VI.1a - Opatření k dosažení cílů

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	MOV40300001	Snížení znečištění v povodí VN Bojkovice (MOV203101, MOV30300001)	Základní	PSD; PD	13	B	VI.1.3	*Ano*		Probíhá		7a; 7b; 7c	SW1; SW2	ZLK	Uher.Brod; Luhačovice	
MOV_1220	Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice	MOV40300002	Snížení znečištění v povodí VN Fryšták (MOV203102, MOV30300002)	Základní	PSD; PD	13	B	VI.1.3	*Ano*		Probíhá		7b	SW2	ZLK	Zlín	
MOV_0560	Stanovnice (Velká Stanovnice) od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	MOV40300003	Snížení znečištění v povodí VN Karolinka (MOV203103, MOV30300003)	Základní	PSD; PD	13	B	VI.1.3	*Ano*		Probíhá		7c	SW3	ZLK	Vsetín	
MOV_1310	Ludkovický potok od pramene po ústí do toku Luhačovický potok	MOV40300004	Snížení znečištění v povodí VN Ludkovice (MOV203104, MOV30300004)	Základní	PSD; PD	13	B	VI.1.3	*Ano*		Probíhá		7a; 7b	SW1; SW2	ZLK	Luhačovice; Zlín	
MOV_0970 MOV_0985_J	Malá Haná od pramene po vzdutí nádrže Opatovice; Nádrž Opatovice na toku Malá Haná	MOV40300005	Snížení znečištění v povodí VN Opatovice (MOV203105, MOV30300005)	Základní	PSD; PD	13	B	VI.1.3	*Ano*		Probíhá		7b; 7c	SW2; SW3	JMK	Vyškov; Prostějov	
MOV_1180 MOV_1195_J	Dřevnice od pramene po vzdutí nádrže Slušovice; Nádrž Slušovice na toku Dřevnice	MOV40300006	Snížení znečištění v povodí VN Slušovice (MOV203106, MOV30300006)	Základní	PSD; PD	13	B	VI.1.3	*Ano*		Probíhá		7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Zlín; Vizovice	
VU_vodaren	*více VÚ	MOV40300007	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí vodárenských nádrží (MOV30300007)	Základní	PSD; PD	13	B	VI.1.3	*Ano*		Probíhá		7b	SW2	JMK; OLK; ZLK	Luhačovice; Prostějov; Uher. Brod; Vsetín; Vyškov; Zlín	
VU_koupací	*více VÚ	MOV40400001	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí koupacích vod (MOV30400001)	Základní	USE	1	B	VI.1.4	Ano		Probíhá		7b	SW2	OLK PAK; ZLK	Lanškroun; Luhačovice; Prostějov; Rožkov pod Radhoštěm; Valašské Meziříčí; Vsetín	
Dílčí povodí	všechny VÚ v dílčím povodí	MOV40500001	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (MO100108, MOV205001, MOV30500001)	Základní	USE	24	B	VI.1.5	Ano		Probíhá		16a; 19a	-	JMK; OLK PAK; ZLK	všechna ORP v daných VÚ	
VU_kvant	*více VÚ	MOV40500002	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu útvarů podzemních vod (MO100110, MOV205002,MOV30500002)	Základní	USE	24	B	VI.1.5	Ano		Probíhá		16a; 19a	-	JMK; MSK; OLK; ZLK	Bruntál; Břeclav; Hodonín; Hranice; Kroměříž; Kyjov; Litovel; Mohelnice; Nový Jičín; Olomouc; Otrokovice; Prostějov; Přerov; Rýmařov; Šternberk; Šumperk; Uh. Hradiště; Uh.Brod; Uničov; Valašské Meziříčí; Veselí nad Moravou; Zábřeh; Zlín;	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
VU_bilance	*více VÚ	MOV40500003	Revize hospodaření s vodami v povodích nad profily s napjatou hydrologickou bilancí (MOV205003, MOV30500003)	Základní	USE	24	B	VI.1.5	Ano		Probíhá		16a; 19a	-	JMK; MSK; OLK; ZLK	Šumperk; Zábřeh; Mohelnice; Uničov; Rýmařov; Přerov; Olomouc; Prostějov; Vyškov; Kroměříž; Zlín; Vizovice; Otrokovice; Luhačovice; Uher. Brod; Uher. Hradiště;	
VU_težba	*více VÚ	MOV40500004	Opatření proti nevhodnému využívání území (těžba kolektoru podzemních vod (MOV100109, MOV205004, MOV30500004)	Doplňkové	USE	24	B	VI.1.5	Ano		Probíhá		16a; 19a	-	JMK; MSK; OLK; ZLK	Bruntál; Břeclav; Hodonín; Hranice; Kroměříž; Kyjov; Litovel; Mohelnice; Nový Jičín; Olomouc; Otrokovice; Prostějov; Přerov; Rýmařov; Šternberk; Šumperk; Uher. Hradiště; Uher. Brod; Uničov; Valašské Meziříčí; Veselí nad Moravou; Zábřeh; Zlín;	
Dílčí povodí	všechny VÚ v dílčím povodí	MOV40700001	Správné postupy v oblasti ochrany vod jako složky životního prostředí (MOV30700001)	Základní	UWWTD PSD; PD; HM	1; 5; 6; 7; 15; 16	B	VI.1.7	Ano		Probíhá		7a; 7b 7c; 12a 16a; 19a	-	JMK; MSK OLK; PAK ZLK	všechny ORP v dílčím povodí	
Dílčí povodí	všechny VÚ v dílčím povodí	MOV40700002	Stanovení přísnějších emisních limitů znečištění dle §38 vodního zákona	Doplňkové	UWWTD PSD; PD; HM	1	B	VI.1.7	Ano		Probíhá		7a; 7b	-	JMK; MSK OLK; PAK ZLK	všechny ORP v dílčím povodí	
MOV_0070	Bušínský potok od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701001*	Bušín - výstavba kanalizace (MOV207143; MOV30701001)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	100 000	7b	SW2	OLK	Šumperk	
MOV_0070	Bušínský potok od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701002*	Zborov - kanalizace a ČOV (MOV30701002)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	60 000	7b	SW2	OLK	Zábřeh	
MOV_0160	Bratrušovský potok od pramene po ústí do toku Desná	*MOV40701003*	Bratrušov - ČOV a kanalizace (MOV30701006)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	20 000	7b	SW2	OLK	Šumperk	
MOV_0170	Desná od toku Merta po ústí do toku Morava	*MOV40701004*	Šumperk - obnova ČOV, rekonstrukce kanalizace (MOV30701008)	Základní	UWWTD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Šumperk	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_0190	Moravská Sázava od pramene po soutok s tokem Ostrovský potok	*MOV40701005*	Výprachtice - rozšíření kanalizace (MOV30701010)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	30 000	7b	SW2	PAK	Lanškroun	
MOV_0190	Moravská Sázava od pramene po soutok s tokem Ostrovský potok	*MOV40701006*	Odkanalizování obcí Albrechtice a Sázava (MOV30701356)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	60 000	7b	SW2	PAK	Lanškroun	
MOV_0200	Ostrovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	*MOV40701007*	Ostrov - kanalizace a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				PAK	Lanškroun	
MOV_0210	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	*MOV40701008*	Damníkov, Luková - výstavba kanalizace a společné ČOV (MOV30701012)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	100 000	7b	SW2	PAK	Lanškroun	
MOV_0210	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	*MOV40701009*	Rudoltice - výstavba splaškové kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	26 000			PAK	Lanškroun	
MOV_0210	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	*MOV40701010*	Rudoltice - výstavba mechanicko-biologické ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	30 000			PAK	Lanškroun	
MOV_0220	Rychnovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	*MOV40701011*	Výstavba kanalizace a ČOV Mladějov na Moravě (MOV207203; MOV30701014)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	71 350	7b	SW2	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0250	Březná od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	*MOV40701012*	Písařov - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701016)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	50 000	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Šumperk	
MOV_0260	Bušínovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	*MOV40701013*	Hynčina - výstavba kanalizace a ČOV v obci a mč. Křižanov	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				OLK	Zábřeh	
MOV_0270	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava	*MOV40701014*	Lubník - nakládání s odpadními vodami (MOV30701021)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	30 000	7b; 7c	SW2; SW3	PAK	Lanškroun	
MOV_0270	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava	*MOV40701015*	Obecní kanalizace Rájec s napojením na ČOV Zábřeh (MOV207042)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	30 000	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Zábřeh	
MOV_0270	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava	*MOV40701016*	Zábřeh - splašková kanalizace a ČOV v místní části Hněvkov a Pivonín	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	125 000			OLK	Zábřeh	
MOV_0290	Mírovka od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701017*	Splašková kanalizace a ČOV Maletín (MOV207043; MOV30701026)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	63 000	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Mohelnice	
MOV_0290, MOV_0310	Mírovka od pramene po ústí do toku Morava, Morava od toku Moravská Sázava po tok Třebůvka	*MOV40701018*	Mohelnice - výstavba splaškové kanalizace pro m. č. Křemačov, Libivá, Květín	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	100 000			OLK	Mohelnice	
MOV_0300	Rohelnice od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701019*	Dubicko - rozšíření kanalizace (MOV30701030)	Základní	UWWTD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	5 000	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Zábřeh	
MOV_0300	Rohelnice od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701020*	Police - kanalizace a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	80 000			OLK	Mohelnice	
MOV_0320	Třebůvka od pramene po tok Kunčinský potok	*MOV40701021*	Útěchov - splašková kanalizace (MOV30701031)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	25 000	7b; 7c	SW2; SW3	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0320	Třebůvka od pramene po tok Kunčinský potok	*MOV40701022*	Dlouhá Loučka - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701032)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	38 000	7b; 7c	SW2; SW3	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0320	Třebůvka od pramene po tok Kunčinský potok	*MOV40701023*	Moravská třebová - dostavba splaškové kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				PAK	Moravská Třebová	
MOV_0330	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka	*MOV40701024*	Radišov - kanalizace a ČOV (MOV30701034)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	15 000	7b	SW2	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0330	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka	*MOV40701025*	Dětřichov u Moravské Třebové - tlaková kanalizace a ČOV (MOV30701035)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	20 000 až 30 000	7b	SW2	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0330	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka	*MOV40701026*	Staré Město - splašková kanalizace v ul. Staroměstská	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				PAK	Moravská Třebová	
MOV_0330	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka	*MOV40701027*	Kunčina - výstavba splaškové kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				PAK	Moravská Třebová	
MOV_0340	Třebůvka od toku Kunčinský potok po tok Jevíčka	*MOV40701028*	Výstavba kanalizace v obci Žipotín (MOV30701038)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	7 000	7a; 7b	SW1; SW2	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0340	Třebůvka od toku Kunčinský potok po tok Jevíčka	*MOV40701029*	Rozstání - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701037)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	18 000	7a; 7b	SW1; SW2	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0350	Jevíčka od pramene po Úsobrnský potok	*MOV40701030*	"Malá Haná" - odkanalizování obcí (MOV30701039)	Základní	UWWTD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno		7b	SW2	JMK	Boskovice	
MOV_0350	Jevíčka od pramene po Úsobrnský potok	*MOV40701031*	Uhřice - odkanalizování obce a výstavba ČOV (MOV30701358)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	28 748	7b	SW2	JMK	Boskovice	
MOV_0350	Jevíčka od pramene po Úsobrnský potok	*MOV40701032*	Borotín - kanalizace a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				JMK	Boskovice	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_0360	Úsobrnský potok od pramene po ústí do toku Jevíčka	*MOV40701033*	Rekonstrukce kanalizace Jaroměřice (MOV207048; MOV30701040)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b	SW2	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0360	Úsobrnský potok od pramene po ústí do toku Jevíčka	*MOV40701034*	Výstavba kanalizace a ČOV v obci Úsobrno (MOV30701041)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	45 367	7b	SW2	JMK	Boskovice	
MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka	*MOV40701035*	Jevíčko - dobudování a rekonstrukce kanalizace a intenzifikace ČOV (MOV207005; MOV30701043)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b	SW2	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka	*MOV40701036*	Křenov - odkanalizování obce (MOV30701044)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	46 000	7b	SW2	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka	*MOV40701037*	Dostavba kanalizace a výstavby ČOV Bezděčí u Trnávky (MOV30701045)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b	SW2	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka	*MOV40701038*	Odkanalizování Vísky u Jevíčka (MOV30701360)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	25 000	7b	SW2	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka	*MOV40701039*	Bělá u Jevíčka - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701361)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	86 000	7b	SW2	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka	*MOV40701040*	Městečko Trnávka - výstavba kanalizace Lazy s napojením na kanalizaci	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				PAK	Moravská Třebová	
MOV_0390	Javořička od pramene po ústí do toku Třebůvka	*MOV40701041*	Kanalizace a ČOV Hvozd (MOV30701047)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	40 000	7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Konice	
MOV_0400	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava	*MOV40701042*	Pavlov - kanalizace a ČOV (MOV30701048)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Mohelnice	
MOV_0400	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava	*MOV40701043*	Vranová Lhota - kanalizace a ČOV (MOV30701049)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno		7b; 7c	SW2; SW3	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0400	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava	*MOV40701044*	Kozov, Jeřmaň, Bezděkov - kanalizace a ČOV (MOV207050; MOV30701050)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno		7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Litovel	
MOV_0420	Benkovský potok (Písečné) od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701045*	Uničov, m.č. jih - tlaková splašková kanalizace (MOV207051; MOV30701051)	Základní	UWWTD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	303 000	7b	SW2	OLK	Uničov	
MOV_0430	Oskava od pramene po tok Oslava	*MOV40701046*	Dostavba kanalizace Libina (MOV30701053)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b	SW2	OLK	Šumperk	
MOV_0430	Oskava od pramene po tok Oslava	*MOV40701047*	Oskava - odkanalizování m.č. Třemešek a Bedřichov (MOV30701362)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b	SW2	OLK	Šumperk	
MOV_0430	Oskava od pramene po tok Oslava	*MOV40701048*	Lipinka - odkanalizování obce (MOV30701378)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	10 000	7b		OLK	Uničov	
MOV_0440	Oslava od pramene po ústí do toku Oskava	*MOV40701049*	Uničov – vodovod a kanalizační řád k dopravnímu hřišti	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	23 000			OLK	Uničov	
MOV_0440	Oslava od pramene po ústí do toku Oskava	*MOV40701050*	Dlouhá Loučka - dostavba kanalizace v m.č. Křivá a Valšův Dvůr (MOV30701055)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	15 800	7b	SW2	OLK	Uničov	
MOV_0460	Sitka (Huzovka) od toku Sprchový potok po ústí do toku Oskava	*MOV40701051*	Lipina - výstavba splaškové kanalizace (MOV30701062)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	23 000	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Šternberk	
MOV_0470	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava	*MOV40701052*	Troubelice - kanalizace místních částí Lazce a Dědinka (MOV30701064)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	6 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Uničov	
MOV_0480	Trusovický potok (Trusovka) od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701053*	Bělkovice-Lašťany - dokončení splaškové kanalizace (MOV30701067)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	8 000	7b	SW2	OLK	Olomouc	
MOV_0480	Trusovický potok (Trusovka) od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701054*	Hraničné Petrovice - ČOV a kanalizace v obci (MOV30701069)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	20 000 + 30 000	7b	SW2	OLK	Šternberk	
MOV_0510	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava	*MOV40701055*	Hlubočky - dostavba kanalizace (MOV30701075)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	41 000	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Olomouc	
MOV_0510	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava	*MOV40701056*	Samotíšky - odkanalizování obce (MOV207056; MOV30701077)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	160 000	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Olomouc	
MOV_0510, MOV_0530	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava, Morava od toku Trebuvka po tok Becva	*MOV40701057*	Olomouc - rekonstrukce vodovodu a kanalizací	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				OLK	Olomouc	
MOV_0520	Olešnice (Kokorka) od pramene po ústí do toku Morávka-náhon	*MOV40701058*	Tršice - ČOV a kanalizace (MOV30701081)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Olomouc	
MOV_0520	Olešnice (Kokorka) od pramene po ústí do toku Morávka-náhon	*MOV40701059*	Splašková kanalizace a ČOV Suchonice (MOV207199; MOV30701082)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	18 000	7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Olomouc	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_0520	Olešnice (Kokorka) od pramene po ústí do toku Morávka-náhon	*MOV40701060*	ČOV a splašková kanalizace Lazníčky (MOV207057; MOV30701084)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	22 000	7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Přerov	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	*MOV40701061*	Citov - prodloužení kanalizace (MOV30701090)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	2 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Přerov	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	*MOV40701062*	Červenka - dostavba infrastruktury (MOV30701091)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	15 600	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Litovel	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	*MOV40701063*	Tovačov - kanalizace v lokalitě Podzámčí (MOV30701094)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	2 200	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Přerov	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	*MOV40701064*	Loučka, Bílsko - odkanalizování obce, ČOV (MOV30701092)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Litovel	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	*MOV40701065*	Slavětín - kanalizace a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	40 000			OLK	Litovel	
MOV_0610	Vsetínská Bečva od toku Tísňavský potok po tok Senice	*MOV40701066*	Nový Hrozenkov - dostavba kanalizace v místních částech (MOV30701095)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	70 000	7c	SW3	ZLK	Vsetín	
MOV_0610	Vsetínská Bečva od toku Tísňavský potok po tok Senice	*MOV40701067*	Huslenky - 2. etapa vybudování kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				ZLK	Vsetín	
MOV_0620	Senice od pramene po tok Pozděchůvka	*MOV40701068*	Lidečko - dostavba kanalizace (MOV30701097)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	3 500	7b	SW2	ZLK	Vsetín	
MOV_0630	Senice od toku Pozděchůvka včetně po ústí do toku Vsetínská Bečva	*MOV40701069*	Pozděchov - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701098)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	81 000	7b	SW2	ZLK	Vsetín	
MOV_0630	Senice od toku Pozděchůvka včetně po ústí do toku Vsetínská Bečva	*MOV40701070*	Prlov - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701099)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	100 000	7b	SW2	ZLK	Vsetín	
MOV_0630	Senice od toku Pozděchůvka včetně po ústí do toku Vsetínská Bečva	*MOV40701071*	Seninka - kanalizace obce (MOV207147; MOV30701100)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	50 000	7b	SW2	ZLK	Vsetín	
MOV_0700	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	*MOV40701072*	Růžďka - dostavba kanalizace (MOV30701104)	Základní	UWWTD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	4 450		-	ZLK	Vsetín	
MOV_0700	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	*MOV40701073*	Bystřička - Rozšíření vodovodního a kanalizačního řádu - projekt Ježkovy	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				ZLK	Vsetín	
MOV_0700, MOV_0710	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva, Vsetínská Bečva od toku Ratibořka po ústí do toku Bečva	*MOV40701074*	Valašská Bystřice - doplnění kanalizační sítě + výstavba centrální ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	183 500			ZLK	Rožnov pod Radhoštěm	
MOV_0710	Vsetínská Bečva od toku Ratibořka po ústí do toku Bečva	*MOV40701075*	Jarcová - rozšíření splaškové kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				ZLK	Valašské Meziříčí	
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	*MOV40701076*	Rožnov pod Radhoštěm - dostavba a rekonstrukce splaškové kanalizace (MOV30701106)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Rožnov pod Radhoštěm	
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	*MOV40701077*	Vidče - odkanalizování obce (MOV30701107)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	5 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Rožnov pod Radhoštěm	
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	*MOV40701078*	Střítež nad Bečvou - rozšíření kanalizace (MOV30701109)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno		7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Valašské Meziříčí	
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	*MOV40701079*	Valašské Meziříčí - dostavba kanalizace (MOV30701110)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	146 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Valašské Meziříčí	
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	*MOV40701080*	Hutisko-Solanec, prodloužení kanalizace (MOV30701112)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	320 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Rožnov pod Radhoštěm	
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	*MOV40701081*	Dolní Bečva - Vybudování splaškové kanalizace v zastavěných územích	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	25 000			ZLK	Rožnov pod Radhoštěm	
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	*MOV40701082*	Zubří - prodloužení splaškové kanalizace na ul. Václava Procházky	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	3 000			ZLK	Rožnov pod Radhoštěm	
MOV_0750	Loučka od pramene po ústí do toku Bečva	*MOV40701083*	Poličná - dostavba kanalizace (MOV30701113)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	12 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Valašské Meziříčí	
MOV_0750	Loučka od pramene po ústí do toku Bečva	*MOV40701084*	Branky - dostavba kanalizace (MOV30701114)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	18 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Valašské Meziříčí	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_0750	Loučka od pramene po ústí do toku Bečva	*MOV40701085*	Loučka - odkanalizování obce a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				ZLK	Valašské Meziříčí	
MOV_0760	Juhyně od pramene po tok Točenka	*MOV40701086*	Komárno - kanalizace a ČOV (MOV30701118)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	80 000	7b	SW2	ZLK	Bystřice pod Hostýnem	
MOV_0760	Juhyně od pramene po tok Točenka	*MOV40701087*	Kunovice - rozšíření splaškové kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	30 000			ZLK	Valašské Meziříčí	
MOV_0760	Juhyně od pramene po tok Točenka	*MOV40701088*	Rejnochovice - rozšíření splaškové kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				ZLK	Bystřice pod Hostýnem	
MOV_0770	Točenka od pramene po ústí do toku Juhyně	*MOV40701089*	Odkanalizování obcí Lhota u Kelče, Babice (MOV207150; MOV30701119)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	100 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Valašské Meziříčí	
MOV_0780	Juhyně od toku Točenka po ústí do toku Bečva	*MOV40701090*	Odkanalizování obce Rouské (MOV30701120)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	30 000	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Hranice	
MOV_0780	Juhyně od toku Točenka po ústí do toku Bečva	*MOV40701091*	Kanalizace a ČOV Choryně (MOV30701121)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	161 941	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Valašské Meziříčí	
MOV_0780	Juhyně od toku Točenka po ústí do toku Bečva	*MOV40701092*	Kanalizace a ČOV Lhota u Choryně (MOV30701366)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	18 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Valašské Meziříčí	
MOV_0790	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok	*MOV40701093*	Hustopeče nad Bečvou - kanalizace a ČOV m.č. Hranické Loučky, Vysoká, Poruba (MOV30701122)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Hranice	
MOV_0790	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok	*MOV40701094*	Lešná - splašková kanalizace (MOV207194; MOV30701125)	Základní	UWWTD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	140 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Valašské Meziříčí	
MOV_0800	Opatovický potok od pramene po ústí do toku Bečva	*MOV40701095*	Opatovice - rekonstrukce kanalizace (MOV30701126)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	20 000	7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Hranice	
MOV_0800 MOV_1100	Opatovický potok od pramene po ústí do toku Bečva Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	*MOV40701096*	Rakov - kanalizace Rakov (MOV207135; MOV30701127)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	46 700	7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Hranice	
MOV_0810	Velička od pramene po ústí do toku Bečva	*MOV40701097*	Město Potštát - kanalizace a ČOV Potštát (MOV207218; MOV30701130)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	100 000	7b	SW2	OLK	Hranice	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	*MOV40701099*	Střítež nad Ludinou - kanalizace a ČOV (MOV30701138)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	200 000	7b	SW2	OLK	Hranice	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	*MOV40701100*	Lipník nad Bečvou - dostavba a rekonstrukce kanalizace (MOV30701135)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b	SW2	OLK	Lipník nad Bečvou	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	*MOV40701101*	Milenov - rekonstrukce a dostavba kanalizace (MOV30701136)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b	SW2	OLK	Hranice	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	*MOV40701102*	Pavlovice u Přerova - zkapacitnění kanalizace "Dědina" (MOV207070; MOV30701137)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	17 000	7b	SW2	OLK	Přerov	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	*MOV40701103*	Oldřichov - kanalizace - rozšíření sítě do další části obce (MOV30701142)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	1 500	7b	SW2	OLK	Přerov	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	*MOV40701104*	Hrabůvka - kanalizace a ČOV (MOV30701143)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	40 000	7b	SW2	OLK	Hranice	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	*MOV40701105*	Bohuslávky - kanalizace a ČOV (MOV30701144)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	75 000	7b	SW2	OLK	Lipník nad Bečvou	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	*MOV40701106*	Prosenice - dostavba kanalizace a rekonstrukce ČOV (MOV30701148)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	7 300 (kanaliz.)	7b	SW2	OLK	Přerov	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice	*MOV40701107*	Hranice VII-Slavíč - odkanalizování místní části (MOV30701370)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	50 000	7b		OLK	Hranice	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	*MOV40701108*	Veselíčko - dostavba kanalizace v části obce Ve Střelnici	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	30 000			OLK	Lipník nad Bečvou	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	*MOV40701109*	Hranice - dostavba kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	8 500			OLK	Hranice	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	*MOV40701110*	Jezernice - Dostavba splaškové kanalizace v místní části Přední Familie	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	20 000			OLK	Lipník nad Bečvou	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základ-ního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_0830	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava	*MOV40701111*	Přerov - kanalizace Lýsky (MOV207202; MOV30701145)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Přerov	
MOV_0830	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava	*MOV40701112*	Sobíšky - kanalizace a ČOV (MOV207073; MOV30701147)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	40 000	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Přerov	
MOV_0830	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava	*MOV40701113*	Rokytnice - obnova kanalizace a výstavba ČOV (MOV207136; MOV30701149)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	110 000 (kanaliz.) + 30 000 (ČOV)	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Přerov	
MOV_0840	Blata od pramene po tok Deštná včetně	*MOV40701114*	Splašková kanalizace Bohuslavice (MOV207076; MOV30701151)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	25 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Konice	
MOV_0840	Blata od pramene po tok Deštná včetně	*MOV40701115*	Raková u Konice - Splašková kanalizace a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	30 000			OLK	Konice	
MOV_0840	Blata od pramene po tok Deštná včetně	*MOV40701116*	Rakůvka - hloubková kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				OLK	Konice	
MOV_0850	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava	*MOV40701117*	Kralice na Hané - kanalizace a ČOV v m. č. Kraličky	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	15 000			OLK	Prostějov	
MOV_0860	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela	*MOV40701119*	Kostelec na Hané - dostavba kanalizace (MOV30701168)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	18 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Prostějov	
MOV_0860	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela	*MOV40701120*	Jesenec - kanalizace a ČOV (MOV30701169)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	100 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Konice	
MOV_0860	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela	*MOV40701121*	Stražisko - kanalizace a ČOV (MOV30701170)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	50 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Konice	
MOV_0870	Hloučela od pramene po Žbánovský potok	*MOV40701122*	Malé Hradisko - likvidace odpadních vod (MOV207082; MOV30701171)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	125 000	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Prostějov	
MOV_0870	Hloučela od pramene po Žbánovský potok	*MOV40701123*	Protivanov - výstavba vodohospodářské infrastruktury v souvislosti s rozvojem obce (výstavbou nových RD) (MOV30701172)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	2 000	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Prostějov	
MOV_0870	Hloučela od pramene po Žbánovský potok	*MOV40701124*	Protivanov - dostavba a rekonstrukce oddílné kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	45 000			OLK	Prostějov	
MOV_0930	Vřesůvka od pramene po ústí do toku Valová	*MOV40701125*	Vincencov - kanalizace a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	17 000			OLK	Prostějov	
MOV_0940	Valová od soutoku toků Romže a Hloučela po ústí do toku Morava	*MOV40701126*	Obědkovice - kanalizace a ČOV (MOV207160; MOV30701183)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	30 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Prostějov	
MOV_0940	Valová od soutoku toků Romže a Hloučela po ústí do toku Morava	*MOV40701127*	Pivín - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701186)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	30 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Prostějov	
MOV_0950	Morava od toku Becva po tok Haná	*MOV40701128*	Kojetín - dostavba kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				OLK	Přerov	
MOV_0970	Malá Haná od pramene po vzdutí nádrže Opatovice	*MOV40701129*	Kulířov - řešení problematiky likvidace odpadních vod (MOV30701190)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno		7b; 7c	SW2; SW3	JMK	Blansko	povodí VN Opatovice
MOV_0970	Malá Haná od pramene po vzdutí nádrže Opatovice	*MOV40701130*	Krásensko - ČOV a splašková kanalizace (MOV30701189)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	108 494	7b; 7c	SW2; SW3	JMK	Vyškov	povodí VN Opatovice
MOV_0990	Haná od Malé Hané po Rostěnický potok, včetně Malé Hané od hráze nádrže Opatovice	*MOV40701131*	Vyškov - dostavba kanalizace Dědice (MOV30701192)	Základní	UWWTD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b; 7c	SW2; SW3	JMK	Vyškov	
MOV_1000	Rostěnický potok od pramene po ústí do toku Haná	*MOV40701132*	Kučerov - výstavba kanalizace a ČOV (MO100132; MOV207031; MOV30701195)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	80 000	7a; 7b	SW1; SW2	JMK	Vyškov	
MOV_1000	Rostěnický potok od pramene po ústí do toku Haná	*MOV40701133*	Hlubočany - výstavba kanalizace a napojení na ČOV Rostěnice (MO100132; MOV207031) (MOV30701196)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	180 000	7a; 7b	SW1; SW2	JMK	Vyškov	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základ-ního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_1010	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)	*MOV40701134*	Medlovice, Orlovice, Moravské Málkovice - výstavba kanalizace a ČOV (MO100129; MOV207028; MOV30701199)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	120 000 000 (jen obec Medlovice)	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	JMK	Vyškov	
MOV_1010	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)	*MOV40701135*	Švábenice - kanalizace a ČOV (MOV207086; MOV30701201)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	150 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	JMK	Vyškov	
MOV_1010	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)	*MOV40701136*	Vážany - kanalizace a ČOV (MOV207089; MOV30701202)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	96 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	JMK	Vyškov	
MOV_1010	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)	*MOV40701137*	Křižanovice u Vyškova - odkanalizování obce (MOV30701203)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	30 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	JMK	Vyškov	
MOV_1010	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)	*MOV40701138*	Topolany - odkanalizování obce (MOV30701204)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	45 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	JMK	Vyškov	
MOV_1010	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)	*MOV40701139*	Drysice - Kanalizace a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				JMK	Vyškov	
MOV_1010	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)	*MOV40701140*	Prusy-Boškůvky - kanalizace a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				JMK	Vyškov	
MOV_1020	Tištínka (Uhřický potok) od pramene po ústí do toku Haná	*MOV40701141*	Odkanalizování a čištění odpadních vod obce Uhřice (MOV30701208)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	30 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	JMK	Vyškov	
MOV_1020	Tištínka (Uhřický potok) od pramene po ústí do toku Haná	*MOV40701142*	Pačlavice - dostavba kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	2 000			ZLK	Kroměříž	
MOV_1030	Brodečka (Drahanský potok) od pramene po Ferdinandský (Otaslavický) potok	*MOV40701143*	Prostějovičky - výstavba splaškové kanalizace a ČOV (MOV30701209)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	10 000	7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Prostějov	
MOV_1030	Brodečka (Drahanský potok) od pramene po Ferdinandský (Otaslavický) potok	*MOV40701144*	Myslejovice - výstavba splaškové kanalizace a ČOV (MOV30701210)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	33 050	7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Prostějov	
MOV_1040	Ferdinandský (Otaslavický) potok od pramene po ústí do toku Brodečka (Drahanský potok)	*MOV40701145*	Podivice - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701211)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	29 365	7a; 7b	SW1; SW2	JMK	Vyškov	
MOV_1050	Brodečka (Drahanský potok) od toku Ferdinandský (Otaslavický) potok po ústí do toku Haná	*MOV40701146*	Hradčany-Kobeřice - výstavba kanalizace (MOV30701212)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	60 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Prostějov	
MOV_1050	Brodečka (Drahanský potok) od toku Ferdinandský (Otaslavický) potok po ústí do toku Haná	*MOV40701147*	Víceměřice - dostavba vodovodu a kanalizace a rekonstrukce ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	10 000			OLK	Prostějov	
MOV_1060	Haná od toku Tištínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava	*MOV40701148*	Výstavba oddílné kanalizace a ČOV v obci Mořice (MOV30701219)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	80 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Prostějov	
MOV_1060	Haná od toku Tištínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava	*MOV40701149*	Němčice nad Hanou - výstavba a rekonstrukce kanalizace (MOV30701220)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Prostějov	
MOV_1060	Haná od toku Tištínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava	*MOV40701150*	Nezamyslice - řešení likvidace odpadních vod v m.č. Těšice (MOV30701221)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	17 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Prostějov	
MOV_1070	Moštěnka od pramene po Dolnonětčický potok	*MOV40701151*	Radkovy - kanalizace a ČOV (MOV30701223)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	25 000	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Přerov	
MOV_1070	Moštěnka od pramene po Dolnonětčický potok	*MOV40701152*	Osíčko - čistírna odpadních vod (MOV30701224)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	20 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Bystřice pod Hostýnem	
MOV_1070	Moštěnka od pramene po Dolnonětčický potok	*MOV40701153*	Vítonice - kanalizace a ČOV (MOV30701225)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	30 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Bystřice pod Hostýnem	
MOV_1070	Moštěnka od pramene po Dolnonětčický potok	*MOV40701154*	Blazice - kanalizace a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				ZLK	Bystřice pod Hostýnem	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_1080	Bystřička od pramene po ústí do toku Moštěnka	*MOV40701155*	Bystřice pod Hostýnem - rekonstrukce a výstavba kanalizace (MO100011; MOV207002; MOV30701226)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Bystřice pod Hostýnem	
MOV_1080	Bystřička od pramene po ústí do toku Moštěnka	*MOV40701156*	Křtomil - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701228)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	25 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Přerov	
MOV_1090	Kozrálka od pramene po ústí do toku Moštěnka	*MOV40701157*	Bystřice pod Hostýnem - ČOV a dostavba kanalizace v mč. Bílavsko	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	50 000			ZLK	Bystřice pod Hostýnem	
MOV_1090	Kozrálka od pramene po ústí do toku Moštěnka	*MOV40701158*	Kanalizace a ČOV - obec Líšná (MOV207094; MOV30701229)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	42 000	7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Přerov	
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	*MOV40701159*	Beňov - kanalizace a ČOV (MOV207099; MOV30701232)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	Ad.1-4) 5 000 10 000 5 000 10 000	7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Přerov	
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	*MOV40701160*	Bezuchov - kanalizace a ČOV (MOV207100; MOV30701233)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	18 000	7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Přerov	
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	*MOV40701161*	Dobrčice - kanalizace a ČOV (MOV207164; MOV30701234)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	32 000	7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Přerov	
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	*MOV40701163*	Horní Moštěnice - dostavba a rekonstrukce kanalizace (MOV30701236)	Základní	UWWTD PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Přerov	
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	*MOV40701164*	Lhota - rekonstrukce ČOV, oprava a dostavba kanalizace (MOV30701237)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	8 000 3 200 1 500 až 2 000	7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Lipník nad Bečvou	
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	*MOV40701165*	Stará Ves - rekonstrukce a dostavba kanalizace (MOV30701238)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Přerov	
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	*MOV40701166*	Želatovice - kanalizace a ČOV (MOV30701239)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	29 000	7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Přerov	
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	*MOV40701167*	Nahošovice - kanalizace a ČOV (MOV30701240)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	110 000	7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Přerov	
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	*MOV40701168*	Šišma - rekonstrukce a dostavba kanalizace (MOV30701241)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Přerov	
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	*MOV40701169*	Domažlice - kanalizace a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				OLK	Přerov	
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	*MOV40701170*	Radotín - dostavba kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	110 000			OLK	Lipník nad Bečvou	
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	*MOV40701171*	Zářičí - základní technické vybavení rozvojové řásti obce	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				ZLK	Kroměříž	
MOV_1110	Kotojedka od pramene po tok Olšinka včetně	*MOV40701172*	ČOV Roštín (MOV207221; MOV30701243)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	93 999	7a; 7b	SW1; SW2	ZLK	Kroměříž	
MOV_1110	Kotojedka od pramene po tok Olšinka včetně	*MOV40701173*	Troubky-Zdislavice - rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	20 000			ZLK	Kroměříž	
MOV_1110 MOV_1120	Kotojedka od pramene po tok Olšinka včetně, Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava	*MOV40701174*	Zdounky - dostavba kanalizace včetně místních částí - I.etapa (MOV207103; MOV30701244)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	61 464	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Kroměříž	
MOV_1120	Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava	*MOV40701175*	Soběsuky - rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV (MOV30701247)	Základní	UWWTD PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	15 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Kroměříž	
MOV_1120	Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava	*MOV40701176*	Kroměříž - ČOV Zlámanka (MOV207226) a ČOV Drahlov (MOV207227) (MOV30701248)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	17 939 30 323	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Kroměříž	
MOV_1130	Rusava od pramene po tok Roštěnka včetně	*MOV40701177*	Brusné - kanalizace a ČOV (MOV207104; MOV30701254)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	55 000	7b	SW2	ZLK	Bystřice pod Hostýnem	
MOV_1130	Rusava od pramene po tok Roštěnka včetně	*MOV40701178*	Slavkov pod Hostýnem - ČOV (MOV207206; MOV30701255)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	184 000	7b	SW2	ZLK	Bystřice pod Hostýnem	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_1130	Rusava od pramene po tok Roštěnka včetně	*MOV40701179*	Jankovice - kanalizace a ČOV (MOV30701256)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	70 000	7b	SW2	ZLK	Holešov	
MOV_1130	Rusava od pramene po tok Roštěnka včetně	*MOV40701180*	Rymice - ČOV a dostavba kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	80 000			ZLK	Holešov	
MOV_1140	Rusava od toku Roštěnka po ústí do toku Morava	*MOV40701181*	Kostelec u Holešova – kanalizace (Holešovsko sever - kanalizace a ČOV) (MO100040; MOV207007; MOV30701257)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	86 940	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Holešov	
MOV_1160	Mojena od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701182*	Hulín - kanalizace a ČOV v m.č. Záhlinice a Chrášťany (MOV30701259)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	45 000 (Záhlinice) 20 000 (Chřásťany)	7a; 7b	SW1; SW2	ZLK	Kroměříž	
MOV_1160	Mojena od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701183*	Kurovice - kanalizace a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	35 000			ZLK	Holešov	
MOV_1160	Mojena od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701184*	Martinice - kanalizace a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	170 000			ZLK	Holešov	
MOV_1160	Mojena od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701185*	Tlumačov - dostavba kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	50 000			ZLK	Otrokovice	
MOV_1170	Morava od toku Haná po tok Dřevnice	*MOV40701186*	Bařice-Velké Těšany - rekonstrukce a výstavba kanalizace (MOV30701262)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	3 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Kroměříž	
MOV_1170	Morava od toku Haná po tok Dřevnice	*MOV40701187*	Věžky - rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV v m.č. Vlčí doly (MOV30701264)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Kroměříž	
MOV_1170	Morava od toku Haná po tok Dřevnice	*MOV40701188*	Odkanalizování obce Bělov (MOV207183; MOV30701265)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	22 793	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Otrokovice	
MOV_1170	Morava od toku Haná po tok Dřevnice	*MOV40701189*	Kroměříž - prodloužení kanalizace Těšnovice	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	8 000			ZLK	Kroměříž	
MOV_1170	Morava od toku Haná po tok Dřevnice	*MOV40701190*	Kroměříž - kanalizace a ČOV Trávník-Trávnické zahrady	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				ZLK	Kroměříž	
MOV_1200	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	*MOV40701191*	Dešná - rozšíření kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	50 000			ZLK	Vizovice	
MOV_1200	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	*MOV40701192*	Podkopná Lhota - odkanalizování obce (MOV30701270)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Vizovice	
MOV_1200	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	*MOV40701193*	Neubuz - výstavba kanalizace v obci (MOV207112; MOV30701373)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	70 000	7b; 7c		ZLK	Vizovice	
MOV_1200	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	*MOV40701194*	Hrobice, rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV (MOV30701376)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno		7b; 7c		ZLK	Vizovice	povodí VN Slušovice (okrajově)
MOV_1200	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	*MOV40701195*	Všemina - kanalizace a ČOV (MOV207111; MOV30701272)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	180 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Vizovice	
MOV_1210	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	*MOV40701196*	Vizovice - dostavba kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	23 500			ZLK	Vizovice	
MOV_1210	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	*MOV40701197*	Lhotsko - vybudování oddílné kanalizace a ČS	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				ZLK	Vizovice	
MOV_1210	Lutoninka od pramene po ústí do Dřevnice	*MOV40701198*	Bratřejov, Jasenná, Lutonina, Ublo - odkanalizování obcí (MOV207169; MOV30701274)	Základní	UWWTD PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	240 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Vizovice	
MOV_1210	Lutoninka od pramene po ústí do Dřevnice	*MOV40701199*	Zádveřice-Raková - rekonstrukce a dostavba kanalizace (MOV207113; MOV30701275)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	50 000 40 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Vizovice	
MOV_1220	Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice	*MOV40701200*	Fryšták - rekonstrukce kanalizace a odkanalizování osad	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				ZLK	Vizovice	povodí VN Fryšták
MOV_1230	Racková od pramene po ústí do Drevnice	*MOV40701201*	Mysločovice - výstavba splaškové kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	93 000			ZLK	Vizovice	
MOV_1230	Racková od pramene po ústí do Drevnice	*MOV40701202*	Lechotice - kanalizace a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				ZLK	Holešov	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základ-ního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_1230	Racková od pramene po ústí do Dřevnice	*MOV40701203*	Racková - odkanalizování obce (MOV207216) (MOV30701282)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	60 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Zlín	
MOV_1230	Racková od pramene po ústí do Dřevnice	*MOV40701204*	ČOV střed a severozápad obce Hostišová (MOV30701283)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	25 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Zlín	
MOV_1230	Racková od pramene po ústí do Dřevnice	*MOV40701205*	ČOV Horní Lapač (MOV207222; MOV30701284)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	29 580	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Holešov	
MOV_1240	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava	*MOV40701206*	Zlín - retenční nádrž z odlehčovací komory Z16 (MOV30701371)	Základní	UWWTD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	180 000	7a; 7b; 7c		ZLK	Zlín	
MOV_1240	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava	*MOV40701207*	Zlín - kanalizace Lhotka (MOV207117; MOV30701288)	Základní	UWWTD PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	20 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Zlín	
MOV_1240	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava	*MOV40701208*	Zlín - dostavba kanalizací v různých lokalitách (MOV30701289)	Základní	UWWTD PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	22 500	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Zlín	
MOV_1240	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava	*MOV40701209*	Zlín - dostavba a rekonstrukce kanalizace - Podprojekt 5 - Lokalita Kudlov - Zelená cesta (MOV207116; MOV30701287)	Základní	UWWTD PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	10 500	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Zlín	
MOV_1250	Vrbka od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701210*	Halenkovice - dostavba kanalizace (MOV30701290)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	15 000	7a; 7b	SW1; SW2	ZLK	Otrokovice	
MOV_1260	Kudlovický potok od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701211*	Splašková kanalizace a ČOV v obci Jankovice (MOV30701291)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	70 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1260	Kudlovický potok od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701212*	Traplice - doplnění kanalizace (MOV207118; MOV30701292)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	18 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701213*	Lhota – kanalizace a ČOV (MOV207122; MOV30701294)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	14 530	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Zlín	
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701214*	ČOV a kanalizace - Velký Ořechov, Kelníky (MOV207119; MOV30701295)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	78 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Zlín	
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701215*	Karlovice - prodloužení kanalizace v jižní části obce (MOV207123; MOV30701296)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	20 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Zlín	
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701216*	Likvidace odpadních vod obce Šarovy (MOV207170; MOV30701297)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	20 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Zlín	
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701217*	Březolupy - ČOV a kanalizace - 2. etapa (MOV207121; MOV30701298)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	30 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701218*	Mistřice - splašková kanalizace (MOV30701299)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	29 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701219*	Bohuslavice - odkanalizování obce (MOV30701301)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	100 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Zlín	
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701220*	Částkov - rekonstrukce kanalizace a ČOV (MOV30701302)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	60 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701221*	Březnice - kanalizace a ČOV (MOV207120; MOV30701377)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	100 000	7a; 7b; 7c		ZLK	Zlín	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_1280	Salaška od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701222*	Modrá - dostavba kanalizace v obci (MOV30701303)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	4 000	7a; 7b	SW1; SW2	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1280	Salaška od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701223*	Salaš - dostavba kanalizace a ČOV (MOV30701304)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	15 000	7a; 7b	SW1; SW2	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1260, MOV_1290	Kudlovický potok od pramene po ústí do toku Morava, Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	*MOV40701224*	Huštěnovice - odkanalizování obce	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	28 700			ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	*MOV40701225*	Odkanalizování obce Pohořelice a Oldřichovice (MOV207171; MOV30701305)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	25 000 55 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Otrokovice	
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	*MOV40701226*	Kanalizace a ČOV Žlutava (MOV207167) (MOV30701306)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	85 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Otrokovice	
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	*MOV40701227*	Uherské Hradiště - výstavba kanalizace ul. Na Jordálce,Průmyslová (MOV30701372)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	10 060 47 000	7a; 7b; 7c		ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1291	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	*MOV40701228*	Uherské Hradiště - kanalizace k Cihelně	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	2 000			ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	*MOV40701229*	Komňa - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701310)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	50 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Uher. Brod	
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	*MOV40701230*	Odkanalizování obcí Nezdenice a Záhorovice (MO100054; MOV207014; MOV30701368)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	45 100	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Uher. Brod	
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	*MOV40701231*	Bojkovice - kanalizace a ČOV Přečkovice	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	48 000			ZLK	Uher. Brod	
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	*MOV40701232*	Bojkovice - kanalizace a ČOV Krhov a Bzová	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	88 000			ZLK	Uher. Brod	
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	*MOV40701233*	Petrůvka - odkanalizování obce a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				ZLK	Luhačovice	
MOV_1310	Ludkovický potok od pramene po ústí do toku Luhačovický potok	*MOV40701234*	Odkanalizování Luhačovického Zálesí (OLZA) (MOV30701312, MOV30701314, MOV30701315)	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				ZLK	Zlín	
MOV_1320	Luhačovický potok od pramene po ústí do toku Olšava	*MOV40701235*	Luhačovice - dostavba kanalizace v m.č. Řetechov	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				ZLK	Luhačovice	povodí VN Ludkovice
MOV_1330	Nivnička (Bystřička) od pramene po ústí do toku Olšava	*MOV40701236*	Suchá Loz - odkanalizování obce a ČOV (MOV30701319)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	35 000	7b	SW2	ZLK	Uher. Brod	
MOV_1330	Nivnička (Bystřička) od pramene po ústí do toku Olšava	*MOV40701237*	Bystřice pod Lopeníkem - odkanalizování obce (MOV30701320)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	180 000	7b	SW2	ZLK	Uher. Brod	
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	*MOV40701238*	Uherské hradiště - kanalizace Míkovice v ulici Na Příkopě	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	3 400			ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	*MOV40701239*	Uheské Hradištěkanalizace ve Véskách, ul. Na Dědině a Na Krajině	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	30 000			ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	*MOV40701240*	Bánov - dostavba vodovodu a kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				ZLK	Uher. Brod	
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	*MOV40701241*	Dobrkovice - kanalizace a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				ZLK	Zlín	
MOV_1350	Okluky od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40701242*	Slavkov - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701327)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	80 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Uher. Brod	
MOV_1360	Dlouhá řeka (Morávka) od pramene po ústí do toku Odlehčovací rameno Moravy, Vnorovy - Uherský Ostroh	*MOV40701243*	Medlovice - odkanalizování obce a ČOV (MOV30701329)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	40 000	7b	SW2	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1360	Dlouhá řeka (Morávka) od pramene po ústí do toku Odlehčovací rameno Moravy, Vnorovy - Uherský Ostroh	*MOV40701244*	Stříbrnice - výstavba ČOV a kanalizace (MOV207172) (MOV30701369)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	25 000	7b	SW2	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1360	Dlouhá řeka (Morávka) od pramene po ústí do toku Odlehčovací rameno Moravy, Vnorovy - Uherský Ostroh	*MOV40701245*	Buchlovice - dostavba a rekonstrukce kanalizace v obci a chatové oblasti a nová ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				ZLK	Uher. Hradiště	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základ-ního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_1390	Morava od toku Olšava po tok Radějovka	*MOV40701246*	Odkanalizování obcí Domanín, Těmice, Syrovín včetně přivaděče na ČOV Bzenec (MOV30701336)	Základní	UWWTD PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	200 000	7b; 7c	SW2; SW3	JMK	Kyjov	
MOV_1430	Morava od toku Radějovka po státní hranici	*MOV40701247*	Hodonín - dostavba splaškovké kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				JMK	Hodonín	
MOV_1440 MOV_1480	Vlára od pramene po tok Sviborka včetně; Vlára od toku Sviborka po státní hranici	*MOV40701248*	Řešení likvidace odpadních vod v povodí budoucí VN Vlachovice (MOV30701339; MOV30701340; MOV30701341; MOV30701342; MOV30701343; MOV30701351; MOV30701352; MOV30701354; MOV30709353)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	1 940 329	7b	SW2	ZLK	Valašské Klobouky	
MOV_1450	Říka od pramene po ústí do toku Vlára	*MOV40701249*	Slavičín, Divnice - odkanalizování a čištění odpadních vod (MOV207133; MOV30701344)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	30 000	7a; 7b	SW1; SW2	ZLK	Luhačovice	
MOV_1450	Říka od pramene po ústí do toku Vlára	*MOV40701250*	Slavičín - dostavba kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				ZLK	Luhačovice	
MOV_1470	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára	*MOV40701251*	Valašské Klobouky - dostavba a rekonstrukce kanalizace v částech města (MOV30701347)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	45 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Valašské Klobouky	
MOV_1470	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára	*MOV40701252*	Študlov - odkanalizování obce a ČOV (MOV30701348)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	110 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Valašské Klobouky	
MOV_1470	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára	*MOV40701253*	Brumov-Bylnice - rekonstrukce ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	500			ZLK	Valašské Klobouky	
MOV_1470	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára	*MOV40701254*	Poiteč - dostavba kanalizace v lokalitě Výpusta	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	12 000			ZLK	Valašské Klobouky	
MOV_1480	Vlára od toku Sviborka po státní hranici	*MOV40701255*	Štítná nad Vláří - kanalizace a vodovod pro nový stavební obvod v m.č. Popov	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				ZLK	Valašské Klobouky	
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	*MOV40701307*	Veletiny - odkanalizování obce a ČOV	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	40 000		-	ZLK	Uher. Brod	
MOV_0170	Desná od toku Merta po ústí do toku Morava	*MOV40702256*	Nový Malín - intenzifikace ČOV (MOV30702007)	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	30 000			OLK	Šumperk	
MOV_0210	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	*MOV40702257*	Rudoltice - intenzifikace ČOV (MOV30702013)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	10 000	7b; 7c	SW2; SW3	PAK	Lanškroun	
MOV_0270	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava	*MOV40702258*	Nemile - intenzifikace ČOV	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	30 000	7b	SW2	OLK	Zábřeh	
MOV_0270	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava	*MOV40702259*	Hoštejn - rekonstrukce kanalizace a ČOV (MOV30702020)	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	50 000			OLK	Zábřeh	
MOV_0300	Rohelnice od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40702260*	Bohuslavice - rozšíření kapacity ČOV (MOV30702029)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno		7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Zábřeh	
MOV_0340	Třebůvka od toku Kunčinský potok po tok Jevíčka	*MOV40702261*	Městečko Trnávka - modernizace ČOV	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b; 7c	SW2; SW3	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0400	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava	*MOV40702262*	Loštice - intenzifkace ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				OLK	Mohelnice	
MOV_0430	Oskava od pramene po tok Oslava	*MOV40702263*	Tvrdkov - rekonstrukce kanalizace a ČOV (MOV30702054)	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	3 500			MSK	Rýmařov	
MOV_0460	Sitka (Huzovka) od toku Sprchový potok po ústí do toku Oskava	*MOV40702264*	Intenzifikace ČOV a rekonstrukce kanalizace Šternberk (MOV30702060)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	26 000	7b	SW2	OLK	Štenberk	
MOV_0460	Sitka (Huzovka) od toku Sprchový potok po ústí do toku Oskava	*MOV40702265*	Štarnov - rekonstrukce ČOV a dostavba splaškové kanalizace (MOV30702061)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Štenberk	
MOV_0490	Bystřice od pramene po tok Lichnička	*MOV40702266*	Moravský Beroun - intenzifikace ČOV a dostavba kanalizace (MOV30702072)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	140 000	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Šternberk	
MOV_0510	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava	*MOV40702267*	Velká Bystřice - postupná intenzifikace ČOV a výstavba kanalizace (MOV30702073)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno			-	OLK	Olomouc	
MOV_0510	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava	*MOV40702268*	Bystrovany - rekonstrukce ČOV a výstavba kanalizace (MOV30702074)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno		7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Olomouc	
MOV_0520	Olešnice (Kokorka) od pramene po ústí do toku Morávka-náhon	*MOV40702269*	Velký Újezd - kanalizace a ČOV (MOV30702080)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	150 000	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Olomouc	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	*MOV40702270*	Dub nad Moravou - rekonstrukce a intenzifikace ČOV (MOV207156; MOV30702157)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	7 000	7a; 7b	SW1; SW2	OLK	Olomouc	
MOV_0610	Vsetínská Bečva od toku Tísňavský potok po tok Senice	*MOV40702271*	Karolinka - rekonstrukce ČOV (MOV30702096)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	18 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Vsetín	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_0680	Ratibořka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	*MOV40702272*	Hošťálková - rekonstrukce ČOV (MOV30702101)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	15 000	7c	SW3	ZLK	Vsetín	
MOV_0680	Ratibořka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	*MOV40702273*	Ratiboř - rekonstrukce kanalizace a intenzifikace ČOV (MOV30702102)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno		7b	SW2	ZLK	Vsetín	
MOV_0700	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	*MOV40702274*	Valašská Bystřice, Leskovec - dostavba kanalizace a rekonstrukce ČOV (MOV30702103)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno		7b	SW2	ZLK	Rožnov pod Radhoštěm	
MOV_0700	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	*MOV40702275*	Bystřička - intenzifikace ČOV	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno			-	ZLK	Vsetín	
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	*MOV40702276*	Horní Bečva - modernizace a intenzifikace ČOV, dostavba kanalizace (MO100044; MOV207229; MOV30702105)	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	35 000 20 000			ZLK	Rožnov pod Radhoštěm	
MOV_0770	Točenka od pramene po ústí do toku Juhyně	*MOV40702277*	Babice - Intenzifikace ČOV	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	250 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Valašské Meziříčí	
MOV_0790	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok	*MOV40702278*	Hustopeče nad Bečvou - rekonstrukce a intenzifikace ČOV a splaškové kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				OLK	Hranice	
MOV_0790	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok	*MOV40702279*	Skalička - rekonstrukce ČOV a dostavba kanalizace (MOV30702124)	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	15 000			OLK	Hranice	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	*MOV40702280*	Rekonstrukce ČOV Černotín a dostavba kanalizace (MOV30702132)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	5 000 (ČOV)	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Hranice	
MOV_0840	Blata od pramene po tok Deštná včetně	*MOV40702281*	Luběnice - intenzifikace ČOV a dostavba kanalizace (MOV30702153)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	10 000	7b	SW2	OLK	Olomouc	
MOV_0840	Blata od pramene po tok Deštná včetně	*MOV40702282*	Loučany - intenzifikace ČOV	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	46 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Olomouc	
MOV_0840	Blata od pramene po tok Deštná včetně	*MOV40702283*	Těšetice - intenzifikace ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	10 000			OLK	Olomouc	
MOV_0850	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava	*MOV40702284*	Lutín - intenzifikace ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	70 000			OLK	Olomouc	
MOV_0860	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela	*MOV40702285*	Konice - dostavba infrastruktury a intenzifikace ČOV (MOV30702165)	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	25 000			OLK	Konice	
MOV_0890	Hloučela od toku Žbánovský potok po vzdutí nádrže Plumlov	*MOV40702286*	Rozšíření ČOV Vícov (MOV30702175)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	10 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Prostějov	
MOV_0920	Hloučela od hráze nádrže Plumlov po soutok s tokem Romže	*MOV40702287*	Prostějov - oprava kanalizace a rekonstrukce ČOV (MOV30702177)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	550 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Prostějov	
MOV_0940	Valová od soutoku toků Romže a Hloučela po ústí do toku Morava	*MOV40702288*	Hrubčice - rekonstrukce ČOV (MOV30702184)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	20 000	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Prostějov	
MOV_0985J	Nádrž Opatovice na toku Malá Haná	*MOV40702289*	ČOV Ruprechtov - intenzifikace a rozšíření	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	39 171	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	JMK	Vyškov	povodí VN Opatovice
MOV_1050	Brodečka (Drahanský potok) od toku Ferdinandský (Otaslavický) potok po ústí do toku Haná	*MOV40702290*	Otaslavice - rekonstrukce ČOV (MOV30702213)	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	3 000			OLK	Prostějov	
MOV_1110	Kotojedka od pramene po tok Olšinka včetně	*MOV40702291*	Zborovice - rekonstrukce ČOV, dostavba a rekonstrukce kanalizace (MOV30702242)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	10 320	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Kroměříž	
MOV_1180	Dřevnice od pramene po vzdutí nádrže Slušovice	*MOV40702292*	Vlčková - intenzifikace ČOV	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	4 000	7a; 7b	SW1; SW2	ZLK	Zlín	povodí VN Slušovice
MOV_1200	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	*MOV40702293*	Slušovice - intenzifikace ČOV + dostavba a rekonstrukce kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				ZLK	Vizovice	
MOV_1240	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava	*MOV40702294*	ČOV Malenovice - rekonstrukce dešťové zdrže	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	10 000			ZLK	Zlín	
MOV_1240	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava	*MOV40702295*	Zlín - napojení Hvozdná, Klečůvka	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	16 500			ZLK	Zlín	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_1280	Salaška od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40702296*	Velehrad - rekonstrukce kanalizace a intenzifikace ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	9 000			ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	*MOV40702297*	Spytihněv, Dostavba kanalizace v obci, intenzifikace ČOV (MOV207124; MOV30702375)	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	52 000			ZLK	Otrokovice	
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	*MOV40702298*	Babice - Intenzifikace ČOV	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno		7a; 7b; 7c		ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	*MOV40702299*	ČOV Bojkovice - intenzifikace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	60 000			ZLK	Uher. Brod	
MOV_1310	Ludkovický potok od pramene po ústí do toku Luhačovický potok	*MOV40702300*	Provodov - rekonstrukce kanalizace a ČOV, dostavba kanalizace (MOV207197; MOV30702313)	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	140 000			ZLK	Zlín	povodí VN Ludkovice
MOV_1320	Luhačovický potok od pramene po ústí do toku Olšava	*MOV40702301*	Dolní Lhota - rozšíření ČOV (MOV30702317)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	20 000	7a; 7b	SW1; SW2	ZLK	Luhačovice	
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	*MOV40702302*	Odkanalizování obcí Hradčovice a Drslavice na ČOV Uherský Brod (MOV30701321)	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	25 000	7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Uher. Brod	
MOV_1350	Okluky od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40702303*	Ostrožská Lhota - rekonstrukce ČOV a kanalizace (MOV30702326)	Základní	UWWTD PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	3 400	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1380	Velička od toku Hrubý potok po ústí do toku Morava	*MOV40702304*	Velká nad Veličkou - rekonstrukce ČOV	Základní	PSD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	14 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	JMK	Veselí nad Moravou	
MOV_1410	Radejovka od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40702305*	Strážnice - rekonstrukce ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				JMK	Veselí nad Moravou	
MOV_1490	Drietomice od pramene po státní hranici	*MOV40702306*	Starý Hrozenkov - rekonstrukce kanalizace a ČOV (MOV30702355)	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá				ZLK	Uher. Brod	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	*MOV40705308*	Veselíčko - odklonění nátoku balastních vod z meliorací do kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	3 000			OLK	Lipník nad Bečvou	
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	*MOV40705309*	Hostětín - snížení množství natékajících balastních vod na ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				ZLK	Uher. Brod	povodí VN Bojkovice
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	*MOV40705310*	Popovice - oddělení dešťových vod v dolní část obce	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	6 000			ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	*MOV40706311*	Olomouc - rekonstrukce odlehčovacích komor a výstavba sušárny kalů na ČOV (MOV30706086)	Doplňkové	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	125 000 (OK) 180 000 (sušárna kalů)	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	OLK	Olomouc	
MOV_1241	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava	*MOV40706312*	Zlín - úpravy odhlečovacích komor	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	9 000			ZLK	Zlín	
MOV_0180, MOV_0270	Morava od toku Desná po soutok s tokem Moravská Sázava, Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava	*MOV40707313*	Zábřeh - rekonstrukce kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	30 000			OLK	Zábřeh	
MOV_0200	Ostrovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	*MOV40707314*	Lanškroun - rekonstrukce a dostavba kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				PAK	Lanškroun	
MOV_0670	Vsetínská Becva od toku Senice po tok Ratiborka	*MOV40707315*	Vsetín - Rekonstrukce dešťové kanalizace ul. Podsedky	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				ZLK	Vsetín	
MOV_0850	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava	*MOV40707316*	Bystročice - rekonstrukce kanalizace v Žerůvkách (MOV30707159)	Základní	PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	6 500	7b; 7c	SW2; SW3	OLK	Olomouc	
MOV_1070	Moštěnka od pramene po Dolnonětčický potok	*MOV40707317*	Býškovice - rekonstrukce kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	20 000			OLK	Hranice	
MOV_1080	Bystřička od pramene po ústí do toku Moštěnka	*MOV40707318*	Chvalčov - rekonstrukce kanalizace (MOV30707227)	Základní	PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	10 500	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Bystřice pod Hostýnem	
MOV_1170	Morava od toku Haná po tok Dřevnice	*MOV40707319*	Zlobice a Bojanovice - rekonstrukce kanalizace a ČOV	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	130 000			ZLK	Kroměříž	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_1200	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	*MOV40707320*	Březová - rekonstrukce kanalizace (MOV30707269)	Základní	PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno		7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Vizovice	
MOV_1220	Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice	*MOV40707321*	Lukov - oprava stávající a dostavba nové kanalizace (MOV30707277)	Základní	PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	10 000	7b	SW2	ZLK	Zlín	povodí VN Fryšták
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	*MOV40707322*	Nedachlebice - rekonstrukce kanalizace v lokalitě Podbůdí, Holýška (MOV30707300)	Základní	PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	8 000 6 000	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	*MOV40707323*	Kanalizace Bojkovice - rekonstrukce vybraných řadů (MOV30707308)	Základní	PSD; PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Uher. Brod	
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	*MOV40707324*	Uherské Hradiště - Rekonstrukce kanalizace Vésky (MOV30707323)	Základní	PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	13 700	7a; 7b; 7c	SW1; SW2; SW3	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	*MOV40707325*	Bánov-Jakubovec - Oprava stoky	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	5 000			ZLK	Uher. Brod	
MOV_1380	Velička od toku Hrubý potok po ústí do toku Morava	*MOV40707326*	Lipov - rekonstrukce a dostavba kanalizace	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno				JMK	Veselí nad Moravou	
MOV_1390	Morava od toku Olšava po tok Radějovka	*MOV40707327*	Kostelany nad Moravou - rekonstrukce kanalizace v obci (MOV207132) (MOV30707334)	Základní	PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1450	Říka od pramene po ústí do toku Vlára	*MOV40707328*	Lipová - rekonstrukce kanalizace (MOV30707345)	Základní	PD	1	A	VI.1.7	Ano		Nezahájeno	2 000	7a; 7b	SW1; SW2	ZLK	Luhačovice	
MOV_1470	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára	*MOV40707329*	Poteč - rekonstrukce kanalizace Dolní Podlání	Základní		1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá	4 300			ZLK	Valašské Klobouky	
MOV_1480	Vlára od toku Sviborka po státní hranici	*MOV40709330*	Nahrazení obecního septiku v obci Haluzice jímkou na vyvážení (MOV30709353)	Doplňkové	PD	1	A	VI.1.7	Ano		Probíhá		7b; 7c	SW2; SW3	ZLK	Valašské Klobouky	
16220	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část	MOV41004001	České dráhy - Mostní obvod (MOV210054; MOV31004001)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ano		probíhá	67 638	10a	SW3	OLK	Přerov	
66120	Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Moravy	MOV41004002	MORA MORAVIA, s.r.o., Hlubočky - Mariánské Údolí (MO130058; MOV210022; MOV31004002)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ano		probíhá	55 765	10a	SW3	OLK	Olomouc	
32222	Flyš v povodí Moravy - jižní část	MOV41004003	Visteon International Holdings (MO130050; MOV210043; MOV31004003)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ano		probíhá	65 000	10a	SW3	ZLK	Uher. Hradiště	
16220	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část	MOV41004004	Magneton a.s. (MOV31004004)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ano		probíhá	235 835	10a	SW3	ZLK	Kroměříž	
64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet	MOV41004005	VELAMOS a.s. Loučná nad Desnou (MOV210015; MOV31004006)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ano		probíhá	352	10a	SW3	OLK	Šumperk	
22300	Vyškovská brána	MOV41004006	Hanhart Morkovice s.r.o. (MO130062; MOV210045; MOV31004007)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ano		probíhá	112 900	10a	SW2; SW3	ZLK	Kroměříž	
16220	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část	MOV41004007	ISH a.s. (MOV210035; MOV31004008)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ne		Nezahájeno	-	10a	SW3	OLK	Olomouc	
16210	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část	MOV41004008	FARMAK a.s. (MO130030; MOV210040; MOV31004009)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ano		probíhá	8 921	10a	SW3	OLK	Olomouc	
22502	Dolnomoravský úval - střední část	MOV41004009	KastorEko, s.r.o.(MO130029; MOV210010; MOV31004011)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ne		Nezahájeno	26 000	10a	SW3	JMK	Hodonín	
64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet	MOV41004010	VELAMOS - areál Sobotín (MO130047; MOV210017; MOV31004014)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ano		přerušeno	20 000	10a	SW3	OLK	Šumperk	
64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet	MOV41004011	VELAMOS - skládka Sobotín (MO130014; MOV210016; MOV31004015)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ne		Nezahájeno	-	10a	SW3	OLK	Šumperk	
16210	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část	MOV41004012	EUTECH, a.s.(MOV210002; MOV31004016)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ano		probíhá	28 776	10a	SW3	OLK	Šternberk	
16100	Kvartér Horní Moravy	MOV41004013	RWE GasNet, s.r.o. Žerotínova (MOV31004017)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ano		probíhá	-	10a	SW3	OLK	Šumperk	
16510	Kvartér Dolnomoravského úvalu	MOV41004014	JMP, a.s. Uherské Hradiště (MO130015; MOV210037; MOV31004018)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ano		probíhá	10 000	10a	SW2; SW3	ZLK	Uher. Hradiště	
16100	Kvartér Horní Moravy	MOV41004015	Benzina s.r.o. DSPHM Vikýřovice (MOV210049; MOV31004020)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ano		probíhá	155 000	10a	SW3	OLK	Šumperk	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
32210	Flyš v povodí Bečvy	MOV41004016	Slévárna s.r.o., Vsetín (MOV210024; MOV31004021)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ne		Nezahájeno	-	10a	SW3	ZLK	Vsetín	
22300	Vyškovská brána	MOV41004017	JMP, a.s. Vyškov (MO130038; MOV210025; MOV31004023)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ano		probíhá	35 214 000	10a	SW3	JMK	Vyškov	
32210	Flyš v povodí Bečvy	MOV41004018	Skládka Tylovice Horečky (MOV31004024)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ne		Nezahájeno	-	10a	SW3	ZLK	Rožnov pod Radhoštěm	
66200	Kulm Drahanské vrchoviny	MOV41004019	Suchdol - remediační plocha (MOV31004025)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ne		Nezahájeno	18 200	10a	SW3	OLK	Konice	
22202	Hornomoravský úval - jižní část	MOV41004020	Kromexim a.s. - STS divize 4 (MOV210055; MOV31004029)	Doplňkové	SPS	4	A	VI.1.10	Ne		Nezahájeno	40 000 000	10a	-	ZLK	Holešov	
Dílčí povodí	všechny VÚ v dílčím povodí	MOV41200001	Revitalizace vodních toků (MOV31200001)	Doplňkové	HM	5; 6; 7	B	VI.1.12	Ano	Ano	Probíhá		12a	SW4	JMK; MSK OLK; PAK ZLK		
Dílčí povodí	všechny VÚ v dílčím povodí	MOV41200002	Migrační prostupnost vodních toků (MOV31200002)	Doplňkové	HM	5	B	VI.1.12	Ano	Ano	Probíhá		12a	SW4	JMK; MSK OLK; PAK ZLK		
MOV_0010	Morava od pramene po tok Krupá	MOV41201001	Revitalizace LP Moravy ř.km 264,4	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	5 657	12a	SW4	OLK	Šumperk	
MOV_0010	Morava od pramene po tok Krupá	MOV41201002	Kamenný potok, revitalizace vodního toku, Vlaské (MOV31201001)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	700	12a	SW4	OLK	Šumperk	
MOV_0010	Morava od pramene po tok Krupá	MOV41201003	Bezejmenný tok, revitalizace LP Moravy v ř. km 323,842, Malá Morava (MOV31201002)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		nezahájeno	200	12a	SW4	OLK	Šumperk	
VU_revital	*více VÚ	MOV41201004	Morava +, Realizace vhodných přírodě blízkých protipovodňových opatření a opatření pro zlepšování hydromorfologického stavu vodních toků na základě studie „Povodí horní a střední Moravy – vyhodnocení hydromorfologického stavu a návrhy, přírodě blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích dle požadavků rámcové směrnice o vodách“ (MOV212211; MOV31201003)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá		12a	SW4	JMK; OLK; PAK	Boskovice; Králíky; Lanškroun; Litovel; Mohelnice; Moravská Třebová Olomouc; Přerov; Šternberk; Šumperk; Uničov;Zábřeh	
MOV_0050	Krupá od toku Stříbrnický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV41201005	Krupá, Obnovení říčních ekosystémů Krupé (MO110003, MOV212003; MOV31201004)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	7 800	12a	SW4	OLK	Šumperk	
MOV_0120		MOV41201006	Revitalizace Klepáčovský potok	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	2 500	12a	SW4	OLK	Šumperk	
MOV_0140	Losinka od pramene po ústí do toku Desná	MOV41201007	Revitalizace Račinky - Velké Losiny (MOV212503/2; MOV31201006)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	5 000	12a	SW4	OLK	Šumperk	
MOV_0210	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	MOV41201008	Revitalizace PP přítoku Lukávky č. 2	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	3 800	12a	SW4	PAK	Lanžkroun	
MOV_0240		MOV41201009	Ospitský potok II. - revitalizace	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	3 500	12a	SW4	PAK	Ústí nad Orlicí	
MOV_0310	Morava od toku Moravská Sázava po tok Třebůvka	MOV41201010	Morava, Zásah do údolní nivy Moravy (zvolský meandr pod obcí Leština 275,300 - 276,761) (MO110006, MOV212008; MOV31201011)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	25 000	12a	SW4	OLK	Zábřeh	
MOV_0330	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka	MOV41201011	Liščí potok, revitalizace vodního toku, k.ú. Moravská Třebová (MOV31201012)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		nezahájeno	3 000	12a	SW4	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0330	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka	MOV41201012	Kunčinský potok, Moravská Třebová-Sušice - revitalizace, vytvoření podmínek pro ekologicky orientovanou správu vodního toku (MOV212503/5; MOV31201013)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		nezahájeno	2 000	12a	SW4	PAK	Moravská Třebová	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_0330 MOV_0340 MOV_0400	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka; Třebůvka od toku Kunčinský potok po tok Jevíčka; Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava	MOV41201013	Třebůvka, Realizace vhodných opatření ze studie „Třebůvka - přírodě blízká protipovodňová opatření“ (MO110044, MOV212201; MOV31201014)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	99 000	12a	SW4	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka	MOV41201014	Obec Chornice, soubor protierozních opatření, mokřadních a drobných vodních ploch a intrvailánová úprava vodního náhonu s odběrem z toku Kelínky (MOV212503/7; MOV31201021)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		nezahájeno	6 000 až 10 000 4 000 až 6 000 4 000 až 6 000	12a	SW4	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka	MOV41201015	Jevíčka, Realizace vhodných opatření ze studie přírodě blízkých PPO v ř. km 0,000 - 11,400 (od soutoku s Třebůvkou po zaústění Úsobrnského potoka) (MO110009, MOV212202; MOV31201022)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		Nezahájeno	31 100	12a	SW4	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0400	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava	MOV41201016	Revitalizace Třebůvky, Vranová Lhota	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ne				12a	SW4	PAK	Moravská Třebová	
MOV_0470	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava	MOV41201017	Zlatý potok, revitalizace Zlatého potoka, Komárov u Mladějovic (MOV31201028)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	6 000	12a	SW4	OLK	Šternberk	
MOV_0510	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava	MOV41201018	Bystřice, Bystrovany - revitalizace, vytvoření podmínek pro ekologicky orientovanou správu vodního toku (MOV212503/18; MOV31201033)	Základní	HM	5, 6	A	VI.1.12	Ano		nezahájeno	1 000	12a	SW4	OLK	Olomouc	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV41201019	Morava, km 230,728-231,934 - PBPO na pravém břehu a napojení levobřežního ramene - etapa IV.B	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ne				12a	SW4	OLK	Olomouc	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV41201020	Morava, Přírodě blízká protipovodňová opatření v ř.km 222,90 - 231,10 Horka nad Moravou - Chomoutov (MOV212204; MOV31201041)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		nezahájeno	256 000	12a	SW4	OLK	Olomouc	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV41201021	Nemilanka, Přírodě blízká protipovodňová opatření v ř.km 0,000 - 2.445 (Olomouc) (MOV212206; MOV31201042)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		nezahájeno	20 000	12a	SW4	OLK	Olomouc	
MOV_0780	Juhyně od toku Točenka po ústí do toku Bečva	MOV41201022	Juhyně, Realizace vhodných opatření ze studie "Přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy ř.km 0-8,400" (MO130130, MOV212207; MOV31201049)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	100 000	12a	SW4	ZLK	Valašské Meziříčí	
MOV_0790	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok	MOV41201023	Bečva, Realizace vhodných opatření ze studie "Přírodě blízká protipovodňová opatření v úseku ř. km 42,000 až ř.km 57,000 (MO110012, MOV212208; MOV31201051)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá		12a	SW4	OLK; ZLK	Hranice; Valašské Meziříčí	
MOV_0850	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava	MOV41201024	Blata, Liniová revitalizace vodního toku Blata (MO110015, MOV212019; MOV31201062)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ne		nezahájeno		12a	SW4	OLK	Olomouc; Prostějov; Přerov	
MOV_0940	Valová od soutoku toků Romže a Hloučela po ústí do toku Morava	MOV41201025	Valová, Obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 0,000 až ř.km 8,113 - přírodě blízká protipovodňová opatření (MO110041, MOV212209; MOV31201068)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ne		nezahájeno		12a	SW4	OLK	Prostějov; Přerov	
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV41201026	Šišemka, Revitalizační a protipovodňová opatření v lokalitě Baraňák (Domaželice) (MO110019, MOV212021; MOV31201075)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		nezahájeno	12 400	12a	SW4	OLK	Přerov	
MOV_1150	Panenský potok od pramene po ústí do toku Morava	MOV41201027	Panenský potok, Revitalizace Panenského potoka I. ř.km 0 - 4,000 (Kvasice) (MO110020, MOV212023; MOV31201079)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ne		nezahájeno		12a	SW4	ZLK	Kroměříž	
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	MOV41201028	Zlechovský potok, revitalizační opatření a tůně, Břestek (MOV31201088)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	10 000	12a	SW4	ZLK	Uher. Hradiště	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základ-ního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_1320	Luhačovický potok od pramene po ústí do toku Olšava	MOV41201029	Luhačovický potok, Revitalizace Luhačovického potoka (MO110024, MOV212025; MOV31201090)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	90 000	12a	SW4	ZLK	Uher. Brod	
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	MOV41201030	Ledský potok, mokřady u Ledského potoka, Bánov (MOV31201090)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ne				12a	SW4	ZLK	Uher. Brod	
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	MOV41201031	Olšava, revitalizace slepého ramene u Míkovic (MOV31201098)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	7 103	12a	SW4	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1350	Okluky od pramene po ústí do toku Morava	MOV41201032	Okluky, Revitalizace VT Okluky (MO110026, MOV212026; MOV31201099)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		nezahájeno	14 000	12a	SW4	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1380	Velička od toku Hrubý potok po ústí do toku Morava	MOV41201033	Svodnice, komplexní revitalizace vodního toku, Blatnička (MOV31201104)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		nezahájeno	8 000	12a	SW4	JMK	Veselí nad Moravou	
MOV_1390	Morava od toku Olšava po tok Radějovka	MOV41201034	Revitalizace Blatnička	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	3 500	12a	SW4	JMK	Veselí nad Moravou	
MOV_1430	Morava od toku Radějovka po státní hranici	MOV41201035	Morava, Napojení odstavených ramen M26 a M28 (Hodonín) (MO110030, MOV212030; MOV31201107)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		nezahájeno	45 000	12a	SW4	JMK	Hodonín	
MOV_0470	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava	MOV41201036	Mlýnský náhon, Uničov, revitalizace (MOV212503/16; MOV31201030)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	8 000	12a	SW4	OLK	Uničov	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV41201037	Morava, vhodná opatření ze studie proveditelnosti PBPPO a revitalizace v ř.km 255,7 - 259,6 (jez Nové Mlýny - Mitrovice + ramena "Troubelka") (MO110011, MOV212013, MOV212101, MOV212203; MOV31201040)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	100 000	12a	SW4	OLK	Mohelnice; Litovel	
MOV_0760	Juhyně od pramene po tok Točenka	MOV41201038	Juhyně, Komárno - revitalizace toku vč. zprůchodnění jezu v ř.km 17,741 (MOV212031; MOV31201047)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		nezahájeno	10 000	12a	SW4	OLK; ZLK	Bystřice pod Hostýnem; Hranice	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV41201039	Bečva, Revitalizace toku v ř.km 15,500 - 42,400 (MO110013, MOV212017; MOV31201054)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá		12a	SW4	OLK	Přerov; Lipník; Hranice	
MOV_0830	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava	MOV41201040	Bečva, Revitalizace toku v ř.km 0 - 15,500 (MO110014, MOV212018; MOV31201058)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ne		nezahájeno		12a	SW4	OLK	Přerov	
MOV_1440 MOV_1480	Vlára od pramene po tok Sviborka včetně, Vlára od toku Sviborka po státní hranici	MOV41201041	Vlára, revitalizace toku a nivy v ř. km 18,632 - 31,450, od soutoku s Brumovkou po Vrbětice - přírodě blízká protipovodňová opatření (MO110031; MOV31201114)	Základní	HM	6; 7	A	VI.1.12	Ano		probíhá	80 000	12a	SW4	ZLK	Valašské Klobouky	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV41208042	Morava, rybí přechody jezu Hynkov ř. km 238.137, jezu Litovel ř.km 248,798 a jezu Římice ř.km 254,580 (MOV212503/58,59,60; MOV31208037)	Základní	HM	5, 6	A	VI.1.12	Ano		probíhá	12 700	12a	SW4	OLK	Olomouc; Litovel	
MOV_1350	Okluky od pramene po ústí do toku Morava	MOV41208043	Okluky, Ostrožská Lhota, řkm 10,885, rekonstrukce stupně	Základní	HM	5, 6	A	VI.1.12	Ne				12a	SW4	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1430	Morava od toku Radějovka po státní hranici	MOV41208044	Morava, Rybí přechod na jezu Hodonín (MO110038, MOV212102; MOV31208108)	Základní	HM	5, 6	A	VI.1.12	Ano		nezahájeno	50 000	12a	SW4	JMK	Hodonín	
MOV_1430	Morava od toku Radějovka po státní hranici	MOV41208045	Morava, Zajištění migrační prostupnosti tří stupňů pod Hodonínem (MO110042, MOV212103; MOV31208109)	Základní	HM	5, 6	A	VI.1.12	Ano		nezahájeno	35 000	12a	SW4	JMK	Břeclav	
Dílčí povodí	všechny VÚ v dílčím povodí	MOV41500001	Podpora retenční a infiltrační schopnosti půd, omezení povrchového odtoku a jeho přeměna na podzemní, redukce nevhodně odvodněných pozemků (MOV31500001)	Doplňkové	USE	24	B	VI.1.15	Ano		Probíhá				JMK; MSK OLK; PAK ZLK		
MOV_1280	Salaška od pramene po ústí do toku Morava	MOV41500002	Zajištění environmentálních cílů pro páskovce velkého (Cordulegaster heros) v chráněných územích (MOV31500002)	Základní	-	1; 7; 15; 16	B	VI.1.15	Ano		Probíhá				ZLK		

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_0820 MOV_0830 MOV_0610	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně; Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava; Vsetínská Bečva od toku Tísňavský potok po tok Senice	MOV41500003	Zajištění environmentálních cílů pro velevruba tupého (Unio crassus) v chráněných územích (MOV31500003)	Základní	-	1; 7; 15; 16	B	VI.1.15	Ano		Probíhá				OLK ZLK		
MOV_0090, MOV_0500, MOV_0550, MOV_0560, MOV_0570, MOV_0580, MOV_0590, MOV_0600, MOV_0730, MOV_0820, MOV_1080, MOV_1480, MOV_1490, MOV_1500,	Desná od pramene po tok Hučivá Desná včetně; Lichnička od pramene po ústí do Bystřice; Miloňovský potok od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva; Stanovnice (Velká Stanovnice) od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva; Lušová od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva; Dinotice od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva; Zděchovka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva; Hovízky od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva; Solánecký potok od pramene po ústí do toku Rožnovská Bečva; Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně; Bystřička od pramene po ústí do toku Moštěnka; Vlára od toku Sviborka po státní hranici; Drietomice od pramene po státní hranici; Klanečnice od pramene po státní hranici	MOV41500004	Zajištění environmentálních cílů pro střevlíka hrbolatého (Carabus variolosus) v chráněných územích (MOV31500004)	Základní	-	1; 7; 15; 16	B	VI.1.15	Ano		Probíhá				JMK OLK ZLK		
MOV_0140	Losinka od pramene po ústí do toku Desná	MOV41500005	Zajištění environmentálních cílů pro mihuli ukrajinskou (Eudontomyzon mariae) v chráněných územích (MOV31500005)	Základní	-	1; 7; 15; 16	B	VI.1.15	Ano		Probíhá				OLK		
Dílčí povodí	všechny VÚ v dílčím povodí	MOV41600001	Správné postupy v oblasti vodohospodářských služeb (MOV31600001)	Doplňkové	USE	24	B	VI.1.16	Ano		Probíhá		16a; 19a	-	JMK; MSK OLK; PAK ZLK		
Dílčí povodí	všechny VÚ v dílčím povodí	MOV41700001	Správné postupy v oblasti ochrany před hydrologickými extrémy (povodněmi a suchem) (MOV31700001)	Doplňkové	-	-	B	VI.1.17, VI.1.18, VI.1.19	Ne		Probíhá		17b, 19a	-	JMK; MSK OLK; PAK ZLK	více	
MOV_0950, MOV_1060	Morava od toku Bečva po tok Haná Haná od toku Tištínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava	MOV41721201	Ochrana severozápadní části města Kojetína proti srážkovým vodám (MOV31721202)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	99 822	-	-	OLK	Kojetín	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV41721202	Morava, km 230.728 - 231.934 - přírodě blízká PO na pravém břehu a napojení levobřežního ramene	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	416 900	-	-	OLK	Olomouc	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV41721203	Revitalizační a ochranná opatření na přítocích a v ploše povodí (MOV31721205)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ne		Nezahájeno	-	-	-	OLK	Lipník nad Bečvou	
MOV_0200	Ostrovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	MOV41721204	Lanškroun, Opatření v ploše povodí - povrchový odtok (MOV31721207)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ne		Nezahájeno	-	-	-	PAK	Lanškroun	
MOV_0790, MOV_0800	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok Opatovický potok od pramene po ústí do toku Bečva	MOV41722201	Bečva, VN Skalička (MOV31722201)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	8 432 100	-	-	OLK	Hranice	
MOV_0810	Velička od pramene po ústí do toku Bečva	MOV41722202	Velička, SN Lhotka (MOV31722202)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	279 104	-	-	OLK	Hranice	
MOV_1150, MOV_1170	Panenský potok od pramene po ústí do toku Morava Morava od toku Haná po tok Dřevnice	MOV41722203	Morava, Kvasice – Navýšení PB hráze (MOV31722203)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	27 982	-	-	ZLK	Kroměříž	
MOV_1300, MOV_1340	Olšava od pramene po Luhačovický potok Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	MOV41722204	Olšava, Uherský brod - poldr Uherský Brod (MOV31722204)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	93 984	-	-	ZLK	Uher. Brod	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_1320	Luhačovický potok od pramene po ústí do toku Olšava	MOV41722205	Luhačovický potok, Uherský Brod – poldr Újezdec na Luhačovickém potoce (MOV31722205)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	93 984	-	-	ZLK	Uher. Brod	
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	MOV41722206	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Bílovice	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	422 928	-	-	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1140	Rusava od toku Roštěnka po ústí do toku Morava	MOV41722207	Návrh hrázového regulačního objektu u ČOV	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	50 000	-	-	ZLK	Kroměříž	
MOV_1140	Rusava od toku Roštěnka po ústí do toku Morava	MOV41722208	Suchá nádrž na Žabínku	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	53 420	-	-	ZLK	Kroměříž	
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV41722209	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_11-01 (MOV31722208)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	518 336	-	-	OLK	Lipník nad Bečvou	
MOV_0750	Loučka od pramene po ústí do toku Bečva	MOV41722210	Poldr Police (MOV31722206)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	22 072	-	-	ZLK	Valašské Meziříčí	
MOV_0750	Loučka od pramene po ústí do toku Bečva	MOV41722211	PPO Loučka ve Valašském Meziříčí - Poličná (MOV31722207)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	101 300	-	-	ZLK	Valašské Meziříčí	
MOV_0400	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava	MOV41722212	Protipovodňová opatření v lokalitě Loštice (MOV31722209)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	18 512	-	-	OLK	Mohelnice	
MOV_0290	Mírovka od pramene po ústí do toku Morava	MOV41722213	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_19-01 (MOV31722212)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	150 944	-	-	OLK	Mohelnice	
MOV_0210	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	MOV41722214	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_23-01 (MOV31722214)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	317 552	-	-	OLK	Česká Třebová	
MOV_0200	Ostrovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	MOV41722215	Suchá nádrž Rudoltice	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	73 400	-	-	OLK	Lanškroun	
MOV_0100, MOV_0140	Desná od toku Hučivá Desná po tok Merta Losinka od pramene po ústí do toku Desná	MOV41722216	Protipovodňová ochrana obcí na řece Desné v úseku Šumperk - Maršíkov, poldry III.a Maršíkov a IV.a Filipová (MOV31722215)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	744 752	-	-	OLK	Šumperk	
MOV_0110	Merta od pramene po Klepačovský potok	MOV41722217	Protipovodňová ochrana obcí na řece Desné v úseku Šumperk - Maršíkov, poldr Sobotín, revitalizace toku Merta (MOV31722218)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	185 120	-	-	OLK	Šumperk	
MOV_1440	Vlára od pramene po tok Sviborka včetně	MOV41722218	VD Vlachovice (MOV31722216)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	11 859 000	-	-	ZLK	Valašské Klobouky	
MOV_1470	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára	MOV41722219	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - suché nádrže (MOV31722217)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ne		Nezahájeno	314 562	-	-	ZLK	Valašské Klobouky	
MOV_1350, MOV_1360, MOV_1390	Okluky od pramene po ústí do toku Morava Dlouhá řeka (Morávka) od pramene po ústí do toku Odlehčovací rameno Moravy, Vnorovy - Uherský Ostroh Morava od toku Olšava po tok Radějovka	MOV41723201	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření – Nedakonice, Uherský Ostroh (MOV31723201)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	1 105 736	-	-	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1360	Dlouhá řeka (Morávka) od pramene po ústí do toku Odlehčovací rameno Moravy, Vnorovy - Uherský Ostroh	MOV41723202	Projekt opravy opěrných zdí v obci Nedakonice a zkapacitnění koryta (MOV31723203)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	19 428	-	-	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	MOV41723203	Morava, Uherské Hradiště, Staré město, zvýšení kapacity koryta II. etapa (MOV31723204)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	798 592	-	-	ZLK	Uher. Hradiště	
MOV_0810	Velička od pramene po ústí do toku Bečva	MOV41723204	Velička PPO na vodních tocích (MOV31723206)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	78 747	-	-	OLK	Hranice	
MOV_0830	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava	MOV41723205	Bečva, Přerov - PPO pod jezem (MOV31723210)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	427 200	-	-	OLK	Přerov	
MOV_0830	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava	MOV41723206	Bečva, Rokytnice – PPO obce (MOV31723212)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	7 747	-	-	OLK	Přerov	
MOV_0850	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava	MOV41723207	Protipovodňová opatření I. pro obec Věrovany (MOV31723213)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	26 230	-	-	OLK	Olomouc	
MOV_0830, MOV_0950	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava Morava od toku Bečva po tok Haná	MOV41723208	Bečva, Troubky - ochranné hráze (MOV31723214)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	854 900	-	-	OLK	Přerov	
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV41723209	Protipovodňové hráze Říkovice (MOV31723215)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	23 382	-	-	OLK, ZLK	Přerov	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_0820, MOV_0940, MOV_0950, MOV_1100, MOV_1200, MOV_1220, MOV_1240	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně Valová od soutoku toku Romže a Hloučela po ústí do toku Morava Morava od toku Bečva po tok Haná Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava	MOV41723210	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření (MOV31723216)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	4 989 998	-	-	OLK, ZLK	Lipník nad Bečvou	
MOV_1100, MOV_1140, MOV_1170	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava Rusava od toku Roštěnka po ústí do toku Morava Morava od toku Haná po tok Dřevnice	MOV41723211	Morava, Moštěnka - Kroměříž (MOV31723217)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	624 424	-	-	ZLK	Kroměříž	
MOV_0950	Morava od toku Bečva po tok Haná	MOV41723212	Zpětné klapky na výustích do Bolelouckého náhonu (MOV31723219)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	1 680	-	-	OLK	Kojetín	
MOV_1160	Mojena od pramene po ústí do toku Morava	MOV41723213	Morava, Tlumačov - ochranná hráz (MOV31723220)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	330 000	-	-	ZLK	Otrokovice	
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV41723214	Protipovodňové hráze Zářičí (MOV31723221)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	222 044	-	-	ZLK	Kroměříž	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV41723215	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Tovačov	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	80 210	-	-	OLK	Přerov	
MOV_1060	Haná od toku Tištínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava	MOV41723216	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_02-07	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	311 011	-	-	OLK	Prostějov	
MOV_1170, MOV_1120	Morava od toku Haná po tok Dřevnice Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava	MOV41723217	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_02-04 a MOV_02-05	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	1 173 830	-	-	ZLK	Kroměříž	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV41723218	Morava, Litovel - PPO 1. etapa (MOV31723222)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	798 152	-	-	OLK	Litovel	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV41723219	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_03_01 (MOV31723223)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	1 579 216	-	-	OLK	Litovel	
MOV_0480, MOV_0510, MOV_0530	Trusovický potok (Trusovka) od pramene po ústí do toku Morava Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV41723220	Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta III. etapa (MOV31723225)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	860 096	-	-	OLK	Olomouc	
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV41723221	Návrh protipovodňových opatření v Olomouci – Chomoutově realizovatelných v krátkém horizontu (MOV31723226)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	403 334	-	-	OLK	Olomouc	
MOV_0080	Morava od toku Krupá po tok Desná	MOV41723222	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření – Bohdíkov, Ruda nad Moravou, Olšany (MOV31723227)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	555 640	-	-	OLK	Šumperk	
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	MOV41723223	Uherský Brod - pravobřežní ochranná hráz (MOV31723228)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	193 980	-	-	ZLK	Uher. Brod	
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	MOV41723224	Úprava zaústění Havřického potoka (MOV31723229)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ne		Nezahájeno	-	-	-	ZLK	Uher. Brod	
MOV_1320	Luhačovický potok od pramene po ústí do toku Olšava	MOV41723225	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Luhačovice	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	31 000	-	-	ZLK	Luhačovice	
MOV_1140	Rusava od toku Roštěnka po ústí do toku Morava	MOV41723226	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - město Hulín (MOV31723233)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	300 891	-	-	ZLK	Kroměříž	
MOV_1120	Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava	MOV41723227	Zdounky – zkapacitnění silničního mostu ev. č. 42825-4 (MOV31723231)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	17 088	-	-	ZLK	Kroměříž	
MOV_1110, MOV_1120	Kotojedka od pramene po tok Olšinka včetně, Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava	MOV41723228	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, zkapacitnění koryta, ochranná hráz (MOV31723232)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	83 019	-	-	ZLK	Kroměříž	
MOV_0860	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela	MOV41723229	Přírodě blízká protipovodňová opatření pro ochranu města Prostějov (MOV31723234)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	600 928	-	-	OLK	Prostějov	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základ-ního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_0860	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela	MOV41723230	Boční poldr Kostelec na Hané (MOV31723235)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	519 760	-	-	OLK	Prostějov	
MOV_0860	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela	MOV41723231	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - zkapacitnění koryta (MOV31723236)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	46 864	-	-	OLK	Prostějov	
MOV_0860, MOV_0940, MOV_0920	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela Valová od soutoku toku Romže a Hloučela po ústí do toku Morava Hloučela od hráze nádrže Plumlov po soutok s tokem Romže	MOV41723232	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	974 100	-	-	OLK	Prostějov	
MOV_0710, MOV_0740, MOV_0750, MOV_0790	Vsetínská Bečva od toku Ratibořka po ústí do toku Bečva, Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva, Loučka od pramene po ústí do toku Bečva Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok	MOV41723233	PPO vyvolaná stavbou I/57 Valašské Meziříčí - Jarcová, obchvat (MOV31723238)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	541 120	-	-	ZLK	Valašské Meziříčí	
MOV_0740, MOV_0780, MOV_0790	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva, Juhyně od toku Točenka po ústí do toku Bečva, Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok	MOV41723234	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_12 (MOV31723237)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	2 116 064	-	-	ZLK	Valašské Meziříčí	
MOV_0610, MOV_0630, MOV_0650, MOV_0670	Vsetínská Bečva od toku Tísnavský potok po tok Senice Senice od toku Pozděchůvka včetně po ústí do toku Vsetínská Bečva, Jasenice od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva, Rokytenka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva, Vsetínská Bečva od toku Senice po tok Ratibořka	MOV41723235	Návrh konkrétních opatření, úsek MOV_13-01 (MOV31723239)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	1 649 656	-	-	ZLK	Vsetín	
MOV_0620	Senice od pramene po tok Pozděchůvka	MOV41723236	Návrh konkrétních protipovodňových opatření - Francova Lhota (MOV31723240)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	322 748	-	-	ZLK	Vsetín	
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	MOV41723237	Návrh PPO na obou březích Dolnopaseckéo potoka (Vermiřovský)(MOV31723241)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	125 312	-	-	ZLK	Rožnov pod Radhoštěm	
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	MOV41723238	Jižní město - Tyršovo nábřeží v Rožnově pod Radhoštěm (MOV31723242)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	24 208	-	-	ZLK	Rožnov pod Radhoštěm	
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	MOV41723239	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_14-01 (MOV31723243)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	418 455	-	-	ZLK	Rožnov pod Radhoštěm	
MOV_0510	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava	MOV41723240	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_15-01 (MOV31723244)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	31 243	-	-	OLK	Olomouc	
MOV_0470, MOV_0440	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava Oslava od pramene po ústí do toku Oskava	MOV41723241	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Liboš (MOV31723245)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	34 062	-	-	OLK	Uničov	
MOV_0470	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava	MOV41723242	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Štěpánov (MOV31723245)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	213 543	-	-	OLK	Uničov	
MOV_0470	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava	MOV41723243	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Přovice (MOV31723245)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	206 209	-	-	OLK	Uničov	
MOV_0440	Oslava od pramene po ústí do toku Oskava	MOV41723244	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Dlouhá Loučka (MOV31723245)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	261 774	-	-	OLK	Uničov	
MOV_0420, MOV_0440, MOV_0470	Benkovský potok (Písečné) od pramene po ústí do toku Morava Oslava od pramene po ústí do toku Oskava Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava	MOV41723245	PPO Uničov (MOV31723245)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	587 745	-	-	OLK	Uničov	
MOV_0430	Oskava od pramene po tok Oslava	MOV41723246	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - obec Oskava (MOV31723246)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	321 966	-	-	OLK	Uničov	

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_0260, MOV_0270	Bušínovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava, Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava	MOV41723247	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_20-01 (MOV31723247)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	143 682	-	-	OLK	Zábřeh	
MOV_0270	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava	MOV41723248	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_21-01 (MOV31723248)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	44 856	-	-	OLK	Lanškroun	
MOV_0200	Ostrovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	MOV41723249	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_22-01 (MOV31723249)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	391 600	-	-	PAK	Lanškroun	
MOV_0100, MOV_0140, MOV_0170	Desná od toku Hučivá Desná po tok Merta, Losinka od pramene po ústí do toku Desná, Desná od toku Merta po ústí do toku Morava	MOV41723250	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_24-01 (MOV31723251)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	360 330	-	-	OLK	Šumperk	
MOV_0100	Desná od toku Hučivá Desná po tok Merta	MOV41723251	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_25-01 (MOV31723252)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	969 317	-	-	OLK	Šumperk	
MOV_1470	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára	MOV41723252	Brumov, Brumov-Bylnice - PPO levý břeh (MOV31723253)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Probíhá	50 766	-	-	ZLK	Valašské Klobouky	
MOV_1450, MOV_1470	Říka od pramene po ústí do toku Vlára, Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára	MOV41723253	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření Slavičín, Brumov-Bylnice (MOV31723254)	Základní	-	-	A	VI.1.17	Ano		Nezahájeno	241 368	-	-	ZLK	Luhačovice	
MOV_0280	Loučka od pramene po ústí do toku Morava	MOV41800001	Loučka, k.ú. Brníčko, poldr (MOV218006, MOV31800002)	Základní	-	-	A	VI.1.18	Ano		Nezahájeno	15 200	-	-	OLK	Zábřeh	
MOV_0280	Loučka od pramene po ústí do toku Morava	MOV41800002	Loučka, k.ú. Dlouhomilov, poldr (MOV218007, MOV31800003)	Základní	-	-	A	VI.1.18	Ano		Nezahájeno	23 500	-	-	OLK	Zábřeh	
MOV_1000	Rostěnický potok od pramene po ústí do toku Haná	MOV41800003	Drnůvka, k.ú. Vyškov (MOV218021, MOV31800007)	Základní	-	-	A	VI.1.18	Ano		Probíhá	9 000	-	-	JMK	Vyškov	
MOV_1370	Velička od pramene po Hrubý potok včetně	MOV41800004	Hrubý potok, k.ú. Javorník (MOV218039, MOV31800010)	Základní	-	-	A	VI.1.18	Ano		Probíhá	14 000	-	-	JMK	Veselí nad Moravou	
MOV_1410	Radějovka od pramene po ústí do toku Morava	MOV41800005	Vrbecká, km 0,000-0,400 (MOV218041, MOV31800011)	Základní	-	-	A	VI.1.18	Ano		Probíhá	2 000	-	-	JMK	Veselí nad Moravou	
MOV_430	Oskava od pramene po tok Oslava	MOV41800006	Třemešek km 1,4-,9	Základní	-	-	A	VI.1.18	Ano		Probíhá	4 600	-	-	OLK	Šumperk	
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	MOV41800007	Olšava km 36,5-43,0	Základní	-	-	A	VI.1.18	Ano		Probíhá	16 000	-	-	ZLK	Uher. Brod	
MOV_0700	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	MOV41800008	Roušťka km 2,800-3,800	Základní	-	-	A	VI.1.18	Ano		Probíhá	45 000	-	-	ZLK	Vsetín	
MOV_0670	Vsetínská Bečva od toku Senice po tok Ratiborka	MOV41800009	Jasenka ve Vsetíně	Základní	-	-	A	VI.1.18	Ano		Probíhá	30 000	-	-	ZLK	Vsetín	
MOV_0540	Vsetínská Bečva od pramene po Tísňavský potok včetně	MOV41800010	Tísňavský	Základní	-	-	A	VI.1.18	Ano		Probíhá	40 000	-	-	ZLK	Vsetín	
MOV_1195_J	Nádrž Slušovice na toku Dřevnice	MOV41800011	VD Slušovice – rekonstrukce (MOV31800014)	Základní	-	-	A	VI.1.18	Ano		Probíhá	280 000	-	-	ZLK	Vizovice	
MOV_1220	Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice	MOV41800012	VD Fryšták – úprava spodních výpustí (MOV31800015)	Základní	-	-	A	VI.1.18	Ano		Nezahájeno	30 000	-	-	ZLK	Zlín	
MOV_1440	Vlára od pramene po tok Sviborka včetně	MOV41900001	VD Vlachovice (MOV31900001)	základní	USE	24	A	VI.1.19	Ano		Probíhá	8 400 000	16a; 19a	-	OLK	Vlachovice, Vlachova Lhota, Újezd, Vysoké Pole, Drnovice, Valašské Klobouky	
MOV_0490, MOV_0480, MOV_0460, MOV_0590, MOV_0520, MOV_0530, MOV_0830	Bystřice od pramene po tok Lichnička, Trusovický potok (Trusovka) od pramene po ústí do toku Morava, Sitka (Huzovka) od toku Sprchový potok po ústí do toku Oskava, Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava, Olešnice (Kokorka) od pramene po ústí do toku Morávka-náhon, Morava od toku Třebůvka po tok Bečva, Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava	MOV41900002	Posílení vodních zdrojů v povodí Horní Moravy vodou z povodí Odry (MOV31900010)	základní	USE	24	A	VI.1.19	Ne		nezahájeno	112 500	16a; 19a	-	MSK, OLK		

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ základ-ního opatření	ID klíčového typu opatření (KTM)	Typ LO	Kapitola	Program opatření	Čl. 9 NRL	Stav opatření	Náklady (tis. Kč)	VHP	VHP MKOx	Název kraje	ORP	Pozn.
MOV_1370, MOV_1380, MOV_1390, MOV_1410, MOV_1430	Velička od pramene po Hrubý potok včetně; Velička od toku Hrubý potok po ústí do toku Morava; Morava od toku Olšava po tok Radějovka; Radějovka od pramene po ústí do toku Morava; Morava od toku Radějovka po státní hranici	MOV41900003	Přizpůsobení JMK dopadům klimatických změn – malé vodní plochy (MOV31900012)	Doplňkové	USE	24	B	VI.1.19	Ne		Probíhá		16a; 19a	-	JMK	více	
Dílčí povodí	všechny VÚ v dílčím povodí	MOV41900004	Dodržování zásad a postupů z krajských Plánů pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody	Doplňkové	USE	24	B	VI.1.19	Ne		Probíhá		16a; 19a	-	JMK, MSK, PAK, OLK, ZLK	více	

Vysvětlivky:

****VU_vodaren*** *MOV_0560, MOV_0970, MOV_0985_J, MOV_1180, MOV_1195_J, MOV_1220, MOV_1300, MOV_1310*

****VU_koupací*** *MOV_0200, MOV_0700, MOV_0720, MOV_0870, MOV_0880, MOV_0890, MOV_0900, MOV_0915_J, MOV_1320*

****VU_težba*** *MOV_0280, MOV_0310, MOV_0470, MOV_0480, MOV_0530, MOV_0790, MOV_0850, MOV_0950, MOV_1100 MOV_1150, MOV_1290, MOV_1350, MOV_1390, MOV_1430*

****VU_revital*** *MOV_0010; MOV_0020; MOV_0050; MOV_0080; MOV_0090; MOV_0100; MOV_0170; MOV_0180; MOV_0190; MOV_0250; MOV_0270; MOV_0290; MOV_0310; MOV_0320; MOV_0340; MOV_0350; MOV_0380; MOV_0400; MOV_0430;MOV_0450; MOV_0460; MOV_0470; MOV_0530; MOV_0850; MOV_0950*

****VU_bilance*** *MOV_0430, MOV_0850, MOV_0990, MOV_1060, MOV_1240, MOV_1340*

****VU_kvant*** *Vodní útvary povrchových vod: MOV_0280, MOV_0310, MOV_0470, MOV_0480, MOV_0530, MOV_0790, MOV_0850, MOV_0950, MOV_1150, MOV_1290, MOV_1350, MOV_1390, MOV_1430;*
Vodní útvary podzemních vod: 16100, 16210, 16220, 16230, 16240, 16310, 16320, 16510, 22300, 42800, 66400

Program opatření

ANO *Zařazeno do Programu opatření*

NE *Nezařazeno do Programu opatření (Ostatní)*

Kapitola

VI.1.3. *Opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu*

VI.1.4. *Opatření ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání*

VI.1.5. *Opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod, včetně odůvodnění případných výjimek*

VI.1.6. *Opatření k regulaci umělých infiltrací nebo doplňování podzemních vod*

VI.1.7. *Opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů, včetně opatření směřujících ke snižování*

VI.1.10. *Opatření k omezování, případně zastavení vnosu nebezpečných a zvlášť nebezpečných látek do vod*

VI.1.12. *Opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů, umožňujících dosažení*

VI.1.15. *Opatření pro zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability krajiny*

VI.1.16. *Opatření pro hospodaření s vodami a udržitelné užívání vody a pro zajištění vodohospodářských služeb*

VI.1.17. *Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v oblastech s významným povodňovým rizikem*

VI.1.18. *Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR*

VI.1.19. *Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha*

KTM:

1 Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod.

2 Snížení znečištění živinami ze zemědělství.

3 Snížení znečištění pesticidy ze zemědělství.

4 Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy).

5 Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází).

6 Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.).

7 Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků.

13 Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.).

15 Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prior. nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prior. látek.

16 Modernizace nebo zlepšení stavu čistíren průmyslových odpadních vod (včetně zemědělských podniků).

20 Opatření za účelem zabránění nepříznivým dopadům rybolovu a jiného využívání/ničení živočichů a rostlin nebo jejich omezení.

24 Přizpůsobení se změně klimatu.

Typ Základního opatření

UWWTD *směrnice o čištění městských odpadních vod (91/271/EHS)*

USE *opatření na podporu účinného a udržitelného využívání vody*

PWA *opatření na ochranu vody využívané k odběru pitné vody (článek 7 RSV) včetně těch, která mají přispět ke snížení potřebného stupně úpravy pitné vody*

CWA *omezení odběrů sladkých povrchových a podzemních vod a vzdouvání sladkých povrchových vod, včetně registru nebo registrů odběrů vod a požadavku na předchozí povolení k odběrům a vzdouvání vod*

PSD *požadavek na předchozí regulaci bodových zdrojů vypouštění, které mohou způsobit znečištění*

PD *opatření k zabránění nebo omezení vnosů znečišťujících látek z difúzních zdrojů, které mohou způsobit znečištění*

HM *opatření za účelem snížení jakéhokoli jiného význ.nepříznivého dopadu na stav vody, zejména hydromorfologických dopadů*

SPS *opatření za účelem zabránění znečišťování povrchových vod prioritními látkami a omezení znečišťování dalšími látkami, které by jinak bránilo dosažení cílů stanovených v článku 4 RSV*

Významné vodohospodářské problémy (VHP)

7a *organické znečištění*

7b *znečištění živinami, eutrofizace*

7c *znečištění nebezpečnými látkami*

10a *riziko nakládání a vypouštění nebezp. látek*

12a *významné hydromorfologické změny*

16a *udržení zabezpečenosti kvalitních zdrojů pitné vody*

19a *potencionální nedostatek vody*

Významné vodohospodářské problémy v MKOD (VHP MKOD)

SW1 *Organické znečištění*

SW2 *Znečištění živinami*

SW3 *Znečištění nebezpečnými látkami*

SW4 *Hydromorfologické změny*

UW1 *Změny v kvalitě podzemních vod*

UW2 *Změny v kvantitě podzemních vod*

Název kraje:

JMK *Jihomoravský kraj*

MSK *Moravskoslezský*

OLK *Olomoucký kraj*

PAK *Pardubický kraj*

ZLK *Zlínský kraj*

KTM *Klíčový typ opatření*

VI.1b - Opatření k dosažení cílů s vazbou: vliv - stav a výjimka

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ vlivu	Složka stavu									Druh výjimky
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	MOV40300001	Snížení znečištění v povodí VN Bojkovice (MOV203101, MOV30300001)	Základní	1.1; 2.2; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_RYBY				
MOV_1220	Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice	MOV40300002	Snížení znečištění v povodí VN Fryšták (MOV203102, MOV30300002)	Základní	1.1; 2.2; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					
MOV_0560	Stanovnice (Velká Stanovnice) od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	MOV40300003	Snížení znečištění v povodí VN Karolinka (MOV203103, MOV30300003)	Základní	1.1; 2.2; 2.6	FCH_VZP									
MOV_1310	Ludkovický potok od pramene po ústí do toku Luhačovický potok	MOV40300004	Snížení znečištění v povodí VN Ludkovice (MOV203104, MOV30300004)	Základní	1.1; 2.2; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB						
MOV_0970 MOV_0985_J	Malá Haná od pramene po vzdutí nádrže Opatovice; Nádrž Opatovice na toku Malá Haná	MOV40300005	Snížení znečištění v povodí VN Opatovice (MOV203105, MOV30300005)	Základní	1.1; 2.2; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	BIO_FP							
MOV_1180 MOV_1195_J	Dřevnice od pramene po vzdutí nádrže Slušovice; Nádrž Slušovice na toku Dřevnice	MOV40300006	Snížení znečištění v povodí VN Slušovice (MOV203106, MOV30300006)	Základní	1.1; 2.2; 2.6	UZ_DOPAD									
MOV_0070	Bušínský potok od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701001	Bušín - výstavba kanalizace (MOV207143; MOV30701001)	Základní	2.6	UZ_DOPAD									
MOV_0070	Bušínský potok od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701002	Zborov - kanalizace a ČOV (MOV30701002)	Základní	2.6	UZ_DOPAD									
MOV_0160	Bratrušovský potok od pramene po ústí do toku Desná	MOV40701003	Bratrušov - ČOV a kanalizace (MOV30701006)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T; PT_T
MOV_0170	Desná od toku Merta po ústí do toku Morava	MOV40701004	Šumperk - obnova ČOV, rekonstrukce kanalizace (MOV30701008)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_RYBY							MP_T; PT_P
MOV_0190	Moravská Sázava od pramene po soutok s tokem Ostrovský potok	MOV40701005	Výprachtice - rozšíření kanalizace (MOV30701010)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VZP								MP_T; PT_P
MOV_0190	Moravská Sázava od pramene po soutok s tokem Ostrovský potok	MOV40701006	Odkanalizování obcí Albrechtice a Sázava (MOV30701356)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VZP								MP_T; PT_P
MOV_0200	Ostrovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	MOV40701007	Ostrov - kanalizace a ČOV	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T
MOV_0210	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	MOV40701008	Damníkov, Luková - výstavba kanalizace a společné ČOV (MOV30701012)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB						PT_P; MP_T
MOV_0210	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	MOV40701009	Rudoltice - výstavba splaškové kanalizace	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB						PT_P; MP_T
MOV_0210	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	MOV40701010	Rudoltice - výstavba mechanicko-biologické ČOV	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB						PT_P; MP_T
MOV_0220	Rychnovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	MOV40701011	Výstavba kanalizace a ČOV Mladějov na Moravě (MOV207203; MOV30701014)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0250	Březná od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	MOV40701012	Písařov - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701016)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP									MP_T
MOV_0260	Bušínovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	MOV40701013	Hynčina - výstavba kanalizace a ČOV v obci a mč. Křižanov	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP								MP_T
MOV_0270	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava	MOV40701014	Lubník - nakládání s odpadními vodami (MOV30701021)	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MF							PT_P; MP_T
MOV_0270	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava	MOV40701015	Obecní kanalizace Rájec s napojením na ČOV Zábřeh (MOV207042)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MF							PT_P; MP_T
MOV_0270	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava	MOV40701016	Zábřeh - splašková kanalizace a ČOV v místní části Hněvkov a Pivonín	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MF							PT_P; MP_T
MOV_0290	Mírovka od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701017	Splašková kanalizace a ČOV Maletín (MOV207043; MOV30701026)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB						PT_P; MP_T
MOV_0290, MOV_0310	Mírovka od pramene po ústí do toku Morava, Morava od toku Moravská Sázava po tok Třebůvka	MOV40701018	Mohelnice - výstavba splaškové kanalizace pro m. č. Křemačov, Libivá, Květín	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP								PT_P; MP_T
MOV_0300	Rohelnice od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701019	Dubicko - rozšíření kanalizace (MOV30701030)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0300	Rohelnice od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701020	Police - kanalizace a ČOV	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0320	Třebůvka od pramene po tok Kunčinský potok	MOV40701021	Útěchov - splašková kanalizace (MOV30701031)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB						PT_P; MP_T

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ vlivu	Složka stavu									Druh výjimky
MOV_0320	Třebůvka od pramene po tok Kunčinský potok	MOV40701022	Dlouhá Loučka - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701032)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0320	Třebůvka od pramene po tok Kunčinský potok	MOV40701023	Moravská třebová - dostavba splaškové kanalizace	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0330	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka	MOV40701024	Radišov - kanalizace a ČOV (MOV30701034)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0330	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka	MOV40701025	Dětřichov u Moravské Třebové - tlaková kanalizace a ČOV (MOV30701035)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0330	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka	MOV40701026	Staré Město - splašková kanalizace v ul. Staroměstská	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0330	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka	MOV40701027	Kunčina - výstavba splaškové kanalizace	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0340	Třebůvka od toku Kunčinský potok po tok Jevíčka	MOV40701028	Výstavba kanalizace v obci Žipotín (MOV30701038)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0340	Třebůvka od toku Kunčinský potok po tok Jevíčka	MOV40701029	Rozstání - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701037)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0350	Jevíčka od pramene po Úsobrnský potok	MOV40701030	"Malá Haná" - odkanalizování obcí (MOV30701039)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					MP_T; PT_P
MOV_0350	Jevíčka od pramene po Úsobrnský potok	MOV40701031	Uhřice - odkanalizování obce a výstavba ČOV (MOV30701358)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					MP_T; PT_P
MOV_0350	Jevíčka od pramene po Úsobrnský potok	MOV40701032	Borotín - kanalizace a ČOV	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					MP_T; PT_P
MOV_0360	Úsobrnský potok od pramene po ústí do toku Jevíčka	MOV40701033	Rekonstrukce kanalizace Jaroměřice (MOV207048; MOV30701040)	Základní	1.1; 1.2	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0360	Úsobrnský potok od pramene po ústí do toku Jevíčka	MOV40701034	Výstavba kanalizace a ČOV v obci Úsobrno (MOV30701041)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka	MOV40701035	Jevíčko - dobudování a rekonstrukce kanalizace a intenzifikace ČOV (MOV207005; MOV30701043)	Základní	1.1; 1.2	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka	MOV40701036	Křenov - odkanalizování obce (MOV30701044)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka	MOV40701037	Dostavba kanalizace a výstavby ČOV Bezděčí u Trnávky (MOV30701045)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka	MOV40701038	Odkanalizování Vísky u Jevíčka (MOV30701360)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka	MOV40701039	Bělá u Jevíčka - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701361)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka	MOV40701040	Městečko Trnávka - výstavba kanalizace Lazy s napojením na kanalizaci	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0390	Javoříčka od pramene po ústí do toku Třebůvka	MOV40701041	Kanalizace a ČOV Hvozd (MOV30701047)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB						PT_P; PT_T; MP_T
MOV_0400	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava	MOV40701042	Pavlov - kanalizace a ČOV (MOV30701048)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MF						PT_P; MP_T
MOV_0400	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava	MOV40701043	Vranová Lhota - kanalizace a ČOV (MOV30701049)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MF						PT_P; MP_T
MOV_0400	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava	MOV40701044	Kozov, Jeřmaň, Bezděkov - kanalizace a ČOV (MOV207050; MOV30701050)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MF						PT_P; MP_T
MOV_0420	Benkovský potok (Písečné) od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701045	Uničov, m.č. jih - tlaková splašková kanalizace (MOV207051; MOV30701051)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0430	Oskava od pramene po tok Oslava	MOV40701046	Dostavba kanalizace Libina (MOV30701053)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB							PT_P; MP_T
MOV_0430	Oskava od pramene po tok Oslava	MOV40701047	Oskava - odkanalizování m.č. Třemešek a Bedřichov (MOV30701362)	Základní	2.6	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB							PT_P; MP_T
MOV_0430	Oskava od pramene po tok Oslava	MOV40701048	Lipinka - odkanalizování obce (MOV30701378)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB							PT_P; MP_T
MOV_0440	Oslava od pramene po ústí do toku Oskava	MOV40701049	Uničov – vodovod a kanalizační řád k dopravnímu hřišti	Základní	2.6	FCH_VZP	BIO_MZB								PT_P; MP_T

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ vlivu	Složka stavu									Druh výjimky
MOV_0440	Oslava od pramene po ústí do toku Oskava	MOV40701050	Dlouhá Loučka - dostavba kanalizace v m.č. Křivá a Valšův Dvůr (MOV30701055)	Základní	2.6	FCH_VZP	BIO_MZB								PT_P; MP_T
MOV_0460	Sitka (Huzovka) od toku Sprchový potok po ústí do toku Oskava	MOV40701051	Lipina - výstavba splaškové kanalizace (MOV30701062)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T
MOV_0470	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava	MOV40701052	Troubelice - kanalizace místních částí Lazce a Dědinka (MOV30701064)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB							MP_T; PT_P
MOV_0480	Trusovický potok (Trusovka) od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701053	Bělkovice-Lašťany - dokončení splaškové kanalizace (MOV30701067)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0480	Trusovický potok (Trusovka) od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701054	Hraničné Petrovice - ČOV a kanalizace v obci (MOV30701069)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0510	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava	MOV40701055	Hlubočky - dostavba kanalizace (MOV30701075)	Základní	2.6	FCH_VZP	BIO_MZB								PT_P; MP_T
MOV_0510	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava	MOV40701056	Samotíšky - odkanalizování obce (MOV207056; MOV30701077)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP	BIO_MZB								PT_P; MP_T
MOV_0510, MOV_0530	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava, Morava od toku Trebuvka po tok Becva	MOV40701057	Olomouc - rekonstrukce vodovodu a kanalizací	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FP					PT_P; MP_T
MOV_0520	Olešnice (Kokorka) od pramene po ústí do toku Morávka-náhon	MOV40701058	Tršice - ČOV a kanalizace (MOV30701081)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0520	Olešnice (Kokorka) od pramene po ústí do toku Morávka-náhon	MOV40701059	Splašková kanalizace a ČOV Suchonice (MOV207199; MOV30701082)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0520	Olešnice (Kokorka) od pramene po ústí do toku Morávka-náhon	MOV40701060	ČOV a splašková kanalizace Lazníčky (MOV207057; MOV30701084)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV40701061	Citov - prodloužení kanalizace (MOV30701090)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FP	BIO_RYBY				PT_P; MP_T
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV40701062	Červenka - dostavba infrastruktury (MOV30701091)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FP	BIO_RYBY				PT_P; MP_T
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV40701063	Tovačov - kanalizace v lokalitě Podzámčí (MOV30701094)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FP	BIO_RYBY				PT_P; MP_T
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV40701064	Loučka, Bílsko - odkanalizování obce, ČOV (MOV30701092)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FP	BIO_RYBY				PT_P; MP_T
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV40701065	Slavětín - kanalizace a ČOV	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FP	BIO_RYBY				PT_P; MP_T
MOV_0610	Vsetínská Bečva od toku Tísňavský potok po tok Senice	MOV40701066	Nový Hrozenkov - dostavba kanalizace v místních částech (MOV30701095)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VT								PT_P
MOV_0610	Vsetínská Bečva od toku Tísňavský potok po tok Senice	MOV40701067	Huslenky - 2. etapa vybudování kanalizace	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VT								PT_P
MOV_0620	Senice od pramene po tok Pozděchůvka	MOV40701068	Lidečko - dostavba kanalizace (MOV30701097)	Základní	2.6	FCH_VZP	BIO_FB								PT_P; MP_T
MOV_0630	Senice od toku Pozděchůvka včetně po ústí do toku Vsetínská Bečva	MOV40701069	Pozděchov - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701098)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT							PT_P; MP_T
MOV_0630	Senice od toku Pozděchůvka včetně po ústí do toku Vsetínská Bečva	MOV40701070	Prlov - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701099)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT							PT_P; MP_T
MOV_0630	Senice od toku Pozděchůvka včetně po ústí do toku Vsetínská Bečva	MOV40701071	Seninka - kanalizace obce (MOV207147; MOV30701100)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT							PT_P; MP_T
MOV_0700	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	MOV40701072	Růžďka - dostavba kanalizace (MOV30701104)	Základní	2.6	FCH_VT	UZ_DOPAD								PT_P
MOV_0700	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	MOV40701073	Bystřička - Rozšíření vodovodního a kanalizačního řádu - projekt Ježkovy	Základní	2.6	FCH_VT	UZ_DOPAD								PT_P
MOV_0700, MOV_0710	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva, Vsetínská Bečva od toku Ratibořka po ústí do toku Bečva	MOV40701074	Valašská Bystřice - doplnění kanalizační sítě + výstavba centrální ČOV	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT							PT_P; MP_T
MOV_0710	Vsetínská Bečva od toku Ratibořka po ústí do toku Bečva	MOV40701075	Jarcová - rozšíření splaškové kanalizace	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT							PT_P; MP_T
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	MOV40701076	Rožnov pod Radhoštěm - dostavba a rekonstrukce splaškové kanalizace (MOV30701106)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP									MP_T
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	MOV40701077	Vidče - odkanalizování obce (MOV30701107)	Základní	2.6	FCH_VZP									MP_T

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ vlivu	Složka stavu									Druh výjimky
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	MOV40701078	Střítež nad Bečvou - rozšíření kanalizace (MOV30701109)	Základní	2.6	FCH_VZP									MP_T
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	MOV40701079	Valašské Meziříčí - dostavba kanalizace (MOV30701110)	Základní	2.6	FCH_VZP									MP_T
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	MOV40701080	Hutisko-Solanec, prodloužení kanalizace (MOV30701112)	Základní	2.6	FCH_VZP									MP_T
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	MOV40701081	Dolní Bečva - Vybudování splaškové kanalizace v zastavěných územích	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP									MP_T
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	MOV40701082	Zubří - prodloužení splaškové kanalizace na ul. Václava Procházky	Základní	2.6	FCH_VZP									MP_T
MOV_0750	Loučka od pramene po ústí do toku Bečva	MOV40701083	Poličná - dostavba kanalizace (MOV30701113)	Základní	2.6	FCH_VZP	BIO_MZB								PT_P; MP_T
MOV_0750	Loučka od pramene po ústí do toku Bečva	MOV40701084	Branky - dostavba kanalizace (MOV30701114)	Základní	2.6	FCH_VZP	BIO_MZB								PT_P; MP_T
MOV_0750	Loučka od pramene po ústí do toku Bečva	MOV40701085	Loučka - odkanalizování obce a ČOV	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP	BIO_MZB								PT_P; MP_T
MOV_0760	Juhyně od pramene po tok Točenka	MOV40701086	Komárno - kanalizace a ČOV (MOV30701118)	Základní	1.1; 2.6	UZ_DOPAD									
MOV_0760	Juhyně od pramene po tok Točenka	MOV40701087	Kunovice - rozšíření splaškové kanalizace	Základní	2.6	UZ_DOPAD									
MOV_0760	Juhyně od pramene po tok Točenka	MOV40701088	Rejnochovice - rozšíření splaškové kanalizace	Základní	2.6	UZ_DOPAD									
MOV_0770	Točenka od pramene po ústí do toku Juhyně	MOV40701089	Odkanalizování obcí Lhota u Kelče, Babice (MOV207150; MOV30701119)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0780	Juhyně od toku Točenka po ústí do toku Bečva	MOV40701090	Odkanalizování obce Rouské (MOV30701120)	Základní	2.6	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB							MP_T; PT_P
MOV_0780	Juhyně od toku Točenka po ústí do toku Bečva	MOV40701091	Kanalizace a ČOV Choryně (MOV30701121)	Základní	1.1	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB							MP_T; PT_P
MOV_0780	Juhyně od toku Točenka po ústí do toku Bečva	MOV40701092	Kanalizace a ČOV Lhota u Choryně (MOV30701366)	Základní	2.6	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB							MP_T; PT_P
MOV_0790	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok	MOV40701093	Hustopeče nad Bečvou - kanalizace a ČOV m.č. Hranické Loučky, Vysoká, Poruba (MOV30701122)	Základní	1.1	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_0790	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok	MOV40701094	Lešná - splašková kanalizace (MOV207194; MOV30701125)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_0800	Opatovický potok od pramene po ústí do toku Bečva	MOV40701095	Opatovice - rekonstrukce kanalizace (MOV30701126)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T
MOV_0800 MOV_1100	Opatovický potok od pramene po ústí do toku Bečva Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV40701096	Rakov - kanalizace Rakov (MOV207135; MOV30701127)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T
MOV_0810	Velička od pramene po ústí do toku Bečva	MOV40701097	Město Potštát - kanalizace a ČOV Potštát (MOV207218; MOV30701130)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VZP								MP_T; PT_P
MOV_0810	Velička od pramene po ústí do toku Bečva	MOV40701098	Kanalizace a ČOV Partutovice (MOV30701131)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VZP								MP_T; PT_P
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV40701099	Střítež nad Ludinou - kanalizace a ČOV (MOV30701138)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV40701100	Lipník nad Bečvou - dostavba a rekonstrukce kanalizace (MOV30701135)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV40701101	Milenov - rekonstrukce a dostavba kanalizace (MOV30701136)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV40701102	Pavlovice u Přerova - zkapacitnění kanalizace "Dědina" (MOV207070; MOV30701137)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV40701103	Oldřichov - kanalizace - rozšíření sítě do další části obce (MOV30701142)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV40701104	Hrabůvka - kanalizace a ČOV (MOV30701143)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV40701105	Bohuslávky - kanalizace a ČOV (MOV30701144)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV40701106	Prosenice - dostavba kanalizace a rekonstrukce ČOV (MOV30701148)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FP						PT_P; MP_T

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ vlivu	Složka stavu									Druh výjimky
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice	MOV40701107	Hranice VII-Slavíč - odkanalizování místní části (MOV30701370)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV40701108	Veselíčko - dostavba kanalizace v části obce Ve Střelnici	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV40701109	Hranice - dostavba kanalizace	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV40701110	Jezernice - Dostavba splaškové kanalizace v místní části Přední Familie	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_0830	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava	MOV40701111	Přerov - kanalizace Lýsky (MOV207202; MOV30701145)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB						MP_T; PT_P
MOV_0830	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava	MOV40701112	Sobíšky - kanalizace a ČOV (MOV207073; MOV30701147)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB						MP_T; PT_P
MOV_0830	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava	MOV40701113	Rokytnice - obnova kanalizace a výstavba ČOV (MOV207136; MOV30701149)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB						MP_T; PT_P
MOV_0840	Blata od pramene po tok Deštná včetně	MOV40701114	Splašková kanalizace Bohuslavice (MOV207076; MOV30701151)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0840	Blata od pramene po tok Deštná včetně	MOV40701115	Raková u Konice - Splašková kanalizace a ČOV	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0840	Blata od pramene po tok Deštná včetně	MOV40701116	Raková - hloubková kanalizace	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0850	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava	MOV40701117	Kralice na Hané - kanalizace a ČOV v m. č. Kraličky	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB	BIO_MF				MP_T; PT_P; PT_T
MOV_0860	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela	MOV40701118	Držovice - výstavba kanalizace (MOV30701166)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0860	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela	MOV40701119	Kostelec na Hané - dostavba kanalizace (MOV30701168)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0860	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela	MOV40701120	Jesenec - kanalizace a ČOV (MOV30701169)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0860	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela	MOV40701121	Stražisko - kanalizace a ČOV (MOV30701170)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0870	Hloučela od pramene po Žbánovský potok	MOV40701122	Malé Hradisko - likvidace odpadních vod (MOV207082; MOV30701171)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0870	Hloučela od pramene po Žbánovský potok	MOV40701123	Protivanov - výstavba vodohospodářské infrastruktury v souvislosti s rozvojem obce (výstavbou nových RD) (MOV30701172)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0870	Hloučela od pramene po Žbánovský potok	MOV40701124	Protivanov - dostavba a rekonstrukce oddílné kanalizace	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0930	Vřesůvka od pramene po ústí do toku Valová	MOV40701125	Vincencov - kanalizace a ČOV	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB					MP_T; PT_P
MOV_0940	Valová od soutoku toků Romže a Hloučela po ústí do toku Morava	MOV40701126	Obědkovice - kanalizace a ČOV (MOV207160; MOV30701183)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T; PT_T
MOV_0940	Valová od soutoku toků Romže a Hloučela po ústí do toku Morava	MOV40701127	Pivín - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701186)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T; PT_T
MOV_0950	Morava od toku Becva po tok Haná	MOV40701128	Kojetín - dostavba kanalizace	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FP					PT_P; MP_T
MOV_0970	Malá Haná od pramene po vzdutí nádrže Opatovice	MOV40701129	Kulířov - řešení problematiky likvidace odpadních vod (MOV30701190)	Základní	2.6	FCH_VZN									MP_T; PT_P
MOV_0970	Malá Haná od pramene po vzdutí nádrže Opatovice	MOV40701130	Krásensko - ČOV a splašková kanalizace (MOV30701189)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN									MP_T; PT_P
MOV_0990	Haná od Malé Hané po Rostěnický potok, včetně Malé Hané od hráze nádrže Opatovice	MOV40701131	Vyškov - dostavba kanalizace Dědice (MOV30701192)	Základní	2.6	FCH_VZP	FCH_VT								PT_P; MP_T
MOV_1000	Rostěnický potok od pramene po ústí do toku Haná	MOV40701132	Kučerov - výstavba kanalizace a ČOV (MO100132; MOV207031; MOV30701195)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ vlivu	Složka stavu									Druh výjimky
MOV_1000	Rostěnický potok od pramene po ústí do toku Haná	MOV40701133	Hlubočany - výstavba kanalizace a napojení na ČOV Rostěnice (MO100132; MOV207031) (MOV30701196)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1010	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)	MOV40701134	Medlovice, Orlovice, Moravské Málkovice - výstavba kanalizace a ČOV (MO100129; MOV207028; MOV30701199)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T; PT_T
MOV_1010	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)	MOV40701135	Švábenice - kanalizace a ČOV (MOV207086; MOV30701201)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T; PT_T
MOV_1010	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)	MOV40701136	Vážany - kanalizace a ČOV (MOV207089; MOV30701202)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T; PT_T
MOV_1010	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)	MOV40701137	Křižanovice u Vyškova - odkanalizování obce (MOV30701203)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T; PT_T
MOV_1010	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)	MOV40701138	Topolany - odkanalizování obce (MOV30701204)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T; PT_T
MOV_1010	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)	MOV40701139	Drysice - Kanalizace a ČOV	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T; PT_T
MOV_1010	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)	MOV40701140	Prusy-Boškůvky - kanalizace a ČOV	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T; PT_T
MOV_1020	Tištínka (Uhřický potok) od pramene po ústí do toku Haná	MOV40701141	Odkanalizování a čištění odpadních vod obce Uhřice (MOV30701208)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1020	Tištínka (Uhřický potok) od pramene po ústí do toku Haná	MOV40701142	Pačlavice - dostavba kanalizace	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1030	Brodečka (Drahanský potok) od pramene po Ferdinandský (Otaslavický) potok	MOV40701143	Prostějovičky - výstavba splaškové kanalizace a ČOV (MOV30701209)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1030	Brodečka (Drahanský potok) od pramene po Ferdinandský (Otaslavický) potok	MOV40701144	Myslejovice - výstavba splaškové kanalizace a ČOV (MOV30701210)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1040	Ferdinandský (Otaslavický) potok od pramene po ústí do toku Brodečka (Drahanský potok)	MOV40701145	Podivice - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701211)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB							PT_P; MP_T
MOV_1050	Brodečka (Drahanský potok) od toku Ferdinandský (Otaslavický) potok po ústí do toku Haná	MOV40701146	Hradčany-Kobeřice - výstavba kanalizace (MOV30701212)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					MP_T; PT_P
MOV_1050	Brodečka (Drahanský potok) od toku Ferdinandský (Otaslavický) potok po ústí do toku Haná	MOV40701147	Víceměřice - dostavba vodovodu a kanalizace a rekonstrukce ČOV	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					MP_T; PT_P
MOV_1060	Haná od toku Tištínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava	MOV40701148	Výstavba oddílné kanalizace a ČOV v obci Mořice (MOV30701219)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF				PT_P; MP_T
MOV_1060	Haná od toku Tištínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava	MOV40701149	Němčice nad Hanou - výstavba a rekonstrukce kanalizace (MOV30701220)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF				PT_P; MP_T
MOV_1060	Haná od toku Tištínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava	MOV40701150	Nezamyslice - řešení likvidace odpadních vod v m.č. Těšice (MOV30701221)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF				PT_P; MP_T
MOV_1070	Moštěnka od pramene po Dolnonětčický potok	MOV40701151	Radkovy - kanalizace a ČOV (MOV30701223)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1070	Moštěnka od pramene po Dolnonětčický potok	MOV40701152	Osíčko - čistírna odpadních vod (MOV30701224)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1070	Moštěnka od pramene po Dolnonětčický potok	MOV40701153	Vítonice - kanalizace a ČOV (MOV30701225)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1070	Moštěnka od pramene po Dolnonětčický potok	MOV40701154	Blazice - kanalizace a ČOV	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1080	Bystřička od pramene po ústí do toku Moštěnka	MOV40701155	Bystřice pod Hostýnem - rekonstrukce a výstavba kanalizace (MO100011; MOV207002; MOV30701226)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ vlivu	Složka stavu									Druh výjimky
MOV_1080	Bystřička od pramene po ústí do toku Moštěnka	MOV40701156	Křtomil - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701228)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1090	Kozrálka od pramene po ústí do toku Moštěnka	MOV40701157	Bystřice pod Hostýnem - ČOV a dostavba kanalizace v mč. Bílavsko	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1090	Kozrálka od pramene po ústí do toku Moštěnka	MOV40701158	Kanalizace a ČOV - obec Líšná (MOV207094; MOV30701229)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV40701159	Beňov - kanalizace a ČOV (MOV207099; MOV30701232)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				MP_T; PT_P
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV40701160	Bezuchov - kanalizace a ČOV (MOV207100; MOV30701233)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				MP_T; PT_P
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV40701161	Dobrčice - kanalizace a ČOV (MOV207164; MOV30701234)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				MP_T; PT_P
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV40701162	Troubky - dostavba a výstavba infrastruktury pro novou výstavbu (MOV30701235)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				MP_T; PT_P
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV40701163	Horní Moštěnice - dostavba a rekonstrukce kanalizace (MOV30701236)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				MP_T; PT_P
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV40701164	Lhota - rekonstrukce ČOV, oprava a dostavba kanalizace (MOV30701237)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				MP_T; PT_P
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV40701165	Stará Ves - rekonstrukce a dostavba kanalizace (MOV30701238)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				MP_T; PT_P
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV40701166	Želatovice - kanalizace a ČOV (MOV30701239)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				MP_T; PT_P
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV40701167	Nahošovice - kanalizace a ČOV (MOV30701240)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				MP_T; PT_P
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV40701168	Šišma - rekonstrukce a dostavba kanalizace (MOV30701241)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				MP_T; PT_P
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV40701169	Domažlice - kanalizace a ČOV	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				MP_T; PT_P
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV40701170	Radotín - dostavba kanalizace	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				MP_T; PT_P
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV40701171	Zářící - základní technické vybavení rozvojové řásti obce	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				MP_T; PT_P
MOV_1110	Kotojedka od pramene po tok Olšinka včetně	MOV40701172	ČOV Roštín (MOV207221; MOV30701243)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T
MOV_1110	Kotojedka od pramene po tok Olšinka včetně	MOV40701173	Troubky-Zdislavice - rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T
MOV_1110 MOV_1120	Kotojedka od pramene po tok Olšinka včetně, Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava	MOV40701174	Zdounky - dostavba kanalizace včetně místních částí - I.etapa (MOV207103; MOV30701244)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1120	Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava	MOV40701175	Soběsuky - rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV (MOV30701247)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1120	Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava	MOV40701176	Kroměříž - ČOV Zlámanka (MOV207226) a ČOV Drahlov (MOV207227) (MOV30701248)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1130	Rusava od pramene po tok Roštěnka včetně	MOV40701177	Brusné - kanalizace a ČOV (MOV207104; MOV30701254)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1130	Rusava od pramene po tok Roštěnka včetně	MOV40701178	Slavkov pod Hostýnem - ČOV (MOV207206; MOV30701255)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1130	Rusava od pramene po tok Roštěnka včetně	MOV40701179	Jankovice - kanalizace a ČOV (MOV30701256)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1130	Rusava od pramene po tok Roštěnka včetně	MOV40701180	Rymice - ČOV a dostavba kanalizace	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1140	Rusava od toku Roštěnka po ústí do toku Morava	MOV40701181	Kostelec u Holešova – kanalizace (Holešovsko sever - kanalizace a ČOV) (MO100040; MOV207007; MOV30701257)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_FB						MP_T; PT_P
MOV_1160	Mojena od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701182	Hulín - kanalizace a ČOV v m.č. Záhlinice a Chrášťany (MOV30701259)	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T
MOV_1160	Mojena od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701183	Kurovice - kanalizace a ČOV	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ vlivu	Složka stavu									Druh výjimky
MOV_1160	Mojena od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701184	Martinice - kanalizace a ČOV	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T
MOV_1160	Mojena od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701185	Tlumačov - dostavba kanalizace	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T
MOV_1170	Morava od toku Haná po tok Dřevnice	MOV40701186	Bařice-Velké Těšany - rekonstrukce a výstavba kanalizace (MOV30701262)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_MF						MP_T; PT_P
MOV_1170	Morava od toku Haná po tok Dřevnice	MOV40701187	Věžky - rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV v m.č. Vlčí doly (MOV30701264)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_MF						MP_T; PT_P
MOV_1170	Morava od toku Haná po tok Dřevnice	MOV40701188	Odkanalizování obce Bělov (MOV207183; MOV30701265)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_MF						MP_T; PT_P
MOV_1170	Morava od toku Haná po tok Dřevnice	MOV40701189	Kroměříž - prodloužení kanalizace Těšnovice	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_MF						MP_T; PT_P
MOV_1170	Morava od toku Haná po tok Dřevnice	MOV40701190	Kroměříž - kanalizace a ČOV Trávník-Trávnické zahrady	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_MF						MP_T; PT_P
MOV_1200	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	MOV40701191	Dešná - rozšíření kanalizace	Základní	2.6	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB							PT_P; MP_T
MOV_1200	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	MOV40701192	Podkopná Lhota - odkanalizování obce (MOV30701270)	Základní	2.6	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB							PT_P; MP_T
MOV_1200	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	MOV40701193	Neubuz - výstavba kanalizace v obci (MOV207112; MOV30701373)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB							PT_P; MP_T
MOV_1200	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	MOV40701194	Hrobice, rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV (MOV30701376)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB							PT_P; MP_T
MOV_1200	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	MOV40701195	Všemina - kanalizace a ČOV (MOV207111; MOV30701272)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB							PT_P; MP_T
MOV_1210	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	MOV40701196	Vizovice - dostavba kanalizace	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB							PT_P; MP_T
MOV_1210	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	MOV40701197	Lhotsko - vybudování oddílné kanalizace a ČS	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB							PT_P; MP_T
MOV_1210	Lutoninka od pramene po ústí do Dřevnice	MOV40701198	Bratřejov, Jasenná, Lutonina, Ublo - odkanalizování obcí (MOV207169; MOV30701274)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB							PT_P; MP_T
MOV_1210	Lutoninka od pramene po ústí do Dřevnice	MOV40701199	Zádveřice-Raková - rekonstrukce a dostavba kanalizace (MOV207113; MOV30701275)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB							PT_P; MP_T
MOV_1220	Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice	MOV40701200	Fryšták - rekonstrukce kanalizace a odkanalizování osad	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					MP_T; PT_P
MOV_1230	Racková od pramene po ústí do Drevnice	MOV40701201	Mysločovice - výstavba splaškové kanalizace	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1230	Racková od pramene po ústí do Drevnice	MOV40701202	Lechotice - kanalizace a ČOV	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1230	Racková od pramene po ústí do Dřevnice	MOV40701203	Racková - odkanalizování obce (MOV207216) (MOV30701282)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1230	Racková od pramene po ústí do Dřevnice	MOV40701204	ČOV střed a severozápad obce Hostišová (MOV30701283)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1230	Racková od pramene po ústí do Dřevnice	MOV40701205	ČOV Horní Lapač (MOV207222; MOV30701284)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1240	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava	MOV40701206	Zlín - retenční nádrž z odlehčovací komory Z16 (MOV30701371)	Základní	1.2	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF	BIO_RYBY		MP_T; PT_P
MOV_1240	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava	MOV40701207	Zlín - kanalizace Lhotka (MOV207117; MOV30701288)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF	BIO_RYBY		MP_T; PT_P
MOV_1240	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava	MOV40701208	Zlín - dostavba kanalizací v různých lokalitách (MOV30701289)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF	BIO_RYBY		MP_T; PT_P
MOV_1240	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava	MOV40701209	Zlín - dostavba a rekonstrukce kanalizace - Podprojekt 5 - Lokalita Kudlov - Zelená cesta (MOV207116; MOV30701287)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF	BIO_RYBY		MP_T; PT_P
MOV_1250	Vrbka od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701210	Halenkovice - dostavba kanalizace (MOV30701290)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ vlivu	Složka stavu									Druh výjimky
MOV_1260	Kudlovický potok od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701211	Splašková kanalizace a ČOV v obci Jankovice (MOV30701291)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T; PT_T
MOV_1260	Kudlovický potok od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701212	Traplice - doplnění kanalizace (MOV207118; MOV30701292)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T; PT_T
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701213	Lhota – kanalizace a ČOV (MOV207122; MOV30701294)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF			PT_P; MP_T
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701214	ČOV a kanalizace - Velký Ořechov, Kelníky (MOV207119; MOV30701295)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF			PT_P; MP_T
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701215	Karlovice - prodloužení kanalizace v jižní části obce (MOV207123; MOV30701296)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF			PT_P; MP_T
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701216	Likvidace odpadních vod obce Šarovy (MOV207170; MOV30701297)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF			PT_P; MP_T
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701217	Březolupy - ČOV a kanalizace - 2. etapa (MOV207121; MOV30701298)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF			PT_P; MP_T
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701218	Mistřice - splašková kanalizace (MOV30701299)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF			PT_P; MP_T
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701219	Bohuslavice - odkanalizování obce (MOV30701301)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF			PT_P; MP_T
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701220	Částkov - rekonstrukce kanalizace a ČOV (MOV30701302)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF			PT_P; MP_T
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701221	Březnice - kanalizace a ČOV (MOV207120; MOV30701377)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF			PT_P; MP_T
MOV_1280	Salaška od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701222	Modrá - dostavba kanalizace v obci (MOV30701303)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1280	Salaška od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701223	Salaš - dostavba kanalizace a ČOV (MOV30701304)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1260, MOV_1290	Kudlovický potok od pramene po ústí do toku Morava, Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	MOV40701224	Huštěnovice - odkanalizování obce	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB					PT_P; MP_T; PT_T
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	MOV40701225	Odkanalizování obce Pohořelice a Oldřichovice (MOV207171; MOV30701305)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB							PT_P; MP_T
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	MOV40701226	Kanalizace a ČOV Žlutava (MOV207167) (MOV30701306)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB							PT_P; MP_T
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	MOV40701227	Uherské Hradiště - výstavba kanalizace ul. Na Jordálce,Průmyslová (MOV30701372)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB							PT_P; MP_T
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	MOV40701228	Uherské Hradiště - kanalizace k Cihelně	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB							PT_P; MP_T
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	MOV40701229	Komňa - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701310)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_RYBY				PT_P; MP_T
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	MOV40701230	Odkanalizování obcí Nezdenice a Záhorovice (MO100054; MOV207014; MOV30701368)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_RYBY				PT_P; MP_T
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	MOV40701231	Bojkovice - kanalizace a ČOV Přečkovice	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_RYBY				PT_P; MP_T
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	MOV40701232	Bojkovice - kanalizace a ČOV Krhov a Bzová	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_RYBY				PT_P; MP_T
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	MOV40701233	Petrůvka - odkanalizování obce a ČOV	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_RYBY				PT_P; MP_T
MOV_1310	Ludkovický potok od pramene po ústí do toku Luhačovický potok	MOV40701234	Odkanalizování Luhačovického Zálesí (OLZA) (MOV30701312, MOV30701314, MOV30701315)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB						PT_P; MP_T
MOV_1320	Luhačovický potok od pramene po ústí do toku Olšava	MOV40701235	Luhačovice - dostavba kanalizace v m.č. Řetechov	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB						MP_T; PT_P
MOV_1330	Nivnička (Bystřička) od pramene po ústí do toku Olšava	MOV40701236	Suchá Loz - odkanalizování obce a ČOV (MOV30701319)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T; PT_T

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ vlivu	Složka stavu									Druh výjimky
MOV_1330	Nivnička (Bystřička) od pramene po ústí do toku Olšava	MOV40701237	Bystřice pod Lopeníkem - odkanalizování obce (MOV30701320)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T; PT_T
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	MOV40701238	Uherské hradiště - kanalizace Míkovice v ulici Na Příkopě	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF				MP_T; PT_P
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	MOV40701239	Uheské Hradištěkanalizace ve Véskách, ul. Na Dědině a Na Krajině	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF				MP_T; PT_P
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	MOV40701240	Bánov - dostavba vodovodu a kanalizace	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF				MP_T; PT_P
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	MOV40701241	Dobrkovice - kanalizace a ČOV	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF				MP_T; PT_P
MOV_1350	Okluky od pramene po ústí do toku Morava	MOV40701242	Slavkov - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701327)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				MP_T; PT_P
MOV_1360	Dlouhá řeka (Morávka) od pramene po ústí do toku Odlehčovací rameno Moravy, Vnorovy - Uherský Ostroh	MOV40701243	Medlovice - odkanalizování obce a ČOV (MOV30701329)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T
MOV_1360	Dlouhá řeka (Morávka) od pramene po ústí do toku Odlehčovací rameno Moravy, Vnorovy - Uherský Ostroh	MOV40701244	Stříbrnice - výstavba ČOV a kanalizace (MOV207172) (MOV30701369)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T
MOV_1360	Dlouhá řeka (Morávka) od pramene po ústí do toku Odlehčovací rameno Moravy, Vnorovy - Uherský Ostroh	MOV40701245	Buchlovice - dostavba a rekonstrukce kanalizace v obci a chatové oblasti a nová ČOV	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T
MOV_1390	Morava od toku Olšava po tok Radějovka	MOV40701246	Odkanalizování obcí Domanín, Těmice, Syrovín včetně přivaděče na ČOV Bzenec (MOV30701336)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FP	BIO_MF					PT_P; MP_T
MOV_1430	Morava od toku Radějovka po státní hranici	MOV40701247	Hodonín - dostavba splaškovké kanalizace	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP	BIO_FB	BIO_FP							PT_P; MP_T
MOV_1440 MOV_1480	Vlára od pramene po tok Sviborka včetně; Vlára od toku Sviborka po státní hranici	MOV40701248	Řešení likvidace odpadních vod v povodí budoucí VN Vlachovice (MOV30701339; MOV30701340; MOV30701341; MOV30701342; MOV30701343; MOV30701351; MOV30701352; MOV30701354; MOV30709353)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					MP_T; PT_P
MOV_1450	Říka od pramene po ústí do toku Vlára	MOV40701249	Slavičín, Divnice - odkanalizování a čištění odpadních vod (MOV207133; MOV30701344)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1450	Říka od pramene po ústí do toku Vlára	MOV40701250	Slavičín - dostavba kanalizace	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1470	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára	MOV40701251	Valašské Klobouky - dostavba a rekonstrukce kanalizace v částech města (MOV30701347)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1470	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára	MOV40701252	Študlov - odkanalizování obce a ČOV (MOV30701348)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1470	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára	MOV40701253	Brumov-Bylnice - rekonstrukce ČOV	Základní	1.1	FCH_VZN	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1470	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára	MOV40701254	Poiteč - dostavba kanalizace v lokalitě Výpusta	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1480	Vlára od toku Sviborka po státní hranici	MOV40701255	Štítná nad Vláří - kanalizace a vodovod pro nový stavební obvod v m.č. Popov	Základní	2.6	FCH_VZP	BIO_FB								PT_P; MP_T
MOV_0170	Desná od toku Merta po ústí do toku Morava	MOV40702256	Nový Malín - intenzifikace ČOV (MOV30702007)	Základní	1.1	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_RYBY							MP_T; PT_P
MOV_0210	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	MOV40702257	Rudoltice - intenzifikace ČOV (MOV30702013)	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB						PT_P; MP_T
MOV_0270	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava	MOV40702258	Nemile - intenzifikace ČOV	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MF							PT_P; MP_T
MOV_0270	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava	MOV40702259	Hoštejn - rekonstrukce kanalizace a ČOV (MOV30702020)	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MF							PT_P; MP_T
MOV_0300	Rohelnice od pramene po ústí do toku Morava	MOV40702260	Bohuslavice - rozšíření kapacity ČOV (MOV30702029)	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0340	Třebůvka od toku Kunčinský potok po tok Jevíčka	MOV40702261	Městečko Trnávka - modernizace ČOV	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ vlivu	Složka stavu									Druh výjimky
MOV_0400	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava	MOV40702262	Loštice - intenzifkace ČOV	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MF						PT_P; MP_T
MOV_0430	Oskava od pramene po tok Oslava	MOV40702263	Tvrdkov - rekonstrukce kanalizace a ČOV (MOV30702054)	Základní	1.1	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB							PT_P; MP_T
MOV_0460	Sitka (Huzovka) od toku Sprchový potok po ústí do toku Oskava	MOV40702264	Intenzifikace ČOV a rekonstrukce kanalizace Šternberk (MOV30702060)	Základní	1.1	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T
MOV_0460	Sitka (Huzovka) od toku Sprchový potok po ústí do toku Oskava	MOV40702265	Štarnov - rekonstrukce ČOV a dostavba splaškové kanalizace (MOV30702061)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T
MOV_0490	Bystřice od pramene po tok Lichnička	MOV40702266	Moravský Beroun - intenzifikace ČOV a dostavba kanalizace (MOV30702072)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP									
MOV_0510	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava	MOV40702267	Velká Bystřice - postupná intenzifikace ČOV a výstavba kanalizace (MOV30702073)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP	BIO_MZB								PT_P; MP_T
MOV_0510	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava	MOV40702268	Bystrovany - rekonstrukce ČOV a výstavba kanalizace (MOV30702074)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP	BIO_MZB								PT_P; MP_T
MOV_0520	Olešnice (Kokorka) od pramene po ústí do toku Morávka-náhon	MOV40702269	Velký Újezd - kanalizace a ČOV (MOV30702080)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV40702270	Dub nad Moravou - rekonstrukce a intenzifikace ČOV (MOV207156; MOV30702157)	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FP	BIO_RYBY				PT_P; MP_T
MOV_0610	Vsetínská Bečva od toku Tísňavský potok po tok Senice	MOV40702271	Karolinka - rekonstrukce ČOV (MOV30702096)	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VT								PT_P
MOV_0680	Ratibořka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	MOV40702272	Hošťálková - rekonstrukce ČOV (MOV30702101)	Základní	1.1	FCH_VZN	FCH_VZP								MP_T
MOV_0680	Ratibořka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	MOV40702273	Ratiboř - rekonstrukce kanalizace a intenzifikace ČOV (MOV30702102)	Základní	1.1	FCH_VZN	FCH_VZP								MP_T
MOV_0700	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	MOV40702274	Valašská Bystřice, Leskovec - dostavba kanalizace a rekonstrukce ČOV (MOV30702103)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VT	UZ_DOPAD								PT_P
MOV_0700	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	MOV40702275	Bystřička - intenzifikace ČOV	Základní	1.1	FCH_VT	UZ_DOPAD								PT_P
MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	MOV40702276	Horní Bečva - modernizace a intenzifikace ČOV, dostavba kanalizace (MO100044; MOV207229; MOV30702105)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP									MP_T
MOV_0770	Točenka od pramene po ústí do toku Juhyně	MOV40702277	Babice - Intenzifikace ČOV	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB						PT_P; MP_T
MOV_0790	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok	MOV40702278	Hustopeče nad Bečvou - rekonstrukce a intenzifikace ČOV a splaškové kanalizace	Základní	1.1	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_0790	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok	MOV40702279	Skalička - rekonstrukce ČOV a dostavba kanalizace (MOV30702124)	Základní	1.1	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV40702280	Rekonstrukce ČOV Černotín a dostavba kanalizace (MOV30702132)	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_0840	Blata od pramene po tok Deštná včetně	MOV40702281	Luběnice - intenzifikace ČOV a dostavba kanalizace (MOV30702153)	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0840	Blata od pramene po tok Deštná včetně	MOV40702282	Loučany - intenzifikace ČOV	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0840	Blata od pramene po tok Deštná včetně	MOV40702283	Těšetice - intenzifikace ČOV	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0850	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava	MOV40702284	Lutín - intenzifikace ČOV	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB	BIO_MF				MP_T; PT_P; PT_T
MOV_0860	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela	MOV40702285	Konice - dostavba infrastruktury a intenzifikace ČOV (MOV30702165)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_0890	Hloučela od toku Žbánovský potok po vzdutí nádrže Plumlov	MOV40702286	Rozšíření ČOV Vícov (MOV30702175)	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				MP_T; PT_P
MOV_0920	Hloučela od hráze nádrže Plumlov po soutok s tokem Romže	MOV40702287	Prostějov - oprava kanalizace a rekonstrukce ČOV (MOV30702177)	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VA	FCH_VZP	FCH_VT					PT_P; MP_T
MOV_0940	Valová od soutoku toků Romže a Hloučela po ústí do toku Morava	MOV40702288	Hrubčice - rekonstrukce ČOV (MOV30702184)	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T; PT_T

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ vlivu	Složka stavu									Druh výjimky
MOV_0985J	Nádrž Opatovice na toku Malá Haná	MOV40702289	ČOV Ruprechtov - intenzifikace a rozšíření	Základní	1.1	FCH_VK	BIO_FP								MP_T; PT_P
MOV_1050	Brodečka (Drahanský potok) od toku Ferdinandský (Otaslavický) potok po ústí do toku Haná	MOV40702290	Otaslavice - rekonstrukce ČOV (MOV30702213)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					MP_T; PT_P
MOV_1110	Kotojedka od pramene po tok Olšinka včetně	MOV40702291	Zborovice - rekonstrukce ČOV, dostavba a rekonstrukce kanalizace (MOV30702242)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T
MOV_1180	Dřevnice od pramene po vzdutí nádrže Slušovice	MOV40702292	Vlčková - intenzifikace ČOV	Základní	1.1	UZ_DOPAD									
MOV_1200	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	MOV40702293	Slušovice - intenzifikace ČOV + dostavba a rekonstrukce kanalizace	Základní	1.1	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB							PT_P; MP_T
MOV_1240	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava	MOV40702294	ČOV Malenovice - rekonstrukce dešťové zdrže	Základní	2.1	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF	BIO_RYBY		MP_T; PT_P
MOV_1240	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava	MOV40702295	Zlín - napojení Hvozdná, Klečůvka	Základní	1.1	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF	BIO_RYBY		MP_T; PT_P
MOV_1280	Salaška od pramene po ústí do toku Morava	MOV40702296	Velehrad - rekonstrukce kanalizace a intenzifikace ČOV	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	MOV40702297	Spytihněv, Dostavba kanalizace v obci, intenzifikace ČOV (MOV207124; MOV30702375)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB							PT_P; MP_T
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	MOV40702298	Babice - Intenzifikace ČOV	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB							PT_P; MP_T
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	MOV40702299	ČOV Bojkovice - intenzifikace	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_RYBY				PT_P; MP_T
MOV_1310	Ludkovický potok od pramene po ústí do toku Luhačovický potok	MOV40702300	Provodov - rekonstrukce kanalizace a ČOV, dostavba kanalizace (MOV207197; MOV30702313)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB						PT_P; MP_T
MOV_1320	Luhačovický potok od pramene po ústí do toku Olšava	MOV40702301	Dolní Lhota - rozšíření ČOV (MOV30702317)	Základní	1.1	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB						MP_T; PT_P
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	MOV40702302	Odkanalizování obcí Hradčovice a Drslavice na ČOV Uherský Brod (MOV30701321)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF				MP_T; PT_P
MOV_1350	Okluky od pramene po ústí do toku Morava	MOV40702303	Ostrožská Lhota - rekonstrukce ČOV a kanalizace (MOV30702326)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				MP_T; PT_P
MOV_1380	Velička od toku Hrubý potok po ústí do toku Morava	MOV40702304	Velká nad Veličkou - rekonstrukce ČOV	Základní	1.1	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_MF				PT_P; MP_T
MOV_1410	Radejovka od pramene po ústí do toku Morava	MOV40702305	Strážnice - rekonstrukce ČOV	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZN								PT_P
MOV_1490	Drietomice od pramene po státní hranici	MOV40702306	Starý Hrozenkov - rekonstrukce kanalizace a ČOV (MOV30702355)	Základní	1.1	FCH_VZP									MP_T; PT_P
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	MOV40701307	Veletiny - odkanalizování obce a ČOV	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF				MP_T; PT_P
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV40705308	Veselíčko - odklonění nátoku balastních vod z meliorací do kanalizace	Základní	2.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FP						PT_P; MP_T
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	MOV40705309	Hostětín - snížení množství natékajících balastních vod na ČOV	Základní	2.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_RYBY				PT_P; MP_T
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	MOV40705310	Popovice - oddělení dešťových vod v dolní část obce	Základní	2.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF				MP_T; PT_P
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV40706311	Olomouc - rekonstrukce odlehčovacích komor a výstavba sušárny kalů na ČOV (MOV30706086)	Doplňkové	1.1; 1.2	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FP	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM		PT_P; MP_T
MOV_1240	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava	MOV40706312	Zlín - úpravy odhlečovacích komor	Základní	1.2	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF	BIO_RYBY		MP_T; PT_P
MOV_0180, MOV_0270	Morava od toku Desná po soutok s tokem Moravská Sázava, Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava	MOV40707313	Zábřeh - rekonstrukce kanalizace	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VZN	BIO_MF						MP_T; PT_P
MOV_0200	Ostrovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	MOV40707314	Lanškroun - rekonstrukce a dostavba kanalizace	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB				PT_P; MP_T
MOV_0670	Vsetínská Becva od toku Senice po tok Ratiborka	MOV40707315	Vsetín - Rekonstrukce dešťové kanalizace ul. Podsedky	Základní	1.1	FCH_VZP									MP_T
MOV_0850	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava	MOV40707316	Bystročice - rekonstrukce kanalizace v Žerůvkách (MOV30707159)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB	BIO_MF				MP_T; PT_P; PT_T

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ vlivu	Složka stavu									Druh výjimky
MOV_1070	Moštěnka od pramene po Dolnonětčický potok	MOV40707317	Býškovice - rekonstrukce kanalizace	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1080	Bystřička od pramene po ústí do toku Moštěnka	MOV40707318	Chvalčov - rekonstrukce kanalizace (MOV30707227)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1170	Morava od toku Haná po tok Dřevnice	MOV40707319	Zlobice a Bojanovice - rekonstrukce kanalizace a ČOV	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_MF						MP_T; PT_P
MOV_1200	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	MOV40707320	Březová - rekonstrukce kanalizace (MOV30707269)	Základní	2.6	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB							PT_P; MP_T
MOV_1220	Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice	MOV40707321	Lukov - oprava stávající a dostavba nové kanalizace (MOV30707277)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					MP_T; PT_P
MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	MOV40707322	Nedachlebice - rekonstrukce kanalizace v lokalitě Podbůdí, Holýška (MOV30707300)	Základní	2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF			PT_P; MP_T
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	MOV40707323	Kanalizace Bojkovice - rekonstrukce vybraných řadů (MOV30707308)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_RYBY				PT_P; MP_T
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	MOV40707324	Uherské Hradiště - Rekonstrukce kanalizace Vésky (MOV30707323)	Základní	2.6	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF				MP_T; PT_P
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	MOV40707325	Bánov-Jakubovec - Oprava stoky	Základní	1.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF				MP_T; PT_P
MOV_1380	Velička od toku Hrubý potok po ústí do toku Morava	MOV40707326	Lipov - rekonstrukce a dostavba kanalizace	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_MF				PT_P; MP_T
MOV_1390	Morava od toku Olšava po tok Radějovka	MOV40707327	Kostelany nad Moravou - rekonstrukce kanalizace v obci (MOV207132) (MOV30707334)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FP	BIO_MF					PT_P; MP_T
MOV_1450	Říka od pramene po ústí do toku Vlára	MOV40707328	Lipová - rekonstrukce kanalizace (MOV30707345)	Základní	1.1; 2.6	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1470	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára	MOV40707329	Poteč - rekonstrukce kanalizace Dolní Podlání	Základní	1.1	FCH_VZN	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1480	Vlára od toku Sviborka po státní hranici	MOV40709330	Nahrazení obecního septiku v obci Haluzice jímkou na vyvážení (MOV30709353)	Doplňkové	2.6	FCH_VZP	BIO_FB								PT_P; MP_T
16220	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část	MOV41004001	České dráhy - Mostní obvod (MOV210054; MOV31004001)	Doplňkové	1.5	PAU									
66120	Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Moravy	MOV41004002	MORA MORAVIA, s.r.o., Hlubočky - Mariánské Údolí (MO130058; MOV210022; MOV31004002)	Doplňkové	1.5										
32222	Flyš v povodí Moravy - jižní část	MOV41004003	Visteon International Holdings (MO130050; MOV210043; MOV31004003)	Doplňkové	1.5										
16220	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část	MOV41004004	Magneton a.s. (MOV31004004)	Doplňkové	1.5	KOVY									
64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet	MOV41004005	VELAMOS a.s. Loučná nad Desnou (MOV210015; MOV31004006)	Doplňkové	1.5										
22300	Vyškovská brána	MOV41004006	Hanhart Morkovice s.r.o. (MO130062; MOV210045; MOV31004007)	Doplňkové	1.5										
16220	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část	MOV41004007	ISH a.s. (MOV210035; MOV31004008)	Doplňkové	1.5										
16210	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část	MOV41004008	FARMAK a.s. (MO130030; MOV210040; MOV31004009)	Doplňkové	1.5	KOVY	BENZEN								
22502	Dolnomoravský úval - střední část	MOV41004009	KastorEko, s.r.o.(MO130029; MOV210010; MOV31004011)	Doplňkové	1.5										
64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet	MOV41004010	VELAMOS - areál Sobotín (MO130047; MOV210017; MOV31004014)	Doplňkové	1.5										
64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet	MOV41004011	VELAMOS - skládka Sobotín (MO130014; MOV210016; MOV31004015)	Doplňkové	1.5										
16210	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část	MOV41004012	EUTECH, a.s.(MOV210002; MOV31004016)	Doplňkové	1.5										
16100	Kvartér Horní Moravy	MOV41004013	RWE GasNet, s.r.o. Žerotínova (MOV31004017)	Doplňkové	1.5										
16510	Kvartér Dolnomoravského úvalu	MOV41004014	JMP, a.s. Uherské Hradiště (MO130015; MOV210037; MOV31004018)	Doplňkové	1.5										

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ vlivu	Složka stavu									Druh výjimky
16100	Kvartér Horní Moravy	MOV41004015	Benzina s.r.o. DSPHM Vikýřovice (MOV210049; MOV31004020)	Doplňkové	1.5										
32210	Flyš v povodí Bečvy	MOV41004016	Slévárna s.r.o., Vsetín (MOV210024; MOV31004021)	Doplňkové	1.5										
22300	Vyškovská brána	MOV41004017	JMP, a.s. Vyškov (MO130038; MOV210025; MOV31004023)	Doplňkové	1.5										
32210	Flyš v povodí Bečvy	MOV41004018	Skládka Tylovice Horečky (MOV31004024)	Doplňkové	1.5										
66200	Kulm Drahanské vrchoviny	MOV41004019	Suchdol - remediační plocha (MOV31004025)	Doplňkové	1.5										
22202	Hornomoravský úval - jižní část	MOV41004020	Kromexim a.s. - STS divize 4 (MOV210055; MOV31004029)	Doplňkové	1.5										
MOV_0010	Morava od pramene po tok Krupá	MOV41201001	Revitalizace LP Moravy ř.km 264,4	Základní	4.1	BIO_BIO_RYBY	BIO_MZB	HMF_MORF	HMF_REZIM						
MOV_0010	Morava od pramene po tok Krupá	MOV41201002	Kamenný potok, revitalizace vodního toku, Vlaské (MOV31201001)	Základní	4.1	BIO_BIO_RYBY	BIO_MZB	HMF_MORF	HMF_REZIM						
MOV_0010	Morava od pramene po tok Krupá	MOV41201003	Bezejmenný tok, revitalizace LP Moravy v ř. km 323,842, Malá Morava (MOV31201002)	Základní	4.1	BIO_BIO_RYBY	BIO_MZB	HMF_MORF	HMF_REZIM						
MOV_0010, MOV_0020, MOV_0050, MOV_0080, MOV_0090, MOV_0100, MOV_0170, MOV_0180, MOV_0190, MOV_0250, MOV_0270, MOV_0290, MOV_0310, MOV_0320, MOV_0340, MOV_0350, MOV_0380, MOV_0400, MOV_0430, MOV_0450, MOV_0460, MOV_0470, MOV_0530, MOV_0850, MOV_0950	*více VÚ	MOV41201004	Morava +, Realizace vhodných přírodě blízkých protipovodňových opatření a opatření pro zlepšování hydromorfologického stavu vodních toků na základě studie „Povodí horní a střední Moravy – vyhodnocení hydromorfologického stavu a návrhy, přírodě blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích dle požadavků rámcové směrnice o vodách“ (MOV212211; MOV31201003)	Základní	4.1	BIO_BIO_RYBY	BIO_MZB	HMF_MORF	HMF_REZIM						MP_T; PT_P; PT_T
MOV_0050	Krupá od toku Stříbrnický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV41201005	Krupá, Obnovení říčních ekosystémů Krupé (MO110003, MOV212003; MOV31201004)	Základní	4.1	BIO_RYBY	BIO_MZB	HMF_MORF	HMF_REZIM						
MOV_0120		MOV41201006	Revitalizace Klepáčovský potok	Základní	4.1	UZ_DOPAD	HMF_MORF	BIO_BIO_RYBY	BIO_MZB						
MOV_0140	Losinka od pramene po ústí do toku Desná	MOV41201007	Revitalizace Račinky - Velké Losiny (MOV212503/2; MOV31201006)	Základní	4.1	UZ_DOPAD	HMF_MORF	BIO_BIO_RYBY	BIO_MZB						
MOV_0210	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	MOV41201008	Revitalizace PP přítoku Lukávky č. 2	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	HMF_MORF	HMF_REZIM				PT_P; MP_T
MOV_0240		MOV41201009	Ospitský potok II. - revitalizace	Základní	4.1	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	HMF_MORF	HMF_REZIM				
MOV_0310	Morava od toku Moravská Sázava po tok Třebůvka	MOV41201010	Morava, Zásah do údolní nivy Moravy (zvolský meandr pod obcí Leština 275,300 - 276,761) (MO110006, MOV212008; MOV31201011)	Základní	4.1	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM							PT_P; MP_T

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ vlivu	Složka stavu									Druh výjimky
MOV_0330	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka	MOV41201011	Liščí potok, revitalizace vodního toku, k.ú. Moravská Třebová (MOV31201012)	Základní	4.1	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB	HMF_MORF	HMF_REZIM			PT_P; MP_T
MOV_0330	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka	MOV41201012	Kunčinský potok, Moravská Třebová-Sušice - revitalizace, vytvoření podmínek pro ekologicky orientovanou správu vodního toku (MOV212503/5; MOV31201013)	Základní	4.1	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB	HMF_MORF	HMF_REZIM			PT_P; MP_T
MOV_0330 MOV_0340 MOV_0400	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka; Třebůvka od toku Kunčinský potok po tok Jevíčka; Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava	MOV41201013	Třebůvka, Realizace vhodných opatření ze studie „Třebůvka - přírodě blízká protipovodňová opatření“ (MO110044, MOV212201; MOV31201014)	Základní	4.1	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB	HMF_MORF	HMF_REZIM			PT_P; MP_T
MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka	MOV41201014	Obec Chornice, soubor protierozních opatření, mokřadních a drobných vodních ploch a intrvailánová úprava vodního náhonu s odběrem z toku Kelínky (MOV212503/7; MOV31201021)	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_FB	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM			PT_P; MP_T
MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka	MOV41201015	Jevíčka, Realizace vhodných opatření ze studie přírodě blízkých PPO v ř. km 0,000 - 11,400 (od soutoku s Třebůvkou po zaústění Úsobrnského potoka) (MO110009, MOV212202; MOV31201022)	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_FB	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM			PT_P; MP_T
MOV_0400	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava	MOV41201016	Revitalizace Třebůvky, Vranová Lhota	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MF	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM			PT_P; MP_T
MOV_0470	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava	MOV41201017	Zlatý potok, revitalizace Zlatého potoka, Komárov u Mladějovic (MOV31201028)	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	HMF_MORF	HMF_REZIM					MP_T; PT_P
MOV_0510	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava	MOV41201018	Bystřice, Bystrovany - revitalizace, vytvoření podmínek pro ekologicky orientovanou správu vodního toku (MOV212503/18; MOV31201033)	Základní	4.1; 4.2	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_RYBY							PT_P; MP_T
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV41201019	Morava, km 230,728-231,934 - PBPO na pravém břehu a napojení levobřežního ramene - etapa IV.B	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FP	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM		PT_P; MP_T
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV41201020	Morava, Přírodě blízká protipovodňová opatření v ř.km 222,90 - 231,10 Horka nad Moravou - Chomoutov (MOV212204; MOV31201041)	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FP	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM		PT_P; MP_T
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV41201021	Nemilanka, Přírodě blízká protipovodňová opatření v ř.km 0,000 - 2.445 (Olomouc) (MOV212206; MOV31201042)	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FP	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM		PT_P; MP_T
MOV_0780	Juhyně od toku Točenka po ústí do toku Bečva	MOV41201022	Juhyně, Realizace vhodných opatření ze studie "Přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy ř.km 0-8,400" (MO130130, MOV212207; MOV31201049)	Základní	4.1	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM				MP_T; PT_P
MOV_0790	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok	MOV41201023	Bečva, Realizace vhodných opatření ze studie "Přírodě blízká protipovodňová opatření v úseku ř. km 42,000 až ř.km 57,000 (MO110012, MOV212208; MOV31201051)	Základní	4.1	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB	BIO_FP	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM			PT_P; MP_T
MOV_0850	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava	MOV41201024	Blata, Liniová revitalizace vodního toku Blata (MO110015, MOV212019; MOV31201062)	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB	BIO_MF	BIO_RYBY			MP_T; PT_P; PT_T
MOV_0940	Valová od soutoku toků Romže a Hloučela po ústí do toku Morava	MOV41201025	Valová, Obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 0,000 až ř.km 8,113 - přírodě blízká protipovodňová opatření (MO110041, MOV212209; MOV31201068)	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_RYBY			PT_P; MP_T; PT_T
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava	MOV41201026	Šišemka, Revitalizační a protipovodňová opatření v lokalitě Baraňák (Domaželice) (MO110019, MOV212021; MOV31201075)	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	HMF_MORF	HMF_REZIM		MP_T; PT_P
MOV_1150	Panenský potok od pramene po ústí do toku Morava	MOV41201027	Panenský potok, Revitalizace Panenského potoka I. ř.km 0 - 4,000 (Kvasice) (MO110020, MOV212023; MOV31201079)	Základní	4.1	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FB					PT_P; MP_T
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	MOV41201028	Zlechovský potok, revitalizační opatření a tůně, Břestek (MOV31201088)	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	HMF_MORF	HMF_REZIM					PT_P; MP_T

ID VÚ	Název vodního útvaru	ID opatření	Název opatření	Typ opatření	Typ vlivu	Složka stavu									Druh výjimky
MOV_1320	Luhačovický potok od pramene po ústí do toku Olšava	MOV41201029	Luhačovický potok, Revitalizace Luhačovického potoka (MO110024, MOV212025; MOV31201090)	Základní	4.1	FCH_VZN	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB	HMF_MORF	HMF_REZIM				MP_T; PT_P
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	MOV41201030	Ledský potok, mokřady u Ledského potoka, Bánov (MOV31201090)	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM	MP_T; PT_P
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	MOV41201031	Olšava, revitalizace slepého ramene u Míkovic (MOV31201098)	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_MF	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM	MP_T; PT_P
MOV_1350	Okluky od pramene po ústí do toku Morava	MOV41201032	Okluky, Revitalizace VT Okluky (MO110026, MOV212026; MOV31201099)	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM	MP_T; PT_P
MOV_1380	Velička od toku Hrubý potok po ústí do toku Morava	MOV41201033	Svodnice, komplexní revitalizace vodního toku, Blatnička (MOV31201104)	Základní	4.1	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_MF	HMF_MORF	HMF_REZIM		PT_P; MP_T
MOV_1390	Morava od toku Olšava po tok Radějovka	MOV41201034	Revitalizace Blatnička	Základní	4.1	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FP	BIO_MF	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM		PT_P; MP_T
MOV_1430	Morava od toku Radějovka po státní hranici	MOV41201035	Morava, Napojení odstavených ramen M26 a M28 (Hodonín) (MO110030, MOV212030; MOV31201107)	Základní	4.1	FCH_VZP	BIO_FB	BIO_FP	BIO_RYBY	HMK_KONT	HMF_MORF	HMF_REZIM			PT_P; MP_T
MOV_0470	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava	MOV41201036	Mlýnský náhon, Uničov, revitalizace (MOV212503/16; MOV31201030)	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_RYBY	BIO_MZB	BIO_FB	HMF_MORF	HMF_REZIM			MP_T; PT_P
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV41201037	Morava, vhodná opatření ze studie proveditelnosti PBPPO a revitalizace v ř.km 255,7 - 259,6 (jez Nové Mlýny - Mitrovice + ramena "Troubelka") (MO110011, MOV212013, MOV212101, MOV212203; MOV31201040)	Základní	4.1; 4.2	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FP	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM		PT_P; MP_T
MOV_0760	Juhyně od pramene po tok Točenka	MOV41201038	Juhyně, Komárno - revitalizace toku vč. zprůchodnění jezu v ř.km 17,741 (MOV212031; MOV31201047)	Základní	4.1; 4.2	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM	HMF_KONT						
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	MOV41201039	Bečva, Revitalizace toku v ř.km 15,500 - 42,400 (MO110013, MOV212017; MOV31201054)	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_FP	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM			PT_P; MP_T
MOV_0830	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava	MOV41201040	Bečva, Revitalizace toku v ř.km 0 - 15,500 (MO110014, MOV212018; MOV31201058)	Základní	4.1	FCH_VK	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM			MP_T; PT_P
MOV_1440 MOV_1480	Vlára od pramene po tok Sviborka včetně, Vlára od toku Sviborka po státní hranici	MOV41201041	Vlára, revitalizace toku a nivy v ř. km 18,632 - 31,450, od soutoku s Brumovkou po Vrbětice - přírodě blízká protipovodňová opatření (MO110031; MOV31201114)	Základní	4.1	FCH_VZN	FCH_VK	FCH_VZP	BIO_MZB	BIO_FB	HMF_MORF	HMF_REZIM			MP_T; PT_P
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	MOV41208042	Morava, rybí přechody jezu Hynkov ř. km 238.137, jezu Litovel ř.km 248,798 a jezu Římice ř.km 254,580 (MOV212503/58,59,60; MOV31208037)	Základní	4.1; 4.2	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM	HMF_KONT						PT_P; MP_T
MOV_1350	Okluky od pramene po ústí do toku Morava	MOV41208043	Okluky, Ostrožská Lhota, řkm 10,885, rekonstrukce stupně	Základní	4.1; 4.2	FCH_VK	FCH_VZN	FCH_VZP	FCH_VT	BIO_MZB	BIO_FB	BIO_RYBY	HMF_MORF	HMF_REZIM	MP_T; PT_P
MOV_1430	Morava od toku Radějovka po státní hranici	MOV41208044	Morava, Rybí přechod na jezu Hodonín (MO110038, MOV212102; MOV31208108)	Základní	4.1; 4.2	FCH_VZP	BIO_FB	BIO_FP	BIO_RYBY	HMK_KONT					PT_P; MP_T
MOV_1430	Morava od toku Radějovka po státní hranici	MOV41208045	Morava, Zajištění migrační prostupnosti tří stupňů pod Hodonínem (MO110042, MOV212103; MOV31208109)	Základní	4.1; 4.2	FCH_VZP	BIO_FB	BIO_FP	BIO_RYBY	HMK_KONT					PT_P; MP_T

Vysvětlivky

BIO_MZB	biologie: makrozoobentos
BIO_FB	biologie: fytobentos
BIO_FP	biologie: fytoplankton
BIO_MF	biologie: makrofyta
BIO_RYBY	biologie: ryby
HMF_REZIM	hydromorfologie: režim průtoku
HMF_KONT	hydromorfologie: kontinuita toku
HMF_MORF	hydromorfologie: morfologické podmínky
FCH_VP	všeobecné fyzikálně chemické složky: průhlednost vody
FCH_VT	všeobecné fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
FCH_VK	všeobecné fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
FCH_VS	všeobecné fyzikálně chemické složky: slanost
FCH_VA	všeobecné fyzikálně chemické složky: acidobazický stav
FCH_VZN	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
FCH_VZP	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
FCH_SZL	specifické znečišťující látky
1.1	*zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)*
1.2	*zdroje znečištění - vypouštění z odlehčovacích komor*
1.5	*zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)*
2.2	*zdroje znečištění - zemědělství (bez vypouštění)*
2.6	*zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci*
4.1	*fyzické změny - podélné úpravy vodních toků*
4.2	*přehrady, překážky a plavební komory*
4.3	*hydrologické změny*

PLÁN DÍLČÍHO POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

2027–2033



VI. OPATŘENÍ K DOSAŽENÍ CÍLŮ

Textová část

Pořizovatel:

Povodí Moravy, s.p.
Dřevařská 11, 602 00 Brno

Ve spolupráci s:

Krajským úřadem Olomouckého kraje,
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Krajským úřadem Zlínského kraje,
třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín

Krajským úřadem Jihomoravského kraje,
Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

Krajským úřadem Pardubického kraje,
Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice

Krajským úřadem Moravskoslezského kraje,
28. října 117, 702 18 Ostrava

a dotčenými ústředními správními úřady

Ministerstvem zemědělství
Ministerstvem životního prostředí
Ministerstvem zdravotnictví
Ministerstvem dopravy
Ministerstvem obrany
Ministerstvem pro místní rozvoj

Obsah

VI. OPATŘENÍ K DOSAŽENÍ CÍLŮ 5

VI.1. Základní opatření 7

VI.1.1. Opatření potřebná k provádění právních předpisů EU v oblasti ochrany vod 8

VI.1.1.1. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/Eu, o průmyslových emisích (o integrované prevenci a omezování znečištění) 8

VI.1.1.2. Směrnice Rady 91/271/EHS, o čištění městských odpadních vod 9

VI.1.1.3. Směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů 9

VI.1.1.4. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/7/ES o řízení jakosti vod ke koupání a o zrušení směrnice 76/160/EHS 11

VI.1.1.5. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/2184, o jakosti vody určené k lidské spotřebě 11

VI.1.1.6. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES 12

VI.1.1.7. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí 12

VI.1.1.8. Směrnice Rady 86/278/EHS o ochraně životního prostředí a zejména půdy při používání kalů z čistíren odpadních vod v zemědělství 13

VI.1.1.9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS 13

VI.1.1.10. Směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin 13

VI.1.1.11. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/118/ES, o ochraně podzemních vod před znečištěním a zhoršováním stavu 14

VI.1.1.12. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/105/ES, o normách environmentální kvality v oblasti vodní politiky, změně a následném zrušení směrnic Rady 82/176/EHS, 83/513/EHS, 84/156/EHS, 84/491/EHS a 86/280/EHS a změně směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES 15

VI.1.1.13. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES, o ochraně volně žijících ptáků . 15

VI.1.1.14. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1991, o obnově přírody 15

VI.1.2. Opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“ 16

VI.1.3. Opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu 17

VI.1.4. Opatření ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání 18

VI.1.5. Opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod a k zajištění dobrého kvantitativního stavu podzemních vod 20

VI.1.6. Opatření k regulaci umělých infiltrací nebo doplňování podzemních vod 21

VI.1.7. Opatření na znečištění z bodových zdrojů 22

VI.1.8. Opatření na znečištění z plošných zdrojů ... 35
VI.1.9. Opatření k zamezení přímému vypouštění do podzemních vod ... 36
VI.1.10. Opatření na znečištění z prioritních látek a prioritních nebezpečných látek ... 37
VI.1.11. Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění ... 40
VI.1.12. Opatření na morfologické vlivy ... 41
VI.1.13. Opatření přijatá k zabránění vzrůstu znečištění mořských vod ... 45
VI.1.14. Opatření prováděná v souvislosti s přeshraničním znečištěním ... 46
VI.1.15. Opatření na zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability krajiny ... 46
VI.1.16. Opatření na hospodaření s vodami a udržitelné užívání vody a pro zajištění vodohospodářských služeb ... 48
VI.1.17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR ... 50
VI.1.18. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR ... 54
VI.1.19. Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha ... 55
IV.1.20. Opatření ke zlepšení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů ... 58
VI.2. Doplňková opatření a dodatečná opatření ... 58
VI.3. Souhrnné náklady na opatření ... 59
VI.4. Opatření s celostátní působností (listy opatření typu C) ... 60

VI. OPATŘENÍ K DOSAŽENÍ CÍLŮ

Hlavním nástrojem k dosažení cílů uvedených v plánech dílčích povodí jsou programy opatření sloužící k zajištění ochrany a udržitelného užívání vod v rámci dílčího povodí. Prostřednictvím stanovení a zavedení navržených programů opatření se usiluje o dosažení dobrého stavu vod. Tam, kde dobrý nebo velmi dobrý stav již existuje, nemělo by dojít k jeho zhoršení. Pokud, i přes navržená opatření, vodní útvar nedosáhne k roku 2033 dobrého stavu, lze uplatňovat na vodní útvar výjimky.

Tyto programy opatření stanoví časový plán jejich uskutečnění a strategii jejich financování. Opatření navržená za účelem dosažení cílů mají hlavní oporu ve směrnicích Evropského parlamentu (viz následující části). Opatření přijatá v programu opatření je nutno uskutečnit do 3 let od schválení plánů dílčích povodí (§ 26, odst. 1 vodního zákona). Programy opatření definují buď konkrétní opatření, jež jsou technicky a finančně uskutečnitelná, nebo odkazují na obecná opatření, která řeší vytipovanou část vymezené lokality, kde je identifikován problém. Tato obecná opatření vyplývají z legislativy přijaté na národní úrovni a pokrývající celé území státu, jsou tedy uplatněná pro všechna dílčí povodí.

Plán dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu obsahuje výčet potřebných opatření, která je potřeba v budoucnu zrealizovat, aby mohlo být dosaženo dobrého stavu vod v rámci cílů stanovených pro jednotlivé oblasti vodního hospodářství. Vzhledem k velkému počtu vyjmenovaných investičních opatření se jedná o cíl, realizovatelný v dlouhodobém časovém horizontu, s velkou finanční náročností. Jeho naplnění se pravděpodobně bude odvíjet zejména od dotačních možností nejrůznějších fondů spravovaných EU, ČR, jednotlivými kraji, a hlavně od finančních možností měst, městysů a obcí. Některé opatření je pak možné realizovat také ve spolupráci se soukromou podnikatelskou sférou.

Proces plánování pracuje s následujícími druhy těchto opatření:

1) Zákon 254/2001 Sb., o vodách, v plánování v oblasti vod operuje s tzv. *opatřeními základními, doplňkovými a dodatečnými;*
2) pro potřeby Národních plánů, resp. pro potřeby reportingu do Mezinárodních plánů povodí, je využíváno členění *konkrétní (typu A) a obecná (typů B a C)*;

Programy opatření k dosažení cílů ochrany vod musí obsahovat základní opatření, a tam, kde je to nutné, i doplňková opatření. Dodatečná opatření se navrhují v případě, kde ani po realizaci všech konkrétních opatření a jejich odhadovaných přínosů nedojde u některých ukazatelů ke zlepšení.

Program opatření obsahuje opatření, která reagují na:

- identifikaci významných vlivů,
- schválené významné problémy nakládání s vodami,
- výsledky hodnocení stavu vodních útvarů.

Doplňková opatření

Jedná se o opatření navržené k doplnění opatření základních v případech, kdy lze očekávat, že základní opatření nebudou zcela dostatečná pro dosažení environmentálních cílů dle odstavce 4 RSV. Členské státy mohou doplňková opatření vybrat ze seznamu, uvedeného v příloze VI část B, RSV. Vycházejí zejména z existujících oblastí podpory Operačního programu životní prostředí, a jiných dotačních titulů, které sice nemusí být primárně cíleny na zlepšení stavu vodních útvarů, ale jejich aplikace ke zlepšení stavu vodních útvarů, mimo jiné, rovněž vede.

Doplňková opatření mohou např. rozvíjet opatření spojená s omezováním emisí, s cílem snížit účinek atmosférické depozice, nebo s cílem znovuzřízení a obnovy mokřadů, spolu s obnovením přirozené morfologie toků. Velmi vhodná doplňková opatření jsou také listy podporující správní, ekonomické a fiskální nástroje, díky kterým se usnadní realizace základních navržených opatření. Mezi doplňková opatření se řadí také návrh průzkumného monitoringu ve vodních útvarech, kde není znám vliv, díky němuž není možné dosáhnout cílů ochrany vod.

Doplňkovými opatřeními jsou zejména:

a) právní nástroje,
b) správní nástroje,
c) ekonomické a fiskální nástroje,
d) sjednané environmentální dohody,
e) omezování emisí,
f) kodexy správné praxe,

g) znovuzřízení a obnova mokřadů,

h) omezování odběrů vody,

i) opatření na ovlivňování požadavků, mimo jiné podpora adaptované zemědělské výroby, jako je pěstování plodin s malou vláhovou potřebou v oblastech postižených suchem,

j) opatření zaměřená na účinnost a opakované využití, mimo jiné podpora úsporných technologií v průmyslu a postupů zavlažování šetřících vodu,

k) stavební projekty,

l) revitalizační projekty,

m) umělé doplňování zvodněných vrstev,

n) vzdělávací projekty,

o) výzkumné, vývojové a demonstrační projekty.

Dodatečná opatření

Ta zajišťuje Česká republika v případě, že monitoring nebo jiné údaje naznačují, že cíle stanovené pro příslušný vodní útvar nebudou dosaženy. Pro takový vodní útvar musí být nejprve vyšetřeny příčiny možného nesplnění cíle, dále proběhne ověření a přezkoumání odpovídajících povolení a oprávnění, přezkoumání a úprava monitorovacích programů. Na základě těchto šetření budou přijata dodatečná opatření, která pro příslušný vodní útvar zajistí splnění environmentálních cílů.

Návrh dodatečných opatření je prováděn spolu s návrhem méně přísných cílů tam, kde ani po realizaci všech opatření typu A a jejich odhadovaných přínosů nedojde u některých ukazatelů ke zlepšení. Výčet těchto ukazatelů bude v návrhu uveden.

K jednotlivým základním či doplňkovým opatřením jsou vytvořeny tzv. **listy opatření**, které jsou přílohou plánu dílčího povodí. Listy opatření obsahují podrobné informace o každém opatření v modifikaci podle druhu opatření. Listy opatření jsou zpracovány ve třech úrovních podrobnosti označené jako A, B a C.

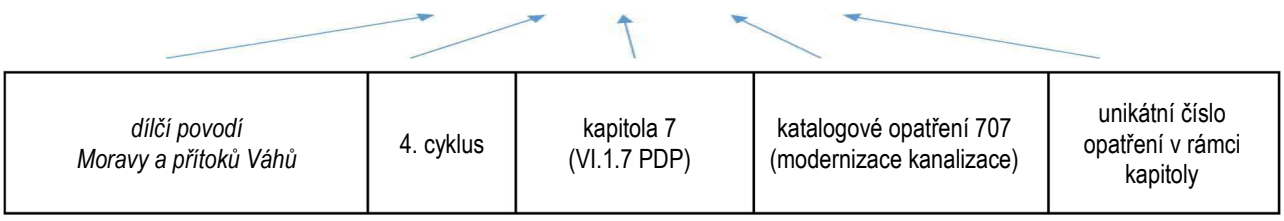
List opatření typu A (konkrétní opatření) – Navržené opatření řeší konkrétní problematickou lokalitu konkrétním způsobem. Opatření je identifikováno svým názvem a umístěním územním a svým vodním útvarem. Způsob řešení je kromě popisu navrhovaného stavu přesně vymezen parametry opatření a většinou vychází z již zpracovaných materiálů.

List opatření typu B (obecné opatření) – Navržené opatření řeší vytipovanou část vymezené lokality, kde je identifikován problém (vliv). Vzhledem k nedostatku informací o problému (vlivu) není možné opatření popsat do takového detailu, jako je tomu u listu opatření typu A, a jde tedy jen o jeho rámcový popis. Opatření typu B se váže ke konkrétnímu vodnímu útvaru či více útvarům.

List opatření typu C (obecné opatření) – Opatření reaguje na obecně chápaný problém (vliv), který vzhledem ke své povaze nelze řešit konkrétním fyzickým opatřením, ale pouze opatřením na úrovni nových návrhů právních předpisů. Většinou se jedná o administrativní či koncepční opatření.

Číslování listů opatření Pro 4. cyklus plánování (případně další cykly) bylo číslování listů opatření typu A a B rozšířeno o odkaz na katalogové opatření. Z čísla katalogového opatření byla použita pouze poslední dvě čísla, jelikož první dvě čísla jsou shodná s čísly podkapitol v kapitole VI.1. PDP. Číslo opatření tak vypadá následovně:

MOV	4	07	07	017



Listy opatření typu C v NPP jsou číslovány obdobně, jediným rozdílem je, že na místo tří písmen charakterizující dílčí povodí, bude uvedeno CZE, následuje číslice 4, která označuje 4. cyklus plánování, další dvojčíslí označuje příslušnou podkapitolu kapitoly V, nakonec je uvedeno třímístné pořadové číslo listu opatření.

Pokud opatření přechází z předešlých plánovacích cyklů, je toto opatření očíslováno nejen novým způsobem, ale také starým číslem opatření, které je uvedeno v závorce v názvu opatření.

Předložený soubor opatření sestavený v rámci Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu představuje celkový zásobník možných opatření pro řešené území. Tento soubor vstoupil do Národního plánu povodí Dunaje, kde proběhlo zpracování ekonomické analýzy, na základě které (podle předpokládaných disponibilních finančních zdrojů) byla navržená opatření rozdělena na „program opatření“ a „ostatní opatření“ (tj. zásobník opatření) na úrovni dílčího povodí.

Opatření jsou primárně členěna do kapitol dle směrnic, které jsou daným opatřením plněny. Některá opatření mohou plnit vícero směrnic.

Přílohy:

Tabulka VI.1a - Opatření k dosažení cílů *(tabulka v příloze)*

Tabulka VI.1b - Opatření k dosažení cílů s vazbou: vliv - stav a výjimka *(tabulka v příloze)*

VI.1. Základní opatření

Základní opatření vycházejí z Rámcové směrnice a představují minimální požadavky vyžadované jinými právními předpisy EU, samotnou Rámcovou směrnicí a národními právními předpisy

Základní opatření pro ochranu vod podle § 23a vodního zákona navrhovaná v plánech dílčích povodí jsou:

a) opatření vyžadovaná k provádění předpisů Evropské unie pro oblast ochrany vod,

b) opatření k úpravě cenové politiky, která uplatní zásadu návratnosti nákladů s ohledem na ekonomickou analýzu podle § 8 vyhlášky č. 50 o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik a v souladu s principem znečišťovatel platí, a která vytvoří dostatečné podněty k efektivnímu užívání vodních zdrojů a tím k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí, k zajištění přiměřených výnosů za vodohospodářské služby z průmyslu, zemědělství a domácností s přihlédnutím k zavedené praxi, sociálním, environmentálním a ekonomickým důsledkům úhrady vodohospodářských služeb a ke geografickým a klimatickým podmínkám dotčeného území,

c) opatření pro podporu efektivního a udržitelného užívání vody s ohledem na dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí podle § 23a vodního zákona,

d) opatření k ochraně vod a vodních zdrojů využívaných k výrobě pitné vody,

e) opatření k ochraně vod využívaných ke koupání,

f) regulace odběrů povrchových a podzemních vod a vzdouvání povrchových vod, která mají významný vliv na stav vod,

g) regulace umělých infiltrací nebo doplňování podzemích vod,

h) opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů, včetně opatření směřujících ke snižování rozsahu mísicích zón,

i) opatření k zabránění nebo regulaci znečištění z plošných zdrojů,

j) opatření k zamezení vstupu jakýchkoliv látek schopných způsobit znečištění přímo do podzemních vod, zohledňující osvědčené postupy, včetně nejlepších dostupných technik stanovených v jiných právních předpisech,

k) opatření k zamezení vstupu jakýchkoliv látek uvedených v příloze č. 1 zákona do podzemních vod,

l) opatření na snížení znečištění povrchových a podzemních vod nebezpečnými závadnými látkami a zvlášť nebezpečnými závadnými látkami,

m) opatření potřebná k prevenci významných úniků znečišťujících látek z technických zařízení a k prevenci nebo zmírnění následků událostí způsobujících havarijní znečištění,

n) opatření pro jakékoliv jiné významné nepříznivé ovlivnění stavu vod identifikované v přípravných pracích, zejména opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodního útvaru, umožňujících dosažení požadovaného ekologického stavu nebo dobrého ekologického potenciálu pro vodní útvary klasifikované jako umělé nebo silně ovlivněné,

o) opatření k ochraně vodních ekosystémů, suchozemských ekosystémů a k ochraně podzemních vod využívaných lidmi tam, kde byla překročena hodnota normy jakosti pro podzemní vody nebo prahová hodnota,

p) opatření potřebná pro zvrat významných a trvalých vzestupných trendů identifikovaných v útvarech podzemních vod za účelem postupného snižování znečištění podzemních vod a předcházení zhoršování jejich stavu.

VI.1.1. Opatření potřebná k provádění právních předpisů EU v oblasti ochrany vod

Základním dokumentem stanovujícím rámec pro oblast vodního hospodářství na úrovni evropské legislativy je Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES (Rámcová směrnice). Z článku 11, odst. 3 vyplývají tzv. základní opatření. Rozsah těchto opatření vychází z níže uvedených směrnic, které jsou následně transponovány do českých právních předpisů.

Právní předpisy ES v oblasti ochrany vod

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU, o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečišťování)
- Směrnice Rady 91/271/EHS, o čištění městských odpadních vod. Směrnice bude zrušena a nahrazena směrnicí (EU) 2024/3019 od 1. srpna 2027.
- Směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/7/ES o řízení jakosti vod ke koupání a o zrušení směrnice 76/160/EHS
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES, o ochraně volně žijících ptáků
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady2020/2184, o jakosti vody určené k lidské spotřebě
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES
- Směrnice Rady 85/337/EHS, o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí, ve znění směrnice 2011/92/EU
- Nařízení ES č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh Směrnice Rady a o zrušení směrnic rady 79/117/EHS a 91/414/EHS 91/414/EHS, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh
- Směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/118/ES, o ochraně podzemních vod před znečištěním a zhoršováním stavu
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/105/ES, o normách environmentální kvality v oblasti vodní politiky, změně a následném zrušení směrnic Rady 82/176/EHS, 83/513/EHS, 84/156/EHS, 84/491/EHS a 86/280/EHS a změně směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1991, o obnově přírody

Opatření vyvolaná těmito směrnicemi jsou popsána v kapitolách VI.1.1.1. – VI.1.1.11. Výjimku představuje Směrnice Rady 85/337/EHS, o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí, která je naplňována pouze jedním opatřením, a to tím, že vybrané strategické vodohospodářské dokumenty jsou předmětem posouzení vlivů na životní prostředí. Konkrétně všechny jednotlivé plány oblastí povodí zpracované v 1. plánovacím období a Plán hlavních povodí ČR podléhaly posuzování SEA. Ve 2. plánovacím období byly procesem SEA posouzeny pouze národní plány povodí, protože plány dílčích povodí v nich byly obsažené (byly jejich podkladem). Ve 3. plánovacím období byly procesem SEA posuzovány jen jednotlivé plány dílčích povodí. Ve 4. plánovacím období budou procesem SEA opět posouzeny pouze plány dílčích povodí.

Jelikož jsou některá opatření požadovaná směrnicemi ES implementována na centrální úrovni, zatímco další opatření patřící do základních jsou zaváděna až s Rámcovou směrnicí, dochází ke zdvojování některých opatření ve více kapitolách.

Z výše uvedeného důvodu tato kapitola obsahuje pouze popis jednotlivých směrnic, jejich účel, dopad a transpozici do českého právního řádu.

VI.1.1.1. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU, o průmyslových emisích (o integrované prevenci a omezování znečištění)

Integrovaný přístup k ochraně životního prostředí byl zakotven v legislativě EU Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/1/ES, dříve 96/61/ES. V současné době je uvedená směrnice nahrazena Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU, o průmyslových emisích.

Hlavním cílem integrované prevence je ochrana životního prostředí jako celku před průmyslovým a zemědělským znečištěním regulací provozu vybraných zařízení uvedených v příloze č. 1 zákona o integrované prevenci. V příloze č. 2, zákona o integrované prevenci je uveden seznam hlavních znečišťujících látek pro stanovování emisních limitů mj. pro oblast vod.

Integrovaná prevence je soubor opatření zaměřených na prevenci znečišťování, na snižování emisí do ovzduší, vody a půdy, na omezování vzniku odpadů a na zhodnocování zneškodňování odpadu s cílem dosáhnout vysokou celkovou úroveň ochrany životního prostředí. Technická úroveň zařízení, zejména z pohledu dosahované výše emisí a množství odpadů, materiálové a energetické náročnosti, způsobu a nástrojích environmentálního řízení, se porovnává s nejlepšími dostupnými technikami tzv. BAT (Best Available Techniques). Ty jsou začleněny do evropských referenčních dokumentů o nejlepších dostupných technikách (BREF), které jsou pro jednotlivé obory zpracovávány a vydávány odbornými institucemi Evropské komise se zastoupením všech členských států.

Vydáním integrovaného povolení dochází k náhradě správních aktů podle příslušných právních předpisů. V integrovaných povoleních jsou ve vztahu k vodám v závazných podmínkách provozu úřadem stanoveny např. emisní limity, technická a preventivní opatření zajišťující ochranu podzemních a povrchových vod, monitoring odpadních vod.

Evropské předpisy jsou do českého právního řádu transponovány zákonem č. 76/2002 Sb., který vstoupil v účinnost 1. 1. 2003. Poslední novelizace zákona proběhla předpisem č. 284/2021Sb. Ustanovení zákona o integrované prevenci jsou uvedena v prováděcí vyhlášce č. 288/2013 Sb.

Jelikož opatření vyvolaná touto směrnicí představují zejména obecné postupy k omezení znečištění, jsou opatření a bližší popisy uvedeny v kapitolách VI.1.8. - Opatření na znečištění z plošných zdrojů, VI.1.10. Opatření na znečištění z prioritních látek a prioritních nebezpečných látek a VI.1.11. Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění.

VI.1.1.2. Směrnice Rady 91/271/EHS, o čištění městských odpadních vod

Směrnice Rady 91/271/EHS se vztahuje k problematice odvádění, čištění a vypouštění městských odpadních vod a čištění a vypouštění odpadních vod z určitých průmyslových odvětví. Jejím cílem je ochrana životního prostředí před nepříznivými účinky vypouštění výše uvedených odpadních vod.

Členské státy mají povinnost vymezit citlivé oblasti podle kritérií uvedených v příloze II. této směrnice. Dále členské státy jsou povinny zajistit, aby městské odpadní vody odváděné stokovými soustavami byly před vypuštěním do citlivých oblastí čištěny podle přísnějších požadavků.

Tato směrnice byla již plně implementována do národní legislativy a to novelou č. 20/2004 Sb., kterou se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice byla v roce 2024 zásadně revidována a nahrazena novější směrnicí, jejímž cílem je zlepšení souladu s environmentálními cíli Evropské zelené dohody (European Green Deal). Nová směrnice zavádí zpřísněné požadavky na čištění odpadních vod, včetně odstraňování mikropolutantů, snižování velké energetické náročnosti procesů čištění odpadních vod a využití surovinového potenciálu kalů, lépe fungující nakládání se srážkovými vodami a další.

Směrnice pozbyde platnosti dne 1. 8. 2027 a bude nahrazena Směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019 ze dne 27. listopadu 2024 o čištění městských odpadních vod.

Důležitým předpisem je nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, které nahrazuje NV č. 61/2003 Sb., ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb., a č. 23/2011 Sb., které stanovilo emisní limity jakosti odpadních vod minimálně na úrovni požadované směrnicí a v některých ukazatelích i přísněji. V termínech stanovených směrnicí jsou následně předávány povinné zprávy EK. Výše uvedená legislativa stanoví povinnost zajistit pro obce nad 2000 EO odkanalizování a čištění odpadních vod na požadovanou úroveň. Současně je zajištěna také zákonná povinnost předávat data o kvalitě a množství vypouštěných odpadních vod (§ 5 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, ve znění zákona č. 218/2025 Sb.). Prováděcím předpisem této povinnosti je vyhláška č. 428/2001 Sb.

Území celé ČR bylo vyhlášeno citlivou oblastí.

Jelikož opatření vyvolaná touto směrnicí jsou zaměřena na eliminaci znečištění z komunálních odpadních vod, kterými se zabývá kapitola VI.1.7. - Opatření na znečištění z bodových zdrojů, včetně opatření směřujících ke snižování rozsahu mísících zón, jsou opatření vyvolaná touto směrnicí uvedena v této kapitole.

VI.1.1.3. Směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů

Nitrátová směrnice je předpis Evropské unie (Směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním způsobeném dusičnany ze zemědělských zdrojů). Účelem této směrnice je:

- snížit znečištění vod způsobované dusičnany ze zemědělských zdrojů,
- předcházet dalšímu takovémuto znečištění.

Plnění Nitrátové směrnice je povinné v tzv. zranitelných oblastech, které jsou vymezeny v hranicích katastrálních území. Zranitelné oblasti jsou oblasti, kde se vyskytují vody znečištěné dusičnany ze zemědělských zdrojů. Zemědělské hospodaření ve zranitelných oblastech dále upravuje akční program Nitrátové směrnice. Vymezení zranitelných oblastí podléhá přezkoumání a případným úpravám nejdéle ve čtyřletých intervalech.

Směrnice Rady 91/676/EHS byla transponována do ustanovení § 33 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon), kde je uloženo vládě nařízením stanovit zranitelné oblasti a v těchto oblastech upravit používání a skladování průmyslových a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření (tzv. Akční program). Seznam zranitelných oblastí a první akční program byl vyhlášen nařízením vlády č. 103/2003 Sb. V roce 2024 byla dle požadavků Nitrátové směrnice provedena již pátá revize vymezených zranitelných oblastí s účinností od 1. 7. 2024.

Dne 12. 6. 2024 vyšla novela nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu – ve sbírce zákonů vydaná pod číslem 193/2024 Sb. Toto nařízení částečně mění vymezení zranitelných oblastí v ČR (40 přidáno), a uplatňuje 6. akční program Nitrátové směrnice nastavený na období 2024 - 2028. Úpravy vycházejí z monitoringů vod i akčního programu, výsledků výzkumu, změn klimatu i připomínek z praxe.

Harmonogram Nitrátové směrnice týkající se stanovení zranitelných oblastí a Akčního programu je následující:

Vymezení a revize zranitelných oblastí

- základní vymezení zranitelných oblastí: od 11. 4. 2003 (NV č. 103/2003 Sb.)
- první revize vymezení zranitelných oblastí: od 1. 9. 2007 (novela - NV č. 219/2007 Sb.)
- druhá revize vymezení zranitelných oblastí: od 1. 8. 2012 (nové NV č. 262/2012 Sb.)
- třetí revize vymezení zranitelných oblastí: od 1. 8. 2016 (novely - NV č. 235/2016 Sb. a 315/2016 Sb.)
- čtvrtá revize vymezení zranitelných oblastí: od 1. 7. 2020 (novela - NV č. 277/2020 Sb.)
- pátá revize vymezení zranitelných oblastí: od 1.7. 2024 (novela – NV č. 193/2024 Sb.)

Akční program (požadavky na zemědělské hospodaření)

- první akční program: 1. 1. 2004 - 3. 4. 2008 (NV č. 103/2003 Sb.)
- druhý akční program: 4. 4. 2008 - 31. 7.2012 (novela - NV č. 108/2008 Sb.)
- třetí akční program: od 1. 8. 2012 - 31. 7. 2016 (nové NV č. 262/2012 Sb. a jeho novela 117/2014 Sb.)
- čtvrtý akční program: od 1. 8. 2016 - 30. 6 2020 (novely - NV č. 235/2016 Sb. a 27/2018 Sb.)
- pátý akční program: od 1. 7. 2020 (novela - NV č. 277/2020 Sb.)
- šestý akční program: od 1. 7. 2024 (novala – NV č. 193/2024 Sb.)

Dodržování podmínek této směrnice se od 1. ledna 2009 promítá také do Kontrol podmíněnosti (CrossCompliance). Kontroly podmíněnosti se týkají standardů udržování půdy v Dobrém zemědělském a environmentálním stavu (GAEC) a dodržování Povinných požadavků na hospodaření (SMR), konkrétně do SMR 4 - „Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů". Nedodržení uvedených podmínek může mít za následek krácení nebo dokonce zamítnutí některých podpor.

Dne 1. března 2017 nabylo účinnosti nařízení vlády 17/2017 Sb., o stanovení požadavků podle aktů a standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu pro oblasti pravidel podmíněnosti a důsledků jejich porušení pro poskytování některých zemědělských podpor. Toto nařízení v návaznosti na přímo použitelné předpisy Evropské unie upravuje některé podmínky pro poskytování přímých podpor, některých podpor v rámci společné organizace trhu s vínem a některých podpor Programu rozvoje venkova.

Zranitelné oblasti jsou zařazeny do Registru chráněných území v rozsahu vyjmenovaných katastrálních území.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu nejsou pro 4. cyklus plánování navržena žádná konkrétní opatření typu A. Tuto problematiku řeší 4 listy opatření typu C na národní úrovni:

CZE40800005	Snižování znečištění ze zemědělství a ochrana vodního prostředí
CZE40800006	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody
CZE40801001	Kontrola hospodařících subjektů v zemědělství
CZE40805002	Přechod do režimu ekologického zemědělství

VI.1.1.4. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/7/ES o řízení jakosti vod ke koupání a o zrušení směrnice 76/160/EHS

Směrnice Rady 76/160/EHS je od 31. prosince 2014 plně nahrazena Směrnicí Rady 2006/7/ES, o řízení jakosti vod ke koupání a o zrušení Směrnice Rady 76/160/EHS. Účelem této platné směrnice je zachovat a chránit životní prostředí, zlepšit jeho kvalitu a chránit lidské zdraví, a to doplněním Rámcové směrnice. Směrnice definuje způsoby monitorování a klasifikaci jakosti vod ke koupání, řízení jakosti vod ke koupání a způsoby informování veřejnosti.

Požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/7/ES byly transponovány do národní legislativy v roce 2011, kdy byl významně novelizován zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, a to zákonem č. 151/2011 Sb., který zároveň přinesl i související novelu zákona o vodách v části, která se týká vod ke koupání (§ 34). Na změnu v zákonech navazují nové prováděcí předpisy (vyhlášky). Vyhlášku č. 135/2004 Sb. nahradila vyhláška č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch. Konkrétní ukazatele a hodnoty přípustného znečištění povrchových vod, které jsou využívány ke koupání, jsou definovány v nařízení vlády 401/2015 Sb. Na novelu §34 vodního zákona navazuje vyhláška č. 155/2011 Sb., o profilech povrchových vod využívaných ke koupání. Profily povrchových vod využívaných ke koupání jsou dokumenty, které musí být zpracovány pro všechny "významné" přírodní koupací vody.

Seznam vod určených ke koupání sestavuje každoročně MZ ve spolupráci s MŽP a MZe a je zveřejňován na úředních deskách a internetových stránkách krajských hygienických stanic (KHS). Úkolem ČR je každoroční reporting Evropské komisi o výsledcích monitorování a posouzení jakosti vod ke koupání za uplynulou koupací sezónu.

Vody ke koupání jsou zařazeny do „Registru chráněných území“ dle Rámcové směrnice. Od roku 2004 Česká republika podává zprávu o kvalitě vody ke koupání a jejich nejvýznamnějších charakteristikách Komisi Evropských společenství. Souhrnnou zprávu za předchozí koupací sezónu za celou EU a zároveň i zprávy z ostatních zemí EU najdete na adrese https://www.eea.europa.eu/en/analysis/publications/european-bathing-water-quality-in-2024. Kvalitu vody členských států EU v jednotlivých koupacích oblastech (za jednotlivé roky) lze zjistit na https://www.eea.europa.eu/en/analysis/maps-and-charts/state-of-bathing-waters-in-2024.

K referenčnímu roku 2024 bylo v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu evidováno celkem 18 rekreačních oblastí zahrnujících 16 koupacích oblastí a 2 přírodní koupaliště.

Jelikož jakost vod ke koupání je závislá zejména na eliminaci bodových zdrojů znečištění (zvláště komunální odpadní vody), jsou opatření, vyvolaná touto směrnicí, řešena také v kapitole VI.1.7. - Opatření na znečištění z bodových zdrojů.

VI.1.1.5. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/2184, o jakosti vody určené k lidské spotřebě

Účelem směrnice je chránit lidské zdraví před nepříznivými účinky jakéhokoliv znečištění vody určené k lidské spotřebě a zajistit, že voda bude zdravotně nezávadná a čistá.

Směrnice se nevztahuje na přírodní minerální vody a léčivé vody.

Požadavky této směrnice byly do českého právního řádu transponovány zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, v platném znění, prováděcí vyhláškou k tomuto zákonu č. 428/2001 Sb., v platném znění, dále zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a prováděcím předpisem k tomuto zákonu, vyhláškou č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění. V roce 2023 vstoupila v platnost vyhláška č. 50/2023 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, kde v příloze č. 3 je stanovena povinnost zpracování posouzení a řízení rizik částí povodí souvisejících s místy odběru vody určené k lidské spotřebě (dále jen „riziková analýza“), které budou součástí dílčích plánů povodí.

Aby mohly být řádně plněny zákonné povinnosti, jsou veškerá data o jakosti pitné vody vodovodů pro veřejnou potřebu a ve veřejných studních v ČR shromažďována v informačním systému. Do roku 1993 to byl informační systém s názvem Vydra a od roku 2004 je v provozu informační systém PiVo ve formátu neveřejné webové aplikace. Většinovým zdrojem dat jsou rozbory zajišťované provozovateli, jejichž provedení v předepsané četnosti a rozsahu je uloženo platnou legislativou, menšina dat je pořízena v rámci hygienického dozoru. Do systému mohou být vkládány pouze výsledky analýz provedených v laboratořích s platným osvědčením o akreditaci, autorizaci nebo o správné činnosti laboratoře. V roce 2018 byl zprovozněn elektronický systém pro předávání výsledků rozborů jakosti surové vody, který je spravován Českým hydrometeorologickým ústavem. Vlastní elektronická aplikace slouží pro vkládání dat o jakosti surové vody ve formě úplných a krácených rozborů dle požadavků vyhlášky č. 448/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, v platném znění. Pro možnost vložení dat je nutná registrace uživatele a identifikace míst odběrů, jimž odpovídají vkládané výsledky rozborů jakosti surové vody. Data uvedená v centrální databázi spravované ČHMÚ jsou hlavním podkladem pro zpracování výše uvedených rizikových analýz,

u kterých je předpoklad pravidelné 6leté aktualizace. Tyto materiály, které jsou neveřejnou přílohou plánů povodí, jsou podkladem pro zpracování posouzení a řízení rizik systému zásobování vodou. Toto posouzení je prováděno provozovateli jednotlivých systémů

V některých požadavcích je česká legislativa přísnější, což citovaná směrnice umožňuje. Nejčastěji vyskytujícími se kontaminanty v pitné vodě jsou dusičnany, AOX a rezidua pesticidních látek.

Primárně odpovídá za jakost pitné vody provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu. Kontrolním orgánem je příslušná Krajská hygienická stanice a nadřízeným orgánem MZ.

Území vyhrazená pro odběr vody pro lidskou spotřebu jsou zařazena do Registru chráněných území.

Opatření, vyvolaná touto směrnicí jsou uvedená v kapitole VI.1.3. - Opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu.

VI.1.1.6. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES

Směrnice Rady 96/82/ES byla zrušena k 1. červnu 2015 vydáním Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU (Seveso III).

Jedná se o základní předpis členských států Evropské unie. Účelem této směrnice je prevence závažných havárií, při kterých jsou přítomny nebezpečné látky, a omezení jejich následků pro člověka a životní prostředí a připravenost na rychlé a efektivní zvládnutí případné závažné havárie. Týká se především chemických provozů a udává hodnoty nebezpečných látek pro uplatnění této směrnice, které se pokládají za kritické.

Členské státy jsou povinny zajistit, aby byly dlouhodobě udržovány přiměřené vzdálenosti mezi podniky, na které se tato směrnice vztahuje, a obytnými oblastmi a oblastmi veřejně využívanými a chráněnými. V případě stávajících podniků se musí učinit dodatečná technická opatření.

Podle této směrnice musí provozovatel vypracovat bezpečnostní zprávu pro účely prokázání, že bylo zjištěno nebezpečí závažné havárie a byla provedena nezbytná opatření k zabránění těchto havárií a omezení jejich důsledků pro člověka a životní prostředí a zároveň musí provozovatel prokázat, že byly vypracovány vnitřní havarijní plány a poskytnuty informace umožňující vypracování vnějšího havarijního plánu, aby bylo možno provést nezbytná opatření v případě závažné havárie. Rozsah a obsah této zprávy je směrnicí přesně definován a musí obsahovat podrobný popis možných scénářů závažné havárie, vyhodnocení rozsahu a závažnosti důsledků zjištěných závažných havárií a další nezbytné informace vedoucí k maximálnímu snížení pravděpodobnosti těchto havárií.

Tento evropský právní předpis byl do české legislativy transformován zákonem č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi, (zákon o prevenci závažných havárií).

Opatření plynoucí z výše zmíněných právních předpisů jsou uvedena v kapitole VI.1.11. – Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění.

VI.1.1.7. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí

Směrnice Rady 85/337/EHS o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí byla dne 17. 2. 2012 nahrazena jejím kodifikovaným zněním - Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU, o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí.

Na základě této směrnice musí členské státy učinit všechna potřebná opatření, aby připravované záměry, veřejné i soukromé, byly zkoumány z hlediska jejich vlivu na životní prostředí. Ty záměry, které mimo jiné v důsledku své povahy, rozsahu nebo umístění mohou mít významný vliv na životní prostředí, musejí být ještě před vydáním povolení posouzeny z hlediska jejich vlivu na životní prostředí.

Tato směrnice byla transponována do českého právního řádu zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění novely č. 326/2017 Sb. V příloze č. 1 zmíněného zákona jsou uvedeny stavby, činnosti a technologie, které jsou v rámci procesu EIA posuzovány. Dle uvedené přílohy byly Plány oblastí povodí v 1. plánovacím cyklu rovněž činností, která podléhá posuzování vlivu na životní prostředí. Ve 4. plánovacím období budou plány dílčích povodí posuzovány opět procesem SEA.

Opatření mají formu povinností vyplývající z českých právních předpisů.

VI.1.1.8. Směrnice Rady 86/278/EHS o ochraně životního prostředí a zejména půdy při používání kalů z čistíren odpadních vod v zemědělství

Cílem Směrnice Rady 86/278/EHS je regulovat používání kalů z čistíren odpadních vod v zemědělství tak, aby se zabránilo škodlivým účinkům na půdu, rostliny, zvířata a člověka, a současně podpořit správné používání kalů z čistíren odpadních vod.

Aplikace kalů z čistíren odpadních vod na zemědělskou půdu byla v ČR upravena Vyhláškou č. 382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě. Tato vyhláška transponovala v plné šíři opatření stanovená Směrnicí Rady 86/278/ES, o ochraně životního prostředí a zejména půdy při používání kalů z čistíren odpadních vod v zemědělství, a byla k 1. 1. 2017 zrušena a nahrazena Vyhláškou č. 437/2016 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě.

V souladu s §130 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, koordinuje provádění kontrol dodržování povinností při používání upravených kalů na zemědělské půdě MZe. Kontrolu dodržování povinností při používání upravených kalů na zemědělské půdě vykonává a správní tresty za porušení těchto povinností ukládá (podle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů) Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (dále jen „ÚKZÚZ“).

Ze zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, v platném znění, má zemědělec povinnost nahlásit nejpozději 14 dní před použitím kalů tento záměr na ÚKZÚZ, podle prováděcího právního předpisu (Vyhláška č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv), a ten má pak možnost zkontrolovat způsob a kvalitu aplikace, množství aplikovaného kalu, obsah rizikových látek apod.

Opatření mají formu povinností vyplývající z českých právních předpisů.

Jelikož mohou kaly využívané v zemědělství způsobovat kontaminaci vodního prostředí, jsou opatření vyvolaná touto směrnicí uvedená v kapitole VI.1.7. - Opatření na znečištění z bodových zdrojů.

VI.1.1.9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS

Směrnice Rady 91/414/EHS byla zrušena vydáním Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1107/2009 ze dne 21. 10. 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh.

Dalšími významnými legislativními opatření mi v EU jsou Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/128/ES, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství za účelem dosažení udržitelného používání pesticidů, a nařízení 396/2005/ES o zásadách stanovení maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech (změněné nařízením 178/2006/ES).

Implementace výše uvedeného evropského předpisu (Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1107/2009) současně s implementací Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/128/ ES ze dne 21. 10. 2009, byla plně dokončena novelou rostlinolékařského zákona č. 199/2012 Sb., kterým se mění zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V souladu s požadavkem směrnice byl v gesci MZe připraven český Národní akční plán (NAP) k zajištění udržitelného používání pesticidů, jehož poslední aktualizace byla schválena 8.1.2025, a který je platný pro období 2025-2029.

Český NAP stanovuje čtyři hlavní cíle:

- omezení rizik spojených s používáním přípravků pro zdraví lidí
- omezení rizik spojených s používáním přípravků pro povrchové a podzemní vody
- Omezení rizik spojených s používáním přípravků pro necílové organismy a jejich životní prostředí
- Optimalizace použití POR bez omezení rozsahu zemědělské produkce

Problematika používání přípravků na ochranu rostlin se vztahuje k oblasti plošného znečištění. Z tohoto důvodu jsou opatření, vyvolaná touto směrnicí, uvedená v kapitole VI.1.8. - Opatření na znečištění z plošných zdrojů.

VI.1.1.10. Směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin

Směrnicí Rady 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin je definována ochrana typů přírodních stanovišť a druhů rostlin a živočichů kromě ptáků. Hlavním cílem této směrnice je přispět k zajištění biologické rozmanitosti ochranou přírodních stanovišť a volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin na území členských států. Současně cílem opatření, přijímaných na základě této směrnice, je zachovat nebo obnovit příznivý stav přírodních stanovišť, druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin.

Směrnice současně definuje soustavu Natura 2000, jejímž cílem je vytvořit spojitou evropskou ekologickou síť zvláštních oblastí ochrany. Součástí soustavy Natura 2000 jsou vedle dříve zmíněných ptačích oblastí (SPA) vymezených podle Směrnice Rady 2009/147/ES, o ochraně volně žijících ptáků, i evropsky významné lokality vymezené podle této směrnice. Evropsky významné lokality jsou vymezovány pro přírodní stanoviště a druhy stanovené v přílohách č. 1 a 2 směrnice.

Požadavky Směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin („o stanovištích“) jsou implementovány do národní legislativy zejména prostřednictvím zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (ZOPK).

Evropsky významné lokality mohou mít status zvláště chráněného území (národní park, chráněná krajinná oblast, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památka, přírodní památka), mohou být chráněny smluvně (§ 39 ZOPK) nebo mohou být chráněny tzv. základní ochranou (§ 45c, odst. 2 ZOPK).

Evropsky významné lokality vyhlašuje vláda ČR nařízením vlády, kterým stanoví národní seznam evropsky významných lokalit.

Souhrny doporučených opatření jsou koncepční dokumenty stanovující optimální péči o evropsky významné lokality za účelem dosažení či udržení příznivého stavu přírodních stanovišť a populací druhů, které jsou předmětem jejich ochrany.
V současné době je na území celé ČR vymezeno 1111 evropsky významných lokalit, které zaujímají plochu 796 182 ha (10% území ČR) z toho je 597 lokalit s jednoznačnou vazbou na vodní prostředí, kde udržení nebo zlepšení stavu vody je důležitým faktorem pro vyskytující se druhy nebo stanoviště (viz Registr chráněných území). V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je takovýchto oblastí celkem 68.

Opatření na ochranu přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin jsou jednak z okruhu bodových a plošných zdrojů znečištění, a jednak z okruhu týkajícího se problematiky morfologie vodních toků. Výčet konkrétních opatření je uveden v následujících kapitolách:

- komunální bodové zdroje znečištění – kapitola VI.1.7. - Opatření na znečištění z bodových zdrojů,
- průmyslové bodové zdroje znečištění a SEZ – kapitola VI.1.10. - Opatření na znečištění z prioritních látek a prioritních nebezpečných látek,
- plošné zdroje znečištění – kapitola VI.1.8. - Opatření na znečištění z plošných zdrojů,
- hydromorfologie – kapitola VI.1.12. - Opatření na morfologické vlivy,
- Kapitola VI.1.15 - Opatření na zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability krajiny,
- Kapitola VI.1.20 - Opatření ke zlepšení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů.

VI.1.1.11. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/118/ES, o ochraně podzemních vod před znečištěním a zhoršováním stavu

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/118/ES o ochraně podzemních vod před znečištěním a zhoršováním stavu je často označována jako směrnice o podzemních vodách. Směrnice se zabývá prevencí a bojem proti znečišťování podzemních vod na území členských států. Obsahuje postupy pro posuzování chemického stavu podzemních vod a také opatření ke snížení úrovně znečišťujících látek. Cílem je dosažení dobrého stavu všech útvarů podzemních vod. Toho má být dosaženo na základě definování norem kvality podzemních vod a nastavení prahových hodnot pro znečišťující látky, identifikací významných a trvalých vzestupných trendů koncentrací znečišťujících látek, vytvořením a implementací programu opatření, zaměřením se na prevenci nových znečištění a zastavením těch stávajících.
Tato směrnice byla transponována do českého právního řádu zákonem č. 254/2001 Sb., (vodní zákon), konkrétně jeho rozsáhlou novelou č. 150/2010 Sb.

Opatření plynoucí z výšeuvedeného předpisu jsou uvedena v kapitolách:

- Přímé vypouštění do podzemních vod - kapitola VI.1.9 - Opatření k zamezení přímého vypouštění do podzemních vod
- Staré ekologické zátěže (SEZ) – kapitola VI.1.10 - Opatření na znečištění z prioritních látek a prioritních nebezpečných látek

VI.1.1.12. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/105/ES, o normách environmentální kvality v oblasti vodní politiky, změně a následném zrušení směrnic Rady 82/176/EHS, 83/513/EHS, 84/156/EHS, 84/491/EHS a 86/280/EHS a změně směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/105/ES stanovuje normy environmentální kvality (NEK) – maximální přípustné koncentrace a průměrné roční hodnoty pro nebezpečné chemické látky (např. těžké kovy, pesticidy, průmyslové chemikálie) s cílem chránit vodní ekosystémy a lidské zdraví před chemickým znečištěním. Dále definuje seznam prioritních látek, které představují významné riziko pro vodní prostředí. Tento seznam je pravidelně aktualizován a reaguje tak na výskyt nových polutantů.
Výše uvedená směrnice byla do českého právního řádu transponována Nařízením vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

VI.1.1.13. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES, o ochraně volně žijících ptáků

Účelem Směrnice Rady 2009/147/ES o ochraně volně žijících ptáků je chránit všechny volně žijící ptáky na území členských států, a to jak jedince, hnízda a vejce, tak i jejich stanoviště. Pomocí tzv. ptačích oblastí (SPA – SpecialProtectionAreas) navíc zajišťuje územní ochranu vybraných druhů ptáků pro jejich další přežití a zachování současného areálu rozšíření. Ptačí oblasti jsou zřizovány pro druhy ptáků uvedené v příloze I, Směrnice Rady 2009/147/ES (kodifikovaná verze Směrnice Rady 79/409/EHS v úplném znění, článek 4.1 směrnice) a stěhovavé druhy, které se pravidelně vyskytují na území členských států EU (článek 4.2 směrnice).

Ptačí oblasti společně s evropsky významnými lokalitami tvoří soustavu Natura 2000.

V České republice bylo na základě odborných kritérií navrženo a následně vymezeno 41 ptačích oblastí pro 41 druhů z přílohy 1 směrnice a pro 6 stěhovavých druhů. V současné době je v České republice vymezeno 42 ptačích oblastí, které zaujímají plochu 717 404 ha (9 % ČR). Z nich je 18 ptačích oblastí s jednoznačnou vazbou na vodní prostředí, kde udržení nebo zlepšení stavu vody je důležitým faktorem pro vyskytující se druhy (viz Registr chráněných území). V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu jsou takovéto oblasti celkem 3.

Česká republika implementovala tuto směrnici do zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Dle tohoto zákona se na ptačí oblasti vztahuje režim obecné ochrany, tzn. ptačí oblasti nejsou kategorií zvláště chráněného území a nejsou pro ně v zákoně stanoveny žádné základní ochranné podmínky. Ptačí oblasti se vymezují nařízením vlády, přičemž v nařízení vlády je možno pro účely zajištění jejich ochrany (tj. udržení populací druhů, pro které je ptačí oblast zřízena, ve stavu příznivém z hlediska ochrany) stanovit činnosti vázané na souhlas orgánu ochrany přírody. Tyto činnosti umožňují orgánu ochrany přírody stanovit v rámci správního řízení upřesňující podmínky, které je nezbytné při výkonu těchto činností dodržet, aby nedošlo k negativnímu ovlivnění populací druhů, které jsou předmětem ochrany ptačích oblastí. Činnosti vázané na souhlas orgánu ochrany přírody mají přímou vazbu na zabezpečení ochrany biotopů významných pro druhy, které jsou předmětem ochrany ptačích oblastí, a dále na zajištění klidu jedinců dotčených druhů v průběhu hnízdního období (popř. v období letního a podzimního shromažďování či zimování).

Souhrny doporučených opatření jsou koncepční dokumenty stanovující optimální péči o ptačí oblasti za účelem dosažení či udržení příznivého stavu populací druhů, které jsou předmětem jejich ochrany.

Opatření na obnovu biotopů jsou jednak z okruhu bodových zdrojů znečištění, plošných zdrojů znečištění a z okruhu problematiky morfologie vodních toků. Výčet konkrétních opatření je uveden v následujících kapitolách:

- komunální bodové zdroje znečištění – kapitola VI.1.7. - Opatření na znečištění z bodových zdrojů,
- průmyslové bodové zdroje znečištění a SEZ – kapitola VI.1.10. - Opatření na znečištění z prioritních látek a prioritních nebezpečných látek,
- plošné zdroje znečištění – kapitola VI.1.8. - Opatření na znečištění z plošných zdrojů,
- hydromorfologie – kapitola VI.1.12. - Opatření na morfologické vlivy.

VI.1.1.14. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) XXXX/2024, o obnově přírody

Nařízení o obnově přírody, celým názvem Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1991 ze dne 24. června 2024 o obnově přírody a o změně nařízení (EU) 2022/869 (Nature Restoration Law) je zákon, který se zaměřuje na průřezová témata ochrany a obnovy biodiverzity v jednotlivých typech ekosystémů. Jedná se o strategický dokument EU v oblasti biologické rozmanitosti do roku 2030. Určuje závazné cíle pro obnovu poškozených ekosystémů, obzvláště těch, co mají

největší potenciál zachytit a uchovávat uhlík a také předcházet negativním důsledkům přírodních katastrof nebo snižování jejich dopadů.

Nařízení o obnově přírody si klade za cíl dlouhodobou a udržitelnou obnovu přírody v zemích Evropské unie napříč různými typy prostředí (pevninské, sladkovodní i mořské), čehož má být dosaženo prostřednictvím plnění daných závazných cílů jak pro habitaty, tak pro druhy.

Klíčovými přínosy implementace opatření jsou:

- Umožnění dlouhotrvající a udržitelné obnovy biodiverzity a přírodní odolnosti
- Přispění k dosažení cílů EU v oblasti zmírňování změny klimatu a přizpůsobení se této změně
- Splnění mezinárodních závazků

Implementace tohoto nařízení má být provedena prostřednictvím tzv. Národních plánů na obnovu přírody. Tyto plány mají být Evropské komisi předloženy do 1. 9. 2026 a jejich jednotný formát je stanoven prováděcím nařízením EK.

Článek 9 tohoto nařízení se věnuje Obnově přirozeného propojení řek a přírodních funkcí souvisejících záplavových územích. Z hlediska povrchových vod vyplývá z tohoto článku povinnost vypracovat seznam všech umělých překážek na vodních tocích a vybrat z nich ty překážky, které jsou vhodné k odstranění. Společným cílem v rámci Evropské unie je obnovení celkem 25 000 km volně tekoucích řek (FFR – Free Flowing Rivers) do roku 2030. Zavedením příslušných opatření má také dojít ke zlepšení přirozených funkcí souvisejících záplavových oblastí.

Souhrnné informace o opatřeních typu odstranění příčných a podélných překážek na vodním toku realizovaných v rámci implementace nařízení o obnově přírody jsou součástí revitalizačních opatření z kapitoly VI.1.12 a jejich přehled lze nalézt v přílohové tabulce VI.1a.

VI.1.2. Opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“

Popis opatření

Jedná se o opatření, která zajišťují finanční účast znečišťovatele za využívání vodních zdrojů a na realizaci opatření pro eliminaci jím produkovaného znečištění (pokud ještě není zajištěna). Implementace opatření je řešena formou legislativně – technických předpisů, jejichž tvorba je zajišťována v rámci administrativní činnosti odpovědných orgánů. Přitom se vychází ze současných ekonomických nástrojů uplatňovaných v ČR, jak vyplývají z národních právních předpisů.

S ohledem na současný stav v přípravě oceňování přírodních zdrojů se nepředpokládá, že bude v této fázi plánování uplatňována v oblasti vodohospodářských služeb úhrada jiných environmentálních nákladů, než jsou poplatky za správu vodních toků a správu povodí, poplatky za odebrané množství podzemní vody a vypouštění odpadních vod do vod povrchových. Přitom je sledováno na jedné straně dosažení návratnosti nákladů za vodohospodářské služby a na druhé straně sociální únosnost navržených opatření.

Podle vodního zákona č. 254/2001 Sb. se platí:

- podle ustanovení § 88 poplatek za množství odebrané podzemní vody podle účelu tohoto odběru;
- podle ustanovení § 89 poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod a z objemu vypouštěných vod do vod povrchových (podle sazeb v příloze č. 2, zákona);
- podle ustanovení § 90 poplatky za povolené vypouštění odpadních vod do vod podzemních;
- podle ustanovení § 101 poplatky za odběr povrchové vody.

Výše platby je závislá na užití odebrané vody a na jejím množství.

Opatření k vyhodnocení účinnosti současného systému poplatků byla provedena v rámci novelizace vodního zákona v roce 2010. Byla shledána nutnost aktualizace poplatků za odběry podzemní vody a za vypouštění odpadních vod do vod povrchových, ale při projednávání návrhu novely zákona s uživateli a s ohledem na dopady na podnikatele i veřejnost v době hospodářské krize bylo od valorizace přechodně upuštěno. Nyní v době dlouhotrvajícího sucha se opět tato otázka znovu otevírá.

Související právní předpisy v ČR

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění.

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu nebyly identifikovány vodní útvary s významným problémem s nakládáním s vodami z okruhu problematiky „znečišťovatel platí“.

VI.1.3. Opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu

Účelem těchto opatření je zejména zlepšení jakosti vodních zdrojů a jejich ochrana proti jakémukoliv znečištění. Znečištění vodních zdrojů je způsobováno zejména zhoršenými odtokovými poměry, způsobenými odnosy půdy erozivní činností vody, zhoršením retenčních schopností krajiny a dále bodovými a difúzními zdroji znečištění.

Popis opatření

Mezi opatření čelící těmto účinkům lze zařadit stanovování ochranných pásem a způsob hospodaření v nich, sledování jakosti surové vody odebírané za účelem úpravy na vodu pitnou. Další opatření představují vyhlášení citlivých oblastí (podle § 32 vodního zákona), u nichž jsou uplatňovány přísnější požadavky na čištění odpadních vod, a dále vyhlášení zranitelných oblastí (podle § 33 vodního zákona), ve kterých jsou území znečištěná nebo ohrožená dusičnany ze zemědělských zdrojů. Dalšími opatřeními je dodržování zásad Směrnice Rady 2009/128/ES ze dne 21. října 2009, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství za účelem dosažení udržitelného používání pesticidů.

V návaznosti na směrnicí EU 2020/2184, o jakosti vody určené k lidské spotřebě, vstoupila v platnost vyhláška č. 50/2023 Sb., na základě které jsou zpracovávána posouzení a řízení rizik částí povodí souvisejících s místy odběru vody určené k lidské spotřebě (dále jen „riziková analýza“). V rámci těchto analýz jsou identifikována rizika v povodí odběru povrchových a podzemních vod, kterým je následně věnována zvýšená pozornost, a formulována doporučení pro eliminaci negativních vlivů na jakost pro lidskou spotřebu. Získané informace z těchto analýz se následně odráží do posouzení a řízení rizik systému zásobování vodou, které jsou zpracovávány provozovateli jednotlivých systémů. Rizikové analýzy jsou zpracovávány dle metodiky Jašíková, L., Prchalová, H., Hrkal, Z., Vyskoč, P., Semerádová, S., Nováková, H.: Metodický návod ke zpracování posouzení a řízení rizik částí povodí souvisejících s místy odběru vody určené k lidské spotřebě (VÚV TGM, v. v. i., 2025).

Ochranná pásma vodních zdrojů slouží dle § 30, odst. 1, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), k ochraně vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti zdrojů podzemních nebo povrchových vod využívaných nebo využitelných pro zásobování pitnou vodou s průměrným odběrem více než 10 000 m^3 za rok a stanoví je vodoprávní úřad ve správním řízení. Vyžadují-li to závažné okolnosti, může vodoprávní úřad stanovit ochranná pásma i pro vodní zdroje s nižší kapacitou. Vodoprávní úřad může ze závažných důvodů své rozhodnutí o stanovení ochranného pásma též změnit, popřípadě zrušit. Stanovení ochranných pásem je vždy veřejným zájmem.

Ochranná pásma se dělí dle zákona o vodách na ochranná pásma:

- I. stupně, která slouží k ochraně vodního zdroje v bezprostředním okolí jímacího nebo odběrného zařízení,
- II. stupně, která slouží k ochraně vodního zdroje v územích stanovených vodoprávním úřadem tak, aby nedocházelo k ohrožení jeho vydatnosti, jakosti nebo zdravotní nezávadnosti.

Uplatněním všech těchto opatření se zajišťuje komplexní ochrana vodních zdrojů povrchových a podzemních vod užívaných pro odběr vody pro lidskou spotřebu.

Související právní předpisy

- Zákon 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění
- Vyhláška č. 137/1999 Sb., kterou se stanoví seznam vodárenských nádrží a zásady pro stanovení a změny ochrany pásem vodních zdrojů
- Vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích, v platném znění
- Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 414/2013 Sb., o rozsahu a způsobu vedení evidence rozhodnutí, opatření obecné povahy, závazných stanovisek, souhlasů a ohlášení, k nimž byl dán souhlas podle vodního zákona, a částí rozhodnutí podle zákona o integrované prevenci (o vodoprávní evidenci)
- Vyhláška č. 252/2013 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy, v platném znění
- Vyhláška č. 50/2023 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik

Související právní předpisy EU

- směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/2184 o jakosti vody určené k lidské spotřebě

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu byl identifikován tento následující významný problém nakládání s vodami:

- Potencionální nedostatek zdrojů povrchových i podzemních vod.

Způsob financování

Vymezení možnosti financování navržených opatření bude záležet na vypsaných dotačních programech a veřejných podpůrných zdrojích, které budou vyhlášeny v době platnosti Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu.

V dílčím povodí je navrženo 7 listů opatření typu B, které jsou uvedeny v následující tabulce VI.1.3. Opatření typu A navrhována jako dílčí plnění níže uvedených opatření na vodárenských nádržích jsou uvedena v kapitoleVI.1.7.

Tabulka VI.1.3 - Souhrnné informace o opatřeních

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV40300001	Snížení znečištění v povodí VN Bojkovice (MOV203101, MOV30300001)	-	B	2. plán	POP
MOV40300002	Snížení znečištění v povodí VN Fryšták (MOV203102? MOV30300002)	-	B	2. plán	POP
MOV40300003	Snížení znečištění v povodí VN Karolinka (MOV203103, MOV30300003)	-	B	2. plán	POP
MOV40300004	Snížení znečištění v povodí VN Ludkovice (MOV203104, MOV30300004)	-	B	2. plán	POP
MOV40300005	Snížení znečištění v povodí VN Opatovice (MOV203105, MOV30300005)	-	B	2. plán	POP
MOV40300006	Snížení znečištění v povodí VN Slušovice (MOV203106, MOV30300006)	-	B	2. plán	POP
MOV40300007	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí vodárenských nádrží (MOV30300007)	-	B	2. plán	POP

Detailní informace o navržených opatřeních jsou uvedena v konkrétním listu opatření.

VI.1.4. Opatření ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání

Popis opatření

Vodami ke koupání se rozumí povrchové vody, u kterých je předpoklad, že se v nich bude koupat velký počet lidí. Koupacími vodami nejsou vody užívané pro terapeutické účely a vody užívané v umělých bazénech. Vody ke koupání lze rozdělit podle zákonného statutu té které lokality na přírodní koupaliště, která mají svého provozovatele, jenž sleduje jakost vody a zabezpečuje další služby na břehu, a tzv. koupací oblasti (bez provozovatele), kde kontrolu jakosti vody provádí příslušná krajská hygienická stanice.

Opatření ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání vycházejí z požadavků evropské směrnice 2006/7/ES, o řízení jakosti vod ke koupání, která nahradila Směrnici Rady 76/160/EHS. Směrnice je do české legislativy transponována novelizací zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, která zároveň přinesla i související novelizaci vodního zákona (č. 254/2001 Sb.), v části, která se týká vod ke koupání (§ 34). Zákon 258/2000 Sb. stanovuje hygienické požadavky na koupaliště ve volné přírodě, umělá koupaliště, bazény, sauny a povinnosti jejich provozovatelů. Požadavky jsou konkretizovány v prováděcí vyhlášce č. 238/2011 Sb.

Každoročně do 31. března sestavuje MZ ve spolupráci s MŽP a MZe seznam, ve kterém uvede přírodní koupaliště provozovaná na povrchových vodách využívaných ke koupání a další povrchové vody, kde lze očekávat, že se v nich bude koupat velký počet osob, dále ostatní přírodní koupaliště místního významu a koupací sezónu. Koupací sezónou se rozumí zpravidla období od 30. května do 1. září nebo období, během něhož lze očekávat velký počet koupajících se osob. Tento seznam předkládá Ministerstvo zdravotnictví k připomínkám veřejnosti a následně zveřejňuje na úřední desce ve svém sídle, na úředních deskách v sídle krajských hygienických stanic a na Portálu veřejné správy. MŽP předkládá seznam vod ke koupání

každoročně před zahájením koupací sezóny Evropské komisi s uvedením důvodů jeho změn, pokud k nim došlo, oproti předchozímu roku.

Krajská hygienická stanice (KHS) vydává do 1. května kalendářního roku monitorovací kalendář, kde určí četnost odběrů vzorků vody, jejich rozložení na dobu koupací sezóny a místa odběru vzorků vody z povrchových vod ke koupání. Pokud dojde k neočekávané situaci, nebo je-li voda ke koupání znečištěna, vydá KHS opatření obecné povahy, kterým stanoví dočasný nebo trvalý zákaz používání vody ke koupání nebo dočasné nebo trvalé varování před koupáním. Na základě výsledků monitorování jakosti povrchových vod ke koupání sestavuje KHS soubor údajů o jakosti těchto vod, provádí jejich posuzování a klasifikaci a informuje na svých internetových stránkách a na Portálu veřejné správy o jakosti povrchové vody veřejnost.

Zprávu o výsledcích monitorování a posouzení jakosti povrchových vod za uplynulou koupací sezónu předkládá MŽP ve spolupráci s MZ Evropské komisi do 31. prosince kalendářního roku.

Pro každou lokalitu byl navíc zpracován správcem povodí tzv. profil povrchové vody ke koupání, což je podrobný dokument, ve kterém je jakost vody hodnocena z dlouhodobého hlediska a v němž jsou shrnuty možné zdroje znečištění. Obsah a způsob sestavení profilu povrchových vod využívaných ke koupání, podmínky jeho přezkumu a aktualizace a rozsah a způsob předávání podkladů správcům povodí stanovuje vyhláška č. 155/2011 Sb., o profilech povrchových vod využívaných ke koupání.

K referenčnímu roku 2024 bylo v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu evidováno celkem 18 rekreačních oblastí zahrnujících 16 koupacích oblastí a 2 přírodní koupaliště.

V ČR je největším problémem kvality vody v koupacích vodách především výskyt vodního květu sinic a výskyt mikrobiálního znečištění jako následek vypouštěného znečištění zejména z komunálních zdrojů, případně i plošných zdrojů znečištění. Proto konkrétní opatření směřující ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání jsou opatření na znečištění z bodových zdrojů (zvláště městských odpadních vod) a jsou uvedeny v kap. VI.1.7, případně opatření na znečištění z plošných zdrojů (kap. VI.1.8).

- komunální bodové zdroje znečištění – kapitola VI.1.7. - Opatření na znečištění z bodových zdrojů,
- průmyslové bodové zdroje znečištění a SEZ – kapitola VI.1.10. - Opatření na znečištění z prioritních látek a prioritních nebezpečných látek,
- plošné zdroje znečištění – kapitola VI.1.8. - Opatření na znečištění z plošných zdrojů,
- hydromorfologie – kapitola VI.1.12. - Opatření na morfologické vlivy.

Stejný princip uplatňování opatření na bodových a plošných zdrojích znečištění pro zlepšení jakosti koupacích vod byl uplatňován i v předchozích plánovacích cyklech.

Související právní předpisy

- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů, v platném znění
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění
- Vyhláška č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch, v platném znění
- Vyhláška č. 155/2011 Sb., o profilech povrchových vod využívaných ke koupání
- Nařízení vlády 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, v platném znění

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V rámci Předběžného přehledu významných vodohospodářských problémů v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu byly identifikovány následující významné problémy nakládání s vodami:

- organické znečištění,
- znečištění živinami, eutrofizace.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je navržen jeden list opatření typu B.

Tabulka VI.1.4 - Souhrnné informace o opatřeních

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV40400001	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí koupacích vod (MOV30400001)	-	B	2. plán	POP

VI.1.5. Opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod a k zajištění dobrého kvantitativního stavu podzemních vod

Popis opatření

Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání vod jsou v ČR aplikovány na legislativní úrovni. Každý, kdo chce s vodami nakládat, musí mít povolení od příslušného kompetentního orgánu, který je podle rozsahu činnosti buď na úrovni místní či krajské. V rámci žádosti k vydání povolení se vyjadřují správci povodí a další orgány, jejichž kompetence mohou mít s danou žádostí souvislost (například pokud se žádost týká činnosti v chráněné krajinné oblasti, vyjadřuje se orgán ochrany přírody a krajiny). Některé činnosti týkající se nakládání s vodami jsou zpoplatněny. Mezi ně patří i odběry povrchových nebo podzemních vod.

Účelem těchto opatření je eliminovat nežádoucí vlivy zajišťování vodohospodářských služeb na množství povrchové a podzemní vody. Odběry povrchových a podzemních vod mohou v některých případech způsobit nedosažení environmentálních cílů. Jedná se zejména o napjatou vodní bilanci povrchových a podzemních vod, způsobenou např. nepříznivým poměrem mezi odběry a základním odtokem.

Jedná se o správní opatření, kterými dochází k regulaci odběrů povrchových a podzemních vod a jejich akumulaci. Povolení je časově ohraničené, předmětem povolení je rozsah povoleného ročního odběru nebo jiného nakládání s vodami (§ 9). Pokud je odebíráno více než 6 000 m^3/rok nebo 500 m^3/měsíc, má provozovatel povinnost měřit množství a jakost odebrané vody a výsledky předávat správcům povodí (§ 10). Stejně tak při objemu vody vzduté vodním dílem nad 1 000 000 m^3 je povinnost měřit objem vzduté vody a výsledky předávat správcům povodí (§ 10).

Vodoprávní úřad může zároveň platné povolení k nakládání s vodami zrušit či změnit, pokud dojde ke změně minimálního zůstatkového průtoku nebo minimální zůstatkové hladiny podzemních vod, případně je-li to nezbytné k naplnění cílů plánu povodí. Minimální zůstatkový průtok je podle vodního zákona takový průtok povrchových vod, který ještě umožňuje obecné nakládání s povrchovými vodami a ekologické funkce vodního toku. Minimální hladina podzemních vod je hladina, která ještě umožňuje trvale udržitelné užívání vodních zdrojů a při které nedojde k narušení ekologické stability ekosystému vodních útvarů s nimi souvisejících.

Dalším opatřením je možnost úpravy manipulačních řádů. Správa významných vodních toků může podávat podněty ke zpracování, úpravám a ke koordinaci manipulačních řádů vodních děl jiných vlastníků.

Uplatňování výše uvedených opatření minimalizuje nebezpečí nevratných změn hydrogeologického režimu. Při citlivých úpravách odběrů povrchových a podzemních vod, doprovázených nutnými změnami manipulačních řádů, bude zajištěn jak dobrý ekologický stav útvarů povrchových vod, tak nejdůležitější požadavky na užívání vod.

Aktuální vodohospodářská bilance potvrzuje významné využívání vodních zdrojů v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu. V území jsou evidovány významné odběry podzemních i povrchových vod pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou a současně zde významnou úlohu plní vodárenské nádrže a další vodní díla zabezpečující odběry vody a vodohospodářské funkce. Výsledky vodohospodářské bilance potvrzují potřebu zachování účinných nástrojů regulace odběrů a ochrany vodních zdrojů, zejména s ohledem na výskyt období s nízkými průtoky a bilančně napjatých stavů v některých částech povodí.

Vodohospodářská bilance dále sleduje vztah mezi odběry podzemních vod a přírodními zdroji podzemních vod v jednotlivých hydrogeologických rajonech. Výsledky těchto hodnocení představují důležitý podklad pro řízení odběrů podzemních vod a pro identifikaci oblastí, kde může docházet k nadměrnému zatížení vodních zdrojů.

Související právní předpisy

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění
- Vyhláška č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci, v platném znění

- Vyhláška č. 414/2013 Sb., o rozsahu a způsobu vedení evidence rozhodnutí, opatření obecné povahy, závazných stanovisek, souhlasů a ohlášení, k nimž byl dán souhlas podle vodního zákona, a částí rozhodnutí podle zákona o integrované prevenci (o vodoprávní evidenci)
- vyhláška č. 50/2023 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu jsou mezi významnými problémy nakládání s vodami, které mají vztah k problematice odběrů a vzdouvání vod, registrovány:

- Sucho a potencionální nedostatek vody

Financování opatření

Financování opatření je předpokládáno zejména z prostředků státního rozpočtu, Státního fondu životního prostředí České republiky, Programu rozvoje venkova, Operačního programu Životní prostředí, rozpočtů krajů a obcí, prostředků správců povodí a vlastních zdrojů investorů a provozovatelů vodohospodářské infrastruktury.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu jsou navržena celkem 4 opatření typu B a 1 opatření typu C.

Tabulka VI.1.5 - Souhrnné informace o opatřeních

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
CZE40500002	Stanovení přírodních zdrojů podzemních vod pro útvary podzemních vod	-	C	2. plán	
MOV40500001	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (MO100175, MOV205001, MOV30500001)	-	B	1. plán	POP
MOV40500002	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu útvarů podzemních vod (MO100110, MOV205002, MOV30500002)	-	B	1. plán	POP
MOV40500003	Revize hospodaření s vodami v povodích nad profily s napjatou hydrologickou bilancí (MOV205003, MOV30500003)	-	B	2. plán	POP
MOV40500004	Opatření proti nevhodnému využívání území (těžba kolektoru podzemních vod (MOV100109, MOV205004, MOV30500004)	-	B	1. plán	POP

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují listy opatření.

VI.1.6. Opatření k regulaci umělých infiltrací nebo doplňování podzemních vod

Změna klimatu představuje jeden z nejvýznamnějších faktorů ovlivňujících vodní režim v České republice. Očekávaný růst teplot vzduchu, změny rozložení srážek během roku a častější výskyt epizod hydrologického sucha mohou vést ke snižování přirozené obnovy zásob podzemních vod a ke zvýšeným nárokům na využívání vodních zdrojů. Podzemní vody představují strategický zdroj pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou, proto je nezbytné vytvářet podmínky pro zachování jejich příznivého kvantitativního i chemického stavu.

Popis opatření

Jedním z adaptačních opatření, které umožňuje, i přes nepříznivé předpovědi klimatických scénářů, zvýšení stability vodárenských zdrojů a zachování systému zásobování obyvatel vodou je umělá infiltrace. Jedná se o umělé převádění povrchové vody do vod podzemních. Hlavním účelem infiltrace je zlepšení jakosti povrchové vody přirozenými filtračními pochody v půdě a poté její využití pro vodárenské účely. Vodní zákon stanoví, že umělé obohacování podzemních zdrojů vod povrchovou vodou podléhá povolení k nakládání s vodami vydávanému příslušným vodoprávním úřadem. Povolování této činnosti musí zajistit, aby nedocházelo ke zhoršení stavu útvarů povrchových ani podzemních vod a aby byla v maximální možné míře zachována ochrana vodních ekosystémů.

Podmínky pro navrhování a realizaci umělé infiltrace jsou:

- identifikace vhodného hydrogeologického prostředí: preferovaná hydrogeologická uzavřenost, vhodné hydraulické a hydrofyzikální parametry kolektorů, nesaturované zóny a akumulační potenciál kolektorů

- dostupnost vhodného zdroje pro infiltraci s přijatelnou kvalitou
- kontrola a hodnocení kolmatace (zanášení) kolektoru a zasakovacího objektu
- možná rizika zhoršení chemického stavu podzemních vod
- vliv na okolní vodní útvary a závislé ekosystémy

Uměle vyvolaná břehová infiltrace je přímou metodou získávání vodárenského zdroje. Z technologického hlediska je většinou tvořena studnovým řadem, který je umístěn nedaleko zdroje povrchové vody. Jímáním podzemní vody v blízkosti vodního toku dochází k podpoření přirozené břehové infiltrace ze zdroje povrchové vody. Je tak získávána směs podzemní a povrchové vody.

Snížení nátoku infiltrované podzemní vody ze srážek k jímacím řadům kompenzuje zvýšení infiltrace z toku. Přímá infiltrace z říčního toku poskytuje projektovanému infiltračnímu území značnou nezávislost na vývoji srážek v řešeném území.

Adaptační opatření, tzn. i umělá infiltrace zvodní, by neměla zhoršit stav vodních útvarů, resp. by měla sloužit k dosažení stanovených cílů. Pokud neexistuje možnost, která je z hlediska životního prostředí vhodnější, je nutné podniknout všechny proveditelné kroky ke zmírnění dopadů zvoleného adaptačního opatření. Článek 4.7 Rámcové směrnice umožňuje výjimky, kdy není třeba dosáhnout dobrého stavu kvůli fyzickým změnám vodního útvaru tam, kde jsou např. výhody opatřeni zvyšující veřejnou bezpečnost považovány za důležitější, než přínosy pro životni prostředí. Může se také stát, že určitá opatřeni zmirňující dopady klimatu budou mít nepříznivý dopad na vodní prostředí - zde se uplatní stejný princip.

Související právní předpisy

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění
- Zákon č. 305/2000 Sb., o povodích
- Vyhláška č. 50/2023 Sb. o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, v platném znění
- Vyhláška č. 418/2022 Sb., kterou se mění vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláška č. 360/2021 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, ve znění vyhlášky č. 164/ /2022 Sb.
- Vyhláška č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci, v platném znění

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu jsou identifikovány následující významné problémy nakládání s vodami, které mají vztah k problematice umělé infiltrace nebo doplňování podzemních vod.

- Sucho a potencionální nedostatek vody

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu nejsou pro 4. cyklus plánování navržena žádná konkrétní ani obecná opatření z tohoto okruhu

VI.1.7. Opatření na znečištění z bodových zdrojů

Bodové zdroje znečištění představují znečištění povrchových a podzemních vod látkami z komunálních odpadních vod. U komunálních odpadních vod se většinou jedná o nedostatečnou vodohospodářskou infrastrukturu ve městech, obcích a průmyslových podnicích.

Popis opatření

V této kapitole jsou uvedena veškerá opatření, která jsou zaměřena na eliminaci komunálních bodových zdrojů znečištění.

Opatření k omezování komunálních bodových zdrojů lze rozdělit do dvou kategorií:

a) výstavba, intenzifikace nebo modernizace ČOV,

b) výstavba nebo rekonstrukce kanalizace.

Výstavbou nebo intenzifikací ČOV se kromě snížení vnosu znečištění do povrchových vod projevuje kladný vliv i na zlepšení kyslíkového režimu v recipientu a při kombinaci eliminace organického znečištění a nutrientů se výrazně sníží riziko eutrofizace povrchových vod.

Výstavbou nebo rekonstrukcí kanalizace dojde k podchycení vzniklých odpadních vod a jejich bezpečnému odvedení na čistírnu odpadních vod, čímž dochází k zamezení znečišťování půdního prostředí, povrchových a podzemních vod. V případě výstavby kanalizace s navazujícím čištěním odpadních vod jsou vytvořeny podmínky pro likvidaci žump a septiků, které jsou dalším rizikem pro vnos znečištění do prostředí.

Od 1. 1. 2010 byl ve smyslu nařízení vlády č. 61/2003 Sb. zaveden kombinovaný přístup ke stanovení emisních limitů pro vypouštění odpadních vod. Toto nařízení vlády bylo od 1. 1. 2016 nahrazeno nařízením vlády č. 401/2015 Sb.

Související právní předpisy

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- Zákon 151/2011 Sb., kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
- Nařízení vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu byly identifikovány následující významné problémy nakládání s vodami, které mají vztah ke komunálním bodovým zdrojům znečištění:

- organické znečištění,
- znečištění živinami, eutrofizace,
- znečištění nebezpečnými látkami.

Způsob financování

Vymezení možnosti financování navržených opatření bude záležet na vypsaných dotačních programech a veřejných podpůrných zdrojích, které budou vyhlášeny v době platnosti Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je navrženo pro 4. plánovací cyklus celkem 338 opatření, z nichž je 328 opatření typu A, jedno opatření typu B a 6 opatření typu C.

Tabulka VI.1.7 - Souhrnné informace o opatřeních

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
CZE40700001	Zpřísnění požadavků na čištění komunálních odpadních vod	-	C	3. plán	
CZE40700002	Problematika kanalizačních řádů a napojení průmyslových odpadních vod na veřejnou kanalizaci	-	C	3. plán	
CZE40700003	Provázání koncepcí a datových základen	-	C	3. plán	
CZE40700004	Domovní čistírny odpadních vod	-	C	3. plán	
CZE40700006	Implementace směrnice o čištění městských odpadních vod do plánů povodí		C	4. plán	
CZE40706005	Odlehčovací komory	-	C	3. plán	

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV40700001	Správné postupy v oblasti ochrany vod jako složky životního prostředí (MOV207501, MOV30700001)	-	B	2. plán	POP
MOV40701001	Bušín - výstavba kanalizace (MOV207143; MOV30701001)	100,00	A	2. plán	POP
MOV40701002	Zborov - kanalizace a ČOV (MOV30701002)	60,00	A	3. plán	POP
MOV40701003	Bratrušov - ČOV a kanalizace (MOV30701006)	20,00	A	3. plán	POP
MOV40701004	Šumperk - obnova ČOV, rekonstrukce kanalizace (MOV30701008)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701005	Výprachtice - rozšíření kanalizace (MOV30701010)	30,00	A	3. plán	POP
MOV40701006	Odkanalizování obcí Albrechtice a Sázava (MOV30701356)	60,00	A	3. plán	POP
MOV40701007	Ostrov - kanalizace a ČOV	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701008	Damníkov, Luková - výstavba kanalizace a společné ČOV (MOV30701012)	100,00	A	3. plán	POP
MOV40701009	Rudoltice - výstavba splaškové kanalizace	26,00	A	4. plán	POP
MOV40701010	Rudoltice - výstavba mechanicko-biologické ČOV	30,00	A	4. plán	POP
MOV40701011	Výstavba kanalizace a ČOV Mladějov na Moravě (MOV207203; MOV30701014)	71,35	A	2. plán	POP
MOV40701012	Písařov - výstavba kanalizace a ČOV	50,00	A	3. plán	POP
MOV40701013	Hynčina - výstavba kanalizace a ČOV v obci a mč. Křižanov	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701014	Lubník - nakládání s odpadními vodami (MOV30701021)	30,00	A	3. plán	POP
MOV40701015	Obecní kanalizace Rájec s napojením na ČOV Zábřeh (MOV207042)	130,00	A	2. plán	POP
MOV40701016	Zábřeh - splašková kanalizace a ČOV v místní části Hněvkov a Pivonín	125,00	A	4. plán	POP
MOV40701017	Splašková kanalizace a ČOV Maletín (MOV207043; MOV30701026)	63,00	A	2. plán	POP
MOV40701018	Mohelnice - výstavba splaškové kanalizace pro m. č. Křemačov, Libivá, Květín	100,00	A	4. plán	POP
MOV40701019	Dubicko - rozšíření kanalizace (MOV30701030)	5,00	A	3. plán	POP
MOV40701020	Police - kanalizace a ČOV	80,00	A	4. plán	POP
MOV40701021	Útěchov - splašková kanalizace (MOV30701031)	25,00	A	3. plán	POP
MOV40701022	Dlouhá Loučka - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701032)	38,00	A	3. plán	POP
MOV40701023	Moravská třebová - dostavba splaškové kanalizace	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701024	Radišov - kanalizace a ČOV (MOV30701034)	15,00	A	3. plán	POP
MOV40701025	Dětřichov u Moravské Třebové - tlaková kanalizace a ČOV (MOV30701035)	20,00- 30,00	A	3. plán	POP
MOV40701026	Staré Město - splašková kanalizace v ul. Staroměstská	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701027	Kunčina - výstavba splaškové kanalizace	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701028	Výstavba kanalizace v obci Žipotín (MOV30701038)	7,00	A	3. plán	POP
MOV40701029	Rozstání - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701037)	18,00	A	3. plán	POP
MOV40701030	"Malá Haná" - odkanalizování obcí (MOV30701039)	0,00	A	3. plán	POP

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV40701031	Uhřice - odkanalizování obce a výstavba ČOV (MOV30701358)	28,75	A	3. plán	POP
MOV40701032	Borotín - kanalizace a ČOV	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701033	Rekonstrukce kanalizace Jaroměřice (MOV207048; MOV30701040)	0,00	A	2. plán	POP
MOV40701034	Výstavba kanalizace a ČOV v obci Úsobrno (MOV30701041)	45,37	A	3. plán	POP
MOV40701035	Jevíčko - dobudování a rekonstrukce kanalizace a intenzifikace ČOV (MOV207005; MOV30701043)	0,00	A	2. plán	POP
MOV40701036	Křenov - odkanalizování obce (MOV30701044)	46,00	A	3. plán	POP
MOV40701037	Dostavba kanalizace a výstavby ČOV Bezděčí u Trnávky (MOV30701045)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701038	Odkanalizování Vísky u Jevíčka (MOV30701360)	25,00	A	3. plán	POP
MOV40701039	Bělá u Jevíčka - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701361)	86,00	A	3. plán	POP
MOV40701040	Městečko Trnávka - výstavba kanalizace Lazy s napojením na kanalizaci	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701041	Kanalizace a ČOV Hvozd (MOV30701047)	40,00	A	3. plán	POP
MOV40701042	Pavlov - kanalizace a ČOV (MOV30701048)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701043	Vranová Lhota - kanalizace a ČOV (MOV30701049)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701044	Kozov, Jeřmaň, Bezděkov - kanalizace a ČOV (MOV207050; MOV30701050)	0,00	A	2. plán	POP
MOV40701045	Uničov, m.č. jih - tlaková splašková kanalizace (MOV207051; MOV30701051)	303,00	A	2. plán	POP
MOV40701046	Dostavba kanalizace Libina (MOV30701053)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701047	Oskava - odkanalizování m.č. Třemešek a Bedřichov (MOV30701362)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701048	Lipinka - odkanalizování obce (MOV30701378)	10,00	A	3. plán	POP
MOV40701049	Uničov – vodovod a kanalizační řád k dopravnímu hřišti	23,00	A	4. plán	POP
MOV40701050	Dlouhá Loučka - dostavba kanalizace v m.č. Křivá a Valšův Dvůr (MOV30701055)	15,80	A	3. plán	POP
MOV40701051	Lipina - výstavba splaškové kanalizace (MOV30701062)	23,00	A	3. plán	POP
MOV40701052	Troubelice - kanalizace místních částí Lazce a Dědinka (MOV30701064)	6,00	A	3. plán	POP
MOV40701053	Bělkovice-Lašťany - dokončení splaškové kanalizace (MOV30701067)	8,00	A	3. plán	POP
MOV40701054	Hraničné Petrovice - ČOV a kanalizace v obci (MOV30701069)	50,00	A	3. plán	POP
MOV40701055	Hlubočky - dostavba kanalizace (MOV30701075)	41,00	A	3. plán	POP
MOV40701056	Samotíšky - odkanalizování obce (MOV207056; MOV30701077)	160,00	A	2. plán	POP
MOV40701057	Olomouc - rekonstrukce vodovodu a kanalizací	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701058	Tršice - ČOV a kanalizace (MOV30701081)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701059	Splašková kanalizace a ČOV Suchonice (MOV207199; MOV30701082)	18,00	A	2. plán	POP
MOV40701060	ČOV a splašková kanalizace Lazníčky (MOV207057; MOV30701084)	22,00	A	2. plán	POP

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV40701061	Citov - prodloužení kanalizace (MOV30701090)	2,00	A	3. plán	POP
MOV40701062	Červenka - dostavba infrastruktury (MOV30701091)	15,60	A	3. plán	POP
MOV40701063	Tovačov - kanalizace v lokalitě Podzámčí (MOV30701094)	2,20	A	3. plán	POP
MOV40701064	Loučka, Bílsko - odkanalizování obce, ČOV (MOV30701092)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701065	Slavětín - kanalizace a ČOV	40,00	A	4. plán	POP
MOV40701066	Nový Hrozenkov - dostavba kanalizace v místních částech (MOV30701095)	70,00	A	3. plán	POP
MOV40701067	Huslenky - 2. etapa vybudování kanalizace	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701068	Lidečko - dostavba kanalizace (MOV30701097)	3,50	A	3. plán	POP
MOV40701069	Pozděchov - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701098)	81,00	A	3. plán	POP
MOV40701070	Prlov - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701099)	100,00	A	3. plán	POP
MOV40701071	Seninka - kanalizace obce (MOV207147; MOV30701100)	50,00	A	2. plán	POP
MOV40701072	Růžďka - dostavba kanalizace (MOV30701104)	4,45	A	3. plán	POP
MOV40701073	Bystřička - Rozšíření vodovodního a kanalizačního řádu - projekt Ježkovy	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701074	Valašská Bystřice - doplnění kanalizační sítě + výstavba centrální ČOV	183,50	A	4. plán	POP
MOV40701075	Jarcová - rozšíření splaškové kanalizace	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701076	Rožnov pod Radhoštěm - dostavba a rekonstrukce splaškové kanalizace (MOV30701106)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701077	Vidče - odkanalizování obce (MOV30701107)	5,00	A	3. plán	POP
MOV40701078	Střítež nad Bečvou - rozšíření kanalizace (MOV30701109)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701079	Valašské Meziříčí - dostavba kanalizace (MOV30701110)	146,00	A	3. plán	POP
MOV40701080	Hutisko-Solanec, prodloužení kanalizace (MOV30701112)	320,00	A	3. plán	POP
MOV40701081	Dolní Bečva - Vybudování splaškové kanalizace v zastavěných územích	25,00	A	4. plán	POP
MOV40701082	Zubří - prodloužení splaškové kanalizace na ul. Václava Procházky	3,00	A	4. plán	POP
MOV40701083	Poličná - dostavba kanalizace (MOV30701113)	12,00	A	3. plán	POP
MOV40701084	Branky - dostavba kanalizace (MOV30701114)	18,00	A	3. plán	POP
MOV40701085	Loučka - odkanalizování obce a ČOV	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701086	Komárno - kanalizace a ČOV (MOV30701118)	80,00	A	3. plán	POP
MOV40701087	Kunovice - rozšíření splaškové kanalizace	30,00	A	4. plán	POP
MOV40701088	Rejnochovice - rozšíření splaškové kanalizace	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701089	Odkanalizování obcí Lhota u Kelče, Babice (MOV207150; MOV30701119)	100,00	A	2. plán	POP
MOV40701090	Odkanalizování obce Rouské (MOV30701120)	30,00	A	3. plán	POP
MOV40701091	Kanalizace a ČOV Choryně (MOV30701121)	161,94	A	3. plán	POP
MOV40701092	Kanalizace a ČOV Lhota u Choryně (MOV30701366)	18,00	A	3. plán	POP

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV40701093	Hustopeče nad Bečvou - kanalizace a ČOV m.č. Hranické Loučky, Vysoká, Poruba (MOV30701122)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701094	Lešná - splašková kanalizace (MOV207194; MOV30701125)	140,00	A	2. plán	POP
MOV40701095	Opatovice - rekonstrukce kanalizace (MOV30701126)	20,00	A	3. plán	POP
MOV40701096	Rakov - kanalizace Rakov (MOV207135; MOV30701127)	46,70	A	2. plán	POP
MOV40701097	Město Potštát - kanalizace a ČOV Potštát (MOV207218; MOV30701130)	100,00	A	2. plán	POP
MOV40701099	Střítež nad Ludinou - kanalizace a ČOV (MOV30701138)	200,00	A	3. plán	POP
MOV40701100	Lipník nad Bečvou - dostavba a rekonstrukce kanalizace (MOV30701135)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701101	Milenov - rekonstrukce a dostavba kanalizace (MOV30701136)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701102	Pavlovice u Přerova - zkapacitnění kanalizace "Dědina" (MOV207070; MOV30701137)	17,00	A	2. plán	POP
MOV40701103	Oldřichov - kanalizace - rozšíření sítě do další části obce (MOV30701142)	1,50	A	3. plán	POP
MOV40701104	Hrabůvka - kanalizace a ČOV (MOV30701143)	40,00	A	3. plán	POP
MOV40701105	Bohuslávky - kanalizace a ČOV (MOV30701144)	75,00	A	3. plán	POP
MOV40701106	Prosenice - dostavba kanalizace a rekonstrukce ČOV (MOV30701148)	7,30	A	3. plán	POP
MOV40701107	Hranice VII-Slavíč - odkanalizování místní části (MOV30701370)	50,00	A	3. plán	POP
MOV40701108	Veselíčko - dostavba kanalizace v části obce Ve Střelnici	30,00	A	4. plán	POP
MOV40701109	Hranice - dostavba kanalizace	8,50	A	4. plán	POP
MOV40701110	Jezernice - Dostavba splaškové kanalizace v místní části Přední Familie	20,00	A	4. plán	POP
MOV40701111	Přerov - kanalizace Lýsky (MOV207202; MOV30701145)	0,00	A	2. plán	POP
MOV40701112	Sobíšky - kanalizace a ČOV (MOV207073; MOV30701147)	40,00	A	2. plán	POP
MOV40701113	Rokytnice - obnova kanalizace a výstavba ČOV (MOV207136; MOV30701149)	140,00	A	2. plán	POP
MOV40701114	Splašková kanalizace Bohuslavice (MOV207076; MOV30701151)	25,00	A	2. plán	POP
MOV40701115	Raková u Konice - Splašková kanalizace a ČOV	30,00	A	4. plán	POP
MOV40701116	Rakůvka - hloubková kanalizace	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701117	Kralice na Hané - kanalizace a ČOV v m. č. Kraličky	15,00	A	4. plán	POP
MOV40701119	Kostelec na Hané - dostavba kanalizace (MOV30701168)	18,00	A	3. plán	POP
MOV40701120	Jesenec - kanalizace a ČOV (MOV30701169)	100,00	A	3. plán	POP
MOV40701121	Stražisko - kanalizace a ČOV (MOV30701170)	50,00	A	3. plán	POP
MOV40701122	Malé Hradisko - likvidace odpadních vod (MOV207082; MOV30701171)	125,00	A	2. plán	POP
MOV40701123	Protivanov - výstavba vodohospodářské infrastruktury v souvislosti s rozvojem obce (výstavbou nových RD) (MOV30701172)	2,00	A	3. plán	POP

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV40701124	Protivanov - dostavba a rekonstrukce oddílné kanalizace	45,00	A	4. plán	POP
MOV40701125	Vincencov - kanalizace a ČOV	17,00	A	4. plán	POP
MOV40701126	Obědkovice - kanalizace a ČOV (MOV207160; MOV30701183)	30,00	A	2. plán	POP
MOV40701127	Pivín - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701186)	30,00	A	3. plán	POP
MOV40701128	Kojetín - dostavba kanalizace	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701129	Kulířov - řešení problematiky likvidace odpadních vod (MOV30701190)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701130	Krásensko - ČOV a splašková kanalizace (MOV30701189)	108,49	A	3. plán	POP
MOV40701131	Vyškov - dostavba kanalizace Dědice (MOV30701192)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701132	Kučerov - výstavba kanalizace a ČOV (MO100132; MOV207031; MOV30701195)	80,00	A	1. plán	POP
MOV40701133	Hlubočany - výstavba kanalizace a napojení na ČOV Rostěnice (MO100132; MOV207031) (MOV30701196)	180,00	A	1. plán	POP
MOV40701134	Medlovice, Orlovice, Moravské Málkovice - výstavba kanalizace a ČOV (MO100129; MOV207028; MOV30701199)	120,00	A	1. plán	POP
MOV40701135	Švábenice - kanalizace a ČOV (MOV207086; MOV30701201)	150,00	A	2. plán	POP
MOV40701136	Vážany - kanalizace a ČOV (MOV207089; MOV30701202)	96,00	A	2. plán	POP
MOV40701137	Křižanovice u Vyškova - odkanalizování obce (MOV30701203)	30,00	A	3. plán	POP
MOV40701138	Topolany - odkanalizování obce (MOV30701204)	45,00	A	3. plán	POP
MOV40701139	Drysice - Kanalizace a ČOV	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701140	Prusy-Boškůvky - kanalizace a ČOV	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701141	Odkanalizování a čištění odpadních vod obce Uhřice (MOV30701208)	30,00	A	3. plán	POP
MOV40701142	Pačlavice - dostavba kanalizace	2,00	A	4. plán	POP
MOV40701143	Prostějovičky - výstavba splaškové kanalizace a ČOV (MOV30701209)	10,00	A	3. plán	POP
MOV40701144	Myslejovice - výstavba splaškové kanalizace a ČOV (MOV30701210)	33,05	A	3. plán	POP
MOV40701145	Podivice - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701211)	29,37	A	3. plán	POP
MOV40701146	Hradčany-Kobeřice - výstavba kanalizace (MOV30701212)	60,00	A	3. plán	POP
MOV40701147	Víceměřice - dostavba vodovodu a kanalizace a rekonstrukce ČOV	10,00	A	4. plán	POP
MOV40701148	Výstavba oddílné kanalizace a ČOV v obci Mořice (MOV30701219)	80,00	A	3. plán	POP
MOV40701149	Němčice nad Hanou - výstavba a rekonstrukce kanalizace (MOV30701220)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701150	Nezamyslice - řešení likvidace odpadních vod v m.č. Těšice (MOV30701221)	17,00	A	3. plán	POP
MOV40701151	Radkovy - kanalizace a ČOV (MOV30701223)	25,00	A	3. plán	POP
MOV40701152	Osíčko - čistírna odpadních vod (MOV30701224)	20,00	A	3. plán	POP

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV40701153	Vítonice - kanalizace a ČOV (MOV30701225)	30,00	A	3. plán	POP
MOV40701154	Blazice - kanalizace a ČOV	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701155	Bystřice pod Hostýnem - rekonstrukce a výstavba kanalizace (MO100011; MOV207002; MOV30701226)	0,00	A	1. plán	POP
MOV40701156	Křtomil - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701228)	25,00	A	3. plán	POP
MOV40701157	Bystřice pod Hostýnem - ČOV a dostavba kanalizace v mč. Bílavsko	50,00	A	4. plán	POP
MOV40701158	Kanalizace a ČOV - obec Líšná (MOV207094; MOV30701229)	42,00	A	2. plán	POP
MOV40701159	Beňov - kanalizace a ČOV (MOV207099; MOV30701232)	30,00	A	2. plán	POP
MOV40701160	Bezuchov - kanalizace a ČOV (MOV207100; MOV30701233)	18,00	A	2. plán	POP
MOV40701161	Dobrčice - kanalizace a ČOV (MOV207164; MOV30701234)	32,00	A	2. plán	POP
MOV40701163	Horní Moštěnice - dostavba a rekonstrukce kanalizace (MOV30701236)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701164	Lhota - rekonstrukce ČOV, oprava a dostavba kanalizace (MOV30701237)	14,70	A	3. plán	POP
MOV40701165	Stará Ves - rekonstrukce a dostavba kanalizace (MOV30701238)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701166	Želatovice - kanalizace a ČOV (MOV30701239)	29,00	A	3. plán	POP
MOV40701167	Nahošovice - kanalizace a ČOV (MOV30701240)	110,00	A	3. plán	POP
MOV40701168	Šišma - rekonstrukce a dostavba kanalizace (MOV30701241)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701169	Domažlice - kanalizace a ČOV	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701170	Radotín - dostavba kanalizace	110,00	A	4. plán	POP
MOV40701171	Zářící - základní technické vybavení rozvojové části obce	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701172	ČOV Roštín (MOV207221; MOV30701243)	94,00	A	2. plán	POP
MOV40701173	Troubky-Zdislavice - rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV	20,00	A	4. plán	POP
MOV40701174	Zdounky - dostavba kanalizace včetně místních částí - I.etapa (MOV207103; MOV30701244)	61,46	A	2. plán	POP
MOV40701175	Soběsuky - rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV (MOV30701247)	15,00	A	3. plán	POP
MOV40701176	Kroměříž - ČOV Zlámanka (MOV207226) a ČOV Drahlov (MOV207227) (MOV30701248)	48,26	A	2. plán	POP
MOV40701177	Brusné - kanalizace a ČOV (MOV207104; MOV30701254)	55,00	A	2. plán	POP
MOV40701178	Slavkov pod Hostýnem - ČOV (MOV207206; MOV30701255)	184,00	A	2. plán	POP
MOV40701179	Jankovice - kanalizace a ČOV (MOV30701256)	70,00	A	3. plán	POP
MOV40701180	Rymice - ČOV a dostavba kanalizace	80,00	A	4. plán	POP
MOV40701181	Kostelec u Holešova – kanalizace (Holešovsko sever - kanalizace a ČOV) (MO100040; MOV207007; MOV30701257)	86,94	A	1. plán	POP

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV40701182	Hulín - kanalizace a ČOV v m.č. Záhlinice a Chrášťany (MOV30701259)	65,00	A	3. plán	POP
MOV40701183	Kurovice - kanalizace a ČOV	35,00	A	4. plán	POP
MOV40701184	Martinice - kanalizace a ČOV	170,00	A	4. plán	POP
MOV40701185	Tlumačov - dostavba kanalizace	50,00	A	4. plán	POP
MOV40701186	Bařice-Velké Těšany - rekonstrukce a výstavba kanalizace (MOV30701262)	3,00	A	3. plán	POP
MOV40701187	Věžky - rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV v m.č. Vlčí doly (MOV30701264)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701188	Odkanalizování obce Bělov (MOV207183; MOV30701265)	22,79	A	2. plán	POP
MOV40701189	Kroměříž - prodloužení kanalizace Těšnovice	8,00	A	4. plán	POP
MOV40701190	Kroměříž - kanalizace a ČOV Trávník-Trávnické zahrady	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701191	Dešná - rozšíření kanalizace	50,00	A	4. plán	POP
MOV40701192	Podkopná Lhota - odkanalizování obce (MOV30701270)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701193	Neubuz - výstavba kanalizace v obci (MOV207112; MOV30701373)	70,00	A	2. plán	POP
MOV40701194	Hrobice, rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV (MOV30701376)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701195	Všemina - kanalizace a ČOV (MOV207111; MOV30701272)	180,00	A	2. plán	POP
MOV40701196	Vizovice - dostavba kanalizace	23,50	A	4. plán	POP
MOV40701197	Lhotsko - vybudování oddílné kanalizace a ČS	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701198	Bratřejov, Jasenná, Lutonina, Ublo - odkanalizování obcí (MOV207169; MOV30701274)	240,00	A	2. plán	POP
MOV40701199	Zádveřice-Raková - rekonstrukce a dostavba kanalizace (MOV207113; MOV30701275)	90,00	A	2. plán	POP
MOV40701200	Fryšták - rekonstrukce kanalizace a odkanalizování osad	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701201	Mysločovice - výstavba splaškové kanalizace	93,00	A	4. plán	POP
MOV40701202	Lechotice - kanalizace a ČOV	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701203	Racková - odkanalizování obce (MOV207216) (MOV30701282)	60,00	A	2. plán	POP
MOV40701204	ČOV střed a severozápad obce Hostišová (MOV30701283)	25,00	A	3. plán	POP
MOV40701205	ČOV Horní Lapač (MOV207222; MOV30701284)	29,58	A	2. plán	POP
MOV40701206	Zlín - retenční nádrž z odlehčovací komory Z16 (MOV30701371)	180,00	A	3. plán	POP
MOV40701207	Zlín - kanalizace Lhotka (MOV207117; MOV30701288)	20,00	A	2. plán	POP
MOV40701208	Zlín - dostavba kanalizací v různých lokalitách (MOV30701289)	22,50	A	3. plán	POP
MOV40701209	Zlín - dostavba a rekonstrukce kanalizace - Podprojekt 5 - Lokalita Kudlov - Zelená cesta (MOV207116; MOV30701287)	10,50	A	2. plán	POP
MOV40701210	Halenkovice - dostavba kanalizace (MOV30701290)	15,00	A	3. plán	POP
MOV40701211	Splašková kanalizace a ČOV v obci Jankovice (MOV30701291)	70,00	A	3. plán	POP

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV40701212	Traplice - doplnění kanalizace (MOV207118; MOV30701292)	18,00	A	2. plán	POP
MOV40701213	Lhota – kanalizace a ČOV (MOV207122; MOV30701294)	14,53	A	2. plán	POP
MOV40701214	ČOV a kanalizace - Velký Ořechov, Kelníky (MOV207119; MOV30701295)	78,00	A	2. plán	POP
MOV40701215	Karlovice - prodloužení kanalizace v jižní části obce (MOV207123; MOV30701296)	20,00	A	2. plán	POP
MOV40701216	Likvidace odpadních vod obce Šarovy (MOV207170; MOV30701297)	20,00	A	2. plán	POP
MOV40701217	Březolupy - ČOV a kanalizace - 2. etapa (MOV207121; MOV30701298)	30,00	A	2. plán	POP
MOV40701218	Mistřice - splašková kanalizace (MOV30701299)	29,00	A	3. plán	POP
MOV40701219	Bohuslavice - odkanalizování obce (MOV30701301)	100,00	A	3. plán	POP
MOV40701220	Částkov - rekonstrukce kanalizace a ČOV (MOV30701302)	60,00	A	3. plán	POP
MOV40701221	Březnice - kanalizace a ČOV (MOV207120; MOV30701377)	100,00	A	2. plán	POP
MOV40701222	Modrá - dostavba kanalizace v obci (MOV30701303)	4,00	A	3. plán	POP
MOV40701223	Salaš - dostavba kanalizace a ČOV (MOV30701304)	15,00	A	3. plán	POP
MOV40701224	Huštěnovice - odkanalizování obce	28,70	A	4. plán	POP
MOV40701225	Odkanalizování obce Pohořelice a Oldřichovice (MOV207171; MOV30701305)	80,00	A	2. plán	POP
MOV40701226	Kanalizace a ČOV Žlutava (MOV207167) (MOV30701306)	85,00	A	2. plán	POP
MOV40701227	Uherské Hradiště - výstavba kanalizace ul. Na Jordálce, Průmyslová (MOV30701372)	57,06	A	3. plán	POP
MOV40701228	Uherské Hradiště - kanalizace k Cihelně	2,00	A	4. plán	POP
MOV40701229	Komňa - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701310)	50,00	A	3. plán	POP
MOV40701230	Odkanalizování obcí Nezdenice a Záhorovice (MO100054; MOV207014; MOV30701368)	45,10	A	1. plán	POP
MOV40701231	Bojkovice - kanalizace a ČOV Přečkovice	48,00	A	4. plán	POP
MOV40701232	Bojkovice - kanalizace a ČOV Krhov a Bzová	88,00	A	4. plán	POP
MOV40701233	Petrůvka - odkanalizování obce a ČOV	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701234	Odkanalizování Luhačovického Zálesí (OLZA) (MOV30701312, MOV30701314, MOV30701315)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701235	Luhačovice - dostavba kanalizace v m.č. Řetechov	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701236	Suchá Loz - odkanalizování obce a ČOV (MOV30701319)	35,00	A	3. plán	POP
MOV40701237	Bystřice pod Lopeníkem - odkanalizování obce (MOV30701320)	180,00	A	3. plán	POP
MOV40701238	Uherské hradiště - kanalizace Míkovice v ulici Na Příkopě	3,40	A	4. plán	POP
MOV40701239	Uherské Hradiště -kanalizace ve Véskách, ul. Na Dědině a Na Krajině	30,00	A	4. plán	POP
MOV40701240	Bánov - dostavba vodovodu a kanalizace	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701241	Dobrkovice - kanalizace a ČOV	0,00	A	4. plán	POP

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV40701242	Slavkov - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701327)	80,00	A	3. plán	POP
MOV40701243	Medlovice - odkanalizování obce a ČOV (MOV30701329)	40,00	A	3. plán	POP
MOV40701244	Stříbrnice - výstavba ČOV a kanalizace (MOV207172) (MOV30701369)	25,00	A	2. plán	POP
MOV40701245	Buchlovice - dostavba a rekonstrukce kanalizace v obci a chatové oblasti a nová ČOV	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701246	Odkanalizování obcí Domanín, Těmice, Syrovín včetně přivaděče na ČOV Bzenec (MOV30701336)	200,00	A	3. plán	POP
MOV40701247	Hodonín - dostavba splaškové kanalizace	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701248	Řešení likvidace odpadních vod v povodí budoucí VN Vlachovice (MOV30701339; MOV30701340; MOV30701341; MOV30701342; MOV30701343; MOV30701351; MOV30701352; MOV30701354; MOV30709353)	103,75		3. plán	POP
MOV40701249	Slavičín, Divnice - odkanalizování a čištění odpadních vod (MOV207133; MOV30701344)	30,00	A	2. plán	POP
MOV40701250	Slavičín - dostavba kanalizace	0,00	A	4. plán	POP
MOV40701251	Valašské Klobouky - dostavba a rekonstrukce kanalizace v částech města (MOV30701347)	45,00	A	3. plán	POP
MOV40701252	Študlov - odkanalizování obce a ČOV (MOV30701348)	110,00	A	3. plán	POP
MOV40701253	Brumov-Bylnice - rekonstrukce ČOV	0,50	A	4. plán	POP
MOV40701254	Poteč - dostavba kanalizace v lokalitě Výpusta	12,00	A	4. plán	POP
MOV40701255	Štítná nad Vláří - kanalizace a vodovod pro nový stavební obvod v m.č. Popov	0,00	A	4. plán	POP
MOV40702256	Nový Malín - intenzifikace ČOV (MOV30702007)	30,00	A	3. plán	POP
MOV40702257	Rudoltice - intenzifikace ČOV (MOV30702013)	10,00	A	3. plán	POP
MOV40702258	Nemile - intenzifikace ČOV	30,00	A	4. plán	POP
MOV40702259	Hoštejn - rekonstrukce kanalizace a ČOV (MOV30702020)	50,00	A	3. plán	POP
MOV40702260	Bohuslavice - rozšíření kapacity ČOV (MOV30702029)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40702261	Městečko Trnávka - modernizace ČOV	0,00	A	4. plán	POP
MOV40702262	Loštice - intenzifkace ČOV	0,00	A	4. plán	POP
MOV40702263	Tvrdkov - rekonstrukce kanalizace a ČOV (MOV30702054)	3,50	A	3. plán	POP
MOV40702264	Intenzifikace ČOV a rekonstrukce kanalizace Šternberk (MOV30702060)	26,00	A	3. plán	POP
MOV40702265	Štarnov - rekonstrukce ČOV a dostavba splaškové kanalizace (MOV30702061)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40702266	Moravský Beroun - intenzifikace ČOV a dostavba kanalizace (MOV30702072)	140,00	A	3. plán	POP
MOV40702267	Velká Bystřice - postupná intenzifikace ČOV a výstavba kanalizace (MOV30702073)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40702268	Bystrovany - rekonstrukce ČOV a výstavba kanalizace (MOV30702074)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40702269	Velký Újezd - kanalizace a ČOV (MOV30702080)	150,00	A	3. plán	POP

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV40702270	Dub nad Moravou - rekonstrukce a intenzifikace ČOV (MOV207156; MOV30702157)	7,00	A	2. plán	POP
MOV40702271	Karolinka - rekonstrukce ČOV (MOV30702096)	18,00	A	3. plán	POP
MOV40702272	Hošťálková - rekonstrukce ČOV (MOV30702101)	15,00	A	3. plán	POP
MOV40702273	Ratiboř - rekonstrukce kanalizace a intenzifikace ČOV (MOV30702102)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40702274	Valašská Bystřice, Leskovec - dostavba kanalizace a rekonstrukce ČOV (MOV30702103)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40702275	Bystřička - intenzifikace ČOV	0,00	A	4. plán	POP
MOV40702276	Horní Bečva - modernizace a intenzifikace ČOV, dostavba kanalizace (MO100044; MOV207229; MOV30702105)	55,00	A	1. plán	POP
MOV40702277	Babice - Intenzifikace ČOV	250,00	A	4. plán	POP
MOV40702278	Hustopeče nad Bečvou - rekonstrukce a intenzifikace ČOV a splaškové kanalizace	0,00	A	4. plán	POP
MOV40702279	Skalička - rekonstrukce ČOV a dostavba kanalizace (MOV30702124)	15,00	A	3. plán	POP
MOV40702280	Rekonstrukce ČOV Černotín a dostavba kanalizace (MOV30702132)	5,00	A	3. plán	POP
MOV40702281	Luběnice - intenzifikace ČOV a dostavba kanalizace (MOV30702153)	10,00	A	3. plán	POP
MOV40702282	Loučany - intenzifikace ČOV	46,00	A	4. plán	POP
MOV40702283	Těšetice - intenzifikace ČOV	10,00	A	4. plán	POP
MOV40702284	Lutín - intenzifikace ČOV	70,00	A	4. plán	POP
MOV40702285	Konice - dostavba infrastruktury a intenzifikace ČOV (MOV30702165)	25,00	A	3. plán	POP
MOV40702286	Rozšíření ČOV Vícov (MOV30702175)	10,00	A	3. plán	POP
MOV40702287	Prostějov - oprava kanalizace a rekonstrukce ČOV (MOV30702177)	550,00	A	3. plán	POP
MOV40702288	Hrubčice - rekonstrukce ČOV (MOV30702184)	20,00	A	3. plán	POP
MOV40702289	ČOV Ruprechtov - intenzifikace a rozšíření	39,17	A	4. plán	POP
MOV40702290	Otaslavice - rekonstrukce ČOV (MOV30702213)	3,00	A	3. plán	POP
MOV40702291	Zborovice - rekonstrukce ČOV, dostavba a rekonstrukce kanalizace (MOV30702242)	10,32	A	3. plán	POP
MOV40702292	Vlčková - intenzifikace ČOV	4,00	A	4. plán	POP
MOV40702293	Slušovice - intenzifikace ČOV + dostavba a rekonstrukce kanalizace	0,00	A	4. plán	POP
MOV40702294	ČOV Malenovice - rekonstrukce dešťové zdrže	10,00	A	4. plán	POP
MOV40702295	Zlín - napojení Hvozdná, Klečůvka	16,50	A	4. plán	POP
MOV40702296	Velehrad - rekonstrukce kanalizace a intenzifikace ČOV	9,00	A	4. plán	POP
MOV40702297	Spytihněv, Dostavba kanalizace v obci, intenzifikace ČOV (MOV207124; MOV30702375)	52,00	A	2. plán	POP
MOV40702298	Babice - Intenzifikace ČOV	0,00	A	4. plán	POP
MOV40702299	ČOV Bojkovice - intenzifikace	60,00	A	4. plán	POP
MOV40702300	Provodov - rekonstrukce kanalizace a ČOV, dostavba kanalizace (MOV207197; MOV30702313)	140,00	A	2. plán	POP
MOV40702301	Dolní Lhota - rozšíření ČOV (MOV30702317)	20,00	A	3. plán	POP

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV40702302	Odkanalizování obcí Hradčovice a Drslavice na ČOV Uherský Brod (MOV30701321)	25,00	A	3. plán	POP
MOV40702303	Ostrožská Lhota - rekonstrukce ČOV a kanalizace (MOV30702326)	3,40	A	3. plán	POP
MOV40702304	Velká nad Veličkou - rekonstrukce ČOV	14,00	A	4. plán	POP
MOV40702305	Strážnice - rekonstrukce ČOV	0,00	A	4. plán	POP
MOV40702306	Starý Hrozenkov - rekonstrukce kanalizace a ČOV (MOV30702355)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40701307	Veletiny - odkanalizování obce a ČOV	40,00	A	4. plán	POP
MOV40705308	Veselíčko - odklonění nátoku balastních vod z meliorací do kanalizace	3,00	A	4. plán	POP
MOV40705309	Hostětín - snížení množství natékajících balastních vod na ČOV	0,00	A	4. plán	POP
MOV40705310	Popovice - oddělení dešťových vod v dolní část obce	6,00	A	4. plán	POP
MOV40706311	Olomouc - rekonstrukce odlehčovacích komor a výstavba sušárny kalů na ČOV (MOV30706086)	305,00	A	3. plán	POP
MOV40706312	Zlín - úpravy odhlečovacích komor	9,00	A	4. plán	POP
MOV40707313	Zábřeh - rekonstrukce kanalizace	30,00	A	4. plán	POP
MOV40707314	Lanškroun - rekonstrukce a dostavba kanalizace	0,00	A	4. plán	POP
MOV40707315	Vsetín - Rekonstrukce dešťové kanalizace ul. Podsedky	0,00	A	4. plán	POP
MOV40707316	Bystročice - rekonstrukce kanalizace v Žerůvkách (MOV30707159)	6,50	A	3. plán	POP
MOV40707317	Býškovice - rekonstrukce kanalizace	20,00	A	4. plán	POP
MOV40707318	Chvalčov - rekonstrukce kanalizace (MOV30707227)	10,50	A	3. plán	POP
MOV40707319	Zlobice a Bojanovice - rekonstrukce kanalizace a ČOV	130,00	A	4. plán	POP
MOV40707320	Březová - rekonstrukce kanalizace (MOV30707269)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40707321	Lukov - oprava stávající a dostavba nové kanalizace (MOV30707277)	10,00	A	3. plán	POP
MOV40707322	Nedachlebice - rekonstrukce kanalizace v lokalitě Podbůdí, Holýška (MOV30707300)	14,00	A	3. plán	POP
MOV40707323	Kanalizace Bojkovice - rekonstrukce vybraných řadů (MOV30707308)	0,00	A	3. plán	POP
MOV40707324	Uherské Hradiště - Rekonstrukce kanalizace Vésky (MOV30707323)	13,70	A	3. plán	POP
MOV40707325	Bánov-Jakubovec - Oprava stoky	5,00	A	4. plán	POP
MOV40707326	Lipov - rekonstrukce a dostavba kanalizace	0,00	A	4. plán	POP
MOV40707327	Kostelany nad Moravou - rekonstrukce kanalizace v obci (MOV207132) (MOV30707334)	0,00	A	2. plán	POP
MOV40707328	Lipová - rekonstrukce kanalizace (MOV30707345)	2,00	A	3. plán	POP
MOV40707329	Poteč - rekonstrukce kanalizace Dolní Podlání	4,30	A	4. plán	POP
MOV40709330	Nahrazení obecního septiku v obci Haluzice jímkou na vyvážení (MOV30709353)	0,00	A	3. plán	POP

Podrobnější informace o jednotlivých navržených opatřeních obsahují příslušné listy opatření.

Souhrnné informace o stavu zavádění opatření

Jako hlavní opatření v oblasti zlepšení ekologického stavu útvarů povrchových vod v souvislosti s bodovými zdroji znečištění byla i v předchozích plánech povodí opatření typu výstavby/modernizace kanalizace nebo výstavby/modernizace čistíren odpadních vod.

V rámci předchozího plánovacího cyklu se podařilo dokončit 115 akcí. Dokončená opatření jsou uvedena pro vodní útvary se zvláštními cíli v tab. 2.2. v kapitole 0. Úvod

Celkem 191 akcí v různém stádiu probíhá, od dokončené studie až po projektovou dokumentaci pro vydání územního rozhodnutí nebo stavebního povolení, ale u některých probíhá i vlastní realizace projektu (stavba). Probíhající opatření jsou souhrnně uvedena pro vodní útvary se zvláštními cíli v tab. 2.2 v kapitole 0. Úvod.

Celkem 37 projektů nebylo zahájeno. Většina těchto opatření přechází do 4. plánovacího období k řešení v období 2027 – 2033. Nezahájená opatření jsou souhrnně uvedena pro vodní útvary se zvláštními cíli v tab. 2.2 v kapitole 0. Úvod.

Celkem 11 opatření bylo zcela zrušeno. Důvody jejich neprovedení jsou uvedeny konkrétně u každého opatření v přílohové tabulce 2.2 v kapitole 0. Úvod. Sedm opatření bylo zrušeno z důvodu finančního e ekonomického. Čtyři opatření byla převzata do 4. plánovacího období s významnou úpravou parametrů, díky nalezení lepšího řešení z pohledu dosažení environmentálních cílů.

Příloha:

Mapa VI.1.7 – Opatření na znečištění z bodových zdrojů

VI.1.8. Opatření na znečištění z plošných zdrojů

Plošné znečištění je způsobováno zejména zemědělskými zdroji souvisejícími s intenzivní rostlinnou a živočišnou výrobou, při nichž dochází k používání minerálních a organických hnojiv, přípravků na ochranu rostlin a k hospodaření na zemědělské půdě, které může vést k erozi a odnosu půdy. Významnými zdroji plošného znečištění jsou zejména dusičnany ze zemědělství, fosfor vázaný na půdní částice unášené erozí a rezidua pesticidních látek. Negativní vliv má rovněž atmosférická depozice dusíkatých látek.

Zemědělská činnost představuje jeden z významných tlaků na kvalitu povrchových a podzemních vod. V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu se významně uplatňují vlivy zemědělského hospodaření, zejména v oblastech intenzivně využívané zemědělské krajiny. Dopady změny klimatu, projevující se delšími obdobími sucha, vyšší evapotranspirací a častějším výskytem přívalových srážek, mohou podporovat odnos půdy, živin a pesticidních látek do vodních toků a vodních nádrží.

Ochrana vod před znečištěním ze zemědělských zdrojů je v České republice zajišťována prostřednictvím systému zranitelných oblastí a navazujícího akčního programu, který stanovuje pravidla hospodaření zaměřená na snižování vnosu dusíku do vodního prostředí. Součástí těchto opatření jsou zejména požadavky na aplikaci a skladování hnojiv, hospodaření se statkovými hnojivy, dodržování vhodných agrotechnických postupů a realizace protierozních opatření. Významnou roli hrají také postupy podporující zvyšování retenční schopnosti půdy, ochranu půdní struktury, omezení erozních procesů a snižování rizika transportu pesticidních látek a živin do povrchových a podzemních vod.

Aktuální hodnocení stavu vod potvrzuje, že znečištění dusičnany a pesticidními látkami souvisejícími se zemědělskou činností nadále představuje významný faktor ovlivňující chemický stav povrchových i podzemních vod v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu. Opatření zaměřená na omezení plošného znečištění proto představují důležitý nástroj nejen pro zlepšení kvality vod a dosažení environmentálních cílů rámcové směrnice o vodách, ale také pro posílení odolnosti zemědělské krajiny vůči probíhajícím klimatickým změnám.

Význam opatření dále narůstá v souvislosti s očekávanými změnami klimatických a hydrologických poměrů. Předpokládá se zvyšování rizika sucha, změny rozložení srážek během roku a rostoucí požadavky na využívání vody v zemědělství. Součástí adaptace je proto podpora hospodaření zvyšujícího retenční schopnost krajiny, ochranu půdy před erozí a efektivnější využívání vodních zdrojů.

Hlavním přínosem realizace opatření je omezení vnosu dusíku, fosforu a pesticidních látek do povrchových a podzemních vod, snížení eutrofizace vodních útvarů, zlepšení chemického stavu podzemních vod a zvýšení odolnosti krajiny vůči dopadům klimatické změny.

Související právní předpisy

- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění
- Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), v platném znění

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých předpisů (vodní zákon), v platném znění
- Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění
- Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění
- Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, v platném znění
- Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 369/2019 Sb.
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění
- Vyhláška č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, v platném znění
- Vyhláška č. 437/2016 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě, v platném znění
- Vyhláška č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě v platném znění
- Vyhláška č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, v platném znění
- Vyhláška č. 132/2018 Sb., o přípravcích a pomocných prostředcích na ochranu rostlin
- Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, v platném znění

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu byly identifikovány následující významné problémy nakládání s vodami, které mají vztah k problematice plošných zdrojů znečištění:

- organické znečištění,
- znečištění živinami, eutrofizace,

Financování opatření

Financování opatření je zajišťováno zejména prostřednictvím Strategického plánu Společné zemědělské politiky, Programu rozvoje venkova, Operačního programu Životní prostředí, národních dotačních programů Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí, prostředků Státního fondu životního prostředí České republiky a vlastních zdrojů hospodařících subjektů. V případě některých opatření se na financování mohou podílet rovněž kraje a obce.V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je navrženo pro 4. plánovací cyklus celkem pět opatření typu C. Opatření typu B ani A navrhována nejsou.

Tabulka VI.1.8 - Souhrnné informace o opatřeních

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
CZE40800005	Snižování znečištění ze zemědělství a ochrana vodního prostředí	-	C	2. plán	
CZE40800006	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody	-	C	2. plán	
CZE40801001	Kontrola hospodařících subjektů v zemědělství	-	C	3. plán	
CZE40805002	Přechod do režimu ekologického zemědělství	-	C	3. plán	
CZE40807004	Snižování znečištění z atmosférické depozice	-	C	2. plán	

Detailní informace o navržených opatřeních jsou uvedena v příslušných listech opatření.

VI.1.9. Opatření k zamezení přímému vypouštění do podzemních vod

Právní úprava v České republice vychází z principu ochrany podzemních vod jako významného přírodního zdroje a obecně zakazuje přímé vypouštění odpadních vod do vod podzemních. Přímé vypouštění odpadních vod do vod podzemních je

zakázáno podle § 38 odst. 9 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Vodní zákon současně umožňuje ve výjimečných případech povolit vypouštění předčištěných odpadních vod do vod podzemních přes půdní vrstvy za podmínek stanovených § 38 odst. 8 vodního zákona a nařízením vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních. Takové vypouštění lze povolit pouze na základě vyjádření osoby s odbornou způsobilostí a za předpokladu, že nedojde ke zhoršení stavu nebo jakosti podzemních vod.

Možnost vypouštění odpadních vod do vod podzemních je určena zejména pro jednotlivé stavby pro bydlení, individuální rekreaci nebo stavby poskytující služby, u nichž není technicky možné nebo s ohledem na jiné chráněné zájmy vhodné vypouštění do vod povrchových nebo do kanalizace pro veřejnou potřebu. Současně nesmí odpadní vody obsahovat nebezpečné nebo zvlášť nebezpečné závadné látky a musí být splněny další zákonem stanovené podmínky.

Výjimku z obecného zákazu přímého vypouštění do podzemních vod mohou představovat některé případy sanačních prací realizovaných v lokalitách starých ekologických zátěží. Tyto případy jsou řešeny individuálně na základě příslušných správních rozhodnutí a za podmínek stanovených orgány ochrany vod tak, aby nedošlo k ohrožení útvarů podzemních vod ani ke zhoršení jejich chemického stavu.

Hlavním cílem uplatňovaných právních a správních nástrojů je předcházet znečištění podzemních vod a zajistit dlouhodobou ochranu jejich množství i jakosti. Vzhledem k pomalé obnovitelnosti podzemních vod a dlouhé době jejich reakce na případné znečištění je prevence považována za nejúčinnější způsob ochrany tohoto významného vodního zdroje.

Související právní předpisy

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění,
- Nařízení vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních.

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu nejsou identifikovány žádné významné problémy nakládání s vodami v okruhu přímého vypouštění do vod podzemních, protože žádné přímé vypouštění do podzemních vod zde ani neexistuje. Jak již bylo uvedeno výše, ojediněle u některých staveb pro individuální rekreaci a u rodinných domů dochází k vypouštění nepřímému (přes půdní vrstvy dle § 39, odst. 3 vodního zákona), to však negativně jakost podzemních vod nijak neovlivňuje.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu nejsou pro 4. cyklus plánování navržena žádná opatření z tohoto okruhu.

VI.1.10. Opatření na znečištění z prioritních látek a prioritních nebezpečných látek

Zvlášť nebezpečné látky představují vybrané látky na základě jejich toxicity, perzistence a bioakumulace vůči vodnímu prostředí specifikované v příloze č. 1 Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách. Cílem ochrany vod jako složky životního prostředí je snížení znečištění nebezpečnými látkami a zastavení nebo postupné odstraňování emisí, vypouštění a úniků zvlášť nebezpečných látek. Průmysl, zejména chemický, produkuje a užívá množství látek, které jsou závadné pro lidi i přírodní prostředí, přičemž i přes přísnou regulaci může docházet k jejich únikům nebo vypouštění odpadních vod. Vedle tradičních znečišťujících látek nabývá na významu také výskyt tzv. mikropolutantů, jako jsou léčiva, pesticidy nebo hormonálně aktivní látky, jak je definováno ve směrnici Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019 o čištění městských odpadních vod (přepracované znění) (Urban Wastewater Treatment Directive – UWWTD).

Stará ekologická zátěž (SEZ) je definována jako úroveň znečištění, u které nelze vyloučit negativní důsledky pro zdraví člověka nebo jednotlivé složky životního prostředí. Za starou ekologickou zátěž považujeme závažnou kontaminaci horninového prostředí, podzemních nebo povrchových vod, ke které v minulosti došlo nevhodným nakládáním s rizikovými látkami (zejména v důsledku průmyslové a zemědělské činnosti), jako např. ropnými látkami, pesticidy, polychlorovanými bifenyly, chlorovanými a aromatickými uhlovodíky, těžkými kovy apod. Zjištěná kontaminace je obvykle považována za starou ekologickou zátěž, pokud vznikla před privatizací nebo původce kontaminace neexistuje či není znám. V současnosti jsou SEZ předmětem systematického monitoringu a sanací, avšak nadále představují významný zdroj rizika pro jakost podzemních i povrchových vod. Zátěže se v naprosté většině případů koncentrují do podzemních vod a horninového prostředí. Odtud mohou být kontaminanty vyplavovány do povrchových vod. V České republice není speciální zákon upravující problematiku SEZ. Při ukládání nápravných opatření se využívá zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, a to § 42 a § 115 odst. 16. Opatření k nápravě lze uložit pouze tomu kdo závadný stav způsobil a také tomu, kdo získal majetek dle zákona č. 92/1991 Sb., o podmínkách převodu majetku státu na jiné osoby, ve znění pozdějších předpisů, zejména § 6a. Hlavními souvisejícími zákony, jak je

uvedeno v seznamu právních předpisů, jsou v procesu odstraňování SEZ zejména zákon o odpadech, stavební zákon, zákon o EIA, zákon o IPPC a zákon o veřejném zdraví.

Popis opatření

Jedná se o opatření, která vyplývají zejména z Programu na snížení znečištění povrchových vod nebezpečnými závadnými látkami a zvlášť nebezpečnými závadnými látkami. Tato opatření jsou zaměřena jednak na eliminaci znečištění z průmyslových zdrojů, ve vazbě na povrchové vody a dále, ve vazbě na podzemní vody, na staré ekologické zátěže.

Nejefektivnější způsob odstranění těchto látek z odpadních vod je eliminovat jejich vznik opatřeními ve výrobě, které jsou často spojeny s přechodem na výrobní technologii vyšší úrovně. K tomu je nutno ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů využít nejlepší dostupné techniky z hlediska ochrany životního prostředí i technické a ekonomické dostupnosti.

Odpadní vody z průmyslových výrob se před jejich vypuštěním do vodního toku předčišťují, nebo čistí v průmyslových čistírnách odpadních vod a následně jsou společně čištěny s městskými odpadními vodami. Základním problémem SEZ je jejich identifikace a určení jejich rizikovosti pro zdraví člověka a jednotlivé složky přírodního prostředí. Celý proces sanace, který má končit eliminací dopadů ze SEZ, je proto nutné provádět v etapách a dle jejich výsledků rozhodovat o dalším postupu.

Související právní předpisy

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění
- Zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), v platném znění
- Zákon č.76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. v platném znění, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
- Vyhláška č. 5/2011 Sb. Vyhláška o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod
- Nařízení vlády č. 57/2016 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních

Související právní předpisy EU

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/118/ES ze dne 12. prosince 2006 o ochraně podzemních vod před znečištěním a zhoršováním stavu
- Revize směrnice Evropské rady z roku 1991 o čištění městských odpadních vod (Urban Waste Water Treatment Directive UWWTD, 2022/0345), podepsána dne 27. 11. 2024

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu byly identifikovány následující významné problémy nakládání s vodami, které mají vztah k omezování vnosu zvlášť nebezpečných látek do vod:

- významné látkové zatížení

Financování opatření

Financování opatření je v současnosti zajišťováno z veřejných a soukromých zdrojů. Využívány jsou zejména prostředky státního rozpočtu, včetně prostředků Ministerstva financí, dále fondy Evropské unie (např. Operační program Životní prostředí) a případně další národní dotační tituly. Uplatňovány jsou rovněž vlastní zdroje subjektů odpovědných za vznik znečištění.

Financování je navrhováno jako kombinace veřejných a soukromých zdrojů v závislosti na charakteru opatření. U opatření realizovaných na průmyslových zdrojích znečištění se předpokládá primární využití vlastních zdrojů provozovatelů v souladu s principem „znečišťovatel platí“, doplněné o možnost čerpání prostředků z fondů Evropské unie a dalších vhodných

finančních nástrojů. V případě sanace starých ekologických zátěží se předpokládá převážné financování z veřejných zdrojů. V případech, kdy je identifikován původce znečištění, je uplatňována jeho finanční spoluúčast. Doplňkově mohou být využity i další národní dotační tituly a finanční nástroje.

Důvody neprovedení nebo zpoždění opatření

Ke zpoždění nebo dosud nezahájení opatření dochází zejména z důvodu vysoké finanční náročnosti, složité majetkoprávní situace, technické a technologické náročnosti, zdlouhavých povolovacích procesů a administrativních překážek či nedostatečné identifikace zdrojů znečištění. U probíhajících opatření jsou zpoždění způsobena zejména komplikacemi při realizaci opatření, změnami projektové dokumentace nebo prodloužením výběrových řízení. V některých případech nelze jednoznačně vyhodnotit realizaci opatření z důvodu absence aktuálních údajů v databázi SEKM, přičemž nelze vyloučit, že opatření byla provedena, avšak nejsou evidenčně doložena.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je navrženo celkem 22 opatření, z nichž je 20 opatření typu A a 2 opatření typu C.

Tabulka VI.1.10 - Souhrnné informace o opatřeních

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
CZE41003001	Zajištění ochrany vodního prostředí před vlivy dopravy a dopravní infrastruktury	-	C	3. plán	
CZE41004002	Obecné zásady snížení negativních vlivů starých ekologických zátěží a kontaminovaných míst na stav vodních útvarů	-	C	3. plán	
MOV31004001	České dráhy - Mostní obvod (MOV210054; MOV31004001)	67,64	A	2. plán	POP
MOV31004002	MORA MORAVIA, s.r.o., Hlubočky - Mariánské Údolí (MO130058; MOV210022; MOV31004002)	55,76	A	1. plán	POP
MOV31004003	Visteon International Holdings (MO130050; MOV210043; MOV31004003)	65,00	A	1. plán	POP
MOV31004004	Magneton a.s. (MOV31004004)	235,83	A	3. plán	POP
MOV31004005	VELAMOS a.s. Loučná nad Desnou (MOV210015; MOV31004006)	-	A	2. plán	POP
MOV31004006	Hanhart Morkovice s.r.o. (MO130062; MOV210045; MOV31004007)	112,90	A	1. plán	POP
MOV31004007	ISH a.s. (MOV210035; MOV31004008)	-	A	2. plán	Ostatní
MOV31004008	FARMAK a.s. (MO130030; MOV210040; MOV31004009)	81,30	A	1. plán	POP
MOV31004009	KastorEko, s.r.o.(MO130029; MOV210010; MOV31004011)	81,30	A	1. plán	Ostatní
MOV31004010	VELAMOS - areál Sobotín (MO130047; MOV210017; MOV31004014)	37,30	A	1. plán	POP
MOV41004011	VELAMOS - skládka Sobotín (MO130014; MOV210016; MOV31004015)	-	A	1. plán	Ostatní
MOV41004012	EUTECH, a.s.(MOV210002; MOV31004016)	28,8	A	2. plán	POP
MOV31004013	RWE GasNet, s.r.o. Žerotínova (MOV31004017)	20,00	A	1. plán	POP
MOV31004014	JMP, a.s. Uherské Hradiště (MO130015; MOV210037; MOV31004018)	-	A	1. plán	POP
MOV31004015	Benzina s.r.o. DSPHM Vikýřovice (MOV210049; MOV31004020)	-	A	2. plán	POP
MOV31004016	Slévárna s.r.o., Vsetín (MOV210024; MOV31004021)	-	A	3. plán	Ostatní
MOV31004017	JMP, a.s. Vyškov (MO130038; MOV210025; MOV31004023)	10,00	A	1. plán	POP
MOV31004019	Suchdol - remediační plocha (MOV31004025)	155,00	A	2. plán	Ostatní
MOV31004020	Kromexim a.s. - STS divize 4 (MOV210055; MOV31004029)	-	A	2. plán	Ostatní

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují listy opatření.

Souhrnné informace o stavu zavádění opatření

V rámci předchozího plánovacího cyklu se podařilo dokončit 8 akcí. Dokončená opatření jsou uvedena pro vodní útvary se zvláštními cíli v tab. 2.2 v kapitole 0. Úvod.

Celkem 12 akcí probíhá v různém stadiu. Probíhající opatření jsou souhrnně uvedena pro vodní útvary se zvláštními cíli v tab. 2.2 v kapitole 0. Úvod.

Celkem 8 projektů připadá mezi akce nezahájené, kdy většina těchto opatření přechází k řešení do 4. plánovacího období 2027 - 2033. Nezahájená opatření jsou souhrnně uvedena pro vodní útvary se zvláštními cíli v tab. 2.2 v kapitole 0. Úvod.

Příloha:

Mapa VI.1.10 - Opatření na znečištění z prioritních látek a prioritních nebezpečných látek

VI.1.11. Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění

Popis opatření

Tento druh opatření vychází z požadavků Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU ze dne 4. 7. 2012 o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES (známá jako Seveso III), která je transponována zákonem č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi.

Orgány integrované inspekce prevence závažných havárií (Česká inspekce životního prostředí, krajské úřady, Státní úřad inspekce práce, správní úřady na úseku požární ochrany, ochrany obyvatelstva a integrovaného záchranného systému, krajské hygienické stanice, Český báňský úřad) provádějí kontrolu podle tohoto zákona u provozovatelů v rámci své působnosti. Předmětem kontroly jsou opatření přijatá k prevenci vzniku závažné havárie v objektu nebo zařízení, vhodnost a dostatečnost prostředků zmírňujících možné dopady závažné havárie, dodržování preventivních bezpečnostních opatření a podklady poskytnuté krajskému úřadu pro zpracování vnějších havarijních plánu a pro stanovení zóny havarijního plánování.

Kontrola u provozovatele zařazeného ve skupině A se provádí nejméně jednou za tři roky. Kontrola u provozovatele ve skupině B se provádí nejméně jednou za rok. Provozovatelé jsou do těchto kategorií řazeni na základě přílohy č. 1 k zákonu č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií.

Veřejné projednání návrhů bezpečnostní dokumentace, vnějšího havarijního plánu a jejich aktualizaci zajišťují krajské úřady. Rovněž zajišťují zpřístupnění schválené bezpečnostní dokumentace a vnějšího havarijního plánu nebo jejich aktualizací veřejnosti. Krajský úřad zpracovává a poskytuje veřejnosti v zóně havarijního plánování informaci o nebezpečí závažné havárie, včetně možného domino efektu, o preventivních bezpečnostních opatřeních, opatřeních na zmírnění dopadů a o žádoucím chování obyvatel v případě vzniku závažné havárie.

Výše zmíněným zákonem je realizováno opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění.

Související právní předpisy

- Zákon č.76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi (zákon o prevenci závažných havárií), v platném znění
- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění
- Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu nejsou identifikovány žádné významné problémy nakládání s vodami v okruhu havarijního znečištění vod.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu nejsou pro 4. cyklus plánování navržena žádná opatření z tohoto okruhu.

VI.1.12. Opatření na morfologické vlivy

V minulosti provedené technické zásahy do přirozené trasy koryt vodních toků měly za následek ztrátu jejich přirozené členitosti. Technické zásahy zpravidla spočívaly ve změně trasy vodních toků tak, aby co nejméně překážela při zemědělském využívání, umožnila územní rozvoj osídlení, průmyslu, dopravní infrastruktury atd. Celkově úpravy přinesly tyto hlavní problémy: zrychlení běžných i povodňových průtoků, omezení migrace vodních živočichů nevhodným průtokovým režimem a migračními překážkami, snížení samočisticí schopnosti vodního toku, apod.

Popis opatření

Na základě výše uvedeného je zřejmé, že se jedná o opatření, která mají napravovat naznačené problémy, převážně v extravilánech a v zemědělské krajině. Příkladem lze hovořit o těchto možných opatřeních – o rybích přechodech, rybích úkrytech, odstranění zakrytých (zatrubněných) úseků toků, o obnově přirozené členitosti koryt vodních toků, o aktivaci, obnově a zřizování postranních ramen, tůní a mokřadů, o hospodaření na rybnících, atd. Jedná o opatření obecně nazývaná „revitalizace“ – to v případě, že se opatření provádí cíleně nějakým stavebním zásahem nebo o „renaturace“ – to v případě, že se koryta vodních toků ponechávají přirozenému vývoji (po předchozích nezbytných administrativních krocích, jako je např. vodoprávní zrušení úprav vodních toků/vodních děl, atd.). Při obnově a ochraně stávající migrační prostupnosti vodních toků by se mělo přednostně postupovat podle principů uvedených v „Koncepci zprůchodnění říční sítě ČR“, jejíž aktualizace byla dokončena v roce 2020“ (https://mzp.gov.cz/cz/agenda/priroda-a-krajina/obecna-ochrana-prirody-a-krajiny/vyznamne-krajinne-prvky/koncepce).

Dalším podkladem při řešení podélné a příčné prostupnosti vodních toků jsou návrhy opatření typu odstranění příčných a podélných překážek na vodním toku realizovaných v rámci implementace nařízení o obnově přírody. Souhrnné informace o těchto opatřeních lze najít mezi revitalizačními opatřeními. Jejich příslušnost k opatřením realizovaným v rámci implementace nařízení o obnově přírody je vyznačena v přílohové tabulce VI.1a

Použitím těchto opatření lze dosáhnout přiblížení se přirozenosti vodního toku obnovou jeho členitosti, vytvoření přirozených úkrytů a podmínek pro život ryb, pro obnovu migrační prostupnosti, retence vody v území a zvýšení krajinotvorné a estetické funkce toku.

Stanovení podmínek pro dosažení cílů oblastí pro ochranu stanovišť a druhů je v chráněných územích vyhlášených podle zákona o ochraně přírody a krajiny vymezeno plány péče, které určují opatření pro zachování nebo zlepšení stavu předmětu ochrany. Plány péče slouží jako podklad pro jiné druhy plánovacích dokumentů, tedy i jako podklad pro zpracování plánů dílčích povodí. Také mimo chráněná území je potřebné v maximálně možné míře zvyšovat členitost koryt vodních toků a tím rozmanitost stanovišť. Nástrojem k tomu je uplatňování ekologické správy vodních toků a renaturací vodních toků.

Související právní předpisy v ČR

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Související právní předpisy EU

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1991, o obnově přírody

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V dílčím povodí Dyje byly identifikovány následující významné vodohospodářské problémy, které mají vztah k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů:

- významné hydromorfologické změny.

Způsob financování

Vymezení možnosti financování navržených opatření bude záležet na vypsaných dotačních programech a veřejných podpůrných zdrojích, které budou vyhlášeny v době platnosti 4. Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu.

K řešení těchto problémů a dosažení požadovaného ekologického stavu nebo dobrého ekologického potenciálu jsou PDP Moravy navrhovaná příslušná opatření revitalizační povahy.

Pro 4. plánovací cyklus je navrženo 45 opatření typu A, dvě opatření typu B a dvě opatření typu C (obecná), která jsou uvedena v následujících tabulkách VI.1.12a až VI.1.12c dle podtypu opatření (revitalizace, renaturace, rybí přechod). Konkrétní opatření typu renaturace není v tomto plánovacím cyklu v PDP Moravy a přítoků Váhu navrhováno.

Tabulka VI.1.12a – Souhrnné informace o opatřeních typu revitalizace vodních toků

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
CZE41200003	Obnova přirozených koryt vodních toků	-	C	2. plán	
MOV41200001	Revitalizace vodních toků (MOV31200001)	-	B	3.plán	POP
MOV41201001	Revitalizace LP Moravy ř.km 264,4	5,66	A	4. plán	POP
MOV41201002	Kamenný potok, revitalizace vodního toku, Vlaské (MOV31201001)	0,70	A	3.plán	POP
MOV41201003	Bezejmenný tok, revitalizace LP Moravy v ř. km 323,842, Malá Morava (MOV31201002)	0,20	A	3.plán	POP
MOV41201004	Morava +, Realizace vhodných přírodě blízkých protipovodňových opatření a opatření pro zlepšování hydromorfologického stavu vodních toků na základě studie „Povodí horní a střední Moravy – vyhodnocení hydromorfologického stavu a návrhy, přírodě blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích dle požadavků rámcové směrnice o vodách“ (MOV212211; MOV31201003)	-	A	2. plán	POP
MOV41201005	Krupá, Obnovení říčních ekosystémů Krupé (MO110003, MOV212003; MOV31201004)	7,80	A	1. plán	POP
MOV41201006	Revitalizace Klepáčovský potok	2,50	A	4. plán	POP
MOV41201007	Revitalizace Račinky - Velké Losiny (MOV212503/2; MOV31201006)	5,00	A	2. plán	POP
MOV41201008	Revitalizace PP přítoku Lukávky č. 2	3,80	A	4. plán	POP
MOV41201009	Ospitský potok II. - revitalizace	3,50	A	4. plán	POP
MOV41201010	Morava, Zásah do údolní nivy Moravy (zvolský meandr pod obcí Leština 275,300 - 276,761) (MO110006, MOV212008; MOV31201011)	25,00	A	1. plán	POP
MOV41201011	Liščí potok, revitalizace vodního toku, k.ú. Moravská Třebová (MOV31201012)	3,00	A	3.plán	POP
MOV41201012	Kunčinský potok, Moravská Třebová-Sušice - revitalizace, vytvoření podmínek pro ekologicky orientovanou správu vodního toku (MOV212503/5; MOV31201013)	2,00	A	2. plán	POP
MOV41201013	Třebůvka, Realizace vhodných opatření ze studie „Třebůvka - přírodě blízká protipovodňová opatření“ (MO110044, MOV212201; MOV31201014)	99,00	A	1. plán	POP
MOV41201014	Obec Chornice, soubor protierozních opatření, mokřadních a drobných vodních ploch a intrvailánová úprava vodního náhonu s odběrem z toku Kelínky (MOV212503/7; MOV31201021)	6,00-10,00 4,00-6,00 4,00-6,00	A	2. plán	POP
MOV41201015	Jevíčka, Realizace vhodných opatření ze studie přírodě blízkých PPO v ř. km 0,000 - 11,400 (od soutoku s Třebůvkou po zaústění Úsobrnského potoka) (MO110009, MOV212202; MOV31201022)	31,10	A	1. plán	POP
MOV41201016	Revitalizace Třebůvky, Vranová Lhota	-	A	4. plán	Ostatní
MOV41201017	Zlatý potok, revitalizace Zlatého potoka, Komárov u Mladějovic (MOV31201028)	6,00	A	3.plán	POP

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV41201018	Bystřice, Bystrovany - revitalizace, vytvoření podmínek pro ekologicky orientovanou správu vodního toku (MOV212503/18; MOV31201033)	1,00	A	2. plán	POP
MOV41201019	Morava, km 230,728-231,934 - PBPO na pravém břehu a napojení levobřežního ramene - etapa IV.B	-	A	4. plán	Ostatní
MOV41201020	Morava, Přírodě blízká protipovodňová opatření v ř.km 222,90 - 231,10 Horka nad Moravou - Chomoutov (MOV212204; MOV31201041)	256,00	A	2. plán	POP
MOV41201021	Nemilanka, Přírodě blízká protipovodňová opatření v ř.km 0,000 - 2.445 (Olomouc) (MOV212206; MOV31201042)	20,00	A	2. plán	POP
MOV41201022	Juhyně, Realizace vhodných opatření ze studie "Přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy ř.km 0-8,400" (MO130130, MOV212207; MOV31201049)	100,00	A	1. plán	POP
MOV41201023	Bečva, Realizace vhodných opatření ze studie "Přírodě blízká protipovodňová opatření v úseku ř. km 42,000 až ř.km 57,000 (MO110012, MOV212208; MOV31201051)	-	A	1. plán	POP
MOV41201024	Blata, Liniová revitalizace vodního toku Blata (MO110015, MOV212019; MOV31201062)	-	A	1. plán	Ostatní
MOV41201025	Valová, Obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 0,000 až ř.km 8,113 - přírodě blízká protipovodňová opatření (MO110041, MOV212209; MOV31201068)	-	A	1. plán	Ostatní
MOV41201026	Šišemka, Revitalizační a protipovodňová opatření v lokalitě Baraňák (Domaželice) (MO110019, MOV212021; MOV31201075)	12,40	A	1. plán	POP
MOV41201027	Panenský potok, Revitalizace Panenského potoka I. ř.km 0 - 4,000 (Kvasice) (MO110020, MOV212023; MOV31201079)	-	A	1. plán	Ostatní
MOV41201028	Zlechovský potok, revitalizační opatření a tůně, Břestek (MOV31201088)	10,00	A	3.plán	POP
MOV41201029	Luhačovický potok, Revitalizace Luhačovického potoka (MO110024, MOV212025; MOV31201090)	90,00	A	1. plán	POP
MOV41201030	Ledský potok, mokřady u Ledského potoka, Bánov (MOV31201090)	-	A	3.plán	Ostatní
MOV41201031	Olšava, revitalizace slepého ramene u Míkovic (MOV31201098)	7,10	A	3.plán	POP
MOV41201032	Okluky, Revitalizace VT Okluky (MO110026, MOV212026; MOV31201099)	14,00	A	1. plán	POP
MOV41201033	Svodnice, komplexní revitalizace vodního toku, Blatnička (MOV31201104)	8,00	A	3.plán	POP
MOV41201034	Revitalizace Blatnička	3,50	A	4. plán	POP
MOV41201035	Morava, Napojení odstavených ramen M26 a M28 (Hodonín) (MO110030, MOV212030; MOV31201107)	45,00	A	1. plán	POP

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV41201036	Mlýnský náhon, Uničov, revitalizace (MOV212503/16; MOV31201030)	8,00	A	2. plán	POP
MOV41201037	Morava, vhodná opatření ze studie proveditelnosti PBPPO a revitalizace v ř.km 255,7 - 259,6 (jez Nové Mlýny - Mitrovice + ramena "Troubelka") (MO110011, MOV212013, MOV212101, MOV212203; MOV31201040)	100,00	A	1. plán	POP
MOV41201038	Juhyně, Komárno - revitalizace toku vč. zprůchodnění jezu v ř.km 17,741 (MOV212031; MOV31201047)	10,00	A	2. plán	POP
MOV41201039	Bečva, Revitalizace toku v ř.km 15,500 - 42,400 (MO110013, MOV212017; MOV31201054)	-	A	1. plán	POP
MOV41201040	Bečva, Revitalizace toku v ř.km 0 - 15,500 (MO110014, MOV212018; MOV31201058)	-	A	1. plán	Ostatní
MOV41201041	Vlára, revitalizace toku a nivy v ř. km 18,632 - 31,450, od soutoku s Brumovkou po Vrbětice - přírodě blízká protipovodňová opatření (MO110031; MOV31201114)	80,00	A	1. plán	POP

Tabulka VI.1.12c – Souhrnné informace o opatřeních typu rybí přechod

Opatření navržená v IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
CZE41200004	Opatření k podpoře zprůchodnění říční sítě ČR, zajištění evidence migračních překážek na vodních tocích a metodické vedení orgánů státní správy	-	C	2. plán	
MOV41200002	Migrační prostupnost vodních toků (MOV31200002)	-	B	2. plán	POP
MOV41208042	Morava, rybí přechody jezu Hynkov ř. km 238.137, jezu Litovel ř.km 248,798 a jezu Římice ř.km 254,580 (MOV212503/58,59,60; MOV31208037)	12,70	A	2. plán	POP
MOV41208043	Okluky, Ostrožská Lhota, řkm 10,885, rekonstrukce stupně	-	A	4. plán	Ostatní
MOV41208044	Morava, Rybí přechod na jezu Hodonín (MO110038, MOV212102; MOV31208108)	50,00	A	1. plán	POP
MOV41208045	Morava, Zajištění migrační prostupnosti tří stupňů pod Hodonínem (MO110042, MOV212103; MOV31208109)	35,00	A	1. plán	POP

Detailní informace o jednotlivých navržených opatřeních obsahují konkrétní listy opatření.

Souhrnné informace o stavu zavádění revitalizačních opatření

Mezi hlavní opatření v oblasti zlepšení ekologického stavu útvarů povrchových vod, s nimiž předchozí plánovací cykly počítaly, patřily revitalizace některých říčních úseků a zprůchodnění migračních překážek na tocích. Jednalo se o navrácení nevhodně upravených úseků toků, do více či méně původního stavu, nebo alespoň o „zpřírodnění“ jejich koryt v současných trasách a sklonových poměrech, když by úplný návrat do původního stavu nebyl možný.

Z revitalizačních akcí se během předchozího plánovacího období podařilo dokončit 33 opatření, u řady ostatních, byla zahájena jejich příprava nebo samotná stavební realizace. Pro řadu důvodů se je však nepodařilo dovést do jejich finální podoby. Celkem 40 akcí lze označit za probíhající v různém stadiu projektové přípravy, od dokončené studie až po vydání územního rozhodnutí nebo stavebního povolení, nebo i po vlastní realizaci projektu. V mnoha případech se jedná o opatření navržená v rámci velkých studií proveditelnosti, zahrnující v sobě jak revitalizace vodních toků a přilehlého území, zprůchodnění příčných i podélných překážek (tzv. „lateralconectivity“), tak i přírodě blízká protipovodňová opatření. Probíhající opatření jsou souhrnně uvedena pro vodní útvary se zvláštními cíli v tab. 2.2 v kapitole 0. Úvod.

Celkem 4 projekty připadají mezi akce nezahájené. Většina těchto opatření přechází do 4. plánovacího období k řešení v letech 2027–2033. Nezahájená opatření jsou souhrnně uvedena pro vodní útvary se zvláštními cíli v tab. 2.2 v kapitole 0. Úvod.

Celkem 28 opatření bylo zcela zrušeno. Všechna zrušená opatření jsou souhrnně uvedena pro vodní útvary se zvláštními cíli v tab. 2.2 v kapitole 0. Úvod.

Příloha:

Mapa VI.1.12 - Opatření na morfologické vlivy

VI.1.13. Opatření přijatá k zabránění vzrůstu znečištění mořských vod

Popis opatření

Jedná se zejména o opatření na předcházení a odstraňování znečištění mořského prostředí a k zastavení nebo postupnému odstranění vypouštění, emisí a úniků prioritních nebezpečných látek. Konečným cílem je dosáhnout v mořském prostředí pro přirozeně se vyskytující látky koncentrace blízké hodnotám přirozeného pozadí a u uměle vyráběných syntetických látek koncentrace blízké nulám.

Jelikož Společenství a členské státy jsou smluvními stranami různých mezinárodních dohod obsahujících důležité závazky na ochranu mořských vod před znečištěním, má Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES přispět a umožnit Společenství a členským státům splnit závazky vyplývající z těchto mezinárodních dohod.

Jedná se o příspěvek veškerých opatření, která jsou zaměřena na eliminaci plošných a bodových zdrojů znečištění. I když jsou tato opatření primárně určena na eliminaci zdroje znečištění v příslušných vodních útvarech, podílí se všechna realizovaná a navržená opatření v rámci všech etap plánování v oblasti vod na snížení znečištění mořských vod živinami a „prioritními“ látkami a zastavení nebo postupném odstranění emisí, vypouštění a úniků „prioritních nebezpečných“ látek.

Související právní předpisy

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění
- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů v platném znění
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění
- Zákon č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), v platném znění
- Zákon č.76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi (zákon o prevenci závažných havárií), v platném znění
- Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), v platném znění
- Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění
- Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých zákonů, v platném znění
- Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění
- Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, v platném znění

- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění
- Vyhláška č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, v platném znění
- Vyhláška č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, v platném znění
- Vyhláška č. 437/2016 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě, v platném znění
- Vyhláška č. 132/2018 Sb., o přípravcích a pomocných prostředcích na ochranu rostlin, v platném znění
- Nařízení č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
- Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, v platném znění

Vazba na významné problémy s nakládáním s vodami

Žádné významné problémy nejsou přednostně směřovány ke snížení znečištění mořských vod, nicméně k tomu přispívá vyřešení významných problémů, jako jsou:

- organické znečištění,
- znečištění živinami, eutrofizace,

Na zabránění vzrůstu znečištění mořských vod mají příznivý vliv všechna opatření navržená v rámci plánu dílčích povodí, zejména potom opatření navržená v kapitolách VI.1.2, VI.1.3, VI.1.4, VI.1.7, VI.1.9, VI.1.10, VI.1.14.

VI.1.14. Opatření prováděná v souvislosti s přeshraničním znečištěním

Popis opatření

Státní hranice České republiky je z více než 30 procent tvořena vodními toky. Vodní toky, které státní hranice kříží, odtékají z velké většiny do sousedních států (tj. do Německa, Polska, Rakouska a Slovenska). Proto je vzájemná spolupráce České republiky se sousedními státy na hraničních vodách mimořádně důležitá. Za tyto vody jsou podle dvoustranných smluv pokládány vodní toky, jimiž probíhají státní hranice, povrchové i podzemní vody, které státní hranice protínají, a vody se státními hranicemi sousedící, pokud případná vodohospodářská opatření mohou nepříznivě ovlivnit vodní poměry na území druhého státu.

Spolupráce České republiky se sousedními státy, týkající se hraničních vod, je upravena dvoustrannými mezistátními či mezivládními smlouvami a dohodami. Jejich naplňování zajišťují dvoustranné komise pro vodohospodářské otázky na hraničních vodách, popřípadě zmocněnci smluvních stran.

Projekty přeshraniční spolupráce v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu jsou uvedeny v kapitole VIII.

Související právní předpisy v ČR

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění

VI.1.15. Opatření na zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability krajiny

Vodní poměry krajiny byly narušeny především širokým spektrem hospodářské činnosti člověka v ploše povodí. V rámci velkoplošného a intenzivního zemědělství došlo ke scelování pozemků, úbytku drobných krajinných struktur a systematickému odvodnění krajiny. V rámci lesního hospodaření došlo k výrazné druhové přeměně dřevin, často jsou také rozsáhlé lesní pozemky odvodněny. V urbanizovaných oblastech s vysokým podílem zpevněných ploch je výrazně omezen vodní cyklus, kdy je srážková voda rychle odváděna kanalizační sítí. Systematickými úpravami vodních toků a zejména jejich zkapacitněním byl urychlen odtok vody z krajiny a výrazně potlačen pravidelný režim záplav. Zejména v rámci hospodářského využití niv vodních toků došlo k úbytku rozlohy lužních lesů a k zániku typických nivních a lužních struktur jako jsou pozůstatky říčních ramen či mokřady. Výsledkem těchto zásahů je celkové vysušení krajiny, rychlejší odtok vody z povodí, celková neschopnost krajiny zadržet vodu a větší náchylnost půdy k erozi.

Ekologická stabilita je obecně definována jako schopnost ekologického systému vyrovnávat vnější rušivé vlivy vlastními autoregulačními mechanismy. Základ mechanismu autoregulace je ve vzájemných vazbách biotických a abiotických prvků ekosystému. Stabilní krajina se vyznačuje vyšší odolností vůči narušení. Ekologická stabilita krajiny byla narušena zejména

antropogenní činností v souvislosti s velkoplošným obhospodařováním, hustou dopravní infrastrukturou a v oblasti vodního hospodářství zejména systematickými úpravami vodních toků a odvodněním krajiny.

Popis opatření

Navrhovaná opatření by měla obecně směřovat k nápravě nevhodně provedených antropogenních zásahů. Poměrně problematickou otázkou je projednatelnost těchto opatření (hlavně z hlediska majetkoprávních vztahů), která mají obvykle velký plošný rozsah. Zároveň je složitá kvantifikace dopadu daného opatření či souboru opatření. Systematicky je zlepšování stavu krajiny řešeno v rámci komplexních pozemkových úprav. V rámci dotačních programů jsou podporovány dílčí projekty mající různé nositele. Z tohoto pohledu je možno definovat následující soubory opatření:

- revitalizace vodních toků a jejich niv včetně zakládání a obnovy břehových porostů, zalesňování a zatravňování orné půdy podél vodních toků,
- zakládání ÚSES, obnova krajinných struktur, zvyšování biodiverzity,
- podpora komplexních pozemkových úprav a provádění opatření z jejich plánů společných zařízení,
- podpora retenční a infiltrační schopnosti půd, omezení povrchového odtoku a jeho přeměna na podzemní, redukce nevhodně odvodněných pozemků,
- podpora ekologického a integrovaného zemědělství.

Problematika půdní eroze je řešena v rámci omezení plošných zdrojů znečištění.

Související právní předpisy

- Směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- Vyhláška 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, v platném znění
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu byly identifikovány následující významné problémy nakládání s vodami, které mají vztah k problematice vodních poměrů a ekologické stability krajiny:

- významné hydromorfologické změny.

Navrhovaný způsob financování

Problematika vodního režimu a ekologické stability krajiny je v současnosti hojně řešena a podporována. Realizace opatření spadá do dlouhodobého horizontu a náklady představují miliardy až desítky miliard Kč. Hlavní zdroje financování jsou:

- Operační program životní prostředí (MŽP)
- Strategický plán Společné zemědělské politiky (MZe)
- Program obnovy přirozených funkcí krajiny (MŽP)
- Komplexní pozemkové úpravy – financovány ze Strategického plánu Společné zemědělské politiky (SP SZP), Státním pozemkovým úřadem (MZe), Ředitelstvím silnic a dálnic (MD)
- Podpora retence vody v krajině – rybníky a vodní nádrže – 2.etapa (MZe)

Pomineme-li liniová revitalizační opatření na vodních tocích řešená v kapitole VI.1.12, jedná se většinou o opatření v ploše povodí. Opatření pro zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability krajiny by měla reflektovat stanovené cíle. Tyto cíle řeší navržená opatření ve formě obecných listů. Jelikož se jedná o rozsáhlá opatření, je třeba na celorepublikové úrovni zajistit a zpracovat jednotný přístup k této problematice formou koncepce. Do doby zpracování koncepce je doporučeno zaměřit se na problematické lokality (oblasti s urychleným odtokem, s nízkou retenční schopností, nadměrnou erozí, technicky

upravené toky, nerozčleněná rozsáhlá zemědělská území, zatrubněné toky a meliorace) a v nich hledat plošná ucelená řešení a nikoliv pouze lokální opatření.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu jsou pro 4. plánovací cyklus navržena dvě opatření typu C a pět opatření typu B.

Tabulka VI.1.15 - Souhrnné informace o opatřeních

Opatření navržená v IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady (mil. Kč)**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
CZE41500002	Monitoring a hodnocení chráněných oblastí vymezených pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí	-	C	3. plán	
CZE41502001	Omezení výskytu a zamezení dalšího šíření invazních druhů rostlin a živočichů	-	C	3. plán	
MOV41500001	Podpora retenční a infiltrační schopnosti půd, omezení povrchového odtoku a jeho přeměna na podzemní, redukce nevhodně odvodněných pozemků (MOV31500001)	-	B	3. plán	POP
MOV41500002	Zajištění environmentálních cílů pro páskovce velkého (Cordulegaster heros) v chráněných územích (MOV31500002)	-	B	3. plán	POP
MOV41500003	Zajištění environmentálních cílů pro velevruba tupého (Unio crassus) v chráněných územích (MOV31500003)	-	B	3. plán	POP
MOV41500004	Zajištění environmentálních cílů pro střevlíka hrbolatého (Carabus variolosus) v chráněných územích (MOV31500004)	-	B	3. plán	POP
MOV41500005	Zajištění environmentálních cílů pro mihuli ukrajinskou (Eudontomyzon mariae) v chráněných územích (MOV31500005)	-	B	3. plán	POP

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují listy opatření.

VI.1.16. Opatření na hospodaření s vodami a udržitelné užívání vody a pro zajištění vodohospodářských služeb

Státní podniky Povodí zajišťují výkon správy povodí včetně správy významných a vybraných drobných vodních toků. Veškerá hospodářská a podnikatelská činnost podniku je zaměřena na ochranu a péči o množství a jakost povrchových a podzemních vod, péči o prostředí výskytu vod, zabezpečení odběrů vody pro různé účely. Veškerá činnost podniků Povodí směřuje k trvalému vytváření souladu mezi potřebou a tvorbou finančních prostředků a k hospodárnému využívání všech jejich finančních zdrojů. Mezi hlavní činnosti související s využíváním vody jako suroviny patří:

- tvorba podmínek umožňujících oprávněná nakládání s vodami související s vodním tokem,
- vedení příslušné evidence pro zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod,
- zajišťovat zpracování vodohospodářské bilance,
- stanovení ceny za odběr povrchové vody z vodního toku a výběr plateb k úhradě správy vodních toků a správy povodí,
- zpracování návrhu na stanovení ochranných pásem vodních zdrojů vodárenských nádrží, s nimiž má právo hospodařit nebo je užívá z jiného právního důvodu,
- testování, měření a analýzy.

S ohledem na potenciální dopady klimatické změny a možný nedostatek vody pro různá hospodářská odvětví je nutné přinejmenším optimalizovat a racionalizovat využívání vod. Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha jsou řešena v části VI.1.19. Nejdůležitějším úkolem je zajištění dostatku kvalitní pitné vody. Je známá skutečnost, že pouze malý díl vody upravené pro pitné účely je skutečně využíván jako „potravina“, podle některých zdrojů jen pouhá 2 %. Větší díl pitné vody je využíván jako voda užitková, například k mytí, splachování, zalévání či v různých technologických procesech. Při předpokladu, že celkové množství potenciálně dostupné vody se nebude měnit nebo se bude spíše snižovat, je dlouhodobým základním úkolem efektivnější hospodaření s vodami. Za tímto účelem se uvažuje následující poměrně diverzifikovaný soubor obecných opatření.

Popis opatření

Legislativa a naplňování koncepcí a strategií

V ČR je zpracovaná celá řada strategií a koncepcí zaměřených na zlepšení ochrany a využívání vody. Za zastřešující dokument je možné považovat Strategii přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (tzv. Adaptační strategii). Ona, i její prováděcí dokument Národní akční plán adaptace na změnu klimatu, obsahují mnoho opatření zaměřených na optimalizaci využívání omezených vodních zdrojů v ČR. Pro zavádění takových potřebných opatření je ale v první řadě nezbytné vytvořit vhodné podmínky, především právní, ekonomické a správní.

Správa povodí a VH plánování

Hlavním obecným opatřením je využívání všech kompetencí a povinností podniků Povodí při zajišťování správy povodí a to včetně provádění vodohospodářského plánování na všech úrovních.

Racionalizace využití pitné vody

Je možné konstatovat, že k pití je využita jen malá část vody složitými procesy upravená pro tyto účely. Lze předpokládat, že náklady na úpravy pitné vody dále porostou. Existují v podstatě dva způsoby, jimiž lze dosáhnout redukci spotřeby pitné vody k jiným než nezbytně nutným účelům. Prvním jsou ekonomické nástroje, tedy zvyšování ceny pitné vody do té míry, že pro uživatele nebude ekonomicky výhodné využívat pitnou vodu pro jiné účely. Druhým a značně dlouhodobým způsobem je osvěta. Výsledkem by mělo být trvale udržitelné využívání vody bez nutnosti hledání dalších zdrojů.

Revize hospodaření s vodami v povodích nad profily s napjatou hydrologickou bilancí

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu se vyskytují profily s napjatou hydrologickou bilancí, kdy v suchých obdobích hrozí nedostatek vody ve vodních tocích. Účelem opatření je revize podmínek odběrů vod v povodích nad těmito bilančně napjatými profily a případná změna nakládání s vodami, například i v závislosti na sezónnosti.

Hospodaření se srážkovými vodami

Legislativní a strategické dokumenty upravují nakládání s dešťovými vodami zejména ve vztahu k omezení odtoku území a snížení povodňového rizika. Politika územního rozvoje ČR zmiňuje využívání dešťových vod jako zdroje vody. § 5, odst. 1 zákona 254/2001 Sb. udává, že stavebníci jsou mimo jiné povinni zajistit vsakování nebo zadržování a odvádění povrchových vod vzniklých dopadem atmosférických srážek na tyto stavby (dále jen „srážkové vody“) v souladu se stavebním zákonem. Stavební zákon č. 283/2021 Sb. udává, že stavební pozemek se vždy vymezuje tak, aby na něm bylo vyřešeno hospodaření se srážkovými vodami primárně jejich akumulací a následným využitím, vsakováním nebo výparem, pokud to hydrogeologické poměry, velikost pozemku a jeho výhledové využití umožňují a pokud nejsou vsakováním ohroženy okolní stavby nebo pozemky. Právě těchto legislativních opor by bylo možno využít k zakotvení povinnosti majitelů nemovitostí vybudovat zásobníky na dešťovou vodu. Další úprava hospodaření s vodou by nebyla potřebná, neboť majitelé by se již sami dále snažili zachycenou vodu využít co nejefektivněji. Parametrem pro požadovanou velikost akumulačního prostoru by mohla být půdorysná plocha střechy. Vzhledem k proměnlivosti ročního úhrnu srážek v rámci ČR se navrhuje vybudování retenčního objemu na alespoň 10 % ročního srážkového úhrnu.

Související právní předpisy v ČR

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění
- Zákon č. 305/2000 Sb., o povodích
- Zákon č. 283/2021 Sb, stavební zákon
- Vyhláška č. 50/2023 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik
- Vyhláška č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci, v platném znění
- Zákon č. 247/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, v platném znění

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu byly identifikovány následující významné problémy nakládání s vodami, které mají vztah k problematice hospodaření s vodami a vodohospodářskými službami

- sucho a potenciální nedostatek vody

Navrhovaný způsob financování

Daná problematika udržitelného hospodaření s vodami a zajištění vodohospodářských služeb je poměrně komplexní a její řešení jde od měřítka správy celého povodí až po individuální obyvatele ČR. Většina opatření spadajících přímo do gesce

správce povodí by měly být hrazeny z provozních peněž organizace. V případě vodohospodářského plánování se předpokládá spoluúčast fondů EU. U dalších opatření je předpokládáno možné financování z OPŽP, prioritní osa 4. Opatření malého prostorového měřítka jsou podporovány dílčími dotačními tituly týkající se úspor energií a efektivního využívání zdrojů.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu jsou pro 4. plánovací cyklus navržena 2 opatření typu C a jedno opatření typu B. Opatření typu A navrhována nejsou.

Tabulka VI.1.16 - Souhrnné informace o opatřeních

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady (mil. Kč)**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
CZE41600003	Území vyhrazená pro odběry vody pro lidskou spotřebu	-	C	2. plán	
CZE41604002	Snížení znečištění povrchových vod pocházejícího z hospodaření na rybnících	-	C	2. plán	
MOV41600001	Správné postupy v oblasti vodohospodářských služeb (MOV31600001)	-	B	2. plán	POP

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují listy opatření.

VI.1.17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR

Hlavním cílem ochrany před povodněmi je snížit ohrožení obyvatel nebezpečnými účinky povodní a omezit ohrožení soukromého i veřejného majetku, kulturních a historických hodnot před znehodnocením záplavami. V předchozích plánovacích obdobích byl v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu navržen velký počet opatření, ať již na tocích ve správě státních podniků Povodí Moravy nebo Lesů ČR. Ochrany lokalit, tvořených všeobecně typem smíšené občanské zástavby a na menších tocích pak převážně typem zástavby rozptýlené, mělo být po ekonomické stránce dosaženo prostřednictvím tzv. III. etapy Programu prevence před povodněmi, garantované finančními prostředky státu.

Podle nového pojetí, zavedeného do procesu plánování Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES (tzv. směrnice o povodních), jsou na základě jejího přístupu toky, příp. jejich dílčí úseky členěny podle stupně povodňového rizika do dvou kategorií. Na ty, co se nacházejí v oblastech s významným povodňovým rizikem (OsVPR), daných určitými kritérii (blíže viz kap. V.1.4.), a na toky mimo tyto oblasti (blíže viz kap. V.1.5). Podle tohoto zařazení je členěn i návrh opatření pro snížení nepříznivých účinků povodní.

Popis opatření

Na vyhodnocení současného stavu a všech opatření pro snížení nepříznivých účinků povodní, která byla součástí předchozích plánů dílčího povodí, navazuje pro 4. plánovací období v letech 2027–2033 i návrh nových opatření, z nichž řada přechází z předchozího plánu. Vychází se ze zjištěné aktualizace stavu, zejména z nedostatečnosti ochrany některých zastavěných území před povodněmi a z existence míst omezujících průtočnost vodních toků, z míry erozního ohrožení toků, případně z některých místních specifik.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu náleží k OsVPR celkem 80 úseků na 60 vodních tocích v souhrnné délce cca 572 km. Stanovení povodňových rizik podle platné metodiky potvrdilo, že řada lidských sídel podél šetřených toků se nachází v nepřijatelném vysokém a středním riziku. Z celkového počtu navrhovaných 88 protipovodňových opatření v dílčím povodí je jich navrženo 76 v OsVPR, z nich je 9 nových opatření a 67 opatření přechází z předchozích plánovacích období. Ve výčtu jsou zahrnuta i 2 opatření charakteru přírodě blízkých protipovodňových opatření a 2 opatření charakteru revitalizace. Ve většině případů se jedná o projekty ve stavu zahájené projektové přípravy s předpokládaným datem dokončení v letech 2027–2033. Státní podnik Povodí Moravy je nositelem těchto opatření pouze zčásti, ve většině případů se jedná o záměry jiných navrhovatelů (měst a obcí).

Související právní předpisy

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES (tzv. směrnice o povodních)
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu byly identifikovány následující významné problémy nakládání s vodami, které mají vztah k problematice hospodaření s vodami a vodohospodářskými službami

- významné hydromorfologické změny

Způsob financování

Vymezení možnosti financování navržených opatření bude záležet na vypsaných dotačních programech a veřejných podpůrných zdrojích, které budou vyhlášeny v době platnosti 4. Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu. Způsob financování je v současnosti navržený zejména v rámci IV. etapy Programu prevence před povodněmi (129 360) a dále z dotačních prostředků OPŽP, případně MZe.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je pro 4. plánovací cyklus navrženo jedno opatření typu B a 76 opatření typu A v oblastech s významným povodňovým rizikem, která jsou uvedena v následující souhrnné tabulce. Opatření typu A jsou také součástí 3. Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje (2027-2033).

Tabulka VI.1.17 - Souhrnné informace o opatřeních

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV41700001	Správné postupy v oblasti ochrany před hydrologickými extrémy (povodněmi a suchem) (MOV31700001)	-	B	3.plán	Ostatní
MOV41723201	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření – Nedakonice, Uherský Ostroh (MOV31723201)	1105,74	A	3. plán	POP
MOV41723202	Projekt opravy opěrných zdí v obci Nedakonice a zkapacitnění koryta (MOV31723203)	19,43	A	3. plán	POP
MOV41723203	Morava, Uherské Hradiště, Staré město, zvýšení kapacity koryta II. etapa (MOV31723204)	798,59	A	1. plán	POP
MOV41722201	Bečva, VN Skalička (MOV31722201)	8432,10	A	1. plán	POP
MOV41722202	Velička, SN Lhotka (MOV31722202)	279,10	A	2. plán	POP
MOV41723204	Velička PPO na vodních tocích (MOV31723206)	78,75	A	3. plán	POP
MOV41723205	Bečva, Přerov - PPO pod jezem (MOV31723210)	427,20	A	1. plán	POP
MOV41723206	Bečva, Rokytnice – PPO obce (MOV31723212)	7,75	A	2. plán	POP
MOV41723207	Protipovodňová opatření I. pro obec Věrovany (MOV31723213)	26,23	A	3. plán	POP
MOV41723208	Bečva, Troubky - ochranné hráze (MOV31723214)	854,90	A	2. plán	POP
MOV41723209	Protipovodňové hráze Říkovice (MOV31723215)	23,38	A	3. plán	POP
MOV41723210	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření (MOV31723216)	4990,00	A	3. plán	POP
MOV41723211	Morava, Moštěnka - Kroměříž (MOV31723217)	624,42	A	2. plán	POP
MOV41723212	Zpětné klapky na výustích do Bolelouckého náhonu (MOV31723219)	1,68	A	3. plán	POP
MOV41721201	Ochrana severozápadní části města Kojetína proti srážkovým vodám (MOV31721202)	99,82	A	3. plán	POP
MOV41722203	Morava, Kvasice – Navýšení PB hráze (MOV31722203)	27,98	A	3. plán	POP
MOV41723213	Morava, Tlumačov - ochranná hráz (MOV31723220)	330,00	A	1. plán	POP
MOV41723214	Protipovodňové hráze Zářičí (MOV31723221)	222,04	A	3. plán	POP
MOV41723215	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Tovačov	80,21	A	4. plán	POP
MOV41723216	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_02-07	311,01	A	4. plán	POP
MOV41723217	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_02-04 a MOV_02-05	1173,83	A	4. plán	POP
MOV41723218	Morava, Litovel - PPO 1. etapa (MOV31723222)	798,15	A	1. plán	POP
MOV41723219	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_03_01 (MOV31723223)	1579,22	A	2. plán	POP

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV41723220	Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta III. etapa (MOV31723225)	860,10	A	2. plán	POP
MOV41723221	Návrh protipovodňových opatření v Olomouci – Chomoutově realizovatelných v krátkém horizontu (MOV31723226)	403,33	A	3. plán	POP
MOV41721202	Morava, km 230.728 - 231.934 - přírodě blízká PO na pravém břehu a napojení levobřežního ramene	416,90	A	4. plán	POP
MOV41723222	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření – Bohdíkov, Ruda nad Moravou, Olšany (MOV31723227)	555,64	A	3. plán	POP
MOV41723223	Uherský Brod - pravobřežní ochranná hráz (MOV31723228)	193,98	A	3. plán	POP
MOV41722204	Olšava, Uherský brod - poldr Uherský Brod (MOV31722204)	93,98	A	1. plán	POP
MOV41722205	Luhačovický potok, Uherský Brod – poldr Újezdec na Luhačovickém potoce (MOV31722205)	93,98	A	1. plán	POP
MOV41723224	Úprava zaústění Havřického potoka (MOV31723229)	-	A	3. plán	Ostatní
MOV41723225	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Luhačovice	31,00	A	4. plán	POP
MOV41722206	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Bílovice	422,93	A	4. plán	POP
MOV41722207	Návrh hrázového regulačního objektu u ČOV	50,00	A	4. plán	POP
MOV41722208	Suchá nádrž na Žabínku	53,42	A	4. plán	POP
MOV41723226	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - město Hulín (MOV31723233)	300,89	A	3. plán	POP
MOV41723227	Zdounky – zkapacitnění silničního mostu ev. č. 42825-4 (MOV31723231)	17,09	A	3. plán	POP
MOV41723228	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, zkapacitnění koryta, ochranná hráz (MOV31723232)	83,02	A	3. plán	POP
MOV41723229	Přírodě blízká protipovodňová opatření pro ochranu města Prostějov (MOV31723234)	600,93	A	3. plán	POP
MOV41723230	Boční poldr Kostelec na Hané (MOV31723235)	519,76	A	3. plán	POP
MOV41723231	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - zkapacitnění koryta (MOV31723236)	46,86	A	3. plán	POP
MOV41723232	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření	974,10	A	3. plán	POP
MOV41722209	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_11-01 (MOV31722208)	518,34	A	3. plán	POP
MOV41721203	Revitalizační a ochranná opatření na přítocích a v ploše povodí (MOV31721205)	-	A	3. plán	Ostatní
MOV41723233	PPO vyvolaná stavbou I/57 Valašské Meziříčí - Jarcová, obchvat (MOV31723238)	541,12	A	3. plán	POP
MOV41722210	Poldr Police (MOV31722206)	22,07	A	1. plán	POP
MOV41722211	PPO Loučka ve Valašském Meziříčí - Poličná (MOV31722207)	101,30	A	1. plán	POP
MOV41723234	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_12 (MOV31723237)	2116,06	A	3. plán	POP
MOV41723235	Návrh konkrétních opatření, úsek MOV_13-01 (MOV31723239)	1649,66	A	3. plán	POP

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV41723236	Návrh konkrétních protipovodňových opatření - Francova Lhota (MOV31723240)	322,75	A	3. plán	POP
MOV41723237	Návrh PPO na obou březích Dolnopaseckéo potoka (Vermířovský)(MOV31723241)	125,31	A	3. plán	POP
MOV41723238	Jižní město - Tyršovo nábřeží v Rožnově pod Radhoštěm (MOV31723242)	24,21	A	1. plán	POP
MOV41723239	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_14-01 (MOV31723243)	418,46	A	1. plán	POP
MOV41723240	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_15-01 (MOV31723244)	31,24	A	3. plán	POP
MOV41723241	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Liboš (MOV31723245)	34,06	A	3. plán	POP
MOV41723242	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Štěpánov (MOV31723245)	213,54	A	3. plán	POP
MOV41723243	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Přovice (MOV31723245)	206,21	A	3. plán	POP
MOV41723244	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Dlouhá Loučka (MOV31723245)	261,77	A	3. plán	POP
MOV41723245	PPO Uničov (MOV31723245)	587,75	A	3. plán	POP
MOV41723246	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - obec Oskava (MOV31723246)	321,97	A	3. plán	POP
MOV41722212	Protipovodňová opatření v lokalitě Loštice (MOV31722209)	18,51	A	2. plán	POP
MOV41722213	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_19-01 (MOV31722212)	150,94	A	3. plán	POP
MOV41723247	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_20-01 (MOV31723247)	143,68	A	3. plán	POP
MOV41723248	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_21-01 (MOV31723248)	44,86	A	3. plán	POP
MOV41721204	Lanškroun, Opatření v ploše povodí - povrchový odtok (MOV31721207)	-	A	3. plán	Ostatní
MOV41723249	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_22-01 (MOV31723249)	391,60	A	3. plán	POP
MOV41722214	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_23-01 (MOV31722214)	317,55	A	3. plán	POP
MOV41722215	Suchá nádrž Rudoltice	73,40	A	4. plán	POP
MOV41722216	Protipovodňová ochrana obcí na řece Desné v úseku Šumperk - Maršíkov, poldry III.a Maršíkov a IV.a Filipová (MOV31722215)	744,75	A	2. plán	POP
MOV41722217	Protipovodňová ochrana obcí na řece Desné v úseku Šumperk - Maršíkov, poldr Sobotín, revitalizace toku Merta (MOV31722218)	185,12	A	2. plán	POP
MOV41723250	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_24-01 (MOV31723251)	360,33	A	2. plán	POP
MOV41723251	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_25-01 (MOV31723252)	969,32	A	2. plán	POP
MOV41723252	Brumov, Brumov-Bylnice - PPO levý břeh (MOV31723253)	50,77	A	2. plán	POP
MOV41723253	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření Slavičín, Brumov-Bylnice (MOV31723254)	241,37	A	3. plán	POP

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV41722218	VD Vlachovice (MOV31722216)	11859,00	A	3. plán	POP
MOV41722219	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - suché nádrže (MOV31722217)	314,56	A	3. plán	POP

Detailní informace o jednotlivých navržených opatřeních obsahují listy opatření.

Bližší informace jako je vyhodnocení stavu zavádění opatření, podrobné popisy opatření a další, jsou součástí 3. Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje (2027–2033)

Příloha:

Mapa VI.1.17 - Protipovodňová opatření v oblastech s významným povodňovým rizikem

VI.1.18. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR

Na vyhodnocení současného stavu a všech opatření pro snížení nepříznivých účinků povodní, která byla součástí předchozích plánů povodí, navazuje pro 4. plánovací období v letech 2027–2033 i návrh nových opatření, z nichž některá přechází z předchozího plánu. Vychází se ze zjištěné aktualizace stavu, zejména z nedostatečnosti ochrany některých zastavěných území před povodněmi a z existence míst omezujících průtočnost vodních toků, z míry erozního ohrožení toků, případně z některých místních specifik.

Popis opatření

Z celkového počtu 88 protipovodňových opatření navržených v PDP Moravy je jich navrženo 12 mimo OsVPR, z nich 5 opatření je nových a 7 opatření přechází z minulého plánovacího období. Nositelem opatření jsou státní podniky Povodí Moravy, LČR, případně se jedná o záměry jiných navrhovatelů (obcí a měst).

Související právní předpisy v ČR

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES (tzv. směrnice o povodních)
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu byly identifikovány následující významné problémy nakládání s vodami, které mají vztah k problematice hospodaření s vodami a vodohospodářskými službami

- významné hydromorfologické změny.

Způsob financování

Způsob financování se stejně jako u opatření v OsVPR předpokládá převážně z dotačních prostředků IV. etapy (129 360) Programu prevence před povodněmi, popřípadě jiných dotačních titulů, vypsaných v době působnosti 4. Plánu povodí Moravy a přítoků Váhu.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je pro 4. plánovací cyklus navrženo 12 opatření typu A.

Tabulka VI.1.18 - Souhrnné informace o opatřeních

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady (mil. Kč)**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV41800001	Loučka, k.ú. Brníčko, poldr (MOV218006, MOV31800002)	15,20	A	2. plán	POP
MOV41800002	Loučka, k.ú. Dlouhomilov, poldr (MOV218007, MOV31800003)	23,50	A	2. plán	POP
MOV41800003	Drnůvka, k.ú. Vyškov (MOV218021, MOV31800007)	9,00	A	2. plán	POP

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady (mil. Kč)**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
MOV41800004	Hrubý potok, k.ú. Javorník (MOV218039, MOV31800010)	14,00	A	2. plán	POP
MOV41800005	Vrbecká, km 0,000-0,400 (MOV218041, MOV31800011)	2,00	A	2. plán	POP
MOV41800006	Třemešek km 1,4-,9	4,60	A	4. plán	POP
MOV41800007	Olšava km 36,5-43,0	16,00	A	4. plán	POP
MOV41800008	Roušťka km 2,800-3,800	45,00	A	4. plán	POP
MOV41800009	Jasenka ve Vsetíně	30,00	A	4. plán	POP
MOV41800010	Tísňavský	40,00	A	4. plán	POP
MOV41800011	VD Slušovice – rekonstrukce	280,00	A	3. plán	POP
MOV41800012	VD Fryšták – úprava spodních výpustí	30,00	A	3. plán	POP

Detailní informace o jednotlivých navržených opatřeních obsahují listy opatření.

Z opatření navržených ve 3. Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu mimo OsVPR byla dokončena 2, ve stádiu projektové přípravy je 8 opatření a 7 opatření nebylo z nejrůznějších důvodů zahájeno.

Kromě technických protipovodňových opatření byla v území mimo OsVPR navržena také přírodě blízká protipovodňová opatření (PB PPO). V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu bylo ve třetím plánu povodí takových opatření 8. Všechna jsou na vodních tocích ve správě Povodí Moravy, s.p., jedná se většinou o rozsáhlejší a složitější opatření, která vychází z dříve zpracovaných studií. Jejich příprava je proto značně komplikovaná, a proto i dlouhodobá a v jejím průběhu se původní opatření často rozdělí na několik samostatných opatření. Z PB PPO navržených ve třetím plánovacím období jsou tři opatření v částečné realizaci, čtyři ve fázi projektové přípravy a jedno bylo doposud nezahájeno.

Příloha:

Mapa VI.1.18 - Protipovodňová opatření mimo oblasti s významným povodňovým rizikem

VI.1.19. Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha

Sucho je náhodný jev způsobený nedostatkem vláhy, který následně vede k poklesu množství vody v různých částech hydrologického cyklu. Sucho se vždy vyskytovalo v našich zemích značně nepravidelně a je vedle povodní druhým významným projevem klimatické změny. Podle mnoha dosud provedených výzkumů je budoucím období očekáván častější výskyt sucha a také jeho větší intenzity jako důsledek probíhající klimatické změny a globálního oteplování Země. Sucho může poškozovat vodní i suchozemské ekosystémy v plošném měřítku celé krajiny, zejména však ekosystémy přímo spojené s vodními toky. Sucho může vést až k nedostatku vody, tedy stavu, kdy není dostatečné množství vody pro její využívání lidskou společností. Jedná se pak o velice závažný socio-ekonomický problém, který může vést k ohrožení zdraví a životů obyvatel, k velkým hospodářským ztrátám, případně až k poklesu dosažené životní úrovně.

Nejefektivnějším nástrojem ke snižování nepříznivých účinků sucha jsou tzv. adaptační opatření, která by měla společnost i krajinu přizpůsobit ke zvládání očekávaných extrémů způsobených klimatickou změnou. Na evropské úrovni byla vypracována řada více či méně podrobných katalogizací možných adaptačních opatření, ale ne všechna z možných adaptačních opatření jsou vhodná a aplikovatelná na území České republiky. V souvislosti se zkušenostmi z posledního období dlouhodobého sucha 2014 - 2019 byla v ČR zřízena a pracuje meziresortní komise VODA-SUCHO a byly přijaty dva hlavní dokumenty, které řeší problematiku sucha i obecně adaptaci ČR na klimatickou změnu - jsou to:

Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách České republiky („Adaptační strategie“), která byla schválená usnesením vlády ČR č. 861 ze dne 26. 10. 2015, následně pak dne 13. září 2021 byla schválena usnesením vlády ČR č. 785 její 1. aktualizace pro období 2021 – 2030. (https://mzp.gov.cz/system/files/2025-3/OAZK_Narodni_adaptacni_strategie-aktualizace_20211026.pdf) a

Koncepce ochrany před následky sucha pro území České republiky,("Koncepce-SUCHO") která byla schválená usnesením vlády ČR č. 528 ze dne 24. 7. 2017. Dne 17. 5. 2023 byla usnesením vlády ČR č. 354 schválena aktualizovaná verze Koncepce ochrany před následky sucha pro území České republiky na období 2023–2027. (https://www.suchovkrajine.cz/sites/default/files/podklad/b3_koncepce_sucho_2023_vlada.pdf).

Adaptační strategie je komplexní materiál zaměřený na adaptaci na širší okruh dopadů klimatické změny v jednotlivých odvětvích a oblastech života společnosti. Jedna její podstatná část se zabývá problematikou *vodního režimu v krajině a vodního hospodářství*.

Implementačním dokumentem Adaptační strategie je **Národní akční plán adaptace na změnu klimatu** (NAP). Hlavním cílem NAP je prostřednictvím navrhovaných opatření a úkolů zvýšit připravenost ČR na změnu klimatu, tedy zmírnit dopady změny klimatu přizpůsobením se této změně v co největší míře, zachovat dobré životní podmínky a uchovat a případně vylepšit hospodářský potenciál pro příští generace. NAP je celkem zaměřen na 7 projevů změny klimatu, z nichž jedním je *dlouhodobé sucho*, který samozřejmě úzce souvisí s dalšími (*zvyšování teplot*, *extrémní teploty*, *požáry vegetace*, atd.). Příloha NAP č. 1. obsahuje podrobný výčet opatření a úkolů, které je potřebné provést k dosažení jednotlivých specifických cílů. Odvětví vodního hospodářství a sucha se nejvíce dotýkají opatření a úkolů stanovených k dosažení specifického cíle SC12 *Efektivní ochrana a využívání vodních zdrojů*, ale vliv na něj budou mít i mnohá další opatření a úkoly definované pro jiná odvětví nebo obecně (např. SC5 *Zastavení degradace půdy nadměrnou erozí, vyčerpáním živin, ztrátou organické hmoty a utužením*, SC 6 *Omezení vzniku a dopadů zemědělského sucha*, SC10 *Zlepšení hospodaření se srážkovými vodami v urbanizovaných územích a jejich využíváním*, SC11 *Zvýšení přirozené retenční schopnosti vodních toků a niv*, atd.). V období 2019 - 2021 proběhla aktualizace Adaptační strategie i NAP. Oba tyto koncepční dokumenty byly schválení usnesením vlády ČR č. 785 ze dne 13. 9. 2021 a jsou zveřejněné na www stránkách MŽP: https://www.mzp.cz/cz/adaptace_na_zmenu_klimatu.

Koncepce-SUCHO byla zpracovaná na základě usnesení vlády ČR č. 620 ze dne 29. 7. 2015. Kromě rozboru problematiky sucha stanovuje tři strategické cíle:

1. Zvýšit informovanost o riziku sucha prostřednictvím monitoringu a predikce výskytu sucha, zajistit připravenost na události sucha pomocí plánů pro zvládání sucha a všeobecné osvěty.
2. Zabezpečit udržení rovnováhy mezi vodními zdroji a potřebou vody napříč sektory i v měnících se klimatických a socioekonomických podmínkách.
3. Zmírňovat dopady sucha na akvatické i terestrické ekosystémy prostřednictvím obnovy přirozeného vodního režimu krajiny.

Hlavní částí Koncepce-SUCHO jsou Návrhy opatření na ochranu před následky sucha a nedostatku vody, které jsou zaměřené do pěti tematických pilířů Koncepce-SUCHO:

1) Vytvoření informační platformy o suchu a nedostatku vody
2) Posilování odolnosti a rozvoj vodních zdrojů
3) Zemědělství jako nástroj ochrany množství a jakosti vody a ochrany půdy
4) Zvýšení retenční a akumulační schopnosti krajiny
5) Podpora principů zodpovědného hospodaření s vodou napříč sektory

Obecně je pozornost věnována zejména následujícím nepříznivým projevům sucha:

- dopadům na průtoky ve vodních tocích - možnému poklesu průměrných a minimálních průtoků, případně úplnému vyschnutí vodních toků,
- dopadům sucha v krajině - zvýšení přímého odtoku, nadměrné vodní erozi půdy, zhoršení mikroklimatu a ohrožení stávajících vodních i suchozemských ekosystémů,
- ohrožení užívání vody (odběrů vody i obecného a ostatních užívání vody),
- zhoršení kvality vody.

Z možných adaptačních opatření lze uvažovat zejména o:

- opatření v krajině – organizační (podpora plošné rozmanitosti v rámci komplexních pozemkových úprav, podpora zalesnění a zatravnění, omezení plodin, pod nimiž se vytváří nepropustná krusta, např. kukuřice), agrotechnická (osevní postupy podporující infiltraci atp.), biotechnická (průlehy, zasakovací pásy atd.),
- opatření na tocích a v nivě – revitalizace toků (úpravy koryt vodních toků do přírodě blízkého stavu zpomalující odtok vody z krajiny a zlepšující komunikaci s mělkými zvodněmi podzemních vod), kde je to možné uvolnění niv pro rozlivy,
- opatření v urbanizovaných územích – zvýšení infiltrace dešťové vody (retenční a vsakovací objekty), jímání a využívání srážkových vod,
- obnova starých či zřízení nových vodních nádrží,

- zefektivnění hospodaření s vodními zdroji – převody vody mezi povodími a vodárenskými soustavami (vzájemná zastupitelnost vodních zdrojů), připojováním na lépe zabezpečené a kvalitnější vodní zdroje, dočasné využití statických zásob podzemní vody, umělé infiltrace, vícenásobné využívání vody, vyhodnocení stávajících vodních zdrojů a případné přerozdělení jejich kapacit,
- zmenšení spotřeby vody – obecně "šetření s vodou", minimalizace ztrát ve vodárenských soustavách, stanovení priorit pro kritické situace nedostatku vody,
- dokonalejší čištění odpadních vod pro snížení zbytkového znečištění vnášeného do vodního prostředí.

Je samozřejmé, že tento výčet příkladů možných adaptačních opatření není úplný a konečný. Zřejmé je i to, že adaptační opatření nemohou být jen věcí vodního hospodářství, ale jejich podstatná a velmi důležitá část je úkolem jiných odvětví a oborů. Hlavním prostředkem racionalizace využívaní a ochrany vodních zdrojů je vytváření vhodného motivačního prostředí, které v celé společnosti vytvoří dobré podmínky pro aplikaci vhodných opatření a postupů – tímto prostředkem jsou vhodné právní předpisy, a tedy dostatečně pružný legislativní proces, schopný rychle reagovat na nové požadavky.

Související právní předpisy

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění
- Zákon č. 247/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, v platném znění
- Vyhláška č.50/2023 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, v platném znění

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu byly identifikovány následující významné problémy nakládání s vodami, které mají vztah k problematice sucha.

- Potencionální nedostatek vody

Navrhovaný způsob financování

Vymezení možnosti financování navržených opatření bude záležet na vypsaných dotačních programech a veřejných podpůrných zdrojích, které budou vyhlášeny v době platnosti 4. Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu jsou pro 4. plánovací období navržena 2 opatření typu A, 2 opatření typu B a jedno opatření typu C.

Tabulka VI.1.19- Souhrnné informace o opatřeních

Opatření navržená ve IV. plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	**Náklady [mil. Kč]**	**Typ opatření**	**Návrh**	**Program opatření**
CZE41700001	Prevence a zmírnění dopadů sucha a nedostatku vody	-	C	2. plán	
MOV41900003	Přizpůsobení JMK dopadům klimatických změn – malé vodní plochy (MOV31900012)	-	B	3. plán	Ostatní
MOV41900004	Dodržování zásad a postupů z krajských Plánů pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody	-	B	4. plán	Ostatní
MOV41900001	VD Vlachovice (MOV31900001)	1800,00	A	3. plán	POP
MOV41900002	Posílení vodních zdrojů v povodí Horní Moravy vodou z povodí Odry (MOV31900010)	**	A	3. plán	Ostatní

** *náklady jsou uvedeny v listu opatření HOD31900029 v Plánu dílčího povodí Horní Odry 2027-2033*

Detailní informace o navržených opatřeních obsahují konkrétní listy opatření.
Příloha:

Mapa VI.1.19 – Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha

IV.1.20. Opatření ke zlepšení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů

Vyhodnocení opatření navržených na úrovni VÚ za účelem dosažení dobrého ekologického stavu prokázalo jejich významný synergický přínos rovněž pro naplňování environmentálních cílů druhových předmětů ochrany EVL vázaných na tekoucí vody. Lze tedy předpokládat, že opatření realizovaná za účelem zlepšení stavu vodních útvarů budou současně přispívat ke zlepšení stavu dotčených EVL. Jedná se převážně o opatření zaměřená na snižování nadměrného zatížení vodních toků živinami a organickými látkami pocházejícími z bodových zdrojů znečištění.

Pro potřebu zajištění žádoucí kvality vodního prostředí pro druhové předměty ochrany EVL vázané na tekoucí vody byly dále zpracovány návrhy listů opatření typu B za účelem zohlednění jejich environmentálních cílů v rámci rozhodovací činnosti vodoprávních úřadů při povolování vypouštění odpadních vod. Dané listy byly zpracovány pro druhy, u nichž byla podle „Metodiky hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody (Rosendorf a kol., 2020)“ dosažena vysoká míra spolehlivosti při stanovení environmentálních cílů. V Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu se jednalo konkrétně o velevruba tupého *(Unio crassus)* – list opatření MOV41500003, páskovce velkého *(Cordulegaster heros*) – list opatření MOV41500002, střevlíka hrbolatého (*Carabus variolosus*) – list opatření MOV41500004 a mihuli ukrajinskou (*Eudontomyzon mariae*) – list opatření MOV41500005.

Související právní předpisy ES a ČR

- Směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES, o ochraně volně žijících ptáků
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- Vyhláška 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

V dílčím povodí Dyje byly identifikovány následující významné problémy nakládání s vodami, které mají vztah ke zlepšení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů:

- významné hydromorfologické změny.
- významné látkové zatížení

VI.2. Doplňková opatření a dodatečná opatření

Každý program opatření musí zahrnovat základní opatření a v případě potřeby také opatření doplňková. Doplňková opatření jsou opatření navržená a prováděná k doplnění základních opatření za účelem dosažení environmentálních cílů stanovených pro ochranu a zlepšování stavu povrchových a podzemních vod. Doplňková opatření mohou členské státy vybírat ze seznamu uvedeného v příloze VI části B směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky.

V České republice vycházejí doplňková opatření zejména z národních programů podpory a dotačních nástrojů Evropské unie, jejichž realizace přispívá k dosahování cílů plánování v oblasti vod. Jedná se zejména o opatření zaměřená na zlepšování jakosti vod, obnovu přirozených funkcí vodních toků a niv, podporu retence vody v krajině, ochranu vodních zdrojů, obnovu mokřadů, zvyšování ekologické stability krajiny a zlepšování adaptační schopnosti území na dopady změny klimatu.

Ve srovnání s předchozími plánovacími obdobími nabývají na významu zejména opatření reagující na rostoucí výskyt hydrologických extrémů, dlouhodobé epizody sucha a potřebu ochrany strategických zdrojů povrchových

a podzemních vod. Výsledky hodnocení stavu vod a vodohospodářské bilance potvrzují význam podpory přírodě blízkých opatření vedoucích ke zvýšení retenční schopnosti krajiny, zlepšení infiltrace srážkových vod a posílení odolnosti vodních ekosystémů vůči dopadům klimatické změny.

Za doplňková opatření lze považovat také obecná opatření typu C navrhovaná v rámci kapitoly základních opatření.

Související právní předpisy

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění

- Vyhláška č.50/2023, o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, v platném znění

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu nejsou pro 4. cyklus plánování navržena konkrétní doplňková opatření.

Příloha:

Tabulka VI.1a – Opatření k dosažení cílů *RE* *(tabulka v příloze)*

VI.3. Souhrnné náklady na opatření

Stanovit zodpovědně náklady na opatření je nesnadný úkol, protože u některých opatření zatím nositelé opatření náklady neznají nebo je v současné době není možné vyčíslit. U obecných opatření typu B a C většinou náklady nejsou stanoveny. Určení nákladů u konkrétních opatření typu A je problematické i proto, že v průběhu jednotlivých stupňů projektové přípravy se např. díky změnám v technickém řešení často značně mění i rozsah nákladů konkrétního opatření. V následující tabulce VI.3 je tak uvedený přehled nákladů na realizaci opatření navržených v PDP Moravy pouze na základě známých a dostupných informací.

Tabulka VI.3 Souhrnné náklady na opatření

Kapitola	Název kapitoly	Náklady [mil. Kč]	
		Program opatření	Ostatní
VI.1.1.	Opatření potřebná k provádění právních předpisů ES v oblasti ochrany vod	-	-
VI.1.2.	Opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“	-	-
VI.1.3.	Opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu	-	-
VI.1.4.	Opatření ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání	-	-
VI.1.5.	Opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod a k zajištění dobrého kvantitativního stavu podzemních vod	-	-
VI.1.6.	Opatření k regulaci umělých infiltrací nebo doplňování podzemních vod	-	-
VI.1.7.	Opatření na znečištění z bodových zdrojů	14 738	-
VI.1.8.	Opatření na znečištění z plošných zdrojů	-	-
VI.1.9.	Opatření k zamezení přímému vypouštění do podzemních vod	-	-
VI.1.10.	Opatření na znečištění z prioritních látek a prioritních nebezpečných látek	35 974	84,2
VI.1.11	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	-	-
VI.1.12.	Opatření na morfologické vlivy	1 057	-
VI.1.13.	Opatření přijatá k zabránění vzrůstu znečištění mořských vod	-	-
VI.1.14.	Opatření prováděná v souvislosti s přeshraničním znečištěním	-	-
VI.1.15.	Opatření na zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability krajiny	-	-
VI.1.16.	Opatření pro hospodaření s vodami a udržitelné užívání vody a pro zajištění vodohospodářských služeb	-	-
VI.1.17.	Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR	51 056	314,6
VI.1.18.	Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR	509,3	-
VI.1.19.	Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha	-	-
VI.2.	Doplňková opatření	-	-
Celkem:		**103 334,3**	**398,8**

VI.4. Opatření s celostátní působností (listy opatření typu C)

Tato kapitola obsahuje listy opatření typu C, navržené na národní úrovni a obsažené především v národních plánech povodí. Jedná se o opatření s celostátní působností, zahrnující zejména změny právních předpisů, vznik strategických dokumentů, metodických předpisů a databází. Tato opatření upozorňují na mezery v právních předpisech a strategických krocích státu, které nelze řešit opatřením typu A a B, a často vycházejí z potřeby plánů dílčích povodí, kde jsou zjištěny případné nejistoty, chybějící data nebo legislativní opora, na které reaguje opatření na národní úrovni. Pokud budou tato opatření zrealizována, lze jim přičítat významný celostátní efekt. Obecně lze ještě opatření typu C charakterizovat dvěma typy. Opatření reagující na překročené limity nebo ukazatele (tedy na stav vodních útvarů) a opatření mající za cíl zlepšit dostupnost dat a připravit prostředí pro následující plánovací období.

V České republice je navrženo celkem 21 celostátně platných, obecných opatření – listů opatření typu C:

Tabulka VI.4 – Souhrnné informace o opatřeních

Opatření navržená ve IV. Plánovacím cyklu					
ID opatření	**Název opatření**	Náklady [mil. Kč]	Typ opatření	**Návrh**	**Program opatření**
CZE40500002	Stanovení přírodních zdrojů podzemních vod pro útvary podzemních vod		C	2. plán	
CZE40700001	Zpřísnění požadavků na čištění komunálních odpadních vod		C	3. plán	
CZE40700002	Problematika kanalizačních řádů a napojení průmyslových odpadních vod na veřejnou kanalizaci		C	3. plán	
CZE40700003	Provázání koncepcí a datových základen		C	3. plán	
CZE40700004	Domovní čistírny odpadních vod		C	3. plán	
CZE40700006	Implementace směrnice o čištění městských odpadních vod do plánů povodí		C	4. plán	
CZE40706005	Odlehčovací komory		C	3. plán	
CZE40800005	Snižování znečištění ze zemědělství a ochrana vodního prostředí		C	2. plán	
CZE40800006	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody		C	2. plán	
CZE40801001	Kontrola hospodařících subjektů v zemědělství		C	3. plán	
CZE40805002	Přechod do režimu ekologického zemědělství		C	3. plán	
CZE40807004	Snižování znečištění z atmosférické depozice		C	3. plán	
CZE41003001	Zajištění ochrany vodního prostředí před vlivy dopravy a dopravní infrastruktury		C	3. plán	
CZE41004002	Obecné zásady snížení negativních vlivů starých ekologických zátěží a kontaminovaných míst na stav vodních útvarů		C	3. plán	
CZE41200003	Obnova přirozených koryt vodních toků		C	2. plán	
CZE41200004	Opatření k podpoře zprůchodnění říční sítě ČR, zajištění evidence migračních překážek na vodních tocích a metodické vedení orgánů státní správy		C	2. plán	
CZE41500002	Monitoring a hodnocení chráněných oblastí vymezených pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí		C	3. plán	
CZE41502001	Omezení výskytu a zamezení dalšího šíření invazních druhů rostlin a živočichů		C	3. plán	
CZE41600003	Území vyhrazená pro odběry vody pro lidskou spotřebu		C	2. plán	
CZE41604002	Snížení znečištění povrchových vod pocházejícího z hospodaření na rybnících		C	2. plán	
CZE41700001	Prevence a zmírnění dopadů sucha a nedostatku vody		C	2. plán	

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE40500002
Název opatření v plánu povodí	Stanovení přírodních zdrojů podzemních vod pro útvary podzemních vod
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	5
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Odběry nebo převody vody – veřejné vodovody
Vliv 2	Odběry nebo převody vody – zemědělství
Vliv 3	Odběry nebo převody vody – průmysl (bez chlazení)
Vliv 4	Odběry nebo převody vody – jiný účel
Vliv 5	Změny hladin nebo vydatnosti podzemních vod (např. těžba, bez vlivu odběrů)
Klíčový typ opatření 1	Výzkum, zdokonalení znalostní základny snižující nejistotu.
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Klíčový typ opatření 4	
Klíčový typ opatření 5	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Kvantitativní stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Údaje o přírodních zdrojích podzemních vod jsou zásadními daty pro hodnocení kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, ale jsou důležité i pro sestavení věrohodné vodohospodářské bilance podzemních vod v rámci jednotlivých hydrogeologických rajonů. V minulých letech probíhal pod vedením České geologické služby (ČGS) projekt Rebilance zásob podzemních vod (dále jen „Rebilance“), jehož cílem bylo doplnění a aktualizace údajů dosavadní hydrologické bilance a ověření aplikace výpočtových postupů přírodních zdrojů podzemních vod. Výsledkem byla příprava metodického a organizačního základu pro systémové a pravidelné přehodnocování přírodních zdrojů podzemních vod na celém území ČR v budoucích letech. Na tento výsledek navázal projekt PERUN, vedený ČHMÚ, v jehož rámci byla zpracována Metodika hodnocení hladin podzemních vod pro potřeby stanovení přírodních zdrojů podzemních vod v kvartérních hydrogeologických rajonech. Tato metodika umožnila spolehlivější hodnocení udržitelného užívání podzemních vod ve specifických kvartérních útvarech podzemních vod.

Při hodnocení kvantitativního stavu (a obdobně ve výsledcích vodohospodářské bilance) je stále cca 20 útvarů podzemních vod, u nichž vychází nevyhovující stav, ale u většiny z nich není současné vyčíslení přírodních zdrojů dostatečně věrohodné. Vzhledem k tomu, že se většinou jedná o pánevní hluboké struktury, je možné, že by obdobně jako pro kvartérní útvary byl pro ně vhodnější jiný metodický přístup. To by mělo být řešeno od roku 2027 v novém projektu.

Všechny nově vyvinuté postupy by měly být nejprve začleněny do podkladů pro vodohospodářskou bilanci množství podzemních vod, zpracovávaných ČHMÚ, a posléze do metodik hodnocení kvantitativního stavu útvarů podzemních vod.

Stejně tak by měla být upravena vyhláška č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci a Metodický pokyn MZe pro sestavení vodohospodářské bilance oblasti povodí č.j.: 25 248/2002-6000 ze dne 28.8.2002.

Další problematickou částí hodnocení kvantitativního stavu je požadavek, aby dostupné (využitelné) zdroje podzemních vod vyjadřovaly dlouhodobé roční průměrné množství celkového doplňování útvarů podzemních vod, snížené o dlouhodobé průměrné roční množství odtoků nutných pro dosažení cílů ekologické kvality u souvisejících útvarů povrchových vod. Tuto definici současné přírodní zdroje nesplňují, využitelné zdroje byly definovány v Rebilanci jen pro část útvarů a zároveň byly stanoveny odlišně (většinou byly převzaty přírodní zdroje s vyšším zabezpečením nebo se vycházelo z povolených hodnot odběrů), proto je potřeba při stanovování přírodních zdrojů zohlednit požadavky na hydrologický režim přímo závislých útvarů povrchových vod (související vodní ekosystémy). Vzhledem k časové náročnosti zpracování těchto údajů je vhodné pro urychlení řešení u významných odběrů podzemních vod, které mohou způsobit negativní ovlivnění i povrchových vod a souvisejících vodních ekosystémů, stanovit pro tyto odběry minimální hladiny podzemních vod a jímací řády.

Návrh opatření

1) Revize postupů stanovení přírodních zdrojů pro vybrané problematické hydrogeologické rajony / útvary podzemních vod, u kterých vychází dlouhodobě nevyhovující kvantitativní stav nebo napjatá vodohospodářská bilance a zároveň v nich nejsou za normální hydrologické situace problémy s nedostatkem vody.
2) Zavedení potřebných postupů do hydrologické bilance (podkladu pro vodohospodářskou bilanci, zpracovávaném ČHMÚ).
3) Novelizace vyhlášky č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci a Metodického pokynu MZe pro sestavení vodohospodářské bilance oblasti povodí č.j.: 25 248/2002-6000 ze dne 28.8.2002 ve smyslu upravených postupů.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MŽP 2) MŽP 3) MZe, MŽP
Partnerská organizace	ČHMÚ, VÚV, ČGS, správci povodí
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2031
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE40700001
Název opatření v plánu povodí	Zpřísnění požadavků na čištění komunálních odpadních vod
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	7
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	1.1
vliv 2	
vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření k prevenci a omezení šíření znečišťujících látek z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury do prostředí.
klíčový typ opatření 2	
klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Efekt na chráněnou oblast 1	Oblast citlivá na živiny (celá ČR)
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Dostupnost fosforu v povrchových vodách určuje úroveň eutrofizace, která vede k masivnímu rozvoji sinic a řas. Aktuální analýzy ukazují, že zatímco velké aglomerace již terciární stupeň čištění mají, významný vnos fosforu do vodních toků pochází z menších ČOV, zejména v kategorii do 2 000 EO (ekvivalentních obyvatel).

Základní problém vymahatelnosti přísnějších limitů spočívá v interpretaci § 38 odst. 11 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Toto ustanovení sice dává vodoprávním úřadům (VPÚ) pravomoc stanovit limity přísnější, než jsou emisní standardy, ale zároveň stanovuje, že tyto limity nesmí být přísnější než hodnoty dosažitelné s využitím nejlepších dostupných technik (BAT).
V praxi dochází k výkladovému nesouladu:
Příloha č. 7 nařízení vlády č. 401/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, definuje BAT pro čištění komunálních vod velmi nepružně. Pro kategorie pod 2 000 EO v současnosti nenařizuje žádný závazný emisní standard pro celkový fosfor. **Kombinovaný přístup**, definovaný v NV č. 401/2015 Sb., umožňuje stanovovat limity s ohledem na dosažení cílů environmentální kvality v recipientu (imisní standardy), nikoliv pouze na základě schopnosti technologie (emisní standardy). VÚ se však často obávají limity přísnější než BAT nařizovat z důvodu hrozby právních sporů s obcemi či provozovateli, kteří argumentují právě ustanovením o „nepřekročitelnosti" technologického stropu BAT definovaného v příloze č. 7. Znečišťovatelé se naproti tomu obávají přísnějších limitů než BAT, neboť při jejich překročení se dopouštějí přestupku.

Současné investice do odkanalizování obcí v kategorii do 1 000 EO se pohybují ve vyšších desítkách milionů Kč. Moderní technologie srážení fosforu (např. automatické dávkovací stanice na bázi solí železa) jsou v tomto kontextu relativně levné, ani provozní náklady na srážení fosforu nelze spojovat s radikálním zvýšením ceny stočného (v této kategorii se

pohybují roční náklady v řádu desítek tisíc Kč). Absence limitů pro celkový fosfor u menších zdrojů znamená, že budujeme drahou infrastrukturu, ale plně nevyužíváme její potenciál k ochraně vod.

Důležitým bodem v této problematice je rozsudek Nejvyššího správního soudu (NSS) 22 As 23/2025-55, který zamítl kasační stížnost obce Čestice (žalobce) proti rozsudku Krajského soudu Jihočeského kraje, který potvrdil rozhodnutí vodoprávního úřadu. Ten obci nařídil v povolení k vypouštění přísnější limity s odvoláním na cíle stanovené v Plánu povodí. Na základě tohoto rozsudku je tedy možné, aby vodoprávní úřad při stanovení emisních limitů postupem podle § 38 odst. 11 vodního zákona nebyl omezen hodnotami stanovenými přílohou č. 7 nařízení o vodách pro technologie v tom smyslu, že by nemohl stanovit emisní limity přísněji než tato příloha.

Současné nastavení dotačních mechanismů a legislativy vytváří ekonomický tlak na minimalizaci investičních nákladů. V kategorii ČOV do 2 000 EO, kde nejsou stanoveny závazné emisní standardy pro fosfor, projektanti často volí technologicky nejjednodušší řešení, aby zajistili ekonomickou průchodnost projektu v dotačním hodnocení. Absence explicitní vazby mezi dotační podporou a plněním imisních standardů v recipientu tak může vést k situacím, kdy nově budovaná infrastruktura nevyužívá dostupný potenciál pro odstraňování fosforu, přestože by to bylo z hlediska stavu vodního útvaru žádoucí.

S postupující klimatickou změnou se snižuje vodnost vodních toků, zejména během teplého období roku, což s sebou nese i snížené ředící poměry znečištění a zvýšené dopady na ekologický stav či potenciál daných vodních útvarů. Tato skutečnost dokládá potřebu přehodnocení/zpřísnění emisních standardů pro bodové zdroje znečištění.

Sjednocení ukazatelů dusíku
Pro zajištění konzistence a porovnatelnosti dat v rámci EU je důležité v českých předpisech nahradit ukazatel anorganického dusíku ukazatelem **celkový dusík**. Tento přechod zajistí plnou kompatibilitu s reportingem podle revidované směrnice UWWTD. Celkový dusík jako parametr lépe reflektuje skutečnou bilanci živin vypouštěných do recipientu, neboť zahrnuje i organicky vázaný dusík, který se v procesu eutrofizace rovněž uplatňuje a jehož zanedbávání může vést k podhodnocení rizik v citlivých oblastech.

Právní předpisy a koncepce

- **Zákon č. 254/2001 Sb. (vodní zákon):** Klíčový § 38 odst. 11 (stanovování přísnějších limitů) a § 24 (plány povodí jako podklad pro rozhodování).
- **Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů (včetně novely č. 445/2021 Sb.):**
  - Novela NV č. 445/2021 Sb. zavedla zpřísnění v oblasti monitoringu a upravila hodnoty pro cíle environmentální kvality (imisní standardy).
- Potvrzuje princip **kombinovaného přístupu**, kdy limit v povolení musí zajistit, aby nebyl v recipientu překročen imisní standard.
  - Tabulka 1a (nově) uvádí, že neexistence konkrétního emisního standardu nevylučuje možnost stanovení emisního limitu pro daný ukazatel při postupu podle § 5 odst. 2 a 3. Jenomže § 5 jej nadále limituje dosažitelností pomocí BAT. Jelikož Příloha č. 7 pro malé ČOV fosfor nedefinuje, zůstává vymahatelnost limitu bez jasného metodického krytí problematická
- **Revidovaná směrnice (EU) 2024/3019 o čištění městských odpadních vod (UWWTD)** přináší některé změny: Rozšiřuje působnost na aglomerace od **1000 EO** (dříve 2000 EO), které musí mít do roku 2035 zajištěno sekundární čištění.
  - Nutnost odstraňování fosforu: Podle článku XVIII a přílohy I se terciární čištění (fosfor a dusík) stává povinným pro všechny čistírny nad 150 000 EO a ve vybraných aglomeracích produkujících znečištění 10 000 EO a vyšší v oblastech citlivých na živiny.
  - Ačkoli UWWTD explicitně nenařizuje odstraňování fosforu pro aglomerace produkující znečištění pod 1 000 EO plošně, článek XVIII zdůrazňuje povinnost členských států zajistit takový stupeň čištění, aby nebylo ohroženo plnění cílů Rámcové směrnice o vodách (RSV). I proto je vhodné využít implementace UWWTD k vyjasnění právních předpisů podle kterých VÚ vydávají povolení směrem k lepší vymahatelnosti opatření k dosažení cílů přijatých podle RSV.

Návrh opatření

1) **Připravit novelu vodního zákona a nařízení vlády č. 401/2015 Sb.** ve vazbě na transpozici UWWTD.
2) **Metodická podpora pro vodoprávní úřady a další dotčené organizace a instituce**
   Metodická podpora pro vodoprávní úřady a další dotčené organizace a instituce zabývající se jakostí povrchových a podzemních vod, jak pracovat s plány povodí a listy opatření při vydávání povolení k vypouštění OV a dalších stanovisek, vyjádření a rozhodnutí k vypouštění OV.

3) **Zajistit úpravu podmínek dotačních titulů** (zejména OPŽP) tak, aby byla plně uznatelná a prioritizovaná instalace technologií pro odstraňování fosforu i u malých zdrojů znečištění (aglomerace pod 2 000 EO), pokud je tato potřeba odůvodněna dosažením cílů dobrého stavu vod v daném povodí.
   Zajistit zvýšenou podporu ze strany státu pro obce nacházející se v chráněných územích (CHÚ) a v povodích vodárenských nádrží, zejména ve vztahu k plnění přísnějších požadavků na čištění odpadních vod.
4) **Revize oblastí citlivých na živiny**: Provést komplexní revizi vymezení citlivých oblastí (resp. oblastí ohrožených eutrofizací podle nové UWWTD). Tato revize musí zohledňovat výsledky hodnocení stavu vodních útvarů a podrobné analýzy významných vlivů v aktuálních plánech povodí.
5) **Zajištění zdroje dat pro reporting podle UWWTD** v ukazateli celkový dusík pro jednotnost a porovnatelnost datových zdrojů. Konkrétně jde o formulář F_VOD_VYP.
6) **Edukace nutnosti čištění odpadních vod**. Kampaň, která vysvětlí lidem, proč je nutné čistit odpadní vody a oddělovat je od vod srážkových.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	1) MŽP 2) MŽP 3) MŽP 4) MŽP 5) MŽP 6) MŽP
Partnerská organizace	1) MZe 2) MZe 3) SFŽP 4) MZe, SPP, provozovatelé VaK 5) MZe 6) MZe
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2030
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE40700002
Název opatření v plánu povodí	Problematika kanalizačních řádů a napojení průmyslových odpadních vod na veřejnou kanalizaci
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	7
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	vypouštění průmyslových odpadních vod evidované v IRZ
Vliv 2	vypouštění průmyslových odpadních vod neevidované v IRZ
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek.
Klíčový typ opatření 2	Opatření týkající se výše poplatků v oblasti vody pro účely zajištění návratnosti nákladů na vodohospodářské služby z průmyslu.
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	Opatření za účelem zabránění vstupu znečištění z průmyslu do povrchových vod skrze veřejnou kanalizaci
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	prioritní látky – chemický stav povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	specifické znečišťující látky – ekologický stav/potenciál povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Původ látek monitorovaných v rámci hodnocení stavu (dále HS) vodních útvarů (zejména prioritní a prioritní nebezpečné látky – těžké kovy a syntetické látky, a specifické znečišťující látky) je ve většině případů obtížně identifikovatelný. U řady látek není možné jednoznačně určit dominantní zdroj a jejich výskyt ve vodním prostředí je výsledkem kombinace bodových a difúzních vstupů. V případě průmyslových podniků, které provozují vlastní čistírnu odpadních vod (ČOV) a vypouštějí přečištěné odpadní vody přímo do povrchových vod, je množství vypouštěných látek regulováno povolením k nakládání s vodami vydávaným vodoprávním úřadem. Tato povolení by měla umožňovat jednoznačně identifikovat potenciální zdroje znečištění. Není však zajištěno, že limity stanovené v Příloze č. 1 písm. B nařízení vlády č. 401/2015 Sb., pokrývají veškeré ukazatele relevantní pro HS daného vodního útvaru, ani že jsou dostatečné pro dosažení environmentálních cílů podle rámcové směrnice o vodách.

Významná část průmyslových podniků je napojena na veřejnou kanalizaci zakončenou komunální mechanicko-biologickou ČOV. Tyto technologie nejsou koncipovány pro účinné odstraňování širokého spektra látek obsažených v přitékající odpadní vodě. Na výstupu z komunálních ČOV nejsou pro většinu těchto látek stanoveny žádné emisní limity, a proto nejsou systematicky monitorovány. Navíc v kanalizaci a na ČOV dochází k výraznému naředění průmyslových odpadních vod přítokem ostatních odpadních vod, což komplikuje detekci látek s nízkými koncentracemi vzhledem k mezím detekce analytických metod.

Vypouštění průmyslových odpadních vod do kanalizace upravuje § 16 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.

Nejvyšší přípustnou míru znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace, včetně dalších podmínek pro vypouštění odpadních vod do kanalizace a způsobu kontroly míry jejich znečištění, míst odběrů vzorků, typ vzorků, četnosti odběrů atp., stanoví vodoprávní úřad v povolení dle § 16 vodního zákona na základě požadavků schváleného kanalizačního řádu.

Kanalizační řád schvaluje rozhodnutím vodoprávní úřad. Náležitosti kanalizačního řádu a rozsah ukazatelů stanovuje prováděcí vyhláška k zákonu o vodovodech a kanalizacích č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečných závadných látek (dále ZNZL), uvedených v Příloze č. 1, části C a prioritních nebezpečných látek uvedených v Příloze č. 6 nařízení vlády č. 401/2015 Sb., mohou být do kanalizace vypouštěny tedy pouze na základě povolení krajského úřadu dle § 16 vodního zákona. Povolení obsahuje seznam ZNZL a prioritních nebezpečných látek a jejich limity ve vypouštěných odpadních vodách.

Pro látky uvedené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 platí navíc ohlašovací povinnost podle zákona č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Seznam látek a prahové hodnoty ohlašované podle zákona č. 25/2008 Sb., udává nařízení vlády č. 145/2008 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Prahové hodnoty se vztahují na celkové množství vypouštěné látky bez ohledu na její koncentraci. Ohlašovací povinnost se vztahuje na provozovny vykonávající alespoň jednu z vybraných činností; ohlašuje se však za celou provozovnu.

Údaje o množství vypouštěných nebezpečných závadných látek (NZL) do povrchových vod, včetně rozhodnutí podle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, jsou dostupné zejména z hlášení podle § 38 odst. 6 vodního zákona, v omezené míře i z hlášení podle § 22 vodního zákona a zákona č. 25/2008 Sb., a z hlášení o poplatcích za vypouštění odpadních vod dle § 89o vodního zákona. Všechna hlášení jsou podávána prostřednictvím informačního systému ISPOP. Nově zavedený Centrální registr životního prostředí (CRŽP) a systém ISPOP2 (od roku 2022) mají zajistit jednotné zpracování, validaci a prezentaci ohlašovaných údajů. Systém je v současnosti ve fázi postupného dokončování a integrace s dalšími informačními systémy.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019 ze dne 27. listopadu 2024 o čištění městských odpadních vod zásadně rozšiřuje povinné monitorované ukazatele o vybrané mikropolutanty, včetně reziduí léčiv, kosmetických látek, PFAS a mikroplastů. Směrnice rovněž zavádí povinnost cílených odběrů v rizikových aglomeracích a požaduje, aby kanalizační řády a povolení k nakládání s vodami byly aktualizovány tak, aby umožňovaly identifikaci zdrojů mikropolutantů a agregaci dat pro účely reportingu.

Specifickou problematiku představují odpadní vody ze zdravotnických a veterinárních zařízení, jejichž složení není v současné době dostatečně popsáno a pro které nejsou stanoveny specifické limity ani rozsah monitorovaných ukazatelů. Tyto vody mohou obsahovat významné koncentrace léčiv, dezinfekčních látek, cytostatik a dalších mikropolutantů běžně se vyskytujících v komunálních odpadních vodách. U některých látek (např. bisfenol A) je navíc nutné rozlišit jejich původ mezi průmyslovými zdroji, domácnostmi a difúzními vstupy.

Probíhá transpozice změnové směrnice EU 2026/805, která mj. významně rozšiřuje seznam emisí, vypouštění a úniků všech prioritních a znečišťujících látek pro povodí s účinností od roku 2027.

Návrh opatření

1) Změna nařízení vlády č. 401/2015 Sb. – Stanovit reálně dosažitelné emisní limity pro průmyslové odpadní vody se samostatným vypouštěním s přihlédnutím k nejlepším dostupným technikám v oblasti zneškodňování průmyslových odpadních vod, obdobně jako je tomu již nyní u zařízení podle zákona o integrované prevenci, které mají vydány na evropské úrovni tzv. závěry o nejlepších dostupných technikách.

2) V návaznosti na vydání aktualizovaného seznamu látek ohlašovaných v návaznosti na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1244 ze dne 24. 4. 2024 o ohlašování environmentálních údajů z průmyslových zařízení, o zřízení portálu průmyslových emisí a o zrušení nařízení (ES) č. 166/2006 (IEPR) provést analýzu seznamu látek a k úpravě prahových hodnot ohlašování podle nařízení vlády č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí, ve znění pozdějších předpisů, s provázáním na ohlašovací režim podle zákona

č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

3) Identifikovat látky a specifické druhy výroby, které nejsou podchyceny ve stávajících tabulkách 2 a 3 Přílohy 1 nařízení vlády č. 401/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a jež způsobují nedosažení dobrého stavu vod a navrhnout pro ně příslušná opatření.

4) Propojit ohlašování v oblasti IRZ a odpadních vod tak, aby byly společně využívány shodné identifikační a provozní údaje (zejména místa vypouštění odpadních vod), odstraněno duplicitní vykazování a zajištěna interoperabilita systémů ISPOP2 a CRŽP (snížení administrativní zátěže ohlašovatelů). Přínosem bude vyšší komfort pro ohlašovatele a snížení jejich administrativní zátěže. Netýká se to jen problematiky samotných látek a jejich ohlašovaného množství, ale i ostatních shromažďovaných údajů, jako je např. identifikace místa vypouštění odpadních vod, v jejichž rámci dochází k přenosu látek sledovaných v IRZ do recipientu.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	MZe, MPO, MMR, AOPK, s.p. Povodí
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2030
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE40700003
Název opatření v plánu povodí	Provázání koncepcí a datových základen
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	003
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	7
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Vypouštění komunálních odpadních vod, odlehčovací komory, průmyslová vypouštění
Vliv 2	Odtok z urbanizovaných území
Vliv 3	Veřejné vodovody
Klíčový typ opatření 1	Opatření k prevenci a omezení šíření znečišťujících látek z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury do prostředí.
Klíčový typ opatření 2	Efektivnost využívání vody, technická opatření pro zavlažování, průmysl, energetiku a domácnosti.
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	sloučeniny dusíku
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	formy fosforu
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Efekt na chráněnou oblast 1	Oblast citlivá na živiny (celá ČR)
Efekt na chráněnou oblast 2	Odběr vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Podle § 4 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoVaK“), zajišťuje kraj zpracování „plánu rozvoje vodovodů a kanalizací“ (dále jen „PRVK“) pro své území. PRVK kraj také následně schvaluje a průběžně aktualizuje (četnost si řídí sám kraj). Při zpracování aktualizací PRVK se vychází z návrhů změn, které předkládají obce. Podle § 4 odst. 3 se má při zpracování návrhu a aktualizací PRVK vycházet mimo jiné z národních plánů povodí (dále jen „NPP“). Podle § 4 odst. 6 má být PRVK podkladem pro zpracování plánu dílčího povodí (dále jen „PDP“).

PDP pořizují správci povodí ve spolupráci s krajskými úřady a ústředními vodoprávními úřady jednou za 6 let. Jelikož PRVK řeší koncepci technické infrastruktury a PDP zase požadavky na infrastrukturu tak, aby byla zajištěna ochrana povrchových a podzemních vod, je třeba oba tyto dokumenty mezi sebou lépe provázat. Koncepce PRVK tak musí být provedena a schválena tak, aby nebyla v rozporu s cíli ochrany vod a neměla za následek možné zhoršení stavu vodních útvarů.

Obce jsou často ovlivněny změnou komunální politiky, dotačními tituly, vztahy s okolními obcemi a nabídkami firem, tudíž se jejich koncepce mění často. Při podávání žádostí obcí o změnu nejsou většinou dodrženy všechny stávající legislativní požadavky a někdy se jedná jen o názor obce bez podrobnějšího odborného posouzení. Původní celorepublikové koncepční a technicko-ekonomické řešení se tak během let začalo vytrácet, jelikož obce často namísto společných provozně výhodných a spolehlivějších řešení vyžadují svá vlastní individuální. K této volbě přistupují často i kvůli předpokládané nižší pořizovací ceně a následně nižší ceně vodného či stočného a v některých případech se i odpojují od nadobecních systémů.

Vzhledem k tomu, že realizace výstavby vodovodů a kanalizací je závislá na dotačních titulech, je důležité je nastavit tak, aby byly vždy preferovány návrhy systémové, jejichž provoz dokáže splnit náročné požadavky a mnohem lépe přispívá k ochraně povrchových a podzemních vod. Změna ze systémového odkanalizování na zcela individuální řešení může být podporována pouze v ojedinělých zdůvodněných případech.

Stávající způsob zpracování celkových a dílčích aktualizací PRVK je na krajích velmi rozdílný. Často největším problémem je zjistit aktuální stav technické infrastruktury, zejména jejího zákresu a bilančních údajů. Spoléhá se přitom na podklady z územně analytických podkladů (ÚAP) a podklady od vlastníků a provozovatelů. Aktuální data o inženýrských sítích je také možné získat z digitální technické mapy. Tento způsob ovšem selhává, jelikož ÚAP jsou napříč ORP ve velmi rozdílném stavu a značně záleží, kdo a jak o ně pečuje a jaké do nich dostává podklady. Pořídit všechny kolaudační rozhodnutí a zejména dokumentaci skutečného provedení je prakticky nemožné. Ne všichni vlastníci a provozovatelé chtějí zákresy poskytnout. Podobné je to i s bilančními údaji a kapacitami objektů. Zde se jeví jako nejlepší využít stávající majetkovou a provozní evidenci (MPE).

Tyto zdroje lze vzájemně provázat pomocí identifikátorů. Už nyní tomu tak částečně je, nicméně bez zpětné kontroly a bez možnosti vzniku databázové vazby 1:N. Provázání těchto dat je velmi důležité pro zjednodušení mnoha úloh ať pro procesy plánování v oblasti vod či aktualizaci PRVK nebo srážkoodtokové modely a generely odvodnění. Například znalost počtu obyvatel připojených v současnosti na kanalizaci a ČOV na úrovni části obce je stěžejní při posuzování významnosti vlivu a návrhu opatření. PRVK (databázová i mapová část současného stavu) by mohla být po propojení s MPE aktualizována každý rok automaticky.

Návrh opatření

1) Apelovat na povinnost aktualizovat v rámci dílčích změn PRVK i aktuální stav systémů zásobování pitnou vodou a odvádění a čištění odpadních vod.

2) Zajistit provázání stávajících datových základen MPE, PRVK, odběrů a vypouštění (povolení k nakládání s vodami i hlášení). Databáze musí mít automatickou kontrolu ukládaných záznamů (kontrola správnosti vyplněných údajů).

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	1) MZe 2) Mze
Partnerská organizace	1) 2) MŽP
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2030
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2030

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE40700004
Název opatření v plánu povodí	Domovní čistírny odpadních vod
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	004
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	7
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) do 500 EO
Vliv 2	
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření k prevenci a omezení šíření znečišťujících látek z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury do prostředí.
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – dusík, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – fosfor, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Efekt na chráněnou oblast 1	Oblast citlivá na živiny (celá ČR)
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Domovní čistírny odpadních vod (dále jen „DČOV“) jsou zařízení primárně určená jako možné řešení v odlehlých lokalitách s roztroušenou zástavbou, kde je vybudování centrálního systému kanalizace technicky neproveditelné nebo ekonomicky neúnosné. DČOV nesmí být chápány jako standardní alternativa ke centrálnímu čištění městských odpadních vod, ale jako specifický nástroj pro specifické podmínky.

Provozní náročnost a údržba

DČOV nejsou bezobslužná zařízení; jejich správná funkce je podmíněna vysokými nároky na odbornou obsluhu a údržbu, aby zařízení fungovalo v souladu se standardy výrobce je nutné provádět zejména:

- Kontrola nátokového objektu a odstraňování tuhých látek – bez pravidelného provádění hrozí riziko naprostého ucpání přítoku do technologie DČOV
- Kontrola aerace – často se stává, že dochází k nerovnoměrné aeraci, nejčastěji z důvodu uvolnění nebo poškození aeračních elementů. Bez řádné aerace neběží čistící proces optimálně, v některých případech neběží vůbec.
- Kontrola činnosti mamutek (čerpání vratného kalu, čerpání přebytečného kalu) – může dojít k netěsnostem mamutek, což má za následek příliš malé čerpání vratného kalu, příp. jeho naprosté zastavení. Pak je DČOV kompletně vyřazena z provozu.

- Hospodaření s kalem: každá řádně provozovaná DČOV produkuje přebytečný kal – odstraněné znečištění se transformuje do aktivovaného kalu a ten je třeba pravidelně odčerpávat (tím se drží koncentrace aktivovaného kalu na konstantní hodnotě). Pokud se tak neděje, kal (= znečištění) odchází do recipientu. Přebytečný kal je třeba odvézt k dalšímu zpracování (např. v komunální ČOV).
- Kontrola chodu dmychadla, v případě jeho poruchy urychlenou náhradu (do 48 hodin).
- Kontrola technologie po delší odstávce nátoku (dovolená připojených obyvatel) nebo naopak po vysokém zatížení (např. vánoční provoz, sezonní provoz při rekreačním využití objektu apod.). To například znamená potřebu úpravy četnosti spínání dmychadla nebo nutnost nového zaočkování aktivovaným kalem.
- Servis technologie, pravidelnou kontrolu činnosti DČOV z důvodu možné nekázně.
- Vedení provozního deníku a pravidelný odběr vzorků.

Rozhodování o infrastruktuře

Dřívější pravidla posuzovala oprávněnost decentrálního řešení málo kriticky a často upřednostňovala decentrální řešení bez objektivního posouzení zejména provozních nákladů. V současnosti je tato otázka řešena Metodickým pokynem Mze a MŽP pro posouzení vhodnosti různých způsobů akumulace, odvádění a čištění odpadních vod pro lokality menší než 1 000 EO (září 2025, dále jen „Metodický pokyn Mze a MŽP“).[1] Tento pokyn nastavuje objektivní rámec pro srovnání variant a snižuje riziko nadužívání individuálních systémů tam, kde je možné centrální řešení.

Terminologické a koncepční problémy

V českém právním řádu pojem „soustava DČOV“ neexistuje. Nicméně v praxi se tento termín užívá pro soubory individuálních zařízení v rámci jedné lokality. Metodický pokyn pracuje s termínem decentralizované nakládání, který označuje společné čištění pro skupiny nemovitostí, na rozdíl od čistě individuálního nakládání pro jednotlivé domy.

Vliv na cíle RSV je problematický, protože u rozptýlených malých zdrojů nelze efektivně aplikovat kombinovaný přístup emise/imise. Enormní množství těchto zdrojů zatěžuje státní správu; kontrolní pravomoc mají místně příslušné vodoprávní úřady (§ 110) a Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP; § 112). Přitom platí, že ČIŽP provádí kontroly jen u zařízení provozovaných právnickou osobou.

Právní předpisy a koncepce

- **Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:**
  V minulosti byla značná část DČOV povolována v režimu ohlášení podle § 15a vodního zákona. Takto povolená zařízení podléhají revizi osobou odborně způsobilou (OZO) jednou za dva roky. Odběry vzorků nejsou nařízené. Tento proces již není pro nově budovaná zařízení přípustný.
  Nový standard povolování: Nové DČOV musí procházet standardním vodoprávním řízením o povolení k nakládání s vodami podle § 8 vodního zákona. Tento přísnější proces vyžaduje pravidelný odběr vzorků akreditovanou laboratoří (obvykle 2x ročně) a předávání výsledků analýz vodoprávnímu úřadu a kontrola a přijímání nápravných opatření v problematických případech. Povolení se vydává na omezenou dobu (maximálně 10 let).
- **Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019 o čištění městských odpadních vod (UWWTD):**
  Revidovaná směrnice o čištění městských odpadních vod vstupuje do povolování a provozu individuálních systémů (IAS) v několika bodech. Požaduje takzvanou stejnou úroveň ochrany, zmiňuje oprávněnost individuálních systémů a požaduje zřízení povinných registrů.

  Stejná úroveň ochrany (čl. 4 odst. 2): Směrnice striktně vyžaduje, aby individuální systémy dosahovaly stejného stupně ochrany životního prostředí a lidského zdraví jako sekundární a terciární čištění v centrálních systémech.

  Technická proveditelnost a náklady (čl. 4 odst. 1): IAS lze použít pouze v případech, kdy vybudování stokové soustavy nepřináší žádný užitek pro životní prostředí nebo by vyžadovalo nadměrné náklady.

  Povinné registry (čl. 4 odst. 3 a Recitál 10): Členské státy jsou povinny zřídit registry pro identifikaci všech individuálních systémů na svém území. Registry musí obsahovat záznamy o všech IAS v aglomeracích produkujících znečištění nad 1 000 EO a členské státy musí zajistit pravidelné inspekce založené na posouzení rizik.

Shrnutí a definice problémů

[1] https://mze.gov.cz/public/portal/mze/voda/legislativa/metodicke-pokyny/zakon-vodovody-kanalizace/metodicky-pokyn-pro-posouzeni-vhodnosti-ruznych-zpusobu-odvadeni-a-cisteni-odpadnich-vod-pro-lokality-mensi-nez-1-000-ekvivalentnich-obyvatel

- **Evidence povolených zařízení**
  Značné množství DČOV v České republice bylo realizováno v režimu ohlášení podle § 15a vodního zákona. Tato zařízení jsou v mnoha případech pro státní správu „neviditelná“ z hlediska systémového vyhodnocení zátěže. Ačkoliv platná právní úprava v § 8 vodního zákona vyžaduje vedení vodoprávní evidence, současný stav datové základny o individuálních systémech (IAS) je pro účely moderní správy povodí a plnění cílů RSV nevyhovující. Chybí také systém, který by upozornil na nedodání požadovaných výsledků laboratorních analýz a vyhodnocení účinnosti povoleného zařízení. Hlavním problémem není úplná absence dat, ale jejich decentralizovaná struktura a nízká míra digitalizace
- **Posouzení oprávněnosti decentrálního řešení**
  Technickou proveditelnost a neúměrnost nákladů (pojmy vyžadované UWWTD) lze nově objektivně definovat a vyhodnotit v souladu s Metodickým pokynem Mze a MŽP. Ten zavádí komplexní posouzení nákladů v horizontu 20 let provozu, včetně nákladů na obnovu. Metodický pokyn také uvádí, že aktuální dotační limity na jednoho obyvatele jsou nastaveny tak nízko, že v malých obcích prakticky znemožňují získání dotace na centrální řešení, i když by bylo ekologicky vhodnější. To vytváří umělý stav „neúměrnosti nákladů“, který není dán technickou realitou, ale nastavením finančních nástrojů.
- **Provozní kázeň**
  Překážkou zajištění projektované účinnosti čištění u decentralizovaných systémů není jen laická obsluha, ale především absence jasně definované odpovědnosti za systém jako celek. V případě, kdy soubor DČOV slouží jako systémové řešení pro celé sídlo nebo jeho část, nelze spoléhat na individuální provozní kázeň jednotlivých vlastníků nemovitostí. Dotační podmínky podporují a často i vyžadují účinné nástroje jako je dálkový monitoring, napojení na centrální dispečink nebo správu profesionálním provozovatelem. Po ukončení doby udržitelnosti není provoz dálkového monitoringu ničím vymahatelný. U systémů financovaných z vlastních zdrojů tyto požadavky chybí. Je proto namístě hledat řešení, jak je začlenit do režimu povolování těchto zařízení.
- **Technický a technologický pokrok**
  V posledních letech už byly realizovány soustavy DČOV v malých obcích s napojením na centrální sledování a řízení provozu (kontrola aerace, množství kalu, modifikace podle změn v zatížení), které předcházejí většině výše uváděných nedostatků. Pro účely kontroly lze zavést v rámci digitalizace státní správy systém, kam je možné průběžně nahrávat nejen výsledky analýz odtékající vody, ale také georeferencované fotografie stavu DČOV při odběru vzorků akreditovaným subjektem (v zemědělství se běžně používá).

Návrh opatření

1) **Zavedení a provoz národního registru individuálních systémů v souladu s čl. 4 UWWTD**,
   Registr bude zajišťovat centralizovaný přístup pro státní správu nebo správce povodí. Provozované individuální systémy budou uvedené v registru bez ohledu na to, zda byly povolené podle § 8 nebo § 15a vodního zákona.
2) **Revize limitů dotačních titulů pro aglomerace pod 1 000 EO**,
   Zohlednit poznatky Metodického pokynu Mze a MŽP v podmínkách finanční podpory (NPŽP, OPŽP) společně s reálnými náklady životního cyklu (TCO).

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	1) MŽP 2) MŽP
Partnerská organizace	1) 2) Mze
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2030
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE40700006
Název opatření v plánu povodí	Implementace směrnice o čištění městských odpadních vod do plánů povodí
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	006
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	7
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Vypouštění komunálních odpadních vod, průmyslová vypouštění
Klíčový typ opatření 1	Opatření k prevenci a omezení šíření znečišťujících látek z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury do prostředí.
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Fyzikálně chemické složky – specifické znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Chemický stav
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Efekt na chráněnou oblast 1	Oblast citlivá na živiny (celá ČR)
Efekt na chráněnou oblast 2	Odběr vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019 o čištění městských odpadních vod (UWWTD) představuje přepracovaný právní rámec pro odvádění a čištění městských odpadních vod, který zásadním způsobem rozšiřuje a zpřísňuje požadavky na ochranu životního prostředí a lidského zdraví. Klíčovým novým prvkem je zavedení kvartérního stupně čištění, jehož účelem je odstraňování širokého spektra mikropolutantů (např. reziduí léčiv a kosmetických přípravků) z městských odpadních vod.

Podle čl. 8 odst. 1 UWWTD se povinnost zavedení kvartérního stupně čištění vztahuje na všechny čistírny městských odpadních vod (ČOV) se zatížením odpovídajícím zatížení 150 000 EO a vyššímu a na ČOV se zatížením 10 000 EO a vyšším, pokud vypouštějí městské odpadní vody do oblastí, ve kterých koncentrace nebo akumulace mikropolutantů představují riziko pro životní prostředí nebo lidské zdraví. Výpočet velikosti ČOV a stanovení zatížení se přitom provádí podle metodiky směrnice, tedy na základě maximálního průměrného týdenního zatížení na vstupu v průběhu roku. V podmínkách České republiky byla na základě této metodiky provedena systematická validace zdrojů znečištění, jejímž výsledkem je vydefinování seznamu 9 ČOV se zatížením nad 150 000 PE, na které se tato povinnost vztahuje.

Menší aglomerace a ČOV, kde bude kvartérní čištění vyžadováno v návaznosti na vymezení rizikových oblastí, nejsou pro 4. plánovací období v listu opatření uvedeny, neboť u nich musí nejprve proběhnout podrobné rizikové analýzy a vymezení těchto oblastí se připravuje v rámci činnosti pracovní skupiny k implementaci UWWTD.

K roku 2026 není možné stanovit konkrétní termíny realizace u jednotlivých ČOV. Tyto termíny budou v návaznosti na probíhající transpozici UWWTD do vodního zákona teprve určeny na základě stanovené jednotné metodiky prováděcím právním předpisem. Ostatní požadavky UWWTD směrem k plánům povodí (jako jsou integrované plány IPNOV, individuální systémy či plošné revize terciárního čištění u menších zdrojů) nejsou předmětem tohoto listu opatření.

Návrh opatření

1) **Příprava a realizace kvartérních stupňů čištění**: Koordinace a realizace kvartérního stupně čištění na vybraných ČOV se zatížením nad 150 000 EO v souladu s prováděcím právním předpisem k vodnímu zákonu.

   Realizace opatření bude směřovat k postupnému plnění etapových cílů stanovených UWWTD zajistit kvartérní čištění:
   a) do 31. 12. 2033 pro vypouštění z 20 % dotčených ČOV,
   b) do 31. 12. 2039 pro vypouštění z 60 % těchto ČOV,
   c) do 31. 12. 2045 pro veškeré vypouštění z těchto ČOV.

2) **Legislativní transpozice a národní prováděcí rámec**: Dokončení transpozice požadavků UWWTD (čl. 8 a Přílohy I) do národní legislativy (vodního zákona) a následná příprava prováděcího právního předpisu (nařízení vlády), který stanoví závazný harmonogram a technické požadavky pro jednotlivé ČOV.

3) **Finanční zajištění a systém rozšířené odpovědnosti výrobce (EPR**): Příprava a zavedení systému EPR, jako nástroje pro financování nákladů na kvartérní čištění a související monitoring mikropolutantů kde producenti farmaceutických a kosmetických přípravků uváděných na trh budou hradit minimálně 80 % plných investičních i provozních nákladů na kvartérní čištění a monitoring mikropolutantů.

4) **Monitoring mikropolutantů u ČOV nad 150 000 EO**: Zajištění monitoringu mikropolutantů u ČOV se zatížením 150 000 EO a vyšším za účelem sledování zatížení vypouštěných odpadních vod mikropolutanty a vyhodnocování účinnosti zavedeného kvartérního čištění.

Seznam městských ČOV, které zpracovávají zatížení odpovídající zatížení 150 000 EO a vyššímu:

Název ČOV	Vlastník	Provozovatel	EO
ÚČOV Praha NVL	Hlavní město Praha	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	1 074 637
ČOV Brno - Modřice	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	822 775
ÚČOV Praha SVL	Hlavní město Praha	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	670 728
ČOV Plzeň	Statutární město Plzeň	VODÁRNA PLZEŇ a.s.	408 604
ÚČOV v Přívoze	Statutární město Ostrava	Ostravské vodárny a kanalizace a.s.	408 390
ČOV Olomouc	Město Olomouc	MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.	295 535
Liberec	Severočeská vodárenská společnost a.s.	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	266 315
ČOV Synthesia Rybitví - Semtín	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	190 906
České Budějovice - ČOV	Statutární Město České Budějovice	ČEVAK a.s.	176 459

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Nositel opatření	1) vlastník ČOV 2) MZe a MŽP 3) MŽP 4) provozovatel ČOV
Partnerská organizace	1) provozovatel ČOV 3) MZe
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	1) 2033 2) 2028 3) 2028
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2034

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE40706005
Název opatření v plánu povodí	Odlehčovací komory
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	005
Katalogový název opatření	Odlehčovací komory
Katalogové číslo opatření	706
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	zdroje znečištění – vypouštění z odlehčovacích komor
Vliv 2	zdroje znečištění – odtok z urbanizovaných území (bez zdrojů zahrnutých ve vypouštění)
Klíčový typ opatření 1	Opatření k prevenci a omezení šíření znečišťujících látek z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury do prostředí.
Klíčový typ opatření 2	Opatření týkající se výše poplatků v oblasti vody pro účely zajištění návratnosti nákladů na vodohospodářské služby od domácností.
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	všeobecné fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	specifické znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Prioritní látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 6	biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 7	biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 8	hydromorfologie – morfologie koryta
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Princip a funkce odlehčovacích komor

Odlehčovací komory (OK) jsou technické objekty na jednotné kanalizaci, které slouží k ochraně stokové sítě a čistíren odpadních vod (ČOV) před hydraulickým přetížením během srážkových událostí. Jejich funkcí je rozdělit přitékající směs splaškových a srážkových vod na část, která pokračuje na ČOV, a část (tzv. odlehčenou), která je vypouštěna přímo do vodního recipientu. Ačkoliv jsou nezbytné pro stabilitu infrastruktury, jejich provoz představuje významné riziko pro dosažení environmentálních cílů.

Vliv na ekologický stav a potenciál útvarů povrchových vod

Vypouštění z OK ovlivňuje vodní toky a nádrže těmito hlavními mechanismy:

- **Hydraulický stres:** Náhlý nárůst průtoku z výustí OK způsobuje nestabilitu koryta, odnosem dnových sedimentů a mechanické poškození společenstev zejména bentických a ryb.
- **Zhoršení kyslíkových poměrů:** Vnos velkého množství lehce rozložitelných organických látek znamená zejména v letním období jejich prudký bakteriální rozklad a spotřebování zásoby kyslíku rozpuštěného ve vodě v řádu hodin, přičemž vliv na biotu je letální a vliv na ekologický stav či potenciál je dramatický.
- **Akutní toxicita amoniaku:** Při odlehčování dochází k vnosu amoniakálního dusíku ($N\text{-}NH_4$), který může v recipientu dosáhnout letálních koncentrací pro vodní organismy, zejména v lososových vodách.
- **Vnos živin:** OK jsou významným zdrojem fosforu, který stimuluje eutrofizaci a rozvoj vodního květu.

- **Vnos nerozpuštěných látek a odpadů:** OK jsou masivním zdroje hrubého a zejména nerozložitelného znečištění (dámské hygienické výrobky, vlhčené ubrousky, drobný odpad).
- **Vnos dalších znečišťujících látek:** Jedná se především o koncentrační vlny organických mikrokontaminantů, které přesahují až o několik řádů koncentrace za běžných poměrů. Dále se jedná o vysokou úroveň (opět v rozdílu několika řádů) mikrobiální kontaminace (baktérie + viry) a dále zejména o masivní vstup plastů a mikroplastů.

Příčiny neoptimálního fungování
Příčiny neoptimálního provozu, který vede k výše popsaným dopadům na vodní prostředí, lze rozdělit na vnitřní a vnější. Vnitřní příčinou mohou být nevhodné technické parametry objektu, například špatně nastavená výška nebo délka přelivné hrany, které neodpovídají požadavkům technické normy ČSN 75 6262. Mnohem častější jsou však vnější příčiny v městském povodí:

- **Vysoký objem dešťových vod:** Vysoký podíl nepropustných ploch v urbanizovaných územích vede k rychlému a masivnímu odtoku srážkových vod, který OK nedokážou bezpečně regulovat.
- **Balastní vody:** Netěsnosti v kanalizaci umožňují vnikání podzemních vod, které hydraulicky zatěžují systém i za bezdeštného počasí a snižují dostupnou kapacitu pro srážkový odtok.

Princip a projevy epizodního vnosu
Pro pochopení problematiky OK je důležité vysvětlit princip takzvaného epizodního vnosu znečištění. Většina látkového zatížení (zejména fosforu a organických látek) je do recipientu vnesena v krátkých intervalech během intenzivních srážek, často ve formě první „látkové vlny“ po období sucha. Tento jev obvykle uniká pravidelnému monitoringu správce povodí, který je nastaven na sledování průměrných stavů. Následkem je špatný stav biologických ukazatelů, který neodpovídá zdánlivě vyhovujícím fyzikálně-chemickým hodnotám naměřeným mimo srážkové události a akumulace živin v nádržích. Zároveň dochází k systematickému podhodnocování emisí znečišťujících látek do vodního prostředí, což komplikuje i návrhy efektivních opatření ve prospěch jakosti vody. V době klimatické změny, kdy se v letních měsících projevují minimální průtoky vody v dlouhých časových intervalech a ve stále širším spektru vodních toků, mají epizodické koncentrační vlny zničující vliv na vodní ekosystémy, tedy také na ekologický stav či potenciál.

Právní předpisy a koncepce
Základním rámcem je **zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů**, který v § 5 odst. 3 ukládá povinnost prioritně řešit srážkové vody vsakováním nebo retencí. Důležitou změnou je tzv. „havarijní novela“ vodního zákona **č. 182/2024 Sb.**, která zavádí **registr výpustí (§ 19a)** a u vybraných znečišťovatelů povinnost kontinuálního měření kvality vypouštěných odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečných závadných látek, prioritních nebezpečných látek nebo nebezpečných závadných látek (§ 38a). **Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů** a jeho prováděcí **vyhláška č. 428/2001 Sb.** (ve znění novely č. 390/2024 Sb.) stanovují závazné technické parametry odlehčování prostřednictvím přímých odkazů na technickou normu **ČSN 75 6262** (§ 19 odst. 7).

Revidovaná směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019 ze dne 27. listopadu 2024 o čištění městských odpadních vod (UWWTD) přináší nové požadavky na správu OK:

- **Integrované plány pro nakládání s městskými odpadními vodami (IPNOV):** Členské státy musí zajistit vypracování plánů pro aglomerace nad 100 000 EO do roku 2033 a pro rizikové aglomerace nad 10 000 EO do roku 2039.
- **Limit odlehčování:** Zavádí se orientační cíl, aby objem odlehčených vod nepřesáhl **2 % ročního zatížení** odváděného za suchého počasí.

Poplatky za odvádění srážkových vod
Dle § 20 odst. 6 zákona o vodovodech a kanalizacích je zpoplatněno odvádění srážkových vod do kanalizace pro právnické osoby a podnikatele. Zákon však definuje rozsáhlé **výjimky z plateb**, které se vztahují na:

- plochy dálnic, silnic a veřejně přístupných komunikací,
- plochy drah celostátních a regionálních,
- zoologické zahrady,
- veřejná a neveřejná pohřebiště,
- **nemovitosti určené k trvalému bydlení a domácnosti.**

Tyto výjimky snižují motivaci k budování modrozelené infrastruktury (MZI) u největších producentů odtoku a prostřednictvím stočného přenášejí náklady na čištění těchto vod na ostatní odběratele.

Poplatky za vypouštění odpadních vod a vod z odlehčovacích komor (OK) Vypouštění odpadních vod z OK je aktuálně vyjmuto z povolovacího i poplatkovému režimu. Voda vypouštěná z odlehčovacích komor je sice odpadní vodou

podle § 38 vodního zákona, ale podle § 8 odst. 3 písm. g) vodního zákona není pro vypuštění odpadních vod z odlehčovacích komor do vod povrchových potřeba povolení k nakládání s vodami.

Realizovatelnost a technická proveditelnost
Splnění nových limitů (zejména hranice 2 % odlehčování) vyžaduje systémový přechod a hlubokou změnu v přístupu k hospodaření se srážkovou vodou v sídlech. Vymahatelnost je nově podpořena § 19 vyhlášky č. 428/2001 Sb., která zakazuje napojení nové zástavby, pokud by zhoršilo poměry na OK nad rámec kanalizačního řádu. Technická proveditelnost opatření na stávající síti je limitována stísněnými poměry v urbanizovaných územích, což prioritizuje opatření u zdroje (MZI) a digitální řízení sítě.

Návrh opatření

1) Metodická podpora a harmonogram pro technickou implementaci Integrovaných plánů pro nakládání s městskými odpadními vodami (IPNOV)
Povinné zpracování IPNOV pro aglomerace nad 100 000 EO a ohrožené lokality nad 10 000 EO je základním rámcem. Předmětem tohoto úkolu je vytvoření podmínek pro následné plnění IPNOV ve vybraných aglomeracích se zaměřením na:

a. Zajištění metodické podpory a harmonogramu pro limit 2 %: Vypracování technických návodů pro využití dynamické analýzy a hydraulického modelování k návrhu technických opatření (retence, řízení sítě) tak, aby objem odlehčených vod nepřesáhl 2 % ročního zatížení.
b. Eliminace epizodního vnosu živin a znečištění, metodické vedení pro návrh technických prvků k zachycení a čištění nejvíce znečištěných podílů vod z počátku srážkových epizod.
c. Monitoring nových polutantů.

2) **Reforma zpoplatnění**
Revidovat výjimky ze zpoplatnění odvádění srážkových vod (zejména u velkých zpevněných ploch a postupně u domácností). Cílem je narovnat ekonomické prostředí a motivovat k retenci srážkových vod v místech jejich dopadu.

3) Podpora financování a dotační tituly
Vytvoření a koordinace finančních nástrojů pro realizaci technických a přírodě blízkých opatření:

a. **Podpora technických prvků na OK:** Zajistit dotační tituly (např. OPŽP, specifický cíl 1.4) na výstavbu retenčních nádrží na síti a instalaci technologií pro mechanické předčištění (česle, síta) k eliminaci vnosu makroplastů a nečistot z OK.
b. **Financování modrozelené infrastruktury (MZI/HDV):** zajištění využití evropských prostředků pro podporu dešťových zahrad, propustných povrchů a vegetačních střech v aglomeracích.
c. **Podpora maximálního oddělování vod:** Budování oddílných kanalizacích u nových zástaveb, ale i jejich realizace u starých zástaveb, kde bude docházet k úpravám kanalizací nebo komunikací.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	1) MŽP 2) MZe 3) MŽP
Partnerská organizace	1) MZe, vodoprávní úřad, kraje, vlastníci kanalizací 2) MŽP 3) MZe
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	chybějící mechanizmus (například nebyly přijaty vnitrostátní regulační předpisy), nedostatek finančních prostředků
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	Ad1) 2030 Ad2) 2030 Ad3) 2027 Ad4) 2027
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	Po 2033

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE40800005
Název opatření v plánu povodí	Snižování znečištění ze zemědělství a ochrana vodního prostředí
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	005
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	08
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Zdroje znečištění – zemědělství (bez vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Snížení znečištění živinami ze zemědělství
Klíčový typ opatření 2	Opatření za účelem snížení množství sedimentu z eroze půdy a povrchového odtoku
Klíčový typ opatření 3	Poradenské služby pro zemědělství
Klíčový typ opatření 4	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecné fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecné fyzikálně-chemické složky: živinové podmínky – dusík, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecné fyzikálně-chemické složky: živinové podmínky – fosfor, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Chemický stav útvaru povrchové nebo podzemní vody
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Kvantitativní stav útvaru podzemní vody
Efekt na chráněnou oblast 1	Zranitelná oblast
Efekt na chráněnou oblast 2	chráněná oblast s odběrem vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Zemědělské hospodaření je považováno za hlavní zdroj plošného znečištění vod dusičnany. Jejich obsah v pitné vodě je limitován hodnotou 50 mg/l, pro kojeneckou vodu je požadováno maximálně 15 mg/l. Při výrobě pitné vody je tedy důležitý obsah dusičnanů v surové vodě, kdy zvýšené hodnoty vedou ke zvýšení nákladů na její úpravu. Tento požadavek platí i pro individuální zásobování obyvatel, tj. pro domovní studny.

Udržení a pokles koncentrací dusičnanů v povrchových a podzemních vodách pod hodnotu 50 mg/l řeší směrnice Rady 91/676/EHS o ochraně vod před znečišťováním způsobeným dusičnany ze zemědělských zdrojů (dále jen „nitrátová směrnice“), která byla do české legislativy implementována zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Prováděcím předpisem je nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení“). Nařízení upravuje užívání (aplikaci a skladování) dusíkatých hnojivých látek ve stanovených katastrálních územích (zranitelné oblasti dle přílohy č. 1 nařízení). V nařízení je pro jednotlivé plodiny a kultury uveden limit přívodu dusíku v kg na hektar půdy. Dlouhodobé výsledky monitoringu ukazují, že stav stagnuje a nezhoršuje se, ale zranitelných oblastí (dále „ZOD“) neubývá. To je v posledních letech dáno nedosahováním požadovaných výnosů vlivem sucha, zvýšenou mineralizací půdní organické hmoty způsobenou vyššími letními teplotami, prodlužováním vegetačního období vlivem klimatické změny a vyššími koncentracemi dusičnanů při nižším objemu vody prosakující půdou. Dalšími příčinami je nezohlednění zbytkového minerálního dusíku v půdě při hnojení, nesprávná aplikace statkových hnojiv a jiných hnojivých látek organického původu (kaly z ČOV a organická hnojiva, zejména digestát z bioplynových stanic), v případě povrchových vod pak také v některých případech rybniční hospodářství (zejména chov ryb a vodní drůbeže).

Zatímco nitrátová směrnice má za cíl snižovat znečištění vod dusičnany pod 50 mg/l a ideálně dosáhnout hranice 25 mg/l (hodnota pro vyřazení území ze ZOD), u hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod je cílová hodnota pro dusičnanový dusík 3,4–4,5 mg/l (což odpovídá 15–20 mg/l dusičnanů). Tento přísnější limit lze vysvětlit tím, že v rámci dosažení dobrého stavu povrchových a podzemních vod, které dále odtékají z území ČR do mořského prostředí, je sledována i ochrana moří před eutrofizací, kde hraje hlavní roli obsah dusíku. Současný stav vymezení ZOD a podmínky pro hospodaření v nich tedy jednoznačně nestačí k dosažení dobrého stavu povrchových vod.

Zvýšené množství dusičnanů a fosforu ve vodách může taktéž způsobit následnou eutrofizaci povrchových vod, zvláště vod stojatých. Jedná se o proces obohacování povrchových vod živinami, zejména dusíkem a fosforem. Vlivem eutrofizace vod dochází v pomalu tekoucích vodách za příznivých podmínek (světlo a teplo) k masivnímu nárůstu sinic a dalších druhů fytoplanktonu, které významně zhoršují jakost povrchových vod. Limitujícím faktorem vzniku eutrofizace sladkých vod je však především fosfor. V případě komunálních odpadních vod probíhá jeho částečné odstraňování na větších městských čistírnách odpadních vod. Fosfor z fosforečných hnojiv, který se do vody dostává erozním smyvem, je vázán na půdní částice a není tak okamžitě využitelný pro rozvoj sinic, až do doby, kdy dojde k jeho uvolnění ze sedimentu při anoxických stavech. Do vod vyplavené dusičnany pocházejí především z postupné přeměny organických látek (zvláště v podzimním období z posklizňových zbytků a statkových hnojiv), dusík i fosfor se do vod dostávají při nesprávné aplikací statkových a organických hnojiv, z kalů z ČOV apod., přímou aplikací krmiv a hnojiv do rybníků v rámci rybničního hospodářství (zde je vnos fosforu zásadní).

V bioplynových stanicích vzniká digestát, který se aplikuje na okolní pozemky. Dopad této aplikace na zvýšení obsahu dusíku a fosforu v povrchových a podzemních vodách byl podrobně zkoumán. Z výzkumu vyplývá, že aplikace digestátu je obecně riziková, jelikož může měnit poměr C, N a P, což může vést k vyplavování dusíku a fosforu.

Vyplavování dusíku je podpořeno v místech, kde byly vybudovány drenážní systémy. Na vlhkých půdách, které byly odvodněny a posléze zorněny, došlo ke zrušení denitrifikační funkce zamokřených půd s trvalými lučními porosty. Největší vyplavování dusíku probíhá v předjarním období. Dusík je před vegetačním obdobím odebírán z půdního roztoku ve zmenšené míře a v důsledku vyšší srážkové činnosti i tání sněhu je obvykle rychleji vyplavován z půdních horizontů.

MŽP vydalo v roce 2013 ve spolupráci s Výzkumným ústavem meliorací a ochrany půdy, v.v.i., metodickou příručku pro žadatele OPŽP „Pracovní postupy eliminace negativních funkcí odvodňovacích zařízení v krajině“. Příručka formuluje pomocí návodných opatření možnosti úprav vodního režimu prostřednictvím eliminace či úprav staveb zemědělského odvodnění. Vyplavování dusičnanů z drenáží je možné snížit regulací hladiny podzemní vody, či vytvořením anoxického prostředí. Modernizací drenážních systémů (umožněním regulace během roku) lze zamezit zbytečnému odtoku vody v přebytkových obdobích a pozdržet ji pro vegetační období s vláhovým deficitem.

Povrchovému úniku hnojiv z orné půdy do povrchových vod lze zabránit nebo ho omezit ochranným pásmem, které může tvořit trvalý travní porost, břehový porost a případně i další vegetační doprovod či zalesnění. Návrh vymezení ochranných pásů kolem vodních toků a prameniště musí být systémový a na základě parametrů, jež mohou zohledňovat specifické podmínky konkrétních lokalit (sklonitost, typ půdy, silně erozně ohrožená půda (SEO), mírně erozně ohrožená půda (MEO), významnost vodního toku – např. vodárenské využití, přirozená koryta vodních toků, vodní toky vhodné k renaturacím atd.).

Byla aktualizována metodika „Uložení hnojiv, upravených kalů a krmiv na zemědělské půdě“ v roce 2025.

Problematika zemědělství je řešena také v listech opatření CZE40801001 (Kontrola hospodařících subjektů v zemědělství) a CZE40805002 (Přechod do režimu ekologického zemědělství). Významnými kontaminanty podzemních a povrchových vod, jejichž zdrojem je především zemědělství, jsou pesticidy a jejich rezidua. Problematika pesticidů je řešena samostatně listem opatření CZE40800006 (Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody).

Návrh opatření

1) Aktualizace ZOD a akčního programu (probíhá každé 4 roky, aktuální období 2024–2028), redukce používání hnojiv v ZOD, povinné bilancování dusíku hospodařícím zemědělcem, pořízení pasportu území s větším dopadem na vodní prostředí jako podkladu pro analýzu účinnosti zavedených opatření a tvorbu dotačních titulů nad rámec ZOD (např. pro hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů).
2) Výzkum s cílem optimalizovat hospodaření na zemědělských pozemcích vedoucích ke snížení znečištění ze zemědělství. Výzkum bude zahrnovat rešerši tuzemských i zahraničních podkladů, včetně dokumentů „Příprava listů opatření typu A lokalit plošného zemědělského znečištění pro plány dílčích povodí“, a zpracování přehledu konkrétních klíčových legislativních nástrojů ČR zajišťujících ochranu jakosti vody (přeneseně také půdy). Dále bude zahrnovat opatření na podporu retence vody v krajině z hlediska zemědělského hospodaření a jeho omezení – tj. managementových nástrojů a jejich praktické naplňování detekce možných příčin omezeného uplatňování dostupných legislativních nástrojů v praxi, posouzení jejich účinnosti, včetně určení případné návaznosti na právní rámec EU.
3) Zatravňovat ochranné pásy kolem vodních toků nebo infiltračních zón dle systémových návrhů zohledňujících specifické podmínky konkrétních lokalit: ve vodních útvarech s nedosažením cíle pro dusičnanový dusík zavést

restriktivní nebo dotačně motivační opatření pro hospodaření na orné půdě. Podporovat využití ochranných pásů kolem vodních toků převedením do kategorie využití Trvalý travní porost.

4) Podporovat zatravnění či zalesnění zorněných údolnic (míst, kde se za srážkových epizod koncentruje voda) a erozně ohrožených ploch. Vybrané lokality následně převést do kategorie využití Trvalý travní porost nebo Lesní půda.
5) Určit díly půdních bloků (DPB) nebo jejich část vhodnou ke zřízení krajinných prvků, zavést informační kampaň, návrh krajinných prvků sladit pomocí metodického pokynu s územně plánovací dokumentací, komplexními pozemkovými úpravami a ÚSES. Cílem je, aby byly jednoduše a plošně zřizovány a podporovány krajinné prvky (dále KP):
   - Aktualizace Metodiky vymezování krajinného prvku „mokřad“ vzhledem k jeho účelu a provedení, případně navrhnout jiný pojem, který bude vystihovat funkci tohoto prvku.
   - Zjednodušení územních rozhodnutí pro „měkká opatření“ jako terénní úpravy, vodohospodářské úpravy (§ 55 odst. 2 vodního zákona), průlehy, tůně, mokřady, renaturace koryt vodních toků.
6) Zpracovat dopadovou studii s cílem definovat postup pro zavedení povinnosti zřídit krajinné prvky na zemědělských pozemcích, bude stanovena minimální velikost pozemku, na kterém budou krajinné prvky zřízeny, minimální hustotu rozmístění těchto prvků a nároky na typ a rozlohu prvků. Dále by měla identifikovat nástroje k zabezpečení souhlasu vlastníka a samotné realizaci prvku, měla by posoudit vliv na zemědělskou produkci a dopad na vlastnická práva. Na základě výsledků studie příslušným právním předpisem upravit povinnost zřizovat krajinné prvky. Tento postup by měl být aplikován i v případě více různých sousedících zemědělských pozemků, jejichž společná plocha dosáhne stanovené minimální velikosti.
7) Osvěta zemědělců a vlastníků zemědělské půdy zaměřená na šetrné chování k přírodním zdrojům:
   - posílení vztahu vlastník/nájemce k půdě jako přírodnímu zdroji, a nikoliv jen jako k prostředku pro dosažení zisku,
   - zmírnění fragmentace krajiny, péče o vodní režim, ochrana druhů, podpora biodiverzity,
   - odpovědnost majitele i nájemce za stav půdy,
   - ve věci nebezpečí plynoucích především pro podzemní vody z nesprávné aplikace statkových a organických hnojiv a kalů z ČOV,
   - seznámení s možnými postihy při nedodržení obecně závazných norem.
8) Stanovit přesné podmínky nakládání s drenážními systémy a způsob jejich obnovy: rozlišit oblasti a typy pozemků, na kterých je nezbytné drenážní systémy obnovit a doplnit o regulační prvky, stanovit podmínky pro zrušení některých odvodňovacích zařízení nebo jejich částí.
9) Zvýšit rozsah a efektivitu provádění komplexních pozemkových úprav (KoPÚ), finančně posílit realizaci plánů společných zařízení s ohledem na retenci vody v krajině a ochranu půdy v rizikových lokalitách, u realizací opatření ke zpřístupnění pozemků podpořit častější používání propustných povrchů polních cest.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MZe 2) MZe 3) MZe 4) MZe 5) MŽP 6) MŽP 7) MZe 8) MZe 9) MZe
Partnerská organizace	1) MŽP 2) MŽP, AOPK, VÚMOP 3) MŽP, AOPK 4) MŽP, AOPK 5) MZe, AOPK 6) AOPK, MŽP 7) MŽP, VÚMOP, AOPK 8) VÚMOP 9) VÚMOP, Státní pozemkový úřad
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	

Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE40800006
Název opatření v plánu povodí	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	006
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	8
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Plošné zdroje znečištění – zemědělství
Vliv 2	Zdroje znečištění – doprava (bez vypouštění a atmosférické depozice)
Vliv 3	Zdroje znečištění – lesnictví (bez vypouštění)
Vliv 4	Zdroje znečištění - odtok z urbanizovaných území (bez zdrojů zahrnutých ve vypouštění)
Klíčový typ opatření 1	Snížení znečištění pesticidy ze zemědělství (bez vypouštění)
Klíčový typ opatření 2	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.)
Klíčový typ opatření 3	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek
Klíčový typ opatření 4	Výzkum, zdokonalení znalostní základny snižující nejistotu
Klíčový typ opatření 5	Opatření za účelem zabránění vstupu znečištění z lesnictví nebo jeho omezení
Klíčový typ opatření 6	Opatření za účelem zabránění vstupu znečištění z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury nebo jeho omezení.
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Pesticidy a jejich metabolity, ekologický stav/potenciál útvarů povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Pesticidy a jejich metabolity, chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Pesticidy a jejich metabolity, chemický stav povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Efekt na chráněnou oblast 1	Útvar podzemních vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 2	Útvar povrchových vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	
Parametry opatření	

Popis současného stavu

Negativní vliv pesticidů[2] na povrchové a podzemní vody je v ČR především způsoben aplikací přípravků na ochranu rostlin (dále „POR“) v zemědělství a lesnictví, aplikací POR na železnicích a komunikacích a dalších odvětvích mimo zemědělství (např. na letištích), aplikací biocidů v komunální sféře (např. péče o městskou zeleň, parkoviště a chodníky), případně ve stavebnictví používáním vybraných biocidů na ochranu stavebních materiálů. Velkým problémem je zejména aplikace POR v povodí vodárenských nádrží a okolí podzemních zdrojů využívaných nebo využitelných k zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Výsledky monitoringu reziduí pesticidů ve specifických případech dlouhodobě prokazují malou účinnost jak stávajících ochranných pásem zdrojů povrchových i podzemních vod, tak i současných opatření pro ochranu těchto zdrojů v jejich ochranných pásmech. Další problematickou oblastí jsou bodové zdroje znečištění, což není jen skladování, ale také příprava postřiku, vypláchnutí i vnější očištění postřikovače po aplikaci a likvidace zbytků a použitých obalů. Významný bodový zdroj představují rovněž místa vnějšího čištění aplikační techniky po aplikaci na těch zemědělských podnicích, kde není vyřešena separace a recyklace takto kontaminovaných odpadních vod přípravky a kontaminovaná voda poté odchází do kanalizace.

Je nutné apelovat na co nejefektivnější aplikaci POR s cílem minimalizovat jejich smyv do povrchových vod a průnik do podzemních vod, které je dáno zejména kombinací správné technologie aplikace, načasování, volby přípravku a preventivních opatření v krajině.

Některé pesticidy jsou prioritními a prioritními nebezpečnými látkami ve smyslu směrnic 2000/60/ES, 2006/118/ES, 2008/105/ES a 2013/39/EU (včetně tzv. nových prioritních látek). Je proto nezbytné omezovat používání pesticidů, jež způsobují nebo mohou způsobovat nedosažení dobrého ekologického stavu/potenciálu útvarů povrchových vod a chemického stavu povrchových a podzemních vod.

I přes přijetí Národního akčního plánu k bezpečnému používání pesticidů (NAP) se znečištění vod POR stále zvyšuje. To je dáno mj. i zvětšením rozsahu monitoringu, cílenými kontrolami a zaměřením a zpřesněním monitoringu v uplynulých letech. V současné době jsou POR nejčastějším důvodem pro nedosažení dobrého stavu útvarů podzemních vod (týká se to 37 % celkového počtu útvarů podzemních vod, respektive 19 % celkové plochy útvarů podzemních vod a počet pesticidů a jejich metabolitů roste), ale znečištění je z hlediska ochrany životního prostředí stále významnějším negativním faktorem i pro povrchové vody. V této souvislosti stoupá i počet zdrojů povrchové a podzemní vody, kde koncentrace POR překračují požadavky na jakost surové vody pro vodárenské účely.

Zároveň se ukazuje, že z navržených opatření na snížení koncentrací pesticidů v povrchových a podzemních vodách funguje pouze zákaz aplikace konkrétních pesticidů, ale i v těchto případech, jak potvrzují výsledky monitoringu, ještě dlouho přetrvávají vysoké koncentrace jejich metabolitů.

Monitoring obsahu pesticidů v povrchových vodách je stále ještě založen především na standardním vzorkovacím schématu, tedy na analýze 12 vzorků za rok. To je pro látky, které odtékají ve vysokých koncentračních a látkových vlnách během krátkých časových úseků málo reprezentativní pro dané (sub)povodí. Návrh efektivních opatření, ale také např. vyhodnocení již realizovaných opatření, lze stavět pouze na dostatečně vypovídajících datech. Taková data lze získat buď vysokofrekvenčním monitoringem jakosti vody za srážkoodtokových událostí nebo využitím tzv. pasivních vzorkovačů, které ukazují celkovou úroveň zatížení vybranými mikrokontaminany. Optimální je kombinace obou přístupů podle podmínek v daném povodí.

Návrh opatření

[2] Za pesticidy se v souladu s Národním akčním plánem ke snížení používání pesticidů v České republice považují přípravky na ochranu rostlin, definované Nařízením EP a Rady (ES) č. 1107/2009, a biocidy definované Nařízením EP a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

1) Dokončit metodiku stanovení ohrožených oblastí z hlediska rizika nadlimitního výskytu reziduí pesticidů v povrchové a podzemní vodě.
2) K vymezení ohrožených oblastí využít výsledků posouzení a řízení rizik částí povodí souvisejících s místy odběru vody určené k lidské spotřebě, zpracovat návrh na účinnou regulaci a případně zákazy aplikace POR s nadměrným výskytem ve vodách v těchto ohrožených oblastí při zvážení přírodních podmínek.
3) Definovat a následně transponovat ohrožené oblasti a jejich problematiku do legislativy.
4) V ochranných pásmech vodních zdrojů a/nebo v povodích souvisejících s místy odběru vody určené k lidské spotřebě, v případě nevhodných přírodních podmínek omezit problematické plodiny. Stanovit to jako legislativní povinnost.
5) Podporovat ekologickou produkci, vytvořit kompenzační programy na omezení produkce plodin vyžadujících použití POR mimo ochranná pásma vodních zdrojů a/nebo v povodí odběrů pro pitné účely (zejména produkce technických plodin) a podpořit integrovanou ochranu rostlin. Nastavit výhodné podmínky pro tzv. zelené zemědělství – permakulturu.
6) Podporovat výzkum a vývoj nechemických metod ochrany rostlin.
7) Průběžně revidovat legislativu a dotační podmínky týkajících se aplikace POR (způsoby, množství, typy, centrální evidence atd.) a zajišťovat plnění cílů NAP, včetně revizí NAP. Stanovit konkrétní cíle na zvýšení bezpečného používání pesticidů v souvislosti se zásadami správné aplikační praxe v ochraně rostlin. Zpracovat a aplikovat agrotechnické zásady aplikace POR v OPVZ z hlediska ochrany vod s ohledem na konkrétní geologické, terénní a klimatické podmínky a typ a druh půdy.
8) Průběžně revidovat další relevantní legislativu a metodické nástroje – aktualizovat výčet sledovaných a hodnocených ukazatelů v povrchových a podzemních vodách podle aktuálně používaných POR apod.
9) Zavést povinnou elektronickou on-line evidenci míst a množství aplikace POR v ohrožených oblastech nebo zavedení povinné elektronické evidence po aplikaci POR použitých od určité výměry zemědělské půdy na celém území ČR (úpravou právních předpisů v oblasti POR). Povinnost také pro vlastníky lesů, pro městské oblasti, letiště, hřiště apod. Vytvořit webový portál, který bude sloužit jako datové uložiště státní správy a bude obsahovat příslušné rozhraní pro evidenci hlášení aplikací POR. Zajistit dostupnost údajů o aplikaci POR pro subjekty zajišťující monitoring jakosti vody a výrobu a dodávku vody určené k lidské spotřebě v území jejich působnosti v termínech umožňujících efektivní nastavení monitoringu reziduí pesticidů a ochranu vodárenských zdrojů.
10) Pokračovat v cílených kontrolách používání pesticidů zaměřených na dodržování požadavků na ochranu podzemní a povrchové vody, včetně kontroly správné manipulace s přípravky na ochranu rostlin, zejména při míchání a plnění postřikovačů na vodohospodářsky zabezpečených místech a při likvidaci zbytků postřiků v souladu s pokyny výrobce.
11) Pravidelně aktualizovat omezení nebo zákaz aplikace POR podle aktualizace směrnice 2013/39/EU (EQS) a směrnice 2006/118/ES a výsledků sledování pesticidů v povrchových a podzemních vodách.
12) Zavést systematickou podporu a kontrolu implementace půdotvorných opatření (např. omezovat zhutnění, realizovat protierozní opatření, udržovat a zvyšovat obsah organické hmoty a humusu, zakládat vegetačních pásy druhově bohatých směsí v oblastech se zvýšeným rizikem smyvu, poskytovat útočiště přirozeným nepřátelům škůdců, pestré osevní postupy atd.) z hlediska ochrany vody před vyplavováním POR a hnojiv a z hlediska náhrady POR jinými variantami ochrany.
13) Zavádění a podpora precizní a cílené aplikace přípravků na ochranu rostlin s cílem omezit ztráty při postřiku a snížit riziko znečištění povrchových a podzemních vod. Opatření zahrnuje používání nízkoúletových trysek, správné nastavení tlaku postřiku, využití GPS a sekčního řízení postřikovačů a variabilní dávkování podle stavu porostu, půdy nebo výnosového potenciálu.
14) Důsledná kontrola uplatňování a dodržování zásad integrované ochrany rostlin, zejména v rozsahu minimalizace používání přípravků na ochranu rostlin a omezení rizik pro povrchové a podzemní vody.
15) Rozvíjet zavádění pokročilých způsobů monitoringu jakosti vody: vysokofrekvenční monitoring za srážkoodtokových událostí a využívání pasivních vzorkovačů dle podmínek daného povodí.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MZe, MŽP 2) MZe, MŽP 3) MZe, MŽP 4) MZe, MŽP 5) MZe 6) MZe, MŽP 7) MZe, MŽP 8) MŽP, MZe
	9) MZe 10) MZe, ÚKZÚZ 11) MŽP, MZe 12) MZe 13) MZe 14) MZe, ÚKZÚZ 15) MŽP, MZe
Partnerská organizace	ÚKZÚZ, SZIF, ČHMÚ, TAČR, ČIŽP, státní podniky Povodí, Zemědělský svaz ČR, Agrární komora, Česká asociace ochrany rostlin
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE40801001
Název opatření v plánu povodí	Kontrola hospodařících subjektů v zemědělství
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Katalogový název opatření	Kontrola hospodařících subjektů v zemědělství
Katalogové číslo opatření	801
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Plošné zdroje znečištění – zemědělství
Vliv 2	
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Snížení znečištění živinami ze zemědělství
Klíčový typ opatření 2	Snížení znečištění pesticidy ze zemědělství
Klíčový typ opatření 3	Opatření za účelem snížení množství sedimentu z eroze půdy a povrchového odtoku
Klíčový typ opatření 4	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek
Klíčový typ opatření 5	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.)
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Živiny, ekologický stav/potenciál povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Dusičnany, chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Pesticidy, chemický stav povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Pesticidy, chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Pesticidy, ekologický stav povrchových vod
Efekt na chráněnou oblast 1	Útvar povrchových vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 2	Útvar podzemních vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	Zranitelná oblast

Parametry opatření

Popis současného stavu

Průběžně probíhá kontrola dodržování standardů DZES (Dobrý zemědělský a environmentální stav půdy) a povinných požadavků na hospodaření (PPH) v souladu s evropskými právními předpisy minimálně u 1 % ze všech žadatelů. V případě, že podmínky standardu DZES nebo požadavku PPH nejsou dodrženy, jsou kráceny veškeré přímé platby, platby agroenvironmentálně-klimatických závazků (AEKO), platby na přírodní omezení specifická pro určité oblasti (ANC) a platby na znevýhodnění specifická pro konkrétní oblasti (NATURA 2000). Standardy DZES a PPH jsou základní dotační podmínkou pro veškeré tyto žadatele. Další kontroly probíhají podle národní legislativy, a i jejich výsledky jsou případně zohledněny v sankčním systému podmíněnosti podle platných pravidel společné zemědělské politiky EU. Od roku 2025 mohou zemědělci žádat o ekoplatbu na podporu udržitelného hospodaření se živinami zaměřenou na dusík a fosfor.

Opatření je směřováno zejména na zajištění plnění povinností zemědělských subjektů ve vztahu k používání hnojiv, omezení vodní eroze na zemědělské půdě a k používání přípravků na ochranu rostlin (dále „POR“) v ochranných pásmech zdrojů podzemních a povrchových vod (OPVZ) a v manipulačních pásmech vodních toků a z důvodu nezhoršení stavu útvarů povrchových a podzemních vod (v rámci požadavků PPH 7 a DZES 4). Kontrolu podmíněnosti provádí příslušný kontrolní orgán na základě jeho působnosti k provádění kontroly a dozoru, v případě

PPH 7 je to Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ). Kontrolu standardů DZES provádí Státní zemědělský intervenční fond.

Protierozní ochrana zemědělské půdy je realizována v souladu s požadavky zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími právními předpisy v oblasti ochrany půdy před erozí. Naplňování zákonem vymezené protierozní ochrany je v kompetenci orgánů ochrany zemědělského půdního fondu obecních úřadů obcí s rozšířenou působností.

Návrh opatření

1) Pokračovat v kontrole dodržování povinností při používání hnojiv a vedení evidence hnojení podle platných právních předpisů prostřednictvím kontrolní činnosti Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (ÚKZÚZ).
2) Pokračovat v kontrolách dodržování období zákazu hnojení dle nařízení vlády č. 262/2012 o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů, které provádí ÚKZÚZ.
3) Podporovat zemědělce v uplatňování správných agrotechnických postupů a vhodném načasování aplikace hnojiv s cílem snížit ztráty živin do povrchových a podzemních vod.
4) Podporovat zavádění technologií precizního zemědělství pro variabilní aplikaci minerálních i organických hnojiv podle prostorové variability pozemků a aktuálních potřeb porostů.
5) Podporovat technologie snižující ztráty dusíku při skladování a aplikaci statkových hnojiv, zejména rychlé zapravení hnojiv do půdy, využívání hadicových a botkových aplikátorů kejdy a modernizaci skladovacích kapacit.
6) Průběžně vyhodnocovat účinnost opatření akčního programu ve zranitelných oblastech z hlediska vývoje koncentrací dusičnanů v podzemních a povrchových vodách a podle výsledků upravovat požadavky na hospodaření.
7) Podporovat pěstování meziplodin a dalších půdoochranných systémů hospodaření, které přispívají k zachycování reziduálního dusíku po sklizni a snižují riziko vyplavování živin v mimovegetačním období a odnosu půdy erozí.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	MZe
Partnerská organizace	ÚKZÚZ, ČIŽP
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE40805002
Název opatření v plánu povodí	Přechod do režimu ekologického zemědělství
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Katalogový název opatření	Přechod do režimu ekologického zemědělství
Katalogové číslo opatření	805
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	Podpůrná
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Zdroje znečištění – zemědělství (bez vypouštění)
Klíčový typ opatření 1	Snížení znečištění živinami ze zemědělství
Klíčový typ opatření 2	Snížení znečištění pesticidy ze zemědělství.
Klíčový typ opatření 3	Opatření za účelem snížení množství sedimentu z eroze půdy a povrchového odtoku
Klíčový typ opatření 4	Opatření k postupnému ukončení produkce emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek.
Klíčový typ opatření 5	Přírodě blízká opatření zadržující vodu v krajině.
Klíčový typ opatření 6	Poradenské služby pro zemědělství.
Klíčový typ opatření 7	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.).
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecné fyzikálně-chemické složky: živinové podmínky – dusík, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecné fyzikálně-chemické složky: živinové podmínky – fosfor, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	chemický stav útvaru povrchové nebo podzemní vody
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	specifické znečišťující látky
Efekt na chráněnou oblast 1	Zranitelná oblast
Efekt na chráněnou oblast 2	útvar povrchových vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	útvar podzemních vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu

Parametry opatření

Popis současného stavu

Ekologické zemědělství (dále jen „EZ“) je legislativně pevně ukotvený systém s detailně nastavenými a kontrolovanými pravidly. Garantem dodržování těchto pravidel v České republice je Ministerstvo zemědělství. Jeho cílem je produkce kvalitních biopotravin a kromě toho svým komplexním přístupem EZ pozitivně přispívá k řešení řady současných problémů, jako je např. snižující se kvalita půdy (pokles úrodnosti, utužení, eroze); nedostatečná retenční schopnost krajiny (povodně, extrémní sucha); zhoršená kvalita vod (eutrofizace vod v důsledku splachu živin z půdy, zanášení vodních nádrží smyvem ornice či znečištění povrchových a podzemních vod dusičnany a pesticidy); pokles druhové rozmanitosti (způsobený nešetrným hospodařením či opouštěním půdy), příp. zhoršená kvalita ovzduší a rizika důsledků změny klimatu.

V současné době je platný „Akční plán ČR pro rozvoj ekologického zemědělství na období 2021–2027“, který navazuje na předchozí koncepční dokumenty podpory EZ.

Akční plány si kladou za cíl podporovat růst EZ. Legislativa i systém kontroly a certifikace v rámci EZ jsou zajištěny na vysoké úrovni, avšak jiné oblasti jsou nedostatečně rozvinuty, zejména výzkum a inovace v EZ, poradenství či vzdělávání, a potřebují systematickou podporu. Akční plán obsahuje prioritní oblasti a doporučená opatření, jejichž realizace přispěje k dalšímu rozvoji EZ. Zájem o ekologické zemědělství vykazuje dlouhodobě rostoucí trend. V roce 2026 dosáhla výměra zemědělské půdy zařazené do podpory ekologického zemědělství 640 tis. ha, což představuje

nárůst přibližně o 99 tis. ha (18 %) oproti roku 2019. Současně vzrostly předpokládané finanční prostředky určené na podporu ekologického zemědělství z 1,48 mld. Kč v roce 2019 na 2,34 mld. Kč v roce 2026, tedy přibližně o 58 %. Navrhované opatření spočívá v plnění opatření platného Akčního plánu ČR pro rozvoj ekologického zemědělství na období 2021–2027, případně jeho budoucích aktualizací.

Dále se navrhuje provést analýzu spočívající ve vytipování území, kde je zapotřebí změna hospodaření z konvenčního na ekologické, s vazbou na významné vlivy identifikované v rámci plánů dílčích povodí. V neposlední řadě je třeba zajistit dotační podporu, zvláště pak v ochranných pásmech vodních zdrojů a v povodích vodárenských nádrží.

Návrh opatření

1) Realizovat opatření vyplývající z platného „Akčního plánu ČR pro rozvoj ekologického zemědělství na období 2021–2027“, včetně průběžného vyhodnocování a pravidelných aktualizací tohoto dokumentu.
2) Zpracovat analýzu – na základě databáze LPIS vytipovat zemědělské subjekty s potenciálem k přechodu k ekologickému zemědělství (subjekty v ochranných pásmech vodních zdrojů a v povodích vodárenských nádrží a infiltračních oblastech významných zdrojů podzemních vod, s vyšším podílem zastoupení dílů půdních bloků na významně erozně ohrožených plochách v blízkosti vodních toků a v oblastech produkčně méně příznivých), s vazbou na vodní útvary s identifikovaným významným vlivem 2.2 (zdroje znečištění – zemědělství (bez vypouštění)). Zajistit podporu poradenství pro EZ a následnou spolupráci s vytipovanými zemědělskými subjekty.
3) Zvýšit efektivitu pozitivně motivačních dotačních programů v oblasti EZ a Agroenvironmentálně-klimatických opatření, připravit další dotační programy pro využití metodiky „Příprava listů opatření typu A lokalit plošného zemědělského znečištění pro plány dílčích povodí“.
4) Podporovat rozvoj EZ, zejména v ochranných pásmech vodních zdrojů, povodích vodárenských nádrží a infiltračních oblastech významných zdrojů podzemních vod, prostřednictvím atraktivních motivačních dotačních programů. Zajistit, aby přechod na ekologické zemědělství probíhal také v intenzivně využívaných zemědělských oblastech, nikoli pouze na pastvinách a trvalých travních porostech.
5) Navrhnout a realizovat kampaň na podporu prodeje výrobků ekologického zemědělství. Zvýšit tím atraktivitu a zájem spotřebitelů o produkty ekologického zemědělství a tím zvýšit motivaci zemědělských subjektů přejít do režimu ekologického zemědělství.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	1) MZe 2) MZe 3) MZe 4) MZe 5) MZe
Partnerská organizace	1) 2) MŽP, AOPK ČR, PRO-BIO – Svaz ekologických zemědělců 3) MŽP 4) PRO-BIO – Svaz ekologických zemědělců 5) PRO-BIO – Svaz ekologických zemědělců
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	EAFRD
Financování z fondů EU	Ano
Možné překážky	Omezené finanční zdroje a rozpočtové úpravy v rámci Strategického plánu SZP (Strategický plán Společné zemědělské politiky 2023–2027)
Předpokládané zahájení opatření [rok]	V nové SZP se předpokládá pokračování s aktualizovanými podmínkami. Aktivity v rámci Akčního plánu EZ, vyhodnocení stávajícího a příprava nového Akčního plánu probíhají průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE40807004
Název opatření v plánu povodí	Snižování znečištění z atmosférické depozice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Katalogový název opatření	Snižování znečištění z atmosférické depozice
Katalogové číslo opatření	807
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Plošné zdroje znečištění – atmosférická depozice
Vliv 2	
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek
Klíčový typ opatření 2	Opatření za účelem zabránění vstupu znečištění z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury nebo jeho omezení
Klíčový typ opatření 3	Výzkum, zdokonalení znalostní základny snižující nejistotu
Klíčový typ opatření 4	
Klíčový typ opatření 5	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Polyaromatické uhlovodíky, ekologický stav povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Polyaromatické uhlovodíky, chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Polyaromatické uhlovodíky, chemický stav povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Kovy, chemický stav povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Kovy, chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 6	Kovy, ekologický stav povrchových vod
Efekt na chráněnou oblast 1	Útvar povrchových vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 2	Útvar podzemních vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Ve 3. etapě plánování v oblasti vod podle Rámcové směrnice o vodách proběhl výzkum v rámci projektů „Dopady atmosférické depozice na vodní prostředí se zohledněním klimatických podmínek“ a „Vodní systémy a vodní hospodářství v ČR v podmínkách změny klimatu – Identifikace zdrojů znečištění“. V obou případech se potvrdil významný vliv atmosférické depozice na vodní prostředí zejména polyaromatickými uhlovodíky (PAU) pocházejícími ze spalovacích procesů. Díky sledování mechu a nadložního humusu byl v okolí frekventovaných komunikací prokázán významný vliv PAU a některých kovů z dopravy. Zároveň bylo zjištěno, že přestup znečištění ze srážek do vodního prostředí je silně ovlivněn charakteristikami prostředí, přičemž zatížení vod se zvyšuje s množstvím eroze a povrchového splachu ze zpevněných ploch vstupujícím do vodotečí. Potvrdilo se také, že i běžné čistírny odpadních vod (ČOV) převádí PAU z vody do čistírenského kalu. Urbanizované území se tak stává zdrojem PAU zejména při odlehčení odpadních vod na jednotné stokové síti.

Zároveň bylo v rámci zvláštní zprávy Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ)[3] a Ročenky ČHMÚ 2024[4] zjištěno, že ukončení prvovýroby železa v podniku společnosti Liberty Ostrava a. s. způsobilo významný pokles průmyslových emisí tuhých znečišťujících látek, benzo[a]pyrenu a těžkých kovů do ovzduší. Jednalo se především o důsledek zastavení provozu koksovny v září 2023, a aglomerace (zařízení pro zpracování železné rudy) ocelárny v prosinci 2023. Nejvýznamnější pokles koncentrací v této oblasti, nacházející se ve směru převládajícího proudění od společnosti Liberty Ostrava a. s., nastal u některých těžkých kovů, konkrétně kadmia, chromu, manganu a olova (na 10–15 % původních hodnot, tedy až o 90 %). Velmi významná byla změna také u benzo[a]pyrenu, jehož koncentrace se snížily přibližně na pětinu (o 80 %).

Základní rámec pro regulaci emisí znečišťujících látek, potažmo atmosférické depozice, vymezuje zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, který stanovuje emisní limity a další podmínky provozu stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, požadavky na kvalitu paliv pro tyto zdroje a požadavky na vybrané výrobky, které způsobují znečišťování ovzduší. Opatření, jejichž cílem je dosáhnout snížení množství emisí vybraných znečišťujících látek vypouštěných do ovzduší na úroveň odpovídající národním závazkům stanoveným evropskou legislativou a rovněž dosáhnout požadované úrovně kvality ovzduší, jsou stanovena v Národním programu snižování emisí (NPSE) a také v programech zlepšování kvality ovzduší (PZKO). Poslední aktualizace jmenovaných strategických dokumentů proběhla v roce 2023, resp. 2024. Opatřeními, která zmíněné dokumenty obsahují, a která by mohla mít podstatný vliv na snížení atmosférické depozice, jsou náhrada nevyhovujících spalovacích stacionárních zdrojů (kotlů a topidel) v sektoru lokálního vytápění domácností a informační podpora v oblasti vytápění. Efekt by měl přinést i zákaz používání spalovacích stacionárních zdrojů 1. a 2. emisní třídy, tedy těch nejvíce znečišťujících ovzduší, který vstoupil v účinnost pro domácnosti v září 2024. Na základě směrnice Evropského parlamentu a Rady 2016/2284/EU je rovněž nastaven monitoring účinků znečištěného ovzduší na ekosystémy. Data z imisního monitoringu i z monitoringu účinků jsou shromažďována v Informačním systému kvality ovzduší (ISKO), spravovaném ČHMÚ.

Z hlediska imisního monitoringu lze pro rok 2024 konstatovat, že nadlimitní koncentrace benzo[a]pyrenu byly zaznamenány přibližně na 36 % stanic, tj. na 21 z celkového počtu 59 stanic s dostatečným množstvím měření pro hodnocení. Nadlimitní koncentrace benzo[a]pyrenu byly zjištěny v 9 ze 14 krajů. Polovina stanic s překročeným imisním limitem se nachází v nejzatíženějším kraji – Moravskoslezském. Nejzatíženějšími oblastmi s nejvyššími hodnotami koncentrací benzo[a]pyrenu z dlouhodobého hlediska zůstávají kraje Moravskoslezský, Zlínský a Olomoucký. Nicméně k překračování ročního imisního limitu benzo[a]pyrenu ve spojitosti s lokálním vytápěním dochází i v řadě měst a obcí mimo uvedené nejzatíženější kraje.

Nejvíce rizikové z hlediska vysokých koncentrací benzo(a)pyrenu (a jemných suspendovaných částic) jsou oblasti, kde převládá vytápění pevnými palivy (vč. biomasy), tedy zejména sídla. Hotspotem znečistění ovzduší je potom zejména Ostravsko a Karvinsko, kde se projevuje vliv velmi husté zástavby s individuálními zdroji vytápění („slezská zástavba“), průmyslová zátěž a přeshraniční vliv z Polska. Naopak se dá konstatovat, že velké stacionární zdroje jsou již regulované prostřednictvím závěrů o BAT a integrovaných povoleních.

Podrobná analýza příčin znečišťování ovzduší je provedena v jednotlivých programech zlepšování kvality ovzduší[5] a v NPSE[6].

[3] https://www.chmi.cz/documents/d/chmi.cz/ko_predbezna_rocni_mim_2024?download=true, https://www.chmi.cz/documents/d/chmi.cz/ko_predbezna_rocni_aim_2024?download=true

[4] https://www.chmi.cz/documents/42501/444216/Rocenka_kvality_ovzdusi_2024.pdf/?version=1.0&t=1758188678150&download=true, Příloha II, str. 170-172

[5] https://mzp.gov.cz/cz/agenda/ochrana-ovzdusi/kvalita-ovzdusi/strategicke-dokumenty/programy-zlepsovani-kvality-ovzdusi

[6] https://mzp.gov.cz/cz/agenda/ochrana-ovzdusi/kvalita-ovzdusi/strategicke-dokumenty/dokumenty-k-npse

Návrh opatření	
1) Pokračování v opatřeních Národního programu snižování emisí (NPSE) a aktualizovanými Programy zlepšování kvality ovzduší (PZKO). Efekty opatření v NPSE a PZKO se již projevují a budou pokračovat v následujících letech dle postupu jejich plnění. Těžištěm jsou opatření k omezování dopadů lokálních topenišť (lokálně se PZKO zabývá také fugitivními emisemi, resp. průmyslovými zdroji a pro Prahu a Brno obsahuje také opatření na dopravu s ohledem na vyšší zátěž obou aglomerací oxidem dusičitým). Cílem PZKO je především snížení koncentrací suspendovaných částic PM10 a PM2,5, benzo[a]pyrenu a v Praze a Brně také oxidů dusíku (NO_2). PZKO se specificky nezaměřuje na snižování koncentrací těžkých kovů, jelikož nejsou dle imisního monitoringu překračovány. Lze ale předpokládat, že opatření zaměřená na domácnosti a průmysl v PZKO mají vedlejší efekt i na snížení koncentrací těžkých kovů, ačkoliv tento efekt nebyl v PZKO vyčíslen. Dá se tedy předpokládat, že pokračování stávajících PZKO se projeví v nižším zatížení těžkých kovů a polyaromatických uhlovodíků. NPSE se věnuje opatřením zaměřeným jak na lokální topeniště, tak na energetiku a dopravu. NPSE tak přispívá ke snížení koncentrací sekundárních částic, které tvoří významný podíl na celkovém zatížení polétavým prachem v ČR. Efekt opatření NPSE (aktualizace 2023), je vyhodnocen v podobě úbytku emisí a také v podobě úbytku koncentrací v čl. 14. V roce 2024, kdy došlo k aktualizaci PZKO, byly efekty opaření (celého balíku opatření PZKO+NPSE) hodnoceny v aktuální emisní projekci, a to ve formě úbytku emisí roku 2025 (cílový rok) oproti roku 2021 (výchozí rok). Podrobnosti viz aktualizační dodatky PZKO 2024[7]. 2) Další snižování vlivu atmosférické depozice na znečištění vod by měla být směřována na podporu protierozních opatření, redukci odlehčení odpadních vod, podporu zasakování dešťových vod a předčištění splachů z pevných povrchů. Velká část těchto opatření je uvedena v jiných listech opatření. 3) Zavedení/podpora výzkumných úkolů, které by rozvíjely některé aspekty již zjištěných výsledků – např. účinnost vybraných opatření (např. předčištění, zasakování dešťové vody) z hlediska PAU a kovů, vyhodnocení vlivu dopravy a útlumu spalování uhlí na atmosférickou depozici, skutečný vliv epizodických událostí na celkovou atmosférickou depozici z hlediska kovů).	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	1) MŽP 2) MŽP 3) MŽP
Partnerská organizace	2) MZe, MD, 3) ČHMÚ, VÚV
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

[7] https://mzp.gov.cz/system/files/2024-11/OOO-PZKO_vestnik_kveten2024_20240531.pdf

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE41003001
Název opatření v plánu povodí	Zajištění ochrany vodního prostředí před vlivy dopravy a dopravní infrastruktury
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Katalogový název opatření	Zásady pro redukci znečištění z dopravy mimo atmosférickou depozici
Katalogové číslo opatření	1003
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	2.4 zdroje znečištění doprava (bez vypouštění a atmosférické depozice)
Klíčový typ opatření 1	Opatření k prevenci a omezení šíření znečišťujících látek z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury do prostředí.
Klíčový typ opatření 2	Opatření k postupnému ukončení produkce emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Specifické znečišťující látky, ekologický stav/potenciál útvarů povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Prioritní látky, chemický stav
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Mimo znečištění ovzduší je doprava významným zdrojem znečištění prostřednictvím přímého splachu ze silniční a železniční sítě v kombinaci s liniovým odvodněním. Samotné odvodnění koncentruje dešťové vody skrze příkopy, odvodňovací žlaby, dešťovou kanalizaci do bodových výustí. Jedná se o umělou „paralelní“ říční síť, která narušuje a ovlivňuje tu přirozenou zrychleným a zkoncentrovaným odtokem vody z krajiny podobně jako jednotná nebo dešťová kanalizace ve městech a obcích během srážkových událostí. Řada odvodnění kromě samotné komunikace odvádí i vodu z přilehlých pozemků včetně podzemní vody. Retenční nádrže jsou umístěny až na konci systému namísto průběžných prvků. Stávající příkopy by za předpokladu neohrožení stability komunikace mohly sloužit jako krátkodobé retenční prvky např. vložením příčných hrázek. V některých případech, zejména u méně významných komunikací, se odvodnění jeví jako nadbytečné (komunikace vedené po spádnici) nebo předimenzované (hluboké příkopy).

Z monitoringu silniční dopravy v zahraničí i u nás je známo, že kromě urychlení odtoku z krajiny jde o významný zdroj znečištění nežádoucími látkami – kadmiem (Cd), mědí (Cu), niklem (Ni), zinkem (Zn), rtutí (Hg), ropnými látkami a jejich deriváty, PAU, chloridy, látky pocházející z otěru brzd a pneumatik, provozních kapalin, tenzidy apod. Pomineme-li odvodnění nejvýznamnějších dopravních tras a nově řešených úseků vybavených retenčními a sedimentačními nádržemi, dá se říci, že zachycením škodlivých látek pro vodní prostředí se podrobně a důsledně nikdo nezabývá. Většina smyvu se tak zasakuje do přilehlého travnatého pásu či příkopu podél komunikací, čímž se znečištění dostává do půdního a následně vodního prostředí. Do znečištění z dopravy rovněž patří ošetřování povrchů herbicidy (krajnice komunikací, kolejové svršky) a zimní údržba. Teoreticky může znečištění pocházet i ze samotné konstrukce vozovky. Úniky kapalin z dopravních nehod zde řešené nejsou. Zbylé převažující znečištění pochází výhradně z dopravních

prostředků - okap, exhalace či opotřebení při jízdě po komunikaci. Nejjednodušší eliminace znečištění, tedy přímo „u zdroje“, by si vyžádala zpřísnit požadavky na dopravní prostředky v celé Evropské unii.

Při výstavbě dopravní infrastruktury se v poslední době stále více uplatňují opatření ke snižování soustředěného odtoku srážkových vod. Nakládání se srážkovými vodami je u dopravních staveb řešeno dle § 5 a § 27 vodního zákona a podle odvětvové technické normy vodního hospodářství „Hospodaření se srážkovými vodami“ (TNV 75 9011) a TP 83 (technický podklad) „Odvodnění pozemních komunikací“. S ohledem na § 20 odst. 6 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, se povinnost platit za odvádění srážkových vod do kanalizace pro veřejnou potřebu nevztahuje mimo jiné na plochy dálnic, silnic, místních komunikací a účelových komunikací veřejně přístupných, plochy drah celostátních a regionálních včetně pevných zařízení potřebných pro přímé zajištění bezpečnosti a plynulosti drážní dopravy s výjimkou staveb, pozemků nebo jejich částí využívaných pro služby, které nesouvisí s činností provozovatele dráhy nebo drážního dopravce.

Podle § 38 odst. 4 vodního zákona nejsou odpadními vodami srážkové vody z pozemních komunikací, pokud je znečištění těchto vod závadnými látkami řešeno technickými opatřeními stanovenými prováděcím právním předpisem. Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, však taková konkrétní technická opatření nevymezuje. V minulosti postavené dešťové usazovací nádrže nevyhovují dnešním požadavkům. Jejich objem je vzhledem k požadavku na retenci a celkové zpomalení odtoku (nezhoršení přirozeného stavu) nedostatečný a krátká doba zdržení nezajišťuje zachycení závadných látek (což ani nebylo jejich původním účelem, tím bylo zřízení havarijního prvku). Zároveň je nutné tyto nádrže správně provozovat.

Zimní údržba komunikací je problematická kvůli aplikaci solí, které se dostávají do povrchových a následně do podzemních vod. V minulosti byla kvůli tomuto znečištění odstavena řada vodních zdrojů. Tyto látky je potřeba nadále sledovat co do množství aplikace a používat je jen na nezbytně nutných místech mimo infiltrační zóny podzemních zdrojů a ochranná pásma povrchových zdrojů. Chloridy z aplikovaných solí druhotně způsobují remobilizaci těžkých kovů z okolní půdy. Sodné ionty narušují půdní strukturu, která je následně náchylnější k erozi – navíc v kombinaci s poškozením rostlinného pokryvu přímým zasolením nebo aplikací pesticidů.

Samostatnou kapitolou je údržba příkopů a rigolů. Problémem může být kontaminace příkopů a rigolů erodovanou zeminou z okolních pozemků. Tato zemina je kontaminována závadnými látkami ze splachu, zejména pokud je zde deponována po delší dobu. Půda je proto odvezena z místa pryč, namísto toho, aby mohla být navrácena na okolní pozemky.

V rámci pozemkových úprav se někdy navrhují nové obslužné komunikace ke zpřístupnění zemědělských pozemků jako neúměrně široké zpevněné asfaltové s masívním odvodněním namísto nezpevněných s liniovou vegetací. Takové prvky v krajině jsou nevhodné, protože urychlují odtok vody, nejsou vybaveny kompenzačními prvky k její retenci, negativně ovlivňují teplotní/energetickou bilanci a jejich ekonomická efektivita je velmi sporná. Takové stavby by se měly realizovat pouze v dostatečně odůvodněných případech. Technický návrh by měl být takový, aby nedocházelo k odvodnění okolních pozemků a srážková voda byla zachycena a ponechána v místě a povrch byl maximálně zastíněn oboustranným stromořadím. Pro cesty s plánovaným nižším dopravním zatížením je vhodné využít alternativní povrchy. U existujících obslužných komunikací bez opatření k retenci vody je nutné zjednat nápravu.

Dopad letecké přepravy na vodní prostředí není v současnosti popsán (emise při spalování, protinámrazové postřiky, údržba letiště, pesticidy). Vzhledem ke dlouhodobě se zvyšující frekvenci letecké přepravy je třeba se tímto tématem zabývat. Rovněž je vhodné pojmenovat i možné dopady (rizika) železniční a lodní dopravy na vodní prostředí.

V souvislosti s územním plánováním a navazujícími procesy posuzování vlivů na životní prostředí byly v minulosti identifikovány případy, kdy soudní přezkum poukázal na nedostatečné zhodnocení dopadů liniové dopravní infrastruktury na vodní prostředí, včetně vodárenských povodí významných zdrojů pitné vody. Bylo konstatováno, že potenciální rizika pro jakost i kvantitu povrchových a podzemních vod nebyla v rámci územně plánovací dokumentace a souvisejících řízení posouzena v plném rozsahu a chyběla adekvátní odborná podkladová hodnocení. Nebyla tak dostatečně uplatněna zásada předběžné opatrnosti ani plně zohledněny požadavky právních předpisů na ochranu vodních zdrojů. Tyto skutečnosti potvrzují, že záměry dopravní (případně i technické) infrastruktury mohou při nedostatečném posouzení kumulativních a plošných vlivů představovat významná rizika pro vodní prostředí. Zároveň ukazují na potřebu systematického, odborně podloženého a metodicky jednotného přístupu k hodnocení jejich dopadů na hydrologické poměry, jakost vod a celkovou funkci povodí, zejména v územích s ochranou vodárenských zdrojů.

Návrh opatření

1) V zájmu snižování negativních dopadů dopravy na vodní prostředí uplatňovat princip prevence znečištění a požadavek nezhoršování stavu povrchových vod a podzemních vod podle vodního zákona. Současně systematicky shromažďovat a vyhodnocovat zkušenosti/poznatky se způsoby nakládání se srážkovými vodami z dopravních staveb.

2) Vypracovat metodiku pro hodnocení potenciálního vlivu dopravy na vodní prostředí. Metodika bude založena na kombinaci dopravního zatížení, místních přírodních a hydrogeologických poměrů, způsobu odvodnění a citlivosti dotčeného území. Musí umožnit identifikaci relevantních zdrojů a typů znečištění z provozu dopravy a zimní údržby komunikací a posouzení jejich významnosti ve vztahu ke konkrétnímu recipientu. Monitoring srážkových vod bude využit jako doplňkový nástroj tam, kde je to účelné. Při přípravě metodiky bude zadavatel spolupracovat se správci povodí pro zajištění dostatečného rozsahu konkrétních požadavků na zpracování. Následně bude zpracovatel metodiky spolupracovat se správci povodí tak, aby byl zajištěn dostatečný důraz na ochranu vod.

3) Prověřit možnosti zpřesnění technických požadavků pro odvodnění pozemních komunikací z hlediska ochrany vod, a to na základě metodiky vytvořené dle předchozího bodu. Výsledky zjištění následně budou promítnuty do vyhlášky č. 104/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, s cílem zajistit jednotný a transparentní postup při navrhování opatření ke snížení znečištění srážkových vod ze silniční infrastruktury.

4) Relevantní výstupy z metodiky vytvořené v opatření č. 2 promítnout do listů opatření A a B tak, aby bylo umožněno důsledné využití výstupů pro činnost vodoprávních úřadů.

5) Při navrhování dopravních staveb uplatňovat postup vycházející z požadované jakosti vody na /vtoku do recipientu. Tento postup musí být v souladu s vodním zákonem, nařízením vlády č. 401/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů a požadavky na dobrý stav vodních útvarů. Stanovení přípustných koncentrací zohledňuje místní podmínky, stav a citlivost recipientu a je předmětem posouzení příslušným vodoprávním a stavebním úřadem. Oba správní orgány budou mít povinnost vycházet z metodiky vytvořené dle opatření č. 2.

6) Na základě metodiky vytvořené v opatření č. 2 vyhodnocovat funkčnost stávajících dešťových usazovacích a retenčních nádrží. V případě zjištění nevyhovujícího stavu navrhnout přiměřené a technicky realizovatelné opatření k nápravě či změnu nakládání s vodami, například snížením redukovaného odtoku z retenčních nádrží nebo naopak doplněním retenčních funkce na kanalizace.

7) Pokračovat ve výzkumu a sledovat mezinárodní trendy v čištění srážkových vod z dopravních staveb, včetně látek ze zimní údržby. Aktuální informace poskytovat široké veřejnosti prostřednictvím seminářů a přednášek, webových stránek apod.

8) Metodicky podporovat častější navrhování alternativních povrchů polních cest a asfaltové povrchy navrhovat jen v opodstatněných a odůvodněných případech s maximální retencí srážkové vody na místě a dostatečným zastíněním obslužných komunikací.

9) Zajistit výzkumný program zaměřený na vliv letecké, železniční a vodní dopravy na životní prostředí, včetně dopadů na ovzduší a následně na povrchové a podzemní vody.

10) U nově budovaných a rekonstruovaných významných dopravních staveb zajistit, aby nakládání se srážkovými vodami bylo řešeno v souladu s § 5, § 27 a § 38 vodního zákona tak, aby nevedlo ke zhoršení stavu povrchových ani podzemních vod.

11) V rámci technických požadavků na dopravní stavby musí být srážkové vody z těchto staveb před jejich odváděním do recipientu upraveny vhodným technickým čištěním, jehož cílem je zachycení a omezení šíření znečišťujících látek/závadných látek pocházejících z dopravy, zejména ropných látek, těžkých kovů, polycyklických aromatických uhlovodíků, látek ze zimní údržby a mikroplastů vznikajících otěrem pneumatik. Použitá technická opatření (např. filtrační, retenční, sedimentační nebo separační zařízení) musí být navržena s ohledem na dopravní zatížení, místní hydrogeologické podmínky a citlivost dotčeného území tak, aby bylo zajištěno splnění cílů ochrany vod.

12) Jednoznačně vymezit odpovědnost vlastníka nebo provozovatele dopravní infrastruktury za provoz, kontrolu a údržbu zařízení sloužících k ochraně vod před znečištěním ze srážkových vod. Vlastník nebo správce stavby odpovídá za zajištění dlouhodobé funkčnosti těchto zařízení, včetně jejich pravidelné údržby, odstraňování zachycených závadných látek a nakládání s kontaminovanými sedimenty v souladu s vodním zákonem a právními předpisy v oblasti odpadového hospodářství.

13) Při vyhodnocení vlivů na životní prostředí klást již v rámci územně plánovací dokumentace zvláštní důraz na komplexní posouzení dopadů liniové dopravní infrastruktury na kvalitu a kvantitu povrchových a podzemních vod. Hodnocení bude zpracováno na úrovni celého povodí a bude zohledňovat zásadu předběžné opatrnosti a požadavky evropské i národní legislativy na ochranu vodních zdrojů. Součástí posouzení budou odborně podložené analýzy prokazující, že navrhovaný záměr neohrozí jakost ani množství vody ve vodních zdrojích, a to včetně zohlednění kumulativních a plošných vlivů. Liniové dopravní stavby mohou dramaticky narušit nejen

povrchový odtok, ale hlubokými základy mohou narušit plynulost vodních přírůnů z mělkých podzemních zdrojů do povrchové zóny.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření[8]	1) MŽP 2) MŽP 3) MD 4) MZe 5) MD 6) MD 7) MD 8) MMR 9) MŽP 10) MD 11) MMR 12) MD 13) MMR
Partnerská organizace	1) MD 2) MD 4) MŽP, MD 5) MŽP 7) MŽP 8) MD, MZe, MŽP, Krajské úřady, SPÚ 9) MD 10) MMR, MŽP 11) MD, MŽP 12) MZe, MŽP 13) MD, MŽP
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033

[8] Nositel opatření je odpovědný za realizaci opatření. U každého opatření je vždy pouze jeden nositel opatření. Další organizace, které se na realizaci opatření spolupodílejí, jsou označeny jako partnerské organizace.

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE41004002
Název opatření v plánu povodí	Obecné zásady snížení negativních vlivů starých ekologických zátěží a kontaminovaných míst na stav vodních útvarů
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa obecné zásady
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Bodové zdroje znečištění – stará kontaminovaná místa
Vliv 2	
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek.
Klíčový typ opatření 2	Výzkum, zdokonalení znalostní základny snižující nejistotu.
Klíčový typ opatření 3	
Klíčový typ opatření 4	
Klíčový typ opatření 5	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Kovy, PAU a další organické látky chemického stavu povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Kovy, PAU a další specifické znečišťující (zejm. organické) látky pro hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Kovy, PAU a další organické látky chemického stavu podzemních vod
Efekt na chráněnou oblast 1	Útvar podzemních využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 2	Útvar povrchových využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Staré ekologické zátěže a kontaminovaná místa jsou dlouhodobým antropogenním vlivem, majícím dopad na horninové prostředí a na stav podzemních a lokálně i povrchových vod. Tato místa jsou evidována prostřednictvím webových stránek v Systému evidence kontaminovaných míst (SEKM). V rámci projektu 2. etapy Národní inventarizace kontaminovaných míst (NIKM2) byla provedena aktualizace, díky které se podařilo zpřesnit prioritizaci starých kontaminovaných míst a jejich stav pro účely plánů povodí. K roku 2026 je na internetu dostupná verze SEKM3 1.1. Pro práci se systémem SEKM byl vydán metodický pokyn ZP01/2021 dostupný na webových stránkách www.aspi.cz.

Nicméně u starých ekologických zátěží, resp. kontaminovaných míst, se stále obecně hodnotí jejich rizikovost hlavně z hlediska dopadů na zdraví obyvatel, případně na chráněná území (z hlediska ochrany přírody) a přehled hodnocených ukazatelů znečištění není harmonizován s Rámcovou směrnicí o vodách (RSV) ani v tzv. orientačních hodnotách, kterých má být dosaženo. Zdroje finančních prostředků jsou dislokovány v řadě resortů (MŽP, MF, MPO, MD), v programech EU a v soukromé sféře. Jejich rozdělování není centrálně řízeno a ani nijak koordinováno.

Návrh opatření	
1) Implementovat požadavky RSV, zejména problematických ukazatelů a jejich orientačních hodnot, do analýz rizikovosti a následných priorit (při zachování hodnocení na základě dopadu na zdraví obyvatel). 2) Aktualizovat metodické pokyny pro zpracování rizikové analýzy rizik jednotlivých lokalit na základě doplněných požadavků RSV a aktualizovat i nový způsob hodnocení priorit. 3) Vytvořit plán dlouhodobého financování opatření prioritních lokalit.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	1) MŽP 2) MŽP 3) MŽP, MF, MPO, MD
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE41200003
Název opatření v plánu povodí	Obnova přirozených koryt vodních toků
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	003
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	12
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	fyzické změny – podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	přehrady, překážky a plavební komory
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází).
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: kontinuita toku, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: morfologické podmínky, ekologický stav/potenciál
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

V naší krajině byly v minulosti soustavně prováděny technické úpravy koryt vodních toků. Dělo se tak v zájmu získávání zemědělských ploch, kvůli těžbě nerostných surovin, rozšiřování zastavitelných ploch a jejich protipovodňové ochraně, případně pro energetické využití nebo pro splavnění vodních toků. Původní přirozená koryta s vysokou variabilitou trasy i hloubek byla při úpravách nahrazována většinou koryty napřímenými, lichoběžníkového tvaru s podstatně kratší trasou a větší průtočnou kapacitou. Celkovým zkrácením trasy koryta vodního toku došlo ke zvýšení spádu, který byl zmírněn příčnými stupni různé výšky, případně jezy, které zároveň umožňovaly odběry vody z toku k různým účelům i energetické využití spádu. Takto upravené vodní toky způsobují:

- soustřeďování a zrychlování zejména povodňových odtoků z krajiny, omezování rozlivů povodní v nivách a přerušení přirozené laterální konektivity mezi vodním tokem a jeho nivou,
- nadbytečné odvodňování krajiny, které se může negativně projevovat v dobách sucha,
- ztrátu prostorového rozsahu koryt vodních toků a ztrátu jejich členitosti, což se v důsledku projevuje ztrátou ekologických a krajinotvorných funkcí vodních toků,
- zhoršení samočistící schopnosti vodních toků,
- zhoršení migrační prostupnosti a životních podmínek pro ryby i další živočichy vázané na vodní biotopy.

V návaznosti na Rámcovou směrnici o vodách stanovuje § 23a vodního zákona cíle ochrany vod jako složky životního prostředí ve smyslu zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnovy všech vodních útvarů. Dle § 47 odst. 2 písm. f) a h) vodního zákona je povinností správců vodních toků oznamovat příslušnému vodoprávnímu úřadu závažné závady, které zjistí ve vodním toku a jeho korytě, způsobené přírodními nebo jinými vlivy; současně navrhovat opatření k nápravě, obnovovat přirozená koryta vodních toků, zejména ve zvlášť chráněných územích a v územních systémech ekologické stability a dále navrhovat opatření k nápravě zásahů způsobených lidskou činností vedoucí k obnovení přirozených koryt vodních toků. Dle § 47 odst. 2 písm. i) vodního zákona je povinností správců vodních toků obnovovat přirozená koryta

drobných vodních toků odstraněním vodních děl, jimiž byla před rokem 2002 upravena, změněna nebo zřízena úprava koryt drobných vodních toků.

Současně dochází k posilování významu obnovy vodních toků a jejich niv i na úrovni Evropské unie v souvislosti s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1991 ze dne 24. června 2024 o obnově přírody a o změně nařízení (EU) 2022/869, které si klade za cíl obnovu přirozeného propojení řek, včetně přirozených funkcí niv, tj. obnovení podélné, příčné i vertikální konektivity do roku 2030 na 25 000 km volně tekoucích řek oproti roku 2020, mimo jiné odstraněním nepotřebných a zastaralých překážek.

Jedním z typů nápravných opatření jsou revitalizace koryt vodních toků. Revitalizaci, je možné provést v současné trase vodního koryta (pokud je vyhovující), původní historické trase koryta (pokud je známá a reálná), nebo v jiné morfologicky vhodně navržené trase. Revitalizace jsou ve smyslu vodního zákona stavby budované za účelem nápravy zásahů způsobených lidskou činností vedoucí k obnovení přirozeného koryta dle § 44 odst. 2 vodního zákona. Dosavadní zkušenosti ukazují, že revitalizace koryt vodních toků přinášejí žádoucí zlepšení stavu vodních toků a niv, mohou se však reálně dotknout nanejvýš několika desítek kilometrů koryt ročně, což je, vzhledem k mnoha tisícům kilometrů nevhodně upravených koryt, jen velmi malá část. Důvodem je především často nemožné majetkoprávní vypořádání potřebných pozemků a dále finanční náročnost realizace revitalizací a organizační náročnost přípravy revitalizací.

Vhodným přístupem, který je potřeba uplatňovat spolu se zmíněnými revitalizacemi, je podpora samovolného vývoje koryt vodních toků, tzv. renaturace, které mohou přinést plošně významnější pozitivní výsledky. V technicky upravených korytech vodních toků probíhají zpravidla samovolné přírodní procesy zapříčiňující rozpad opevnění, vymílání, zanášení a zarůstání. Vliv technických úprav koryt se takto pozvolna v čase stírá s minimem negativních dopadů na stávající ekosystémy. Renaturace mohou ve významném rozsahu zlepšit ekologický a hydromorfologický stav i migrační prostupnost vodních toků.

Obnova přirozených koryt vodních toků ve smyslu revitalizací i podpory renaturací by měla být realizována v souladu s kritérii a požadavky na volně tekoucí řeky a zároveň respektovat racionální využívání krajiny člověkem. Současně by měl být využíván potenciál obnovy přirozených funkcí niv. Obnova přirozených koryt vodních toků a jejich propojení s nivami zároveň představuje významné adaptační opatření na změnu klimatu, přispívající ke zvýšení retenční schopnosti krajiny, zmírnění dopadů sucha i povodní a zlepšení mikroklimatických podmínek v území.

Samovolná obnova přirozeného koryta vodního toku je žádoucí zejména v úsecích ve volné krajině, kde je vhodné tyto přirozené procesy podporovat. Vždy je nutné posoudit výběr vhodné lokality tak, aby k omezení průtočného profilu koryta způsobené jeho renaturací nedocházelo v místech, kde je to nežádoucí (z hlediska protipovodňové ochrany, sedimentace nerozpuštěných látek odtékajících z ČOV v souladu s rozhodnutím apod.). Renaturace jako soubor přírodních dějů probíhají nezávisle na vodoprávním stavu. V určité fázi ovšem dospívají k administrativně významnému momentu zániku nebo zrušení vodoprávní existence technické úpravy jako vodního díla (§ 55c vodního zákona), čímž daný úsek vodoprávně přechází do režimu vodního toku s korytem přirozeným. Dalším vhodným nástrojem je rozhodnutí vodoprávního úřadu v pochybnostech, zda se jedná o přirozené koryto vodního toku (§ 44 odst. 3 vodního zákona), nebo prohlášení (rozhodnutí) o neexistenci vodního díla (§ 55 odst. 4 vodního zákona). Renaturační procesy v korytech je také vhodné iniciovat např. využitím morfologického potenciálu povodňových změn, odstraněním opevnění břehu, vkládáním štěrkových záhozů, kamenů, dřevní hmoty k ochraně určitých pasáží břehů před vymíláním vodou nebo naopak k usměrnění proudění tak, aby modifikovalo tvary technicky upraveného koryta vymíláním.

Prostřednictvím projektu Pasportizace vodních toků (AOPK ČR) a pasportizačními projekty správců vodních toků byla vytvořena databáze hydromorfologických parametrů a návrhů opatření na více než čtvrtině délky vodních toků v ČR (tokyamokrady.aopk.gov.cz). Identifikace úseků vodních toků a niv potenciálně vhodných k samovolné nebo iniciované renaturaci, revitalizaci nebo ochraně stávajícího stavu a návrhy opatření pokračují na další části říční sítě při zohlednění kritérií volně tekoucích řek a synergických efektů ve vztahu k adaptaci na změnu klimatu.

V rámci přípravy Plánů pro obnovu přírody vznikla pracovní skupina zaměřená na obnovu volně tekoucích řek. Pracovní skupina je složena ze zástupců MŽP, MZe, AOPK ČR, státních podniků povodí, Lesů ČR a dalších externích odborníků na revitalizace vodních toků.

Návrh opatření

1) Identifikovat úseky vodních toků a niv vhodných k samovolné nebo iniciované renaturaci, revitalizaci nebo ochraně stávajícího stavu, a to na základě systematického posouzení podélné, příčné i vertikální konektivity vodních toků. Při výběru úseků zohlednit zejména potenciál obnovy hydromorfologických procesů včetně potenciálu obnovy volně tekoucích řek, propojení vodního toku s nivou, ekologický přínos a synergické efekty ve vztahu k adaptaci na změnu klimatu. Stanovit priority realizace opatření s ohledem na ekologický přínos, stav vodních útvarů, kumulativní vlivy a proveditelnost opatření (včetně majetkoprávních vztahů). Zohlednit přínosy

opatření pro adaptaci na změnu klimatu, zejména zvýšení retenční schopnosti krajiny, zpomalení odtoku vody, snížení rizika povodní a zlepšení odolnosti ekosystémů vůči suchu. Zajistit jejich promítnutí do plánů dílčích povodí a dalších koncepčních dokumentů.

2) Aktualizovat seznam umělých překážek propojení povrchových vod dle článku 9 nařízení o obnově přírody a plán na odstranění zastaralých překážek, které již neplní svou funkci.

3) Zajistit dotační prostředky pro realizaci opatření a řešení majetkoprávních problémů.

4) Získat a zapojit veřejnost. Vhodná forma je celostátní, kontinuální informační a popularizační kampaň vedená MŽP s využitím populárních osobností a všech typů sdělovacích prostředků. Účelné může být také působení na děti a mládež prostřednictvím školy, vhodným obsahem rámcových vzdělávacích programů a metodických materiálů pro učitele.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MŽP 2) AOPK ČR ve spolupráci se státními podniky Povodí a Lesy ČR 3) MŽP 4) MŽP
Partnerská organizace	MŽP, MZe, AOPK ČR, správci povodí, LČR
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE41200004
Název opatření v plánu povodí	Opatření k podpoře zprůchodnění říční sítě ČR, zajištění evidence migračních překážek na vodních tocích a metodické vedení orgánů státní správy
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	004
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	12
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	přehrady, překážky a plavební komory
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. realizace rybích přechodů, odstranění zastaralých překážek, které již nejsou zapotřebí, demolice starých hrází apod.).
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	hydromorfologie: kontinuita toku, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	biologie: ryby, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Stavby na vodních tocích, zejména příčné a vzdouvací objekty, ale i mnohé další, tvoří bariéry pro migraci ryb a dalších vodních živočichů. Pro ryby je migrace základní životní potřebou. Ať již se jedná o migrace třecí, potravní, denní atd. Neprůchodnost vodních toků brání rozvoji a udržení biodiverzity, izoluje malé populace, brání výměně genetických informací. Poproudové migrace jsou problémem zejména u příčných překážek, velkých vodních nádrží a vodních elektráren.

Migrační prostupnost vodních toků patří mezi základní parametry při hodnocení jejich stavu. Narušením tohoto parametru výstavbou příčných překážek (migračních bariér) dochází ve většině případů ke změně dalších složek vodního prostředí, které souvisí se změnou indikativních parametrů vodního toku, jako jsou podélný sklon, rychlost proudění, splaveninový režim a řada dalších. Národním koncepčním dokumentem zprůchodnění říční sítě je „Koncepce zprůchodnění říční sítě v ČR“ (dále jen „Koncepce“), která vymezuje prioritní úseky vodních toků z hlediska zprůchodnění migračních překážek. Byla zpracována v roce 2009, a poslední aktualizace byla dokončena v červenci 2026. Poslední aktualizace reaguje na nové poznatky v oblasti fragmentace říční sítě, požadavky evropské legislativy a potřebu systematického přístupu k prioritizaci opatření – konkrétních překážek na úrovni národních a dílčích povodí.

Toho lze docílit pouze v případě dostatečných podkladových dat, proto byly a nadále budou příčné migrační překážky mapovány. Získaná prostorová a popisná data (prostřednictvím projektu Pasportizace vodních toků a návazných aktivit) byla soustředěna do jednotné databáze provozované v informačním systému AOPK (http://tokyamokrady.aopk.gov.cz/). Pro zajištění obousměrné migrace je nezbytná znalost všech příčných překážek (podélných, příčných i vertikálních). Pro vyhodnocení průchodnosti migračních překážek je potřeba posoudit všechny objekty na vodním toku (příčné stavby, úpravy koryta, …) s ohledem na složení rybího společenstva a hydrologické situace v době migrace konkrétních druhů ryb.

Tento přístup odpovídá současným odborným poznatkům a právním předpisům, včetně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1991 o obnově přírody a o změně nařízení (EU) 2022/869, které klade důraz na obnovu volně tekoucích úseků vodních toků a na systematické odstraňování zastaralých překážek, které již pozbyly svého účelu.

Návrh opatření

1) Realizovat opatření definovaná v platné Koncepci zprůchodnění říční sítě ČR, sekundárně i dalších opatření definovaných Koncepcí. Při návrhu řešení migračního zprůchodnění migračních překážek volit vhodnou úpravu prováděných opatření v pořadí: odstranění zastaralých překážek, které již neplní svůj účel, přebudování migrační překážky v prostupný objekt ideálně v celé šíři koryta vodního toku, realizace rybího přechodu.
2) Zajistit dotační tituly s možností financování odstranění příčných objektů (migračních překážek), které již neplní svojí funkci ve výši až 100 % uznatelných nákladů a realizaci migračních opatření (rybích přechodů, opatření na podporu laterální migrace a opatření ochranných a navigačních prvků pro umožnění poproudových migrací), a to nejen na významných vodních tocích (Mezinárodní a národní prioritní koridory dle platné Koncepce) včetně ověřování funkčnosti realizovaných migračních opatření a výkupu pozemků pro realizace rovněž ve výši 100 % uznatelných nákladů.
3) Vyvíjet a následně uvést do praxe environmentální bonusy (greening), jakožto efektivní nástroj harmonizace hydroenergetiky a cílů ochrany přírody v České republice. Stanovení environmentálních bonusů bude vycházet z analýzy současného stavu poznání environmentálních dopadů hydroenergetiky, metod jejich hodnocení (plánovaná mezinárodní spolupráce), zmapování současného stavu v ČR (modelové povodí), analýzy možností eliminace environmetálních dopadů hydroenergetiky, analýzy metodických možností greeningových přístupů a celkové ekonomické analýzy. Environmentální bonusy budou zaměřeny pouze na provoz MVE. Předběžně si lze udělení environmentálního bonusu představit např. v případě odstávky MVE v době hlavního tahu úhoře říčního.
4) Definovat účinná opatření podporující poproudovou migraci, a to jak aktivní, tak pasivní opatření a vyhodnotit efektivnost jednotlivých opatření v poměru k nákladům na jejich instalaci a provoz.
5) Posílit monitoring sledování migrací ryb v dostatečně dlouhých úsecích vodních toků (desítky až stovky km), především pak s ohledem na negativní kumulativní vlivy ovlivňující migraci (posoudit vlivy MVE na migrační prostupnost koryt). Při této činnosti nehodnotit pouze účinnost některých opatření (např. pouze rybích přechodů), ale komplexně zohlednit všechny alternativní migrační cesty. Zajistit dostatečné financování těchto komplexních a často dlouhodobých monitoringů.
6) Sjednotit existující datové sady migračních překážek, zkontrolovat jejich správnost (identifikaci migrační průchodnosti) a vhodně je doplnit o další atributy. Pravidelně revidovat stav již zmapovaných překážek (identifikaci migrační průchodnosti). Pro vyhodnocení průchodnosti migračních překážek je potřeba posoudit všechny objekty na vodním toku (příčné, podélné i vertikální stavby, úpravy toků a další objekty bránící migraci; např. objekty MVE) s ohledem na složení rybího společenstva a na hydrologickou situaci v době migrace konkrétních druhů ryb. Posuzování musí zahrnovat také kumulativní vlivy více překážek na migračně významných úsecích, včetně kumulace vlivů malých vodních elektráren. Výsledky pravidelně prezentovat a zpřístupnit odborné i široké veřejnosti (web tokyamokrady.aopk.gov.cz).
7) Provést jednotnou digitalizaci dat o provedených opatřeních a sledováních (monitoring, včetně ichtyologických průzkumů, sledování zájmových druhů či populací) na vybrané říční síti vymezené podle platné Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR. Stanovit subjekt odpovědný za provoz databáze pro ukládání těchto dat a nastavit spolupráci se subjekty, které budou přispívat k doplňování a aktualizaci dat.
8) Navrhnout změnu legislativy umožňující renaturaci nepotřebných příčných překážek v korytech vodních toků.
9) V dotačních titulech pro výstavbu MVE podporovat fish-friendly turbíny, které minimalizují mortalitu migrujících živočichů procházejících turbínou.
10) Zajistit metodické vedení vodoprávních úřadů při rušení vodních děl, které pozbyli svou funkci a brání migraci, včetně laterální migrace (zejména opevnění a hráze podél vodních toků).
11) Analyzovat vlivy provozu malých vodních elektráren na migrační prostupnost vodních toků a na účinnost realizovaných opatření ke zprůchodnění říční sítě. Na základě výsledků navrhnout metodická, technická nebo legislativní opatření vedoucí ke zlepšení podmínek pro migraci vodních organismů, včetně zajištění odpovídajících průtokových podmínek v migračně významných úsecích vodních toků.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MZe 2) MŽP 3) MŽP 4) MŽP

	5) MŽP 6) MŽP 7) MŽP 8) MŽP 9) MŽP 10) MŽP 11) MŽP
Partnerská organizace	AOPK ČR, VÚV T.G.M. v.v.i, správci povodí, MŽP, MZe, MPO 10) MZe
Náklady investiční [tis. Kč]	2) MŽP, investice na zajištění migrační prostupnosti priorit dle Koncepce (odstranění migrační překážky, realizace rybích přechodů, ochranné a navigační prvky pro poproudové migrace, laterální migrace apod.): cca 250 mil./rok, tj. cca 1 500 mil./6 let (částka nezahrnuje realizaci rybího přechodu ve Střekově). 6) MŽP, investice na zajištění biomonitoringu realizovaných opatření (rybích přechodů): cca 15 mil./rok (první dva roky), v dalších letech cca 10 mil./rok. Za 6 let odhad nákladů na cca 70 mil. Náklady na zajištění ostatních navržených opatření, kde je nositelem MŽP, které jsou částečně výzkumné povahy, lze predikovat v průměru ve výši cca 5-7 mil. Kč ročně.
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE41500002
Název opatření v plánu povodí	Monitoring a hodnocení chráněných oblastí vymezených pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	15
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Neznámý antropogenní vliv
Vliv 2	
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Výzkum, zdokonalení znalostní základny snižující nejistotu.
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Kvantitativní stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Ekologický stav/potenciál povrchových vod
Efekt na chráněnou oblast 1	Ptačí oblast s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 2	Evropsky významná lokalita s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 3	Maloplošné zvláště chráněné území s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 4	Ramsarský mokřad mezinárodního významu
Parametry opatření	
Popis současného stavu	

Jedním z typů chráněných území (dále jen „CHÚ“) dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky („Rámcová směrnice o vodách“) jsou i CHÚ vymezená pro ochranu stanovišť nebo druhů, kde udržení nebo zlepšení stavu vod je důležitým faktorem jejich ochrany. Mezi tato CHÚ se řadí lokality soustavy Natura 2000 a maloplošná zvláště chráněná území s vazbou na vody a mokřady mezinárodního významu (dále ramsarské lokality) dle Ramsarské úmluvy o mokřadech. V souladu s čl. 4 Rámcové směrnice o vodách je nezbytné cíle ochrany daných CHÚ brát v potaz při plánování v oblasti vod.

V souladu s čl. 6 Rámcové směrnice o vodách a přílohou IV jsou tato CHÚ součástí Registru chráněných území, spravovaného podle § 22 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Registr CHÚ odráží aktuální stav s ohledem na lokality soustavy Natura 2000 a ramsarské lokality (proběhla aktualizace ve vazbě na nově vyhlašovaná CHÚ, popř. změny předmětů ochrany), nikoliv však s ohledem na zvláště chráněná území.

Ochrana CHÚ se promítá do plánování v oblasti vod postupně (od 3. cyklu plánování v oblasti vod), a to v návaznosti na dostupnost souvisejících metodických materiálů monitoringu a hodnocení stavu CHÚ a zajišťování jejich naplňování v praxi (provádění vlastního monitoringu a hodnocení stavu CHÚ). Deficity v této oblasti jsou přitom identifikovány a postupně odstraňovány mj. v návaznosti na předchozí listy opatření typu C s vazbou na chráněné oblasti, viz opatření CZE215001 „Chráněné oblasti (oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů a mokřady)“ v rámci 2. plánovacího období a CZE31500002 „Chráněné oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů a mokřadů“ v rámci 3. plánovacího období.

V současnosti je k dispozici „Metodika monitoringu stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody“ (Janovská a kol. 2020) a „Metodika hodnocení stavu chráněných území pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody“ (Rosendorf a kol. 2020), které zahrnují metody monitoringu a hodnocení stavu vybraných druhových předmětů ochrany evropsky významných lokalit založené na hodnocení fyzikálně-chemických parametrů a biologických složek. V návaznosti na tyto metodické materiály proběhl monitoring a hodnocení stavu druhových předmětů ochrany evropsky významných lokalit (vázaných na tekoucí vody, v případě předmětů ochrany vázaných na stojaté vody systematický monitoring neprobíhal a hodnocení proběhlo jen částečně v případě dostupnosti požadovaných dat) pro 4. plánovací období.

Pro monitoring a hodnocení stavu ramsarských lokalit je využitelná Metodika monitoringu mokřadů mezinárodního významu vycházející ze studie Pitharta a kol. (2009), která zahrnuje ukazatele hodnocení jejich stavu z hlediska ochrany. Ukazatele obecně zahrnují sledování hladiny podzemní vody, chemismus vody, výskyt indikativních druhů rostlin a živočichů a změny v rozloze mokřadních biotopů

Dosud nejsou zpracovány metodiky monitoringu a hodnocení stavu předmětů ochrany vybraných CHÚ (zvláště chráněných území), popř. nejsou dořešeny dílčí problematiky (zhodnocení potřeby hodnocení stavu ptačích oblastí a stanovištních předmětů ochrany evropsky významných lokalit, zohlednění předmětů ochrany CHÚ s vazbou na podzemní vody).

Zároveň „Metodika hodnocení stavu chráněných území pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody“ (Rosendorf a kol. 2020) vykazuje pro některé stanovené environmentální cíle nízkou míru spolehlivosti, popř. pro hodnocení vybraných biologických složek ve stojatých vodách chybí příslušné metodické postupy.

Tyto deficity ve vztahu k oblastem vymezeným pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí (zhodnocení potřeby zavedení specifického monitoringu dotčených CHÚ / fenoménů, zvýšení spolehlivosti environmentálních cílů pro druhové předměty ochrany by měly být odstraněny v rámci probíhajícího projektu TAČR, Prostředí pro život „Vodní systémy a vodní hospodářství v ČR podmínkách změny klimatu“ (doba řešení 2020–2026)).

Návrh opatření

1) Pro zajištění ochrany druhových předmětů ochrany evropsky významných lokalit v rámci plánování v oblasti ochrany vod je třeba:
    a) zajistit realizaci monitoringu předmětů ochrany evropsky významných lokalit vázaných na stojaté i tekoucí vody;
    b) aktualizovat „Metodiku monitoringu stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody“ a „Metodiku hodnocení stavu chráněných území pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody“;
    c) zajistit hodnocení stavu předmětů ochrany evropsky významných lokalit včetně předání výsledků státním podnikům Povodí a začlenit potřebná opatření pro dosažení environmentálních cílů pro dotčené předměty ochrany do plánů dílčích povodí;
    d) zohledňovat environmentální cíle stanovené pro jednotlivé předměty ochrany v rámci výkonu státní správy.
2) Pro zajištění ochrany ramsarských lokalit v rámci plánování v oblasti ochrany vod je třeba:
    a) vyhodnotit výsledky monitoringu hladiny podzemních vod z 10 sledovaných ramsarských lokalit a předat tyto výsledky státním podnikům Povodí, aby je mohly implementovat do plánů dílčích povodí, včetně návrhu potřebných opatření k zajištění jejich ochrany (stěžejním ukazatelem je sledování hladiny podzemních vod);
    b) zpracovat metodiku monitoringu podzemních vod ve významných mokřadech;
    c) vyhodnotit dlouhodobé trendy kolísání hladiny podzemních vod ve sledovaných mokřadech;
    d) vyhodnotit stav mokřadních ekosystémů na základě dynamiky hladiny podzemních vod.
3) Aktualizovat Registr chráněných území s vazbou na vodu.
4) Zpracovat metodiky monitoringu a hodnocení stavu pro další CHÚ / fenomény (v případě shledání potřeby jejich zpracování).
5) Zajistit naplňování daných metodik a zohlednění výsledků hodnocení v plánování v oblasti vod.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MŽP 2) MŽP
Partnerská organizace	1) VÚV TGM, v.v.i , AOPK ČR, státní podniky Povodí 2) VÚV TGM, v.v.i , AOPK ČR, státní podniky Povodí
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE41502001
Název opatření v plánu povodí	Omezení výskytu a zamezení dalšího šíření invazních druhů rostlin a živočichů
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Katalogový název opatření	Zamezení výskytu invazních druhů rostlin a živočichů
Katalogové číslo opatření	1502
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Zavedení nebo zavlečení nepůvodních druhů a chorob
vliv 2	
vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem zabránění nepříznivým dopadům invazních nepůvodních druhů a zavlečených chorob nebo jejich omezení
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Biologické složky ekologického stavu/potenciálu povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Efekt na chráněnou oblast 1	Evropsky významná lokalita s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 2	Maloplošné zvláště chráněné území s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Závazným předpisem pro invazní nepůvodní druhy je nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1143/2014 o prevenci a regulaci zavlékání či vysazování a šíření invazních nepůvodních druhů. Invazním nepůvodním druhem se rozumí nepůvodní druh, který ohrožuje biologickou rozmanitost a související ekosystémové služby, a může mít dopad na lidské zdraví či hospodářství. Prioritní invazní nepůvodní druhy s významným dopadem na Unii jsou zařazovány na seznam, který je praktickým nástrojem nařízení č. 1143/2014 EU (dále unijní seznam). Tento unijní seznam je pravidelně aktualizován, resp. doplňován, v roce 2026 obsahoval celkem 114 druhů. Pro vodní prostředí bylo do seznamu zařazeno celkem 16 rostlin, z toho v ČR se ve volné přírodě nachází 3 druhy (vzácně tokozelka vodní hyacint, vodní mor americký a babelka řezanovitá). Z vodních bezobratlých je výskyt ve volné přírodě v ČR potvrzen u invazních druhů raků a kraba čínského, u ryb jsou to zatím 4 druhy (střevlička východní, slunečnice pestrá, sumeček černý, hlavačkovec Glenův). Z ostatních skupin, zařazených na unijní seznam, se zejména kolem vodních toků vyskytují rostliny netýkavka žláznatá, bolševník velkolepý nebo křídlatky. Z živočichů je pak na vodní prostředí vázaná želva nádherná, nutrie říční a ondatra pižmová, značnou část života též husice nilská. Pro široce rozšířené druhy z unijního seznamu jsou postupně zpracovávány metodické materiály - zásady regulace které, stanoví cíl aktivit v celorepublikovém měřítku a specifikují vhodné metody regulace či eradikace druhů. Na zásady navazují opatření obecné povahy pro konkrétní region, které vydávají orgány ochrany přírody a určí kde, kdy a jak se bude vůči invazním druhům zasahovat.

V rámci dopadu na biodiverzitu ČR byl vypracován tzv. černý, šedý a varovný seznam nepůvodních druhů, členěný podle míry negativních důsledků expanze druhu, míry a způsobu jejich šíření a také možností managementu. Při projednávání novely zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů bylo rozhodnuto, že ČR nebude sestavovat národní seznam invazních nepůvodních druhů, jehož vytvoření umožňuje výše uvedené nařízení EU a kde by se měly objevit druhy pro členský stát významné, které nejsou na unijním seznamu a bude využíván pouze unijní seznam.

V současnosti je k dispozici „Metodika regulace a eradikace invazivních druhů raka: výběr vhodných metod v závislosti na charakteru vodního útvaru“ (Svobodová a kol., 2020) a „Metodika regulace a eradikace invazivních druhů ryb: výběr vhodných metod v závislosti na charakteru vodního útvaru“ (Barankiewicz a kol., 2021).

Výskyt invazních nepůvodních druhů ztěžuje dosažení cílů směrnice 2000/60/ES, kterými je zlepšení ekologického stavu vnitrozemských povrchových vod. Dopady invazních druhů z unijního seznamu na životní prostředí se liší. Některé druhy patří mezi potravní a stanovištní konkurenty, kteří se chovají agresivně k ostatním vodním druhům (např. želva nádherná), další způsobují narušování břehů (např. nutrie říční) a především u rostlin je problémem prostorová konkurence (např. netýkavka žláznatá, křídlatky). Významným rizikem spojeným s výskytem invazních severoamerických raků je přenos račího moru na původní druhy raků, pro něž je toto onemocnění zpravidla fatální a hynou, zatímco severoamerické druhy jsou vůči němu výrazně odolnější a často fungují jako přenašeči.

Návrh opatření	
1) Zajišťovat regulaci invazních nepůvodních druhů ve vodních tocích a jejich bezprostředním okolí dle dostupných metodických materiálů. 2) Ve spolupráci s MŽP zajistit potřebné podklady obsahující efektivní metody eradikace a regulace invazních druhů, včetně stanovení priorit jednotlivých regulačních opatření a cílené eradikace. 3) Spolupracovat na plnění Akčního plánu pro řešení problematiky prioritních způsobů šíření invazních nepůvodních druhů v ČR, zejména v oblasti monitoringu a osvěty.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	1) Vlastníci a uživatelé pozemků dotčených výskytem invazních nepůvodních druhů, orgány ochrany přírody 2) Vlastníci a uživatelé pozemků dotčených výskytem invazních nepůvodních druhů 3) MŽP
Partnerská organizace	Výzkumné organizace a univerzity
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně do 2030
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	Průběžně do 2030
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE41600003
Název opatření v plánu povodí	Území vyhrazená pro odběry vody pro lidskou spotřebu
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	003
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	16
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Plošné zdroje znečištění ze zemědělství.
vliv 2	Další – podle navržených opatření
vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření na ochranu pitné vody
Klíčový typ opatření 2	Snížení znečištění živinami ze zemědělství.
Klíčový typ opatření 3	Snížení znečištění pesticidy ze zemědělství.
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Ekologický stav útvarů povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Chemický stav útvarů povrchových vod
Efekt na chráněnou oblast 1	Útvar povrchových vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 2	Útvar podzemních vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Pro hodnocení chráněných území vyhrazených pro odběry vody pro lidskou spotřebu jsou nutná věrohodná a úplná data o surové vodě. V 2. etapě plánování v oblasti vod byla vytvořena databáze „Surová voda“ ve správě ČHMÚ, sloužící k zasílání dat o koncentracích znečišťujících látek v surové vodě, a v průběhu 3. etapy plánování v oblasti vod byla databáze průběžně plněna. Databáze se stala hlavním podkladem pro posouzení rizik částí povodí souvisejících s místy odběru povrchových a podzemních vod k lidské spotřebě (RA), které je nově začleněno do plánů dílčích povodí. Pro RA byla intenzivně (nejen) tato databáze využita, přičemž byly indikovány alespoň některé nepřesnosti. Pro další zkvalitnění dat je však potřeba, aby byly výsledky RA šířeji využívány – nejen zpracovateli plánů dílčích povodí a případně provozovateli odběrů, ale také dalšími subjekty – např. vodoprávními orgány a hygienickými stanicemi. Kromě zpřesňování dat tím bude zajištěna lepší ochrana vody, používané pro lidskou spotřebu.

Pro rizikové analýzy povodí odběrů pro lidskou spotřebu byla ve 3. plánovacím cyklu zpracována a použita národní metodika, stejně tak byl upraven způsob agregace výsledků v plánech povodí. Díky tomu by nemělo docházet k různým způsobům hodnocení v jednotlivých dílčích povodích.

Návrh opatření	
1) Vyřešit způsob verifikace/oprav v Informačním systému Surová voda.[9] 2) Propojit území definovaná jako částí povodí související s místy odběru vody určené k lidské spotřebě (vyhláška č. 50/2023 Sb.) s databází území, ve kterých hospodařící subjekty aplikují na půdu látky škodlivé vodám (pesticidy).	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MZe 2) MZe
Partnerská organizace	státní podniky Povodí, ČHMÚ
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

[9] https://www.chmi.cz/voda/surova-voda

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE41604002
Název opatření v plánu povodí	Snížení znečištění povrchových vod pocházejícího z hospodaření na rybnících
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Katalogový název opatření	Hospodaření na rybnících
Katalogové číslo opatření	1604
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	1.8
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem zabránění nepříznivým dopadům rybolovu a jiného využívání/ničení živočichů a rostlin nebo jejich omezení.
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	všeobecné fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	specifické znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	biologické složky – ryby, fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 6	hydromorfologie – režim průtoku vody, kontinuita toku

Parametry opatření

Popis současného stavu

Rybniční hospodaření v České republice představuje specifický sektor s hlubokou historickou tradicí a významným vlivem na vodní ekosystémy a kvalitu povrchových vod. Zároveň je hospodaření na rybnících pod silným negativním vlivem vnějších faktorů, včetně změny klimatu, která znamená i negativní změny v úloze rybníků v procesu eutrofizace a postupně si vynucuje potřebu změny v celkovém přístupu.

Hospodaření na rybnících lze z hlediska intenzity v současnosti rozdělit do tří základních kategorií tak, jak je definuje Metodický pokyn k udělování výjimek podle § 39 vodního zákona.

- **Extenzivní hospodaření:** Tento způsob chovu ponechává téměř volný průběh přirozeným biologickým procesům v nádrži. Rybí přírůstky jsou závislé výhradně na přirozené potravě (vodní bezobratlí, rostliny) a hustota obsádky odpovídá přirozené úživnosti rybníka. Pravidelné krmení a hnojení je zde zakázáno, s výjimkou krmení pro účely kontrolních odlovů. Výnosy jsou nižší, ale benefitem je vysoká biodiverzita a vysoká kvalita vody.
- **Polointenzifikační rybníky:** Jedná se o nejrozšířenější typ hospodaření, kde je jako hlavní ryba chován kapr v kombinaci s doplňkovými druhy. Produkce je založena na efektivním využívání přirozené úživnosti nádrže, která je doplňována příkrmy a nezbytnými intenzifikačními zásahy. V těchto chovech by měl být zachován rozvoj přirozené potravy, přičemž relativní krmný koeficient (RKK) by u násad a tržních ryb neměl přesáhnout hodnotu 2,0. S takovou hodnotou je možné v rybníku dosáhnout vyrovnané fosforové bilance.
- **Intenzifikační rybníky:** Tyto vodní nádrže slouží k intenzivnímu chovu s vysokou hustotou obsádky. Přirozená potravní nabídka je v nich pravidelně vyčerpána, a proto je nutné využívat plnohodnotná krmiva. Intenzifikační rybníky mají mít vyšší kubaturu a dobré manipulační podmínky pro časté zásahy.

Specifickou formou jsou **kombinované chovy ryb a vodní drůbeže, včetně tzv. polodivokých kachen** (např. kaprokachní hospodaření), které představují extrémní organickou a živinovou zátěž pro rybniční ekosystém.

Vliv na povodí a bilance živin

Rybníky a vodní nádrže v povodí fungují jako transformátory látkového toku. V ideálním případě mají přirozený potenciál živiny, zejména fosfor zadržovat (retence) a zabudovávat je do svaloviny ryb, která je následně při výlovu z povodí trvale odstraněna. Rybníky jsou zatíženy vnosem živin z vnějších zdrojů, jako jsou např. odpadní vody, zemědělská produkce či eroze. Pokud vnos živin z vnějších zdrojů a prostřednictvím krmiv a hnojiv převyšuje odběr rybami a retenční kapacitu sedimentu, rybník se stává významným zdrojem znečištění (pozitivní bilance). Dochází k eutrofizaci nádrží i toků pod nimi, což se projevuje zvýšenými hodnotami celkového dusíku a především fosforu. Kritickým momentem jsou výlovy, kdy se do recipientů nárazově uvolňují emise fosforu a nerozpuštěných látek. Dopady takto provozovaných rybníků lze shrnout do následujících bodů:

- eutrofizace – vnos živin;
- pokles biodiverzity vlastního rybníka – likvidace zoo- a fytoplanktonu, vodních bezobratlých s trvalým výskytem nebo v jejich rozličných vývojových stádiích, původních druhů ryb, makrofyt, obojživelníků, včetně degradace břehových porostů;
- zhoršení kvality vody - přebytečné krmivo, pálené vápno nebo mletý vápenec se používá k úpravě pH, dezinfekci a zlepšení hygienických podmínek. Trus zvyšuje riziko hygienického znečištění, nedostatek kyslíku, úhyn ryb, jejichž rozklad dále zhoršuje kvalitu vody;
- degradace kvality sedimentů – hromadění bahna, vysoký zákal,
- vliv na kvalitu vodních toků pod rybníkem – kolmatace dna vodního toku rybničním sedimentem, dodání nadměrného množství živin do sedimentu i do vody;
- negativní ovlivnění rybí obsádky a vodních ekosystémů jako celků ve vodním toku pod rybníkem, vnos fytoplanktonu z eutrofizovaného rybníka do vodního toku pod rybníkem;
- vlastní výlov a vypouštění rybníku – náhlý puls velkého množství odneseného sedimentu, odnos znečištěné vody, silné zakalení;
- migrační neprostupnost vodního toku
- při výlovech únik velkého množství resuspendovaných sedimentů degradujících navazující ekosystémy tekoucích vod a také velké množství fosforu vázaného na částečky usazenin, což znamená vysoký eutrofizační potenciál pro vodní útvary ležící níže.

Právní předpisy a koncepce

Hospodaření na rybnících je regulováno z hlediska ochrany vod zejména vodním zákonem:

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

- § 8 odst. 1 písm. a) bod 4: Stanovuje povinnost mít povolení k nakládání s vodami pro užívání povrchových vod pro chov ryb nebo vodní drůbeže za účelem podnikání.
- § 39 odst. 1: Ukládá obecnou povinnost činit přiměřená opatření k ochraně jakosti vod před závadnými látkami (krmiva a hnojiva jsou v tomto kontextu považována za látky závadné).
- § 39 odst. 8: Zmocnění, které umožňuje vodoprávním úřadům povolit výjimku ze zákazu vnosu závadných látek do povrchových vod za účelem krmení ryb nebo úpravy vod.
- § 39 odst. 9: Zásady pro stanovení podmínek pro použití závadných látek v případě výjimek a při nakládání s vodami za účelem chovu ryb nebo vodní drůbeže, popřípadě jiných vodních živočichů a vymezení kategorií rybníků z hlediska rybářského hospodaření stanoví Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo zemědělství vyhláškou.
- § 39 odst. 13: K přikrmování ryb krmivy rostlinného původu prováděnému na rybníku tak, aby množství podávaných krmiv bylo rybí obsádkou zkonzumováno, a nedošlo tak k rozkladu krmiv a s tím spojenému zhoršení jakosti vod, není třeba výjimka z použití závadných látek. Krmivo použité pro tyto účely nesmí obsahovat nebezpečné závadné nebo zvlášť nebezpečné závadné látky a přikrmování bez výjimky nesmí být prováděno na povrchových vodách uvedených v seznamu přírodních koupališť podle zákona o ochraně veřejného zdraví a na vodárenských nádržích. Za splnění podmínek uvedených ve větě první a druhé není třeba provádět na rybníku ani na odtoku z něj sledování jakosti vod. V případě kontroly předloží rybníkář vodoprávnímu úřadu nebo České inspekci životního prostředí evidenci o hospodaření vedenou podle zákona o rybářství.

Limity pro monitoring na odtoku: Ukazatele a hodnoty přípustného znečištění pro vypouštění rybníků jsou definovány nařízením vlády č. 401/2015 Sb. (resp. v mezích původního nařízení vlády č. 82/1999 Sb. u starších povolení).

Metodický pokyn (MP) k udělování výjimek podle § 39 vodního zákona

- Výjimku lze povolit pouze u rybníků s platným povolením k nakládání s vodami, kde je jako účel uveden polointenzivní nebo intenzivní chov.

- Zásada nezbytnosti: Výjimku pro aplikaci hnojiv lze povolit pouze po předložení rozborů prokazujících prokazatelný deficit živin v nádrži. Ten definuje koncentrací 0,4 mg P_{celk} /l., která vychází z již neplatného nařízení vlády č. 82/1999 Sb.
- Povinnost monitoringu: Vlastník nebo uživatel je povinen sledovat jakost vody na výtoku z rybníka (u kaskád z posledního stupně) alespoň 1x měsíčně v období aplikace krmiv nebo hnojiv.
- Sledované ukazatele: BSK_5. $CHSK_{Mn}$, $N\text{-}NO_3$, $N\text{-}NH_4$, P_{celk} a fekální koliformní bakterie.
- MP specifikuje množství aplikovaných látek podle typu hospodaření a definuje je v kg/ha nebo kg/m³ jako maximální jednorázovou nebo maximální roční dávku. Povolené látky je možné kategorizovat jako látky s obsahem fosforu, statková hnojiva a kejda, dusíkatá hnojiva a další látky (dezinfekce, herbicidy, aj.).
- MP definuje podmínky, za kterých nesmí být látky aplikovány (zejména organické hnojení).

Definice problémů

- **Absence prováděcího předpisu**
  Vodní zákon v § 39 odst. 9 výslovně předpokládá existenci vyhlášky, která má stanovit zásady pro určování podmínek pro použití závadných látek za účelem chovu ryb a vymezit kategorie rybníků z hlediska rybářského hospodaření. Tato vyhláška však dosud nebyla vydána. Vodoprávní úřady jsou tak při rozhodování o výjimkách ze zákazu vnosu závadných látek do povrchových vod nuceny vycházet pouze z MP.
- **Nesoulad limitů dle MP s cíli ochrany vod podle RSV**
  Limity stanovené v MP pro udělení výjimky nedostatečně zohledňují nutnost dosáhnout dobrého ekologického stavu nebo potenciálu útvarů povrchových vod.

  Vnitřní limit živin: MP definuje prokazatelný „deficit živin“ v rybniční vodě hranicí 0,4 mg/l P_{celk} Tato hodnota slouží jako stop-stav pro další aplikaci fosforečných hnojiv.

  Limit na odtoku: MP odkazuje na imisní standardy v recipientu. Aktuální normy environmentální kvality (NEK) dle nařízení vlády č. 401/2015 Sb. jsou pro celkový fosfor definovány jako 0,15 mg/l. Dosažení dobrého stavu většiny útvarů v ČR pro tento ukazatel se rovná 0,05 mg/l.

  Limit deficitu živin (0,4 mg/l P_{celk}) je zhruba desetinásobkem limitu pro dobrý stav vodního útvaru, limit NEK je zhruba třínásobkem limitu pro dobrý stav. V povodích s vysokým podílem rybníků nebo u vodních útvarů, které jsou samy rybníkem, je tak dosažení cílů RSV při aplikaci těchto výjimek prakticky vyloučeno.
- **Neřešený únik sedimentů při výlovech rybníků či těsně po nich.**

Návrh opatření

1) **Dopracovat a vydat vyhlášku k § 39 odst. 9 vodního zákona – „Zásady pro stanovení podmínek pro použití závadných látek za účelem chovu ryb nebo vodní drůbeže“.**
   Vyhláška musí specifikovat zejména:
   - povinnosti monitoringu a jeho zásady pro provozovatele a majitele rybníků, v rozsahu nezbytném pro stanovení bilance živin,
   - bude zohledňovat kategorizaci rybníků, podle průtočnosti, resp. neprůtočnosti, podle velikosti, polohy rybníků
   - v povodích vodních útvarů a v soustavě dalších rybníků a podle rizika vnosu znečištění do chráněných oblastí, přičemž bude reflektovat měnící se podmínky vyvolané změnou klimatu, zvyšující se potřebu využívat potenciálu rybníků pozitivně ovlivňovat látkové toky zejména živin povodími a uplatní přístup širšího pohledu zahrnujícího i další ekosystémové služby rybníků.
   - stanovit zásady a podmínky vypouštění rybníků, přitom zohlední cíle ochrany vod podle RSV.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	MZe
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027

Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2030
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE41700001
Název opatření v plánu povodí	Opatření k prevenci a zmírnění dopadů sucha a nedostatku vody
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	17
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Změny hladin nebo vydatnosti podzemních vod (např. těžba, bez vlivu odběrů)
Vliv 2	Hydromorfologické změny – jiné
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem zadržování přírodní vody
Klíčový typ opatření 2	Přizpůsobení se změně klimatu.
Klíčový typ opatření 3	Efektivnost využívání vody, technická opatření pro zavlažování, průmysl, energetiku a domácnosti.
Klíčový typ opatření 4	Ostatní – opatření vůči suchu
Klíčový typ opatření 5	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydrologický režim – ekologický stav/potenciál povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Kvantitativní stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Sucho je nahodilý přírodní jev způsobený nedostatkem srážek, související i s dalšími faktory (teplota vzduchu, výpar), který vede k poklesu množství vody v jednotlivých složkách hydrologického cyklu. Pokud dostupné vodní zdroje nepostačují k pokrytí potřeb společnosti, vzniká nedostatek vody. Oba tyto jevy mohou vyvolat významné hospodářské ztráty, snížení životní úrovně obyvatel, ohrožení zásobování pitnou vodou i zhoršení podmínek pro akumulaci, odvádění a čištění odpadních vod. Zároveň způsobují pokles biologické rozmanitosti, zhoršení jakosti vod, úbytek mokřadů, zvýšenou erozi a degradaci půd i celkové vysychání krajiny. Dochází k významnému snížení průtoků ve vodních tocích, ve kterých pak může dojít ke kyslíkovému deficitu, k vážnému ohrožení vodních a na vodu vázaných ekosystémů a k ohrožení zajištění funkcí vodního toku. Tato situace je bezprostředně řešena tak, že je osloven příslušný vodoprávní úřad, který využívá ustanovení § 109 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a vydává opatření obecné povahy pro omezení či zákaz konkrétních odběrů povrchových vod z takto suchem zatížených vodních toků.

V posledních letech se výskyt sucha a nedostatku vody zvyšuje a jejich dopady se dále prohlubují, zejména v souvislosti s probíhající klimatickou změnou. Téměř úplná závislost vodních zdrojů v České republice na atmosférických srážkách, nepříznivá odtoková bilance a rostoucí četnost extrémních meteorologických jevů – delších období beze srážek, vyšších teplot spojených s intenzivnějším výparem a evapotranspirací či častějších přívalových srážek – již vedou k problémům se zajištěním dostatečných vodních zdrojů pro zásobování obyvatelstva i pro významné odběry v průmyslu a zemědělství, zejména v oblastech závislých na lokálních zdrojích. Proto dostupnost vodních zdrojů zásadně ovlivňuje jak

hospodářské fungování České republiky, tak i stav jejího přírodního prostředí, neboť je zcela závislá na množství atmosférických srážek a jejich rozložení v průběhu roku. V kontextu klimatické změny, častějších hydrologických extrémů a rostoucích nároků na vodu proto nabývá na významu promyšlené řízení vodních zdrojů, jejich ochrana a posilování odolnosti území vůči suchu. Dlouhodobé hydrologické sucho navíc zvyšuje citlivost jakosti povrchových vod ve vodních tocích na vypouštěné čištěné i nečištěné odpadní vody, které mohou tvořit podstatnou část jejich průtoku a významně zhoršovat jakost vody i stav vodních ekosystémů, a to i při dodržování platných limitů pro vypouštění.

Právní předpisy a koncepční rámec

Strategické a koncepční dokumenty národní úrovně

Základním pilířem je **Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (aktualizace 2021–2030)** a její implementační **Národní akční plán (NAP) adaptace na změnu klimatu (2021–2025)**. Tyto dokumenty kladou důraz na integrovaný přístup k vodě a zeleni v krajině. Na ně navazuje **Koncepce ochrany před následky sucha pro území ČR (2023–2027)**, která rozpracovává 5 pilířů adaptace, včetně rozvoje informační platformy HAMR.

Vodní zákon a operativní řízení (Hlava X)

Zásadním posunem je zavedení **Hlavy X do vodního zákona** (tzv. „suchá novela“), která zavazuje k vypracování **Plánů pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody** pro území ČR a pro území krajů. Je však nutné zdůraznit, že tyto plány jsou operativním dokumentem. Slouží k řízení a zvládnutí konkrétní epizody sucha prostřednictvím komisí pro sucho, nikoliv k přípravě koncepčních opatření pro zvýšení dlouhodobé odolnosti (k tomu slouží národní plány povodí). Jejich rolí je regulace odběrů z významných zdrojů a ochrana zdroje před vyčerpáním upřednostněním kritických potřeb před méně důležitými užíváními.

Aktualizace směrnice o čištění městských odpadních vod a opětovné využívání vyčištěných odpadních vod

Směrnice o čištění městských odpadních vod (**EU 2024/3019**, zkráceně UWWTD) reflektuje klimatickou změnu podporou energetické neutrality sektoru čištění odpadních vod, zvyšováním odolnosti vodohospodářské infrastruktury vůči extrémním srážkám a vytvářením podmínek pro opětovné využívání vyčištěných odpadních vod. Současně podporuje integrované hospodaření se srážkovými vodami v urbanizovaném území.

Vazba na cíle Rámcové směrnice o vodách

Dosažení dobrého stavu vodních útvarů je přímo ohroženo hydrologickými extrémy. V současnosti dosahuje dobrého ekologického stavu pouze 5,9 % útvarů povrchových vod v ČR.

Vliv sucha na výsledky monitoringu: Nízké průtoky a dopady hydrologického sucha se mohou promítat do hodnocení jakostních ukazatelů. V období sucha dochází k poklesu ředící schopnosti toků, což se projevuje zvýšenou koncentrací znečišťujících látek, aniž by došlo ke zvýšení reálného látkového vnosu z bodových nebo plošných zdrojů.

Ekologické průtoky: Prioritou je dopracování a schválení nařízení vlády (§ 36 odst. 3 vodního zákona) o metodě a kritériích pro stanovení ekologických průtoků (dle Směrného dokumentu Společné implementační strategie RSV č. 31).[10] Tento nástroj zajistí sezónní diferenciaci průtoků nezbytnou pro udržení ekologických funkcí toků i zachování minimálního ředění vypouštěných odpadních vod do vodního toku v suchých obdobích.

Hydrologické vlastnosti půdy: Ochrana půdy před utužením (postihujícím 49 % zemědělského půdního fondu) a ztrátou organické hmoty je klíčová pro dotaci podzemních vod. Tato opatření mají oporu ve Strategickém plánu SZP 2023–2027 a vyhlášce č. 240/2021 Sb., o ochraně zemědělské půdy před erozí. Zlepšení infiltrace v ploše povodí je důležitou cestou, jak udržet základní odtok v tocích a tím i přijatelnou jakosti povrchové vody během suchých období bez významnějších srážek.

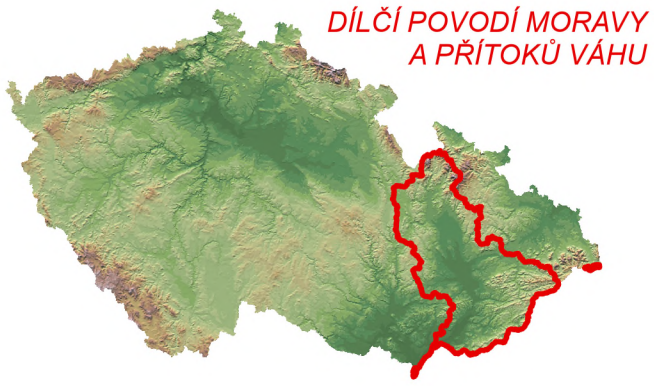
[10] https://circabc.europa.eu/sd/a/4063d635-957b-4b6f-bfd4-b51b0acb2570/Guidance%20No%2031%20-%20Ecological%20flows%20%28final%20version%29.pdf

Návrh opatření	
1) **Propojování soustav** Podpora propojování a rozšiřování vodárenských a vodohospodářských soustav pro efektivní řízení odběrů vody a náhradu ohrožených zdrojů a pro podporu dodávek vody s lepší dostupnou kvalitou. 2) **Metodická transformace a posílení dotačních stimulů v zemědělství** Návrh úpravy standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu (DZES) a posílení motivačních složek v rámci ekoschémat SP SZP se zaměřením na bilanci organické hmoty (podpora „Carbon Farming“) a tvorbu neoraných krajinných prvků jako nástrojů pro zpomalení povrchového odtoku a zlepšení stavu biologické složky půdy s přímým dopadem na hydrologické vlastnosti půd. Z dlouhodobého hlediska je potřebné podporovat opatření k zadržení vody v krajině či snížení dopadů sucha na zemědělskou produkci, např. závlahy. 3) **Legislativní rámec opětovného využívání přečištěných odpadních vod (water reuse)** Legislativní rámec bude do roku 2027 upraven transpoziční novelou vodního zákona vyvolanou směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019 ze dne 27. listopadu 2024 o čištění městských odpadních vod. 4) **Zavedení ekologických průtoků** Dopracování a schválení nařízení vlády o ekologických průtocích a jejich implementace do povolení k nakládání s vodami. 5) **Aktualizace metodik hodnocení stavu vod** Revize a úprava metodických postupů pro hodnocení chemického a ekologického stavu útvarů povrchových vod tak, aby zohledňovaly vliv hydrologických extrémů (sucha). Cílem je umožnit interpretaci výsledků monitoringu s ohledem na sníženou ředící schopnost vodních toků a odlišit vliv extrémně nízkých průtoků od reálného nárůstu látkového vnosu. 6) **Územní ochrana strategických zdrojů povrchové vody** Pokračovat v územní ochraně lokalit vhodných pro akumulaci povrchových vod (Generel LAPV) v souladu s § 28a vodního zákona a provádět jeho aktualizaci. Jedná se o nezbytný předpoklad pro dlouhodobé zajištění strategických vodních zdrojů a pro zmírňování dopadů prohlubujících se hydrologických extrémů, zejména povodní a sucha. 7) **Zabezpečení dostatečných vodních zdrojů** S ohledem na zabezpečení dostatečných vodních zdrojů pro obyvatelstvo, zemědělství a průmysl, vodohospodářskou odolnost, protipovodňovou ochranu a nadlepšování průtoků ve vodních tocích budou prověřeny možnosti realizace víceúčelových vodních nádrží. 8) **Revize vodního zákona v oblasti poplatků za odběry (změny poplatků za odběry podzemní vody a revize výjimek k nezpoplatněným odběrům povrchových vod)** 9) **Osvěta veřejnosti** Vzdělávání a informování veřejnosti o problematice sucha za využití všech dostupných informačních prostředků. Výuka o problematice sucha a jeho následků na všech stupních vzdělávací soustavy. Motivování veřejnosti k úspornému a promyšlenému hospodaření s vodou.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MZe 2) MZe 3) MŽP ve spolupráci s MZe 4) MŽP 5) MŽP 6) MZe 7) MZe 8) MZe 9) MŽP
Partnerská organizace	1) 2) 3) MZd 4) MZe 5) 6) MŽP 7) MŽP, SPP, Lesy ČR, s. p. 8) MŽP 9) MZe
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	

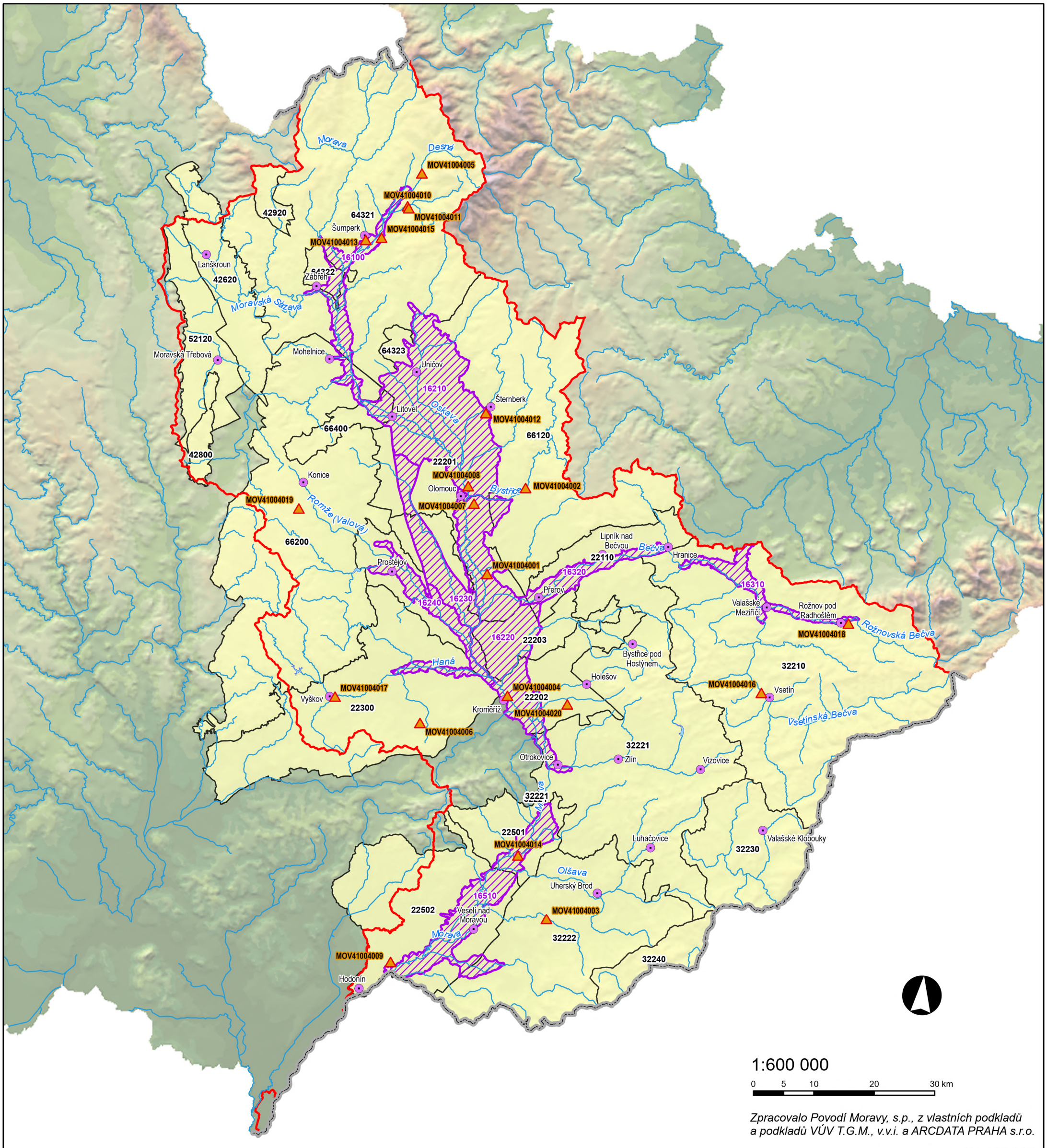
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

Mapa VI.1.10 Opatření na znečištění z prioritních látek a prioritních nebezpečných látek

Plán dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu



obec s rozšířenou působností
hranice ČR
vodní útvar kategorie "řeka"
vodní útvar kategorie "jezero"
hranice dílčího povodí
stará ekologická zátěž
útvar podzemních vod
základní vrstva
svrchní vrstva

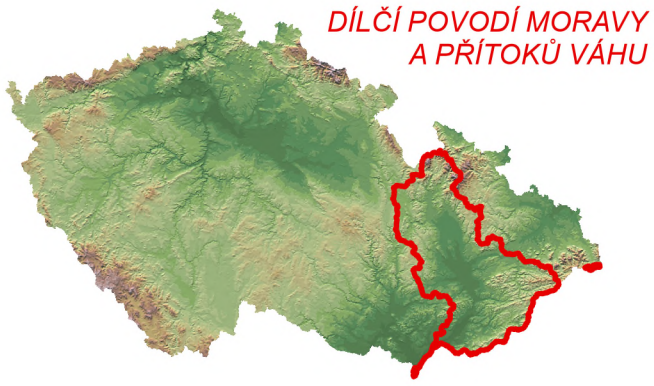


Zpracovalo Povodí Moravy, s.p., z vlastních podkladů a podkladů VÚV T.G.M., v.v.i. a ARCDATA PRAHA s.r.o.

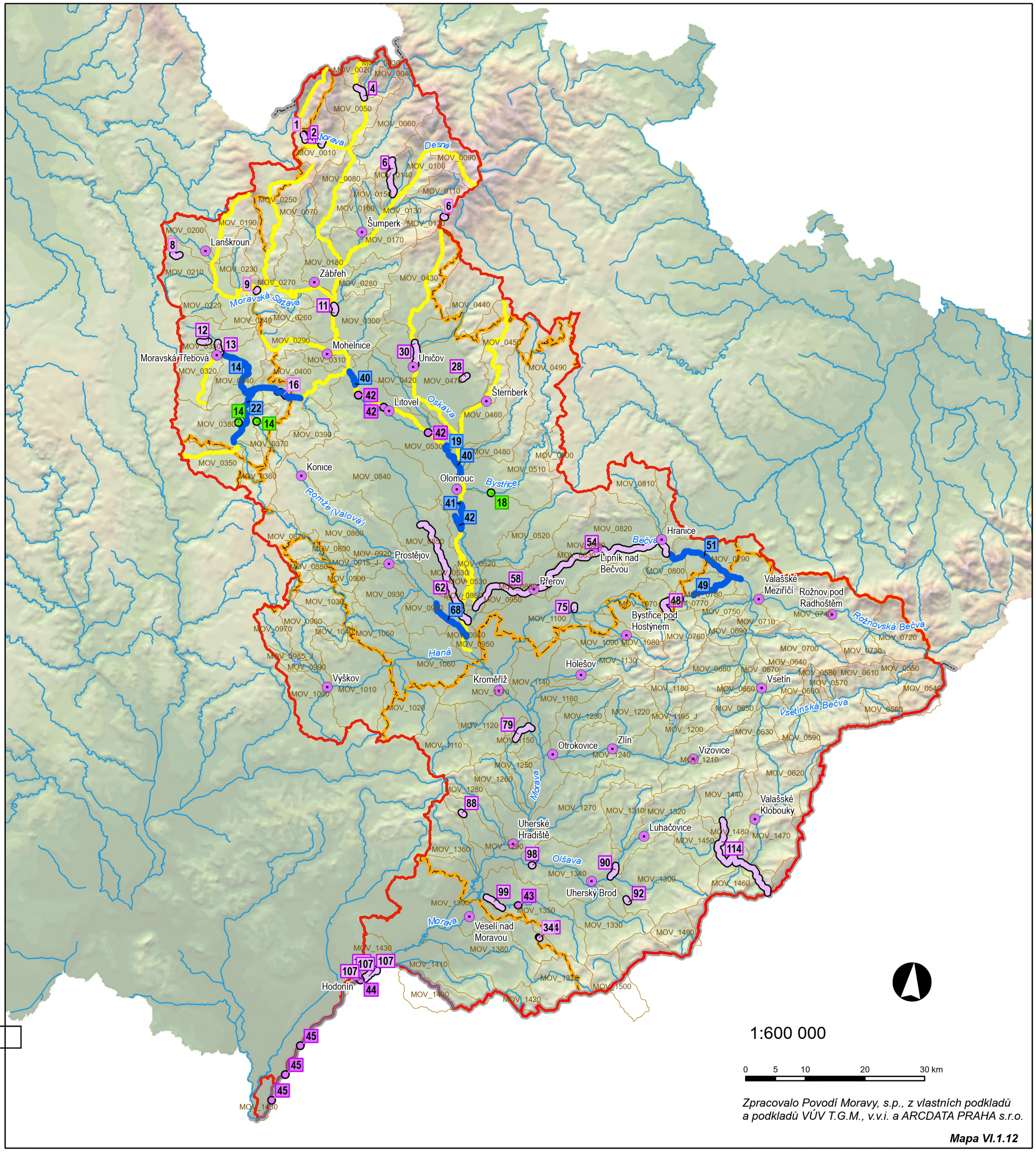
Mapa VI.1.10

Mapa VI.1.12 Opatřen í k zajištěn í odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů

Plán dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu

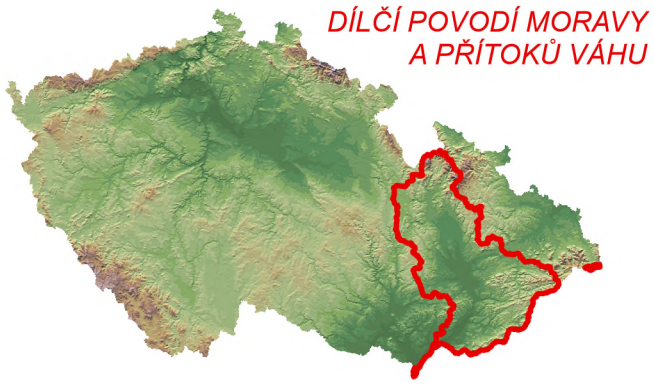


- obec s rozšířenou působností
- hranice ČR
- vodní útvar kategorie "řeka"
- vodní útvar kategorie "jezero"
- hranice povodí VÚ
- hranice dílčího povodí
- hranice kraje
- odstranění migračních překážek
- revitalizační opatření
- přírodě blízká protipovodňová opatření
- revitalizace vodních toků
- MOV41201004 Morava +, Realizace vhodných přírodě blízkých protipovodňových opatření a opatření pro zlepšování hydromorfologického stavu vodních toků na základě studie „Povodí horní a střední Moravy – vyhodnocení hydromorfologického stavu a návrhy, přírodě blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích dle požadavků rámcové směrnice o vodách“ (MOV212211; MOV31201003)



Mapa VI.1.17 - Protipovodňová opatření v oblastech s významným povodňovým rizikem

Plán dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu



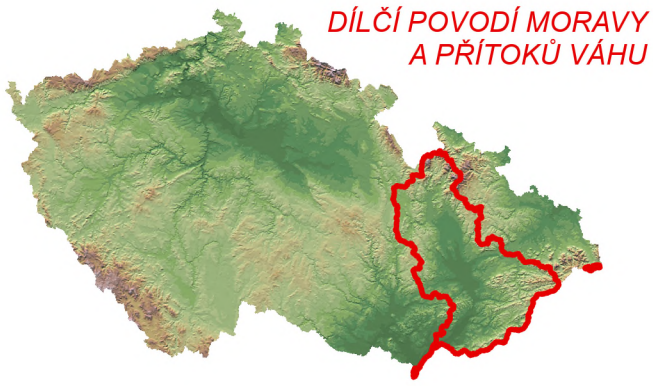
obec s rozšířenou působností
protipovodňové opatření
hranice ČR
vodní útvar kategorie "řeka"
vodní útvar kategorie "jezero"
hranice povodí VÚ
hranice dílčího povodí
hranice kraje

Zpracovalo Povodí Moravy, s.p., z vlastních podkladů a podkladů VÚV T.G.M., v.v.i. a ARCDATA PRAHA s.r.o.

Mapa VI.1.17

Mapa VI.1.19 Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha

Plán dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu



obec s rozšířenou působností
hranice ČR
vodní útvar kategorie "řeka"
vodní útvar kategorie "jezero"
hranice povodí VÚ
hranice dílčího povodí
hranice kraje
opatření na vodohospodářské služby

MOV31900010
MOV31900001

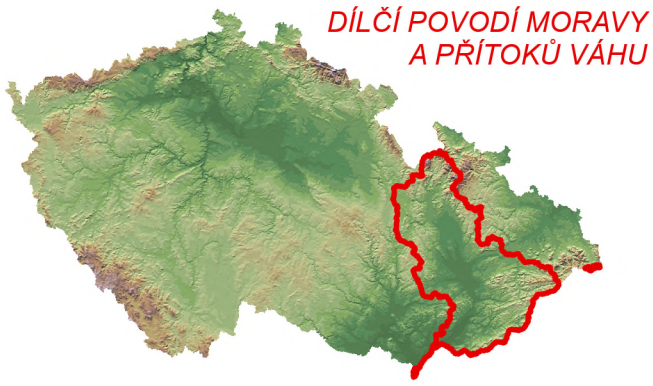
1:600 000
0 5 10 20 30 km

Zpracovalo Povodí Moravy, s.p., z vlastních podkladů a podkladů VÚV T.G.M., v.v.i. a ARCDATA PRAHA s.r.o.

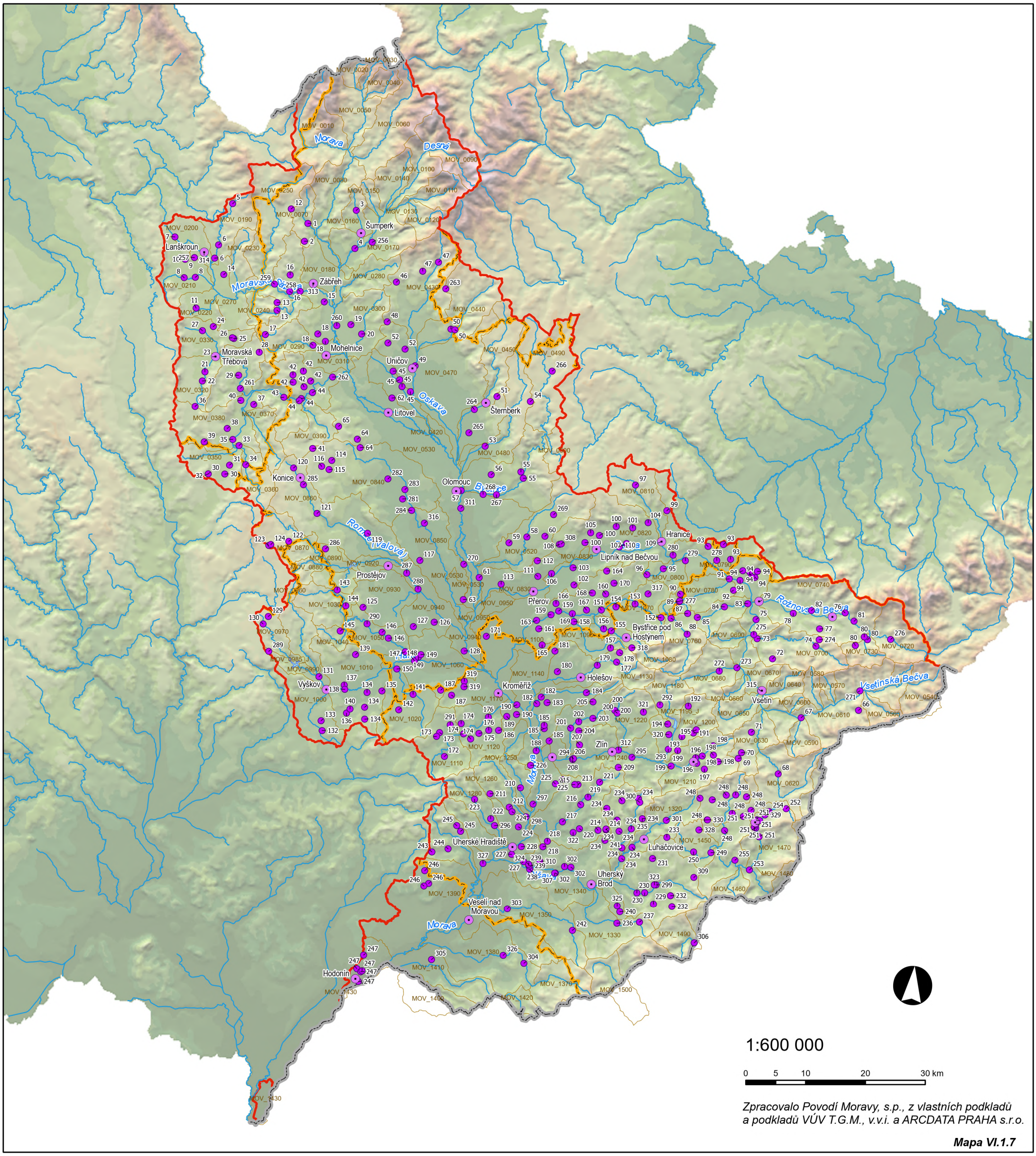
Mapa VI.1.19

Mapa VI.1.7 Opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů – čistírny odpadních vod nebo kanalizace

Plán dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu



- obec s rozšířenou působností
- návrh opatření - ČOV a kanalizace
- hranice ČR
- vodní útvar kategorie "řeka"
- vodní útvar kategorie "jezero"
- hranice povodí VÚ
- hranice dílčího povodí
- hranice kraje



1:600 000

0 5 10 20 30 km

Zpracovalo Povodí Moravy, s.p., z vlastních podkladů a podkladů VÚV T.G.M., v.v.i. a ARCDATA PRAHA s.r.o.

Mapa VI.1.7

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40300001
Název opatření v plánu povodí	Snížení znečištění v povodí VN Bojkovice (MOV303101, MO30300001)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	1
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	3
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok
Kraj	Zlínský
ORP	Luhačovice, Uherský Brod
Souřadnice X S-JTSK vodní nádrže	-509912,61
Souřadnice Y S-JTSK vodní nádrže	-1185768,94
Říční kilometr	2,752 (Kolelač)
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Zdroje znečištění – vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění – lesnictví
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.)
Jiný klíčový typ opatření (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně-chemické složky: živinové podmínky – dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně-chemické složky: živinové podmínky – fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Nositel opatření	Obce
Partnerská organizace	Vlastníci VH – struktury
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační programy + veřejné zdroje + vlastní
Financování z fondů EU	Ano
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu 1	Katastry obcí

Parametry opatření

Popis současného stavu

Na hlavním přítoku do VN Bojkovice, Kolelači, byla za období 2022–2024 zjištěna průměrná koncentrace celkového fosforu 0,111 mg/l, tedy o 123 % více než přípustné znečištění 0,05 mg/l dle přílohy č. 3 nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Z výsledků monitoringu kvality povrchových vod v povodí VN Bojkovice je zřejmý stálý přísun látek pocházejících z komunálního znečištění.

V povodí VN Bojkovice se nachází 1 obec a samostatně stojící nemovitosti, jejichž stav je popsán níže. Obec Hostětín – v obci je vybudována jednotná kanalizace s vysokým podílem nátoku balastních vod napojená na kořenovou ČOV se srážením fosforu, ale s nedostatečnou účinností čištění odpadních vod s ohledem na VN Bojkovice. U samostatně stojících usedlostí probíhá zneškodňování odpadních vod pomocí nepropustných jímek na vyvážení nebo domovních ČOV (DČOV).

V povodí vodárenské nádrže dochází k erozním procesům, které způsobují plošné znečištění povrchových vod. Z hlediska celkové kvality vody ve vodárenské nádrži je však kritickým problémem eutrofizace, která je vyvolána nadměrným vnosem fosforu, jehož hlavním původcem jsou bodové zdroje znečištění v povodí, zejména obec Hostětín.

Návrh opatření – obecná

Ochranná pásma jsou stanovena ve veřejném zájmu vodoprávním úřadem podle § 30 vodního zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění. Pro dosažení dobrého stavu vod ve vodárenské nádrži je třeba systémově minimalizovat vnos znečištění v celém povodí. Toho lze dosáhnout preferencí oddílné kanalizace a důsledným zaváděním centrálního čištění odpadních vod prostřednictvím mechanicko-biologických ČOV s technologií srážení fosforu. Stávající nevyhovující kanalizace i ČOV je nutno rekonstruovat.

Majitelé rekreačních objektů zajistí nezávadné zneškodňování odpadních vod (nepropustné jímky s odvozem na centrální mechanicko-biologickou ČOV).

Návrh opatření – konkrétní

V obci Hostětín, kde není zabezpečeno nezávadné zneškodňování odpadních vod, je prioritním úkolem vybudování oddílné kanalizace napojené na centrální mechanicko-biologickou ČOV se srážením fosforu. Optimálním řešením z hlediska ochrany vod je odvést odpadní vody z obce mimo povodí VN a připojit ke kanalizaci obce Pitín, která odpadní vody zneškodňuje na ČOV Bojkovice.

U samostatně stojících usedlostí budou odpadní vody skladovány v nepropustných kapacitních jímkách na vyvážení nebo budou zneškodňovány prostřednictvím DČOV s vyloučením vypouštění předčištěných odpadních vod do vod povrchových. U stávajících centrálních ČOV je nezbytné zavádění srážení fosforu.

U obcí nebo místních částí s jednotnou kanalizací a ČOV je nutné zavádění postupného oddělování dešťových vod od splaškových.

Nutná je změna zemědělského a lesního hospodaření s důrazem na budování protierozních opatření, protierozních staveb. Pro revitalizaci nádrže je navrženo odtěžení sedimentů a vybudování přednádrže s litorárním pásmem.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027

Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40300002
Název opatření v plánu povodí	Snížení znečištění v povodí VN Fryšták (MOV303102, MO30300002)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	2
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	3
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
MOV_1220	Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice
Kraj	Zlínský
ORP	Zlín
Souřadnice X S-JTSK vodní nádrže	-518895,1
Souřadnice Y S-JTSK vodní nádrže	-1161040,6
Říční kilometr	4,35
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Zdroje znečištění – vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění – obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 3	Zdroje znečištění – zemědělství
Klíčový typ opatření 1	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.)
Jiný klíčový typ opatření (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně-chemické složky: živinové podmínky – dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně-chemické složky: živinové podmínky – fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně-chemické složky: kyslíkové poměry
Nositel opatření	Obce
Partnerská organizace	Vlastníci VH – struktury
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační programy + veřejné zdroje + vlastní
Financování z fondů EU	Ano
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Velká Vela
Lokalizace vlivu 1	Katastry obcí

Parametry opatření
Popis současného stavu
Na hlavním přítoku do VN Fryšták, Fryštáckém potoce, byla za období 2022–2024 zjištěna průměrná koncentrace celkového fosforu 0,193 mg/l, tedy o 287 % více než přípustné znečištění 0,05 mg/l dle přílohy č. 3 nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Obdobně zvýšená hodnota byla zjištěna i na přímém přítoku Lukovský potok (0,129 mg/l, o 157 % více). Ačkoli jde o bilančně drobný přítok, ústí přímo do nádrže a může tak bezprostředně ohrozit kvalitu odebírané surové vody. Z výsledků monitoringu kvality povrchových vod v povodí VN Vír je zřejmý stálý přísun látek pocházejících z komunálního znečištění. V povodí VN Fryšták se nachází celkem 3 obce, 3 místní části města Fryšták,1 místní část města Zlín a jedno zemědělské družstvo, jejichž stav je popsán níže. Město Fryšták: ve městě je zastaralý kanalizační řad, odpadní vody jsou gravitačně vedeny samostatnou splaškovou kanalizací na čerpací stanici Výlanta v místní části Dolní Ves a čerpány na ČOV Zlín – Malenovice. Místní část Dolní Ves: v této městské části města Fryšták je vybudovaná oddílná kanalizace napojená na čerpací stanici Výlanta, odpadní vody jsou čerpány na ČOV Zlín – Malenovice. Osada Žabárna: v této místní části Dolní Vsi je vybudovaná jednotná kanalizace s vlastní centrální ČOV. Předčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do přítoku Fryštáckého potoka. Místní část Horní Ves: v této místní části města Fryšták je vybudovaná oddílná kanalizace napojená na čerpací stanici Výlanta. Odpadní vody jsou čerpány na ČOV Zlín – Malenovice. Místní část Vítová: v této místní části města Fryšták je vybudovaná oddílná kanalizace napojená na čerpací stanici Lešná. Odpadní vody jsou čerpány na ČOV Zlín – Malenovice. Obec Lukov: v obci je vybudována jednotná kanalizace s čerpacími stanicemi, odpadní vody jsou čerpány na ČOV Zlín – Malenovice. Na kanalizační síti jsou vybudovány odlehčovací komory, které při deštích odklání odpadní vody přímo do Lukovského potoka. Obec Lukoveček: v obci v současné době probíhá výstavba oddílné splaškové kanalizace. Odpadní vody budou odváděny na centrální ČOV Zlín-Malenovice. Místní část Malý Kostelec: tato místní část města Zlín je odkanalizována jednotnou kanalizací zaústěnou do kanalizačního sběrače vedeného z Fryštáku do Zlína. Odpadní vody se odvádí na ČOV Zlín-Malenovice. ZDV Fryšták: je významným zdrojem znečištění, z hlediska fosforu je největším zdrojem v povodí nádrže. Odpadní vody jsou čištěny na malé mechanicko-biologické ČOV s dočištěním v biologickém rybníku. Odstraňování fosforu a amoniaku je nedostatečné, navíc biologický rybník odpadní vodu nevhodně transformuje a situaci zhoršuje. V povodí VN Fryšták dochází často k závadám na čerpacích stanicích (např. ucpávání čerpadel), při kterých se dostávají nečištěné odpadní vody přímo do toků. V povodí vodárenské nádrže dochází k erozním procesům, které způsobují plošné znečištění povrchových vod. V celém povodí VN Fryšták je značný podíl zemědělsky využívané půdy. Zde navíc eroze způsobuje vnos pesticidních látek a dalšího specifického organického znečištění. Z hlediska celkové kvality vody ve vodárenské nádrži je však kritickým problémem eutrofizace, která je vyvolána nadměrným vnosem fosforu, jehož hlavním původcem jsou bodové zdroje znečištění v povodí.

Návrh opatření – obecná
Ochranná pásma jsou stanovena ve veřejném zájmu vodoprávním úřadem podle § 30 vodního zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění. Pro dosažení dobrého stavu vod ve vodárenské nádrži je třeba systémově minimalizovat vnos znečištění v celém povodí. Toho lze dosáhnout preferencí oddílné kanalizace a důsledným zaváděním centrálního čištění odpadních vod prostřednictvím mechanicko-biologických ČOV s technologií srážení fosforu. Stávající nevyhovující kanalizace i ČOV je nutno rekonstruovat.
Návrh opatření – konkrétní
V obcích a místních částech, kde je vybudována jednotná kanalizace (obec Lukov, osada Žabárna, místní část Malý Kostelec) je nezbytné vybudovat oddílnou kanalizaci a zajistit odvedení odpadních vod na centrální ČOV Zlín-Malenovice nebo odpadní vody zneškodňovat na centrální mechanicko-biologické ČOV se srážením fosforu (osada Žabárna). V případě odvádění odpadních vod na centrální ČOV Zlín-Malenovice je třeba zajistit funkční kapacitu čerpacích stanic, aby nedocházelo k úniku nečištěných odpadních vod do vodních toků. Intenzifikace ČOV ZDV Fryšták – zlepšení nitrifikace a odstraňování fosforu. Odpojení biologického rybníku nebo jeho dobré prokysličení, zejména u dna Majitelé objektů bez připojení na veřejnou kanalizační síť zajistí nezávadné zneškodňování odpadních vod jejich skladováním v nepropustných kapacitních jímkách na vyvážení nebo jejich zneškodňováním prostřednictvím DČOV s vyloučením vypouštění předčištěných odpadních vod do vod povrchových. U stávajících centrálních ČOV je nezbytné zavádění srážení fosforu. Nutná je změna zemědělského hospodaření s posunem k ekologickému zemědělství, důsledná kontrola používání prostředků na ochranu rostlin a prosazování zatravnění zvodnělých a erozně ohrožených pozemků.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40300003
Název opatření v plánu povodí	Snížení znečištění v povodí VN Karolinka (MOV303103, MO30300003)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	2
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	3
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
MOV_0560	Stanovnice (Velká Stanovnice) od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva
Kraj	Zlínský
ORP	Vsetín
Souřadnice X S-JTSK vodní nádrže	-478574,45
Souřadnice Y S-JTSK vodní nádrže	-1155495,6
Říční kilometr	0,745
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Zdroje znečištění – obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.)
Jiný klíčový typ opatření (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně-chemické složky: teplotní poměry
Nositel opatření	Obce
Partnerská organizace	Vlastníci VH – struktury
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační programy + veřejné zdroje + vlastní
Financování z fondů EU	Ano
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Beskydy
Lokalizace vlivu 1	Katastry obcí

Parametry opatření

Popis současného stavu

V povodí VN Karolinka se nachází 1 městská část města Karolinka, jejíž stav je popsán níže. Městská část Stanovnice je tvořená nesouvislou pasekářskou zástavbou s menšími hospodářskými a rekreačními objekty, kde není vybudována veřejná kanalizační síť. Jednotlivé usedlosti akumulují odpadní vody v nepropustných jímkách s odvozem na centrální mechanicko-biologickou ČOV Karolinka.

Zvýšené koncentrace železa a manganu v přítoku do vodárenské nádrže jsou důsledkem půdní eroze vyvolané lesním hospodaření, se kterým souvisí také kontaminace uhlovodíky z úkapů lesní techniky.

Návrh opatření – obecná
Ochranná pásma jsou stanovena ve veřejném zájmu vodoprávním úřadem podle § 30 vodního zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění. Pro dosažení dobrého stavu vod ve vodárenské nádrži je třeba systémově minimalizovat vnos znečištění v celém povodí. Toho lze dosáhnout preferencí oddílné kanalizace a důsledným zaváděním centrálního čištění odpadních vod prostřednictvím mechanicko-biologických ČOV s technologií srážení fosforu. Stávající nevyhovující kanalizace i ČOV je nutno rekonstruovat. Majitelé rekreačních objektů zajistí nezávadné zneškodňování odpadních vod (nepropustné jímky s odvozem na centrální mechanicko-biologickou ČOV).
Návrh opatření – konkrétní
Ve Stanovnici, městské části města Karolinka, je nutné provést rekonstrukci již nevyhovujících nepropustných bezodtokových jímek u obytných objektů, zajistit jejich dostatečnou zásobní kapacitu a zabezpečit centrální organizovaný svoz na ČOV. Poté zajistit systematickou kontrolu nakládání s odpadními vodami a způsobu jejich zneškodňování. Odpadní vody z objektů, které ovlivňují kvalitu vod přítoků do VN, budou skladovány v nepropustných kapacitních jímkách na vyvážení nebo budou zneškodňovány prostřednictvím domovních ČOV s vyloučením vypouštění předčištěných odpadních vod do vod povrchových. Platný územní plán města Karolinka umožňuje v povodí VN pouze rekonstrukce stávajících staveb bez navýšení zastavěné plochy a bez změny původního způsobu využití objektů. Je navržena změna lesního hospodaření, která spočívá v omezení těžké techniky a jejím nahrazení lanovými systémy nebo koňskými potahy. Dále je navržena realizace protierozních staveb, jejich důsledná údržba a případná výstavba nové sedimentační přednádrže. Je nutné v potřebné míře zajistit čištění sedimentů z přednádrže na tocích Malá a Velká Stanovnice.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40300004
Název opatření v plánu povodí	Snížení znečištění v povodí VN Ludkovice (MOV303104, MO30300004)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	4
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	3
Dílčí povodí	DYJ
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
MOV_1310	Ludkovický potok od pramene po ústí do toku Luhačovický potok
Kraj	Zlínský
ORP	Luhačovice, Zlín
Souřadnice X S-JTSK vodní nádrže	-517737,29
Souřadnice Y S-JTSK vodní nádrže	-1176968,23
Říční kilometr	6,25 (Ludkovický potok)
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Zdroje znečištění – vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění – vypouštění z odlehčovacích komor
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.)
Jiný klíčový typ opatření (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně-chemické složky: živinové podmínky – dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně-chemické složky: živinové podmínky – fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně-chemické složky: kyslíkové poměry
Nositel opatření	Obce
Partnerská organizace	Vlastníci VH struktury
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační programy + veřejné zdroje + vlastní
Financování z fondů EU	Ano
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu 1	Katastry obcí

Parametry opatření

Popis současného stavu

Na hlavním přítoku do VN Ludkovice, Ludkovickém potoce, byla za období 2022–2024 zjištěna průměrná koncentrace celkového fosforu 0,108 mg/l, tedy o 116 % více než přípustné znečištění 0,05 mg/l dle přílohy č. 3 nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Z výsledků monitoringu kvality povrchových vod v povodí VN Ludkovice je zřejmý stálý přísun látek pocházejících z komunálního znečištění. Fosfor a organické látky podporují tvorbu fytoplanktonu, silný úbytek kyslíku u dna nádrže a uvolňování vysokých koncentrací železa a manganu do surové vody, což způsobuje významné problémy s úpravou surové vody na vodu pitnou.

V povodí VN Ludkovice se nachází celkem 1 obec a 2 místní části, jejichž stav je popsán níže.

V období 2022–2024 byla průměrná koncentrace fosforu na přítoku do nádrže (profil Ludkovický potok – Ludkovice – přítok) 0,11 mg/l. Přípustné znečištění povrchové vody pro úpravu na vodu pitnou je 0,05 mg/l.

Obec Provodov: V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je zakončena centrální mechanicko-biologickou ČOV. Vyčištěné odpadní vody z ČOV jsou čerpány do Březůveckého potoka mimo povodí VN. Zvýšeným nátokem balastních vod dochází při silnějších deštích k přepadu nečištěných vod do Ludkovického potoka. Kvůli vysokému naředění odpadních vod vykazuje čistírna velmi malou nebo žádnou účinnost čištění. V části obce není vybudována veřejná kanalizační síť, zneškodňování odpadních vod probíhá prostřednictvím nepropustných jímek nebo pomocí septiků s přepadem do Ludkovického potoka.

Místní část Řetechov: V místní části Luhačovic je vybudovaná jednotná kanalizace napojená na mechanicko-biologickou ČOV se srážením fosforu a s vypouštěním předčištěných odpadních vod do povodí nádrže.

Místní část Pradlisko: V místní části obce Ludkovice, která je tvořena rozptýlenou zástavbou, není vybudovaná veřejná kanalizační síť, zneškodňování odpadních vod je řešeno nepropustnými jímkami nebo septiky s přepadem.

V povodí vodárenské nádrže dochází k erozním procesům, které způsobují plošné znečištění povrchových vod. Z hlediska celkové kvality vody ve vodárenské nádrži je však kritickým problémem eutrofizace, která je vyvolána nadměrným vnosem fosforu, jehož hlavním původcem jsou bodové zdroje znečištění v povodí.

Dne 8.7.2026 bylo Zlínským krajem, společnostní Vodovody a kanalizace Zlín, Povodím Moravy a deseti obcemi podepsáno memorandum o spolupráci v rámci projektu odkanalizování Luhačovického Zálesí. Jedná se o propojení kanalizačních systému jednotlivých obcí a jejich napojení na kapacitní ČOV Luhačovice Investorem projektu bude společnost Vodovody a kanalizace Zlín. Se stavebními pracemi by se mělo začít v roce 2028, hotovo má být o šest let později.

Jedná se o tyto obce: Doubravy, Hřivínův Újezd, Velký Ořechov, Kaňovice, Biskupice, Luhačovice, Ludkovice, Dobrkovice, Kelníky a Provodov.

Návrh opatření – obecná

Ochranná pásma jsou stanovena ve veřejném zájmu vodoprávním úřadem podle § 30 vodního zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění. Pro dosažení dobrého stavu vod ve vodárenské nádrži je třeba systémově minimalizovat vnos znečištění v celém povodí. Toho lze dosáhnout preferencí oddílné kanalizace a důsledným zaváděním centrálního čištění odpadních vod prostřednictvím mechanicko-

biologických ČOV s technologií srážení fosforu. Stávající nevyhovující kanalizace i ČOV je nutno rekonstruovat.

Majitelé rekreačních objektů zajistí nezávadné zneškodňování odpadních vod (nepropustné jímky s odvozem na centrální mechanicko-biologickou ČOV).

Návrh opatření – konkrétní

V obci Provodov je prioritním úkolem vybudování oddílné kanalizace a intenzifikace centrální mechanicko-biologické ČOV (včetně zavedení srážení fosforu).

Přečerpávací stanici odpadních vod je nutné zabezpečit proti poruchám technologie (výpadky čerpadel aj.) a eliminovat tak únik odpadních vod do vodárenského toku.

Výrobní areály v této obci musí zajistit vlastní nezávadné zneškodňování veškerých odpadních vod.

V místních částech, kde nelze vybudovat kanalizaci zakončenou centrální mechanicko-biologickou ČOV, budou odpadní vody skladovány v nepropustných kapacitních jímkách na vyvážení nebo budou zneškodňovány prostřednictvím DČOV s vyloučením vypouštění předčištěných odpadních vod do vod povrchových.

U obcí nebo místních částí s jednotnou kanalizací je nutné zavádění postupného oddělování dešťových vod od splaškových.

Pro revitalizaci nádrže je navrženo odtěžení sedimentů, vybudování přednádrže s litorálním pásmem a případné ošetření sedimentů jako prevence proti vzniku anoxie u dna a zpětného uvolňování fosforu a látek závadných z hlediska vodárenského využívání nádrže.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40300005
Název opatření v plánu povodí	Snížení znečištění v povodí VN Opatovice (MOV303105, MO30300005)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	5
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	3
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
MOV_0970	Malá Haná od pramene po vzdutí nádrže Opatovice
MOV_0985_J	Nádrž Opatovice na toku Malá Haná
Kraj	Jihomoravský; Olomoucký
ORP	Vyškov; Prostějov
Souřadnice X S-JTSK vodní nádrže	-573503,35
Souřadnice Y S-JTSK vodní nádrže	-1150710,21
Říční kilometr	4,05
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Zdroje znečištění – vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění – obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.)
Jiný klíčový typ opatření (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně-chemické složky: živinové podmínky – dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně-chemické složky: živinové podmínky – fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Nositel opatření	Obce
Partnerská organizace	Vlastníci VH – struktury
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační programy + veřejné zdroje + vlastní
Financování z fondů EU	Ano
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu 1	Katastry obcí

Parametry opatření

Popis současného stavu

Na přímém přítoku do VN Opatovice, Ruprechtovském potoce (nejedná se o hlavní přítok, kterým je Malá Haná), byla za období 2022–2024 zjištěna průměrná koncentrace celkového fosforu 0,427 mg/l, tedy o 755 % více než přípustné znečištění 0,05 mg/l dle přílohy č. 3 nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Ačkoli jde o bilančně drobný přítok, ústí přímo do nádrže a může tak bezprostředně ohrozit kvalitu odebírané surové vody. Z výsledků monitoringu kvality povrchových vod v povodí VN Opatovice je zřejmý stálý přísun látek pocházejících z komunálního znečištění.

V povodí VN Opatovice se nachází celkem 3 obce a 3 místní části, jejichž stav je popsán níže:

Obec Ruprechtov: v obci je vybudována jednotná kanalizace napojená na ČOV Ruprechtov.

Obec Krásensko: v obci je vybudována jednotná kanalizace napojená na ČOV Krásensko. Obec Kulířov: v obci je vybudována jednotná kanalizace s vyústěním do Kulířovského potoka, odpadní vody jsou předčišťovány v domovních septicích nebo zneškodňovány pomocí domovních ČOV (DČOV).

Místní část Pařezovice: v této místní části byla dokončena výstavba splaškové kanalizační sítě, odpadní vody jsou zneškodňovány na centrální mechanicko-biologické ČOV Vyškov.

Místní část Marianín: v této místní části obce Lipovec není vybudována veřejná kanalizační síť. Splaškové odpadní vody jsou částečně akumulovány v nepropustných jímkách a z části předčištěny v septicích, které mají přepady do povrchových příkopů či trativodů. Místní část Rychtářov: v této místní části je vybudovaná oddílná kanalizace a odpadní vody jsou zneškodňovány na centrální mechanicko-biologické ČOV Vyškov.

V povodí VN Opatovice je značný podíl zemědělsky obhospodařované půdy. Způsob obhospodařování má vliv na vysoký výskyt pesticidních látek a dusičnanů v povrchových vodách.

V povodí vodárenské nádrže dochází k erozním procesům, které způsobují plošné znečištění povrchových vod. V horní části povodí, kde se nachází významný podíl zemědělsky využívané půdy, navíc eroze způsobuje vnos pesticidních látek, dusičnanů a dalšího specifického organického znečištění.

Návrh opatření – obecná

Ochranná pásma jsou stanovena ve veřejném zájmu vodoprávním úřadem podle § 30 vodního zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění. Pro dosažení dobrého stavu vod ve vodárenské nádrži je třeba systémově minimalizovat vnos znečištění v celém povodí. Toho lze dosáhnout preferencí oddílné kanalizace a důsledným zaváděním centrálního čištění odpadních vod prostřednictvím mechanicko-biologických ČOV s technologií srážení fosforu. Stávající nevyhovující kanalizace i ČOV je nutno rekonstruovat.

Majitelé rekreačních objektů zajistí nezávadné zneškodňování odpadních vod (nepropustné jímky s odvozem na centrální mechanicko-biologickou ČOV).

Návrh opatření – konkrétní

V obcích Ruprechtov a Krásensko je prioritním úkolem provedení rekonstrukce kanalizace a ČOV.

V obci Kulířov, kde není zajištěno nezávadné zneškodňování odpadních vod, je prioritním úkolem vybudování oddílné kanalizace a centrální mechanicko-biologické ČOV se srážením fosforu s připojením nově vybudované splaškové kanalizace z místní části Marianín.

U obcí nebo místních částí s jednotnou kanalizací a ČOV je nutné zavádění postupného oddělování dešťových vod od splaškových.

V místních částech, kde není vybudovaná kanalizace zakončená centrální ČOV, budou odpadní vody skladovány v nepropustných kapacitních jímkách na vyvážení nebo budou zneškodňovány prostřednictvím DČOV s vyloučením vypouštění předčištěných odpadních vod do vod povrchových.

U stávajících rekonstruovaných nebo nově navrhovaných ČOV je nezbytné zavádění srážení fosforu.

Nutná je změna zemědělského hospodaření s posunem k ekologickému zemědělství, omezování a důsledná kontrola používání prostředků na ochranu rostlin a prosazování zatravnění zvodnělých a erozně ohrožených pozemků.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40300006
Název opatření v plánu povodí	Snížení znečištění v povodí VN Slušovice (MOV303106, MO30300006)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	6
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	3
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
MOV_1180	Dřevnice od pramene po vzdutí nádrže Slušovice
MOV_1195_J	Nádrž Slušovice na toku Dřevnice
Kraj	Zlínský
ORP	Zlín
Souřadnice X S-JTSK vodní nádrže	-510511,65
Souřadnice Y S-JTSK vodní nádrže	-1161221,71
Říční kilometr	28,935
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Zdroje znečištění – vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění – obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 3	Zdroje znečištění – zemědělství
Klíčový typ opatření 1	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.)
Jiný klíčový typ opatření (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně-chemické složky: teplotní poměry
Nositel opatření	Obce
Partnerská organizace	Vlastníci VH – struktury
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Strukturální fondy + národní dotační programy + veřejné zdroje + vlastní
Financování z fondů EU	Ano
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu 1	Katastry obcí
Parametry opatření	
Popis současného stavu	
Z výsledků monitoringu kvality povrchových vod v povodí VN Slušovice je zřejmý stálý přísun látek pocházejících z komunálního znečištění.	

V povodí VN Slušovice se nachází celkem 4 obce, jejichž stav je popsán níže.

Obec Držková: v obci je vybudována nová splašková kanalizace zakončená centrální mechanicko-biologickou ČOV se srážením fosforu.

Obec Kašava: v obci je vybudována oddílná kanalizace, s vysokým nátokem balastních vod se jeví jako jednotná, napojená na centrální mechanicko-biologickou ČOV. Z ČOV je odpadní voda po přečištění čerpána do přítoku Ostratky mimo povodí VN.

Obec Vlčková: v obci je vybudována oddílná kanalizace napojená na mechanicko-biologickou ČOV, chemické srážení fosforu zde v praxi neprobíhá. Část území obce má jímky na vyvážení, domovní ČOV(DČOV) nebo septiky s přepadem do potoka Kameňák.

Obec Hrobice: v obci je vybudovaná jednotná kanalizační síť bez ČOV, zneškodňování odpadních vod probíhá decentralizovaně, pomocí nepropustných jímek nebo septiků s přepadem do kanalizace nebo vsakem na pozemcích.

Návrh opatření – obecná

Ochranná pásma jsou stanovena ve veřejném zájmu vodoprávním úřadem podle § 30 vodního zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění. Pro dosažení dobrého stavu vod ve vodárenské nádrži je třeba systémově minimalizovat vnos znečištění v celém povodí. Toho lze dosáhnout preferencí oddílné kanalizace a důsledným zaváděním centrálního čištění odpadních vod prostřednictvím mechanicko-biologických ČOV s technologií srážení fosforu. Stávající nevyhovující kanalizace i ČOV je nutno rekonstruovat.

Majitelé rekreačních objektů zajistí nezávadné zneškodňování odpadních vod (nepropustné jímky s odvozem na centrální mechanicko-biologickou ČOV).

Návrh opatření – konkrétní

V obci Kašava je nutná rekonstrukce stávající splaškové kanalizace (omezení nátoku balastních vod a dobudování oddílné kanalizace v lokalitě Lapač).

V obci Vlčková je nutné doplnění srážení fosforu u stávající ČOV, zlepšení nitrifikace a zajištění napojení všech obyvatel na kanalizaci.

V lokalitách, kde není vybudovaná kanalizace zakončená centrální mechanicko-biologickou ČOV (obec Hrobice, místní část Pod Kopcem (obec Vlčková) a roztroušená pasekářská zástavba), budou odpadní vody skladovány v nepropustných kapacitních jímkách na vyvážení nebo budou zneškodňovány prostřednictvím DČOV s vyloučením vypouštění předčištěných odpadních vod do vod povrchových.

U obcí nebo místních částí s jednotnou kanalizací je nutné zavádění postupného oddělování dešťových vod od splaškových.

U stávajících centrálních ČOV je nezbytné zavádění srážení fosforu.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40300007
Název opatření v plánu povodí	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí vodárenských nádrží (MOV203107, MOV30300007)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	9
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	3
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
MOV_0560	Stanovnice (Velká Stanovnice) od pramene po ústí do toku Morava
MOV_0970	Malá Haná od pramene po vzdutí nádrže Opatovice
MOV_0985_J	Nádrž Opatovice na toku Malá Haná
MOV_1180	Dřevnice od pramene po vzdutí nádrže Slušovice
MOV_1195_J	Dřevnice od pramene po vzdutí nádrže Slušovice
MOV_1220	Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice
MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok
Kraj	Jihočeský, Jihomoravský, Olomoucký, Pardubický, Vysočina, Zlínský
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Zdroje znečištění – vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění – obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 3	Zdroje znečištění – zemědělství
Klíčový typ opatření 1	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.)
Jiný klíčový typ opatření (specifikace)	

Parametry opatření

Popis současného stavu

List opatření se vztahuje na vybrané útvary povrchových vod nacházejících se v povodí nad níže uvedenými vodárenskými nádržemi:

- VN Bojkovice na toku Kolelačský potok
- VN Fryšták na toku Fryštácký potok
- VN Karolínka na toku Stanovnice
- VN Ludkovice na toku Ludkovický potok
- VN Opatovice na toku Malá Haná
- VN Slušovice na toku Dřevnice

Dostupnost fosforu určuje úživnost povrchových vod a sladkovodních ekosystémů. Fosfor je v povrchových vodách ČR nejvýznamnější živinou způsobující eutrofizaci vod a jeho množství je v přímé souvislosti s výskytem vegetačních zákalů a sinicových vodních květů. Nadbytek fosforu vede k

degradaci ekosystémů a ke zhoršení ekologického stavu (potenciálu) útvarů povrchových vod, zejména v kategorii „jezero“.

Zdrojem sloučenin fosforu v povrchových vodách jsou především bodové zdroje znečištění, zejména pak městské odpadní vody. Přísun fosforu do povrchových vod z plošných zdrojů je ve většině povodí z pohledu eutrofizace méně významný. Opatření směřující proti eutrofizaci vodních útvarů, a tedy ke zlepšení ekologického stavu/potenciálu, proto musí být zaměřena primárně na omezení emisí sloučenin fosforu z bodových zdrojů.

Návrh opatření – obecná

Ve vybraných vodních útvarech je nutné zamezit nadměrnému vstupu fosforu z jednotlivých zdrojů do vodního prostředí. Pokud je to technicky možné, budou uplatněny následující zásady seřazené podle priority.

1. Odvedení odpadních vod mimo povodí nádrže. Toto opatření lze realizovat vybudováním oddílné kanalizace) v obci a odvedením odpadních vod kanalizačním sběračem na ČOV mimo povodí. U drobných zdrojů (samoty, rekreační objekty) se odvádění odpadních vod mimo povodí realizuje vývozem jímek na ČOV mimo povodí nádrže, případně dle podmínek 4. Odlehčování odpadních vod do povodí nádrže výrazně snižuje pozitivní dopad likvidace odpadních vod, jejich přítomnost v povodí nádrží je nepřípustná.

2. Pokud není v dosahu vhodná ČOV, je třeba zajistit vybudování oddílné kanalizace zakončené ČOV v místě a odvádění přečištěných odpadních vod mimo povodí. U obecních systémů je nutné počítat s vybudováním oddílného kanalizačního systému bez dešťových odlehčení.

3. Pokud nelze realizovat předešlé body, budou komunální zdroje znečištění řešeny vybudováním oddílné kanalizace, která bude přivedena na čistírnu odpadních vod se zvýšenou účinností odstraňování fosforu, s vypouštěním do povodí nádrže. Pokud je to možné, odpadní vody se z několika obcí svedou na jednu centrální čistírnu – větší ČOV jsou stabilnější a poskytují vyšší účinnost čištění. Preferováno je vícelinkové uspořádání nově budovaných ČOV před použitím kompaktních jednotek. Vícelinkové řešení výrazně snižuje ekologická rizika v případě nutných oprav technologie nebo při havárii některé části zařízení, protože umožňuje zachovat provoz alespoň části čistírny a minimalizovat tak dopady na kvalitu vypouštěných odpadních vod. Objekty, které nelze na kanalizaci připojit, budou řešeny dle podmínek 4.

4. U velmi malých obcí, ve kterých není možné realizovat opatření dle předchozích bodů, musí být navržená opatření přizpůsobena místním poměrům a možnostem, s důrazem na redukci odpadních vod a recyklaci v místě (separace odpadních vod, zálivka, kompostování, …) tak, aby do povrchových vod nebyly odváděny žádné předčištěné odpadní vody. Do 50 m od vodoteče jsou požadovány jímky na vyvážení, od 50 m od vodoteče lze odpadní vody přečistit na dČOV (trvale obývané objekty), nebo septiku se zemním filtrem (sezónně nebo nepravidelně využívané objekty), se svodem předčištěných odpadních vod vsakem do vod podzemních. U nerovnoměrně zatěžovaných objektů (rekreační objekty, kulturní sály atp.) nebudou osazovány aerobní ČOV.

DČOV se svodem předčištěných OV do vod povrchových jsou nepřijatelné.

5. Aby bylo možné dosáhnout dobrého stavu vod a s tím spojených cílů pro celkový fosfor, které jsou přísnější než požadavky NV, je nutné upravit stávající legislativní nástroje. Toto opatření je uvedeno v listu „Zpřísnění požadavků na čištění komunálních odpadních vod“. Do doby přijetí legislativních úprav budou pro vypouštění komunálních odpadních vod v povodí vodárenských nádrží požadovány pro ukazatel celkový fosfor při oddílné kanalizaci následující emisní limity:

- ČOV do 500 EO – „p/m“ = 1,5/5 mg/l,
- ČOV 501–2 000 EO – „p/m“ = 1/3 mg/l,
- ČOV 2 001–10 000 EO – „p/m“ = 0,7/2 mg/l,
- ČOV 10 001–100 000 EO – „p/m“ = 0,5/1 mg/l.

U jednotných kanalizací je nezbytné snížit limit „p“ úměrně naředění natékajících odpadních vod.

6. Pro možnost pružné operativní změny vydaného povolení k nakládání s vodami, vyvolanou aktuálními podmínkami v povodí a stavem dotčeného vodního útvaru je vyžadována maximální platnost povolení 5 let.

7. Aby bylo možné dosáhnout dobrého stavu vod a s tím spojených cílů budou u rybničního hospodaření vyžadovány následující principy:

- Anorganická hnojiva – především hnojiva dusíkatá (ledek amonno-vápenatý, močovina, NPK) a hnojiva fosforečná (superfosfát, NPK) - aplikace úplně vyloučena, vyjímky nejsou přípustné.
- Organická hnojiva (hnojiva organického původu)
    - Hnojiva živočišného původu – mrva (chlévský, koňská, drůbeží) a kejda – plošná aplikace vyloučena (rybníky s násadou a tržní rybou), pouze v případě plůdkových výtažníků s násadou váčkového plůdku jednorázová startovací dávka maximálně 4 q/ha/rok.
    - Organická hnojiva rostlinného původu – komposty, seno, sláma a posekaná tráva z údržby břehů rybníků - lze použít u rybníků plůdkových, násadových i rybníků s tržní rybou. Jednorázová startovací dávka pro komposty 5 q/ha/rok. Aplikace sena, slámy a posekané trávy omezena není.

(U kompostů bude v každoročním hlášení o aplikaci látek doloženo – dodavatel - původ, množství a přesný termín aplikace.) Komposty musejí být tepelně stabilizovány.

    - Zelené hnojení – rostlinná hmota rašící ze semenné banky na nezatopených dnech rybníků – bez jakéhokoli omezení.
    - Kaly z ČOV nebo „dílčí produkty“ z potravinářského průmyslu - aplikace úplně vyloučena, vyjímky nejsou přípustné.
- Vápenatá hnojiva – aplikovány z melioračních, dezinfekčních a zoo-veterinárních důvodů – mletý vápenec, pálené vápno, chlorové vápno – aplikace bez jakýchkoli omezení.
- Chemické preparáty – s biocidním, herbicidním, insekticidním či algicidním účinkem – aplikace není povolena, vyjímky nejsou přípustné.
- Krmení – přípustné pouze plošné použití krmiv čistě rostlinného původu (omezení původu krmiva neplatí pro intenzivní chovy lososovitých ryb ve specializovaných zařízeních) jako jsou obiloviny, boboviny, krmné směsi (jen rostlinného původu), drcené-zlomkové obiloviny a šroty. Aplikace krmiv rostlinného původu je omezena relativním krmným koeficientem – RKK = 2 (v každoročním hlášení o aplikaci látek – krmení bude doloženo – dodavatel - původ, druh a množství krmiv rostlinného původu, uvedena bude výše přírustku ryb v kg/ha), při RKK > 2 nebude krmivo aplikováno. Plošné použití krmiv živočišného původu na bázi masokostních a rybích mouček, olejů, sušeného mléka, apod… není v rybnících povoleno (rovněž tak na sádkách či jiných intenzivnějších způsobech chovu kaprovitých ryb).

  V intenzivních chovech lososovitých ryb ve specializovaných zařízeních je možné použití krmiv živočišného původu (maximální výše konverze krmiva – relativní krmný koeficient RKK = 1,2).

V případě intenzivních chovů dravých ryb (sumec, úhoř, candát, štika , okoun) nebo jeseterů platí stejná pravidla jako u intenzivních chovů lososovitých ryb.

Aplikace medikovaných krmiv povolena.

Doporučenými vodohospodářskými postupy se dále zabývá také list opatření „Správné postupy v oblasti ochrany vod jako složky životního prostředí“.

Návrh opatření - konkrétní

Pro níže uvedené útvary povrchových vod v povodí určených vodárenských nádrží se stanovují přísnější cíle dobrého stavu vod v ukazateli Pcelk. Vodoprávní úřad při povolování vypouštění odpadních vod z ČOV přihlédne k potřebě dosáhnout těchto přísnějších hodnot dobrého stavu povrchových vod v ukazateli Pcelk (podle § 38 odst. 10 a 12 vodního zákona) a uplatní výše uvedené zásady (z pohledu vypouštění odpadních vod se tedy jedná o imisní limity, tedy limity ve vodních tocích, nikoliv o emisní limity pro odpadní vody).

VN Opatovice na toku Malá Haná - P_{celk} – medián

MOV_0970 - Malá Haná od pramene po vzdutí nádrže Opatovice - 0,050 mg/l
MOV_0985_J - Nádrž Opatovice na toku Malá Haná - 0,020 mg/l

VN Slušovice na toku Dřevnice - P_{celk} – medián

MOV_1180 - Dřevnice od pramene po vzdutí nádrže Slušovice - 0,050 mg/l
MOV_1195_J - Nádrž Slušovice na toku Dřevnice - 0,020 mg/l

U níže uvedených vodních nádrží budou navrhovaná opatření uplatňována pouze v povodí jednotlivých nádrží a ne v celých vodních útvarech.

VN Bojkovice na toku Kolelačský potok - P_{celk} – medián

MOV_1300 Olšava od pramene po Luhačovický potok - 0,050 mg/l

VN Fryšták na toku Fryštácký potok - P_{celk} – medián

MOV_1220 - Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice - 0,050 mg/l

VN Karolínka na toku Stanovnice - P_{celk} – medián

MOV_0560 - Stanovnice (Velká Stanovnice) od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva - 0,045 mg/l

VN Ludkovice na toku Ludkovický potok - P_{celk} – medián

MOV_1310 - Ludkovický potok od pramene po ústí do toku Luhačovický potok - 0,050 mg/l

POZNÁMKA: Uvedené cíle dobrého stavu v ukazateli P_{celk} byly převzaty z následujících metodik:

- Metodika hodnocení všeobecných fyzikálně-chemických složek ekologického potenciálu útvarů povrchových vod tekoucích, VÚV T.G.M., v.v.i, 09/2013
- Metodika pro hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů – kategorie jezero, Biologické centrum AV ČR, 03/2014
- Uvedené hodnoty dle obou metodik jsou hranicí dobrého a středního stavu/potenciálu, hranice mezi dobrým a velmi dobrým stavem/potenciálem jsou ještě mnohem přísnější.

Analýzy živin a dalších polutantů v povodí vodních nádrží ohrožených eutrofizací

Každá nádrž a její povodí jsou jedinečné, mají svá specifika a konkrétní problémy. Výše uvedené emisní standardy a cíle dobrého stavu vychází z obecných požadavků na zajištění potřebné kvality povrchové vody, zejména určené pro lidskou spotřebu a ke koupání.

V současnosti je bohužel značná část nádrží postižena výraznou eutrofizací, ohrožující jejich vodárenské, rekreační, rybochovné a další funkce. Pro nápravu tohoto stavu je potřebné zpracovat

detailní analýzy takto postižených nádrží a jejich povodí, včetně bilance všech zdrojů znečištění, identifikace konkrétních problémů a kvantifikace jejich vlivů na zasažené nádrže. Ideálním nástrojem pro podrobnou analýzu povodí se jeví jakostní bilanční modely, které jsou schopny pracovat se všemi zdroji znečištění, retenčními procesy v tocích či rybnících a podrobně simulovat dopady nápravných opatření na jakost vod ve vodních tocích a nádržích.

Ke zlepšení stavu postižených nádrží je proto třeba podporovat zpracování živinových analýz (zejména P_{celk} a N_{celk}) a jakostních bilančních modelů, které jsou nezbytnými nástroji ke směřování finančních prostředků do nejefektivnějších opatření a stanovení optimálních postupů ke snížení míry znečištění povrchových vod.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40400001
Název opatření v plánu povodí	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí koupacích vod (DYJ204001, MOV30400001)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	1
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	4
Dílčí povodí	DYJ
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
MOV_0200	Ostrovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
MOV_0700	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva
MOV_0720	Rožnovská Bečva od pramene po Solánecký potok
MOV_0870	Hloučela od pramene po Žbánovský potok
MOV_0880	Žbánovský potok od pramene po ústí do toku Hloučela
MOV_0890	Hloučela od toku Žbánovský potok po vzdutí nádrže Plumlov
MOV_0900	Kleštínek od pramene po vzdutí nádrže Plumlov
MOV_0915_J	Nádrž Plumlov na toku Hloučela
Kraj	Olomoucký, Pardubický, Zlínský
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Zdroje znečištění – vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění – obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 3	Zdroje znečištění – zemědělství
Klíčový typ opatření 1	Výstavba a modernizace čistíren odpadních vod Výstavba a rekonstrukce kanalizací odpadních vod
Jiný klíčový typ opatření (specifikace)	
Parametry opatření	
Popis současného stavu	

List opatření se vztahuje na vybrané útvary povrchových vod nacházejících se v povodí nad vodními nádržemi níže uvedenými, na kterých jsou určené vody ke koupání (koupací oblasti a koupaliště ve volné přírodě):

- VD Bystřička na toku Bystřička
- VD Horní Bečva na toku Rožnovská Bečva
- VD Luhačovice na toku Luhačovický potok
- VD Plumlov na toku Hloučela
- Rybník Dlouhý (u Lanškrouna) na toku Ostrovský potok

Dostupnost fosforu určuje úživnost povrchových vod a sladkovodních ekosystémů. Fosfor je v povrchových vodách ČR nejvýznamnější živinou způsobující eutrofizaci vod a jeho množství je v přímé souvislosti s výskytem vegetačních zákalů a sinicových vodních květů. Nadbytek fosforu vede k degradaci ekosystémů a ke zhoršení ekologického stavu (potenciálu) útvarů povrchových vod, zejména

v kategorii „jezero“. Zvýšená přítomnost fytoplanktonu, řas a zejména sinic limituje využívání těchto vod také jako koupacích vod.

Zdrojem sloučenin fosforu v povrchových vodách jsou především bodové zdroje znečištění, zejména pak městské odpadní vody. Přísun fosforu do povrchových vod z plošných zdrojů je ve většině povodí z pohledu eutrofizace méně významný. Opatření směřující proti eutrofizaci vodních útvarů, a tedy ke zlepšení ekologického stavu/potenciálu a využitelnosti povrchových vod také jako koupacích vod, proto musí být zaměřena primárně na omezení emisí sloučenin fosforu z bodových zdrojů.

Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech (dále jen „NV“), stanoví v příloze č. 1 Emisní standardy ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod pro čistírny odpadních vod pro celkový fosfor (P_{celk}) pouze pro některé kategorie ČOV (od 2 001 do 10 000 EO, od 10 001 EO do 100 000 EO a ČOV nad 100 000 EO). Tyto emisní standardy jsou však v podmínkách ČR velmi benevolentní, neodrážení možnosti běžně využívaných čistírenských technologií a neumožňují dosáhnout dobrého stavu/potenciálu celé řady útvarů povrchových vod, a to jak kategorie „řeka“ tak i „jezero“. Pro většinu vodních útvarů uvedených v tomto listu opatření nejsou dostačující ani hodnoty stanovené v NV, příloze č. 7, ve které jsou uvedeny koncentrace a účinnosti při použití nejlepší dostupné technologie v oblasti zneškodňování městských odpadních vod

Hodnota přípustného znečištění (imisní koncentrace) celkového fosforu uvedená v příloze č. 3 NV, která je 0,15 mg/l, je výrazně vyšší než požadavek na dobrý stav vodních útvarů a nemůže zabránit eutrofizaci toků a nádrží. Dostatečná nemusí být ani hodnota 0,05 mg/l stanovená pro povodí nádrží.

Návrh opatření – obecná

Ve vybraných vodních útvarech je nutné zamezit nadměrnému vstupu fosforu z jednotlivých zdrojů do vodního prostředí. Pokud je to technicky možné, budou uplatněny následující zásady seřazené podle priority.

1. Pokud není v dosahu vhodná ČOV, je třeba vybudování oddílné kanalizace zakončené ČOV se zvýšenou účinností odstraňování fosforu. U obecních systémů je nutné počítat s vybudováním oddílného kanalizačního systému bez dešťových odlehčení.

Pokud je to možné, odpadní vody se z několika obcí svedou na jednu centrální čistírnu – větší ČOV jsou stabilnější a poskytují vyšší účinnost čištění. Preferováno je vícelinkové uspořádání nově budovaných ČOV před použitím kompaktních jednotek. Vícelinkové řešení výrazně snižuje ekologická rizika v případě nutných oprav technologie nebo při havárii některé části zařízení, protože umožňuje zachovat provoz alespoň části čistírny a minimalizovat tak dopady na kvalitu vypouštěných odpadních vod. Objekty, které nelze na kanalizaci připojit, budou budou posuzovány individuálně.

2. U velmi malých obcí, ve kterých není možné realizovat opatření dle předchozích bodů, musí být navržená opatření přizpůsobena místním poměrům a možnostem, s důrazem na redukci odpadních vod a recyklaci v místě (separace odpadních vod, zálivka, kompostování, …) tak, aby do povrchových vod nebyly odváděny žádné předčištěné odpadní vody. Do 50 m od vodoteče jsou požadovány jímky na vyvážení, od 50 m od vodoteče lze odpadní vody přečistit na dČOV (trvale obývané objekty), nebo septiku se zemním filtrem (sezónně nebo nepravidelně využívané objekty), se svodem předčištěných odpadních vod vsakem do vod podzemních. U nerovnoměrně zatěžovaných objektů (rekreační objekty, kulturní sály atp.) nebudou osazovány aerobní ČOV. DČOV se svodem předčištěných OV do vod povrchových jsou nepřijatelné.

3. Pro možnost pružné operativní změny vydaného povolení k nakládání s vodami, vyvolanou aktuálními podmínkami v povodí a stavem dotčeného vodního útvaru je vyžadována maximální platnost povolení 5 let.

Aby bylo dosaženo níže uvedených cílů, které jsou pro celkový fosfor přísnější než požadavky NV, je nutné přizpůsobit stávající legislativní nástroje. Toto opatření je uvedeno v listu opatření „DYJ40700002 Stanovení přísnějších emisních limitů znečištění dle §38 vodního zákona“.

4. Doporučenými vodohospodářskými postupy se dále zabývá také list opatření „Správné postupy v oblasti ochrany vod jako složky životního prostředí“.

Návrh opatření – konkrétní

Pro níže uvedené útvary povrchových vod v povodích nad vodními nádržemi, na kterých jsou určené vody ke koupání, se stanovují přísnější cíle dobrého stavu vod v ukazateli Pcelk. Vodoprávní úřad při povolování vypouštění odpadních vod z ČOV přihlédne k potřebě dosáhnout těchto přísnějších hodnot dobrého stavu povrchových vod v ukazateli Pcelk (podle § 38 odst. 10 a 12 vodního zákona) a uplatní výše uvedené zásady.

VN Plumlov na toku Hloučela - P_{celk} – medián

VN Plumlov na toku Hloučela - Pcelk – medián
MOV_0870 - Hloučela od pramene po Žbánovský potok - 0,050 mg/l
MOV_0880 - Žbánovský potok od pramene po ústí do toku Hloučela - 0,050 mg/l
MOV_0890 - Hloučela od toku Žbánovský potok po vzdutí nádrže Plumlov - 0,050 mg/l
MOV_0900 - Kleštínek od pramene po vzdutí nádrže Plumlov - 0,050 mg/l
MOV_0915_J - Nádrž Plumlov na toku Hloučela - 0,030 mg/

U níže uvedených vodních nádrží budou navrhovaná opatření uplatňována pouze v povodí jednotlivých nádrží, a ne v celých vodních útvarech

VN Bystřička na toku Bystřička - P_{celk} – medián

MOV_0700 - Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva - 0,050 mg/l

VN Horní Bečva na toku Rožnovská Bečva - P_{celk} – medián

MOV_0720 - Rožnovská Bečva od pramene po Solánecký potok - 0,050 mg/l

VN Luhačovice na toku Luhačovický potok - P_{celk} – medián

MOV_1320 - Luhačovický potok od pramene po ústí do toku Olšava - 0,050 mg/l

Rybník Dlouhý (u Lanškrouna) na toku Ostrovský potok - P_{celk} – medián

MOV_0200 - Ostrovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava - 0,050 mg/l

POZNÁMKA: Uvedené cíle dobrého stavu v ukazateli P_{celk} byly převzaty z následujících metodik:

- Metodika hodnocení všeobecných fyzikálně-chemických složek ekologického potenciálu útvarů povrchových vod tekoucích, VÚV T.G.M., v.v.i, 09/2013
- Metodika pro hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů – kategorie jezero, Biologické centrum AV ČR, 03/2014
- Uvedené hodnoty dle obou metodik jsou hranicí dobrého a středního stavu/potenciálu, hranice mezi dobrým a velmi dobrým stavem/potenciálem jsou ještě mnohem přísnější.

Analýzy živin a dalších polutantů v povodí vodních nádrží ohrožených eutrofizací

Každá nádrž a její povodí jsou jedinečné, mají svá specifika a konkrétní problémy. Výše uvedené emisní standardy a cíle dobrého stavu vychází z obecných požadavků na zajištění potřebné kvality povrchové vody, zejména určené pro lidskou spotřebu a ke koupání.

V současnosti je bohužel značná část nádrží postižena výraznou eutrofizací, ohrožující jejich vodárenské, rekreační, rybochovné a další funkce. Pro nápravu tohoto stavu je potřebné zpracovat detailní analýzy takto postižených nádrží a jejich povodí, včetně bilance všech zdrojů znečištění,

identifikace konkrétních problémů a kvantifikace jejich vlivů na zasažené nádrže. Ideálním nástrojem pro podrobnou analýzu povodí se jeví jakostní bilanční modely, které jsou schopny pracovat se všemi zdroji znečištění, retenčními procesy v tocích či rybnících a podrobně simulovat dopady nápravných opatření na jakost vod ve vodních tocích a nádržích.

Ke zlepšení stavu postižených nádrží je proto třeba podporovat zpracování živinových analýz (zejména P_{celk} a N_{celk}) a jakostních bilančních modelů, které jsou nezbytnými nástroji ke směřování finančních prostředků do nejefektivnějších opatření a stanovení optimálních postupů ke snížení míry znečištění povrchových vod.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2027
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40500001
Název opatření v plánu povodí	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (MO100175, MOV205001, MOV30500001)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	1
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	5
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
Dílčí povodí	Všechny VÚ v dílčím povodí
Kraj	Jihomoravský, Moravskoslezský , Olomoucký, Pardubický, Zlínský
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Klíčový typ opatření 1	Přizpůsobení se změně klimatu

Parametry opatření

Popis současného stavu

Dle § 36 vodního zákona, v platném znění, je minimálním zůstatkovým průtokem průtok povrchových vod, který ještě umožňuje obecné nakládání s povrchovými vodami a ekologické funkce vodního toku.

Minimální zůstatkový průtok stanoví vodoprávní úřad při udělení povolení k nakládání s vodami, které může mít za následek snížení průtoku vodního toku. Vodoprávní úřad přitom vychází z plánů oblastí povodí, z metodického pokynu vydaného Ministerstvem životního prostředí a přihlíží ke zjištěnému stavu povrchových a podzemních vod, zejména k výsledkům vodní bilance v daném povodí.

Vodoprávní úřad může uložit vlastníkovi vodního díla za účelem kontroly dodržování minimálního zůstatkového průtoku povinnost osadit na vodním díle cejch nebo vodní značku a povinnost minimální zůstatkový průtok pravidelně měřit a podávat příslušnému správci povodí zprávy o výsledcích měření.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu se jedná o výše uvedené vodní útvary, které byly určeny při stanovování významných vodohospodářských problému s nakládáním s vodami z okruhu regulace odběrů a vzdouvání.

Návrh opatření

Nejvýznamnějším opatřením pro regulaci odběrů a vzdouvání je zrušení či změna povolení platného povolení k nakládání s vodami, pokud dojde ke změně minimálního zůstatkového průtoku nebo minimální zůstatkové hladiny podzemních vod, případně je-li to nezbytné ke splnění plánu dílčího povodí (§ 12 vodního zákona). Tato opatření provádí příslušný vodoprávní úřad.

Dalším opatřením je možnost úpravy manipulačních řádů nádrží, jezů, odběrných objektů atd. tak, aby byly eliminovány nežádoucí vlivy zajišťování vodohospodářských služeb na množství povrchové a podzemní vody. Dle § 47 vodního zákona je správa významných vodních toků povinna podávat podněty ke zpracování, úpravám a ke koordinaci manipulačních řádů vodních děl jiných vlastníků.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	

Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40500002
Název opatření v plánu povodí	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu útvarů podzemních vod (MO100110, MOV205002, DYJ30500002)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	2
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	5
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
MOV_0280	Loučka od pramene po ústí do toku Morava
MOV_0310	Morava od toku Moravská Sázava po tok Třebůvka
MOV_0470	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava
MOV_0480	Trusovický potok (Trusovka) od pramene po ústí do toku Morava
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
MOV_0790	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok
MOV_0850	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava
MOV_0950	Morava od toku Bečva po tok Haná
MOV_1150	Panenský potok od pramene po ústí do toku Morava
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava
MOV_1350	Okluky od pramene po ústí do toku Morava
MOV_1390	Morava od toku Olšava po tok Radějovka
MOV_1430	Morava od toku Radějovka po státní hranici
16100	Kvartér Horní Moravy
16210	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část
16220	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část
16230	Pliopleistocén Blaty
16240	Kvartér Valové, Romže a Hané
16310	Kvartér Horní Bečvy
16320	Kvartér Dolní Bečvy
16510	Kvartér Dolnomoravského úvalu
22300	Vyškovská brána
42800	Velkoopatovická křída
66400	Mladečský kras
Kraj	Olomoucký
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Klíčový typ opatření 1	Přizpůsobení se změně klimatu
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Parametry opatření	
Popis současného stavu	

Kvantitativní stav některých útvarů podzemních vod (UPZV) se jeví jako rizikový nebo potenciálně rizikový. Stav se hodnotí podle kritérií státní vodohospodářské bilance (Vyhláška č. 431/2001 Sb.) porovnáním odběru podzemních vod s hodnotou zdrojů podzemních vod dlouhodobého

charakteristického období a hodnotou zdrojů podzemních vod v hodnoceném roce v měsíčním intervalu. Hodnocení podle WFD 2000/60/ES, tedy hodnocení podle časových řad stavů hladin podzemních vod, se v ČR zatím neprovádí.

Základním problémem hodnocení kvantitativního stavu podzemních vod v ČR je hodnověrnost porovnávaných dat. Evidence odběrů podzemních vod, včetně jejich velikosti v měsíčním kroku je součástí dlouhodobě kultivované databáze podniků povodí. Problémová je zdrojová část bilance, kterou stanovuje ČHMÚ v rámci SVHB pro hydrogeologické rajóny na základě více než 20 let starých výsledků regionálních hydrogeologických průzkumů, ročně aktualizovaných na základní odtok podzemních vod. Velikost zdrojů podzemních vod pro UPZV sestavil obdobnou metodikou VÚV TGM Praha. Vzhledem k velmi starým hydrogeologickým podkladům není hodnověrnost stanovení zdrojů podzemních vod na potřebné úrovni.

Dalším problémem je odezva přírodního systému proudění podzemních vod na prováděné odběry podzemních vod. Bylo zjištěno, že neplatí prostá matematika, kolik se odebere, tolik chybí v UPZV a následně v povrchovém recipientu. Odběr podzemních vod často vyvolá zvýšenou dotaci podzemních vod a proudový systém podzemních vod tak stres vyvolaný odběrem přirozeně eliminuje. Na základě těchto zjištění není hodnocení kvantitativního stavu podzemních vod dostatečně hodnověrné.

Návrh opatření

Provedení regionálního hydrogeologického průzkumu s cílem ocenit přírodní vodní zdroje podzemních vod a statické zásoby podzemní vody v UPZV, které jsou hodnoceny jako rizikové, nebo potenciálně rizikové.

Po ověření rizikového kvantitativního stavu UPZV je možné realizovat podle návrhu WFD 2000/60/ES příloha VI/B:

- regulaci odběrů (omezení čerpaného množství, zavedení limitu minimální hladiny, zlepšení rozmístění odběrných objektů, realizace krátkodobých odběrů podzemních vod ze statických zásob apod.)
- umělé doplňování přírodních vodních zdrojů podzemních vod (technologie řízené dotace podzemních vod MAR: výstavba vsakovacích nádrží, úprava koryta toku ve ztrátovém úseku, hloubení vsakovacích vrtů apod.)
- podporu přirozené retence v ploše povodí (zejména revitalizace toků, vč. přirozených rozlivů, dále obnova mokřadů, protierozní opatření zadržující vodu a podporující její vsakování v ploše povodí).

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	Průběžně
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40500003
Název opatření v plánu povodí	Revize hospodaření s vodami v povodích nad profily s napjatou hydrologickou bilancí (MOV205003, MOV30500003)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	3
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	5
Dílčí povodí	DYJ
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
MOV_0430	Oskava od pramene po tok Oslava
MOV_0850	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava
MOV_0990	Haná od Malé Hané po Rostěnický potok, včetně Malé Hané od hráze nádrže Opatovice
MOV_1060	Haná od toku Tištínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava
MOV_1240	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava
MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava
Kraj	Olomoucký, Zlínský, Jihomoravský
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Klíčový typ opatření 1	Přizpůsobení se změně klimatu
Jiný klíčový typ (specifikace)	

Parametry opatření

Popis současného stavu

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu se vyskytují vodní toky, u nichž dlouhodobě dochází k zaznamenávání průtoků nižších, než je minimální zůstatkový průtok (MZP). Jedná se o profily s napjatou hydrologickou bilancí, tj. v suchých obdobích hrozí dlouhodobý nedostatek vody ve vodních tocích. Nízké průtoky ve vodních tocích znamenají negativní ovlivnění vodní bioty (celkový nedostatek vody, kolísání hladiny, přehřívání) a také nezaručují dostatečné naředění znečištění. V některých případech se jedná taktéž o povodí, v nichž je voda jímána pro pitné účely.

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu byl za sledované období 2002–2017 zaznamenán napjatý stav alespoň jednou u 17 bilančních profilů, přičemž výrazně nejproblémovější se ukazuje profil Klopotovice na Blatě (MOV_0850), kde došlo k dosažení neuspokojivého bilančního stavu 35x, dále profil Bezměrov na Hané (MOV_1060), kde byl neuspokojivý stav vodních zdrojů překročen 19x a profil Vyškov na řece Hané (MOV_0990) se 16 neuspokojivými stavy. Je potřebné uvést, že velké množství neuspokojivých bilančních stavů se zde vyskytlo v období dlouhodobého sucha 2014-2020. Od r. 2014 do r. 2017 to bylo: BP Vyškov 7x; BP Bezměrov 7x; BP Klopotovice 12x."

Návrh opatření

Při předpokladu limitů přírodních (klimatických) podmínek, tedy že v daném povodí nebude možno zajistit větší množství vody, se navrhují následující typy opatření, u kterých je zohledněna skutečnost, že manipulací na stávajících nádržích již nelze situaci výrazně zlepšit.

1) Revize odběrů vod (či obecně nakládání s vodami) a jejich alespoň sezónní omezení (minimální průtoky jsou evidovány v létě a na podzim) včetně případů, kdy je povolen odběr vody vyšší než dlouhodobě skutečně dosahovaný.

2) U významnějších odběrů podzemních vod (tj. nad 10 l/s) stanovovat minimální hladiny podzemních vod.

3) Nové odběry vody nebo nakládání s vodami, které způsobuje snížení vodnosti zdrojů povrchových nebo podzemních vod, povolovat jen tak, aby neměly negativní dopad na stav povrchových a podzemních vod a na využívání stávajících povolení k nakládání s vodami. V případě potřeby požadovat doložení odborného posouzení dopadu nového nakládání s vodami na vodní poměry v území.

4) Optimalizace vodního režimu krajiny, tj. udržení vody v ploše povodí. V tomto případě by se mělo jednat zejména o redukci plošného odvodnění dotčených povodí.

Je také důležité konstatovat přímou návaznost na další opatření navrhovaná v částech VI.1.15 a VI.1.16."

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40500004
Název opatření v plánu povodí	Opatření proti nevhodnému využívání území (těžba kolektoru podzemních vod (MO100109, MOV205004, MOV30500004)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	4
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	5
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
MOV_0280	Loučka od pramene po ústí do toku Morava
MOV_0310	Morava od toku Moravská Sázava po tok Třebůvka
MOV_0470	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava
MOV_0480	Trusovický potok (Trusovka) od pramene po ústí do toku Morava
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
MOV_0790	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok
MOV_0850	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava
MOV_0950	Morava od toku Bečva po tok Haná
MOV_1100	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
MOV_1150	Panenský potok od pramene po ústí do toku Morava
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava
MOV_1350	Okluky od pramene po ústí do toku Morava
MOV_1390	Morava od toku Olšava po tok Radějovka
MOV_1430	Morava od toku Radějovka po státní hranici
Kraj	Jihomoravský, Moravskoslezský, Olomoucký, Zlínský
Program opatření	Ano
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Klíčový typ opatření 1	Přizpůsobení se změně klimatu
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Parametry opatření	
Popis současného stavu	

Horninové prostředí, ve kterém se akumulují podzemní vody, tedy kolektor s výskytem podzemních vod, je často současně surovinou, která je předmětem těžby. Při velkém rozsahu těžby, kdy délka těžebního pole přesáhne 50 m, dochází k významnému ovlivnění režimu podzemních vod a dotčené útvary podzemních vod (UPZV) jsou rizikové z hlediska množství i kvality podzemních vod.

Významnými kolektory s akumulacemi podzemních vod, které jsou předmětem rozsáhlé těžby, jsou kvartérní štěrkopísky jako konstrukční materiál. Vytěžením suroviny (kolektoru s akumulací podzemních vod) dochází k nevratné likvidaci prostředí oběhu podzemních vod, a proto je stav UPZV s rozsáhlou těžbou rizikový a zůstane rizikový i v budoucnosti.

Štěrkoviště v údolních terasách jsou vyplněna povrchovými (důlními) vodami. Vznikají tak významné akumulace vod, které jsou vodohospodářsky využitelné, dokonce i k vodárenskému zásobování. Je však

nezbytně nutné již při přípravě těžby uplatnit vodohospodářské požadavky na výsledný tvar štěrkoviště s ohledem na režim podzemních vod a stokovou síť povrchových vod, aby nedocházelo k nežádoucímu propojení podzemních a povrchových vod o rozdílné kvalitě nebo k rozsáhlým změnám úrovně hladiny podzemních vod.

Dále je třeba uplatnit požadavky na rekultivaci štěrkovištního jezera, které vznikne po ukončení těžební činnosti, s ohledem na koloběh biogenních prvků a procesy zazemňování (přeměnu štěrkovištního jezera na rašeliniště). Využití vytěženého prostoru štěrkoviště pro skládkování je zcela nežádoucí.

Rozsah ložisek štěrkopísku, chráněných ložiskových území a dobývacích prostorů vedených v evidenci ČGS – Geofond, pokrývá významnou část území svrchních UPZV. Proto je nutné řešit střet vodohospodářských a těžebních zájmů vždy v předstihu.

Návrh opatření

1) Za využití stávajících právních předpisů zpřísnit podmínky, za kterých je otevíráno nové těžební pole z hlediska plošného rozsahu, tvaru a rekultivace s ohledem na stávající i budoucí vodohospodářské využití UPOD.

2) Zpracovat prognózu budoucího stavu UPOD po vytěžení všech evidovaných ložisek. Na základě této prognózy vypracovat metodický pokyn na vodohospodářské vyjádření k otevírce těžby.

3) Na základě již nyní známých skutečností je nutné omezit délku těžebního pole při těžbě z vody na maximálně 100 m podél proudnice, neboť delší těžební pole nevhodně deformují proudový systém podzemní vody.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40700001
Název opatření v plánu povodí	Správné postupy v oblasti ochrany vod jako složky životního prostředí (MOV207501, MOV30700001)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	1
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	7
Dílčí povodí	DYJ
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
Dílčí povodí	Všechny VÚ v dílčím povodí
Kraj	Jihomoravský, Moravskoslezský, Olomoucký, Pardubický, Zlínský
Program opatření	Ano
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Bodové zdroje znečištění
Vliv 2	Plošné zdroje znečištění
Vliv 2	Hydromorfologické změny
Klíčový typ opatření 1	Výstavba a modernizace čistíren odpadních vod Výstavba a rekonstrukce kanalizací odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází)
Klíčový typ opatření 3	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 4	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků.
Klíčový typ opatření 5	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek
Klíčový typ opatření 6	Modernizace nebo zlepšení stavu čistíren průmyslových odpadních vod (včetně zemědělských podniků)
Parametry opatření	
„Správné postupy“ slouží jako základní podklad pro koncepční a povolovací činnost na úseku správy dílčího povodí Dyje a vztahují se na všechny vodní útvary v tomto dílčím povodí. Jedná se o obecná doporučení a zásady, které vychází z charakterizace dílčího povodí a místních podmínek Jihočeského, Olomouckého, Zlínského, Jihomoravského, Pardubického kraje a Kraje Vysočina, které do území dílčího povodí Dyje územně přísluší. Tyto správné postupy by měly být uplatňovány při povolování stavebních záměrů a při aktualizacích a změnách v plánech rozvoje vodovodů a kanalizací příslušných krajů a také ve všech ostatních koncepčních dokumentech.	

Jejich uplatňováním postupně dojde ke zlepšení kvality povrchových a podzemních vod, k postupnému dosažení požadovaných imisních standardů ve vodních tocích a vodních nádržích a k dosažení dobrého stavu/potenciálu vodních útvarů.

V oblasti ochrany vod jako složky životního prostředí se jedná o tyto správné postupy (doporučení, zásady):

Všechny činnosti provádět tak, aby se nezhoršoval stav vodních útvarů, ale naopak docházelo ke zlepšování stavu vodních útvarů povrchových i podzemních vod. Výjimku lze uplatnit pouze v souladu s § 23a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění.

- Nakládat s vodou tak, aby bylo dosahováno požadovaných imisních standardů ve vodních tocích a vodních nádržích a nezhoršoval se stav vodních útvarů povrchových i podzemních vod, ale naopak se jejich stav postupně zlepšoval.
- Snižovat znečištění povrchových vod prioritními látkami a zastavit nebo postupně odstranit emise, vypouštění a úniky prioritních nebezpečných látek.
- Předcházet vzniku havarijního znečištění vod, případně snižovat následky havarijního znečištění vod.
- Snižovat emise znečišťujících látek z bodových zdrojů znečištění na úroveň požadavků národních předpisů k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí.
- Plnit požadavky na čištění městských odpadních vod vyplývajících z platných právních předpisů.
- Snižovat znečištění z plošných a difúzních zdrojů znečištění, sanovat staré ekologické zátěže a staré skládky s významným nepříznivým vlivem na stav vod.
- Zvyšovat kapacity a zejména účinnost čištění odpadních vod u existujících čistíren odpadních vod (ČOV). Za prioritní jsou považována povodí vodárenských nádrží, případně povodí souvisejí s místy odběry vody pro lidskou spotřebu.
- Provádět výstavbu a rekonstrukce kanalizačních sítí a tam, kde je to možné, přednostně budovat oddílné kanalizační systémy za účelem snížení emisí do vodních toků, vedoucí ke zlepšování stavu vodních útvarů.
- Snižovat množství srážkových vod přiváděných na ČOV. Zavádět účinné systémy hospodaření se srážkovými vodami. „Čisté“ srážkové vody využívat nebo zasakovat v místě vzniku, v případě nevhodných geologických poměrů budovat retenční nádrže a odtok z nich regulovat. Tam, kde se předpokládá znečištění srážkových vod, vybudovat odpovídající havarijní zabezpečení.
- Snižovat množství odlehčovaných vod z jednotných kanalizací do vodních toků maximálním oddělováním srážkových a balastních vod od vod odpadních. Pro zlepšování stavu vod budovat na stávajících jednotných kanalizacích retenční nádrže pro zachycení odpadních vod při dešťových událostech s jejich následným odvedením k čištění na ČOV. Počet odlehčovacích komor na síti musí být minimalizován, optimalizovány musí být odlehčovací poměry na odlehčovacích komorách (pro nově budované OK s minimálním poměrem ředění 1:10).
- U nerovnoměrně zatěžovaných objektů (rekreační objekty, kulturní sály apod.) musí být tomuto uzpůsobeno, v případě nemožnosti se napojení na centrální ČOV, navržené způsoby čištění a likvidace odpadních vod. U těchto objektů budou odpadní vody řešeny septikem se zemním filtrem, malou kořenovou čistírnou nebo jímkou na vyvážení.
- Pokud je to technicky a ekonomicky možné, preferovat centrální čištění odpadních vod na mechanicko-biologických ČOV před decentrálním a individuálním čištěním a likvidací odpadních vod.

- V obcích, kde je vybudovaná splašková kanalizace, zásadně nepovolovat čištění odpadních vod z rozšiřující se zástavby prostřednictvím nových malých domovních čistíren odpadních vod, výjimky jsou ojediněle přípustné pro samostatně stojící objekty příliš vzdálené od trasy kanalizace pro veřejnou potřebu.
- Provádět výstavbu nových a rekonstrukce stávajících ČOV pro zlepšování stavu vodních útvarů.
- Zvyšovat podíl obyvatel napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu zakončenou funkční ČOV. Zajišťovat a podporovat výstavbu infrastruktury pro odvádění a centralizované mechanicko-biologické postupy čištění odpadních vod nejenom u obcí nad 1000 EO, ale ve všech obcích, tedy i pod 1000 EO, kde je to technicky a ekonomicky možné. U čistíren všech kategorií, v odůvodněných případech, které jsou specifikovány v listu opatření DYJ40700002 vyžadovat instalaci a řádné provozování technologie na odstraňování fosforu (např. chemického srážení fosforu), který je v současné době hlavním limitujícím ukazatelem pro dosažení dobrého stavu vod.

Podporovat výstavbu infrastruktury pro odvádění a centralizované mechanicko-biologické postupy čištění odpadních vod i v sídlech pod 1000 EO. I na ČOV v obcích této kategorie vyžadovat pro dosažení dobrého stavu vod instalaci a řádné provozování technologie na odstraňování fosforu, např. chemického srážení fosforu.

- Používat nejmodernější dostupné metody/techniky čištění průmyslových a komunálních odpadních vod jako minimální standard tam, kde to vyžaduje stav vody ve vodních tocích a stav vodních útvarů.
- V rámci platné právní úpravy vyžadovat plnění emisních standardů, a to nejen ve formě přípustných koncentrací jednotlivých ukazatelů ve vypouštěných odpadních vodách, ale zejména jako minimální přípustné účinnosti čištění (minimální procento úbytku znečištění). Podle NV č. 401/2015 Sb. jsou emisní limity stanovené v koncentračních jednotkách a minimální účinnosti čištění v procentech rovnocenné.
- V územích vyžadujících zvýšenou ochranu povrchových vod (zejména u vod využívaných pro lidskou spotřebu a koupacích oblastí) vyžadovat přísnější hodnoty přípustného znečištění povrchových vod k dosažení imisních hodnot podle přílohy č. 3, tab. 1a NV č. 401/2015 Sb.; ve vodních útvarech, které nevykazují dobrý stav, dále vyžadovat zpřísněné emisní limity pro nové i stávající průmyslové/zemědělské podniky nad rámec přílohy č. 1, tab. 2 NV č. 401/2015 Sb.
- Nezhoršovat stávající průchodnost vodních toků pro migraci ryb a dalších vodních živočichů.
- Postupně zlepšovat migrační průchodnost vodních toků pro migraci ryb a dalších vodních živočichů, zejména budováním vhodných typů rybích přechodů na stávajících migračních překážkách.
- Pokud možno nenarušovat přirozenou a přírodě blízkou morfologii a ekologické parametry vodních toků. Jestliže je ve veřejném zájmu nezbytné v některém úseku vodního toku zhoršit jeho morfologický stav, je nezbytné, aby investorovi byla uložená povinnost provést vhodná kompenzační opatření ke zlepšení morfologického stavu vodních toků v jiném úseku téhož nebo i jiného vodního toku. Ve spolupráci s příslušnými úřady postupně, podle možností, navrhovat a provádět opatření vedoucí k obnovení přirozených koryt vodních toků.
- Nepovolovat nová nakládání s vodami k odběru povrchové vody z vodních toků, která by způsobovala závažné negativní změny hydrologického režimu vodních toků, pokud to není ve veřejném zájmu.

- Pro odběry vody nebo jiná nakládání s vodami, které mají za následek ochuzení průtoku ve vodních tocích a které nemají stanovený minimální zůstatkový průtok (MZP), postupně MZP stanovovat s ohledem na stupňující se nepříznivé dopady klimatické změny.
- Optimalizovat povolená nakládání s vodami (povolovat reálná množství s přiměřenou rezervou, tzn. chovat se hospodárně s ohledem na zhoršenou vodní bilanci, tedy úbytek objemu vody jak v podzemních horizontech, tak v povrchových tocích).
- Podporovat moderní systémy s nízkou spotřebou závlahové vody.
- Podporovat budování akumulačních závlahových nádrží (pro přivedení vody v době jejího nadbytku a využití v době nedostatku).
- Nepovolovat nová nakládání s vodami pro využívání energetického potenciálu vodních toků ve vodních útvarech, ve kterých jsou páteřní vodní toky vymezeny jako mezinárodní a národní prioritní koridory Koncepcí zprůchodnění říční sítě ČR (aktualizací 2020), pokud to není ve veřejném zájmu.
- Nepovolovat nová nakládání s vodami pro využívání energetického potenciálu vodních toků, která předpokládají odvádění povrchové vody z vodního toku a její vypouštění zpět v úseku vodního toku o délce 100 m a více (derivačním způsobem), pokud to není ve veřejném zájmu.
- Zakrývání (zatrubňování) vodních toků povolovat jen ve zcela výjimečných, skutečně nezbytných případech, kdy neexistuje jiné variantní řešení a takové technické řešení je ve veřejném zájmu.
- Neupravená koryta vodních toků udržovat, pokud možno v přírodě blízkém stavu. Úpravy koryt vodních toků připouštět pouze výjimečně v odůvodněných případech ve veřejném zájmu.
- Podporovat odstranění již zaniklých a nepotřebných příčných, laterálních i vertikálních překážek v souladu s požadavky a cíli Nařízení EU 2024/1991 o obnově přírody.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	Průběžně
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40700002
Název opatření v plánu povodí	Stanovení přísnějších emisních limitů znečištění dle §38 vodního zákona
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	2
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	7
Dílčí povodí	DYJ
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
Dílčí povodí	Všechny VÚ v dílčím povodí
Kraj	Jihomoravský, Moravskoslezský, Olomoucký, Pardubický, Zlínský
Program opatření	Ano
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Zdroje znečištění – vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění – obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba a modernizace čistíren odpadních vod Výstavba a rekonstrukce kanalizací odpadních vod

Parametry opatření

Popis současného stavu

Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. stanovuje emisní limity znečištění (mj. celkového fosforu) diferencovaně dle velikostní kategorie zdroje (EO) a pro nejmenší kategorie ČOV je nestanovuje vůbec. V řadě povodí — zejména v povodích vodárenských a rekreačních nádrží, zvláště chráněných územích, nebo tam, kde vodní útvary nedosahují dobrého stavu/potenciálu — jsou takto obecně nastavené limity nedostatečné k naplnění cílů ochrany vod. Zároveň platí, že současné limity již silně zaostávají za možnostmi moderních čistírenských technologií. Dosavadní praxe vodoprávních úřadů v uplatňování §38 odst. 9 a 11 vodního zákona (do 31. 12. 2023 odst. 10 a 12) pro stanovení přísnějších limitů je nejednotná a bez jednotného metodického rámce napříč dílčím povodím. Výše uvedené se týká i průmyslových provozů a jimi produkovaných odpadních vod.

Návrh opatření – obecná

Stanovení přísnějších emisních limitů dle § 38 vodního zákona

V odůvodněných případech — kdy nejsou dosahovány cílové hodnoty ukazatelů znečištění, dobrý stav/potenciál vodních útvarů, nebo požadavky na využívání vody, anebo by zamýšleným nakládáním s vodami mohlo dojít k ohrožení jejich dosažení či ke zhoršení vyhovujícího stavu (zejména u vodárenských a rekreačních nádrží či zvláště chráněných území) — **vodoprávní úřad stanoví v povolení k vypouštění emisní limity přísnější, než stanoví příloha č. 7 nařízení vlády č. 401/2015 Sb., případně stanoví další ukazatele znečištění a jejich limity nad rámec přílohy č. 7 tak, aby bylo možné naplnit sledované cíle,** a to bez ohledu na velikostní kategorii zdroje (EO).

Příslušné orgány veřejné správy jsou povinny postupovat dle ust. § 38 odst. 9 a 11 vodního zákona (do 31.12.2023 odst. 10 a 12). To stanoví, že vyžadují-li to cíle stanovené v plánu povodí, cíle ochrany vod nebo normy environmentální kvality, vodoprávní úřad, či jiný věcně příslušný orgán veřejné správy,

stanoví v povolení přísnější emisní limity, než odpovídá odstavci 9, případně může stanovit další ukazatele a jejich emisní limity. Tento postup musí mít oporu v příslušném plánu či konkrétním listu opatření.

Bližší zdůvodnění:

Tento výklad vodního zákona a dalších relevantních předpisů byl potvrzen judikaturou ve věci ČOV Čestice, přičemž byly v dané věci vyčerpány veškeré opravné prostředky včetně ústavní stížnosti. Judikatura v této věci má tedy precedenční povahu a je nutné z ní při stanovování limitů vycházet:

Městský úřad Strakonice (čj. MUST/005526/2024/ŽP/Před) a Krajský úřad Jihočeského kraje (čj. KUJCK 96433/2024) limit stanovily s odkazem na cíle plánu dílčího povodí a podpůrně na prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2016/902.

Krajský soud v Českých Budějovicích (rozsudek čj. 63 A 31/2024-71) tento postup potvrdil.

Nejvyšší správní soud (rozsudek ze dne 24. 4. 2026, čj. 22 As 23/2025-55) kasační stížnost zamítl: vodoprávní úřad není vázán přílohou č. 7 NV 401/2015 a musí zohlednit i nejlepší dostupné techniky (BAT); využití plánu povodí a unijního rozhodnutí jako podkladu pro správní uvážení o konkrétní výši limitu není nepřípustnou analogií.

Ústavní soud (usnesení ze dne 29. 7. 2026, sp. zn. IV. ÚS 1780/26) odmítl ústavní stížnost jako zjevně neopodstatněnou — §38 odst. 11 je dostatečným zákonným základem ve smyslu čl. 4 odst. 1 Listiny a stanovení konkrétní výše limitu na základě plánu povodí je legitimním správním uvážením, ne obcházením zákona.

Mechanismus je tak potvrzen na všech stupních české justice a je použitelný pro jakoukoli kategorii komunálních ČOV (včetně nejmenších do 500 EO) a stejně tak průmyslových ČOV — tam, kde to vyžaduje stav vodního útvaru nebo požadavky na využívání vody.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41200001
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace vodních toků (MOV212501, MOV31200001)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	1
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	12
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
Dílčí povodí	Všechny VÚ v dílčím povodí
Kraj	Jihomoravský, Moravskoslezský, Olomoucký, Pardubický, Zlínský
Program opatření	Ano
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	Přehrady překážky a plavební komory
Vliv 3	Hydrologické změny
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 3	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků.

Parametry opatření

Popis současného stavu

Za období přibližně posledních 200 let, byla značná část vodních toků v ČR upravená/regulovaná (podle údajů z PHP ČR se jedná o cca 30 % jejich celkové délky). V tomto období se rovněž podstatně změnilo využívání krajiny, které ovlivňuje vodní toky a údolní nivy – na obojí existuje více podrobných studií.

V minulosti provedené technické zásahy do přirozené trasy koryt vodních toků měly za následek ztrátu jejich přirozené členitosti. Hlavním důvodem těchto zásahů bylo v extravilánu zemědělské využití pozemků v údolní nivě a v intravilánu protipovodňová ochrana zastavěného území. Trasa byla jednoduše zkrácena napřímením či přemístěním vodních toků na okraj údolní nivy, koryta byla zkapacitněna a opatřena těžkým opevněním pro zabránění možné eroze. Těžké opevnění tak cíleně zabránilo přirozenému, samovolnému vývoji upravených koryt vodních toků. Podélný sklon toků a tvar příčného profilu byl většinou navržen jednotný v celé délce úpravy a změny směru byly provedeny pravidelnými oblouky. Celkovým zkrácení trasy koryt došlo ke zvýšení spádu, který byl dále zmírněn příčnými stupni různé výšky, které se staly migračními bariérami pro ryby.

Některé části zejména menších toků byly navíc zatrubněny. Výsledkem těchto zásahů jsou upravené vodní toky značně vzdálené původnímu přírodnímu stavu s nedostatečně členitým, nadměrně zahloubeným korytem geometrizovaných tvarů. S tím přímo souvisí celková destrukce údolních niv se všemi jejich strukturami a s vyloučením nebo omezením jejich přirozených funkcí.

Dle § 47 odst. 2 písm. f) a h) vodního zákona je povinností správy vodních toků oznamovat

příslušnému vodoprávnímu úřadu závažné závady, které zjistí ve vodním toku a jeho korytě, způsobené přírodními nebo jinými vlivy; současně navrhovat opatření k nápravě, obnovovat přirozená koryta vodních toků, zejména ve zvlášť chráněných územích a v územních systémech ekologické stability. Dále je povinností správy vodních toků navrhovat opatření k nápravě zásahů způsobených lidskou činností vedoucí k obnovení přirozených koryt vodních toků. Je zřejmé, že vzhledem k rozsahu upravenosti vodních toků, intenzivnímu hospodářskému i urbanistickému využívání údolních niv a existujícím majetko-právním vztahům bude náprava současného stavu dlouhodobá, a i ekonomicky náročná.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1991 ze dne 24. června 2024 o obnově přírody a o změně nařízení (EU) 2022/869, které nabylo platnosti pro všechny členské státy 18.srpna 2024, které si klade za cíl přispívat k soustavné, dlouhodobé a trvalé obnově biologicky rozmanité a odolné přírody v pevninských i mořských oblastech Unie prostřednictvím obnovy ekosystémů. Pro vodní hospodářství je stěžejní článek 9 – Obnova řek a přírodních funkcí záplavových území.

Návrh opatření

Hlavními cíli revitalizací vodních toků jsou především obnova či zlepšení ekologického stavu vodního toku a jeho okolí, dále posílení protipovodňové ochrany v povodí a v neposlední řadě také zlepšení estetické funkce říčního či potočního koridoru, to hlavně v zastavěných územích. Určitým vodítkem při navrhování revitalizací vodních toků jsou přirozené vodní toky, kterým se revitalizovaná koryta snaží co nejvíce přiblížit.

Při celkové revitalizaci koryt vodních toků však v první fázi dochází k totálnímu odstranění nevhodných úprav a spolu s nimi i všech stávajících ekosystémů. K opětovnému oživení nových revitalizovaných koryt dochází velmi pozvolna (v průběhu několika let) a vegetací nepokryté břehy dávají prostor k náletu zavlečených a invazivních druhů rostlin. Revitalizace koryt vodních toků by proto měla být prováděna na úsecích nebo na částech koryt vodních toků (např. část úseku jednoho břehu apod.), u kterých není možná obnova k přirozenému stavu renaturací (např. zatrubněné nebo příliš zahloubené úseky vodních toků apod.). Dovolují-li to místní podmínky, pak je vhodné revitalizační prvky kombinovat s prvky renaturace tak, aby nedocházelo k úplné likvidaci stávajících ekosystémů. V rámci revitalizačních a protipovodňových programů je celá řada možností, jak navracet upravená koryta vodních toků do přírodního nebo přírodě blízkého stavu.

Obnova přirozených koryt vodních toků spočívá v odstranění opevnění nejlépe s využitím renaturačních procesů, rozvolnění a prodloužení trasy vodního toku (větvení, meandrování), vytvoření a podpora členitosti dna, vytvoření brodů, odstranění zatrubnění apod. Velmi důležité je také řešení břehových a doprovodných porostů. Osvědčilo se rozlišovat stromové a keřové patro, prostorově rozčlenit břehový porost a dát možnost zvýšení biodiverzity bylinnému patru. V extravilánu je vhodná celková rekonstrukce říční nivy včetně všech jejích struktur, jako jsou odstavená ramena, tůně, mokřady, lužní lesy apod. Zatravňování a zalesňování orné půdy podél vodních toků má své opodstatnění nejen ve snížení eroze a vnosu eutrofizačních a nebezpečných látek, ale vede také ke snižování střetů mezi zájmy hospodařících subjektů a zájmy ochrany přírody a vodohospodářů. Dále je vhodným prvkem k tlumení povodňových průtoků.

Revitalizace koryt vodních toků mají mnoho efektů:

- zadržování vody v krajině ve zvodnělém půdním a zeminovém prostředí, nivách, mokřadech a korytech vodních toků
- podpora vsakování a obnovení přirozeného zamokření území – zlepšení vodního režimu krajiny
- vyrovnání odtokových poměrů – tlumení velkých vod rozlivem v nivách, zpomalením postupu povodňových vln a využitím retenčních prostorů
- obnova a zkvalitnění vodních, mokřadních a okolních biotopů s častým výskytem zvláště chráněných druhů fauny a flory
- zvýšení estetických hodnot krajiny
- zvýšení kvality vody podporou samočištění

Způsoby řešení vlastnických vztahů u pozemků:

- možnost výkupu pozemku pod stavbou – řešení může být nákladné
- možnost výměny pozemků – náklady na realizaci výměny hradí vlastník
- pozemkové úpravy – vyřeší se vlastnické vztahy, navrhne se optimální řešení v širších souvislostech bez finanční účasti vlastníků i uživatelů pozemků.

V období platnosti prvních plánů povodí (plánů oblastí povodí), tj. v letech 2010-2015 byla, zpracována řada studií revitalizací vodních toků a vodních nádrží i přírodě blízkých protipovodňových opatření s cílem prověřit možnosti zlepšení ekologického stavu vodních útvarů a vodních toků. Zpracování těchto studií bylo podporováno spolufinancováním z OPŽP I. Je proto důležité, aby v období platnosti druhých plánů povodí (národních plánů povodí i plánů dílčích povodí) bylo obdobně z OPŽP II. obecně podporováno provádění vhodných opatření ze všech takových studií. Opatření je platné pro celé dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41200002
Název opatření v plánu povodí	Migrační prostupnost vodních toků (MOV212502, MOV31200002)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	2
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	12
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
Dílčí povodí	Všechny VÚ v dílčím povodí
Kraj	Jihomoravský, Moravskoslezský, Olomoucký, Pardubický, Zlínský
Program opatření	Ano
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Přehrady překážky a plavební komory
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází).
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků.

Parametry opatření

Popis současného stavu

Příčné překážky a vzdouvací objekty tvoří nepřekonatelné překážky pro migraci ryb a dalších vodních živočichů. Pro ryby je migrace v rámci podélného profilu vodních toků základní životní potřebou. Ať již se jedná o třecí migrace – vyhledávání vhodných míst pro uložení jiker a vývoj plůdků, o potravní migrace, o migrace dané sezónními klimatickými změnami, či jako reakce na náhodné změny místních podmínek. Vodní mlži využívají k transportu v rámci vodních toků také ryby, kdy jejich larvy (glochidie) parazitují na žábrách ryb právě v době třecích migrací. Neprůchodnost vodních toků omezuje možnosti pro nalezení vhodných habitatů pro rozmnožování a vývoj potomstva, brání výměně genetických informací a tím izoluje malé populace, při úhynech, napadení predátory nebo při splavení ryb při povodních tak nemůže dojít k obnově rybí obsádky. Ve výsledku je rybí společenstvo ochuzené zejména o specializované reofilní druhy ryb.

Poproudové migrace nejsou zatím na rozdíl od zahraničí v české metodice dostatečně řešeny, jsou problémem zejména u velkých vodních nádrží, ale i u všech jezů, kde jsou malé vodní elektrárny. Pro dospělce katadromních druhů (úhoř) a mladé jedince anadromních druhů (losos), může hrát roli i přílišné zdržení během migrace kvůli migračním překážkám, kdy může dojít k rozvoji nemocí, napadení parazity a predátory. Pro některé druhy ryb představují migrační překážku i vzduté úseky toků nebo naopak nedostatečné průtoky ve vodních tocích (např. v obdobích hydrologického sucha, vlivem nadměrných odběrů, derivované úseky vodních toků vlivem MVE apod.).

I když je migrační průchodnost primárně důležitá pro všechny úseky vodních toků a pro všechny druhy ryb, byla v rámci České republiky zpracována (MŽP ve spolupráci s VÚV TGM, v.v.i. a AOPK ČR) Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR aktualizace 2020 (https://www.mzp.cz/cz/koncepce_migracni_zpruchodneni), která vymezuje úseky vodních toků podle priorit zprůchodnění migračních překážek z hlediska mezinárodního, národního a regionálního a s přihlédnutím k příslušnosti do soustavy Natura 2000 z důvodu ochrany ryb a mlžů.

Legislativní rámec k migrační prostupnosti vodních toků:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (Rámcová směrnice o vodách, RSV).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1991, o obnově přírody
- Nařízení Rady ES č. 1100/2007, kterým se stanoví opatření pro obnovu populace úhoře říčního.
- Směrnice Rady č. 92/43/EHS ze dne 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (tzv. Směrnice o stanovištích), na jejímž základě se vyhlašují evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000.
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména ustanovení § 55a odst. 2, kdy „Při povolování záměru vodních děl, jejich změn, změn jejich užívání a jejich odstranění musí být zohledněno umožnění překonání díla přenesením nebo splutím v místech užívání povrchových vod k rekreační plavbě a musí být zohledněna ochrana vodních a na vodu vázaných ekosystémů. Vodní díla nesmějí vytvářet bariéry pohybu ryb a vodních živočichů v obou směrech vodního toku a musí být umožněno jejich překonání v rámci vodní cesty.“
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění zákona č. 225/2017 Sb., se především dotýká nově navrhovaných nebo rekonstruovaných staveb, kdy by mělo být provedeno zjišťovací řízení podle tohoto zákona u vodních elektráren s celkovým instalovaným výkonem výroby od 10 MW a dále u staveb, technologií a činností v chráněných územích nebo pokud příslušný orgán k posuzování vlivů na životní prostředí rozhodne z vlastního podnětu či z podnětu jiného subjektu za předpokladu, že MVE nebo úprava toku zásadně mění charakter toku a ráz krajiny. Tento předpis je možné tedy aplikovat v podstatě na všechny umělé stupně na vodních tocích.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění se v některých paragrafech týká také zajištění ekologického stavu vodních toků. Vodní toky včetně údolní nivy jsou významnými krajinnými prvky (dále VKP) podle § 3 a podle následujícího § 4 mohou být využívány tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce, přičemž k zásahům vedoucím k ohrožení, oslabení, poškození nebo dokonce zničení VKP je třeba mít souhlasné stanovisko orgánu ochrany přírody. Lze říci, že příčná stavba na vodním toku je vždy významným zásahem do přírodního prostředí a VKP. Vodní toky a jejich biotopy ve většině případů plní i funkci biokoridorů v územním systému ekologické stability krajiny. Vodní toky tvoří podle tohoto zákona životní prostředí pro druhy chráněné obecně (§ 5) i pro zvláště chráněné druhy živočichů (§ 50). Příčné stavby na toku ohrožují populace méně početných druhů ryb, neboť dochází k fragmentaci a fyzickému oddělení potřebného počtu jedinců pro udržení genetické diverzity. Zejména u zvláště chráněných druhů organismů představují migrační překážky významný zásah do jejich přirozeného vývoje, pokud jim není umožněna migrace přes stupně na toku v obou směrech.
- Vliv příčných staveb ve vodních tocích na životní prostředí lze specifikovat i jako „Ekologickou újmu - podle § 10 zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí v platném znění, za kterou je považována ztráta nebo oslabení přirozených funkcí ekosystémů, vznikající poškozením jejich složek nebo narušením vnitřních vazeb a procesů v důsledku lidské činnosti. Fragmentací toku dochází k oslabení populací některých druhů živočichů, především ryb, a tím i celého vodního ekosystému včetně jeho vazeb.

Návrh opatření

Obnova migrační prostupnosti by měla prioritně spočívat v odstranění migrační překážky, což je jediné opatření zajišťující stoprocentně neselektivní prostupnost vodního toku. K odstranění migračních překážek je vhodné využívat renaturačních procesů, případně tyto procesy iniciovat, výsledným stavem je většinou balvanitý úsek nebo skluz, který částečně plní původní stabilizační funkci odstraněného jezu. Je-li však z konkrétního důvodu nezbytné příčný objekt v toku zachovat,

pak je jedním z hlavních nástrojů pro obnovu migrační prostupnosti toku výstavba rybího přechodu, případně nahrazení starého jezu konstrukcí, která plní vzdouvací funkci, ale je migračně prostupná (např. balvanitým skluzem).

Návrh rybího přechodu je komplikovaný projekt a vyžaduje specializovaný přístup. Rybí přechod by měl mít co nejnižší selektivitu a měl by být funkční během celého roku. Podle konstrukce rozeznáváme přechody přírodě blízké (balvanité prahy, balvanité rampy, obtokové kanály, tůňové rybí přechody), technické (štěrbinový, kartáčový, plavební komory a rybí výtahy) a kombinované s prvky obou předchozích skupin. Pro funkčnost rybího přechodu je nutné zajistit optimální umístění vstupu do RP, dostatečný lákavý proud vody a průchodnost celé trati RP. Jako podklad je vhodné použít české aktuální metodické pomůcky, kterými jsou:

1) TNV 75 2321 Zprůchodňování migračních bariér rybími přechody (Hydroprojekt a.s., 2011)
2) Migrace ryb, rybí přechody a způsob jejich testování, Metodický postup pro návrh, realizaci a možnosti testování funkce rybích přechodů pro žadatele OPŽP (Slavík a Vančura, 2012), která byla doplněná technickým standardem SPPK B02 006:2014 Rybí přechody pod záštitou Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK ČR)

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR ustanovila takzvanou Komisi pro rybí přechody, která jednak poskytuje odbornou pomoc při přípravě projektu a realizaci výstavby RP a dále působí jako odborný garant při posuzování žádostí v rámci projektů finančně podporovaných z Operačního programu životní prostředí.

Vzhledem k tomu, že i úseky vodních toků s nedostatečným průtokem mohou tvořit migrační bariéry, je důležité zmínit i požadavek § 23a odst. 1 písm. a) vodního zákona o nezhoršení stavu vod, nutné zachování dostatečného „ekologického průtoku“ v celém derivovaném úseku vodního toku. Proto je důležité věnovat větší pozornost stanovování hodnot minimálních zůstatkových průtoků v korytech vodních toků pod vodními díly a pod odběry vody, zejména v současné době, kdy se začínají významně projevovat nepříznivé dopady klimatické změny na hydrologický režim. Z těchto důvodů je velice potřebné důsledně kontrolovat dodržování stanovených minimálních zůstatkových průtoků.

Zároveň je vhodné podporovat odstranění již zaniklých a nepotřebných příčných, laterálních i vertikálních překážek v souladu s požadavky a cíli Nařízení EU 2024/1991 o obnově přírody.

Opatření je platné pro celé dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu, aby obecně umožnilo provádět obnovu migrace, např. při provádění rekonstrukce jezů.

Podle Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR je stanoveno prioritně řešit (do roku 2027) prioritní migrační překážky na mezinárodním prioritním koridoru:

Na řece Moravě:

- jez Lanžhot v ř. km 74,116 (řešeno opatřením MOV41208045)
- jez Lanžhot, u celnice v ř. km 79,500 (řešeno opatřením MOV41208045)
- jez Tvrdonice v ř. km 85,385 (řešeno opatřením MOV41208045)
- jez Hodonín v ř. km 115,132 (řešeno opatřením MOV41208044)
- jez Vnorovy i. v ř. km 135,650 (řešeno opatřením MOV31208108)
- jez Veselí n. Mor. v ř. km 141,600 (řešeno opatřením MOV31208108)
- jez Kunovský jez v ř. km 145,169 (řešeno opatřením MOV31208108)

Na řece Bečvě:

- jez Troubky v ř. km 1,759 (řešeno opatřením MOV41201040)
- jez Dluhonice v ř. km 9,115 (řešeno opatřením MOV41201040)
- jez Přerov v ř. km 11,515 (řešeno opatřením MOV41201040)

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	Průběžně
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2027	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41500001
Název opatření v plánu povodí	Podpora retenční a infiltrační schopnosti půd, omezení povrchového odtoku a jeho přeměna na podzemní, redukce nevhodně odvodněných pozemků (MOV215004, MOV31500001)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	1
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	15
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
Dílčí povodí	Všechny VÚ v dílčím povodí
Kraj	Jihomoravský, Moravskoslezský, Olomoucký, Pardubický, Zlínský
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Klíčový typ opatření 1	Přizpůsobení se změně klimatu
Jiný klíčový typ (specifikace)	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Vodní poměry krajiny byly narušeny především širokým spektrem hospodářské činnosti člověka v ploše povodí. V rámci velkoplošného a intenzivního zemědělství došlo ke scelování pozemků, úbytku drobných krajinných struktur a systematickému odvodnění krajiny. Zejména v rámci hospodářského využití niv vodních toků došlo k úbytku rozlohy lužních lesů a k zániku typických nivních a lužních struktur jako jsou pozůstatky říčních ramen či mokřady. Výsledkem těchto negativních zásahů je celkové vysušení, rychlejší odtok vody a celková neschopnost krajiny zadržet vodu včetně větší náchylnosti půdy k erozi. Výše popsaný problém se týká zejména intenzivně zemědělsky obhospodařovaných částí povodí, nicméně v menším rozsahu i pozemků lesních.

Půdy s vysokou infiltrační schopností hrají zásadní roli při zadržování a zasakování vody do hlubších půdních vrstev a doplňování zásob podzemní vody. Nevhodné obhospodařování těchto půd vede k rychlému odtoku vody. Vrstva půd s dobrou infiltrační schopností kombinovaná s vrstvou znázorňující erozi půd vymezuje prioritní území, kde je infiltrace vody ohrožena nadměrnou erozí, a kde dochází ke zvýšenému vymývání živin a tvorbě plošného znečištění. V těchto územích dochází sice stále k rychlé infiltraci povrchového odtoku do mělkého podpovrchového odtoku, část vody však odtéká povrchově a způsobuje erozi půdy. Voda, která zasakuje do vod podzemních, pak způsobuje znečištění z vyplavených hnojiv a pesticidů. V minulosti došlo ke zornění značného podílu mokřadních zemědělských půd. Šlo o půdy těžké, s vysokou retenční vodní kapacitou, které se nacházely v prameništích a nivách vodních toků. Na těchto půdách se většinou vyskytovaly produkční travní porosty. Tyto půdy jsou tak kompaktní, že je ani nebylo možno obdělávat. Kombinace těchto půd s mapami odvodňovacích soustav může indikovat území, kde je prioritou zrušení odvodňovací soustavy a obnova původního hydrického režimu půd.

Cílem obecného listu opatření je nastavit rámec pro navrhovaná opatření. Je třeba se zaměřit na vodní útvary, kde podíl intenzivně využívané zemědělské půdy ve vodním útvaru přesahuje 50 %. Výčet vodních útvarů je zřejmý z přílohové tabulky č. II.1.2i z kapitoly II.

Návrh opatření

Při hospodaření s vodou v zemědělství je nutno počítat s úpravou vodního režimu pozemků, tj. s regulací a zpomalením odtoku v odvodněných povodích. Zastaralé odvodňovací systémy by, tam kde jsou pro to podmínky, měly být rušeny, využívány k napájení mokřadů, porostů energetických dřevin a tůní anebo modernizovány na systémy s dvojí funkcí, tedy s funkcí odvodňovací a závlahovou. Úpravy musí být provedeny v souladu s hlavními ekohydrologickými funkcemi povodí.

Převodem povrchového odtoku na podzemní se pomocí modelace terénu zvyšuje objem zadržené vody v půdě a do povrchových vod se dostává méně dusíku a fosforu. Na svažitých zemědělských pozemcích ohrožených vodní erozí je vhodné budovat systém svodnic – mělkých zatravněných pásů (hydroizotah), které při přívalových deštích zachytí soustředěný i plošný povrchový odtok. Díky nim se podélný odtok převede na příčný s podkritickou rychlostí. Mělké vrstevnicové svodnice slouží současně k zasakování srážkové vody, zamezení soustředěné vodní erozi a zachycení splavené ornice. Voda se na nich zpomaluje a lépe vsakuje do spodních vrstev. Svodnice se udržují jednoduše jako luční porost a nemají vysoké nároky na zábor zemědělské půdy. Ve velkých polních honech se navíc stávají vhodnými biotopy. Do spodní, vyvýšené části vsakovacích pásů, je vhodné volit hluboko kořenící dřeviny. Ideální šířka závisí na rozloze plochy, pod níž se nachází a jejíž odtok mají zachycovat. Zasakovací pásy je vhodné doplnit o mokřady. Vsakovací pásy a návazné mokřady by se také mohly stát prvkem ÚSES.

Níže uvedená opatření kombinují opatření prováděná v ploše povodí, zejména na erozí ohrožené orné půdě s vysokou infiltrační schopností a dále na odvodněných půdách s vysokým retenčním potenciálem, kdy se v tomto případě jedná zejména o odvodněné mokřady a prameniště. Organizační opatření na podporu infiltrace vody v ploše povodí mají za cíl zlepšit schopnost krajiny zadržet vodu a zpomalit povrchový odtok vody (protierozní meze, stabilizace drah soustředěného odtoku, zasakovací pásy, eventuálně tvorba retenčních nádrží v suchých údolnicích). Zároveň plní funkci protierozní, kdy zmenšují negativní důsledky vodní eroze (odnos zeminy z polí, akumulace smyté zeminy na komunikacích, v obcích apod.). Návrh kombinuje jak biotechnická, tak organizační opatření."

1. Typy opatření na podporu infiltrace

Organizační opatření (Org)

- Org1 Ochranné zatravnění na svažitém erozně ohroženém terénu
- Org2 Ochranné zatravnění na trvalých kulturách
- Org3 Ochranné zatravnění ploch podél břehů vodních toků a nádrží, mokřadů, průlehů a mezí
- Org4 Ochranná výsadba dřevin

Biotechnická opatření (Biot)

- Biot1 Protierozní meze, průlehy, příkopy, hrázky
- Biot2 Malé nádrže pro řízenou infiltraci
- Biot3 Stabilizace soustředěného povrchového odtoku drah

2. Typy opatření na podporu retence

Technická revitalizační opatření (Rev)

- Rev1 Obnova pramenišť a odstranění odvodnění
- Rev2 Revitalizační úpravy kapacitních koryt
- Rev3 Tvorba potočních pásů
- Rev4 Podpora plošného rozlivu nízkými příčnými objekty
- Rev5 Obnova a tvorba mokřadů
- Rev6 Tvorba tůní

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2027	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41500002
Název opatření v plánu povodí	Zajištění environmentálních cílů pro páskovce velkého (Cordulegaster heros) v chráněných územích, MOV(31500002)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	2
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	15
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
MOV_1280	Salaška od pramene po ústí do toku Morava
Kraj	Zlínský
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Antropogenní znečištění
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod.
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků.
Klíčový typ opatření 3	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek.
Klíčový typ opatření 4	Modernizace nebo zlepšení stavu čistíren průmyslových odpadních vod (včetně zemědělských podniků).
Jiný klíčový typ (specifikace)	Zohlednění environmentálních cílů pro páskovce velkého při vyjadřovací činnosti a přijímání opatření

Parametry opatření

Popis současného stavu

Páskovec velký je druh přílohy II směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin („směrnice o stanovištích“), k jehož ochraně byly dle požadavků čl. 4 této směrnice (transponovaném prostřednictvím § 45a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“) vymezeny evropsky významné lokality („EVL“). S ohledem na vazbu tohoto druhu na vodní prostředí (tekoucí vody) jsou tyto EVL v souladu s čl. 6 a přílohou VI směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky („Rámcová směrnice o vodách“) součástí Registru chráněných území jako oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů, kde udržení nebo zlepšení stavu vod je důležitým faktorem jejich ochrany (§ 22 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, dále jen „vodní zákon“). V souladu s čl. 4 Rámcové směrnice o vodách je nezbytné cíle ochrany daných EVL brát v potaz při plánování v oblasti ochrany vod, a to zejména prostřednictvím stanovení environmentálních cílů kvality vodního prostředí pro dotčené druhy a přijímání opatření k jejich dosažení.

Příslušný úřad, který vydává povolení k nakládání s vodami, uvádí v povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo do kanalizací vedle obecných náležitostí i náležitosti vyplývající z § 3 odst. 1) a 2) nařízení vlády č. 401/2015 Sb., avšak může uložit v povolení k nakládání s vodami i další podmínky, za kterých jej vydává, tj. stanovit další ukazatel či přísnější limity nad rámec nařízení vlády č. 401/2015 Sb. (ustanovení § 38 odst. 11 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých

zákonů, dále jen „vodní zákon“). Povolení k nakládání s vodami lze i změnit nebo zrušit podle § 12 odst. 3 vodního zákona.

Stanovení přísnějších emisních limitů nebo rozšíření ukazatelů pro vypouštění odpadních vod je nezbytné tam, kde minimální požadavky podle nařízení vlády č. 401/2015 Sb. nezajišťují dostatečnou ochranu zájmů chráněných zákonem č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (§ 5 odst. 1 vodního zákona). S ohledem na ochranu páskovce velkého se jedná zejména o nezbytnost zohlednění environmentálních cílů kvality vodního prostředí dle Metodiky hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů (Rosendorf a kol. 2020) v návaznosti na požadavky ochrany chráněných území, tj. § 45c odst. 2 (ochrana evropsky významných lokalit před poškozováním a ničením, včetně požadavek jejich využívají způsobem, aby mj. nedošlo k závažnému nebo nevratnému poškození stanovišť evropsky významných druhů vyžadujících územní ochranu tvořících jejich předmět ochrany), případně ochrany zvláště chráněných území určených k ochraně daných EVL.

Pro potřeby čtvrtého cyklu plánování bylo provedeno hodnocení stavu vybraných EVL, kde je tento druh předmětem ochrany (EVL, kde byla k dispozici dostatečná data z monitoringu využitelná pro hodnocení), dle Metodiky hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů (Rosendorf a kol. 2020). Na základě tohoto vyhodnocení byl v rámci dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu shledán nepříznivý stav EVL Chřiby a související nevyhovující stav vodního prostředí pro páskovce velkého ve vodním útvaru uvedeném níže v tabulce v návrhu opatření.

Cílem tohoto listu opatření je identifikovat vodní toky (či jejich úseky), ve kterých je nutno při stanovení emisních limitů pro vybrané parametry v povolení k vypouštění odpadních vod zohlednit environmentální cíle páskovce velkého stanovené v Metodice hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů (Rosendorf a kol. 2020)

Návrh opatření

S ohledem na nevyhovující stav vodního prostředí pro páskovce velkého ve vybraném vodním útvaru v návaznosti na hodnocení stavu EVL je třeba dosáhnout zlepšení stavu těch vodních toků (či jejich úseků), které toto nepříznivé hodnocení podmiňují (viz níže uvedená tabulka, ve které jsou identifikovány profily s nepříznivým hodnocením) za účelem dosažení environmentálních cílů stanovených pro daný druh v Metodice hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů (Rosendorf a kol. 2020) v těch parametrech, které nabývají nepříznivých hodnot z hlediska nároků tohoto druhu a které mají vazbu na antropogenní znečištění.

Ve výše uvedeném útvaru povrchových vod zohlední příslušný úřad při povolování vypouštění odpadních vod následující environmentální cíle:

Ukazatele/složka (jednotka)	**Charakteristická hodnota / stav**	**Páskovec velký (*Cordulegaster heros*)**
		kód druhu 4046
teplota vody (°C)	maximum	20,5
	medián	12,5
rozpuštěný kyslík (mg/l)	minimum	7
nasycení vody kyslíkem (%)	minimum	80
	maximum	105
BSK_5 (mg/l)	medián	1,3
elektrická vodivost (µS/cm)	medián	850

pH	minimum	7,5
	maximum	8,5
$KNK_{4,5}$ (mmol/l)	minimum	2
	medián	5,5
celkový fosfor (mg/l)	medián	0,035
PO_4-P (mg/l)	medián	0,015
dusičnanový dusík (mg/l)	medián	0,9
	maximum	2,2
amoniakální dusík (mg/l)	medián	0,02
	maximum	0,1
chloridy (mg/l)	medián	25
sírany (mg/l)	medián	140
vápník (mg/l)	medián	130
	minimum	40
hořčík (mg/l)	medián	20
dusitanový dusík (mg/l)	medián	0,01
nerozpuštěné látky 105 °C (mg/l)	medián	15

Nepříznivě hodnocená EVL pro páskovce velkého, včetně identifikace profilů využitých pro hodnocení EVL a nevyhovujících parametrů s vazbou na antropogenní znečištění:

Název EVL	Chřiby
ID profilu	PMO_ZPPBQ043
Název toku	Bunčovský potok
Název profilu	2,5 km pod Bunčem
ID VÚ	MOV_1280
Název VÚ	Salaška od pramene po ústí do toku Morava
Profil pro VÚ	NE
Stav PO	nepříznivý
Nevyhovující ukazatele	BSK_5, NH_4-N, chloridy, volný amoniak, NL_{105}

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41500003
Název opatření v plánu povodí	Zajištění environmentálních cílů pro velevruba tupého ((Unio crassus) v chráněných územích, MOV31500003)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	3
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	15
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
MOV_0610	Vsetínská Bečva od toku Tísňavský potok po tok Senice
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
MOV_0830	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava
Kraj	Olomoucký, Zlínský
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Antropogenní znečištění
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod.
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků.
Klíčový typ opatření 3	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek.
Klíčový typ opatření 4	Modernizace nebo zlepšení stavu čistíren průmyslových odpadních vod (včetně zemědělských podniků).
Jiný klíčový typ (specifikace)	Zohlednění environmentálních cílů pro velevruba tupého při vyjadřovací činnosti a přijímání opatření
Parametry opatření	
Popis současného stavu	

Velevrub tupý je druh přílohy II směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin („směrnice o stanovištích“), k jehož ochraně byly dle požadavků čl. 4 této směrnice (transponovaném prostřednictvím § 45a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“) vymezeny evropsky významné lokality („EVL“). S ohledem na vazbu tohoto druhu na vodní prostředí (tekoucí vody) jsou tyto EVL v souladu s čl. 6 a přílohou VI směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky („Rámcová směrnice o vodách“) součástí Registru chráněných území jako oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů, kde udržení nebo zlepšení stavu vod je důležitým faktorem jejich ochrany (§ 22 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, dále jen „vodní zákon“). V souladu s čl. 4 Rámcové směrnice o vodách je nezbytné cíle ochrany daných EVL brát v potaz při plánování v oblasti vod, a to zejména prostřednictvím stanovení environmentálních cílů kvality vodního prostřední pro dotčené druhy a přijímání opatření k jejich dosažení.

Velevrub tupý je zároveň druh přílohy IV směrnice o stanovištích vyžadující přísnou ochranu a je tedy zařazen mezi zvláště chráněné druhy dle zákona o ochraně přírody a krajiny, řazeným do kategorie silně ohrožený dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.

Příslušný úřad, který vydává povolení k nakládání s vodami, uvádí v povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo do kanalizací vedle obecných náležitostí i náležitosti vyplývající z § 3 odst. 1) a 2)

nařízení vlády č. 401/2015 Sb., avšak může uložit v povolení k nakládání s vodami i další podmínky, za kterých jej vydává, tj. stanovit další ukazatel či přísnější limity nad rámec nařízení vlády č. 401/2015 Sb. (ustanovení § 38 odst. 11 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, dále jen „vodní zákon“). Povolení k nakládání s vodami lze i změnit nebo zrušit podle § 12 odst. 3 vodního zákona.

Stanovení přísnějších emisních limitů nebo rozšíření ukazatelů pro vypouštění odpadních vod je nezbytné tam, kde minimální požadavky podle nařízení vlády č. 401/2015 Sb. nezajišťují dostatečnou ochranu zájmů chráněných zákonem č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (§ 5 odst. 1 vodního zákona). S ohledem na ochranu velevruba tupého se jedná zejména o nezbytnost zohlednění environmentálních cílů kvality vodního prostředí dle Metodiky hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů (Rosendorf a kol. 2020) v návaznosti na požadavky ochrany chráněných území, tj. § 45c odst. 2 (ochrana evropsky významných lokalit před poškozováním a ničením, včetně požadavek jejich využívají způsobem, aby mj. nedošlo k závažnému nebo nevratnému poškození stanovišť evropsky významných druhů vyžadujících územní ochranu tvořících jejich předmět ochrany), případně ochrany zvláště chráněných území určených k ochraně daných EVL, dále pak ochrany zvláště chráněných druhů, tj. § 50 (zákaz škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných živočichů) zákona o ochraně přírody a krajiny.

Pro potřeby čtvrtého cyklu plánování bylo provedeno hodnocení stavu vybraných EVL, kde je tento druh předmětem ochrany (EVL, kde byla k dispozici dostatečná data z monitoringu využitelná pro hodnocení), dle Metodiky hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů (Rosendorf a kol. 2020). Na základě tohoto vyhodnocení byl v rámci dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu shledán nepříznivý stav EVL Bečva – Žebračka, EVL Beskydy a související nevyhovující stav vodního prostředí pro velevruba tupého ve vodních útvarech uvedených níže v tabulce v návrhu opatření.

Cílem tohoto listu opatření je identifikovat vodní toky (či jejich úseky), ve kterých je nutno při stanovení emisních limitů pro vybrané parametry v povolení k vypouštění odpadních vod zohlednit environmentální cíle velevruba tupého stanovené v Metodice hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů (Rosendorf a kol. 2020).

Návrh opatření

S ohledem na nevyhovující stav vodního prostředí pro velevruba tupého ve vybraných vodních útvarech v návaznosti na hodnocení stavu EVL je třeba dosáhnout zlepšení stavu těch vodních toků (či jejich úseků), které toto nepříznivé hodnocení podmiňují (viz níže uvedená tabulka, ve které je identifikován profil s nepříznivým hodnocením) za účelem dosažení environmentálních cílů stanovených pro daný druh v Metodice hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů (Rosendorf a kol. 2020) v těch parametrech, které nabývají nepříznivých hodnot z hlediska nároků tohoto druhu a které mají vazbu na antropogenní znečištění.

Ve výše uvedených útvarech povrchových vod zohlední příslušný úřad při povolování vypouštění odpadních vod následující environmentální cíle:

Ukazatele/složka (jednotka)	Charakteristická hodnota / stav	Velevrub tupý (Unio crassus)
		kód druhu 1032
teplota vody (°C)	maximum	25,5
	medián	11,5
rozpuštěný kyslík (mg/l)	minimum	7
nasycení vody kyslíkem (%)	minimum	70
	maximum	120
BSK_5 (mg/l)	medián	1,8

elektrická vodivost (µS/cm)	medián	600
pH	medián	8,2
	minimum	7,2
	maximum	9
$KNK_{4,5}$ (mmol/l)	minimum	0,7
	medián	3,5
celkový fosfor (mg/l)	medián	0,13
PO_4-P (mg/l)	medián	0,06
dusičnanový dusík (mg/l)	medián	2,2
amoniakální dusík (mg/l)	medián	0,1
chloridy (mg/l)	medián	30
vápník (mg/l)	medián	54
hořčík (mg/l)	medián	15
dusitanový dusík (mg/l)	medián	0,035
nerozpuštěné látky 105 °C (mg/l)	medián	20

Nepříznivě hodnocená EVL pro páskovce velkého, včetně identifikace profilů využitých pro hodnocení EVL a nevyhovujících parametrů s vazbou na antropogenní znečištění:

Název EVL	Bečva - Žebračka			Beskydy
ID profilu	PMO_BPPBE014	PMO_BPPSH044	PMO_BPPBe039	PMO_BPPVB009
Název toku	Bečva	Strhanec	Bečva	Vsetínská Bečva
Název profilu	Osek nad Bečvou	Prosenice	pod Lučnicí	Ústí u Vsetína
ID VÚ	MOV_0820	MOV_0830	MOV_0830	MOV_0610
Název VÚ	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava	Vsetínská Bečva od toku Tísňavský potok po tok Senice
Profil pro VÚ	NE	NE	NE	ANO
Stav PO	nepříznivý	nepříznivý	nepříznivý	nepříznivý
Nevyhovující ukazatele	rozpuštěný kyslík, nasycení kyslíkem, BSK_5, celkový fosfor, NH_4-N	rozpuštěný kyslík, BSK_5, PO_4-P	nasycení kyslíkem, BSK_5, celkový fosfor, NH_4-N	nasycení kyslíkem, BSK_5

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41500004
Název opatření v plánu povodí	Zajištění environmentálních cílů pro střevlíka hrbolatého (Carabus variolosus) v chráněných územích, MOV31500004)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	4
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	15
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
MOV_0090	Desná od pramene po tok Hučivá Desná včetně
MOV_0500	Lichnička od pramene po ústí do Bystřice
MOV_0550	Miloňovský potok od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva
MOV_0560	Stanovnice (Velká Stanovnice) od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva
MOV_0570	Lušová od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva
MOV_0580	Dinotice od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva
MOV_0590	Zděchovka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva
MOV_0600	Hovízky od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva
MOV_0730	Solánecký potok od pramene po ústí do toku Rožnovská Bečva
MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
MOV_1080	Bystřička od pramene po ústí do toku Moštěnka
MOV_1480	Vlára od toku Sviborka po státní hranici
MOV_1490	Drietomice od pramene po státní hranici
MOV_1500	Klanečnice od pramene po státní hranici
Kraj	Jihomoravský, Olomoucký, Zlínský
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Antropogenní znečištění
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod.
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků.
Klíčový typ opatření 3	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek.
Klíčový typ opatření 4	Modernizace nebo zlepšení stavu čistíren průmyslových odpadních vod (včetně zemědělských podniků).
Jiný klíčový typ (specifikace)	Zohlednění environmentálních cílů pro velevruba tupého při vyjadřovací činnosti a přijímání opatření
Parametry opatření	
Popis současného stavu	

Střevlík hrbolatý je druh přílohy II směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin („směrnice o stanovištích“), k jehož ochraně byly dle požadavků čl. 4 této směrnice (transponovaném prostřednictvím § 45a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“) vymezeny evropsky významné lokality („EVL“). S ohledem na vazbu

tohoto druhu na vodní prostředí jsou tyto EVL v souladu s čl. 6 a přílohou VI směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky („Rámcová směrnice o vodách“) součástí Registru chráněných území jako oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů, kde udržení nebo zlepšení stavu vod je důležitým faktorem jejich ochrany (§ 22 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, dále jen „vodní zákon“). V souladu s čl. 4 Rámcové směrnice o vodách je nezbytné cíle ochrany daných EVL brát v potaz při plánování v oblasti ochrany vod, a to zejména prostřednictvím stanovení environmentálních cílů kvality vodního prostřední pro dotčené druhy a přijímání opatření k jejich dosažení.

Střevlík hrbolatý je zároveň druh přílohy IV směrnice o stanovištích vyžadující přísnou ochranu a je tedy zařazen mezi zvláště chráněné druhy dle zákona o ochraně přírody a krajiny, řazeným do kategorie silně ohrožený dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.

Příslušný úřad, který vydává povolení k nakládání s vodami, uvádí v povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo do kanalizací vedle obecných náležitostí i náležitosti vyplývající z § 3 odst. 1) a 2) nařízení vlády č. 401/2015 Sb., avšak může uložit v povolení k nakládání s vodami i další podmínky, za kterých jej vydává, tj. stanovit další ukazatel či přísnější limity nad rámec nařízení vlády č. 401/2015 Sb. (ustanovení § 38 odst. 11 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, dále jen „vodní zákon“). Povolení k nakládání s vodami lze i změnit nebo zrušit podle § 12 odst. 3 vodního zákona.

Stanovení přísnějších emisních limitů nebo rozšíření ukazatelů pro vypouštění odpadních vod je nezbytné tam, kde minimální požadavky podle nařízení vlády č. 401/2015 Sb. nezajišťují dostatečnou ochranu zájmů chráněných zákonem č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (§ 5 odst. 1 vodního zákona). S ohledem na ochranu střevlíka hrbolatého se jedná zejména o nezbytnost zohlednění environmentálních cílů kvality vodního prostředí dle Metodiky hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů (Rosendorf a kol. 2020) v návaznosti na požadavky ochrany chráněných území, tj. § 45c odst. 2 (ochrana evropsky významných lokalit před poškozováním a ničením, včetně požadavek jejich využívají způsobem, aby mj. nedošlo k závažnému nebo nevratnému poškození stanovišť evropsky významných druhů vyžadujících územní ochranu tvořících jejich předmět ochrany), případně ochrany zvláště chráněných území určených k ochraně daných EVL, dále pak ochrany zvláště chráněných druhů, tj. § 50 (zákaz škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných živočichů) zákona č. 114/1992 Sb.

Pro potřeby čtvrtého cyklu plánování bylo provedeno hodnocení stavu vybraných EVL, kde je tento druh předmětem ochrany (EVL, kde byla k dispozici dostatečná data z monitoringu využitelná pro hodnocení), dle Metodiky hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů (Rosendorf a kol. 2020). Na základě tohoto vyhodnocení byl v rámci dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu shledán nepříznivý stav EVL Beskydy, Bílé Karpaty, Hostýnské vrchy, Libavá, Keprník, Praděd, Vlárský průsmyk a související nevyhovující stav vodního prostředí pro střevlíka hrbolatého ve vodních útvarech uvedených níže v tabulce v návrhu opatření.

Cílem tohoto listu opatření je identifikovat vodní toky (či jejich úseky), ve kterých je nutno při stanovení emisních limitů pro vybrané parametry v povolení k vypouštění odpadních vod zohlednit environmentální cíle střevlíka hrbolatého stanovené v Metodice hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů (Rosendorf a kol. 2020).

Návrh opatření

S ohledem na nevyhovující stav vodního prostředí pro střevlíka hrbolatého ve vybraných vodních útvarech v návaznosti na hodnocení stavu EVL je třeba dosáhnout zlepšení stavu těch vodních toků (či jejich úseků), které toto nepříznivé hodnocení podmiňují (viz níže uvedená tabulka, ve které jsou identifikovány profily s nepříznivým hodnocením) za účelem dosažení environmentálních cílů stanovených pro daný druh v Metodice

hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů (Rosendorf a kol. 2020) v těch parametrech, které nabývají nepříznivých hodnot z hlediska nároků tohoto druhu a které mají vazbu na antropogenní znečištěn.

Ve výše uvedených útvarech povrchových vod zohlední příslušný úřad při povolování vypouštění odpadních vod následující environmentální cíle:

Ukazatele/složka (jednotka)	Charakteristická hodnota / stav	střevlík hrbolatý (Carabus variolosus)
		kód druhu 4014
teplota vody (°C)	maximum	18
	medián	10,5
rozpuštěný kyslík (mg/l)	minimum	8
nasycení vody kyslíkem (%)	minimum	80
	maximum	105
BSK_5 (mg/l)	medián	1,3
elektrická vodivost (µS/cm)	medián	400
pH	minimum	6,5
	maximum	8,5
$KNK_{4,5}$ (mmol/l)	minimum	0,2
	medián	5
celkový fosfor (mg/l)	medián	0,02
PO_4-P (mg/l)	medián	0,01
dusičnanový dusík (mg/l)	medián	1
	maximum	3
amoniakální dusík (mg/l)	medián	0,05
chloridy (mg/l)	medián	5
sírany (mg/l)	medián	30
vápník (mg/l)	medián	80
	minimum	5
hořčík (mg/l)	medián	10
dusitanový dusík (mg/l)	medián	0,01
nerozpuštěné látky 105 °C (mg/l)	medián	5

Nepříznivě hodnocená EVL pro páskovce velkého, včetně identifikace profilů využitých pro hodnocení EVL a nevyhovujících parametrů s vazbou na antropogenní znečištění:

Název EVL	Libavá	
ID profilu	PMO_XPPLC034	PMO_BPPJQ045
Název toku	Lichnička	Jezernice
Název profilu	ústí	nad Peklem - nad Černým potokem
ID VÚ	MOV_0500	MOV_0820
Název VÚ	Lichnička od pramene po ústí do Bystřice	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
Profil pro VÚ	ANO	NE
Stav PO	nepříznivý	nepříznivý
Nevyhovující ukazatele	BSK_5, NO_3-N	NO_3-N, chloridy

Název EVL	Hostýnské vrchy	Keprník	Praděd	Vlárský průsmyk
ID profilu	PMO_YPPBU059	PMO_XPPHD043	PMO_XPPPP055	PMO_VPPBQ019
Název toku	Bystřička	Hučivá Desná	přítok Česnekového potoka	Bukový potok
Název profilu	Bystřice pod Hostýnem nad (Chvalčov)	ústí	Švýcárna	nad Svatým Štěpánem
ID VÚ	MOV_1080	MOV_0090	MOV_0090	MOV_1480
Název VÚ	Bystřička od pramene po ústí do toku Moštěnka	Desná od pramene po tok Hučivá Desná včetně	Desná od pramene po tok Hučivá Desná včetně	Vlára od toku Sviborka po státní hranici
Profil pro VÚ	NE	NE	NE	NE
Stav PO	nepříznivý	nepříznivý	nepříznivý	nepříznivý
Nevyhovující ukazatele	NO_3-N, chloridy	BSK_5	nasycení kyslíkem, rozpuštěný kyslík	NL_{105}

Název EVL	Bílé Karpaty			
ID profilu	PMO_VPPDT013	PMO_VPPKK011	PMO_VPPKN012	PMO_VPPZC008
Název toku	Drietomice	Krátkovský potok	Klanečnice	Žitkovský potok (Liešňanský potok)
Název profilu	státní hranice	Dolina	Květná	ústí
ID VÚ	MOV_1490	MOV_1490	MOV_1500	
Název VÚ	Drietomice od pramene po státní hranici	Drietomice od pramene po státní hranici	Klanečnice od pramene po státní hranici	
Profil pro VÚ	NE	NE	ANO	NE
Stav PO	nepříznivý	nepříznivý	nepříznivý	nepříznivý
Nevyhovující ukazatele	nasycení kyslíkem, celkový fosfor, PO_4-P, NO_3-N, NH_4-N, chloridy, NL_{105}	celkový fosfor, NL_{105}	rozpuštěný kyslík, nasycení kyslíkem, celkový fosfor, PO_4-P, NO_3-N, NH_4-N, chloridy,	chloridy, NL_{105}

Název EVL	Beskydy						
ID profilu	PMO_BPPDN038	PMO_BPPHO015	PMO_BPPLS019	PMO_BPPMF022	PMO_BPPSO031	PMO_BPPZD037	PMO_BPTKA001
Název toku	Dinotice	Hovízky	Lušová	Miloňovský potok	Solánecký potok	Zděchovka	Stanovnice (Velká Stanovnice)
Název profilu	Halenkov	Hovězí	Halenkov	Velké Karlovice	ústí	Huslenky	Karolinka - přítok
ID VÚ	MOV_0580	MOV_0600	MOV_0570	MOV_0550	MOV_0730	MOV_0590	MOV_0560
Název VÚ	Dinotice od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	Hovízky od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	Lušová od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	Miloňovský potok od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	Solánecký potok od pramene po ústí do toku Rožnovská Bečva	Zděchovka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	Stanovnice (Velká Stanovnice) od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva

Profil pro VÚ	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Stav PO	nepříznivý	nepříznivý	nepříznivý	nepříznivý	nepříznivý	nepříznivý	nepříznivý
Nevyhovující ukazatele	PO_4-P, NL_{105}	nasycení kyslíkem, celkový fosfor, PO_4-P, NL_{105}	NL_{105}	nasycení kyslíkem, NL_{105}	(nevyhovující parametry bez vazby na antropogenní znečištění)	nasycení kyslíkem, celkový fosfor, PO_4-P, NL_{105}	nasycení kyslíkem

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41500005
Název opatření v plánu povodí	Zajištění environmentálních cílů pro střevlíka hrbolatého (Carabus variolosus) v chráněných územích, MOV31500005)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	5
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	15
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
MOV_0140	Losinka od pramene po ústí do toku Desná
Kraj	Olomoucký
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Antropogenní znečištění
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod.
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků.
Klíčový typ opatření 3	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek.
Klíčový typ opatření 4	Modernizace nebo zlepšení stavu čistíren průmyslových odpadních vod (včetně zemědělských podniků).
Jiný klíčový typ (specifikace)	Zohlednění environmentálních cílů pro velevruba tupého při vyjadřovací činnosti a přijímání opatření

Parametry opatření

Popis současného stavu

Mihule ukrajinská je druh přílohy II směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin („směrnice o stanovištích“), k jehož ochraně byly dle požadavků čl. 4 této směrnice (transponovaném prostřednictvím § 45a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“) vymezeny evropsky významné lokality („EVL“). S ohledem na vazbu tohoto druhu na vodní prostředí (tekoucí vody) jsou tyto EVL v souladu s čl. 6 a přílohou VI směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky („Rámcová směrnice o vodách“) součástí Registru chráněných území jako oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů, kde udržení nebo zlepšení stavu vod je důležitým faktorem jejich ochrany (§ 22 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, dále jen „vodní zákon“). V souladu s čl. 4 Rámcové směrnice o vodách je nezbytné cíle ochrany daných EVL brát v potaz při plánování v oblasti ochrany vod, a to zejména prostřednictvím stanovení environmentálních cílů kvality vodního prostředí pro dotčené druhy a přijímání opatření k jejich dosažení.

Mihule ukrajinská je zároveň zvláště chráněným druhem dle zákona o ochraně přírody a krajiny, řazeným do kategorie kriticky ohrožený dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.

Příslušný úřad, který vydává povolení k nakládání s vodami, uvádí v povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo do kanalizací vedle obecných náležitostí i náležitosti vyplývající z § 3 odst. 1) a 2) nařízení vlády č. 401/2015 Sb., avšak může uložit v povolení k nakládání s vodami i další podmínky, za kterých jej vydává, tj. stanovit další ukazatel či přísnější limity nad rámec nařízení vlády č. 401/2015 Sb. (ustanovení §

38 odst. 11 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, dále jen „vodní zákon“). Povolení k nakládání s vodami lze i změnit nebo zrušit podle § 12 odst. 3 vodního zákona.

Stanovení přísnějších emisních limitů nebo rozšíření ukazatelů pro vypouštění odpadních vod je nezbytné tam, kde minimální požadavky podle nařízení vlády č. 401/2015 Sb. nezajišťují dostatečnou ochranu zájmů chráněných zákonem č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (§ 5 odst. 1 vodního zákona). S ohledem na ochranu mihule ukrajinské se jedná zejména o nezbytnost zohlednění environmentálních cílů kvality vodního prostředí dle Metodiky hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů (Rosendorf a kol. 2020) v návaznosti na požadavky ochrany chráněných území, tj. § 45c odst. 2 (ochrana evropsky významných lokalit před poškozováním a ničením, včetně požadavek jejich využívají způsobem, aby mj. nedošlo k závažnému nebo nevratnému poškození stanovišť evropsky významných druhů vyžadujících územní ochranu tvořících jejich předmět ochrany), dále pak ochrany zvláště chráněných druhů, tj. § 50 (zákaz škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných živočichů) zákona o ochraně přírody a krajiny.

Pro potřeby čtvrtého cyklu plánování bylo provedeno hodnocení stavu EVL Račinka, kde je tento druh předmětem ochrany, dle Metodiky hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů (Rosendorf a kol. 2020). Na základě tohoto vyhodnocení byl v rámci dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu shledán nepříznivý stav EVL Račinka a související nevyhovující stav vodního prostředí pro mihuli ukrajinskou ve vodním útvaru uvedeném níže v tabulce v návrhu opatření.

Cílem tohoto listu opatření je identifikovat vodní toky (či jejich úseky), ve kterých je nutno při stanovení emisních limitů pro vybrané parametry v povolení k vypouštění odpadních vod zohlednit environmentální cíle mihule ukrajinské stanovené v Metodice hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů (Rosendorf a kol. 2020).

Návrh opatření

S ohledem na nevyhovující stav vodního prostředí pro mihuli ukrajinskou ve vybraném vodním útvaru v návaznosti na hodnocení stavu EVL je třeba dosáhnout zlepšení stavu vodního toku (či jeho úseků), který toto nepříznivé hodnocení podmiňuje (viz níže uvedená tabulka, ve které jsou identifikovány profily s nepříznivým hodnocením) za účelem dosažení environmentálních cílů stanovených pro daný druh v Metodice hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů (Rosendorf a kol. 2020) v těch parametrech, které nabývají nepříznivých hodnot z hlediska nároků tohoto druhu a které mají vazbu na antropogenní znečištění

Ve výše uvedených útvarech povrchových vod zohlední příslušný úřad při povolování vypouštění odpadních vod následující environmentální cíle:

Ukazatele/složka (jednotka)	Charakteristická hodnota / stav	mihule ukrajinská (Eudontomyzon mariae)
		kód druhu 1098
teplota vody (°C)	maximum	18,5
	medián	10,5
rozpuštěný kyslík (mg/l)	minimum	8
nasycení vody kyslíkem (%)	minimum	80
	maximum	110
BSK_5 (mg/l)	medián	1,3
elektrická vodivost (µS/cm)	medián	200
	maximum	250

pH	minimum	7,3
	maximum	8,4
$KNK_{4,5}$ (mmol/l)	minimum	0,4
	medián	0,85
celkový fosfor (mg/l)	medián	0,065
PO_4-P (mg/l)	medián	0,04
dusičnanový dusík (mg/l)	medián	1,5
	maximum	2,6
amoniakální dusík (mg/l)	medián	0,03
chloridy (mg/l)	medián	5
sírany (mg/l)	medián	25
vápník (mg/l)	medián	20
	minimum	13
hořčík (mg/l)	medián	3,5
dusitanový dusík (mg/l)	medián	0,08
volný amoniak (mg/l)	medián	0,005
nerozpuštěné látky 105 °C (mg/l)	medián	14

Nepříznivě hodnocená EVL pro páskovce velkého, včetně identifikace profilů využitých pro hodnocení EVL a nevyhovujících parametrů s vazbou na antropogenní znečištění:

Název EVL	Račinka
ID profilu	PMO_XPPRN053
Název toku	Račinka
Název profilu	Velké Losiny
ID VÚ	MOV_0140
Název VÚ	Losinka od pramene po ústí do toku Desná
Profil pro VÚ	NE
Stav PO	nepříznivý
Nevyhovující ukazatele	BSK_5, NH_4-N, chloridy, volný amoniak, NL_{105}

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41600001
Název opatření v plánu povodí	Správné postupy v oblasti vodohospodářských služeb (MOV216501, MOV31600001)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	1
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	16
Dílčí povodí	DYJ
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
Dílčí povodí	Všechny VÚ v dílčím povodí
Kraj	Jihomoravský, Moravskoslezský, Olomoucký, Pardubický, Zlínský
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Klíčový typ opatření 1	Přizpůsobení se změně klimatu
Jiný klíčový typ (specifikace)	

Parametry opatření

Návrh opatření

„Správné postupy“ slouží jako základní podklad pro koncepční činnost na úseku správy dílčího povodí Dyje a vztahují se na všechny vodní útvary v tomto dílčím povodí. Jedná se o obecná doporučení a zásady, které vychází z charakterizace dílčího povodí a z místních podmínek Jihočeského, Olomouckého, Zlínského, Jihomoravského, Pardubického a kraje Vysočina, které do území dílčího povodí Dyje územně přísluší.

List opatření reaguje na zkušenosti z období dlouhodobého sucha 2014-2020, tedy na vliv nepříznivých dopadů klimatických změn a zvýšený tlak na užívání vodních zdrojů. Uplatňováním těchto správných postupů dojde postupně k trvale udržitelnému užívání vod při současném zlepšení kvality povrchových a podzemních vod a k dosažení dobrého stavu/potenciálu vodních útvarů. V oblasti vodohospodářských služeb se jedná o tyto správné postupy (doporučení, zásady):

- Zajistit dodávku dostatečného množství zdravotně nezávadné surové/pitné vody z podzemních i povrchových zdrojů.
- Posilovat zabezpečenost, vydatnost, jakost a zdravotní nezávadnost všech současných i výhledových zdrojů povrchových a podzemních vod.
- Požadovat udržitelné a vyvážené užívání všech vodních zdrojů, zejména těch určených k pitným a léčebným účelům (např. minerálních vod). U povrchových vod zajistit u nových a aktualizovaných povolení k užívání vod dostatečné průtoky ve vodních tocích pod místy odběrů nebo odvádění vody, které ještě umožní zabezpečit obecné nakládání s vodami, a hlavně ekologické funkce vodního toku (institut minimálních zůstatkových průtoků). U podzemních vod respektovat vyvážený stav mezi odběry vody a jejich doplňováním (institut minimálních hladin podzemních vod).
- Chránit stávající i výhledové kvalitní zdroje vody pro zásobování obyvatel. Postupně zvyšovat počet obyvatel připojených na centrální vodárenské soustavy. Zvyšovat vzájemnou propojenost jednotlivých vodárenských soustav a postupně nahrazovat nevyhovující individuální zdroje pitné vody.

- Zajistit a dohlížet na vysokou míru bezpečnosti a spolehlivosti provozu vodních děl, která podmiňují poskytování vodohospodářských služeb. Při návrzích vodních děl dohlížet na respektování zásad platné legislativy (v současné době např. vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění vyhlášky č. 367/2005 Sb. a ČSN 75 2410).
- Postupně zajistit požadavky na vymezené koupací vody v souladu s příslušnými právními předpisy v platném znění, zejména se zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách, vyhláškou č. 238/2011 Sb., hygienické požadavky na koupaliště, atd., a vyhláškou č. 155/2011 Sb., o profilech povrchových vod využívaných ke koupání.
- Postupně zajistit požadavky na jakost vody dodávané pro lidskou spotřebu v souladu s příslušnými právními předpisy v platném znění, zejména zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách, zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a navazujícími prováděcími předpisy.
- Postupně a podle možností, ve spolupráci s příslušnými úřady, odstraňovat sedimenty z vodních nádrží a jezových zdrží, s přiměřeným respektováním hledisek ochrany přírody a krajiny.
- Důsledně hájit před znehodnocením území pro výhledovou akumulaci povrchových vod, stanovená v dokumentu Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod a základní zásady využití těchto území, schváleném v srpnu 2020 MZe a MŽP.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	MOV41700001
Název opatření v plánu povodí	Správné postupy v oblasti ochrany před hydrologickými extrémy (povodněmi a suchem) (MOV31700001)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	1
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17, 18 a 19
Dílčí povodí	DYJ
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
Dílčí povodí	Všechny VÚ v dílčím povodí
Kraj	Olomoucký, Zlínský, Pardubický, Jihomoravský, Moravskoslezský
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Hydrologické extrémy – povodně
Vliv 2	Hydrologické extrémy – sucho
Klíčový typ opatření 1	Přizpůsobení se změně klimatu

Parametry opatření

„Správné postupy“ slouží jako základní podklad pro koncepční činnost na úseku správy dílčího povodí Dyje a vztahují se na všechny vodní útvary v tomto dílčím povodí. Jedná se o obecná doporučení a zásady, které vychází z charakterizace dílčího povodí a místních podmínek Jihočeského, Olomouckého, Zlínského, Jihomoravského, Pardubického kraje a Kraje Vysočina, které do území dílčího povodí Dyje územně přísluší. Tyto správné postupy by měly být uplatňovány při všech činnostech v dílčím povodí Dyje a při aktualizacích a změnách ve všech ostatních koncepčních dokumentech.

Jejich uplatňováním postupně dojde ke zlepšení úrovně protipovodňové ochrany, ke zmírnění nepříznivých projevů klimatické změny a k dosažení dobrého stavu/potenciálu vodních útvarů.

V oblasti ochrany před povodněmi a negativními účinky sucha se jedná o tyto správné postupy (doporučení, zásady):

- Podporovat akumulační vodohospodářské funkce krajiny jako prevenci proti velkoplošným povodním prostřednictvím zvyšování retenční kapacity celého území dílčího povodí a zpomalením odtoku vody z území, která je rovněž vhodným adaptačním opatřením proti suchu v případě dalšího nepříznivého vývoje klimatu.
- Pomocí jednoduchých i komplexních pozemkových úprav přispívat ke zvyšování retenční schopnosti krajiny prostřednictvím vodohospodářsky a protierozně vhodných úprav struktury pozemků, například změnami kultur a způsobu hospodaření v ploše povodí, vytvářením retenčních prostor, zasakovacích pásů, příkopů a všech ostatních protierozních opatření.
- Navrhování opatření pro ochranu před povodněmi provádět na podkladě hydrotechnických výpočtů a ekologických charakteristik vodních toků.
- Při stanovení návrhového průtoku protipovodňových opatření vycházet z koncepčních dokumentů týkajících se protipovodňové ochrany na území dotčených krajů a dále z hodnot doporučené zabezpečenosti ochrany podle pravděpodobnosti opakování povodňového nebezpečí takto:
    - historická centra měst, historická zástavba >= Q100
    - souvislá zástavba, průmyslové areály >= Q50
    - rozptýlená obytná a průmyslová zástavba a souvislá chatová zástavba >= Q20
    - izolované objekty – individuální ochrana s přihlédnutím k počtu obyvatel zaplavovaného území, k hodnotě majetku a možné výši škod při povodni a k hloubce záplavy a rychlosti proudění v ní.

- Při zajišťování ochrany lidských sídel proti povodním pomocí ochranných hrází se u nich doporučuje volit návrhový průtok na Q100 s bezpečnostním převýšením, aby se minimalizovalo možné přelití hrází a jejich následné rozplavení, a tak se předcházelo nebezpečí vzniku povodňových škod na chráněném majetku, případně ohrožení lidských životů z povodňové vlny vzniklé rozplavením ochranných hrází. Je vhodné u protipovodňových hrází budovat bezpečnostní přelivy, jako ochranu hrází před destrukcí v případě překročení návrhového povodňového průtoku.
- V aktivní zóně záplavového území postupovat při povolování staveb v souladu s § 67 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění.
- V záplavovém území mimo aktivní zónu, které je územním plánem vymezeno jako zastavitelné, pokud možno povolit realizaci nových staveb pouze v souvisle zastavěném území a s tím, že tyto stavby budou mít přízemní podlaží vyvýšeno nad úroveň hladiny stoletého průtoku. Vyvýšení přízemních podlaží nebude vyžadováno u staveb v prolukách stávající uliční zástavby. Podzemní podlaží v záplavovém území nesmí sloužit k bydlení a skladování látek závadných vodám a musí být staticky zajištěná. Pro objekty s podzemními podlažími musí mít zpracován protipovodňový plán, a buď musí být zabezpečeny proti zaplavení, nebo musí mít v případě povodňového nebezpečí zajištěnou včasnou evakuaci věcí, které by při zaplavení mohly ohrozit kvalitu vody a musí být zabezpečeny proti rizikům a škodám při zaplavení.
- Nové stavby nesmí zhoršovat stávající odtokové poměry. Posoudit možnosti umístění nových staveb v záplavovém území je nutné individuálně podle podrobných výškových údajů v dané lokalitě a průtoků povodňových vod a vždy celou lokalitu jako celek i vzhledem k využití okolního území. Při posuzování vhodnosti umístění nových staveb v záplavovém území je nezbytné posuzovat i rychlost nástupu povodně (přívalové povodně, dlouhotrvající povodně), dobu zaplavení a výskyt bezodtokových oblastí a dále možnosti evakuace. V případě vyloučení části inundace je třeba realizovat odpovídající kompenzační opatření.
- Stavby v záplavovém území by měly mít povodňový plán, který zahrnuje opatření ke snížení povodňových škod a opatření k evakuaci osob, příp. zvířat. Takový povodňový plán musí být v souladu s povodňovým plánem obce nebo městské části.
- V záplavovém území, pokud možno neumísťovat rizikové objekty typu nemocnice, domovy důchodců či školní a předškolní zařízení a objekty, které mohou v případě zaplavení způsobit havarijní zhoršení jakosti vod. Pokud příslušné úřady výjimečně rozhodnou o umístění takovýchto rizikových objektů v záplavovém území, je tak nezbytné učinit na základě individuálního posouzení povodňového rizika příslušné stavby. Takovéto rizikové objekty by také neměly být umisťovány bezprostředně za vysokými ochrannými hrázemi (h >2 m). V případě, že se takové objekty navrhují pod ochranou vysokých hrází, je nutné tuto skutečnost při jejich projektování a provozování zohlednit.
- Pro stavby v záplavovém území používat vhodné stavební materiály (odolnost, nenasákavost apod.).
- Záplavová území, kde se dosud nenachází žádná zástavba chránit před zástavbou a záborem, udržet je pokud možno bez staveb pro možnost přirozených a bezeškodných rozlivů velkých vod za povodní a nepovolovat zde žádné nové stavební objekty vedoucí k postupné urbanizaci těchto prostorů. V případě, kdy bude skutečně nezbytné část záplavového území zastavět, musí být před tím provedena odpovídající protipovodňová opatření, aby se nezvyšovalo povodňové riziko a současně kompenzační opatření, která zajistí odpovídající náhradu za nepříznivé vlivy na odtokové poměry z vyloučené části záplavového území.
- Zamezit dlouhodobému skladování odplavitelného materiálu v záplavovém území.
- Pokud jsou náklady na protipovodňová opatření srovnatelné nebo vyšší než hodnota ochráněného majetku, doporučovat individuální ochranu zaplavovaných objektů nebo možnost vykoupení veškerých nemovitostí v ohroženém území pro umožnění neškodného rozlivu velkých vod.

- Komunikace v záplavových územích realizovat buď v úrovni stávajícího terénu, nebo s dostatečně kapacitními inundačními mosty a propustky pro umožnění plynulého proudění vybřežených velkých vod.
- Inženýrské stavby nadzemní i podzemní vést obecně v souběhu s vodním tokem minimálně 6 m a více od horních břehových hran vodních toků, u ohrázovaných vodních toků alespoň 8 m a více od vzdušných pat hrází, pokud je to z hlediska technického a prostorového možné.
- U staveb, které mohou nepříznivě ovlivnit zasakování a přirozený povrchový odtok dešťových vod, vyžadovat již ve stádiu územního plánování a projektové přípravy taková řešení, aby nedocházelo k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů ve vodních tocích urychleným odtokem velkého množství dešťových vod, například budováním retenčních nádrží, zasakovacích příkopů a jiných vhodných opatření pro hospodaření s dešťovými vodami.
- Veškeré nezbytné stavby dopravní a technické infrastruktury v záplavových územích projektovat a provádět tak, aby jejich nepříznivý vliv na odtokové poměry byl co nejmenší.
- Nezbytná přemostění provádět přednostně kolmo na vodní toky. Vzhledem k charakteru říční sítě v celém dílčím povodí Dyje vždy vyžadovat převýšení spodní hrany nosné konstrukce mostovky minimálně 0,5 m nad úrovní stoleté vody. Pokud vzhledem k místním poměrům není možno požadované převýšení nad stoletou vodou splnit, je nutno výškově situovat přemostění alespoň 0,5 m nad kapacitní průtok koryta vodního toku.
- Hydraulické výpočty hladin velkých vod v profilech mostů, vzdouvacích objektů a dalších objektů významně ovlivňujících odtokové poměry, včetně ovlivnění těchto hladin příslušnými objekty se doporučují provádět pomocí neustáleného nerovnoměrného proudění, zejména u řek a potoků protékajících v intravilánech měst a obcí.
- Zohledňovat budoucí možnost negativních vlivů klimatické změny a s tím spojených změn četnosti výskytu a intenzity extrémních hydrologických jevů, tj. jak povodní, tak i období sucha, a tyto skutečnosti brát v úvahu při rozdělení prostorů vodních nádrží a při návrzích funkčních objektů vodních děl.

Výše uvedené správné postupy (doporučení/zásady) jsou proveditelné ve střednědobém až dlouhodobém časovém horizontu. Uplatňování těchto obecných zásad nevyžaduje žádné přímé náklady. Náklady na jednotlivá, jmenovitá opatření, projekty a záměry, vycházející z uplatňování těchto správných postupů je nutné stanovit individuálně, podle konkrétních podmínek. Výše uvedené Správné postupy (doporučení/zásady) je nutné uplatňovat po celé období platnosti třetího Plánu dílčího povodí Dyje.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	Průběžně
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	MOV41900003
Název opatření v plánu povodí	Přizpůsobení JMK dopadům klimatických změn – malé vodní plochy (MOV31900012)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	3
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	19
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
MOV_1370 MOV_1380 MOV_1390 MOV_1410 MOV_1430	Velička od pramene po Hrubý potok včetně Velička od toku Hrubý potok po ústí do toku Morava Morava od toku Olšava po tok Radějovka; Radějovka od pramene po ústí do toku Morava Morava od toku Radějovka po státní hranici
Kraj	Jihomoravský
Program opatření	Ne
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Jiný antropogenní vliv (klimatická změna, sucho)
Klíčový typ opatření 1	Přizpůsobení se změně klimatu.
Klíčový typ opatření 2	Opatření za účelem zadržování přírodní vody.

Parametry opatření

Popis současného stavu

Jihomoravský kraj se v rámci České republiky řadí mezi kraje nejvíce postihované dlouhodobým suchem. Sucho je zapříčiněno mnoha faktory, především stále více se projevujícími dopady změny klimatu. Patří sem především nerovnoměrná distribuce srážek během celého roku a jejich častý nedostatek během vegetační sezóny, rostoucí průměrná roční teplota vzduchu i nárůst výskytu období s extrémně vysokými teplotami vzduchu.

V důsledku těchto změn všechny provedené studie a analýzy poukazují na změnu vodního režimu v krajině. Tato změna se projevuje již v současné době (viz např. dlouhodobé sucho 2014-2020) a většina klimatických scénářů předpokládá, že nepříznivé vlivy na vodní režim budou dále pokračovat. Vzhledem k výsledkům týkajícím se ovlivněných průtoků a jejich predikci do budoucna, je zřejmé, že se vodní režim bude dále měnit, a to v letních měsících sníženým odtokem oproti dlouhodobému normálu, a naopak navýšením odtoku v průběhu zimních měsíců cca o 20 %. Takový negativní scénář budoucího vývoje očekávají studie ve většině povodí řek Moravy a Dyje v Jihomoravském kraji. Zvýšený odtok v zimním období bude mít nepříznivý dopad na schopnost přirozeného doplňování podzemních vod a tím bude přispívat k četnosti dnů s deficitem využitelné vláhy pro všechna užívání vody i pro vodní a na vodu vázané ekosystémy.

Jihomoravský kraj proto zadal zpracování prostorové analýzy lokalit vhodných pro přípravu a realizaci malých vodních ploch, které by do budoucna mohly být využity pro zadržení vody v krajině.

Prostorová analýza byla provedena v těchto krocích:

- Identifikace ploch, které by z hlediska reliéfu (podle digitálního modelu terénu) byly potenciálně vhodné pro zadržení vody.
- Z těchto ploch byly vybrány pouze ty, které se podle dostupných dat nacházely na vhodném místě.

- Další výběr spočíval v analýze vlastnických vztahů – byly vybrány pouze plochy nacházející se na nesoukromých pozemcích (tzn. ve vlastnictví obcí nebo státu), kde je předpoklad kratšího časového úseku nutného k přípravě a zahájení realizace vodní plochy.
- S vybranými plochami byli následně osloveni zástupci (primárně starostové) měst a obcí, kteří měli možnost vyjádřit se k realizovatelnosti navrhovaných ploch v jejich obci a zároveň také představit případné vlastní návrhy vhodných vodních ploch v obcích.
- Výsledné plochy byly následně také zdigitalizovány, opatřeny doplňkovými atributy a zapracovány do výsledné databáze návrhové části.

Návrh opatření

Výsledkem je vyhledávací studie **„Přizpůsobení území JMK dopadům klimatických změn – prostorová analýza vhodných lokalit pro přípravu a realizaci malých vodních ploch“**.

V rámci této prostorové analýzy bylo na území Jihomoravského kraje navrženo celkem 800 malých vodních ploch různých typů (malé vodní nádrže, rybníky, tůně atd.).

Předpokládá se, že prostorová analýza vytvořila podklad vhodný pro města a obce Jihomoravského kraje, které její výsledky mohou ve vytipovaných lokalitách využít k postupné přípravě a provádění vhodných opatření ke snižování dopadů změny klimatu na krajinu (malých vodních nádrží, rybníků, tůní, mokřadů, meandrujících a rozvětvených koryt vodních toků, revitalizovaných historických koryt, tůní, mokřadů a mokřadních biotopů). Samozřejmě při přípravě a provádění všech navrhovaných malých vodních ploch bude nezbytné plně respektovat všechny aktuálně platné podmínky ochrany přírody a krajiny, vodního hospodářství a územního plánování.

V průběhu připomínkování návrhu Plánu dílčího povodí Dyje (PDP Dyje) požadoval Jihomoravský kraj a Krajský úřad Jihomoravského kraje oficiální připomínkou zařadit studii „Přizpůsobení území JMK dopadům klimatických změn – prostorová analýza vhodných lokalit pro přípravu a realizaci malých vodních ploch“ jako obecný list opatření do PDP Dyje, aby případná opatření z této studie, připravovaná a realizovaná v období platnosti PDP Dyje (2021-2027), s ním byla v souladu.

Opatření je platné pro celé území Jihomoravského okraje, které náleží do dílčího povodí Dyje.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	Průběžně
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2027	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41900004
Název opatření v plánu povodí	Dodržování zásad a postupů z krajských Plánů pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	4
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	19
Dílčí povodí	DYJ
ID VÚ	**Název vodního útvaru**
Dílčí povodí	Příslušné VÚ v dílčím povodí
Kraj	Jihomoravský, Moravskoslezský, Olomoucký, Pardubický, Zlínský
Program opatření	Ne
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Jiný antropogenní vliv (klimatická změna, sucho)
Klíčový typ opatření 1	Přizpůsobení se změně klimatu.
Klíčový typ opatření 2	Opatření za účelem zadržování přírodní vody.

Parametry opatření

Popis současného stavu

Sucho a stav nedostatku vody jsou jedním z mnoha projevů současně probíhající globální změny klimatu. Změna klimatu je dlouhodobý proces, během něhož se mění klimatický systém Země. Ať už jsou její příčiny jakékoliv, klimatická změna má zásadní dopady na ekosystémy i lidskou společnost. Klimatická změna je proces, který je v současné době velice těžko ovlivnitelný, proto je potřebné hledat cesty k tomu, jak se probíhajícím změnám přizpůsobit a minimalizovat tak její nepříznivé dopady především na lidskou společnost.

Nejvýznamnějšími projevy klimatické změny jsou v našich podmínkách zvyšování teploty vzduchu a zvyšující se nerovnoměrnost rozložení atmosférických srážek v průběhu roku.

Problematické je především zvyšování průměrné roční teploty vzduchu, která vede k prodlužování vegetační doby. Výrazně se tím prodlužuje období, ve kterém rostliny aktivně využívají/spotřebovávají vodu z krajiny. Takže i když se roční úhrn srážek nemění, tak kulturní i divoké rostliny spotřebovávají mnohem větší množství vody ze srážek. Ta následně chybí ve vodních tocích, podzemních vodách a v půdě. Souvisejícím fenoménem, který u nás periodicky nepříznivě ovlivňuje hydrologický cyklus jsou vlny veder, kdy denní teploty vzduchu v několika po sobě následujících dnech překračují 30 °C a zpravidla ani noční teploty vzduchu neklesají pod 20°C.

Nerovnoměrné rozložení atmosférických srážek v průběhu roku pak v určitých obdobích vede k dalšímu ochuzování krajiny o vodu. Problematické je hlavně ubývání zimních srážek ve formě sněhu. Zimní dešťové srážky totiž z krajiny rychle odtečou, nestačí se vsáknout do půdy a horninového podloží, což způsobuje nedostatečné doplňování podzemních vod. Stejně problematické je i to, že se zvyšuje podíl/objem jarních a letních dešťových srážek připadajících na přívalové srážky z bouřek oproti dříve běžným dlouhodobějším deštivým obdobím s mírným ale vytrvalým deštěm. Přívalové srážky totiž nestačí vsakovat do přesušené půdy, z krajiny rychle odtékají, a navíc mnohdy způsobují významnou nadměrnou erozi půdy.

K výše uvedeným, plošně platným, projevům klimatické změny, které významně ovlivňují hydrologický režim, se významnou měrou přidává geografická poloha dílčího povodí Moravy/Dyje. Dílčí povodí Moravy/Dyje se totiž nachází na evropském rozvodí. To znamená, že žádná významná řeka do dílčího povodí Moravy/Dyje vodu nepřivádí. K dispozici tak je pouze voda z atmosférických srážek,

o kterou se musí podělit biologické složky krajiny (vegetace a živočišstvo), vodní toky i lidská populace. Veškerá užívání vody tak v dílčím povodí Moravy/Dyje závisí pouze na atmosférických srážkách.

Výše uvedené projevy klimatické změny mohou vést až ke stavu sucha případně až ke stavu nedostatku vody, což je podle vodního zákona "... dočasný stav s možným dopadem na základní lidské potřeby, hospodářskou činnost a životní prostředí, kdy v důsledku sucha požadavky na užívání vod převyšují dostupné zdroje vod, a je nezbytné omezovat hospodaření s vodou a provádět další opatření." Jak postupovat při dosažení stavu sucha a stavu nedostatku vody řeší "Plány pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody" (Plány pro sucho), které se na základě hlavy X. vodního zákona zpracovávají pro jednotlivé kraje a také pro celou Českou republiku. Plány pro sucho obsahují především návrhy postupů pro zvládání sucha a návrhy opatření pro zvládání stavu nedostatku vody.

Suchu však při současném růstu dopadů změny klimatu nelze čelit až po dosažení stanovené hranice stavu sucha, ale veškeré činnosti pro zajištění dostatku vody je potřebné provádět neustále, při každodenních činnostech.

Návrh opatření

Jak se přizpůsobit suchu, které je jedním z nepříznivých projevů probíhající klimatické změně řeší v nejrůznější podrobnosti mnohé koncepční dokumenty.

V ČR je to na prvním místě "Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR" (tzv. Adaptační strategie), konkrétně její 1. aktualizace pro období 2021 – 2030. Implementačním dokumentem Adaptační strategie je "Národní akční plán adaptace na změnu klimatu" (tzv. Národní akční plán, zkráceně NAP), který byl právě aktualizovaný pro období let 2026-2030. Oba schválené dokumenty jsou k dispozici na https://mzp.gov.cz/cz/agenda/klima-a-energetika/adaptace-na-zmenu-klimatu.

- Adaptační strategie v analytické části popisuje aktuální stav a očekávanou změnu klimatu, projevy a dopady změny klimatu v ČR a průřezové oblasti adaptace na změnu klimatu (ekonomické nástroje, finanční zajištění, legislativní zajištění, institucionální a personální zajištění adaptace na změnu klimatu + výzkum, vývoj a inovace a výchovu, vzdělávání a osvětu pro adaptaci na změnu klimatu). V návrhové části Adaptační strategie jsou především popsány specifické cíle a jejich indikátory pro jednotlivé hlavní projevy změnu klimatu v ČR.
- Národní akční plán především stanovuje pro jednotlivé specifické cíle adaptační opatření, která pro přehlednost slučuje do dílčích cílů.
- Koncepce ochrany před následky sucha pro území České republiky na období 2023–2027 je dalším podstatným dokumentem, který se koncepčně zabývá problematikou, jak řešit hrozby sucha a nedostatku vody. Je k dispozici na: https://mze.gov.cz/public/portal/mze/voda/zvladani-sucha-a-stavu-nedostatku-vody/koncepce-ochrany-pred-nasledky-sucha-pro/koncepce-ochrany-pred-nasledky-sucha-pro

Z hlediska vodního hospodářství je pro zabezpečení trvalého užívání vody důležité posilovat vodní zdroje a v oblasti spotřeby vody s ní maximálně hospodárně nakládat. Vhodná opatření na straně zdrojů i spotřeby se netýkají pouze vodního hospodářství, ale v podstatě všech odvětví hospodářství a komunální sféry, a to nejen s ohledem na množství vody, ale také na její kvalitu/jakost.

Na straně vodních zdrojů a krajiny je potřebné soustavně:

- účinně chránit stávající i výhledové vodní zdroje, tzn. zvyšovat jejich zabezpečenost, vydatnost, jakost a zdravotní nezávadnost
- hájit před znehodnocením území pro výhledovou akumulaci povrchových vod, stanovená v dokumentu "Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod"
- optimalizovat využívání stávajících vodních nádrží a vodohospodářských soustav
- prověřovat možnosti realizace nových vodních zdrojů

- využívat nevyužívané povrchové doly a ostatní důlní díla k akumulaci vody
- revitalizovat koryta vodních toků a niv a podporovat jejich samovolnou renaturaci
- obnovovat schopnost údolních niv pro přirozené i řízené rozlivy povodňových průtoků
- podporovat infiltraci povrchové vody do podzemních vod (přirozeně i uměle)
- realizovat pozemkové úpravy s ohledem na zvýšení retenční kapacity krajiny
- činit opatření k omezení nadměrné vodní a větrné eroze zemědělské půdy
- udržovat a zvyšovat úrodnost zemědělských půd a jejich schopností vázat vodu a uhlík
- minimalizovat vliv nevhodných odvodňovacích zařízení na zrychlený odtok vody z krajiny
- při zavlažování používat technologické postupy snižující neproduktivní výpar a vhodnou agrotechnikou maximálně využívat půdní vláhu
- ve vhodných lokalitách stavět nové a modernizovat stávající zavlažovací systémy
- zvyšovat ekologickou stabilitu lesních porostů a jejich odolnost vůči škodlivým činitelům, zejména volbou vhodné druhové, věkové a prostorové skladby s ohledem na stanovištní podmínky a prognózy očekávaného vývoje klimatické změny
- v lesích využívat jemnější (nepasečné) hospodářské způsoby s dlouhou obnovní dobou
- preferovat přirozenou obnovu lesa a k tomu udržovat odpovídající stavy zvěře
- při zajišťování biomasy pro energetické využití zohledňovat potřeby zachování dostatečného a stanovišti odpovídajícího množství organické hmoty v lesních půdách
- optimalizovat opatření lesnickotechnických meliorací (stávajících systémů odvodnění lesů a objektů hrazení bystřin) se zaměřením na zvyšování zadržení vody v lesích
- využívat správné technologické postupy (ve vhodném období) při těžbě a dopravě dříví i při obnově lesa tak, aby nedocházelo k urychlení povrchového odtoku srážkových vod a k nadměrné erozi lesní půdy
- vést na celostátní úrovni účinné informačně-vzdělávací kampaně o problematice klimatické změny, vodě v krajině a šetrném zacházení s vodními zdroji
- na celostátní úrovni provádět soustavnou osvětu obcí a měst v problematice odvodnění urbanizovaných území, snižování podílu balastních vod, zmenšování rozlohy zpevněných odvodněných ploch, retence srážkové vody a jejího využívání nebo zasakování s důrazem na jiné možnosti nakládání se srážkovou vodou mimo její odvádění jednotnou kanalizací

<u>Na straně spotřeby vody je potřebné soustavně</u>:

- omezovat ztráty pitné vody ve vodárenských soustavách
- vhodně propojovat vodárenské soustavy
- upravovat legislativní podmínky provozu kanalizačních soustav a ČOV (zejména rozšířit a zpřísnit limity pro fosfor vypouštěný v odpadních vodách)
- zvyšovat účinnost ČOV, revidovat využívání domovních ČOV
- s ohledem na dosahování dobrého stavu vod uspokojivě řešit odlehčování odpadních vod na jednotných kanalizačních sítích
- zavádět systémy pro opětovné užívání vody a systémů pro recyklaci vody jako vody užitkové
- zvyšovat efektivitu využívání vody ve výrobních procesech
- zavádět decentralizované systémy hospodaření se srážkovou vodou

- vést na celostátní úrovni účinné informačně-vzdělávací kampaně o problematice výroby pitné vody a o jejím šetrném využívání

S ohledem na prognózy vývoje nepříznivých dopadů klimatické změny na území ČR je žádoucí na vhodných místech zadržet co největší množství vody ze srážek, a to i těch přívalových. Optimální by bylo takto zadrženou povrchovou vodu postupně převést (přirozeně nebo uměle) do podzemních vod, aby se minimalizovaly její ztráty výparem a mohla být využívaná v obdobích dlouhodobého sucha. To je ovšem ideální přístup, jehož dosažení je podmíněno vhodnými místními podmínkami (morfologickými a geologickými), vyřešením vlastnických vztahů a souhlasem všech zúčastněných/zainteresovaných stran.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	Průběžně
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozího cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE40500002
Název opatření v plánu povodí	Stanovení přírodních zdrojů podzemních vod pro útvary podzemních vod
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	5
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Odběry nebo převody vody – veřejné vodovody
Vliv 2	Odběry nebo převody vody – zemědělství
Vliv 3	Odběry nebo převody vody – průmysl (bez chlazení)
Vliv 4	Odběry nebo převody vody – jiný účel
Vliv 5	Změny hladin nebo vydatnosti podzemních vod (např. těžba, bez vlivu odběrů)
Klíčový typ opatření 1	Výzkum, zdokonalení znalostní základny snižující nejistotu.
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Klíčový typ opatření 4	
Klíčový typ opatření 5	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Kvantitativní stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Údaje o přírodních zdrojích podzemních vod jsou zásadními daty pro hodnocení kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, ale jsou důležité i pro sestavení věrohodné vodohospodářské bilance podzemních vod v rámci jednotlivých hydrogeologických rajonů. V minulých letech probíhal pod vedením České geologické služby (ČGS) projekt Rebilance zásob podzemních vod (dále jen „Rebilance“), jehož cílem bylo doplnění a aktualizace údajů dosavadní hydrologické bilance a ověření aplikace výpočtových postupů přírodních zdrojů podzemních vod. Výsledkem byla příprava metodického a organizačního základu pro systémové a pravidelné přehodnocování přírodních zdrojů podzemních vod na celém území ČR v budoucích letech. Na tento výsledek navázal projekt PERUN, vedený ČHMÚ, v jehož rámci byla zpracována Metodika hodnocení hladin podzemních vod pro potřeby stanovení přírodních zdrojů podzemních vod v kvartérních hydrogeologických rajonech. Tato metodika umožnila spolehlivější hodnocení udržitelného užívání podzemních vod ve specifických kvartérních útvarech podzemních vod.

Při hodnocení kvantitativního stavu (a obdobně ve výsledcích vodohospodářské bilance) je stále cca 20 útvarů podzemních vod, u nichž vychází nevyhovující stav, ale u většiny z nich není současné vyčíslení přírodních zdrojů dostatečně věrohodné. Vzhledem k tomu, že se většinou jedná o pánevní hluboké struktury, je možné, že by obdobně jako pro kvartérní útvary byl pro ně vhodnější jiný metodický přístup. To by mělo být řešeno od roku 2027 v novém projektu.

Všechny nově vyvinuté postupy by měly být nejprve začleněny do podkladů pro vodohospodářskou bilanci množství podzemních vod, zpracovávaných ČHMÚ, a posléze do metodik hodnocení kvantitativního stavu útvarů podzemních vod.

Stejně tak by měla být upravena vyhláška č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci a Metodický pokyn MZe pro sestavení vodohospodářské bilance oblasti povodí č.j.: 25 248/2002-6000 ze dne 28.8.2002.

Další problematickou částí hodnocení kvantitativního stavu je požadavek, aby dostupné (využitelné) zdroje podzemních vod vyjadřovaly dlouhodobé roční průměrné množství celkového doplňování útvarů podzemních vod, snížené o dlouhodobé průměrné roční množství odtoků nutných pro dosažení cílů ekologické kvality u souvisejících útvarů povrchových vod. Tuto definici současné přírodní zdroje nesplňují, využitelné zdroje byly definovány v Rebilanci jen pro část útvarů a zároveň byly stanoveny odlišně (většinou byly převzaty přírodní zdroje s vyšším zabezpečením nebo se vycházelo z povolených hodnot odběrů), proto je potřeba při stanovování přírodních zdrojů zohlednit požadavky na hydrologický režim přímo závislých útvarů povrchových vod (související vodní ekosystémy). Vzhledem k časové náročnosti zpracování těchto údajů je vhodné pro urychlení řešení u významných odběrů podzemních vod, které mohou způsobit negativní ovlivnění i povrchových vod a souvisejících vodních ekosystémů, stanovit pro tyto odběry minimální hladiny podzemních vod a jímací řády.

Návrh opatření

1) Revize postupů stanovení přírodních zdrojů pro vybrané problematické hydrogeologické rajony / útvary podzemních vod, u kterých vychází dlouhodobě nevyhovující kvantitativní stav nebo napjatá vodohospodářská bilance a zároveň v nich nejsou za normální hydrologické situace problémy s nedostatkem vody.
2) Zavedení potřebných postupů do hydrologické bilance (podkladu pro vodohospodářskou bilanci, zpracovávaném ČHMÚ).
3) Novelizace vyhlášky č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci a Metodického pokynu MZe pro sestavení vodohospodářské bilance oblasti povodí č.j.: 25 248/2002-6000 ze dne 28.8.2002 ve smyslu upravených postupů.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MŽP 2) MŽP 3) MZe, MŽP
Partnerská organizace	ČHMÚ, VÚV, ČGS, správci povodí
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2031
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE40700001
Název opatření v plánu povodí	Zpřísnění požadavků na čištění komunálních odpadních vod
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	7
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	1.1
vliv 2	
vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření k prevenci a omezení šíření znečišťujících látek z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury do prostředí.
klíčový typ opatření 2	
klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Efekt na chráněnou oblast 1	Oblast citlivá na živiny (celá ČR)
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Dostupnost fosforu v povrchových vodách určuje úroveň eutrofizace, která vede k masivnímu rozvoji sinic a řas. Aktuální analýzy ukazují, že zatímco velké aglomerace již terciární stupeň čištění mají, významný vnos fosforu do vodních toků pochází z menších ČOV, zejména v kategorii do 2 000 EO (ekvivalentních obyvatel).

Základní problém vymahatelnosti přísnějších limitů spočívá v interpretaci § 38 odst. 11 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Toto ustanovení sice dává vodoprávním úřadům (VPÚ) pravomoc stanovit limity přísnější, než jsou emisní standardy, ale zároveň stanovuje, že tyto limity nesmí být přísnější než hodnoty dosažitelné s využitím nejlepších dostupných technik (BAT).
V praxi dochází k výkladovému nesouladu:
Příloha č. 7 nařízení vlády č. 401/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, definuje BAT pro čištění komunálních vod velmi nepružně. Pro kategorie pod 2 000 EO v současnosti nenařizuje žádný závazný emisní standard pro celkový fosfor.
Kombinovaný přístup, definovaný v NV č. 401/2015 Sb., umožňuje stanovovat limity s ohledem na dosažení cílů environmentální kvality v recipientu (imisní standardy), nikoliv pouze na základě schopnosti technologie (emisní standardy). VÚ se však často obávají limity přísnější než BAT nařizovat z důvodu hrozby právních sporů s obcemi či provozovateli, kteří argumentují právě ustanovením o „nepřekročitelnosti“ technologického

stropu BAT definovaného v příloze č. 7. Znečišťovatelé se naproti tomu obávají přísnějších limitů než BAT, neboť při jejich překročení se dopouštějí přestupku.

Současné investice do odkanalizování obcí v kategorii do 1 000 EO se pohybují ve vyšších desítkách milionů Kč. Moderní technologie srážení fosforu (např. automatické dávkovací stanice na bázi solí železa) jsou v tomto kontextu relativně levné, ani provozní náklady na srážení fosforu nelze spojovat s radikálním zvýšením ceny stočného (v této kategorii se pohybují roční náklady v řádu desítek tisíc Kč). Absence limitů pro celkový fosfor u menších zdrojů znamená, že budujeme drahou infrastrukturu, ale plně nevyužíváme její potenciál k ochraně vod.

Důležitým bodem v této problematice je rozsudek Nejvyššího správního soudu (NSS) 22 As 23/2025-55, který zamítl kasační stížnost obce Čestice (žalobce) proti rozsudku Krajského soudu Jihočeského kraje, který potvrdil rozhodnutí vodoprávního úřadu. Ten obci nařídil v povolení k vypouštění přísnější limity s odvoláním na cíle stanovené v Plánu povodí. Na základě tohoto rozsudku je tedy možné, aby vodoprávní úřad při stanovení emisních limitů postupem podle § 38 odst. 11 vodního zákona nebyl omezen hodnotami stanovenými přílohou č. 7 nařízení o vodách pro technologie v tom smyslu, že by nemohl stanovit emisní limity přísněji než tato příloha.

Současné nastavení dotačních mechanismů a legislativy vytváří ekonomický tlak na minimalizaci investičních nákladů. V kategorii ČOV do 2 000 EO, kde nejsou stanoveny závazné emisní standardy pro fosfor, projektanti často volí technologicky nejjednodušší řešení, aby zajistili ekonomickou průchodnost projektu v dotačním hodnocení. Absence explicitní vazby mezi dotační podporou a plněním imisních standardů v recipientu tak může vést k situacím, kdy nově budovaná infrastruktura nevyužívá dostupný potenciál pro odstraňování fosforu, přestože by to bylo z hlediska stavu vodního útvaru žádoucí.

S postupující klimatickou změnou se snižuje vodnost vodních toků, zejména během teplého období roku, což s sebou nese i snížené ředící poměry znečištění a zvýšené dopady na ekologický stav či potenciál daných vodních útvarů. Tato skutečnost dokládá potřebu přehodnocení/zpřísnění emisních standardů pro bodové zdroje znečištění.

Sjednocení ukazatelů dusíku
Pro zajištění konzistence a porovnatelnosti dat v rámci EU je důležité v českých předpisech nahradit ukazatel anorganického dusíku ukazatelem **celkový dusík**. Tento přechod zajistí plnou kompatibilitu s reportingem podle revidované směrnice UWWTD. Celkový dusík jako parametr lépe reflektuje skutečnou bilanci živin vypouštěných do recipientu, neboť zahrnuje i organicky vázaný dusík, který se v procesu eutrofizace rovněž uplatňuje a jehož zanedbávání může vést k podhodnocení rizik v citlivých oblastech.

Právní předpisy a koncepce

- **Zákon č. 254/2001 Sb. (vodní zákon):** Klíčový § 38 odst. 11 (stanovování přísnějších limitů) a § 24 (plány povodí jako podklad pro rozhodování).
- **Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů (včetně novely č. 445/2021 Sb.):**
    - Novela NV č. 445/2021 Sb. zavedla zpřísnění v oblasti monitoringu a upravila hodnoty pro cíle environmentální kvality (imisní standardy).
- Potvrzuje princip **kombinovaného přístupu**, kdy limit v povolení musí zajistit, aby nebyl v recipientu překročen imisní standard.
    - Tabulka 1a (nově) uvádí, že neexistence konkrétního emisního standardu nevylučuje možnost stanovení emisního limitu pro daný ukazatel při postupu podle § 5 odst. 2 a 3. Jenomže § 5 jej nadále limituje dosažitelností pomocí BAT. Jelikož Příloha č. 7 pro malé ČOV fosfor nedefinuje, zůstává vymahatelnost limitu bez jasného metodického krytí problematická
- **Revidovaná směrnice (EU) 2024/3019 o čištění městských odpadních vod (UWWTD)** přináší některé změny: Rozšiřuje působnost na aglomerace od **1000 EO** (dříve 2000 EO), které musí mít do roku 2035 zajištěno sekundární čištění.
    - Nutnost odstraňování fosforu: Podle článku XVIII a přílohy I se terciární čištění (fosfor a dusík) stává povinným pro všechny čistírny nad 150 000 EO a ve vybraných aglomeracích produkujících znečištění 10 000 EO a vyšší v oblastech citlivých na živiny.

- Ačkoli UWWTD explicitně nenařizuje odstraňování fosforu pro aglomerace produkující znečištění pod 1 000 EO plošně, článek XVIII zdůrazňuje povinnost členských států zajistit takový stupeň čištění, aby nebylo ohroženo plnění cílů Rámcové směrnice o vodách (RSV). I proto je vhodné využít implementace UWWTD k vyjasnění právních předpisů podle kterých VÚ vydávají povolení směrem k lepší vymahatelnosti opatření k dosažení cílů přijatých podle RSV.

Návrh opatření

1) **Připravit novelu vodního zákona a nařízení vlády č. 401/2015 Sb.** ve vazbě na transpozici UWWTD.

2) **Metodická podpora pro vodoprávní úřady a další dotčené organizace a instituce**
Metodická podpora pro vodoprávní úřady a další dotčené organizace a instituce zabývající se jakostí povrchových a podzemních vod, jak pracovat s plány povodí a listy opatření při vydávání povolení k vypouštění OV a dalších stanovisek, vyjádření a rozhodnutí k vypouštění OV.

3) **Zajistit úpravu podmínek dotačních titulů** (zejména OPŽP) tak, aby byla plně uznatelná a prioritizovaná instalace technologií pro odstraňování fosforu i u malých zdrojů znečištění (aglomerace pod 2 000 EO), pokud je tato potřeba odůvodněna dosažením cílů dobrého stavu vod v daném povodí.

   Zajistit zvýšenou podporu ze strany státu pro obce nacházející se v chráněných územích (CHÚ) a v povodích vodárenských nádrží, zejména ve vztahu k plnění přísnějších požadavků na čištění odpadních vod.

4) **Revize oblastí citlivých na živiny**: Provést komplexní revizi vymezení citlivých oblastí (resp. oblastí ohrožených eutrofizací podle nové UWWTD). Tato revize musí zohledňovat výsledky hodnocení stavu vodních útvarů a podrobné analýzy významných vlivů v aktuálních plánech povodí.

5) **Zajištění zdroje dat pro reporting podle UWWTD** v ukazateli celkový dusík pro jednotnost a porovnatelnost datových zdrojů. Konkrétně jde o formulář F_VOD_VYP.

6) **Edukace nutnosti čištění odpadních vod**. Kampaň, která vysvětlí lidem, proč je nutné čistit odpadní vody a oddělovat je od vod srážkových.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	1) MŽP 2) MŽP 3) MŽP 4) MŽP 5) MŽP 6) MŽP
Partnerská organizace	1) MZe 2) MZe 3) SFŽP 4) MZe, SPP, provozovatelé VaK 5) MZe 6) MZe
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2030
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE40700002
Název opatření v plánu povodí	Problematika kanalizačních řádů a napojení průmyslových odpadních vod na veřejnou kanalizaci
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	7
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	vypouštění průmyslových odpadních vod evidované v IRZ
Vliv 2	vypouštění průmyslových odpadních vod neevidované v IRZ
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek.
Klíčový typ opatření 2	Opatření týkající se výše poplatků v oblasti vody pro účely zajištění návratnosti nákladů na vodohospodářské služby z průmyslu.
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	Opatření za účelem zabránění vstupu znečištění z průmyslu do povrchových vod skrze veřejnou kanalizaci
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	prioritní látky – chemický stav povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	specifické znečišťující látky – ekologický stav/potenciál povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Původ látek monitorovaných v rámci hodnocení stavu (dále HS) vodních útvarů (zejména prioritní a prioritní nebezpečné látky – těžké kovy a syntetické látky, a specifické znečišťující látky) je ve většině případů obtížně identifikovatelný. U řady látek není možné jednoznačně určit dominantní zdroj a jejich výskyt ve vodním prostředí je výsledkem kombinace bodových a difúzních vstupů. V případě průmyslových podniků, které provozují vlastní čistírnu odpadních vod (ČOV) a vypouštějí přečištěné odpadní vody přímo do povrchových vod, je množství vypouštěných látek regulováno povolením k nakládání s vodami vydávaným vodoprávním úřadem. Tato povolení by měla umožňovat jednoznačně identifikovat potenciální zdroje znečištění. Není však zajištěno, že limity stanovené v Příloze č. 1 písm. B nařízení vlády č. 401/2015 Sb., pokrývají veškeré ukazatele relevantní pro HS daného vodního útvaru, ani že jsou dostatečné pro dosažení environmentálních cílů podle rámcové směrnice o vodách.

Významná část průmyslových podniků je napojena na veřejnou kanalizaci zakončenou komunální mechanicko-biologickou ČOV. Tyto technologie nejsou koncipovány pro účinné odstraňování širokého spektra látek obsažených v přitékající odpadní vodě. Na výstupu z komunálních ČOV nejsou pro většinu těchto látek stanoveny žádné emisní limity, a proto nejsou systematicky monitorovány. Navíc v kanalizaci

a na ČOV dochází k výraznému naředění průmyslových odpadních vod přítokem ostatních odpadních vod, což komplikuje detekci látek s nízkými koncentracemi vzhledem k mezím detekce analytických metod.

Vypouštění průmyslových odpadních vod do kanalizace upravuje § 16 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.

Nejvyšší přípustnou míru znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace, včetně dalších podmínek pro vypouštění odpadních vod do kanalizace a způsobu kontroly míry jejich znečištění, míst odběrů vzorků, typ vzorků, četnosti odběrů atp., stanoví vodoprávní úřad v povolení dle § 16 vodního zákona na základě požadavků schváleného kanalizačního řádu.

Kanalizační řád schvaluje rozhodnutím vodoprávní úřad. Náležitosti kanalizačního řádu a rozsah ukazatelů stanovuje prováděcí vyhláška k zákonu o vodovodech a kanalizacích č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečných závadných látek (dále ZNZL), uvedených v Příloze č. 1, části C a prioritních nebezpečných látek uvedených v Příloze č. 6 nařízení vlády č. 401/2015 Sb., mohou být do kanalizace vypouštěny tedy pouze na základě povolení krajského úřadu dle § 16 vodního zákona. Povolení obsahuje seznam ZNZL a prioritních nebezpečných látek a jejich limity ve vypouštěných odpadních vodách.

Pro látky uvedené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 platí navíc ohlašovací povinnost podle zákona č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Seznam látek a prahové hodnoty ohlašované podle zákona č. 25/2008 Sb., udává nařízení vlády č. 145/2008 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Prahové hodnoty se vztahují na celkové množství vypouštěné látky bez ohledu na její koncentraci. Ohlašovací povinnost se vztahuje na provozovny vykonávající alespoň jednu z vybraných činností; ohlašuje se však za celou provozovnu.

Údaje o množství vypouštěných nebezpečných závadných látek (NZL) do povrchových vod, včetně rozhodnutí podle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, jsou dostupné zejména z hlášení podle § 38 odst. 6 vodního zákona, v omezené míře i z hlášení podle § 22 vodního zákona a zákona č. 25/2008 Sb., a z hlášení o poplatcích za vypouštění odpadních vod dle § 89o vodního zákona. Všechna hlášení jsou podávána prostřednictvím informačního systému ISPOP. Nově zavedený Centrální registr životního prostředí (CRŽP) a systém ISPOP2 (od roku 2022) mají zajistit jednotné zpracování, validaci a prezentaci ohlašovaných údajů. Systém je v současnosti ve fázi postupného dokončování a integrace s dalšími informačními systémy.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019 ze dne 27. listopadu 2024 o čištění městských odpadních vod zásadně rozšiřuje povinné monitorované ukazatele o vybrané mikropolutanty, včetně reziduí léčiv, kosmetických látek, PFAS a mikroplastů. Směrnice rovněž zavádí povinnost cílených odběrů v rizikových aglomeracích a požaduje, aby kanalizační řády a povolení k nakládání s vodami byly aktualizovány tak, aby umožňovaly identifikaci zdrojů mikropolutantů a agregaci dat pro účely reportingu.

Specifickou problematiku představují odpadní vody ze zdravotnických a veterinárních zařízení, jejichž složení není v současné době dostatečně popsáno a pro které nejsou stanoveny specifické limity ani rozsah monitorovaných ukazatelů. Tyto vody mohou obsahovat významné koncentrace léčiv, dezinfekčních látek, cytostatik a dalších mikropolutantů běžně se vyskytujících v komunálních odpadních vodách. U některých látek (např. bisfenol A) je navíc nutné rozlišit jejich původ mezi průmyslovými zdroji, domácnostmi a difúzními vstupy.

Probíhá transpozice změnové směrnice EU 2026/805, která mj. významně rozšiřuje seznam emisí, vypouštění a úniků všech prioritních a znečišťujících látek pro povodí s účinností od roku 2027.

Návrh opatření

1) Změna nařízení vlády č. 401/2015 Sb. – Stanovit reálně dosažitelné emisní limity pro průmyslové odpadní vody se samostatným vypouštěním s přihlédnutím k nejlepším dostupným technikám v oblasti zneškodňování průmyslových odpadních vod, obdobně jako je tomu již nyní u zařízení podle zákona

o integrované prevenci, které mají vydány na evropské úrovni tzv. závěry o nejlepších dostupných technikách.

2) V návaznosti na vydání aktualizovaného seznamu látek ohlašovaných v návaznosti na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1244 ze dne 24. 4. 2024 o ohlašování environmentálních údajů z průmyslových zařízení, o zřízení portálu průmyslových emisí a o zrušení nařízení (ES) č. 166/2006 (IEPR) provést analýzu seznamu látek a k úpravě prahových hodnot ohlašování podle nařízení vlády č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí, ve znění pozdějších předpisů, s provázáním na ohlašovací režim podle zákona č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

3) Identifikovat látky a specifické druhy výroby, které nejsou podchyceny ve stávajících tabulkách 2 a 3 Přílohy 1 nařízení vlády č. 401/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a jež způsobují nedosažení dobrého stavu vod a navrhnout pro ně příslušná opatření.

4) Propojit ohlašování v oblasti IRZ a odpadních vod tak, aby byly společně využívány shodné identifikační a provozní údaje (zejména místa vypouštění odpadních vod), odstraněno duplicitní vykazování a zajištěna interoperabilita systémů ISPOP2 a CRŽP (snížení administrativní zátěže ohlašovatelů). Přínosem bude vyšší komfort pro ohlašovatele a snížení jejich administrativní zátěže. Netýká se to jen problematiky samotných látek a jejich ohlašovaného množství, ale i ostatních shromažďovaných údajů, jako je např. identifikace místa vypouštění odpadních vod, v jejichž rámci dochází k přenosu látek sledovaných v IRZ do recipientu.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	MZe, MPO, MMR, AOPK, s.p. Povodí
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2030
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE40700003
Název opatření v plánu povodí	Provázání koncepcí a datových základen
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	003
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	7
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Vypouštění komunálních odpadních vod, odlehčovací komory, průmyslová vypouštění
Vliv 2	Odtok z urbanizovaných území
Vliv 3	Veřejné vodovody
Klíčový typ opatření 1	Opatření k prevenci a omezení šíření znečišťujících látek z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury do prostředí.
Klíčový typ opatření 2	Efektivnost využívání vody, technická opatření pro zavlažování, průmysl, energetiku a domácnosti.
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	sloučeniny dusíku
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	formy fosforu
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Efekt na chráněnou oblast 1	Oblast citlivá na živiny (celá ČR)
Efekt na chráněnou oblast 2	Odběr vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Podle § 4 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoVaK“), zajišťuje kraj zpracování „plánu rozvoje vodovodů a kanalizací“ (dále jen „PRVK“) pro své území. PRVK kraj také následně schvaluje a průběžně aktualizuje (četnost si řídí sám kraj). Při zpracování aktualizací PRVK se vychází z návrhů změn, které předkládají obce. Podle § 4 odst. 3 se má při zpracování návrhu a aktualizací PRVK vycházet mimo jiné z národních plánů povodí (dále jen „NPP“). Podle § 4 odst. 6 má být PRVK podkladem pro zpracování plánu dílčího povodí (dále jen „PDP“).

PDP pořizují správci povodí ve spolupráci s krajskými úřady a ústředními vodoprávními úřady jednou za 6 let. Jelikož PRVK řeší koncepci technické infrastruktury a PDP zase požadavky na infrastrukturu tak, aby byla zajištěna ochrana povrchových a podzemních vod, je třeba oba tyto dokumenty mezi sebou lépe provázat. Koncepce PRVK tak musí být provedena a schválena tak, aby nebyla v rozporu s cíli ochrany vod a neměla za následek možné zhoršení stavu vodních útvarů.

Obce jsou často ovlivněny změnou komunální politiky, dotačními tituly, vztahy s okolními obcemi a nabídkami firem, tudíž se jejich koncepce mění často. Při podávání žádostí obcí o změnu nejsou většinou dodrženy všechny stávající legislativní požadavky a někdy se jedná jen o názor obce bez podrobnějšího odborného posouzení. Původní celorepublikové koncepční a technicko-ekonomické řešení se tak během let začalo vytrácet, jelikož obce často namísto společných provozně výhodných a spolehlivějších řešení vyžadují svá

vlastní individuální. K této volbě přistupují často i kvůli předpokládané nižší pořizovací ceně a následně nižší ceně vodného či stočného a v některých případech se i odpojují od nadobecních systémů.

Vzhledem k tomu, že realizace výstavby vodovodů a kanalizací je závislá na dotačních titulech, je důležité je nastavit tak, aby byly vždy preferovány návrhy systémové, jejichž provoz dokáže splnit náročné požadavky a mnohem lépe přispívá k ochraně povrchových a podzemních vod. Změna ze systémového odkanalizování na zcela individuální řešení může být podporována pouze v ojedinělých zdůvodněných případech.

Stávající způsob zpracování celkových a dílčích aktualizací PRVK je na krajích velmi rozdílný. Často největším problémem je zjistit aktuální stav technické infrastruktury, zejména jejího zákresu a bilančních údajů. Spoléhá se přitom na podklady z územně analytických podkladů (ÚAP) a podklady od vlastníků a provozovatelů. Aktuální data o inženýrských sítích je také možné získat z digitální technické mapy. Tento způsob ovšem selhává, jelikož ÚAP jsou napříč ORP ve velmi rozdílném stavu a značně záleží, kdo a jak o ně pečuje a jaké do nich dostává podklady. Pořídit všechny kolaudační rozhodnutí a zejména dokumentaci skutečného provedení je prakticky nemožné. Ne všichni vlastníci a provozovatelé chtějí zákresy poskytnout. Podobné je to i s bilančními údaji a kapacitami objektů. Zde se jeví jako nejlepší využít stávající majetkovou a provozní evidenci (MPE).

Tyto zdroje lze vzájemně provázat pomocí identifikátorů. Už nyní tomu tak částečně je, nicméně bez zpětné kontroly a bez možnosti vzniku databázové vazby 1:N. Provázání těchto dat je velmi důležité pro zjednodušení mnoha úloh ať pro procesy plánování v oblasti vod či aktualizaci PRVK nebo srážkoodtokové modely a generely odvodnění. Například znalost počtu obyvatel připojených v současnosti na kanalizaci a ČOV na úrovni části obce je stěžejní při posuzování významnosti vlivu a návrhu opatření. PRVK (databázová i mapová část současného stavu) by mohla být po propojení s MPE aktualizována každý rok automaticky.

Návrh opatření

1) Apelovat na povinnost aktualizovat v rámci dílčích změn PRVK i aktuální stav systémů zásobování pitnou vodou a odvádění a čištění odpadních vod.

2) Zajistit provázání stávajících datových základen MPE, PRVK, odběrů a vypouštění (povolení k nakládání s vodami i hlášení). Databáze musí mít automatickou kontrolu ukládaných záznamů (kontrola správnosti vyplněných údajů).

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	1) MZe 2) MZe
Partnerská organizace	1) 2) MŽP
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2030
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2030

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE40700004
Název opatření v plánu povodí	Domovní čistírny odpadních vod
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	004
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	7
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění) do 500 EO
Vliv 2	
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření k prevenci a omezení šíření znečišťujících látek z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury do prostředí.
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – dusík, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – fosfor, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Efekt na chráněnou oblast 1	Oblast citlivá na živiny (celá ČR)
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Domovní čistírny odpadních vod (dále jen „DČOV“) jsou zařízení primárně určená jako možné řešení v odlehlých lokalitách s roztroušenou zástavbou, kde je vybudování centrálního systému kanalizace technicky neproveditelné nebo ekonomicky neúnosné. DČOV nesmí být chápány jako standardní alternativa ke centrálnímu čištění městských odpadních vod, ale jako specifický nástroj pro specifické podmínky.

Provozní náročnost a údržba

DČOV nejsou bezobslužná zařízení; jejich správná funkce je podmíněna vysokými nároky na odbornou obsluhu a údržbu, aby zařízení fungovalo v souladu se standardy výrobce je nutné provádět zejména:

- Kontrola nátokového objektu a odstraňování tuhých látek – bez pravidelného provádění hrozí riziko naprostého ucpání přítoku do technologie DČOV
- Kontrola aerace – často se stává, že dochází k nerovnoměrné aeraci, nejčastěji z důvodu uvolnění nebo poškození aeračních elementů. Bez řádné aerace neběží čistící proces optimálně, v některých případech neběží vůbec.

- Kontrola činnosti mamutek (čerpání vratného kalu, čerpání přebytečného kalu) – může dojít k netěsnostem mamutek, což má za následek příliš malé čerpání vratného kalu, příp. jeho naprosté zastavení. Pak je DČOV kompletně vyřazena z provozu.
- Hospodaření s kalem: každá řádně provozovaná DČOV produkuje přebytečný kal – odstraněné znečištění se transformuje do aktivovaného kalu a ten je třeba pravidelně odčerpávat (tím se drží koncentrace aktivovaného kalu na konstantní hodnotě). Pokud se tak neděje, kal (= znečištění) odchází do recipientu. Přebytečný kal je třeba odvézt k dalšímu zpracování (např. v komunální ČOV).
- Kontrola chodu dmychadla, v případě jeho poruchy urychlenou náhradu (do 48 hodin).
- Kontrola technologie po delší odstávce nátoku (dovolená připojených obyvatel) nebo naopak po vysokém zatížení (např. vánoční provoz, sezonní provoz při rekreačním využití objektu apod.). To například znamená potřebu úpravy četnosti spínání dmychadla nebo nutnost nového zaočkování aktivovaným kalem.
- Servis technologie, pravidelnou kontrolu činnosti DČOV z důvodu možné nekázně.
- Vedení provozního deníku a pravidelný odběr vzorků.

Rozhodování o infrastruktuře

Dřívější pravidla posuzovala oprávněnost decentrálního řešení málo kriticky a často upřednostňovala decentrální řešení bez objektivního posouzení zejména provozních nákladů. V současnosti je tato otázka řešena Metodickým pokynem MZe a MŽP pro posouzení vhodnosti různých způsobů akumulace, odvádění a čištění odpadních vod pro lokality menší než 1 000 EO (září 2025, dále jen „Metodický pokyn MZe a MŽP“).[1] Tento pokyn nastavuje objektivní rámec pro srovnání variant a snižuje riziko nadužívání individuálních systémů tam, kde je možné centrální řešení.

Terminologické a koncepční problémy

V českém právním řádu pojem „soustava DČOV“ neexistuje. Nicméně v praxi se tento termín užívá pro soubory individuálních zařízení v rámci jedné lokality. Metodický pokyn pracuje s termínem decentralizované nakládání, který označuje společné čištění pro skupiny nemovitostí, na rozdíl od čistě individuálního nakládání pro jednotlivé domy.

Vliv na cíle RSV je problematický, protože u rozptýlených malých zdrojů nelze efektivně aplikovat kombinovaný přístup emise/imise. Enormní množství těchto zdrojů zatěžuje státní správu; kontrolní pravomoc mají místně příslušné vodoprávní úřady (§ 110) a Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP; § 112). Přitom platí, že ČIŽP provádí kontroly jen u zařízení provozovaných právnickou osobou.

Právní předpisy a koncepce

- **Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:**
  V minulosti byla značná část DČOV povolována v režimu ohlášení podle § 15a vodního zákona. Takto povolená zařízení podléhají revizi osobou odborně způsobilou (OZO) jednou za dva roky. Odběry vzorků nejsou nařízené. Tento proces již není pro nově budovaná zařízení přípustný.

  Nový standard povolování: Nové DČOV musí procházet standardním vodoprávním řízením o povolení k nakládání s vodami podle § 8 vodního zákona. Tento přísnější proces vyžaduje pravidelný odběr vzorků akreditovanou laboratoří (obvykle 2x ročně) a předávání výsledků analýz vodoprávnímu úřadu a kontrola a přijímání nápravných opatření v problematických případech. Povolení se vydává na omezenou dobu (maximálně 10 let).

- **Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019 o čištění městských odpadních vod (UWWTD):**

[1] https://mze.gov.cz/public/portal/mze/voda/legislativa/metodicke-pokyny/zakon-vodovody-kanalizace/metodicky-pokyn-pro-posouzeni-vhodnosti-ruznych-zpusobu-odvadeni-a-cisteni-odpadnich-vod-pro-lokality-mensi-nez-1-000-ekvivalentnich-obyvatel

Revidovaná směrnice o čištění městských odpadních vod vstupuje do povolování a provozu individuálních systémů (IAS) v několika bodech. Požaduje takzvanou stejnou úroveň ochrany, zmiňuje oprávněnost individuálních systémů a požaduje zřízení povinných registrů.

Stejná úroveň ochrany (čl. 4 odst. 2): Směrnice striktně vyžaduje, aby individuální systémy dosahovaly stejného stupně ochrany životního prostředí a lidského zdraví jako sekundární a terciární čištění v centrálních systémech.

Technická proveditelnost a náklady (čl. 4 odst. 1): IAS lze použít pouze v případech, kdy vybudování stokové soustavy nepřináší žádný užitek pro životní prostředí nebo by vyžadovalo nadměrné náklady.

Povinné registry (čl. 4 odst. 3 a Recitál 10): Členské státy jsou povinny zřídit registry pro identifikaci všech individuálních systémů na svém území. Registry musí obsahovat záznamy o všech IAS v aglomeracích produkujících znečištění nad 1 000 EO a členské státy musí zajistit pravidelné inspekce založené na posouzení rizik.

Shrnutí a definice problémů

- **Evidence povolených zařízení**
  Značné množství DČOV v České republice bylo realizováno v režimu ohlášení podle § 15a vodního zákona. Tato zařízení jsou v mnoha případech pro státní správu „neviditelná“ z hlediska systémového vyhodnocení zátěže. Ačkoliv platná právní úprava v § 8 vodního zákona vyžaduje vedení vodoprávní evidence, současný stav datové základny o individuálních systémech (IAS) je pro účely moderní správy povodí a plnění cílů RSV nevyhovující. Chybí také systém, který by upozornil na nedodání požadovaných výsledků laboratorních analýz a vyhodnocení účinnosti povoleného zařízení. Hlavním problémem není úplná absence dat, ale jejich decentralizovaná struktura a nízká míra digitalizace
- **Posouzení oprávněnosti decentrálního řešení**
  Technickou proveditelnost a neúměrnost nákladů (pojmy vyžadované UWWTD) lze nově objektivně definovat a vyhodnotit v souladu s Metodickým pokynem MZe a MŽP. Ten zavádí komplexní posouzení nákladů v horizontu 20 let provozu, včetně nákladů na obnovu. Metodický pokyn také uvádí, že aktuální dotační limity na jednoho obyvatele jsou nastaveny tak nízko, že v malých obcích prakticky znemožňují získání dotace na centrální řešení, i když by bylo ekologicky vhodnější. To vytváří umělý stav „neúměrnosti nákladů“, který není dán technickou realitou, ale nastavením finančních nástrojů.
- **Provozní kázeň**
  Překážkou zajištění projektované účinnosti čištění u decentralizovaných systémů není jen laická obsluha, ale především absence jasně definované odpovědnosti za systém jako celek. V případě, kdy soubor DČOV slouží jako systémové řešení pro celé sídlo nebo jeho část, nelze spoléhat na individuální provozní kázeň jednotlivých vlastníků nemovitostí. Dotační podmínky podporují a často i vyžadují účinné nástroje jako je dálkový monitoring, napojení na centrální dispečink nebo správu profesionálním provozovatelem. Po ukončení doby udržitelnosti není provoz dálkového monitoringu ničím vymahatelný. U systémů financovaných z vlastních zdrojů tyto požadavky chybí. Je proto namístě hledat řešení, jak je začlenit do režimu povolování těchto zařízení.
- **Technický a technologický pokrok**
  V posledních letech už byly realizovány soustavy DČOV v malých obcích s napojením na centrální sledování a řízení provozu (kontrola aerace, množství kalu, modifikace podle změn v zatížení), které předcházejí většině výše uváděných nedostatků. Pro účely kontroly lze zavést v rámci digitalizace státní správy systém, kam je možné průběžně nahrávat nejen výsledky analýz odtékající vody, ale také georeferencované fotografie stavu DČOV při odběru vzorků akreditovaným subjektem (v zemědělství se běžně používá).

Návrh opatření	
1) **Zavedení a provoz národního registru individuálních systémů v souladu s čl. 4 UWWTD**, Registr bude zajišťovat centralizovaný přístup pro státní správu nebo správce povodí. Provozované individuální systémy budou uvedené v registru bez ohledu na to, zda byly povolené podle § 8 nebo § 15a vodního zákona. 2) **Revize limitů dotačních titulů pro aglomerace pod 1 000 EO**, Zohlednit poznatky Metodického pokynu MZe a MŽP v podmínkách finanční podpory (NPŽP, OPŽP) společně s reálnými náklady životního cyklu (TCO).	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	1) MŽP 2) MŽP
Partnerská organizace	1) 2) MZe
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2030
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE40700006
Název opatření v plánu povodí	Implementace směrnice o čištění městských odpadních vod do plánů povodí
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	006
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	7
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Vypouštění komunálních odpadních vod, průmyslová vypouštění
Klíčový typ opatření 1	Opatření k prevenci a omezení šíření znečišťujících látek z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury do prostředí.
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Fyzikálně chemické složky – specifické znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Chemický stav
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Efekt na chráněnou oblast 1	Oblast citlivá na živiny (celá ČR)
Efekt na chráněnou oblast 2	Odběr vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019 o čištění městských odpadních vod (UWWTD) představuje přepracovaný právní rámec pro odvádění a čištění městských odpadních vod, který zásadním způsobem rozšiřuje a zpřísňuje požadavky na ochranu životního prostředí a lidského zdraví. Klíčovým novým prvkem je zavedení kvartérního stupně čištění, jehož účelem je odstraňování širokého spektra mikropolutantů (např. reziduí léčiv a kosmetických přípravků) z městských odpadních vod.

Podle čl. 8 odst. 1 UWWTD se povinnost zavedení kvartérního stupně čištění vztahuje na všechny čistírny městských odpadních vod (ČOV) se zatížením odpovídajícím zatížení 150 000 EO a vyššímu a na ČOV se zatížením 10 000 EO a vyšším, pokud vypouštějí městské odpadní vody do oblastí, ve kterých koncentrace nebo akumulace mikropolutantů představují riziko pro životní prostředí nebo lidské zdraví. Výpočet velikosti ČOV a stanovení zatížení se přitom provádí podle metodiky směrnice, tedy na základě maximálního průměrného týdenního zatížení na vstupu v průběhu roku. V podmínkách České republiky byla na základě této metodiky provedena systematická validace zdrojů znečištění, jejímž výsledkem je vydefinování seznamu 9 ČOV se zatížením nad 150 000 PE, na které se tato povinnost vztahuje.

Menší aglomerace a ČOV, kde bude kvartérní čištění vyžadováno v návaznosti na vymezení rizikových oblastí, nejsou pro 4. plánovací období v listu opatření uvedeny, neboť u nich musí nejprve proběhnout podrobné rizikové analýzy a vymezení těchto oblastí se připravuje v rámci činnosti pracovní skupiny k implementaci UWWTD.

K roku 2026 není možné stanovit konkrétní termíny realizace u jednotlivých ČOV. Tyto termíny budou v návaznosti na probíhající transpozici UWWTD do vodního zákona teprve určeny na základě stanovené jednotné metodiky prováděcím právním předpisem. Ostatní požadavky UWWTD směrem k plánům povodí

(jako jsou integrované plány IPNOV, individuální systémy či plošné revize terciárního čištění u menších zdrojů) nejsou předmětem tohoto listu opatření.

Návrh opatření

1) **Příprava a realizace kvartérních stupňů čištění**: Koordinace a realizace kvartérního stupně čištění na vybraných ČOV se zatížením nad 150 000 EO v souladu s prováděcím právním předpisem k vodnímu zákonu.

   Realizace opatření bude směřovat k postupnému plnění etapových cílů stanovených UWWTD zajistit kvartérní čištění:
   a) do 31. 12. 2033 pro vypouštění z 20 % dotčených ČOV,
   b) do 31. 12. 2039 pro vypouštění z 60 % těchto ČOV,
   c) do 31. 12. 2045 pro veškeré vypouštění z těchto ČOV.

2) **Legislativní transpozice a národní prováděcí rámec**: Dokončení transpozice požadavků UWWTD (čl. 8 a Přílohy I) do národní legislativy (vodního zákona) a následná příprava prováděcího právního předpisu (nařízení vlády), který stanoví závazný harmonogram a technické požadavky pro jednotlivé ČOV.

3) **Monitoring mikropolutantů u ČOV nad 150 000 EO**: Zajištění monitoringu mikropolutantů u ČOV se zatížením 150 000 EO a vyšším za účelem sledování zatížení vypouštěných odpadních vod mikropolutanty a vyhodnocování účinnosti zavedeného kvartérního čištění.

Seznam městských ČOV, které zpracovávají zatížení odpovídající zatížení 150 000 EO a vyššímu:

Název ČOV	Vlastník	Provozovatel	EO
ÚČOV Praha NVL	Hlavní město Praha	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	1 074 637
ČOV Brno - Modřice	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.	822 775
ÚČOV Praha SVL	Hlavní město Praha	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.	670 728
ČOV Plzeň	Statutární město Plzeň	VODÁRNA PLZEŇ a.s.	408 604
ÚČOV v Přívoze	Statutární město Ostrava	Ostravské vodárny a kanalizace a.s.	408 390
ČOV Olomouc	Město Olomouc	MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.	295 535
Liberec	Severočeská vodárenská společnost a.s.	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	266 315
ČOV Synthesia Rybitví - Semtín	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	190 906
České Budějovice - ČOV	Statutární Město České Budějovice	ČEVAK a.s.	176 459

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4
Nositel opatření	1) vlastník ČOV 2) MZe a MŽP 3) provozovatel ČOV
Partnerská organizace	1) provozovatel ČOV
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	1) 2033 2) 2028 3) 2028
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2034

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE40706005
Název opatření v plánu povodí	Odlehčovací komory
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	005
Katalogový název opatření	Odlehčovací komory
Katalogové číslo opatření	706
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	zdroje znečištění – vypouštění z odlehčovacích komor
Vliv 2	zdroje znečištění – odtok z urbanizovaných území (bez zdrojů zahrnutých ve vypouštění)
Klíčový typ opatření 1	Opatření k prevenci a omezení šíření znečišťujících látek z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury do prostředí.
Klíčový typ opatření 2	Opatření týkající se výše poplatků v oblasti vody pro účely zajištění návratnosti nákladů na vodohospodářské služby od domácností.
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	všeobecné fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	specifické znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Prioritní látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 6	biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 7	biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 8	hydromorfologie – morfologie koryta
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Princip a funkce odlehčovacích komor

Odlehčovací komory (OK) jsou technické objekty na jednotné kanalizaci, které slouží k ochraně stokové sítě a čistíren odpadních vod (ČOV) před hydraulickým přetížením během srážkových událostí. Jejich funkcí je rozdělit přitékající směs splaškových a srážkových vod na část, která pokračuje na ČOV, a část (tzv. odlehčenou), která je vypouštěna přímo do vodního recipientu. Ačkoliv jsou nezbytné pro stabilitu infrastruktury, jejich provoz představuje významné riziko pro dosažení environmentálních cílů.

Vliv na ekologický stav a potenciál útvarů povrchových vod

Vypouštění z OK ovlivňuje vodní toky a nádrže těmito hlavními mechanismy:

- **Hydraulický stres:** Náhlý nárůst průtoku z výustí OK způsobuje nestabilitu koryta, odnosem dnových sedimentů a mechanické poškození společenstev zejména bentických a ryb.

- **Zhoršení kyslíkových poměrů:** Vnos velkého množství lehce rozložitelných organických látek znamená zejména v letním období jejich prudký bakteriální rozklad a spotřebování zásoby kyslíku rozpuštěného ve vodě v řádu hodin, přičemž vliv na biotu je letální a vliv na ekologický stav či potenciál je dramatický.
- **Akutní toxicita amoniaku:** Při odlehčování dochází k vnosu amoniakálního dusíku ($N\text{-}NH_4$), který může v recipientu dosáhnout letálních koncentrací pro vodní organismy, zejména v lososových vodách.
- **Vnos živin:** OK jsou významným zdrojem fosforu, který stimuluje eutrofizaci a rozvoj vodního květu.
- **Vnos nerozpuštěných látek a odpadů:** OK jsou masivním zdroje hrubého a zejména nerozložitelného znečištění (dámské hygienické výrobky, vlhčené ubrousky, drobný odpad).
- **Vnos dalších znečišťujících látek:** Jedná se především o koncentrační vlny organických mikrokontaminantů, které přesahují až o několik řádů koncentrace za běžných poměrů. Dále se jedná o vysokou úroveň (opět v rozdílu několika řádů) mikrobiální kontaminace (baktérie + viry) a dále zejména o masivní vstup plastů a mikroplastů.

Příčiny neoptimálního fungování

Příčiny neoptimálního provozu, který vede k výše popsaným dopadům na vodní prostředí, lze rozdělit na vnitřní a vnější. Vnitřní příčinou mohou být nevhodné technické parametry objektu, například špatně nastavená výška nebo délka přelivné hrany, které neodpovídají požadavkům technické normy ČSN 75 6262. Mnohem častější jsou však vnější příčiny v městském povodí:

- **Vysoký objem dešťových vod:** Vysoký podíl nepropustných ploch v urbanizovaných územích vede k rychlému a masivnímu odtoku srážkových vod, který OK nedokážou bezpečně regulovat.
- **Balastní vody:** Netěsnosti v kanalizaci umožňují vnikání podzemních vod, které hydraulicky zatěžují systém i za bezdeštného počasí a snižují dostupnou kapacitu pro srážkový odtok.

Princip a projevy epizodního vnosu

Pro pochopení problematiky OK je důležité vysvětlit princip takzvaného epizodního vnosu znečištění. Většina látkového zatížení (zejména fosforu a organických látek) je do recipientu vnesena v krátkých intervalech během intenzivních srážek, často ve formě první „látkové vlny“ po období sucha. Tento jev obvykle uniká pravidelnému monitoringu správce povodí, který je nastaven na sledování průměrných stavů. Následkem je špatný stav biologických ukazatelů, který neodpovídá zdánlivě vyhovujícím fyzikálně-chemickým hodnotám naměřeným mimo srážkové události a akumulace živin v nádržích. Zároveň dochází k systematickému podhodnocování emisí znečišťujících látek do vodního prostředí, což komplikuje i návrhy efektivních opatření ve prospěch jakosti vody. V době klimatické změny, kdy se v letních měsících projevují minimální průtoky vody v dlouhých časových intervalech a ve stále širším spektru vodních toků, mají epizodické koncentrační vlny zničující vliv na vodní ekosystémy, tedy také na ekologický stav či potenciál.

Právní předpisy a koncepce

Základním rámcem je **zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů**, který v § 5 odst. 3 ukládá povinnost prioritně řešit srážkové vody vsakováním nebo retencí. Důležitou změnou je tzv. „havarijní novela“ vodního zákona **č. 182/2024 Sb.**, která zavádí **registr výpustí (§ 19a)** a u vybraných znečišťovatelů povinnost kontinuálního měření kvality vypouštěných odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečných závadných látek, prioritních nebezpečných látek nebo nebezpečných závadných látek (§ 38a). **Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů** a jeho prováděcí **vyhláška č. 428/2001 Sb.** (ve znění novely č. 390/2024 Sb.) stanovují závazné technické parametry odlehčování prostřednictvím přímých odkazů na technickou normu **ČSN 75 6262** (§ 19 odst. 7).

Revidovaná směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019 ze dne 27. listopadu 2024 o čištění městských odpadních vod (UWWTD) přináší nové požadavky na správu OK:

- **Integrované plány pro nakládání s městskými odpadními vodami (IPNOV):** Členské státy musí zajistit vypracování plánů pro aglomerace nad 100 000 EO do roku 2033 a pro rizikové aglomerace nad 10 000 EO do roku 2039.
- **Limit odlehčování:** Zavádí se orientační cíl, aby objem odlehčených vod nepřesáhl **2 % ročního zatížení** odváděného za suchého počasí.

Poplatky za odvádění srážkových vod

Dle § 20 odst. 6 zákona o vodovodech a kanalizacích je zpoplatněno odvádění srážkových vod do kanalizace pro právnické osoby a podnikatele. Zákon však definuje rozsáhlé **výjimky z plateb**, které se vztahují na:

- plochy dálnic, silnic a veřejně přístupných komunikací,
- plochy drah celostátních a regionálních,
- zoologické zahrady,
- veřejná a neveřejná pohřebiště,
- **nemovitosti určené k trvalému bydlení a domácnosti.**

Tyto výjimky snižují motivaci k budování modrozelené infrastruktury (MZI) u největších producentů odtoku a prostřednictvím stočného přenášejí náklady na čištění těchto vod na ostatní odběratele.

Poplatky za vypouštění odpadních vod a vod z odlehčovacích komor (OK) Vypouštění odpadních vod z OK je aktuálně vyjmuto z povolovacího i poplatkovému režimu. Voda vypouštěná z odlehčovacích komor je sice odpadní vodou podle § 38 vodního zákona, ale podle § 8 odst. 3 písm. g) vodního zákona není pro vypuštění odpadních vod z odlehčovacích komor do vod povrchových potřeba povolení k nakládání s vodami.

Realizovatelnost a technická proveditelnost

Splnění nových limitů (zejména hranice 2 % odlehčování) vyžaduje systémový přechod a hlubokou změnu v přístupu k hospodaření se srážkovou vodou v sídlech. Vymahatelnost je nově podpořena § 19 vyhlášky č. 428/2001 Sb., která zakazuje napojení nové zástavby, pokud by zhoršilo poměry na OK nad rámec kanalizačního řádu. Technická proveditelnost opatření na stávající síti je limitována stísněnými poměry v urbanizovaných územích, což prioritizuje opatření u zdroje (MZI) a digitální řízení sítě.

Návrh opatření

1) **Metodická podpora a harmonogram pro technickou implementaci Integrovaných plánů pro nakládání s městskými odpadními vodami (IPNOV)**

   Povinné zpracování IPNOV pro aglomerace nad 100 000 EO a ohrožené lokality nad 10 000 EO je základním rámcem. Předmětem tohoto úkolu je vytvoření podmínek pro následné plnění IPNOV ve vybraných aglomeracích se zaměřením na:

   a. Zajištění metodické podpory a harmonogramu pro limit 2 %: Vypracování technických návodů pro využití dynamické analýzy a hydraulického modelování k návrhu technických opatření (retence, řízení sítě) tak, aby objem odlehčených vod nepřesáhl 2 % ročního zatížení.
   b. Eliminace epizodního vnosu živin a znečištění, metodické vedení pro návrh technických prvků k zachycení a čištění nejvíce znečištěných podílů vod z počátku srážkových epizod.
   c. Monitoring nových polutantů.

2) **Reforma zpoplatnění**

   Revidovat výjimky ze zpoplatnění odvádění srážkových vod (zejména u velkých zpevněných ploch a postupně u domácností). Cílem je narovnat ekonomické prostředí a motivovat k retenci srážkových vod v místech jejich dopadu.

3) **Podpora financování a dotační tituly**

   Vytvoření a koordinace finančních nástrojů pro realizaci technických a přírodě blízkých opatření:

   a. **Podpora technických prvků na OK:** Zajistit dotační tituly (např. OPŽP, specifický cíl 1.4) na výstavbu retenčních nádrží na síti a instalaci technologií pro mechanické předčištění (česle, síta) k eliminaci vnosu makroplastů a nečistot z OK.
   b. **Financování modrozelené infrastruktury (MZI/HDV):** zajištění využití evropských prostředků pro podporu dešťových zahrad, propustných povrchů a vegetačních střech v aglomeracích.
   c. **Podpora maximálního oddělování vod:** Budování oddílných kanalizacích u nových zástaveb, ale i jejich realizace u starých zástaveb, kde bude docházet k úpravám kanalizací nebo komunikací.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	1) MŽP 2) MZe 3) MŽP
Partnerská organizace	1) MZe, vodoprávní úřad, kraje, vlastníci kanalizací 2) MŽP 3) MZe
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	chybějící mechanizmus (například nebyly přijaty vnitrostátní regulační předpisy), nedostatek finančních prostředků
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	Ad1) 2030 Ad2) 2030 Ad3) 2027 Ad4) 2027
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	Po 2033

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE40800005
Název opatření v plánu povodí	Snižování znečištění ze zemědělství a ochrana vodního prostředí
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	005
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	08
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Zdroje znečištění – zemědělství (bez vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Snížení znečištění živinami ze zemědělství
Klíčový typ opatření 2	Opatření za účelem snížení množství sedimentu z eroze půdy a povrchového odtoku
Klíčový typ opatření 3	Poradenské služby pro zemědělství
Klíčový typ opatření 4	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecné fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecné fyzikálně-chemické složky: živinové podmínky – dusík, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecné fyzikálně-chemické složky: živinové podmínky – fosfor, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Chemický stav útvaru povrchové nebo podzemní vody
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Kvantitativní stav útvaru podzemní vody
Efekt na chráněnou oblast 1	Zranitelná oblast
Efekt na chráněnou oblast 2	chráněná oblast s odběrem vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Zemědělské hospodaření je považováno za hlavní zdroj plošného znečištění vod dusičnany. Jejich obsah v pitné vodě je limitován hodnotou 50 mg/l, pro kojeneckou vodu je požadováno maximálně 15 mg/l. Při výrobě pitné vody je tedy důležitý obsah dusičnanů v surové vodě, kdy zvýšené hodnoty vedou ke zvýšení nákladů na její úpravu. Tento požadavek platí i pro individuální zásobování obyvatel, tj. pro domovní studny.

Udržení a pokles koncentrací dusičnanů v povrchových a podzemních vodách pod hodnotu 50 mg/l řeší směrnice Rady 91/676/EHS o ochraně vod před znečišťováním způsobeným dusičnany ze zemědělských zdrojů (dále jen „nitrátová směrnice“), která byla do české legislativy implementována zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Prováděcím předpisem je nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení“). Nařízení upravuje užívání (aplikaci a skladování) dusíkatých hnojivých látek ve stanovených katastrálních územích (zranitelné oblasti dle přílohy č. 1 nařízení). V nařízení je pro jednotlivé plodiny a kultury uveden limit přívodu dusíku v kg na hektar půdy. Dlouhodobé výsledky monitoringu ukazují, že stav stagnuje a nezhoršuje se, ale zranitelných oblastí (dále „ZOD“) neubývá. To je v posledních letech dáno nedosahováním požadovaných výnosů vlivem sucha, zvýšenou mineralizací půdní organické hmoty způsobenou vyššími letními teplotami, prodlužováním vegetačního období vlivem klimatické změny a vyššími koncentracemi dusičnanů při nižším objemu vody prosakující půdou. Dalšími příčinami je nezohlednění zbytkového minerálního dusíku v půdě při hnojení, nesprávná aplikace statkových

hnojiv a jiných hnojivých látek organického původu (kaly z ČOV a organická hnojiva, zejména digestát z bioplynových stanic), v případě povrchových vod pak také v některých případech rybniční hospodářství (zejména chov ryb a vodní drůbeže).

Zatímco nitrátová směrnice má za cíl snižovat znečištění vod dusičnany pod 50 mg/l a ideálně dosáhnout hranice 25 mg/l (hodnota pro vyřazení území ze ZOD), u hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod je cílová hodnota pro dusičnanový dusík 3,4–4,5 mg/l (což odpovídá 15–20 mg/l dusičnanů). Tento přísnější limit lze vysvětlit tím, že v rámci dosažení dobrého stavu povrchových a podzemních vod, které dále odtékají z území ČR do mořského prostředí, je sledována i ochrana moří před eutrofizací, kde hraje hlavní roli obsah dusíku. Současný stav vymezení ZOD a podmínky pro hospodaření v nich tedy jednoznačně nestačí k dosažení dobrého stavu povrchových vod.

Zvýšené množství dusičnanů a fosforu ve vodách může taktéž způsobit následnou eutrofizaci povrchových vod, zvláště vod stojatých. Jedná se o proces obohacování povrchových vod živinami, zejména dusíkem a fosforem. Vlivem eutrofizace vod dochází v pomalu tekoucích vodách za příznivých podmínek (světlo a teplo) k masivnímu nárůstu sinic a dalších druhů fytoplanktonu, které významně zhoršují jakost povrchových vod. Limitujícím faktorem vzniku eutrofizace sladkých vod je však především fosfor. V případě komunálních odpadních vod probíhá jeho částečné odstraňování na větších městských čistírnách odpadních vod. Fosfor z fosforečných hnojiv, který se do vody dostává erozním smyvem, je vázán na půdní částice a není tak okamžitě využitelný pro rozvoj sinic, až do doby, kdy dojde k jeho uvolnění ze sedimentu při anoxických stavech. Do vod vyplavené dusičnany pocházejí především z postupné přeměny organických látek (zvláště v podzimním období z posklizňových zbytků a statkových hnojiv), dusík i fosfor se do vod dostávají při nesprávné aplikací statkových a organických hnojiv, z kalů z ČOV apod., přímou aplikací krmiv a hnojiv do rybníků v rámci rybničního hospodářství (zde je vnos fosforu zásadní).

V bioplynových stanicích vzniká digestát, který se aplikuje na okolní pozemky. Dopad této aplikace na zvýšení obsahu dusíku a fosforu v povrchových a podzemních vodách byl podrobně zkoumán. Z výzkumu vyplývá, že aplikace digestátu je obecně riziková, jelikož může měnit poměr C, N a P, což může vést k vyplavování dusíku a fosforu.

Vyplavování dusíku je podpořeno v místech, kde byly vybudovány drenážní systémy. Na vlhkých půdách, které byly odvodněny a posléze zorněny, došlo ke zrušení denitrifikační funkce zamokřených půd s trvalými lučními porosty. Největší vyplavování dusíku probíhá v předjarním období. Dusík je před vegetačním obdobím odebírán z půdního roztoku ve zmenšené míře a v důsledku vyšší srážkové činnosti i tání sněhu je obvykle rychleji vyplavován z půdních horizontů.

MŽP vydalo v roce 2013 ve spolupráci s Výzkumným ústavem meliorací a ochrany půdy, v.v.i., metodickou příručku pro žadatele OPŽP „Pracovní postupy eliminace negativních funkcí odvodňovacích zařízení v krajině“. Příručka formuluje pomocí návodných opatření možnosti úprav vodního režimu prostřednictvím eliminace či úprav staveb zemědělského odvodnění. Vyplavování dusičnanů z drenáží je možné snížit regulací hladiny podzemní vody, či vytvořením anoxického prostředí. Modernizací drenážních systémů (umožněním regulace během roku) lze zamezit zbytečnému odtoku vody v přebytkových obdobích a pozdržet ji pro vegetační období s vláhovým deficitem.

Povrchovému úniku hnojiv z orné půdy do povrchových vod lze zabránit nebo ho omezit ochranným pásmem, které může tvořit trvalý travní porost, břehový porost a případně i další vegetační doprovod či zalesnění. Návrh vymezení ochranných pásů kolem vodních toků a pramenišť musí být systémový a na základě parametrů, jež mohou zohledňovat specifické podmínky konkrétních lokalit (sklonitost, typ půdy, silně erozně ohrožená půda (SEO), mírně erozně ohrožená půda (MEO), významnost vodního toku – např. vodárenské využití, přirozená koryta vodních toků, vodní toky vhodné k renaturacím atd.).

Byla aktualizována metodika „Uložení hnojiv, upravených kalů a krmiv na zemědělské půdě“ v roce 2025.

Problematika zemědělství je řešena také v listech opatření CZE40801001 (Kontrola hospodařících subjektů v zemědělství) a CZE40805002 (Přechod do režimu ekologického zemědělství). Významnými kontaminanty podzemních a povrchových vod, jejichž zdrojem je především zemědělství, jsou pesticidy a jejich rezidua. Problematika pesticidů je řešena samostatně listem opatření CZE40800006 (Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody).

Návrh opatření

1) Aktualizace ZOD a akčního programu (probíhá každé 4 roky, aktuální období 2024–2028), redukce používání hnojiv v ZOD, povinné bilancování dusíku hospodařícím zemědělcem, pořízení pasportu území s větším dopadem na vodní prostředí jako podkladu pro analýzu účinnosti zavedených opatření a tvorbu dotačních titulů nad rámec ZOD (např. pro hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů).

2) Výzkum s cílem optimalizovat hospodaření na zemědělských pozemcích vedoucích ke snížení znečištění ze zemědělství. Výzkum bude zahrnovat rešerši tuzemských i zahraničních podkladů, včetně dokumentů „Příprava listů opatření typu A lokalit plošného zemědělského znečištění pro plány dílčích povodí", a zpracování přehledu konkrétních klíčových legislativních nástrojů ČR zajišťujících ochranu jakosti vody (přeneseně také půdy). Dále bude zahrnovat opatření na podporu retence vody v krajině z hlediska zemědělského hospodaření a jeho omezení – tj. managementových nástrojů a jejich praktické naplňování detekce možných příčin omezeného uplatňování dostupných legislativních nástrojů v praxi, posouzení jejich účinnosti, včetně určení případné návaznosti na právní rámec EU.

3) Zatravňovat ochranné pásy kolem vodních toků nebo infiltračních zón dle systémových návrhů zohledňujících specifické podmínky konkrétních lokalit: ve vodních útvarech s nedosažením cíle pro dusičnanový dusík zavést restriktivní nebo dotačně motivační opatření pro hospodaření na orné půdě. Podporovat využití ochranných pásů kolem vodních toků převedením do kategorie využití Trvalý travní porost.

4) Podporovat zatravnění či zalesnění zorněných údolnic (míst, kde se za srážkových epizod koncentruje voda) a erozně ohrožených ploch. Vybrané lokality následně převést do kategorie využití Trvalý travní porost nebo Lesní půda.

5) Určit díly půdních bloků (DPB) nebo jejich část vhodnou ke zřízení krajinných prvků, zavést informační kampaň, návrh krajinných prvků sladit pomocí metodického pokynu s územně plánovací dokumentací, komplexními pozemkovými úpravami a ÚSES. Cílem je, aby byly jednoduše a plošně zřizovány a podporovány krajinné prvky (dále KP):

   - Aktualizace Metodiky vymezování krajinného prvku „mokřad" vzhledem k jeho účelu a provedení, případně navrhnout jiný pojem, který bude vystihovat funkci tohoto prvku.
   - Zjednodušení územních rozhodnutí pro „měkká opatření" jako terénní úpravy, vodohospodářské úpravy (§ 55 odst. 2 vodního zákona), průlehy, tůně, mokřady, renaturace koryt vodních toků.

6) Zpracovat dopadovou studii s cílem definovat postup pro zavedení povinnosti zřídit krajinné prvky na zemědělských pozemcích, bude stanovena minimální velikost pozemku, na kterém budou krajinné prvky zřízeny, minimální hustotu rozmístění těchto prvků a nároky na typ a rozlohu prvků. Dále by měla identifikovat nástroje k zabezpečení souhlasu vlastníka a samotné realizaci prvku, měla by posoudit vliv na zemědělskou produkci a dopad na vlastnická práva. Na základě výsledků studie příslušným právním předpisem upravit povinnost zřizovat krajinné prvky. Tento postup by měl být aplikován i v případě více různých sousedících zemědělských pozemků, jejichž společná plocha dosáhne stanovené minimální velikosti.

7) Osvěta zemědělců a vlastníků zemědělské půdy zaměřená na šetrné chování k přírodním zdrojům:

   - posílení vztahu vlastník/nájemce k půdě jako přírodnímu zdroji, a nikoliv jen jako k prostředku pro dosažení zisku,
   - zmírnění fragmentace krajiny, péče o vodní režim, ochrana druhů, podpora biodiverzity,
   - odpovědnost majitele i nájemce za stav půdy,
   - ve věci nebezpečí plynoucích především pro podzemní vody z nesprávné aplikace statkových a organických hnojiv a kalů z ČOV,
   - seznámení s možnými postihy při nedodržení obecně závazných norem.

8) Stanovit přesné podmínky nakládání s drenážními systémy a způsob jejich obnovy: rozlišit oblasti a typy pozemků, na kterých je nezbytné drenážní systémy obnovit a doplnit o regulační prvky, stanovit podmínky pro zrušení některých odvodňovacích zařízení nebo jejich částí.

9) Zvýšit rozsah a efektivitu provádění komplexních pozemkových úprav (KoPÚ), finančně posílit realizaci plánů společných zařízení s ohledem na retenci vody v krajině a ochranu půdy v rizikových lokalitách, u realizací opatření ke zpřístupnění pozemků podpořit častější používání propustných povrchů polních cest.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MZe 2) MZe 3) MZe 4) MZe 5) MŽP 6) MŽP 7) MZe 8) MZe 9) MZe
Partnerská organizace	1) MŽP 2) MŽP, AOPK, VÚMOP 3) MŽP, AOPK 4) MŽP, AOPK 5) MZe, AOPK 6) AOPK, MŽP 7) MŽP, VÚMOP, AOPK 8) VÚMOP 9) VÚMOP, Státní pozemkový úřad
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE40800006
Název opatření v plánu povodí	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	006
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	8
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Plošné zdroje znečištění – zemědělství
Vliv 2	Zdroje znečištění – doprava (bez vypouštění a atmosférické depozice)
Vliv 3	Zdroje znečištění – lesnictví (bez vypouštění)
Vliv 4	Zdroje znečištění - odtok z urbanizovaných území (bez zdrojů zahrnutých ve vypouštění)
Klíčový typ opatření 1	Snížení znečištění pesticidy ze zemědělství (bez vypouštění)
Klíčový typ opatření 2	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.)
Klíčový typ opatření 3	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek
Klíčový typ opatření 4	Výzkum, zdokonalení znalostní základny snižující nejistotu
Klíčový typ opatření 5	Opatření za účelem zabránění vstupu znečištění z lesnictví nebo jeho omezení
Klíčový typ opatření 6	Opatření za účelem zabránění vstupu znečištění z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury nebo jeho omezení.
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Pesticidy a jejich metabolity, ekologický stav/potenciál útvarů povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Pesticidy a jejich metabolity, chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Pesticidy a jejich metabolity, chemický stav povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Efekt na chráněnou oblast 1	Útvar podzemních vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 2	Útvar povrchových vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	
Parametry opatření	

Popis současného stavu

Negativní vliv pesticidů[1] na povrchové a podzemní vody je v ČR především způsoben aplikací přípravků na ochranu rostlin (dále „POR“) v zemědělství a lesnictví, aplikací POR na železnicích a komunikacích a dalších odvětvích mimo zemědělství (např. na letištích), aplikací biocidů v komunální sféře (např. péče o městskou zeleň, parkoviště a chodníky), případně ve stavebnictví používáním vybraných biocidů na ochranu stavebních materiálů. Velkým problémem je zejména aplikace POR v povodí vodárenských nádrží a okolí podzemních zdrojů využívaných nebo využitelných k zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Výsledky monitoringu reziduí pesticidů ve specifických případech dlouhodobě prokazují malou účinnost jak stávajících ochranných pásem zdrojů povrchových i podzemních vod, tak i současných opatření pro ochranu těchto zdrojů v jejich ochranných pásmech. Další problematickou oblastí jsou bodové zdroje znečištění, což není jen skladování, ale také příprava postřiku, vypláchnutí i vnější očištění postřikovače po aplikaci a likvidace zbytků a použitých obalů. Významný bodový zdroj představují rovněž místa vnějšího čištění aplikační techniky po aplikaci na těch zemědělských podnicích, kde není vyřešena separace a recyklace takto kontaminovaných odpadních vod přípravky a kontaminovaná voda poté odchází do kanalizace.

Je nutné apelovat na co nejefektivnější aplikaci POR s cílem minimalizovat jejich smyv do povrchových vod a průnik do podzemních vod, které je dáno zejména kombinací správné technologie aplikace, načasování, volby přípravku a preventivních opatření v krajině.

Některé pesticidy jsou prioritními a prioritními nebezpečnými látkami ve smyslu směrnic 2000/60/ES, 2006/118/ES, 2008/105/ES a 2013/39/EU (včetně tzv. nových prioritních látek). Je proto nezbytné omezovat používání pesticidů, jež způsobují nebo mohou způsobovat nedosažení dobrého ekologického stavu/potenciálu útvarů povrchových vod a chemického stavu povrchových a podzemních vod.

I přes přijetí Národního akčního plánu k bezpečnému používání pesticidů (NAP) se znečištění vod POR stále zvyšuje. To je dáno mj. i zvětšením rozsahu monitoringu, cílenými kontrolami a zaměřením a zpřesněním monitoringu v uplynulých letech. V současné době jsou POR nejčastějším důvodem pro nedosažení dobrého stavu útvarů podzemních vod (týká se to 37 % celkového počtu útvarů podzemních vod, respektive 19 % celkové plochy útvarů podzemních vod a počet pesticidů a jejich metabolitů roste), ale znečištění je z hlediska ochrany životního prostředí stále významnějším negativním faktorem i pro povrchové vody. V této souvislosti stoupá i počet zdrojů povrchové a podzemní vody, kde koncentrace POR překračují požadavky na jakost surové vody pro vodárenské účely.

Zároveň se ukazuje, že z navržených opatření na snížení koncentrací pesticidů v povrchových a podzemních vodách funguje pouze zákaz aplikace konkrétních pesticidů, ale i v těchto případech, jak potvrzují výsledky monitoringu, ještě dlouho přetrvávají vysoké koncentrace jejich metabolitů.

Monitoring obsahu pesticidů v povrchových vodách je stále ještě založen především na standardním vzorkovacím schématu, tedy na analýze 12 vzorků za rok. To je pro látky, které odtékají ve vysokých koncentračních a látkových vlnách během krátkých časových úseků málo reprezentativní pro dané (sub)povodí. Návrh efektivních opatření, ale také např. vyhodnocení již realizovaných opatření, lze stavět pouze na dostatečně vypovídajících datech. Taková data lze získat buď vysokofrekvenčním monitoringem jakosti vody za srážkoodtokových událostí nebo využitím tzv. pasivních vzorkovačů, které ukazují celkovou úroveň zatížení vybranými mikrokontaminany. Optimální je kombinace obou přístupů podle podmínek v daném povodí.

Návrh opatření

[1] Za pesticidy se v souladu s Národním akčním plánem ke snížení používání pesticidů v České republice považují přípravky na ochranu rostlin, definované Nařízením EP a Rady (ES) č. 1107/2009, a biocidy definované Nařízením EP a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

1) Dokončit metodiku stanovení ohrožených oblastí z hlediska rizika nadlimitního výskytu reziduí pesticidů v povrchové a podzemní vodě.
2) K vymezení ohrožených oblastí využít výsledků posouzení a řízení rizik částí povodí souvisejících s místy odběru vody určené k lidské spotřebě, zpracovat návrh na účinnou regulaci a případně zákazy aplikace POR s nadměrným výskytem ve vodách v těchto ohrožených oblastí při zvážení přírodních podmínek.
3) Definovat a následně transponovat ohrožené oblasti a jejich problematiku do legislativy.
4) V ochranných pásmech vodních zdrojů a/nebo v povodích souvisejících s místy odběru vody určené k lidské spotřebě, v případě nevhodných přírodních podmínek omezit problematické plodiny. Stanovit to jako legislativní povinnost.
5) Podporovat ekologickou produkci, vytvořit kompenzační programy na omezení produkce plodin vyžadujících použití POR mimo ochranná pásma vodních zdrojů a/nebo v povodí odběrů pro pitné účely (zejména produkce technických plodin) a podpořit integrovanou ochranu rostlin. Nastavit výhodné podmínky pro tzv. zelené zemědělství – permakulturu.
6) Podporovat výzkum a vývoj nechemických metod ochrany rostlin.
7) Průběžně revidovat legislativu a dotační podmínky týkajících se aplikace POR (způsoby, množství, typy, centrální evidence atd.) a zajišťovat plnění cílů NAP, včetně revizí NAP. Stanovit konkrétní cíle na zvýšení bezpečného používání pesticidů v souvislosti se zásadami správné aplikační praxe v ochraně rostlin. Zpracovat a aplikovat agrotechnické zásady aplikace POR v OPVZ z hlediska ochrany vod s ohledem na konkrétní geologické, terénní a klimatické podmínky a typ a druh půdy.
8) Průběžně revidovat další relevantní legislativu a metodické nástroje – aktualizovat výčet sledovaných a hodnocených ukazatelů v povrchových a podzemních vodách podle aktuálně používaných POR apod.
9) Zavést povinnou elektronickou on-line evidenci míst a množství aplikace POR v ohrožených oblastech nebo zavedení povinné elektronické evidence po aplikaci POR použitých od určité výměry zemědělské půdy na celém území ČR (úpravou právních předpisů v oblasti POR). Povinnost také pro vlastníky lesů, pro městské oblasti, letiště, hřiště apod. Vytvořit webový portál, který bude sloužit jako datové uložiště státní správy a bude obsahovat příslušné rozhraní pro evidenci hlášení aplikací POR. Zajistit dostupnost údajů o aplikaci POR pro subjekty zajišťující monitoring jakosti vody a výrobu a dodávku vody určené k lidské spotřebě v území jejich působnosti v termínech umožňujících efektivní nastavení monitoringu reziduí pesticidů a ochranu vodárenských zdrojů.
10) Pokračovat v cílených kontrolách používání pesticidů zaměřených na dodržování požadavků na ochranu podzemní a povrchové vody, včetně kontroly správné manipulace s přípravky na ochranu rostlin, zejména při míchání a plnění postřikovačů na vodohospodářsky zabezpečených místech a při likvidaci zbytků postřiků v souladu s pokyny výrobce.
11) Pravidelně aktualizovat omezení nebo zákaz aplikace POR podle aktualizace směrnice 2013/39/EU (EQS) a směrnice 2006/118/ES a výsledků sledování pesticidů v povrchových a podzemních vodách.
12) Zavést systematickou podporu a kontrolu implementace půdotvorných opatření (např. omezovat zhutnění, realizovat protierozní opatření, udržovat a zvyšovat obsah organické hmoty a humusu, zakládat vegetačních pásy druhově bohatých směsí v oblastech se zvýšeným rizikem smyvu, poskytovat útočiště přirozeným nepřátelům škůdců, pestré osevní postupy atd.) z hlediska ochrany vody před vyplavováním POR a hnojiv a z hlediska náhrady POR jinými variantami ochrany.
13) Zavádění a podpora precizní a cílené aplikace přípravků na ochranu rostlin s cílem omezit ztráty při postřiku a snížit riziko znečištění povrchových a podzemních vod. Opatření zahrnuje používání nízkoúletových trysek, správné nastavení tlaku postřiku, využití GPS a sekčního řízení postřikovačů a variabilní dávkování podle stavu porostu, půdy nebo výnosového potenciálu.
14) Důsledná kontrola uplatňování a dodržování zásad integrované ochrany rostlin, zejména v rozsahu minimalizace používání přípravků na ochranu rostlin a omezení rizik pro povrchové a podzemní vody.

15) Rozvíjet zavádění pokročilých způsobů monitoringu jakosti vody: vysokofrekvenční monitoring za srážkoodtokových událostí a využívání pasivních vzorkovačů dle podmínek daného povodí.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MZe, MŽP 2) MZe, MŽP 3) MZe, MŽP 4) MZe, MŽP 5) MZe 6) MZe, MŽP 7) MZe, MŽP 8) MŽP, MZe
	9) MZe 10) MZe, ÚKZÚZ 11) MŽP, MZe 12) MZe 13) MZe 14) MZe, ÚKZÚZ 15) MŽP, MZe
Partnerská organizace	ÚKZÚZ, SZIF, ČHMÚ, TAČR, ČIŽP, státní podniky Povodí, Zemědělský svaz ČR, Agrární komora, Česká asociace ochrany rostlin
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE40801001
Název opatření v plánu povodí	Kontrola hospodařících subjektů v zemědělství
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Katalogový název opatření	Kontrola hospodařících subjektů v zemědělství
Katalogové číslo opatření	801
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Plošné zdroje znečištění – zemědělství
Vliv 2	
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Snížení znečištění živinami ze zemědělství
Klíčový typ opatření 2	Snížení znečištění pesticidy ze zemědělství
Klíčový typ opatření 3	Opatření za účelem snížení množství sedimentu z eroze půdy a povrchového odtoku
Klíčový typ opatření 4	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek
Klíčový typ opatření 5	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.)
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Živiny, ekologický stav/potenciál povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Dusičnany, chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Pesticidy, chemický stav povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Pesticidy, chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Pesticidy, ekologický stav povrchových vod
Efekt na chráněnou oblast 1	Útvar povrchových vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 2	Útvar podzemních vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	zranitelná oblast

Parametry opatření

Popis současného stavu

Průběžně probíhá kontrola dodržování standardů DZES (Dobrý zemědělský a environmentální stav půdy) a povinných požadavků na hospodaření (PPH) v souladu s evropskými právními předpisy minimálně u 1 % ze všech žadatelů. V případě, že podmínky standardu DZES nebo požadavku PPH nejsou dodrženy, jsou kráceny veškeré přímé platby, platby agroenvironmentálně-klimatických závazků (AEKO), platby na přírodní omezení specifická pro určité oblasti (ANC) a platby na znevýhodnění specifická pro konkrétní oblasti (NATURA 2000). Standardy DZES a PPH jsou základní dotační podmínkou pro veškeré tyto žadatele. Další kontroly probíhají podle národní legislativy, a i jejich výsledky jsou případně zohledněny v sankčním systému podmíněnosti podle platných pravidel společné zemědělské politiky EU. Od roku 2025 mohou zemědělci žádat o ekoplatbu na podporu udržitelného hospodaření se živinami zaměřenou na dusík a fosfor.

Opatření je směřováno zejména na zajištění plnění povinností zemědělských subjektů ve vztahu k používání hnojiv, omezení vodní eroze na zemědělské půdě a k používání přípravků na ochranu rostlin (dále „POR“) v ochranných pásmech zdrojů podzemních a povrchových vod (OPVZ) a v manipulačních

pásmech vodních toků a z důvodu nezhoršení stavu útvarů povrchových a podzemních vod (v rámci požadavků PPH 7 a DZES 4). Kontrolu podmíněnosti provádí příslušný kontrolní orgán na základě jeho působnosti k provádění kontroly a dozoru, v případě PPH 7 je to Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ). Kontrolu standardů DZES provádí Státní zemědělský intervenční fond.

Protierozní ochrana zemědělské půdy je realizována v souladu s požadavky zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími právními předpisy v oblasti ochrany půdy před erozí. Naplňování zákonem vymezené protierozní ochrany je v kompetenci orgánů ochrany zemědělského půdního fondu obecních úřadů obcí s rozšířenou působností.

Návrh opatření

1) Pokračovat v kontrole dodržování povinností při používání hnojiv a vedení evidence hnojení podle platných právních předpisů prostřednictvím kontrolní činnosti Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (ÚKZÚZ).
2) Pokračovat v kontrolách dodržování období zákazu hnojení dle nařízení vlády č. 262/2012 o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů, které provádí ÚKZÚZ.
3) Podporovat zemědělce v uplatňování správných agrotechnických postupů a vhodném načasování aplikace hnojiv s cílem snížit ztráty živin do povrchových a podzemních vod.
4) Podporovat zavádění technologií precizního zemědělství pro variabilní aplikaci minerálních i organických hnojiv podle prostorové variability pozemků a aktuálních potřeb porostů.
5) Podporovat technologie snižující ztráty dusíku při skladování a aplikaci statkových hnojiv, zejména rychlé zapravení hnojiv do půdy, využívání hadicových a botkových aplikátorů kejdy a modernizaci skladovacích kapacit.
6) Průběžně vyhodnocovat účinnost opatření akčního programu ve zranitelných oblastech z hlediska vývoje koncentrací dusičnanů v podzemních a povrchových vodách a podle výsledků upravovat požadavky na hospodaření.
7) Podporovat pěstování meziplodin a dalších půdoochranných systémů hospodaření, které přispívají k zachycování reziduálního dusíku po sklizni a snižují riziko vyplavování živin v mimovegetačním období a odnosu půdy erozí.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	MZe
Partnerská organizace	ÚKZÚZ, ČIŽP
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
ání	
Financování z fondů EU	

Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE40805002
Název opatření v plánu povodí	Přechod do režimu ekologického zemědělství
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Katalogový název opatření	Přechod do režimu ekologického zemědělství
Katalogové číslo opatření	805
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	Podpůrná
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Zdroje znečištění – zemědělství (bez vypouštění)
Klíčový typ opatření 1	Snížení znečištění živinami ze zemědělství
Klíčový typ opatření 2	Snížení znečištění pesticidy ze zemědělství.
Klíčový typ opatření 3	Opatření za účelem snížení množství sedimentu z eroze půdy a povrchového odtoku
Klíčový typ opatření 4	Opatření k postupnému ukončení produkce emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek.
Klíčový typ opatření 5	Přírodě blízká opatření zadržující vodu v krajině.
Klíčový typ opatření 6	Poradenské služby pro zemědělství.
Klíčový typ opatření 7	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.).
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecné fyzikálně-chemické složky: živinové podmínky – dusík, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecné fyzikálně-chemické složky: živinové podmínky – fosfor, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	chemický stav útvaru povrchové nebo podzemní vody
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	specifické znečišťující látky
Efekt na chráněnou oblast 1	Zranitelná oblast
Efekt na chráněnou oblast 2	útvar povrchových vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	útvar podzemních vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Parametry opatření	
Popis současného stavu	
Ekologické zemědělství (dále jen „EZ“) je legislativně pevně ukotvený systém s detailně nastavenými a kontrolovanými pravidly. Garantem dodržování těchto pravidel v České republice je Ministerstvo zemědělství. Jeho cílem je produkce kvalitních biopotravin a kromě toho svým komplexním přístupem EZ pozitivně přispívá k řešení řady současných problémů, jako je např. snižující se kvalita půdy (pokles úrodnosti, utužení, eroze); nedostatečná retenční schopnost krajiny (povodně, extrémní sucha); zhoršená kvalita vod (eutrofizace vod v důsledku splachu živin z půdy, zanášení vodních nádrží smyvem ornice či znečištění povrchových a podzemních vod dusičnany a pesticidy); pokles druhové rozmanitosti (způsobený nešetrným hospodařením či opouštěním půdy), příp. zhoršená kvalita ovzduší a rizika důsledků změny klimatu.	

V současné době je platný „Akční plán ČR pro rozvoj ekologického zemědělství na období 2021–2027“, který navazuje na předchozí koncepční dokumenty podpory EZ.

Akční plány si kladou za cíl podporovat růst EZ. Legislativa i systém kontroly a certifikace v rámci EZ jsou zajištěny na vysoké úrovni, avšak jiné oblasti jsou nedostatečně rozvinuty, zejména výzkum a inovace v EZ, poradenství či vzdělávání, a potřebují systematickou podporu. Akční plán obsahuje prioritní oblasti a doporučená opatření, jejichž realizace přispěje k dalšímu rozvoji EZ. Zájem o ekologické zemědělství vykazuje dlouhodobě rostoucí trend. V roce 2026 dosáhla výměra zemědělské půdy zařazené do podpory ekologického zemědělství 640 tis. ha, což představuje nárůst přibližně o 99 tis. ha (18 %) oproti roku 2019. Současně vzrostly předpokládané finanční prostředky určené na podporu ekologického zemědělství z 1,48 mld. Kč v roce 2019 na 2,34 mld. Kč v roce 2026, tedy přibližně o 58 %. Navrhované opatření spočívá v plnění opatření platného Akčního plánu ČR pro rozvoj ekologického zemědělství na období 2021–2027, případně jeho budoucích aktualizací.

Dále se navrhuje provést analýzu spočívající ve vytipování území, kde je zapotřebí změna hospodaření z konvenčního na ekologické, s vazbou na významné vlivy identifikované v rámci plánů dílčích povodí. V neposlední řadě je třeba zajistit dotační podporu, zvláště pak v ochranných pásmech vodních zdrojů a v povodích vodárenských nádrží.

Návrh opatření

1) Realizovat opatření vyplývající z platného „Akčního plánu ČR pro rozvoj ekologického zemědělství na období 2021–2027“, včetně průběžného vyhodnocování a pravidelných aktualizací tohoto dokumentu.
2) Zpracovat analýzu – na základě databáze LPIS vytipovat zemědělské subjekty s potenciálem k přechodu k ekologickému zemědělství (subjekty v ochranných pásmech vodních zdrojů a v povodích vodárenských nádrží a infiltračních oblastech významných zdrojů podzemních vod, s vyšším podílem zastoupení dílů půdních bloků na významně erozně ohrožených plochách v blízkosti vodních toků a v oblastech produkčně méně příznivých), s vazbou na vodní útvary s identifikovaným významným vlivem 2.2 (zdroje znečištění – zemědělství (bez vypouštění)). Zajistit podporu poradenství pro EZ a následnou spolupráci s vytipovanými zemědělskými subjekty.
3) Zvýšit efektivitu pozitivně motivačních dotačních programů v oblasti EZ a Agroenvironmentálně-klimatických opatření, připravit další dotační programy pro využití metodiky „Příprava listů opatření typu A lokalit plošného zemědělského znečištění pro plány dílčích povodí“.
4) Podporovat rozvoj EZ, zejména v ochranných pásmech vodních zdrojů, povodích vodárenských nádrží a infiltračních oblastech významných zdrojů podzemních vod, prostřednictvím atraktivních motivačních dotačních programů. Zajistit, aby přechod na ekologické zemědělství probíhal také v intenzivně využívaných zemědělských oblastech, nikoli pouze na pastvinách a trvalých travních porostech.
5) Navrhnout a realizovat kampaň na podporu prodeje výrobků ekologického zemědělství. Zvýšit tím atraktivitu a zájem spotřebitelů o produkty ekologického zemědělství a tím zvýšit motivaci zemědělských subjektů přejít do režimu ekologického zemědělství.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	1) MZe 2) MZe 3) MZe 4) MZe 5) MZe
Partnerská organizace	1) 2) MŽP, AOPK ČR, PRO-BIO – Svaz ekologických zemědělců 3) MŽP 4) PRO-BIO – Svaz ekologických zemědělců 5) PRO-BIO – Svaz ekologických zemědělců
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	

Způsob financování	EAFRD
Financování z fondů EU	Ano
Možné překážky	Omezené finanční zdroje a rozpočtové úpravy v rámci Strategického plánu SZP (Strategický plán Společné zemědělské politiky 2023–2027)
Předpokládané zahájení opatření [rok]	V nové SZP se předpokládá pokračování s aktualizovanými podmínkami. Aktivity v rámci Akčního plánu EZ, vyhodnocení stávajícího a příprava nového Akčního plánu probíhají průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE40807004
Název opatření v plánu povodí	Snižování znečištění z atmosférické depozice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Katalogový název opatření	Snižování znečištění z atmosférické depozice
Katalogové číslo opatření	807
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Plošné zdroje znečištění – atmosférická depozice
Vliv 2	
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek
Klíčový typ opatření 2	Opatření za účelem zabránění vstupu znečištění z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury nebo jeho omezení
Klíčový typ opatření 3	Výzkum, zdokonalení znalostní základny snižující nejistotu
Klíčový typ opatření 4	
Klíčový typ opatření 5	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Polyaromatické uhlovodíky, ekologický stav povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Polyaromatické uhlovodíky, chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Polyaromatické uhlovodíky, chemický stav povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Kovy, chemický stav povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Kovy, chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 6	Kovy, ekologický stav povrchových vod
Efekt na chráněnou oblast 1	Útvar povrchových vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 2	Útvar podzemních vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Ve 3. etapě plánování v oblasti vod podle Rámcové směrnice o vodách proběhl výzkum v rámci projektů „Dopady atmosférické depozice na vodní prostředí se zohledněním klimatických podmínek“ a „Vodní systémy a vodní hospodářství v ČR v podmínkách změny klimatu – Identifikace zdrojů znečištění“. V obou případech se potvrdil významný vliv atmosférické depozice na vodní prostředí zejména polyaromatickými uhlovodíky (PAU) pocházejícími ze spalovacích procesů. Díky sledování mechu a nadložního humusu byl v okolí frekventovaných komunikací prokázán významný vliv PAU a některých kovů z dopravy. Zároveň bylo zjištěno, že přestup znečištění ze srážek do vodního prostředí je silně ovlivněn charakteristikami prostředí, přičemž zatížení vod se zvyšuje s množstvím eroze a povrchového splachu ze zpevněných ploch vstupujícím do vodotečí. Potvrdilo se také, že i běžné čistírny odpadních vod (ČOV) převádí PAU z vody do čistírenského kalu. Urbanizované území se tak stává zdrojem PAU zejména při odlehčení odpadních vod na jednotné stokové síti.

Zároveň bylo v rámci zvláštní zprávy Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ)[1] a Ročenky ČHMÚ 2024[2] zjištěno, že ukončení prvovýroby železa v podniku společnosti Liberty Ostrava a. s. způsobilo významný pokles průmyslových emisí tuhých znečišťujících látek, benzo[a]pyrenu a těžkých kovů do ovzduší. Jednalo se především o důsledek zastavení provozu koksovny v září 2023, a aglomerace (zařízení pro zpracování železné rudy) ocelárny v prosinci 2023. Nejvýznamnější pokles koncentrací v této oblasti, nacházející se ve směru převládajícího proudění od společnosti Liberty Ostrava a. s., nastal u některých těžkých kovů, konkrétně kadmia, chromu, manganu a olova (na 10–15 % původních hodnot, tedy až o 90 %). Velmi významná byla změna také u benzo[a]pyrenu, jehož koncentrace se snížily přibližně na pětinu (o 80 %).

Základní rámec pro regulaci emisí znečišťujících látek, potažmo atmosférické depozice, vymezuje zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, který stanovuje emisní limity a další podmínky provozu stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, požadavky na kvalitu paliv pro tyto zdroje a požadavky na vybrané výrobky, které způsobují znečišťování ovzduší. Opatření, jejichž cílem je dosáhnout snížení množství emisí vybraných znečišťujících látek vypouštěných do ovzduší na úroveň odpovídající národním závazkům stanoveným evropskou legislativou a rovněž dosáhnout požadované úrovně kvality ovzduší, jsou stanovena v Národním programu snižování emisí (NPSE) a také v programech zlepšování kvality ovzduší (PZKO). Poslední aktualizace jmenovaných strategických dokumentů proběhla v roce 2023, resp. 2024. Opatřeními, která zmíněné dokumenty obsahují, a která by mohla mít podstatný vliv na snížení atmosférické depozice, jsou náhrada nevyhovujících spalovacích stacionárních zdrojů (kotlů a topidel) v sektoru lokálního vytápění domácností a informační podpora v oblasti vytápění. Efekt by měl přinést i zákaz používání spalovacích stacionárních zdrojů 1. a 2. emisní třídy, tedy těch nejvíce znečišťujících ovzduší, který vstoupil v účinnost pro domácnosti v září 2024. Na základě směrnice Evropského parlamentu a Rady 2016/2284/EU je rovněž nastaven monitoring účinků znečištěného ovzduší na ekosystémy. Data z imisního monitoringu i z monitoringu účinků jsou shromažďována v Informačním systému kvality ovzduší (ISKO), spravovaném ČHMÚ.

Z hlediska imisního monitoringu lze pro rok 2024 konstatovat, že nadlimitní koncentrace benzo[a]pyrenu byly zaznamenány přibližně na 36 % stanic, tj. na 21 z celkového počtu 59 stanic s dostatečným množstvím měření pro hodnocení. Nadlimitní koncentrace benzo[a]pyrenu byly zjištěny v 9 ze 14 krajů. Polovina stanic s překročeným imisním limitem se nachází v nejzatíženějším kraji – Moravskoslezském. Nejzatíženějšími oblastmi s nejvyššími hodnotami koncentrací benzo[a]pyrenu z dlouhodobého hlediska zůstávají kraje Moravskoslezský, Zlínský a Olomoucký. Nicméně k překračování ročního imisního limitu benzo[a]pyrenu ve spojitosti s lokálním vytápěním dochází i v řadě měst a obcí mimo uvedené nejzatíženější kraje.

Nejvíce rizikové z hlediska vysokých koncentrací benzo(a)pyrenu (a jemných suspendovaných částic) jsou oblasti, kde převládá vytápění pevnými palivy (vč. biomasy), tedy zejména sídla. Hotspotem znečistění ovzduší je potom zejména Ostravsko a Karvinsko, kde se projevuje vliv velmi husté zástavby s individuálními zdroji vytápění („slezská zástavba“), průmyslová zátěž a přeshraniční vliv z Polska. Naopak se dá konstatovat, že velké stacionární zdroje jsou již regulované prostřednictvím závěrů o BAT a integrovaných povoleních.

Podrobná analýza příčin znečišťování ovzduší je provedena v jednotlivých programech zlepšování kvality ovzduší[3] a v NPSE[4].

[1] https://www.chmi.cz/documents/d/chmi.cz/ko_predbezna_rocni_mim_2024?download=true, https://www.chmi.cz/documents/d/chmi.cz/ko_predbezna_rocni_aim_2024?download=true

[2] https://www.chmi.cz/documents/42501/444216/Rocenka_kvality_ovzdusi_2024.pdf/?version=1.0&t=1758188678150&download=true, Příloha II, str. 170-172

[3] https://mzp.gov.cz/cz/agenda/ochrana-ovzdusi/kvalita-ovzdusi/strategicke-dokumenty/programy-zlepsovani-kvality-ovzdusi

[4] https://mzp.gov.cz/cz/agenda/ochrana-ovzdusi/kvalita-ovzdusi/strategicke-dokumenty/dokumenty-k-npse

Návrh opatření
1) Pokračování v opatřeních Národního programu snižování emisí (NPSE) a aktualizovanými Programy zlepšování kvality ovzduší (PZKO). Efekty opatření v NPSE a PZKO se již projevují a budou pokračovat v následujících letech dle postupu jejich plnění. Těžištěm jsou opatření k omezování dopadů lokálních topenišť (lokálně se PZKO zabývá také fugitivními emisemi, resp. průmyslovými zdroji a pro Prahu a Brno obsahuje také opatření na dopravu s ohledem na vyšší zátěž obou aglomerací oxidem dusičitým). Cílem PZKO je především snížení koncentrací suspendovaných částic PM10 a PM2,5, benzo[a]pyrenu a v Praze a Brně také oxidů dusíku (NO_2). PZKO se specificky nezaměřuje na snižování koncentrací těžkých kovů, jelikož nejsou dle imisního monitoringu překračovány. Lze ale předpokládat, že opatření zaměřená na domácnosti a průmysl v PZKO mají vedlejší efekt i na snížení koncentrací těžkých kovů, ačkoliv tento efekt nebyl v PZKO vyčíslen. Dá se tedy předpokládat, že pokračování stávajících PZKO se projeví v nižším zatížení těžkých kovů a polyaromatických uhlovodíků. NPSE se věnuje opatřením zaměřeným jak na lokální topeniště, tak na energetiku a dopravu. NPSE tak přispívá ke snížení koncentrací sekundárních částic, které tvoří významný podíl na celkovém zatížení polétavým prachem v ČR. Efekt opatření NPSE (aktualizace 2023), je vyhodnocen v podobě úbytku emisí a také v podobě úbytku koncentrací v čl. 14. V roce 2024, kdy došlo k aktualizaci PZKO, byly efekty opaření (celého balíku opatření PZKO+NPSE) hodnoceny v aktuální emisní projekci, a to ve formě úbytku emisí roku 2025 (cílový rok) oproti roku 2021 (výchozí rok). Podrobnosti viz aktualizační dodatky PZKO 2024[5]. 2) Další snižování vlivu atmosférické depozice na znečištění vod by měla být směřována na podporu protierozních opatření, redukci odlehčení odpadních vod, podporu zasakování dešťových vod a předčištění splachů z pevných povrchů. Velká část těchto opatření je uvedena v jiných listech opatření. 3) Zavedení/podpora výzkumných úkolů, které by rozvíjely některé aspekty již zjištěných výsledků – např. účinnost vybraných opatření (např. předčištění, zasakování dešťové vody) z hlediska PAU a kovů, vyhodnocení vlivu dopravy a útlumu spalování uhlí na atmosférickou depozici, skutečný vliv epizodických událostí na celkovou atmosférickou depozici z hlediska kovů).

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	1) MŽP 2) MŽP 3) MŽP
Partnerská organizace	2) MZe, MD, 3) ČHMÚ, VÚV
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

[5] https://mzp.gov.cz/system/files/2024-11/OOO-PZKO_vestnik_kveten2024_20240531.pdf

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE41003001
Název opatření v plánu povodí	Zajištění ochrany vodního prostředí před vlivy dopravy a dopravní infrastruktury
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Katalogový název opatření	Zásady pro redukci znečištění z dopravy mimo atmosférickou depozici
Katalogové číslo opatření	1003
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	2.4 zdroje znečištění doprava (bez vypouštění a atmosférické depozice)
Klíčový typ opatření 1	Opatření k prevenci a omezení šíření znečišťujících látek z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury do prostředí.
Klíčový typ opatření 2	Opatření k postupnému ukončení produkce emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Specifické znečišťující látky, ekologický stav/potenciál útvarů povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Prioritní látky, chemický stav
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Mimo znečištění ovzduší je doprava významným zdrojem znečištění prostřednictvím přímého splachu ze silniční a železniční sítě v kombinaci s liniovým odvodněním. Samotné odvodnění koncentruje dešťové vody skrze příkopy, odvodňovací žlaby, dešťovou kanalizaci do bodových výustí. Jedná se o umělou „paralelní“ říční síť, která narušuje a ovlivňuje tu přirozenou zrychleným a zkoncentrovaným odtokem vody z krajiny podobně jako jednotná nebo dešťová kanalizace ve městech a obcích během srážkových událostí. Řada odvodnění kromě samotné komunikace odvádí i vodu z přilehlých pozemků včetně podzemní vody. Retenční nádrže jsou umístěny až na konci systému namísto průběžných prvků. Stávající příkopy by za předpokladu neohrožení stability komunikace mohly sloužit jako krátkodobé retenční prvky např. vložením příčných hrázek. V některých případech, zejména u méně významných komunikací, se odvodnění jeví jako nadbytečné (komunikace vedené po spádnici) nebo předimenzované (hluboké příkopy).

Z monitoringu silniční dopravy v zahraničí i u nás je známo, že kromě urychlení odtoku z krajiny jde o významný zdroj znečištění nežádoucími látkami – kadmiem (Cd), mědí (Cu), niklem (Ni), zinkem (Zn), rtutí (Hg), ropnými látkami a jejich deriváty, PAU, chloridy, látky pocházející z otěru brzd a pneumatik, provozních kapalin, tenzidy apod. Pomineme-li odvodnění nejvýznamnějších dopravních tras a nově řešených úseků

vybavených retenčními a sedimentačními nádržemi, dá se říci, že zachycením škodlivých látek pro vodní prostředí se podrobně a důsledně nikdo nezabývá. Většina smyvu se tak zasakuje do přilehlého travnatého pásu či příkopu podél komunikací, čímž se znečištění dostává do půdního a následně vodního prostředí. Do znečištění z dopravy rovněž patří ošetřování povrchů herbicidy (krajnice komunikací, kolejové svršky) a zimní údržba. Teoreticky může znečištění pocházet i ze samotné konstrukce vozovky. Úniky kapalin z dopravních nehod zde řešené nejsou. Zbylé převažující znečištění pochází výhradně z dopravních prostředků - okap, exhalace či opotřebení při jízdě po komunikaci. Nejjednodušší eliminace znečištění, tedy přímo „u zdroje“, by si vyžádala zpřísnit požadavky na dopravní prostředky v celé Evropské unii.

Při výstavbě dopravní infrastruktury se v poslední době stále více uplatňují opatření ke snižování soustředěného odtoku srážkových vod. Nakládání se srážkovými vodami je u dopravních staveb řešeno dle § 5 a § 27 vodního zákona a podle odvětvové technické normy vodního hospodářství „Hospodaření se srážkovými vodami“ (TNV 75 9011) a TP 83 (technický podklad) „Odvodnění pozemních komunikací“. S ohledem na § 20 odst. 6 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, se povinnost platit za odvádění srážkových vod do kanalizace pro veřejnou potřebu nevztahuje mimo jiné na plochy dálnic, silnic, místních komunikací a účelových komunikací veřejně přístupných, plochy drah celostátních a regionálních včetně pevných zařízení potřebných pro přímé zajištění bezpečnosti a plynulosti drážní dopravy s výjimkou staveb, pozemků nebo jejich částí využívaných pro služby, které nesouvisí s činností provozovatele dráhy nebo drážního dopravce.

Podle § 38 odst. 4 vodního zákona nejsou odpadními vodami srážkové vody z pozemních komunikací, pokud je znečištění těchto vod závadnými látkami řešeno technickými opatřeními stanovenými prováděcím právním předpisem. Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, však taková konkrétní technická opatření nevymezuje. V minulosti postavené dešťové usazovací nádrže nevyhovují dnešním požadavkům. Jejich objem je vzhledem k požadavku na retenci a celkové zpomalení odtoku (nezhoršení přirozeného stavu) nedostatečný a krátká doba zdržení nezajišťuje zachycení závadných látek (což ani nebylo jejich původním účelem, tím bylo zřízení havarijního prvku). Zároveň je nutné tyto nádrže správně provozovat.

Zimní údržba komunikací je problematická kvůli aplikaci solí, které se dostávají do povrchových a následně do podzemních vod. V minulosti byla kvůli tomuto znečištění odstavena řada vodních zdrojů. Tyto látky je potřeba nadále sledovat co do množství aplikace a používat je jen na nezbytně nutných místech mimo infiltrační zóny podzemních zdrojů a ochranná pásma povrchových zdrojů. Chloridy z aplikovaných solí druhotně způsobují remobilizaci těžkých kovů z okolní půdy. Sodné ionty narušují půdní strukturu, která je následně náchylnější k erozi – navíc v kombinaci s poškozením rostlinného pokryvu přímým zasolením nebo aplikací pesticidů.

Samostatnou kapitolou je údržba příkopů a rigolů. Problémem může být kontaminace příkopů a rigolů erodovanou zeminou z okolních pozemků. Tato zemina je kontaminována závadnými látkami ze splachu, zejména pokud je zde deponována po delší dobu. Půda je proto odvezena z místa pryč, namísto toho, aby mohla být navrácena na okolní pozemky.

V rámci pozemkových úprav se někdy navrhují nové obslužné komunikace ke zpřístupnění zemědělských pozemků jako neúměrně široké zpevněné asfaltové s masívním odvodněním namísto nezpevněných s liniovou vegetací. Takové prvky v krajině jsou nevhodné, protože urychlují odtok vody, nejsou vybaveny kompenzačními prvky k její retenci, negativně ovlivňují teplotní/energetickou bilanci a jejich ekonomická efektivita je velmi sporná. Takové stavby by se měly realizovat pouze v dostatečně odůvodněných případech. Technický návrh by měl být takový, aby nedocházelo k odvodnění okolních pozemků a srážková voda byla zachycena a ponechána v místě a povrch byl maximálně zastíněn oboustranným stromořadím. Pro cesty s plánovaným nižším dopravním zatížením je vhodné využít alternativní povrchy. U existujících obslužných komunikací bez opatření k retenci vody je nutné zjednat nápravu.

Dopad letecké přepravy na vodní prostředí není v současnosti popsán (emise při spalování, protinámrazové postřiky, údržba letiště, pesticidy). Vzhledem ke dlouhodobě se zvyšující frekvenci letecké přepravy je třeba se tímto tématem zabývat. Rovněž je vhodné pojmenovat i možné dopady (rizika) železniční a lodní dopravy na vodní prostředí.

V souvislosti s územním plánováním a navazujícími procesy posuzování vlivů na životní prostředí byly v minulosti identifikovány případy, kdy soudní přezkum poukázal na nedostatečné zhodnocení dopadů liniové dopravní infrastruktury na vodní prostředí, včetně vodárenských povodí významných zdrojů pitné vody. Bylo konstatováno, že potenciální rizika pro jakost i kvantitu povrchových a podzemních vod nebyla v rámci územně plánovací dokumentace a souvisejících řízení posouzena v plném rozsahu a chyběla adekvátní odborná podkladová hodnocení. Nebyla tak dostatečně uplatněna zásada předběžné opatrnosti ani plně zohledněny požadavky právních předpisů na ochranu vodních zdrojů. Tyto skutečnosti potvrzují, že záměry dopravní (případně i technické) infrastruktury mohou při nedostatečném posouzení kumulativních a plošných vlivů představovat významná rizika pro vodní prostředí. Zároveň ukazují na potřebu systematického, odborně podloženého a metodicky jednotného přístupu k hodnocení jejich dopadů na hydrologické poměry, jakost vod a celkovou funkci povodí, zejména v územích s ochranou vodárenských zdrojů.

Návrh opatření

1) V zájmu snižování negativních dopadů dopravy na vodní prostředí uplatňovat princip prevence znečištění a požadavek nezhoršování stavu povrchových vod a podzemních vod podle vodního zákona. Současně systematicky shromažďovat a vyhodnocovat zkušenosti/poznatky se způsoby nakládání se srážkovými vodami z dopravních staveb.
2) Vypracovat metodiku pro hodnocení potenciálního vlivu dopravy na vodní prostředí. Metodika bude založena na kombinaci dopravního zatížení, místních přírodních a hydrogeologických poměrů, způsobu odvodnění a citlivosti dotčeného území. Musí umožnit identifikaci relevantních zdrojů a typů znečištění z provozu dopravy a zimní údržby komunikací a posouzení jejich významnosti ve vztahu ke konkrétnímu recipientu. Monitoring srážkových vod bude využit jako doplňkový nástroj tam, kde je to účelné. Při přípravě metodiky bude zadavatel spolupracovat se správci povodí pro zajištění dostatečného rozsahu konkrétních požadavků na zpracování. Následně bude zpracovatel metodiky spolupracovat se správci povodí tak, aby byl zajištěn dostatečný důraz na ochranu vod.
3) Prověřit možnosti zpřesnění technických požadavků pro odvodnění pozemních komunikací z hlediska ochrany vod, a to na základě metodiky vytvořené dle předchozího bodu. Výsledky zjištění následně budou promítnuty do vyhlášky č. 104/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, s cílem zajistit jednotný a transparentní postup při navrhování opatření ke snížení znečištění srážkových vod ze silniční infrastruktury.
4) Relevantní výstupy z metodiky vytvořené v opatření č. 2 promítnout do listů opatření A a B tak, aby bylo umožněno důsledné využití výstupů pro činnost vodoprávních úřadů.
5) Při navrhování dopravních staveb uplatňovat postup vycházející z požadované jakosti vody na /vtoku do recipientu. Tento postup musí být v souladu s vodním zákonem, nařízením vlády č. 401/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů a požadavky na dobrý stav vodních útvarů. Stanovení přípustných koncentrací zohledňuje místní podmínky, stav a citlivost recipientu a je předmětem posouzení příslušným vodoprávním a stavebním úřadem. Oba správní orgány budou mít povinnost vycházet z metodiky vytvořené dle opatření č. 2.
6) Na základě metodiky vytvořené v opatření č. 2 vyhodnocovat funkčnost stávajících dešťových usazovacích a retenčních nádrží. V případě zjištění nevyhovujícího stavu navrhnout přiměřené a technicky realizovatelné opatření k nápravě či změnu nakládání s vodami, například snížením redukovaného odtoku z retenčních nádrží nebo naopak doplněním retenčních funkce na kanalizace.
7) Pokračovat ve výzkumu a sledovat mezinárodní trendy v čištění srážkových vod z dopravních staveb, včetně látek ze zimní údržby. Aktuální informace poskytovat široké veřejnosti prostřednictvím seminářů a přednášek, webových stránek apod.
8) Metodicky podporovat častější navrhování alternativních povrchů polních cest a asfaltové povrchy navrhovat jen v opodstatněných a odůvodněných případech s maximální retencí srážkové vody na místě a dostatečným zastíněním obslužných komunikací.
9) Zajistit výzkumný program zaměřený na vliv letecké, železniční a vodní dopravy na životní prostředí, včetně dopadů na ovzduší a následně na povrchové a podzemní vody.

10) U nově budovaných a rekonstruovaných významných dopravních staveb zajistit, aby nakládání se srážkovými vodami bylo řešeno v souladu s § 5, § 27 a § 38 vodního zákona tak, aby nevedlo ke zhoršení stavu povrchových ani podzemních vod.

11) V rámci technických požadavků na dopravní stavby musí být srážkové vody z těchto staveb před jejich odváděním do recipientu upraveny vhodným technickým čištěním, jehož cílem je zachycení a omezení šíření znečišťujících látek/závadných látek pocházejících z dopravy, zejména ropných látek, těžkých kovů, polycyklických aromatických uhlovodíků, látek ze zimní údržby a mikroplastů vznikajících otěrem pneumatik. Použitá technická opatření (např. filtrační, retenční, sedimentační nebo separační zařízení) musí být navržena s ohledem na dopravní zatížení, místní hydrogeologické podmínky a citlivost dotčeného území tak, aby bylo zajištěno splnění cílů ochrany vod.

12) Jednoznačně vymezit odpovědnost vlastníka nebo provozovatele dopravní infrastruktury za provoz, kontrolu a údržbu zařízení sloužících k ochraně vod před znečištěním ze srážkových vod. Vlastník nebo správce stavby odpovídá za zajištění dlouhodobé funkčnosti těchto zařízení, včetně jejich pravidelné údržby, odstraňování zachycených závadných látek a nakládání s kontaminovanými sedimenty v souladu s vodním zákonem a právními předpisy v oblasti odpadového hospodářství.

13) Při vyhodnocení vlivů na životní prostředí klást již v rámci územně plánovací dokumentace zvláštní důraz na komplexní posouzení dopadů liniové dopravní infrastruktury na kvalitu a kvantitu povrchových a podzemních vod. Hodnocení bude zpracováno na úrovni celého povodí a bude zohledňovat zásadu předběžné opatrnosti a požadavky evropské i národní legislativy na ochranu vodních zdrojů. Součástí posouzení budou odborně podložené analýzy prokazující, že navrhovaný záměr neohrozí jakost ani množství vody ve vodních zdrojích, a to včetně zohlednění kumulativních a plošných vlivů. Liniové dopravní stavby mohou dramaticky narušit nejen povrchový odtok, ale hlubokými základy mohou narušit plynulost vodních přírůnů z mělkých podzemních zdrojů do povrchové zóny.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření[1]	1) MŽP 2) MŽP 3) MD 4) MZe 5) MD 6) MD 7) MD 8) MMR 9) MŽP 10) MD 11) MMR 12) MD 13) MMR
Partnerská organizace	1) MD 2) MD 4) MŽP, MD 5) MŽP 7) MŽP 8) MD, MZe, MŽP, Krajské úřady, SPÚ 9) MD 10) MMR, MŽP 11) MD, MŽP 12) MZe, MŽP 13) MD, MŽP

[1] Nositel opatření je odpovědný za realizaci opatření. U každého opatření je vždy pouze jeden nositel opatření. Další organizace, které se na realizaci opatření spolupodílejí, jsou označeny jako partnerské organizace.

Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE41004002
Název opatření v plánu povodí	Obecné zásady snížení negativních vlivů starých ekologických zátěží a kontaminovaných míst na stav vodních útvarů
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa obecné zásady
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Bodové zdroje znečištění – stará kontaminovaná místa
Vliv 2	
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek.
Klíčový typ opatření 2	Výzkum, zdokonalení znalostní základny snižující nejistotu.
Klíčový typ opatření 3	
Klíčový typ opatření 4	
Klíčový typ opatření 5	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Kovy, PAU a další organické látky chemického stavu povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Kovy, PAU a další specifické znečišťující (zejm. organické) látky pro hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Kovy, PAU a další organické látky chemického stavu podzemních vod
Efekt na chráněnou oblast 1	Útvar podzemních využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 2	Útvar povrchových využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Staré ekologické zátěže a kontaminovaná místa jsou dlouhodobým antropogenním vlivem, majícím dopad na horninové prostředí a na stav podzemních a lokálně i povrchových vod. Tato místa jsou evidována prostřednictvím webových stránek v Systému evidence kontaminovaných míst (SEKM). V rámci projektu 2. etapy Národní inventarizace kontaminovaných míst (NIKM2) byla provedena aktualizace, díky které se podařilo zpřesnit prioritizaci starých kontaminovaných míst a jejich stav pro účely plánů povodí. K roku 2026 je na internetu dostupná verze SEKM3 1.1. Pro práci se systémem SEKM byl vydán metodický pokyn ZP01/2021 dostupný na webových stránkách www.aspi.cz.

Nicméně u starých ekologických zátěží, resp. kontaminovaných míst, se stále obecně hodnotí jejich rizikovost hlavně z hlediska dopadů na zdraví obyvatel, případně na chráněná území (z hlediska ochrany přírody) a přehled hodnocených ukazatelů znečištění není harmonizován s Rámcovou směrnicí o vodách (RSV) ani v tzv. orientačních hodnotách, kterých má být dosaženo. Zdroje finančních prostředků jsou dislokovány v řadě

resortů (MŽP, MF, MPO, MD), v programech EU a v soukromé sféře. Jejich rozdělování není centrálně řízeno a ani nijak koordinováno.

Návrh opatření

1) Implementovat požadavky RSV, zejména problematických ukazatelů a jejich orientačních hodnot, do analýz rizikovosti a následných priorit (při zachování hodnocení na základě dopadu na zdraví obyvatel).

2) Aktualizovat metodické pokyny pro zpracování rizikové analýzy rizik jednotlivých lokalit na základě doplněných požadavků RSV a aktualizovat i nový způsob hodnocení priorit.

3) Vytvořit plán dlouhodobého financování opatření prioritních lokalit.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	1) MŽP 2) MŽP 3) MŽP, MF, MPO, MD
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE41200003
Název opatření v plánu povodí	Obnova přirozených koryt vodních toků
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	003
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	12
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	fyzické změny – podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	přehrady, překážky a plavební komory
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází).
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.).
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: kontinuita toku, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: morfologické podmínky, ekologický stav/potenciál
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

V naší krajině byly v minulosti soustavně prováděny technické úpravy koryt vodních toků. Dělo se tak v zájmu získávání zemědělských ploch, kvůli těžbě nerostných surovin, rozšiřování zastavitelných ploch a jejich protipovodňové ochraně, případně pro energetické využití nebo pro splavnění vodních toků. Původní přirozená koryta s vysokou variabilitou trasy i hloubek byla při úpravách nahrazována většinou koryty napřímenými, lichoběžníkového tvaru s podstatně kratší trasou a větší průtočnou kapacitou. Celkovým zkrácením trasy koryta vodního toku došlo ke zvýšení spádu, který byl zmírněn příčnými stupni různé výšky, případně jezy, které zároveň umožňovaly odběry vody z toku k různým účelům i energetické využití spádu. Takto upravené vodní toky způsobují:

- soustřeďování a zrychlování zejména povodňových odtoků z krajiny, omezování rozlivů povodní v nivách a přerušení přirozené laterální konektivity mezi vodním tokem a jeho nivou,
- nadbytečné odvodňování krajiny, které se může negativně projevovat v dobách sucha,
- ztrátu prostorového rozsahu koryt vodních toků a ztrátu jejich členitosti, což se v důsledku projevuje ztrátou ekologických a krajinotvorných funkcí vodních toků,
- zhoršení samočistící schopnosti vodních toků,
- zhoršení migrační prostupnosti a životních podmínek pro ryby i další živočichy vázané na vodní biotopy.

V návaznosti na Rámcovou směrnici o vodách stanovuje § 23a vodního zákona cíle ochrany vod jako složky životního prostředí ve smyslu zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnovy všech vodních útvarů. Dle § 47 odst. 2 písm. f) a h) vodního zákona je povinností správců vodních toků oznamovat příslušnému vodoprávnímu úřadu závažné závady, které zjistí ve vodním toku a jeho korytě, způsobené přírodními nebo jinými vlivy;

současně navrhovat opatření k nápravě, obnovovat přirozená koryta vodních toků, zejména ve zvlášť chráněných územích a v územních systémech ekologické stability a dále navrhovat opatření k nápravě zásahů způsobených lidskou činností vedoucí k obnovení přirozených koryt vodních toků. Dle § 47 odst. 2 písm. i) vodního zákona je povinností správců vodních toků obnovovat přirozená koryta drobných vodních toků odstraněním vodních děl, jimiž byla před rokem 2002 upravena, změněna nebo zřízena úprava koryt drobných vodních toků.

Současně dochází k posilování významu obnovy vodních toků a jejich niv i na úrovni Evropské unie v souvislosti s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1991 ze dne 24. června 2024 o obnově přírody a o změně nařízení (EU) 2022/869, které si klade za cíl obnovu přirozeného propojení řek, včetně přirozených funkcí niv, tj. obnovení podélné, příčné i vertikální konektivity do roku 2030 na 25 000 km volně tekoucích řek oproti roku 2020, mimo jiné odstraněním nepotřebných a zastaralých překážek.

Jedním z typů nápravných opatření jsou revitalizace koryt vodních toků. Revitalizaci, je možné provést v současné trase vodního koryta (pokud je vyhovující), původní historické trase koryta (pokud je známá a reálná), nebo v jiné morfologicky vhodně navržené trase. Revitalizace jsou ve smyslu vodního zákona stavby budované za účelem nápravy zásahů způsobených lidskou činností vedoucí k obnovení přirozeného koryta dle § 44 odst. 2 vodního zákona. Dosavadní zkušenosti ukazují, že revitalizace koryt vodních toků přinášejí žádoucí zlepšení stavu vodních toků a niv, mohou se však reálně dotknout nanejvýš několika desítek kilometrů koryt ročně, což je, vzhledem k mnoha tisícům kilometrů nevhodně upravených koryt, jen velmi malá část. Důvodem je především často nemožné majetkoprávní vypořádání potřebných pozemků a dále finanční náročnost realizace revitalizací a organizační náročnost přípravy revitalizací.

Vhodným přístupem, který je potřeba uplatňovat spolu se zmíněnými revitalizacemi, je podpora samovolného vývoje koryt vodních toků, tzv. renaturace, které mohou přinést plošně významnější pozitivní výsledky. V technicky upravených korytech vodních toků probíhají zpravidla samovolné přírodní procesy zapříčiňující rozpad opevnění, vymílání, zanášení a zarůstání. Vliv technických úprav koryt se takto pozvolna v čase stírá s minimem negativních dopadů na stávající ekosystémy. Renaturace mohou ve významném rozsahu zlepšit ekologický a hydromorfologický stav i migrační prostupnost vodních toků.

Obnova přirozených koryt vodních toků ve smyslu revitalizací i podpory renaturací by měla být realizována v souladu s kritérii a požadavky na volně tekoucí řeky a zároveň respektovat racionální využívání krajiny člověkem. Současně by měl být využíván potenciál obnovy přirozených funkcí niv. Obnova přirozených koryt vodních toků a jejich propojení s nivami zároveň představuje významné adaptační opatření na změnu klimatu, přispívající ke zvýšení retenční schopnosti krajiny, zmírnění dopadů sucha i povodní a zlepšení mikroklimatických podmínek v území.

Samovolná obnova přirozeného koryta vodního toku je žádoucí zejména v úsecích ve volné krajině, kde je vhodné tyto přirozené procesy podporovat. Vždy je nutné posoudit výběr vhodné lokality tak, aby k omezení průtočného profilu koryta způsobené jeho renaturací nedocházelo v místech, kde je to nežádoucí (z hlediska protipovodňové ochrany, sedimentace nerozpuštěných látek odtékajících z ČOV v souladu s rozhodnutím apod.). Renaturace jako soubor přírodních dějů probíhají nezávisle na vodoprávním stavu. V určité fázi ovšem dospívají k administrativně významnému momentu zániku nebo zrušení vodoprávní existence technické úpravy jako vodního díla (§ 55c vodního zákona), čímž daný úsek vodoprávně přechází do režimu vodního toku s korytem přirozeným. Dalším vhodným nástrojem je rozhodnutí vodoprávního úřadu v pochybnostech, zda se jedná o přirozené koryto vodního toku (§ 44 odst. 3 vodního zákona), nebo prohlášení (rozhodnutí) o neexistenci vodního díla (§ 55 odst. 4 vodního zákona). Renaturační procesy v korytech je také vhodné iniciovat např. využitím morfologického potenciálu povodňových změn, odstraněním opevnění břehu, vkládáním štěrkových záhozů, kamenů, dřevní hmoty k ochraně určitých pasáží břehů před vymíláním vodou nebo naopak k usměrnění proudění tak, aby modifikovalo tvary technicky upraveného koryta vymíláním.

Prostřednictvím projektu Pasportizace vodních toků (AOPK ČR) a pasportizačními projekty správců vodních toků byla vytvořena databáze hydromorfologických parametrů a návrhů opatření na více než čtvrtině délky vodních toků v ČR (tokyamokrady.aopk.gov.cz). Identifikace úseků vodních toků a niv potenciálně vhodných k samovolné nebo iniciované renaturaci, revitalizaci nebo ochraně stávajícího stavu a návrhy opatření pokračují na další části říční sítě při zohlednění kritérií volně tekoucích řek a synergických efektů ve vztahu k adaptaci na změnu klimatu.

V rámci přípravy Plánů pro obnovu přírody vznikla pracovní skupina zaměřená na obnovu volně tekoucích řek. Pracovní skupina je složena ze zástupců MŽP, MZe, AOPK ČR, státních podniků povodí, Lesů ČR a dalších externích odborníků na revitalizace vodních toků.

Návrh opatření

1) Identifikovat úseky vodních toků a niv vhodných k samovolné nebo iniciované renaturaci, revitalizaci nebo ochraně stávajícího stavu, a to na základě systematického posouzení podélné, příčné i vertikální konektivity vodních toků. Při výběru úseků zohlednit zejména potenciál obnovy hydromorfologických procesů včetně potenciálu obnovy volně tekoucích řek, propojení vodního toku s nivou, ekologický přínos a synergické efekty ve vztahu k adaptaci na změnu klimatu. Stanovit priority realizace opatření s ohledem na ekologický přínos, stav vodních útvarů, kumulativní vlivy a proveditelnost opatření (včetně majetkoprávních vztahů). Zohlednit přínosy opatření pro adaptaci na změnu klimatu, zejména zvýšení retenční schopnosti krajiny, zpomalení odtoku vody, snížení rizika povodní a zlepšení odolnosti ekosystémů vůči suchu. Zajistit jejich promítnutí do plánů dílčích povodí a dalších koncepčních dokumentů.
2) Aktualizovat seznam umělých překážek propojení povrchových vod dle článku 9 nařízení o obnově přírody a plán na odstranění zastaralých překážek, které již neplní svou funkci.
3) Zajistit dotační prostředky pro realizaci opatření a řešení majetkoprávních problémů.
4) Získat a zapojit veřejnost. Vhodná forma je celostátní, kontinuální informační a popularizační kampaň vedená MŽP s využitím populárních osobností a všech typů sdělovacích prostředků. Účelné může být také působení na děti a mládež prostřednictvím školy, vhodným obsahem rámcových vzdělávacích programů a metodických materiálů pro učitele.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MŽP 2) AOPK ČR ve spolupráci se státními podniky Povodí a Lesy ČR 3) MŽP 4) MŽP
Partnerská organizace	MŽP, MZe, AOPK ČR, správci povodí, LČR
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE41200004
Název opatření v plánu povodí	Opatření k podpoře zprůchodnění říční sítě ČR, zajištění evidence migračních překážek na vodních tocích a metodické vedení orgánů státní správy
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	004
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	12
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	přehrady, překážky a plavební komory
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. realizace rybích přechodů, odstranění zastaralých překážek, které již nejsou zapotřebí, demolice starých hrází apod.).
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	hydromorfologie: kontinuita toku, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	biologie: ryby, ekologický stav/potenciál
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Stavby na vodních tocích, zejména příčné a vzdouvací objekty, ale i mnohé další, tvoří bariéry pro migraci ryb a dalších vodních živočichů. Pro ryby je migrace základní životní potřebou. Ať již se jedná o migrace třecí, potravní, denní atd. Neprůchodnost vodních toků brání rozvoji a udržení biodiverzity, izoluje malé populace, brání výměně genetických informací. Poproudové migrace jsou problémem zejména u příčných překážek, velkých vodních nádrží a vodních elektráren.

Migrační prostupnost vodních toků patří mezi základní parametry při hodnocení jejich stavu. Narušením tohoto parametru výstavbou příčných překážek (migračních bariér) dochází ve většině případů ke změně dalších složek vodního prostředí, které souvisí se změnou indikativních parametrů vodního toku, jako jsou podélný sklon, rychlost proudění, splaveninový režim a řada dalších. Národním koncepčním dokumentem zprůchodnění říční sítě je „Koncepce zprůchodnění říční sítě v ČR“ (dále jen „Koncepce“), která vymezuje prioritní úseky vodních toků z hlediska zprůchodnění migračních překážek. Byla zpracována v roce 2009, a poslední aktualizace byla dokončena v červenci 2026. Poslední aktualizace reaguje na nové poznatky v oblasti fragmentace říční sítě, požadavky evropské legislativy a potřebu systematického přístupu k prioritizaci opatření – konkrétních překážek na úrovni národních a dílčích povodí.

Toho lze docílit pouze v případě dostatečných podkladových dat, proto byly a nadále budou příčné migrační překážky mapovány. Získaná prostorová a popisná data (prostřednictvím projektu Pasportizace vodních toků a návazných aktivit) byla soustředěna do jednotné databáze provozované v informačním systému AOPK (http://tokyamokrady.aopk.gov.cz/). Pro zajištění obousměrné migrace je nezbytná znalost všech příčných překážek (podélných, příčných i vertikálních). Pro vyhodnocení průchodnosti migračních překážek je potřeba posoudit všechny objekty na vodním toku (příčné stavby, úpravy koryta, …) s ohledem na složení rybího společenstva a hydrologické situace v době migrace konkrétních druhů ryb.

Tento přístup odpovídá současným odborným poznatkům a právním předpisům, včetně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1991 o obnově přírody a o změně nařízení (EU) 2022/869, které klade důraz na obnovu volně tekoucích úseků vodních toků a na systematické odstraňování zastaralých překážek, které již pozbyly svého účelu.

Návrh opatření

1) Realizovat opatření definovaná v platné Koncepci zprůchodnění říční sítě ČR, sekundárně i dalších opatření definovaných Koncepcí. Při návrhu řešení migračního zprůchodnění migračních překážek volit vhodnou úpravu prováděných opatření v pořadí: odstranění zastaralých překážek, které již neplní svůj účel, přebudování migrační překážky v prostupný objekt ideálně v celé šíři koryta vodního toku, realizace rybího přechodu.

2) Zajistit dotační tituly s možností financování odstranění příčných objektů (migračních překážek), které již neplní svojí funkci ve výši až 100 % uznatelných nákladů a realizaci migračních opatření (rybích přechodů, opatření na podporu laterální migrace a opatření ochranných a navigačních prvků pro umožnění poproudových migrací), a to nejen na významných vodních tocích (Mezinárodní a národní prioritní koridory dle platné Koncepce) včetně ověřování funkčnosti realizovaných migračních opatření a výkupu pozemků pro realizace rovněž ve výši 100 % uznatelných nákladů.

3) Vyvíjet a následně uvést do praxe environmentální bonusy (greening), jakožto efektivní nástroj harmonizace hydroenergetiky a cílů ochrany přírody v České republice. Stanovení environmentálních bonusů bude vycházet z analýzy současného stavu poznání environmentálních dopadů hydroenergetiky, metod jejich hodnocení (plánovaná mezinárodní spolupráce), zmapování současného stavu v ČR (modelové povodí), analýzy možností eliminace environmetálních dopadů hydroenergetiky, analýzy metodických možností greeningových přístupů a celkové ekonomické analýzy. Environmentální bonusy budou zaměřeny pouze na provoz MVE. Předběžně si lze udělení environmentálního bonusu představit např. v případě odstávky MVE v době hlavního tahu úhoře říčního.

4) Definovat účinná opatření podporující poproudovou migraci, a to jak aktivní, tak pasivní opatření a vyhodnotit efektivnost jednotlivých opatření v poměru k nákladům na jejich instalaci a provoz.

5) Posílit monitoring sledování migrací ryb v dostatečně dlouhých úsecích vodních toků (desítky až stovky km), především pak s ohledem na negativní kumulativní vlivy ovlivňující migraci (posoudit vlivy MVE na migrační prostupnost koryt). Při této činnosti nehodnotit pouze účinnost některých opatření (např. pouze rybích přechodů), ale komplexně zohlednit všechny alternativní migrační cesty. Zajistit dostatečné financování těchto komplexních a často dlouhodobých monitoringů.

6) Sjednotit existující datové sady migračních překážek, zkontrolovat jejich správnost (identifikaci migrační průchodnosti) a vhodně je doplnit o další atributy. Pravidelně revidovat stav již zmapovaných překážek (identifikaci migrační průchodnosti). Pro vyhodnocení průchodnosti migračních překážek je potřeba posoudit všechny objekty na vodním toku (příčné, podélné i vertikální stavby, úpravy toků a další objekty bránící migraci; např. objekty MVE) s ohledem na složení rybího společenstva a na hydrologickou situaci v době migrace konkrétních druhů ryb. Posuzování musí zahrnovat také kumulativní vlivy více překážek na migračně významných úsecích, včetně kumulace vlivů malých vodních elektráren. Výsledky pravidelně prezentovat a zpřístupnit odborné i široké veřejnosti (web tokyamokrady.aopk.gov.cz).

7) Provést jednotnou digitalizaci dat o provedených opatřeních a sledováních (monitoring, včetně ichtyologických průzkumů, sledování zájmových druhů či populací) na vybrané říční síti vymezené

	podle platné Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR. Stanovit subjekt odpovědný za provoz databáze pro ukládání těchto dat a nastavit spolupráci se subjekty, které budou přispívat k doplňování a aktualizaci dat. 8) Navrhnout změnu legislativy umožňující renaturaci nepotřebných příčných překážek v korytech vodních toků. 9) V dotačních titulech pro výstavbu MVE podporovat fish-friendly turbíny, které minimalizují mortalitu migrujících živočichů procházejících turbínou. 10) Zajistit metodické vedení vodoprávních úřadů při rušení vodních děl, které pozbyli svou funkci a brání migraci, včetně laterální migrace (zejména opevnění a hráze podél vodních toků). 11) Analyzovat vlivy provozu malých vodních elektráren na migrační prostupnost vodních toků a na účinnost realizovaných opatření ke zprůchodnění říční sítě. Na základě výsledků navrhnout metodická, technická nebo legislativní opatření vedoucí ke zlepšení podmínek pro migraci vodních organismů, včetně zajištění odpovídajících průtokových podmínek v migračně významných úsecích vodních toků.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MZe 2) MŽP 3) MŽP 4) MŽP 5) MŽP 6) MŽP 7) MŽP 8) MŽP 9) MŽP 10) MŽP 11) MŽP
Partnerská organizace	AOPK ČR, VÚV T.G.M. v.v.i, správci povodí, MŽP, MZe, MPO 10) MZe
Náklady investiční [tis. Kč]	2) MŽP, investice na zajištění migrační prostupnosti priorit dle Koncepce (odstranění migrační překážky, realizace rybích přechodů, ochranné a navigační prvky pro poproudové migrace, laterální migrace apod.): cca 250 mil./rok, tj. cca 1 500 mil./6 let (částka nezahrnuje realizaci rybího přechodu ve Střekově). 6) MŽP, investice na zajištění biomonitoringu realizovaných opatření (rybích přechodů): cca 15 mil./rok (první dva roky), v dalších letech cca 10 mil./rok. Za 6 let odhad nákladů na cca 70 mil. Náklady na zajištění ostatních navržených opatření, kde je nositelem MŽP, které jsou částečně výzkumné povahy, lze predikovat v průměru ve výši cca 5-7 mil. Kč ročně.
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE41500002
Název opatření v plánu povodí	Monitoring a hodnocení chráněných oblastí vymezených pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	15
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Neznámý antropogenní vliv
Vliv 2	
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Výzkum, zdokonalení znalostní základny snižující nejistotu.
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Kvantitativní stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Ekologický stav/potenciál povrchových vod
Efekt na chráněnou oblast 1	Ptačí oblast s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 2	Evropsky významná lokalita s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 3	Maloplošné zvláště chráněné území s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 4	Ramsarský mokřad mezinárodního významu
Parametry opatření	
Popis současného stavu	

Jedním z typů chráněných území (dále jen „CHÚ“) dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky („Rámcová směrnice o vodách“) jsou i CHÚ vymezená pro ochranu stanovišť nebo druhů, kde udržení nebo zlepšení stavu vod je důležitým faktorem jejich ochrany. Mezi tato CHÚ se řadí lokality soustavy Natura 2000 a maloplošná zvláště chráněná území s vazbou na vody a mokřady mezinárodního významu (dále ramsarské lokality) dle Ramsarské úmluvy o mokřadech. V souladu s čl. 4 Rámcové směrnice o vodách je nezbytné cíle ochrany daných CHÚ brát v potaz při plánování v oblasti vod.

V souladu s čl. 6 Rámcové směrnice o vodách a přílohou IV jsou tato CHÚ součástí Registru chráněných území, spravovaného podle § 22 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Registr CHÚ odráží aktuální stav s ohledem na lokality soustavy Natura 2000 a ramsarské lokality (proběhla aktualizace ve vazbě na nově vyhlašovaná CHÚ, popř. změny předmětů ochrany), nikoliv však s ohledem na zvláště chráněná území.

Ochrana CHÚ se promítá do plánování v oblasti vod postupně (od 3. cyklu plánování v oblasti vod), a to v návaznosti na dostupnost souvisejících metodických materiálů monitoringu a hodnocení stavu CHÚ a zajišťování jejich naplňování v praxi (provádění vlastního monitoringu a hodnocení stavu CHÚ). Deficity v této oblasti jsou přitom identifikovány a postupně odstraňovány mj. v návaznosti na předchozí listy opatření typu C s vazbou na chráněné oblasti, viz opatření CZE215001 „Chráněné oblasti (oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů a mokřady)“ v rámci 2. plánovacího období a CZE31500002 „Chráněné oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů a mokřadů“ v rámci 3. plánovacího období.

V současnosti je k dispozici „Metodika monitoringu stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody“ (Janovská a kol. 2020) a „Metodika hodnocení stavu chráněných území pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody“ (Rosendorf a kol. 2020), které zahrnují metody monitoringu a hodnocení stavu vybraných druhových předmětů ochrany evropsky významných lokalit založené na hodnocení fyzikálně-chemických parametrů a biologických složek. V návaznosti na tyto metodické materiály proběhl monitoring a hodnocení stavu druhových předmětů ochrany evropsky významných lokalit (vázaných na tekoucí vody, v případě předmětů ochrany vázaných na stojaté vody systematický monitoring neprobíhal a hodnocení proběhlo jen částečně v případě dostupnosti požadovaných dat) pro 4. plánovací období.

Pro monitoring a hodnocení stavu ramsarských lokalit je využitelná Metodika monitoringu mokřadů mezinárodního významu vycházející ze studie Pitharta a kol. (2009), která zahrnuje ukazatele hodnocení jejich stavu z hlediska ochrany. Ukazatele obecně zahrnují sledování hladiny podzemní vody, chemismus vody, výskyt indikativních druhů rostlin a živočichů a změny v rozloze mokřadních biotopů

Dosud nejsou zpracovány metodiky monitoringu a hodnocení stavu předmětů ochrany vybraných CHÚ (zvláště chráněných území), popř. nejsou dořešeny dílčí problematiky (zhodnocení potřeby hodnocení stavu ptačích oblastí a stanovištních předmětů ochrany evropsky významných lokalit, zohlednění předmětů ochrany CHÚ s vazbou na podzemní vody).

Zároveň „Metodika hodnocení stavu chráněných území pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody“ (Rosendorf a kol. 2020) vykazuje pro některé stanovené environmentální cíle nízkou míru spolehlivosti, popř. pro hodnocení vybraných biologických složek ve stojatých vodách chybí příslušné metodické postupy.

Tyto deficity ve vztahu k oblastem vymezeným pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí (zhodnocení potřeby zavedení specifického monitoringu dotčených CHÚ / fenoménů, zvýšení spolehlivosti environmentálních cílů pro druhové předměty ochrany by měly být odstraněny v rámci probíhajícího projektu TAČR, Prostředí pro život „Vodní systémy a vodní hospodářství v ČR podmínkách změny klimatu“ (doba řešení 2020–2026)).

Návrh opatření

1) Pro zajištění ochrany druhových předmětů ochrany evropsky významných lokalit v rámci plánování v oblasti ochrany vod je třeba:

   a) zajistit realizaci monitoringu předmětů ochrany evropsky významných lokalit vázaných na stojaté i tekoucí vody;
   b) aktualizovat „Metodiku monitoringu stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody“ a „Metodiku hodnocení stavu chráněných území pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody“;
   c) zajistit hodnocení stavu předmětů ochrany evropsky významných lokalit včetně předání výsledků státním podnikům Povodí a začlenit potřebná opatření pro dosažení environmentálních cílů pro dotčené předměty ochrany do plánů dílčích povodí;
   d) zohledňovat environmentální cíle stanovené pro jednotlivé předměty ochrany v rámci výkonu státní správy.

2) Pro zajištění ochrany ramsarských lokalit v rámci plánování v oblasti ochrany vod je třeba:

   a) vyhodnotit výsledky monitoringu hladiny podzemních vod z 10 sledovaných ramsarských lokalit a předat tyto výsledky státním podnikům Povodí, aby je mohly implementovat do plánů dílčích povodí, včetně návrhu potřebných opatření k zajištění jejich ochrany (stěžejním ukazatelem je sledování hladiny podzemních vod);
   b) zpracovat metodiku monitoringu podzemních vod ve významných mokřadech;
   c) vyhodnotit dlouhodobé trendy kolísání hladiny podzemních vod ve sledovaných mokřadech;
   d) vyhodnotit stav mokřadních ekosystémů na základě dynamiky hladiny podzemních vod.

3) Aktualizovat Registr chráněných území s vazbou na vodu.

4) Zpracovat metodiky monitoringu a hodnocení stavu pro další CHÚ / fenomény (v případě shledání potřeby jejich zpracování).

5) Zajistit naplňování daných metodik a zohlednění výsledků hodnocení v plánování v oblasti vod.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MŽP 2) MŽP
Partnerská organizace	1) VÚV TGM, v.v.i , AOPK ČR, státní podniky Povodí 2) VÚV TGM, v.v.i , AOPK ČR, státní podniky Povodí
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE41502001
Název opatření v plánu povodí	Omezení výskytu a zamezení dalšího šíření invazních druhů rostlin a živočichů
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Katalogový název opatření	Zamezení výskytu invazních druhů rostlin a živočichů
Katalogové číslo opatření	1502
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Zavedení nebo zavlečení nepůvodních druhů a chorob
Vliv 2	
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem zabránění nepříznivým dopadům invazních nepůvodních druhů a zavlečených chorob nebo jejich omezení.
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Klíčový typ opatření 4	
Klíčový typ opatření 5	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Biologické složky ekologického stavu/potenciálu povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Efekt na chráněnou oblast 1	Evropsky významná lokalita s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 2	Maloplošné zvláště chráněné území s vazbou na vodu
Efekt na chráněnou oblast 3	
Parametry opatření	
Popis současného stavu	

Závazným předpisem pro invazní nepůvodní druhy je nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1143/2014 o prevenci a regulaci zavlékání či vysazování a šíření invazních nepůvodních druhů. Invazním nepůvodním druhem se rozumí nepůvodní druh, který ohrožuje biologickou rozmanitost a související ekosystémové služby, a může mít dopad na lidské zdraví či hospodářství. Prioritní invazní nepůvodní druhy s významným dopadem na Unii jsou zařazovány na seznam, který je praktickým nástrojem nařízení č. 1143/2014 EU (dále unijní seznam). Tento unijní seznam je pravidelně aktualizován, resp. doplňován, v roce 2026 obsahoval celkem 114 druhů. Pro vodní prostředí bylo do seznamu zařazeno celkem 16 rostlin, z toho v ČR se ve volné přírodě nachází 3 druhy (vzácně tokozelka vodní hyacint, vodní mor americký a babelka řezanovitá). Z vodních bezobratlých je výskyt ve volné přírodě v ČR potvrzen u invazních druhů raků a kraba čínského, u ryb jsou to zatím 4 druhy (střevlička východní, slunečnice pestrá, sumeček černý, hlavačkovec Glenův). Z ostatních skupin, zařazených na unijní seznam, se zejména kolem vodních toků vyskytují rostliny netýkavka žláznatá, bolševník velkolepý nebo křídlatky. Z živočichů je pak na vodní prostředí vázaná želva nádherná, nutrie říční a ondatra pižmová, značnou část života též husice nilská. Pro široce rozšířené druhy z unijního seznamu jsou postupně zpracovávány metodické materiály - zásady regulace které, stanoví cíl aktivit v celorepublikovém měřítku a specifikují vhodné metody regulace či eradikace druhů. Na zásady navazují opatření obecné povahy pro konkrétní region, které vydávají orgány ochrany přírody a určí kde, kdy a jak se bude vůči invazním druhům zasahovat.

V rámci dopadu na biodiverzitu ČR byl vypracován tzv. černý, šedý a varovný seznam nepůvodních druhů, členěný podle míry negativních důsledků expanze druhu, míry a způsobu jejich šíření a také možností managementu. Při projednávání novely zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů bylo rozhodnuto, že ČR nebude sestavovat národní seznam invazních nepůvodních druhů, jehož vytvoření umožňuje výše uvedené nařízení EU a kde by se měly objevit druhy pro členský stát významné, které nejsou na unijním seznamu a bude využíván pouze unijní seznam.

V současnosti je k dispozici „Metodika regulace a eradikace invazivních druhů raka: výběr vhodných metod v závislosti na charakteru vodního útvaru“ (Svobodová a kol., 2020) a „Metodika regulace a eradikace invazivních druhů ryb: výběr vhodných metod v závislosti na charakteru vodního útvaru“ (Barankiewicz a kol., 2021).

Výskyt invazních nepůvodních druhů ztěžuje dosažení cílů směrnice 2000/60/ES, kterými je zlepšení ekologického stavu vnitrozemských povrchových vod. Dopady invazních druhů z unijního seznamu na životní prostředí se liší. Některé druhy patří mezi potravní a stanovištní konkurenty, kteří se chovají agresivně k ostatním vodním druhům (např. želva nádherná), další způsobují narušování břehů (např. nutrie říční) a především u rostlin je problémem prostorová konkurence (např. netýkavka žláznatá, křídlatky). Významným rizikem spojeným s výskytem invazních severoamerických raků je přenos račího moru na původní druhy raků, pro něž je toto onemocnění zpravidla fatální a hynou, zatímco severoamerické druhy jsou vůči němu výrazně odolnější a často fungují jako přenašeči.

Návrh opatření

1) Zajišťovat regulaci invazních nepůvodních druhů ve vodních tocích a jejich bezprostředním okolí dle dostupných metodických materiálů.
2) Ve spolupráci s MŽP zajistit potřebné podklady obsahující efektivní metody eradikace a regulace invazních druhů, včetně stanovení priorit jednotlivých regulačních opatření a cílené eradikace.
3) Spolupracovat na plnění Akčního plánu pro řešení problematiky prioritních způsobů šíření invazních nepůvodních druhů v ČR, zejména v oblasti monitoringu a osvěty.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Nositel opatření	1) vlastníci a uživatelé pozemků dotčených výskytem invazních nepůvodních druhů, orgány ochrany přírody 2) vlastníci a uživatelé pozemků dotčených výskytem invazních nepůvodních druhů 3) MŽP
Partnerská organizace	výzkumné organizace a univerzity

Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně do 2030
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	Průběžně do 2030
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE41600003
Název opatření v plánu povodí	Území vyhrazená pro odběry vody pro lidskou spotřebu
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	003
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	16
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Plošné zdroje znečištění ze zemědělství.
vliv 2	Další – podle navržených opatření
vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření na ochranu pitné vody
Klíčový typ opatření 2	Snížení znečištění živinami ze zemědělství.
Klíčový typ opatření 3	Snížení znečištění pesticidy ze zemědělství.
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Ekologický stav útvarů povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Chemický stav útvarů povrchových vod
Efekt na chráněnou oblast 1	Útvar povrchových vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 2	Útvar podzemních vod využívaný nebo potenciálně vhodný k odběru vody pro lidskou spotřebu
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Pro hodnocení chráněných území vyhrazených pro odběry vody pro lidskou spotřebu jsou nutná věrohodná a úplná data o surové vodě. V 2. etapě plánování v oblasti vod byla vytvořena databáze „Surová voda“ ve správě ČHMÚ, sloužící k zasílání dat o koncentracích znečišťujících látek v surové vodě, a v průběhu 3. etapy plánování v oblasti vod byla databáze průběžně plněna. Databáze se stala hlavním podkladem pro posouzení rizik částí povodí souvisejících s místy odběru povrchových a podzemních vod k lidské spotřebě (RA), které je nově začleněno do plánů dílčích povodí. Pro RA byla intenzivně (nejen) tato databáze využita, přičemž byly indikovány alespoň některé nepřesnosti. Pro další zkvalitnění dat je však potřeba, aby byly výsledky RA šířeji využívány – nejen zpracovateli plánů dílčích povodí a případně provozovateli odběrů, ale také dalšími subjekty – např. vodoprávními orgány a hygienickými stanicemi. Kromě zpřesňování dat tím bude zajištěna lepší ochrana vody, používané pro lidskou spotřebu.

Pro rizikové analýzy povodí odběrů pro lidskou spotřebu byla ve 3. plánovacím cyklu zpracována a použita národní metodika, stejně tak byl upraven způsob agregace výsledků v plánech povodí. Díky tomu by nemělo docházet k různým způsobům hodnocení v jednotlivých dílčích povodích.

Návrh opatření	
1) Vyřešit způsob verifikace/oprav v Informačním systému Surová voda.[1] 2) Propojit území definovaná jako částí povodí související s místy odběru vody určené k lidské spotřebě (vyhláška č. 50/2023 Sb.) s databází území, ve kterých hospodařící subjekty aplikují na půdu látky škodlivé vodám (pesticidy).	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MZe 2) MZe
Partnerská organizace	státní podniky Povodí, ČHMÚ
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

[1] https://www.chmi.cz/voda/surova-voda

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE41604002
Název opatření v plánu povodí	Snížení znečištění povrchových vod pocházejícího z hospodaření na rybnících
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Katalogový název opatření	Hospodaření na rybnících
Katalogové číslo opatření	1604
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	1.8
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem zabránění nepříznivým dopadům rybolovu a jiného využívání/ničení živočichů a rostlin nebo jejich omezení.
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky – fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	všeobecné fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	specifické znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	biologické složky – ryby, fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 6	hydromorfologie – režim průtoku vody, kontinuita toku

Parametry opatření

Popis současného stavu

Rybniční hospodaření v České republice představuje specifický sektor s hlubokou historickou tradicí a významným vlivem na vodní ekosystémy a kvalitu povrchových vod. Zároveň je hospodaření na rybnících pod silným negativním vlivem vnějších faktorů, včetně změny klimatu, která znamená i negativní změny v úloze rybníků v procesu eutrofizace a postupně si vynucuje potřebu změny v celkovém přístupu.

Hospodaření na rybnících lze z hlediska intenzity v současnosti rozdělit do tří základních kategorií tak, jak je definuje Metodický pokyn k udělování výjimek podle § 39 vodního zákona.

- **Extenzivní hospodaření:** Tento způsob chovu ponechává téměř volný průběh přirozeným biologickým procesům v nádrži. Rybí přírůstky jsou závislé výhradně na přirozené potravě (vodní bezobratlí, rostliny) a hustota obsádky odpovídá přirozené úživnosti rybníka. Pravidelné krmení a hnojení je zde zakázáno, s výjimkou krmení pro účely kontrolních odlovů. Výnosy jsou nižší, ale benefitem je vysoká biodiverzita a vysoká kvalita vody.
- **Polointenzifikační rybníky:** Jedná se o nejrozšířenější typ hospodaření, kde je jako hlavní ryba chován kapr v kombinaci s doplňkovými druhy. Produkce je založena na efektivním využívání přirozené úživnosti nádrže, která je doplňována příkrmy a nezbytnými intenzifikačními zásahy. V těchto chovech by měl být zachován rozvoj přirozené potravy, přičemž relativní krmný koeficient (RKK) by u násad a tržních ryb neměl přesáhnout hodnotu 2,0. S takovou hodnotou je možné v rybníku dosáhnout vyrovnané fosforové bilance.
- **Intenzifikační rybníky:** Tyto vodní nádrže slouží k intenzivnímu chovu s vysokou hustotou obsádky. Přirozená potravní nabídka je v nich pravidelně vyčerpána, a proto je nutné využívat plnohodnotná krmiva. Intenzifikační rybníky mají mít vyšší kubaturu a dobré manipulační podmínky pro časté zásahy.

Specifickou formou jsou **kombinované chovy ryb a vodní drůbeže, včetně tzv. polodivokých kachen** (např. kaprokachní hospodaření), které představují extrémní organickou a živinovou zátěž pro rybniční ekosystém.

Vliv na povodí a bilance živin

Rybníky a vodní nádrže v povodí fungují jako transformátory látkového toku. V ideálním případě mají přirozený potenciál živiny, zejména fosfor zadržovat (retence) a zabudovávat je do svaloviny ryb, která je následně při výlovu z povodí trvale odstraněna. Rybníky jsou zatíženy vnosem živin z vnějších zdrojů, jako jsou např. odpadní vody, zemědělská produkce či eroze. Pokud vnos živin z vnějších zdrojů a prostřednictvím krmiv a hnojiv převyšuje odběr rybami a retenční kapacitu sedimentu, rybník se stává významným zdrojem znečištění (pozitivní bilance). Dochází k eutrofizaci nádrží i toků pod nimi, což se projevuje zvýšenými hodnotami celkového dusíku a především fosforu. Kritickým momentem jsou výlovy, kdy se do recipientů nárazově uvolňují emise fosforu a nerozpuštěných látek. Dopady takto provozovaných rybníků lze shrnout do následujících bodů:

- eutrofizace – vnos živin;
- pokles biodiverzity vlastního rybníka – likvidace zoo- a fytoplanktonu, vodních bezobratlých s trvalým výskytem nebo v jejich rozličných vývojových stádiích, původních druhů ryb, makrofyt, obojživelníků, včetně degradace břehových porostů;
- zhoršení kvality vody - přebytečné krmivo, pálené vápno nebo mletý vápenec se používá k úpravě pH, dezinfekci a zlepšení hygienických podmínek. Trus zvyšuje riziko hygienického znečištění, nedostatek kyslíku, úhyn ryb, jejichž rozklad dále zhoršuje kvalitu vody;
- degradace kvality sedimentů – hromadění bahna, vysoký zákal,
- vliv na kvalitu vodních toků pod rybníkem – kolmatace dna vodního toku rybničním sedimentem, dodání nadměrného množství živin do sedimentu i do vody;
- negativní ovlivnění rybí obsádky a vodních ekosystémů jako celků ve vodním toku pod rybníkem, vnos fytoplanktonu z eutrofizovaného rybníka do vodního toku pod rybníkem;
- vlastní výlov a vypouštění rybníku – náhlý puls velkého množství odneseného sedimentu, odnos znečištěné vody, silné zakalení;
- migrační neprostupnost vodního toku
- při výlovech únik velkého množství resuspendovaných sedimentů degradujících navazující ekosystémy tekoucích vod a také velké množství fosforu vázaného na částečky usazenin, což znamená vysoký eutrofizační potenciál pro vodní útvary ležící níže.

Právní předpisy a koncepce

Hospodaření na rybnících je regulováno z hlediska ochrany vod zejména vodním zákonem:

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

- § 8 odst. 1 písm. a) bod 4: Stanovuje povinnost mít povolení k nakládání s vodami pro užívání povrchových vod pro chov ryb nebo vodní drůbeže za účelem podnikání.
- § 39 odst. 1: Ukládá obecnou povinnost činit přiměřená opatření k ochraně jakosti vod před závadnými látkami (krmiva a hnojiva jsou v tomto kontextu považována za látky závadné).
- § 39 odst. 8: Zmocnění, které umožňuje vodoprávním úřadům povolit výjimku ze zákazu vnosu závadných látek do povrchových vod za účelem krmení ryb nebo úpravy vod.
- § 39 odst. 9: Zásady pro stanovení podmínek pro použití závadných látek v případě výjimek a při nakládání s vodami za účelem chovu ryb nebo vodní drůbeže, popřípadě jiných vodních živočichů a vymezení kategorií rybníků z hlediska rybářského hospodaření stanoví Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo zemědělství vyhláškou.
- § 39 odst. 13: K přikrmování ryb krmivy rostlinného původu prováděnému na rybníku tak, aby množství podávaných krmiv bylo rybí obsádkou zkonzumováno, a nedošlo tak k rozkladu krmiv a s tím spojenému zhoršení jakosti vod, není třeba výjimka z použití závadných látek. Krmivo použité pro tyto účely nesmí obsahovat nebezpečné závadné nebo zvlášť nebezpečné závadné látky a přikrmování bez výjimky nesmí být prováděno na povrchových vodách uvedených v seznamu přírodních koupališť podle zákona o ochraně veřejného zdraví a na vodárenských nádržích. Za splnění podmínek uvedených ve větě první a druhé není třeba provádět na rybníku ani na odtoku z něj sledování jakosti

vod. V případě kontroly předloží rybníkář vodoprávnímu úřadu nebo České inspekci životního prostředí evidenci o hospodaření vedenou podle zákona o rybářství.

Limity pro monitoring na odtoku: Ukazatele a hodnoty přípustného znečištění pro vypouštění rybníků jsou definovány nařízením vlády č. 401/2015 Sb. (resp. v mezích původního nařízení vlády č. 82/1999 Sb. u starších povolení).

Metodický pokyn (MP) k udělování výjimek podle § 39 vodního zákona

- Výjimku lze povolit pouze u rybníků s platným povolením k nakládání s vodami, kde je jako účel uveden polointenzivní nebo intenzivní chov.
- Zásada nezbytnosti: Výjimku pro aplikaci hnojiv lze povolit pouze po předložení rozborů prokazujících prokazatelný deficit živin v nádrži. Ten definuje koncentrací 0,4 mg P_{celk} /l., která vychází z již neplatného nařízení vlády č. 82/1999 Sb.
- Povinnost monitoringu: Vlastník nebo uživatel je povinen sledovat jakost vody na výtoku z rybníka (u kaskád z posledního stupně) alespoň 1x měsíčně v období aplikace krmiv nebo hnojiv.
- Sledované ukazatele: BSK_5. $CHSK_{Mn}$, $N\text{-}NO_3$, $N\text{-}NH_4$, P_{celk} a fekální koliformní bakterie.
- MP specifikuje množství aplikovaných látek podle typu hospodaření a definuje je v kg/ha nebo kg/m³ jako maximální jednorázovou nebo maximální roční dávku. Povolené látky je možné kategorizovat jako látky s obsahem fosforu, statková hnojiva a kejda, dusíkatá hnojiva a další látky (dezinfekce, herbicidy, aj.).
- MP definuje podmínky, za kterých nesmí být látky aplikovány (zejména organické hnojení).

Definice problémů

- **Absence prováděcího předpisu**
  Vodní zákon v § 39 odst. 9 výslovně předpokládá existenci vyhlášky, která má stanovit zásady pro určování podmínek pro použití závadných látek za účelem chovu ryb a vymezit kategorie rybníků z hlediska rybářského hospodaření. Tato vyhláška však dosud nebyla vydána. Vodoprávní úřady jsou tak při rozhodování o výjimkách ze zákazu vnosu závadných látek do povrchových vod nuceny vycházet pouze z MP.
- **Nesoulad limitů dle MP s cíli ochrany vod podle RSV**
  Limity stanovené v MP pro udělení výjimky nedostatečně zohledňují nutnost dosáhnout dobrého ekologického stavu nebo potenciálu útvarů povrchových vod.

  Vnitřní limit živin: MP definuje prokazatelný „deficit živin“ v rybniční vodě hranicí 0,4 mg/l P_{celk} Tato hodnota slouží jako stop-stav pro další aplikaci fosforečných hnojiv.

  Limit na odtoku: MP odkazuje na imisní standardy v recipientu. Aktuální normy environmentální kvality (NEK) dle nařízení vlády č. 401/2015 Sb. jsou pro celkový fosfor definovány jako 0,15 mg/l. Dosažení dobrého stavu většiny útvarů v ČR pro tento ukazatel se rovná 0,05 mg/l.

  Limit deficitu živin (0,4 mg/l P_{celk}) je zhruba desetinásobkem limitu pro dobrý stav vodního útvaru, limit NEK je zhruba třínásobkem limitu pro dobrý stav. V povodích s vysokým podílem rybníků nebo u vodních útvarů, které jsou samy rybníkem, je tak dosažení cílů RSV při aplikaci těchto výjimek prakticky vyloučeno.
- **Neřešený únik sedimentů při výlovech rybníků či těsně po nich.**

Návrh opatření

1) **Dopracovat a vydat vyhlášku k § 39 odst. 9 vodního zákona – „Zásady pro stanovení podmínek pro použití závadných látek za účelem chovu ryb nebo vodní drůbeže“.**
   Vyhláška musí specifikovat zejména:
   - povinnosti monitoringu a jeho zásady pro provozovatele a majitele rybníků, v rozsahu nezbytném pro stanovení bilance živin,
   - bude zohledňovat kategorizaci rybníků, podle průtočnosti, resp. neprůtočnosti, podle velikosti, polohy rybníků

• v povodích vodních útvarů a v soustavě dalších rybníků a podle rizika vnosu znečištění do chráněných oblastí, přičemž bude reflektovat měnící se podmínky vyvolané změnou klimatu, zvyšující se potřebu využívat potenciálu rybníků pozitivně ovlivňovat látkové toky zejména živin povodími a uplatní přístup širšího pohledu zahrnujícího i další ekosystémové služby rybníků. • stanovit zásady a podmínky vypouštění rybníků, přitom zohlední cíle ochrany vod podle RSV.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	MZe
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2030
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2033

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	CZE41700001
Název opatření v plánu povodí	Opatření k prevenci a zmírnění dopadů sucha a nedostatku vody
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	17
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Změny hladin nebo vydatnosti podzemních vod (např. těžba, bez vlivu odběrů)
Vliv 2	Hydromorfologické změny – jiné
Vliv 3	
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem zadržování přírodní vody
Klíčový typ opatření 2	Přizpůsobení se změně klimatu.
Klíčový typ opatření 3	Efektivnost využívání vody, technická opatření pro zavlažování, průmysl, energetiku a domácnosti.
Klíčový typ opatření 4	Ostatní – opatření vůči suchu
Klíčový typ opatření 5	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydrologický režim – ekologický stav/potenciál povrchových vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Kvantitativní stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Sucho je nahodilý přírodní jev způsobený nedostatkem srážek, související i s dalšími faktory (teplota vzduchu, výpar), který vede k poklesu množství vody v jednotlivých složkách hydrologického cyklu. Pokud dostupné vodní zdroje nepostačují k pokrytí potřeb společnosti, vzniká nedostatek vody. Oba tyto jevy mohou vyvolat významné hospodářské ztráty, snížení životní úrovně obyvatel, ohrožení zásobování pitnou vodou i zhoršení podmínek pro akumulaci, odvádění a čištění odpadních vod. Zároveň způsobují pokles biologické rozmanitosti, zhoršení jakosti vod, úbytek mokřadů, zvýšenou erozi a degradaci půd i celkové vysychání krajiny. Dochází k významnému snížení průtoků ve vodních tocích, ve kterých pak může dojít ke kyslíkovému deficitu, k vážnému ohrožení vodních a na vodu vázaných ekosystémů a k ohrožení zajištění funkcí vodního toku. Tato situace je bezprostředně řešena tak, že je osloven příslušný vodoprávní úřad, který využívá ustanovení § 109 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a vydává opatření obecné povahy pro omezení či zákaz konkrétních odběrů povrchových vod z takto suchem zatížených vodních toků.

V posledních letech se výskyt sucha a nedostatku vody zvyšuje a jejich dopady se dále prohlubují, zejména v souvislosti s probíhající klimatickou změnou. Téměř úplná závislost vodních zdrojů v České republice na atmosférických srážkách, nepříznivá odtoková bilance a rostoucí četnost extrémních meteorologických jevů – delších období beze srážek, vyšších teplot spojených s intenzivnějším výparem a evapotranspirací či

častějších přívalových srážek – již vedou k problémům se zajištěním dostatečných vodních zdrojů pro zásobování obyvatelstva i pro významné odběry v průmyslu a zemědělství, zejména v oblastech závislých na lokálních zdrojích. Proto dostupnost vodních zdrojů zásadně ovlivňuje jak hospodářské fungování České republiky, tak i stav jejího přírodního prostředí, neboť je zcela závislá na množství atmosférických srážek a jejich rozložení v průběhu roku. V kontextu klimatické změny, častějších hydrologických extrémů a rostoucích nároků na vodu proto nabývá na významu promyšlené řízení vodních zdrojů, jejich ochrana a posilování odolnosti území vůči suchu. Dlouhodobé hydrologické sucho navíc zvyšuje citlivost jakosti povrchových vod ve vodních tocích na vypouštěné čištěné i nečištěné odpadní vody, které mohou tvořit podstatnou část jejich průtoku a významně zhoršovat jakost vody i stav vodních ekosystémů, a to i při dodržování platných limitů pro vypouštění.

Právní předpisy a koncepční rámec

Strategické a koncepční dokumenty národní úrovně

Základním pilířem je **Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (aktualizace 2021–2030)** a její implementační **Národní akční plán (NAP) adaptace na změnu klimatu (2021–2025)**. Tyto dokumenty kladou důraz na integrovaný přístup k vodě a zeleni v krajině. Na ně navazuje **Koncepce ochrany před následky sucha pro území ČR (2023–2027)**, která rozpracovává 5 pilířů adaptace, včetně rozvoje informační platformy HAMR.

Vodní zákon a operativní řízení (Hlava X)

Zásadním posunem je zavedení **Hlavy X do vodního zákona** (tzv. „suchá novela"), která zavazuje k vypracování **Plánů pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody** pro území ČR a pro území krajů. Je však nutné zdůraznit, že tyto plány jsou operativním dokumentem. Slouží k řízení a zvládnutí konkrétní epizody sucha prostřednictvím komisí pro sucho, nikoliv k přípravě koncepčních opatření pro zvýšení dlouhodobé odolnosti (k tomu slouží národní plány povodí). Jejich rolí je regulace odběrů z významných zdrojů a ochrana zdroje před vyčerpáním upřednostněním kritických potřeb před méně důležitými užíváními.

Aktualizace směrnice o čištění městských odpadních vod a opětovné využívání vyčištěných odpadních vod

Směrnice o čištění městských odpadních vod (**EU 2024/3019**, zkráceně UWWTD) reflektuje klimatickou změnu podporou energetické neutrality sektoru čištění odpadních vod, zvyšováním odolnosti vodohospodářské infrastruktury vůči extrémním srážkám a vytvářením podmínek pro opětovné využívání vyčištěných odpadních vod. Současně podporuje integrované hospodaření se srážkovými vodami v urbanizovaném území.

Vazba na cíle Rámcové směrnice o vodách

Dosažení dobrého stavu vodních útvarů je přímo ohroženo hydrologickými extrémy. V současnosti dosahuje dobrého ekologického stavu pouze 5,9 % útvarů povrchových vod v ČR.

Vliv sucha na výsledky monitoringu: Nízké průtoky a dopady hydrologického sucha se mohou promítat do hodnocení jakostních ukazatelů. V období sucha dochází k poklesu ředící schopnosti toků, což se projevuje zvýšenou koncentrací znečišťujících látek, aniž by došlo ke zvýšení reálného látkového vnosu z bodových nebo plošných zdrojů.

Ekologické průtoky: Prioritou je dopracování a schválení nařízení vlády (§ 36 odst. 3 vodního zákona) o metodě a kritériích pro stanovení ekologických průtoků (dle Směrného dokumentu Společné implementační strategie RSV č. 31).[1] Tento nástroj zajistí sezónní diferenciaci průtoků nezbytnou pro udržení ekologických

[1] https://circabc.europa.eu/sd/a/4063d635-957b-4b6f-bfd4-b51b0acb2570/Guidance%20No%2031%20-%20Ecological%20flows%20%28final%20version%29.pdf

funkcí toků i zachování minimálního ředění vypouštěných odpadních vod do vodního toku v suchých obdobích. **Hydrologické vlastnosti půdy:** Ochrana půdy před utužením (postihujícím 49 % zemědělského půdního fondu) a ztrátou organické hmoty je klíčová pro dotaci podzemních vod. Tato opatření mají oporu ve Strategickém plánu SZP 2023–2027 a vyhlášce č. 240/2021 Sb., o ochraně zemědělské půdy před erozí. Zlepšení infiltrace v ploše povodí je důležitou cestou, jak udržet základní odtok v tocích a tím i přijatelnou jakosti povrchové vody během suchých období bez významnějších srážek.

Návrh opatření

1) **Propojování soustav**
   Podpora propojování a rozšiřování vodárenských a vodohospodářských soustav pro efektivní řízení odběrů vody a náhradu ohrožených zdrojů a pro podporu dodávek vody s lepší dostupnou kvalitou.

2) **Metodická transformace a posílení dotačních stimulů v zemědělství**
   Návrh úpravy standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu (DZES) a posílení motivačních složek v rámci ekoschémat SP SZP se zaměřením na bilanci organické hmoty (podpora „Carbon Farming“) a tvorbu neoraných krajinných prvků jako nástrojů pro zpomalení povrchového odtoku a zlepšení stavu biologické složky půdy s přímým dopadem na hydrologické vlastnosti půd. Z dlouhodobého hlediska je potřebné podporovat opatření k zadržení vody v krajině či snížení dopadů sucha na zemědělskou produkci, např. závlahy.

3) **Legislativní rámec opětovného využívání přečištěných odpadních vod (water reuse)**
   Legislativní rámec bude do roku 2027 upraven transpoziční novelou vodního zákona vyvolanou směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019 ze dne 27. listopadu 2024 o čištění městských odpadních vod.

4) **Zavedení ekologických průtoků**
   Dopracování a schválení nařízení vlády o ekologických průtocích a jejich implementace do povolení k nakládání s vodami.

5) **Aktualizace metodik hodnocení stavu vod**
   Revize a úprava metodických postupů pro hodnocení chemického a ekologického stavu útvarů povrchových vod tak, aby zohledňovaly vliv hydrologických extrémů (sucha). Cílem je umožnit interpretaci výsledků monitoringu s ohledem na sníženou ředící schopnost vodních toků a odlišit vliv extrémně nízkých průtoků od reálného nárůstu látkového vnosu.

6) **Územní ochrana strategických zdrojů povrchové vody**
   Pokračovat v územní ochraně lokalit vhodných pro akumulaci povrchových vod (Generel LAPV) v souladu s § 28a vodního zákona a provádět jeho aktualizaci. Jedná se o nezbytný předpoklad pro dlouhodobé zajištění strategických vodních zdrojů a pro zmírňování dopadů prohlubujících se hydrologických extrémů, zejména povodní a sucha.

7) **Zabezpečení dostatečných vodních zdrojů**
   S ohledem na zabezpečení dostatečných vodních zdrojů pro obyvatelstvo, zemědělství a průmysl, vodohospodářskou odolnost, protipovodňovou ochranu a nadlepšování průtoků ve vodních tocích budou prověřeny možnosti realizace víceúčelových vodních nádrží.

8) **Revize vodního zákona v oblasti poplatků za odběry (změny poplatků za odběry podzemní vody a revize výjimek k nezpoplatněným odběrům povrchových vod)**

9) **Osvěta veřejnosti**
   Vzdělávání a informování veřejnosti o problematice sucha za využití všech dostupných informačních prostředků. Výuka o problematice sucha a jeho následků na všech stupních vzdělávací soustavy. Motivování veřejnosti k úspornému a promyšlenému hospodaření s vodou.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MZe 2) MZe

	3) MŽP ve spolupráci s MZe 4) MŽP 5) MŽP 6) MZe 7) MZe 8) MZe 9) MŽP
Partnerská organizace	1) 2) 3) MZd 4) MZe 5) 6) MŽP 7) MŽP, SPP, Lesy ČR, s. p. 8) MŽP 9) MZe
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701001
Název opatření v plánu povodí	Bušín - výstavba kanalizace (MOV207143; MOV30701001)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	1
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0070
Název vodního útvaru	Bušínský potok od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Bušín
Katastrální území	Bušín, Hartíkov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-571962
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1076699
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Chemický stav
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Svazek obcí Ořechov - Vážany
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	100 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	616303
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Vybudování oddílné splaškové kanalizace v obci Bušín v délce 5 306 m s napojením na kanalizaci v Olšanech ukončenou na ČOV OP papírna Olšany. Obec má platné stavební povolení a čeká na vhodný dotační titul pro realizaci, kterou by ráda provedla do 2-3let od získání dotace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,175
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,575
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,486
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701002
Název opatření v plánu povodí	Zborov - kanalizace a ČOV (MOV30701002)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	2
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0070
Název vodního útvaru	Bušínský potok od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Zborov
Katastrální území	Zborov na Moravě
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-572535
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1079686
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Chemický stav
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Dobrovolný svazek obcí ČOV Syrovínka
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	60 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	791652
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	V současnosti je obci dešťová kanalizace, která odvádí vodu z veřejných ploch a soukromých parcel do recipientu. Splaškové vody jsou likvidovány v bezodtokových jímkách nebo septicích s následným vsakováním. Splašková kanalizace v obci není a stávající potrubí nevyhovuje nárokům na splaškové vody. Budeme požadovat výstavbu mechanicko-biologické ČOV. Je navrženo odkanalizování kombinovanou - oddílnou kanalizací, v západní části obce svedenou do přečerpávací jímky. Ve východní části obce na Zborovském potoku je umístěna čistírna odpadních vod. Dešťové vody jsou svedeny do kanalizace za ČOV, v západní části do odtoku do potoka za koupalištěm. Navržena je kontejnerová (balená) čistírna odpadních vod o kapacitě 2x150 EO.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701003
Název opatření v plánu povodí	Bratrušov - ČOV a kanalizace (MOV30701006)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	3
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0160
Název vodního útvaru	Bratrušovský potok od pramene po ústí do toku Desná
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Bratrušov
Katastrální území	Osikov, Bratrušov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-563871,6
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1074511,55
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	20 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	609650
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba splaškové kanalizace v obci s napojením na vlastní mechynicko biologickou ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,275
LO po realizaci opatření	0,132
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,903
LO po realizaci opatření	0,164
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	5,475
LO před realizací opatření	0,411
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701004
Název opatření v plánu povodí	Šumperk - obnova ČOV, rekonstrukce kanalizace (MOV30701008)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	4
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0170
Název vodního útvaru	Desná od toku Merta po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Šumperk
Katastrální území	Šumperk, Horní Temenice, Dolní Temenice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-564100
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1080890
Říční kilometr	6,88
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Specificky znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	531891
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Průběžně jsou rekonstruovány nevyhovující části kanalizace jak v samotném městě, tak v místních částech a doplňovány a obnovovány technologie na ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	2,333
LO po realizaci opatření	0,964
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	6,904
LO po realizaci opatření	3,457
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	46,296
LO před realizací opatření	26,227
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701005
Název opatření v plánu povodí	Výprachtice - rozšíření kanalizace (MOV30701010)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	5
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0190
Název vodního útvaru	Moravská Sázava od pramene po soutok s tokem Ostrovský potok
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Výprachtice
Katastrální území	Valteřice u Výprachtic, Koburk, Výprachtice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-584537
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1073385
Říční kilometr	48,3
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	534271

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rozšíření kanalizace v chybějících částech obce, odkanalizováním lokalit Malá strana, Hoblovna a Na Dole novou splaškovou kanalizaci, včetně přípojných bodů k jednotlivým nemovitostem. Kanalizace bude napojena na již na stávající kanalizaci zakončenou centrální ČOV. Záměr obsahuje gravitační kanalizaci o délce 2360 m – DE 250 a 200 mm, tlakovou kanalizaci délky 52 m – DE 90x5,4 a 1 ks čerpací stanice.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,078
LO po realizaci opatření	0,038
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,257
LO po realizaci opatření	0,047
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,559
LO před realizací opatření	0,117
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701006
Název opatření v plánu povodí	Odkanalizování obcí Albrechtice a Sázava (MOV30701356)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	6
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0190
Název vodního útvaru	Moravská Sázava od pramene po soutok s tokem Ostrovský potok
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Albrechtice, Sázava
Katastrální území	Albrechtice u Lanškrouna, Sázava u Lanškrouna
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-587123
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1081027
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	60 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	5306-746223-00853976-3/1-00853976; 5306-746223-00853976-3/2-00853976; 5306-746223-00853976-3/4-00853976
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Odkanalizování obcí Sázava a Albrechtice na stávající čistírnu odpadních vod v Lanškrouně.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,405
LO po realizaci opatření	0,194
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,330
LO po realizaci opatření	0,242
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	8,059
LO před realizací opatření	0,604
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701007
Název opatření v plánu povodí	Ostrov - kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	7
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0200
Název vodního útvaru	Ostrovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
HMWB	Ano
Kraj	Pardubický
Obec	Ostrov
Katastrální území	Ostrov u Lanškrouna
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-594189,09
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1078949,42
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba splaškové kanalizace a mechanicko-biologické ČOV v obci nebo odvedení na ČOV Lanškroun
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701008
Název opatření v plánu povodí	Damníkov, Luková - výstavba kanalizace a společné ČOV (MOV30701012)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	8
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0210
Název vodního útvaru	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Damníkov, Luková
Katastrální území	Damníkov, Květná u Lukové, Luková
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-592647
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1085760
Říční kilometr	6,56
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	100 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536701
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba nové splaškové kanalizace v obci Luková, Damníkov. Napojení na jednu centrální ČOV v obci Damníkov, kde nahradí současné menší DČOV. V obci Luková je v současnosti již dokončená projektová dokumentace pro stavební řízení a bylo zahájeno jednání o souhlasu k napojení s vlastníky dotčených nemovitostí a podpisy smluv o budoucí smlouvě na přípojky k rodinným domům.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,626
LO po realizaci opatření	0,296
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	2,040
LO po realizaci opatření	0,369
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	12,321
LO před realizací opatření	0,923
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701009
Název opatření v plánu povodí	Rudoltice - výstavba splaškové kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	9
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0210
Název vodního útvaru	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Rudoltice
Katastrální území	Rudoltice u Lanškrouna
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-592488,46
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1082696,76
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	26 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba splaškové kanalizace pro rodinné domy bez splaškové kanalizace ve středu obce s napojením na stávající ČOV BC 150 - 2. sídliště (2026-2027, 10 000 000) ; Výstavba splaškové kanalizace - dolní část obce do ČOV 926 EO, Zámeček (2027-2029, 8 000 000) ; Výstavba splaškové kanalizce pro plánovanou výstavbu nových rodinných domů v lokalitě Zámeček s napojením do ČOV 926 EO (2026-2028, 8 000 000) ;
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701010
Název opatření v plánu povodí	Rudoltice - výstavba mechanicko-biologické ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	10
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0210
Název vodního útvaru	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Rudoltice
Katastrální území	Rudoltice u Lanškrouna
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-592488,46
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1082696,76
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba nové ČOV a splaškové kanalizace pro napojení stávajících rodinných domů v horní části obce
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701011
Název opatření v plánu povodí	Výstavba kanalizace a ČOV Mladějov na Moravě (MOV207203; MOV30701014)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	11
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0220
Název vodního útvaru	Rychnovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Mladějov na Moravě
Katastrální území	Mladějov na Moravě
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-590647,52
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1090845,5
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	71 350
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	696927
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Záměrem projektu je výstavba nové gravitační kanalizační sítě v obci Mladějov na Moravě. Z důvodu morfologické členitosti obce bude nutno vybudovat ve dvou částech obce čerpací stanice odpadních vod. Pro čištění odpadních vod bude ve východní části obce vybudována mechanicko – biologická ČOV pro 527 EO. Jednolinková mechanicko-biologická ČOV je umístěna v západní části obce Mladějov na Moravě, součástí areálu ČOV bude také objekt kalového hospodářství, který bude umístěn samostatně – mimo objekt ČOV. Vyčištěné odpadní vody z ČOV budou vypouštěny do recipientu – Rychnovský potok. Smyslem celého záměru je zabezpečit odvedení splaškových vod z obce a jejich následné čištění v souladu s požadavky dnešní legislativy.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,232
LO po realizaci opatření	0,111
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,760
LO po realizaci opatření	0,138
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,608
LO před realizací opatření	0,346
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701012
Název opatření v plánu povodí	Písařov - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701016)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	12
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0250
Název vodního útvaru	Březná od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Písařov
Katastrální území	Bukovice u Písařova, Písařov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-574745,34
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1074265,54
Říční kilometr	2,07
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	50 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	534631
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba nové splaškové kanalizace v obci zakončené na nové mechanicko-biologické ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,322
LO po realizaci opatření	0,154
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,055
LO po realizaci opatření	0,192
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	6,395
LO před realizací opatření	0,480
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701013
Název opatření v plánu povodí	Hynčina - výstavba kanalizace a ČOV v obci a mč. Křižanov
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	13
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0260
Název vodního útvaru	Bušínovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Hynčina
Katastrální území	Křižanov u Zábřeha
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-577115,42; -577122,12
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1089923,66; -1091237,08
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba splaškové kanalizace a mechanicko-biologické ČOV v Hynčině, včetně napojení místní části Křižanov
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701014
Název opatření v plánu povodí	Lubník - nakládání s odpadními vodami (MOV30701021)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	14
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0270
Název vodního útvaru	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Lubník
Katastrální území	Lubník
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-586024,514
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1085231,461
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	5306-688053-00279196-3/1-66839548
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba oddílné splaškové kanalizace zakončené na nové společné mechanicko-biologické ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,159
LO po realizaci opatření	0,092
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,520
LO po realizaci opatření	0,166
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,154
LO před realizací opatření	0,631
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701015
Název opatření v plánu povodí	Obecní kanalizace Rájec s napojením na ČOV Zábřeh (MOV207042)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	15
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0270
Název vodního útvaru	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Rájec
Katastrální území	Rájec u Zábřeha
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-569222
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1089814
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	738883
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Opatření řeší výstavbu splaškové gravitační kanalizace pro obec Rájec. Splaškové odpadní vody z obce budou odvedeny gravitační kanalizací PVC DN 250 do čerpacích stanic odpadních vod. Vzhledem k členitosti terénu bude v obci nutné vybudovat 2 čerpací stanice odpadních vod (ČSOV A, ČSOV B). Z čerpacích stanic odpadních vod budou splaškové vody čerpány výtlačným řadem z PE100RC D110 do stávajícího kanalizačního systému města Zábřeh.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,220
LO po realizaci opatření	0,031
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,723
LO po realizaci opatření	0,082
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,380
LO před realizací opatření	0,110
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701016
Název opatření v plánu povodí	Zábřeh - splašková kanalizace a ČOV v místní části Hněvkov a Pivonín
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	16
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0270
Název vodního útvaru	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Zábřeh
Katastrální území	Pivonín, Hněvkov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-575005,16; -574921,34
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1088070,16; -1085311,35
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	125 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Město Zábřeh připravuje projekt na výstavbu nové kanalizace v místní části Hněvkov, která není přímo napojena na stávající infrastrukturu města. V tomto případě je nutné vybudování nové ČOV. ČOV bude vybudována pro 300 EO s průměrným denním nátokem 45,0 m3/den a maximálním hodinovým nátokem 12,3 m3/h. Splaškové odpadní vody ze stávající zástavby budou odváděny navrženými stokami splaškové kanalizace, které budou zaústěny do navržené čistírny odpadních vod.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701017
Název opatření v plánu povodí	Splašková kanalizace a ČOV Maletín (MOV207043; MOV30701026)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	17
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0290
Název vodního útvaru	Mírovka od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Maletín
Katastrální území	Starý Maletín, Nový Maletín, Javoří u Maletína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-579073
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1095277
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	63 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	690902
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Kanalizace je navržena jako gravitační a navazující výtlačný systém, která odvede zachycené splaškové odpadní vody k likvidaci na mechanicko-biologické ČOV s kapacitou 571EO. Celková délka kanalizačních stok je cca 7000 m. Kanalizace je navržena z plastového potrubí DN 250. Ze spodní části obce bude realizováno výtlačné potrubí k ČOV o délce 990 m.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,173
LO po realizaci opatření	0,100
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,567
LO po realizaci opatření	0,180
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,434
LO před realizací opatření	0,687
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701018
Název opatření v plánu povodí	Mohelnice - výstavba splaškové kanalizace pro m. č. Křemačov, Libivá, Květín
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	18
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0290, MOV_0310
Název vodního útvaru	Mírovka od pramene po ústí do toku Morava, Morava od toku Moravská Sázava po tok Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Mohelnice
Katastrální území	Křemačov, Libivá, Květín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-570305,33; -571111,85; -569036,1
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1095170,99; -1097059,74; -1096411,59
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	100 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V souladu s PRVK by mělo dojít k odkanalizování místních osad přidružených k městu Mohelnice prostřednictvím oddílné splaškové kanalizace, a to místních částí Libivá, Křemačov, Květín. Aktuálně však záměr pozastaven z ekonomických důvodů, bez podpory státní dotace nerealizovatelné.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701019
Název opatření v plánu povodí	Dubicko - rozšíření kanalizace (MOV30701030)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	19
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0300
Název vodního útvaru	Rohelnice od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Dubicko
Katastrální území	Dubicko
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-564769,14
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1093619,14
Říční kilometr	2,55
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	5 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Litovelské Pomoraví
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	534391
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rozšíření kanalizační a vodovodní sítě v souvislosti se zřízením nových stavebních obvodů v obci Dubicko.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,022
LO po realizaci opatření	0,011
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,072
LO po realizaci opatření	0,013
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,438
LO před realizací opatření	0,033
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701020
Název opatření v plánu povodí	Police - kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	20
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0300
Název vodního útvaru	Rohelnice od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Police
Katastrální území	Police
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-562976,83
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1095183,39
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	80 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Záměrem je výstavba splaškové kanalizace a centrální mechanicko-biologické ČOV pro celou obec. V současnosti je zpracována studie proveditelnosti a probíhá příprava zpracování projektové dokumentace pro územní a stavební řízení.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701021
Název opatření v plánu povodí	Útěchov - splašková kanalizace (MOV30701031)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	21
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0320
Název vodního útvaru	Třebůvka od pramene po tok Kunčinský potok
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Útěchov
Katastrální území	Útěchov u Moravské Třebové
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-589172
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1101509
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	25 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	775541
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Navrhuje se vybudovat splaškovou kanalizaci DN 250 a 300 v délce 3,2 km s 200 m dlouhým výtlakem a 1 čerpací stanicí. Trasování po levém i pravém břehu vodoteče. Hlavní splaškový sběrač bude pod obcí trasován v údolnici Třebůvky směrem k jižní části města Moravská Třebová, kde dojde ke spojení se splaškovým sběračem z Boršova. Odpadní vody o množství 60 m3/d = 0,7 l/s budou čištěny na mechanicko-biologické ČOV v Moravské Třebové.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,159
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,520
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,154
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701022
Název opatření v plánu povodí	Dlouhá Loučka - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701032)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	22
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0320
Název vodního útvaru	Třebůvka od pramene po tok Kunčinský potok
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Dlouhá Loučka
Katastrální území	Dolní Dlouhá Loučka, Horní Dlouhá Loučka, Dlouhá Loučka, Plinkout, Křivá
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-589607,397
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1103033,234
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	38 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	626431

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V rámci technicko-ekonomické studie byl proveden na základě konfigurace terénu návrh gravitačního systému kanalizace v obci. Gravitační kanalizace musí být doplněna minimálně čtyřmi přečerpávacími stanicemi (ČS). Hlavní stoka A bude začínat v hlavní čerpací stanici v blízkosti č.p. 10, která bude čerpat odpadní vody na obecní ČOV. Stoka A bude procházet celou obcí a v několika místech bude křížit vodní tok Třebůvka. Krátké stoky B a C řeší nejsevernější část obce a jsou napojeny do výše uvedené čerpací stanice. Pro pravobřežní nemovitosti v jižní části obce bude nutné osadit celkem tři čerpací stanice s výtlaky vedenými pod Třebůvkou do hlavní stoky A. Komplikované poměry panují v nejjižnější části obce, které by obsluhovala stoka P. Stoka P bude částečně vedená v silnici II. třídy a částečně po soukromých pozemcích. Komplikace lze očekávat v těsném vedení blízko mostních konstrukcí u čp. 176 a čp. 172. Pro cca 5 nemovitostí v severní části obce ležící po pravé straně silnice II. tř. ve směru od Moravské Třebové (čp. 16, 20, 21, 22 a 23) není ekonomicky efektivní budovat gravitační stoku. Tyto domy by čistily své odpadní vody individuálně. Odpadní vody z obce Dlouhá Loučka budou napojeny na ČOV Dlouhá Loučka.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,264
LO po realizaci opatření	0,126
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,866
LO po realizaci opatření	0,157
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok

LO před realizací opatření	5,247
LO před realizací opatření	0,394
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701023
Název opatření v plánu povodí	Moravská třebová - dostavba splaškové kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	23
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0320
Název vodního útvaru	Třebůvka od pramene po tok Kunčinský potok
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Moravská třebová
Katastrální území	Moravská Třebová
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-587406,03
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1098955,58
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Dostavba oddílné splaškové kanalizace v dosud neodkanalizovaných částech města.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701024
Název opatření v plánu povodí	Radišov - kanalizace a ČOV (MOV30701034)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	24
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0330
Název vodního útvaru	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Staré Město
Katastrální území	Staré Město pod Králickým Sněžníkem, Nová Seninka, Kunčice pod Králickým Sněžníkem, Chrastice, Stříbrnice, Radišov, Velké Vrbno, Staré Město u Uherského Hradiště, Malé Vrbno, Petrušov, Hynčice pod Sušinou, Staré Město u Moravské Třebové
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-587773,699
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1093939,029
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	15 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	754480
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba splaškové kanalizace v obce zakončené na obecní mechanicko biologické ČOV s kapacitou 140EO.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,053
LO po realizaci opatření	0,031
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,173
LO po realizaci opatření	0,055
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,051
LO před realizací opatření	0,210
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701025
Název opatření v plánu povodí	Dětřichov u Moravské Třebové - tlaková kanalizace a ČOV (MOV30701035)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	25
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0330
Název vodního útvaru	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Dětřichov u Moravské Třebové
Katastrální území	Dětřichov u Moravské Třebové
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-584359
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1095931
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	20 000 až 30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	626074
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	S ohledem na konfiguraci terénu a zejména na předpokládanou komplikovanou geologickou a hydrogeologickou situaci v místě stavby (skalní horniny – vápnité a jílovité pískovce, slínovce; nebezpečí porušení okolních inženýrských sítí a podzákladí okolních staveb) se nově navrhuje v obci vybudovat tlakovou kanalizaci. V roce 2010 – 2011 byla ve Starém Městě u Moravské Třebové vybudována kanalizace a ČOV. Výstavba kanalizace ze Starého Města do Moravské Třebové se proto již nepředpokládá. Protože ČOV ve Starém Městě nemá pro napojení Dětřichova dostatečnou kapacitu, předpokládá se pro obec Dětřichov vybudování vlastní ČOV s kapacitou cca 350 EO, na kterou by byly přiváděny odpaní vody z části obce Staré Město u Moravské Třebové, která s obcí Dětřichov bezprostředně sousedí (cca 50 trvale bydlících obyvatel).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,086
LO po realizaci opatření	0,050
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,282
LO po realizaci opatření	0,090
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,708
LO před realizací opatření	0,342
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701026
Název opatření v plánu povodí	Staré Město - splašková kanalizace v ul. Staroměstská
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	26
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0330
Název vodního útvaru	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Staré Město
Katastrální území	Staré Město u Moravské Třebové
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-584588,96
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1095806,31
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba kanalizace do lokality "Staroměstská ulice".
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701027
Název opatření v plánu povodí	Kunčina - výstavba splaškové kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	27
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0330
Název vodního útvaru	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Kunčina
Katastrální území	Nová Ves u Moravské Třebové, Kunčina
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-589592
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1094622,57
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Záměr by měl řešit vybudování oddílné splaškové kanalizace v celé obci, včetně místní části Nová Ves a odvedení odpadních vod na ČOV Moravská Třebová v souladu s PRVK Pardubického kraje.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701028
Název opatření v plánu povodí	Výstavba kanalizace v obci Žipotín (MOV30701038)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	28
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0340
Název vodního útvaru	Třebůvka od toku Kunčinský potok po tok Jevíčka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Gruna
Katastrální území	Žipotín, Gruna
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-580098
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1098229
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	7 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	636258
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba oddílně splaškové kanalizace v obci Žipotín, která by měla být následně napojena na plánovanou kanalizaci a obecní mechanicko biologické ČOV obce Gruna (také záměr).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,022
LO po realizaci opatření	0,013
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,072
LO po realizaci opatření	0,023
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,438
LO před realizací opatření	0,088
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701029
Název opatření v plánu povodí	Rozstání - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701037)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	29
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0340
Název vodního útvaru	Třebůvka od toku Kunčinský potok po tok Jevíčka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Rozstán
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-583535
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1102083
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	18 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	742473
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Opatření řeší výstavbu nové splaškové kanalizace DN 250 o celkové délce gravitačních stok 3110 m, čerpací stanici ČSOV A s výtlakem DN/90 délky 395 m na mechanické předčištění v ČOV a mechanicko-biologickou ČOV o kapacitě 301 EO.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,106
LO po realizaci opatření	0,061
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,347
LO po realizaci opatření	0,110
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,102
LO před realizací opatření	0,420
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701030
Název opatření v plánu povodí	"Malá Haná" - odkanalizování obcí (MOV30701039)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	30
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0350
Název vodního útvaru	Jevíčka od pramene po Úsobrnský potok
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Borotín, Cetkovice
Katastrální území	Borotín u Boskovic, Cetkovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-588613; -585861
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1118564; -1118589
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	534291; 532381
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Varianta I. projektu "Malá Haná" spočívá v odkanalizování všech obcí na jednu společnou centrální ČOV do Šebetova a generální rekonstrukce ČOV Šebetov pro 5930 EO. Varianta společné ČOV je provozně-ekonomicky výhodnější a z hlediska procesu čištění odpadních vod i účinnější. Oproti centrálním ČOV jsou ČOV s menší kapacitou náchylnější k výkyvům v čistícím procesu vzhledem k nevyváženosti hydraulického i látkového přítoku odpadních vod. Nevýhodou této varianty jsou velké dopravní vzdálenosti výtlaků, což je nutné řešit aerací na celém systému. Varianta II. projektu "Malá Haná" spočívá v odkanalizování obcí Pamětice, Vanovice - Drválovice, Světlá, Sudice, Vážany a Knínice na centrální ČOV do Šebetova pro 4080 EO a odkanalizování obcí Borotín, Uhřice a Cetkovice na centrální ČOV Cetkovice 1850 EO. Jedná se o ekonomicky nejvýhodnější variantu a variantu výhodnou z provozního hlediska a z hlediska účinnosti procesu čištění odpadních vod.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,477
LO po realizaci opatření	0,000/0,228
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,565
LO po realizaci opatření	0,000/0,285
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	9,487
LO před realizací opatření	0,000/0,712
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701031
Název opatření v plánu povodí	Uhřice - odkanalizování obce a výstavba ČOV (MOV30701358)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	31
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0350
Název vodního útvaru	Jevíčka od pramene po Úsobrnský potok
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Uhřice
Katastrální území	Uhřice u Boskovic, Uhřice, Uhřice u Kyjova, Uhřice u Kroměříže
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-585055
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1117103
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	28 748
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	773336

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vzhledem k dobrému stavebnímu a technickému stavu stávající kanalizace se pro odkanalizování obce předpokládá využití stávající jednotné kanalizace a dostavba kanalizačních kmenových stok souběžně se zaklenutými vodními toky. Takto doplněnou kanalizační sítí budou odpadní vody odváděny do jihozápadní části obce, kde budou napojeny na kanalizační sběrač k ČOV, která bude vybudována ve vzdálenosti asi 0,7 km severozápadně od obce. Předpokládá se, že k čištění odpadních vod bude vybudovaná mechanicko-biologická ČOV, která bude garantovat potřebnou účinnost na snížení organického znečištění vyjádřeného jako BSK5 a CHSKCr a zabezpečí i zvýšené odstranění dusíkatého znečištění. Ideálně bude technologické vybavení ČOV rozšířeno o zásobní nádrž na roztok síranu železitého s dávkovacím zařízením a přebytečný fosfor bude odstraňován simultánním chemickým srážením v aktivační nádrži. Likvidace kalu bude řešena odvozem stabilizovaného kalu v tekutém stavu na větší ČOV, popř. jiným opatřením dle platné legislativy. Recipientem pro vyčištěné odpadní vody bude vodní tok Uhřický potok.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,132
LO po realizaci opatření	0,076
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,434
LO po realizaci opatření	0,138
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,628
LO před realizací opatření	0,526
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701032
Název opatření v plánu povodí	Borotín - kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	32
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0350
Název vodního útvaru	Jevíčka od pramene po Úsobrnský potok
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Borotín
Katastrální území	Borotín u Boskovic
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-588613
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1118564
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V obci Borotín bude vybudována nová gravitační splašková kanalizace, kterou budou odpadní vody odváděny do jihovýchodní části obce, kde bude vybudovaná nová ČOV
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701033
Název opatření v plánu povodí	Rekonstrukce kanalizace Jaroměřice (MOV207048; MOV30701040)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	33
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0360
Název vodního útvaru	Úsobrnský potok od pramene po ústí do toku Jevíčka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Jaroměřice
Katastrální území	Jaroměřice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-583469
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1113825
Říční kilometr	1,11
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	1.2
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	VaK Zlín
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	533261

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Od roku 2014 probíhá každým rokem rekonstrukce části kanalizačního řadu. Projektová dokumentace je připravena, operativně se dělí na jednotlivé etapy podle finančních možností obce. Stejný postup se plánuje i v následujících letech až do roku 2027.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,753
LO po realizaci opatření	0,397
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,764
LO po realizaci opatření	0,288
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	10,592
LO před realizací opatření	0,829
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701034
Název opatření v plánu povodí	Výstavba kanalizace a ČOV v obci Úsobrno (MOV30701041)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	34
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0360
Název vodního útvaru	Úsobrnský potok od pramene po ústí do toku Jevíčka
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Úsobrno
Katastrální území	Úsobrno
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-582351
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1117039
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Město
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	45 367
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	774774
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Odkanalizování obce Úsobrno oddílnou splaškovou kanalizací zakončenou na společné mechanicko-biologické ČOV s kapacitou 500EO, umístěné ve spodní části obce.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,220
LO po realizaci opatření	0,105
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,723
LO po realizaci opatření	0,131
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,380
LO před realizací opatření	0,329
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701035
Název opatření v plánu povodí	Jevíčko - dobudování a rekonstrukce kanalizace a intenzifikace ČOV (MOV207005; MOV30701043)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	35
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0380
Název vodního útvaru	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Jevíčko
Katastrální území	Jevíčko-předměstí, Jevíčko-město, Zadní Arnoštov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-584519
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1112813
Říční kilometr	10,49
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	1.2
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	532211
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V minulých letech byla dokončena stavba "Jevíčko - zástavba Panské Pole". Stávající ČOV Jevíčko v současnosti kapacitně již nepojme odpadní vody z Vísky a proto je nutná její intenzifikace. S tou souvisí i plán na odkanalizování místní částí Zadní Arnoštov.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,525
LO po realizaci opatření	0,420
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,502
LO po realizaci opatření	1,210
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,862
LO před realizací opatření	1,388
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701036
Název opatření v plánu povodí	Křenov - odkanalizování obce (MOV30701044)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	36
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0380
Název vodního útvaru	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Křenov
Katastrální území	Křenov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-590821
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1107293
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	VaK Přerov
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	46 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	675873
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Odkanalizování obce Křenov oddílnou splaškovou kanalizací zakončenou na společné mechanicko-biologické ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,176
LO po realizaci opatření	0,102
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,578
LO po realizaci opatření	0,184
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,504
LO před realizací opatření	0,701
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701037
Název opatření v plánu povodí	Dostavba kanalizace a výstavby ČOV Bezděčí u Trnávky (MOV30701045)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	37
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0380
Název vodního útvaru	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Bezděčí u Trnávky
Katastrální území	Unerázka, Bezděčí u Trnávky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-581014
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1106959
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	603376

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Podstatná část kanalizační sítě bude využita jako oddílná splašková. Problémové úseky se zrekonstruují a provede se dostavba splaškové kanalizace. Pod obcí bude vybudována centrální mechanicko-biologická ČOV zaručující dosažení požadovaných limitů pro environmentální cíle procesu plánování v oblasti vod (§23a).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,093
LO po realizaci opatření	0,053
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,304
LO po realizaci opatření	0,097
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,840
LO před realizací opatření	0,368
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701038
Název opatření v plánu povodí	Odkanalizování Vísky u Jevíčka (MOV30701360)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	38
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0380
Název vodního útvaru	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Víska u Jevíčka
Katastrální území	Víska u Jevíčka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-585446
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1110971
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	25 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	782521
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Navrhuje se vybudovat splaškovou kanalizaci o DN 250 v délce 2,87 km a hlavní sběrač vyústit do čerpací jímky (bude ve východní části obce u cesty do zemědělského závodu). Z jímky bude odpadní voda přečerpávána v krajnici účelové komunikace k farmě ZD. Výtlačné potrubí bude z PE o DN 80, dl. 470 m, čerpané množství 1,4 l/s. Dále bude kanalizační potrubí o DN 250 kameninové uloženo v krajnici účelové komunikace gravitačně. Navrhovaný sběrač bude napojen na stávající kanalizaci v Jevíčku. Odpadní vody z obce Víska u Jevíčka budou čištěny ve stávající mechanicko-biologické čistírně odpadních vod Jevíčko V současnosti je však problém nedostačující kapacita ČOV Jevíčko, která na další připojování musí projít intenzifikací.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,079
LO po realizaci opatření	0,021
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,260
LO po realizaci opatření	0,024
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,577
LO před realizací opatření	0,079
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701039
Název opatření v plánu povodí	Bělá u Jevíčka - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701361)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	39
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0380
Název vodního útvaru	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Bělá u Jevíčka
Katastrální území	Malonín, Smolná u Jevíčka, Bělá u Jevíčka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-589297,93
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1113214,014
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	86 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	601799
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba nové splaškové tlakové kanalizace v obci Bělá u Jevíčka a její místní části Smolná. Stavba se nachází v k.ú. Bělá u Jevíčka, Malonín a Smolná u Jevíčka. Součástí stavby je čistírna odpadních vod - ČOV Bělá, o kapacitě 440 EO, umístěná v k.ú. Smolná u Jevíčka, na parc. č. 42/4. Vyčištěné odpadní vody z ČOV budou gravitačně vypouštěny do recipientu Malonínský potok. ČOV je umístěna nad hladinou Q100. Tlaková kanalizace: - hlavní řady DN 50 – 110 - o celkové délce 6679 m - podružné řady DN 40-50 – celkové dl. 3011 m.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,194
LO po realizaci opatření	0,052
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,636
LO po realizaci opatření	0,058
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,854
LO před realizací opatření	0,193
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701040
Název opatření v plánu povodí	Městečko Trnávka - výstavba kanalizace Lazy s napojením na kanalizaci
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	40
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0380
Název vodního útvaru	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Městečko Trnávka
Katastrální území	Lázy
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-583171,41
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1106274,53
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba kanalizace Lazy s napojením na kanalizaci Městečko Trnávka.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701041
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV Hvozd (MOV30701047)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	41
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0390
Název vodního útvaru	Javoříčka od pramene po ústí do toku Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Hvozd
Katastrální území	Hvozd u Konice, Vojtěchov u Konice, Klužínek
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-571163
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1114314
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	40 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	650242
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vybudování ČOV a splaškové kanalizace v části Hvozd.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,278
LO po realizaci opatření	0,133
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,911
LO po realizaci opatření	0,166
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	5,519
LO před realizací opatření	0,414
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701042
Název opatření v plánu povodí	Pavlov - kanalizace a ČOV (MOV30701048)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	42
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0400
Název vodního útvaru	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Pavlov
Katastrální území	Svinov u Pavlova, Pavlov u Loštic, Veselí u Mohelnice, Pavlov, Pavlov u Dolních Věstonic, Vacetín, Stajiště, Zavadilka, Radnice, Starý Telečkov, Bezděkov u Třešti, Lechovice u Pavlova, Pavlov u Stonařova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-571494,46; -572715,05; -572612,17; -574426,70; -574458,18
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1103040,08; -1101388,45; -1104016,76; -1103233,57; -1102012,98
Říční kilometr	3,34
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	

Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536511
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	1. Kanalizace a ČOV Pavlov, Lechovice: V obci Pavlov a místní části Lechovice je navržena gravitační splašková kanalizace. Kanalizace bude svedena do části Lechovic, kde bude umístěna ČOV o kapacitě cca 350 EO. 2. Kanalizace a ČOV Zavadilka, Svinov: V místní části Zavadilka (85 EO) je navržena gravitační splašková kanalizace, která bude zaústěna do ČS, odkud budou OV tlačeny do gravitačního systému stok v části Svinov. V části Svinov jsou navrženy stoky splaškové kanalizace jak gravitační, tak výtlaky. Systém gravitačních a tlačených stok bude odvádět OV na mechanicko-biologickou ČOV (170 EO) na SV okraji obce. 3. Kanalizace a ČOV Radnice: V místní části Radnice, jsou navrženy stoky splaškové kanalizace jak gravitační, tak výtlaky. Systém gravitačních a tlačených stok bude odvádět OV na mechanicko-biologickou ČOV (100 EO) na V okraji obce Radnice. 4. Kanalizace a ČOV Veselí: Jsou zde navrženy splaškové i gravitační stoky. Tyto stoky budou svedeny na ČOV (90 EO) umístěnou na SV okraji obce Veselí. 5. Kanalizace a ČOV Vacetín: Celá obec bude odkanalizována gravitačními splaškovými stokami svedenými na centrální ČOV (40 EO). Všechny navržené ČOV jsou navrženy jako mechanicko-biologické.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,278
LO po realizaci opatření	0,133
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,911
LO po realizaci opatření	0,166

Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	5,519
LO před realizací opatření	0,414
Ukazatel zlepšení 4	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701043
Název opatření v plánu povodí	Vranová Lhota - kanalizace a ČOV (MOV30701049)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	43
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0400
Název vodního útvaru	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Vranová Lhota
Katastrální území	Vranová, Vranová Lhota
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-575976,4
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1105764,679
Říční kilometr	16,68
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536791
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Studie zpracovaná obcí uvádí dvě varianty řešení likvidace odpadních vod, a to následujícím způsobem: Var. 1: Vybudování nové (splaškové) kanalizace v obci Vranová Lhota a části Vranová s ČS na síti a s mechanicko-biologickou ČOV (500 EO) pod obcí Vranová Lhota. Var. 2: Využití stávající kanalizace a vybudování mechanicko-biologické ČOV II pro Vranovou (200 EO) a samostatně mechanicko-biologické ČOV I (300 EO) pro Vranovou Lhotu. Z pohledu dosažení cílů ochrany vod se správce povodí přiklání k první variantě vybudování jedné centrální ČOV. Toto řešení je také v souladu s PRVKÚK Pardubického kraje. Stávající kanalizace bude v místní části Vranová ponechána pro odvádění dešťových odpadních vod. Nově bude v místní části Vranová vybudována splašková oddílná kanalizační síť délky 9,1 km, splaškové odpadní vody budou přes Třebůvku přečerpávány a budou vedeny společně s odpadními vodami obce Vranová Lhota na novou mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod. Umístění ČOV je navrženo pod obcí na pravém břehu Třebůvky.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,194
LO po realizaci opatření	0,112
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,636
LO po realizaci opatření	0,202
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,854
LO před realizací opatření	0,771
Ukazatel zlepšení 4	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701044
Název opatření v plánu povodí	Kozov, Jeřmaň, Bezděkov - kanalizace a ČOV (MOV207050; MOV30701050)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	44
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0400
Název vodního útvaru	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Jeřmaň, Kozov, Bezděkov n.Třebůvkou
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-571194,12; -573404,70; -573061,32
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1104972,38; -1106328,76; -1105981,99
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	608726; 672033

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Odkanalizování místních částí Kozov, Jeřmaň a Bezděkov oddílnou splaškovou kanalizací na společnou mechanicko-biologickou ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,101
LO po realizaci opatření	0,059
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,332
LO po realizaci opatření	0,106
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,015
LO před realizací opatření	0,403
Ukazatel zlepšení 4	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701045
Název opatření v plánu povodí	Uničov, m.č. jih - tlaková splašková kanalizace (MOV207051; MOV30701051)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	45
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0420
Název vodního útvaru	Benkovský potok (Písečné) od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Uničov
Katastrální území	Dolní Sukolom, Horní Sukolom, Dětřichov, Uničov, Brníčko, Nová Dědina u Uničova, Benkov u Střelic, Střelice u Litovle, Renoty
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-557709,72; -554823,01; -556223,18; -556614,23
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1101398,75; -1104819,42; -1103987,31; -1102834,17
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	303 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	531742; 7112-740136-00299634-3/1-61859575; 7112-740144-00299634-3/1-61859575; 531743;
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba splaškové kanalizace v místních částech Střelice, Renoty, Dětřichov a Benkov s napojením společného výtlaku na ČOV Uničov. Tlaková kanalizace je navržena pro odvádění pouze splaškových odpadních vod. Je navrženo odkanalizování obcí Benkov (221 ob.), Střelice (419 ob.), Renoty (187 ob.) a Dětřichov (126 ob.) na centrální ČOV města Uničova společným výtlakem. Celkové množství odpadních vod 1013 EO. Stávající kanalizace má sloužit, po odstranění závad na jednotlivých stokách, k odvádění vod dešťových.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,295
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,968
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	5,869
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701046
Název opatření v plánu povodí	Dostavba kanalizace Libina (MOV30701053)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	46
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0430
Název vodního útvaru	Oskava od pramene po tok Oslava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Libina
Katastrální území	Dolní Libina, Obědné, Horní Libina
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-557162,61
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1086504,79
Říční kilometr	33,11
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	532441
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Dostavba splaškové kanalizace a veřejné části domovních kanalizačních přípojek za účelem odvedení splaškových vod ze stávající zástavby v obci Libina a Obědné do stávající kanalizace obce Libina a dále na stávající čistírnu odpadních vod. V obci Libina a obci Obědné je stávající splašková kanalizace včetně ČOV. Projekt řeší několik lokalit, ve kterých nebyla kanalizace vybudována. Jedná se o krátké úseky kanalizačních stok, kromě jedné ucelené části kanalizace Horní Libiny. Celková délka splaškové gravitační kanalizace je 1 886 m s 11 ČS a výtlakem splaškové kanalizace délky 753 m. V současnosti probíhá výstavba v místní části Horní Libina.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,097
LO po realizaci opatření	0,026
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,318
LO po realizaci opatření	0,029
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,927
LO před realizací opatření	0,096
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701047
Název opatření v plánu povodí	Oskava - odkanalizování m.č. Třemešek a Bedřichov (MOV30701362)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	47
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0430
Název vodního útvaru	Oskava od pramene po tok Oslava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Oskava
Katastrální území	Třemešek, Bedřichov u Oskavy, Oskava, Nemrlov, Václavov u Oskavy, Mostkov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-552764; -550121
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1084689; -1083183
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	713155
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba splaškové kanalizace místních částech Třemešek a Bedřichov s napojením na již stávající kanalizaci v obci Oskava a odvedení OV na ČOV Dolní Libina.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,075
LO po realizaci opatření	0,020
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,246
LO po realizaci opatření	0,022
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,489
LO před realizací opatření	0,074
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701048
Název opatření v plánu povodí	Lipinka - odkanalizování obce (MOV30701378)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	48
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0430
Název vodního útvaru	Oskava od pramene po tok Oslava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Lipinka
Katastrální území	Lipinka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-558701
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1093143
Říční kilometr	4,91
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	10 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536081
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Obec nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou čištěny v septicích nebo zachycovány v jímkách na vyvážení. Recipientem odpadních vod je potok Barbínek. Výhledově je v obci uvažováno s výstavbou splaškového oddílného kanalizačního systému zakončeného na mechanicko-biologické čistírně odpadních vod. Kanalizace bude provedena v celkové délce cca 2200 m. Odpadní vody budou likvidovány na ČOV (200 EO). Jako varianta se nabízí možnost odkanalizování obce s napojení na kanalizační systém obce Nová Hradečná a jejich obecní ČOV .
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,079
LO po realizaci opatření	0,038
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,260
LO po realizaci opatření	0,047
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,577
LO před realizací opatření	0,118
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701049
Název opatření v plánu povodí	Uničov – vodovod a kanalizační řád k dopravnímu hřišti
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	49
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0440
Název vodního útvaru	Oslava od pramene po ústí do toku Oskava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Uničov
Katastrální území	Uničov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-554038,74
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1100502,98
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	23 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Opatření řeší připojení dopravního hřiště a restaurace Koliba v Uničově na stávající vodovodní síť a splaškovou kanalizaci. Opatření malého rozsahu, ale v bezprostředí blízkosti vodního toku
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701050
Název opatření v plánu povodí	Dlouhá Loučka - dostavba kanalizace v m.č. Křivá a Valšův Dvůr (MOV30701055)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	50
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0440
Název vodního útvaru	Oslava od pramene po ústí do toku Oskava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Dlouhá Loučka
Katastrální území	Dolní Dlouhá Loučka, Horní Dlouhá Loučka, Dlouhá Loučka, Plinkout, Křivá
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-548036; -547375,64
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1094366; -1094478.45
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	15 800
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	626465; 626457
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Obec Křivá stejně jako místní část Dlouhé Loučky - Valšův Důl leží v Přírodním parku Sovinecko. V obci Křivá bude kanalizace řešena jako gravitační s napojením na vlastní novou ČOV. Valšův Dvůr - Čištění odpadních vod řešeno tlakovou kanalizací s napojením na ČOV Dlouhá Loučka, předpoklad realizace 2024-2025; Křivá - Projekt bude zpracován v roce 2020, následně bude požádáno o sloučené územní a stavební povolení, realizace 2022.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,022
LO po realizaci opatření	0,011
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,072
LO po realizaci opatření	0,013
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,438
LO před realizací opatření	0,033
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701051
Název opatření v plánu povodí	Lipina - výstavba splaškové kanalizace (MOV30701062)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	51
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0460
Název vodního útvaru	Sitka (Huzovka) od toku Sprchový potok po ústí do toku Oskava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Lipina
Katastrální území	Lipina u Šternberka, Stachov u Šternberka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-540349
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1105634
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	23 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	766739
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba dosud chybějící splaškové kanalizace v obci Lipina.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,079
LO po realizaci opatření	0,046
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,260
LO po realizaci opatření	0,083
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,577
LO před realizací opatření	0,315
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701052
Název opatření v plánu povodí	Troubelice - kanalizace místních částí Lazce a Dědinka (MOV30701064)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	52
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0470
Název vodního útvaru	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Olomoucký
Obec	Troubelice
Katastrální území	Pískov, Troubelice, Lazce u Troubelic, Dědinka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-555714,72
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1097709,18
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	6 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	768651
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701053
Název opatření v plánu povodí	Bělkovice-Lašťany - dokončení splaškové kanalizace (MOV30701067)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	53
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0480
Název vodního útvaru	Trusovický potok (Trusovka) od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Bělkovice-Lašťany
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-542325
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1113950
Říční kilometr	6,88
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	8 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	534161
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Jedná se o dobudování kanalizačního řadu ve čtyřech částech obce (127m+50m+210m+88m) vč. kanalizačních přípojek, čerpací stanice ČS1 s přípojkou NN a výtlaku-184,1m.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,026
LO po realizaci opatření	0,007
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,087
LO po realizaci opatření	0,008
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,526
LO před realizací opatření	0,026
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701054
Název opatření v plánu povodí	Hraničné Petrovice - ČOV a kanalizace v obci (MOV30701069)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	54
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0480
Název vodního útvaru	Trusovický potok (Trusovka) od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Hraničné Petrovice
Katastrální území	Hraničné Petrovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-534764
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1106464
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	20 000 + 30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	647900
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba splaškové kanalizace a vlastní ČOV v obci pro cca 150 EO.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,066
LO po realizaci opatření	0,038
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,217
LO po realizaci opatření	0,069
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,314
LO před realizací opatření	0,263
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701055
Název opatření v plánu povodí	Hlubočky - dostavba kanalizace (MOV30701075)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	55
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0510
Název vodního útvaru	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Hlubočky
Katastrální území	Hrubá Voda, Hlubočky, Hlubočky III, Posluchov, Hlubočky I, Hlubočky IV, Hlubočky II
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-536346,25; -535948,69
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1118236,78; -1119297,92
Říční kilometr	11,43
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	41 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535621
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Řeší odkanalizování obce ulice Podlesí a místní části Posluchov s napojením na stávající stokovou síť na sídlišti v Hlubočkách-Mariánském údolí.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,013
LO po realizaci opatření	0,004
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,043
LO po realizaci opatření	0,004
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,263
LO před realizací opatření	0,013
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701056
Název opatření v plánu povodí	Samotíšky - odkanalizování obce (MOV207056; MOV30701077)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	56
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0510
Název vodního útvaru	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Samotíšky
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-541311
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1118693
Říční kilometr	4,23
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	160 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535451
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Stávající stav odvádění a likvidace odpadních vod z obce Samotišky není dobrý a dlouhodobě není udržitelný. Zástupci obce by měli co nejdříve zahájit přípravu stavby, která zajistí odvádění a likvidaci odpadních vod dle současné legislativy a zároveň bude chránit podzemní zdroj pitné vody Černovír před případným nebezpečím znečištění. Probíhá výstavba obecní kanalizace v obci Samotišky zahrnuje výstavbu splaškové gravitační stokové místní sítě, čerpací stanice pod obcí a tlakový přivaděč napojený na kanalizaci města Olomouce s čištění splaškových vod na ČOV Olomouc. Dále stavba zahrnuje výstavbu veřejné části přípojek.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,617
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	2,024
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	12,264
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701057
Název opatření v plánu povodí	Olomouc - rekonstrukce vodovodu a kanalizací
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	57
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0510, MOV_0530
Název vodního útvaru	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava, Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Olomouc
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-546332,54
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1121345,03
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytoplankton
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Byl zpracován středně dobý plán rekonstrukci vodovodu a kanalizací, který je součástí "Koncepce vodního hospodářství", plán je součástí části technicko ekonomického hodnocení. https://www.olomouc.eu/o-meste/uzemni-planovani/koncepce-metodiky/kvh -Probíhají projekční přípravy rekonstrukcí inženýrských sítí. Významná u toku je příprava "PD Kosinova - nábřeží Přemyslovců"
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701058
Název opatření v plánu povodí	Tršice - ČOV a kanalizace (MOV30701081)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	58
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0520
Název vodního útvaru	Olešnice (Kokorka) od pramene po ústí do toku Morávka-náhon
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Tršice
Katastrální území	Vacanovice, Přestavlky, Zákřov, Lipňany, Hostkovice, Tršice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-535354,13
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1129111,9
Říční kilometr	15,67
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535221
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Dostavba kanalizace v chybějících částech obce.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,736
LO po realizaci opatření	0,352
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	2,414
LO po realizaci opatření	0,439
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	14,629
LO před realizací opatření	1,097
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701059
Název opatření v plánu povodí	Splašková kanalizace a ČOV Suchonice (MOV207199; MOV30701082)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	59
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0520
Název vodního útvaru	Olešnice (Kokorka) od pramene po ústí do toku Morávka-náhon
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Suchonice
Katastrální území	Suchonice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-538344,25
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1130089,91
Říční kilometr	4,37
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	18 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535191
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Obec Suchonice má vybudovanou jednotnou kanalizaci z roku 1942, tato kanalizace je jednou kanalizační výpustí DN 1000 vypouštěna do toku Kopřivnice. Kanalizace je ve správě obce. Délka kanalizace je 1400 m v profilech DN 300 až DN 1000, pro zjištění stavu kanalizace bude třeba provést kamerovou zkoušku. Dané řešení odkanalizování obce je nevyhovující, proto obec plánuje vybudování nové ČOV a podle stavu stávající kanalizace rekonstrukci této kanalizace vyvložkováním nebo vybudování nové oddílné kanalizace. Příprava projektové dokumentace včetně ČOV. Realizaci kanalizace lze provést pouze při získání dotace - z EU, MZe, OPŽP nebo z kraje.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,079
LO po realizaci opatření	0,046
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,260
LO po realizaci opatření	0,083
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,577
LO před realizací opatření	0,315
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701060
Název opatření v plánu povodí	ČOV a splašková kanalizace Lazníčky (MOV207057; MOV30701084)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	60
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0520
Název vodního útvaru	Olešnice (Kokorka) od pramene po ústí do toku Morávka-náhon
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Lazničky
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-532328
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1128995
Říční kilometr	1,98
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	22 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536952

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Předmětem opatření je výstavba nové splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod pro obec Lazníčky. Kanalizace bude sloužit k odvádění splaškových vod od jednotlivých nemovitostí na novou čistírnu odpadních vod. S ohledem na území, na kterém se obec rozprostírá, bude odkanalizování provedeno systémem tlakové kanalizace. Pro čištění odpadních vod bude vybudována čistírna odpadních vod pro 282 EO. Jednolinková mechanicko – biologická ČOV je umístěna v místní části Hýk. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do vodního toku Říka.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,091
LO po realizaci opatření	0,052
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,298
LO po realizaci opatření	0,095
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,805
LO před realizací opatření	0,361
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701061
Název opatření v plánu povodí	Citov - prodloužení kanalizace (MOV30701090)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	61
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Citov
Katastrální území	Citov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-543323
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1135897
Říční kilometr	5,82
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytoplankton
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	2 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	537101
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Předložená PD řeší novou stavbu zahrnující vodovod a prodloužení stávající splaškové podtlakové kanalizace v obci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,022
LO po realizaci opatření	0,013
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,072
LO po realizaci opatření	0,023
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,438
LO před realizací opatření	0,088
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701062
Název opatření v plánu povodí	Červenka - dostavba infrastruktury (MOV30701091)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	62
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Červenka
Katastrální území	Červenka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-557908,08
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1105876,71
Říční kilometr	0,85
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytoplankton
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	15 600
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	MZCHU
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	EVL - Litovelské Pomoraví; MZCHU - Ramena řeky Moravy
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	533901
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba oddílné kanalizace v lokalitách Klášterní, ulice Nová a část obce Nový Dvůr.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,037
LO po realizaci opatření	0,018
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,123
LO po realizaci opatření	0,022
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,745
LO před realizací opatření	0,056
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701063
Název opatření v plánu povodí	Tovačov - kanalizace v lokalitě Podzámčí (MOV30701094)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	63
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Tovačov
Katastrální území	Tovačov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-545980
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1139580
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytoplankton
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	2 200
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	768014
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Jedná se výstavbu nové spádové kanalizace s výtlakem do hlavního řadu, která nahradí nevyhovující starší tlakovou kanalizaci v lokalitě Podzámčí.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,077
LO po realizaci opatření	0,037
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,253
LO po realizaci opatření	0,046
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,533
LO před realizací opatření	0,115
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701064
Název opatření v plánu povodí	Loučka, Bílsko - odkanalizování obce, ČOV (MOV30701092)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	64
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Loučka
Katastrální území	Loučka u Valašského Meziříčí, Loučka I, Loučka II, Lázy u Valašského Meziříčí, Loučka u Bílska
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-563576
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1113427
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytoplankton
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	7105-604585-00576239-3/1-00576239

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Odkanalizování obcí Loučka a Bílsko na společnou mechanicko-biologickou ČOV s kapacitou cca 500 EO.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,185
LO po realizaci opatření	0,107
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,607
LO po realizaci opatření	0,193
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,679
LO před realizací opatření	0,736
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701065
Název opatření v plánu povodí	Slavětín - kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	65
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Slavětín
Katastrální území	Slavětín u Litovle
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-566828,91
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1110622,05
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytoplankton
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	40 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vydáno SP a UR (06/2024), čeká se na dotační výzvu. výstavba splaškové kanalizace a mechanicko-biologické ČOV
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701066
Název opatření v plánu povodí	Nový Hrozenkov - dostavba kanalizace v místních částech (MOV30701095)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	66
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0610
Název vodního útvaru	Vsetínská Bečva od toku Tísňavský potok po tok Senice
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Nový Hrozenkov
Katastrální území	Nový Hrozenkov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-479897
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1158091
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	70 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Beskydy
Lokalizace vlivu: číslo katastru	707384
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Jedná se o akci odkanalizování údolí Vranča (část městyse Nový Hrozenkov).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,132
LO po realizaci opatření	0,035
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,434
LO po realizaci opatření	0,039
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,628
LO před realizací opatření	0,131
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701067
Název opatření v plánu povodí	Huslenky - 2. etapa vybudování kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	67
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0610
Název vodního útvaru	Vsetínská Bečva od toku Tísňavský potok po tok Senice
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Huslenky
Katastrální území	Huslenky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-489499,94
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1159333,17
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	

Popis opatření	PRVK: V obci je předpoklad vybudování 2. etapy kanalizace – jedná se o odkanalizování části obce (místní část Kychová, Černé, Bratřejůvka, Zbeličný, Uherská). Na tuto akci bylo již vydáno stavební povolení. Pro lokalitu „Škrádný“ je navržená nová lokální ČOV pro cca 50 EO. U objektů, které nemohou být napojeny na centrální čistírnu OV z důvodu nevhodného výškového umístění nebo pro neúměrně velkou vzdálenost od veřejné kanalizace, budou OV jímány v žumpách s vyvážením na ČOV, popřípadě likvidovány v domovních čistírnách OV nebo čerpány do kanalizace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701068
Název opatření v plánu povodí	Lidečko - dostavba kanalizace (MOV30701097)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	68
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0620
Název vodního útvaru	Senice od pramene po tok Pozděchůvka
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Lidečko
Katastrální území	Lidečko
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-493329
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1168718
Říční kilometr	14,38
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	3 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535441
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Prodloužení stokové kanalizace - projekt řeší odkanalizování 5 rodinných domů. Projekt je náročný, protože se kanalizace vede v komunikaci sousedící s řekou Senicí a je nutné v rámci akce provést zpevnění břehů.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,022
LO po realizaci opatření	0,006
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,072
LO po realizaci opatření	0,007
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,438
LO před realizací opatření	0,022
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701069
Název opatření v plánu povodí	Pozděchov - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701098)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	69
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0630
Název vodního útvaru	Senice od toku Pozděchůvka včetně po ústí do toku Vsetínská Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Pozděchov
Katastrální území	Pozděchov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-500018
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1166140
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	81 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	726851
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V obci Pozděchov není provedena soustavná kanalizační síť, pouze úseky jednotné kanalizace. Ta bude v případě nutnosti rekonstruována a dále využívána jako dešťová. Dále se v obci vystaví splašková kanalizace, která by měla být zakončena na společné ČOV pro obce Prlov a Pozděchov.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,260
LO po realizaci opatření	0,124
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,853
LO po realizaci opatření	0,155
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	5,168
LO před realizací opatření	0,388
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701070
Název opatření v plánu povodí	Prlov - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701099)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	70
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0630
Název vodního útvaru	Senice od toku Pozděchůvka včetně po ústí do toku Vsetínská Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Prlov
Katastrální území	Prlov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-499478
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1165170
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	100 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	733083
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Odkanalizování obce formou splaškové kanalizace zakončené na společné ČOV s obcí Pozděchov.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,238
LO po realizaci opatření	0,114
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,781
LO po realizaci opatření	0,142
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,730
LO před realizací opatření	0,355
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701071
Název opatření v plánu povodí	Seninka - kanalizace obce (MOV207147; MOV30701100)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	71
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0630
Název vodního útvaru	Senice od toku Pozděchůvka včetně po ústí do toku Vsetínská Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Seninka
Katastrální území	Seninka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-497811
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1161754
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	50 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	747483
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V obci je navržena nová splašková kanalizace napojená na navrženou kanalizaci obce Leskovec. Splaškové vody budou odvedeny na kanalizaci obce Leskovec a dále na čistírnu odpadních vod ve Vsetíně.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,137
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,448
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,716
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701072
Název opatření v plánu povodí	Růžďka - dostavba kanalizace (MOV30701104)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	72
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0700
Název vodního útvaru	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Růžďka
Katastrální území	Růžďka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-494284
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1149481
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	UZ_DOPAD
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	4 450
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	743739
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	

Popis opatření	Rozšíření kanalizace v lokalitě Pod Růžďkou, Holešov, Ke kříži, Nad Myslivnou.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,286
LO po realizaci opatření	0,137
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,940
LO po realizaci opatření	0,171
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	5,694
LO před realizací opatření	0,427
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701073
Název opatření v plánu povodí	Bystřička - Rozšíření vodovodního a kanalizačního řádu - projekt Ježkovy
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	73
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0700
Název vodního útvaru	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Bystřička
Katastrální území	Bystřička I, Bystřička II
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-496855,19
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1146123,69
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	UZ_DOPAD
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Rozšíření vodovodního a kanalizačního řádu - projekt Ježkovy. Byla zahájena projekční činnost pro vybudování oddílné splaškové kanalizace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701074
Název opatření v plánu povodí	Valašská Bystřice - doplnění kanalizační sítě + výstavba centrální ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	74
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0700, MOV_0710
Název vodního útvaru	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva, Vsetínská Bečva od toku Ratibořka po ústí do toku Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Valašská Bystřice
Katastrální území	Valašská Bystřice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-487018,31
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1147374,2
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	183 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rozšíření stávající kanalizační sítě a výstavby centrální mechanicko-biologické ČOV jako náhrada za stávající 3 menší. Probíhá schválení změny Plánu rozvoje vodovodu a kanalizace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701075
Název opatření v plánu povodí	Jarcová - rozšíření splaškové kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	75
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0710
Název vodního útvaru	Vsetínská Bečva od toku Ratibořka po ústí do toku Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Jarcová
Katastrální území	Jarcová
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-497034,08
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1142919,97
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	V roce 2026 došlo k zahájení projekčních prací na rozšíření splaškové kanalizace v obci Jarcová. Odkanalizování se týká zbylé části obce zvané Za Vodů a napojení na stávající ČOV v Jarcové.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701076
Název opatření v plánu povodí	Rožnov pod Radhoštěm - dostavba a rekonstrukce splaškové kanalizace (MOV30701106)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	76
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0740
Název vodního útvaru	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Rožnov pod Radhoštěm
Katastrální území	Rožnov pod Radhoštěm, Tylovice, Hážovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-482135
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1141800
Říční kilometr	17,93
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Beskydy
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536831

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Čistá řeka Bečva II - lokality Dolní Paseky, Horní Paseky, Chobot, Ve Včelíně.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	2,009
LO po realizaci opatření	0,986
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	5,903
LO po realizaci opatření	3,185
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	26,898
LO před realizací opatření	13,039
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701077
Název opatření v plánu povodí	Vidče - odkanalizování obce (MOV30701107)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	77
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0740
Název vodního útvaru	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Vidče
Katastrální území	Vidče
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-486408
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1144482
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	5 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Beskydy
Lokalizace vlivu: číslo katastru	781525
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vybudování hlavního řadu splaškové kanalizace v části obce Hrboňka a jeho napojení na stávající řad splaškové kanalizace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	4,733
LO po realizaci opatření	3,957
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	3,665
LO po realizaci opatření	2,402
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	17,499
LO před realizací opatření	9,774
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701078
Název opatření v plánu povodí	Střítež nad Bečvou - rozšíření kanalizace (MOV30701109)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	78
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0740
Název vodního útvaru	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Střítěž nad Bečvou
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-490813
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1141872
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	757942
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rozšíření kanalizace do zbývajících částí obce.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,022
LO po realizaci opatření	0,003
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,072
LO po realizaci opatření	0,008
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,438
LO před realizací opatření	0,011
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701079
Název opatření v plánu povodí	Valašské Meziříčí - dostavba kanalizace (MOV30701110)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	79
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0740
Název vodního útvaru	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Valašské Meziříčí
Katastrální území	Lhota u Choryně, Hrachovec, Brňov, Valašské Meziříčí-město, Juřinka, Bynina, Křivé, Krásno nad Bečvou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-496422
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1139961
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	146 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	776360
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V rámci projektu "Čistá řeka Bečva II" bude dostavěna splašková kanalizace do těch částí města, kde se to doposud nepodařilo.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,044
LO po realizaci opatření	0,012
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,145
LO po realizaci opatření	0,013
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,876
LO před realizací opatření	0,044
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701080
Název opatření v plánu povodí	Hutisko-Solanec, prodloužení kanalizace (MOV30701112)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	80
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0740
Název vodního útvaru	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Hutisko-Solánec
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-478407; -478933; 480430
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1146281; -1145821; -1147267
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	320 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Beskydy
Lokalizace vlivu: číslo katastru	650013; 650064
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Prodloužení kanalizace do lokalit: - Pod Káním (2021 - 2022), projekční příprava zahájena, hotová variantní studie, odhad nákladů 120 mil.Kč; - Poskla (2023 - 2025), projekční příprava zahájena, odhad nákladů 50 mil.Kč; - Zákopčí (2025 - 2027), ve fázi záměru, odhad nákladů 150 mil.Kč.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,007
LO po realizaci opatření	0,001
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,022
LO po realizaci opatření	0,002
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,131
LO před realizací opatření	0,003
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701081
Název opatření v plánu povodí	Dolní Bečva - Vybudování splaškové kanalizace v zastavěných územích
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	81
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0740
Název vodního útvaru	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Dolní Bečva
Katastrální území	Dolní Bečva
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-480645,58
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1143185,53
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	25 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vybudování splaškové kanalizace v již zastavěných územích - rozšíření sítě kanalizace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701082
Název opatření v plánu povodí	Zubří - prodloužení splaškové kanalizace na ul. Václava Procházky
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	82
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0740
Název vodního útvaru	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Zubří
Katastrální území	Zubří
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-487771,78
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1141410,89
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	3 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Prodloužení splaškové kanalizace na ul. Václava Procházky
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701083
Název opatření v plánu povodí	Poličná - dostavba kanalizace (MOV30701113)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	83
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0750
Název vodního útvaru	Loučka od pramene po ústí do toku Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Poličná
Katastrální území	Poličná
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-498417
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1140268
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	12 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	725455
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	V rámci projektu "Čistá řeka Bečva II" bude dostavěna splašková kanalizace do zbývajících částí obce s napojením na současný kanalizační řad Valašského Meziříčí. Nyní již probíhá projektová příprava lokalit Hřiště a Kotlina 2.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,044
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,145
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,876
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701084
Název opatření v plánu povodí	Branky - dostavba kanalizace (MOV30701114)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	84
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0750
Název vodního útvaru	Loučka od pramene po ústí do toku Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Branky
Katastrální území	Branky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-502315
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1140793
Říční kilometr	5,74
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	18 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535211
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Dostavba kanalizace ve zbývajících částech obce s napojením na stávající ČOV
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,088
LO po realizaci opatření	0,042
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,289
LO po realizaci opatření	0,053
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,752
LO před realizací opatření	0,131
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701085
Název opatření v plánu povodí	Loučka - odkanalizování obce a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	85
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0750
Název vodního útvaru	Loučka od pramene po ústí do toku Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Loučka
Katastrální území	Loučka u Valašského Meziříčí
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-506849,96
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1142562,95
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Splaškové odpadní vody budou svedeny novou splaškovou kanalizací do navržené mechanicko-biologické ČOV (cca kapacita 800 EO) situované na východním okraji obce. Splaškové odpadní vody z níže položené oblasti, kde není možný gravitační přítok, budou přečerpávány do kanalizace přes 2 čerpací stanice a 366 m výtlaku.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701086
Název opatření v plánu povodí	Komárno - kanalizace a ČOV (MOV30701118)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	86
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0760
Název vodního útvaru	Juhyně od pramene po tok Točenka
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Komárno
Katastrální území	Komárno
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-511235
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1142704
Říční kilometr	18,28
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	UZ_DOPAD
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	80 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536992
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce kanalizace, výstavba oddílné kanalizace a výstavba mechanicko-biologické ČOV v obci. Obec má vypracovanou studii na odkanalizování a výstavbu ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,131
LO po realizaci opatření	0,076
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,431
LO po realizaci opatření	0,137
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,610
LO před realizací opatření	0,522
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701087
Název opatření v plánu povodí	Kunovice - rozšíření splaškové kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	87
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0760
Název vodního útvaru	Juhyně od pramene po tok Točenka
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Kunovice
Katastrální území	Kunovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-508463,97
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1141902,24
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	UZ_DOPAD
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	

Popis opatření	V současnosti probíhá příprava studie odkanalizování pro rozšíření splaškové kanalizace do lokalit, které nejsou v obci odkanalizovány.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701088
Název opatření v plánu povodí	Rajnochovice - rozšíření splaškové kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	88
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0760
Název vodního útvaru	Juhyně od pramene po tok Točenka
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Rajnochovice
Katastrální území	Rajnochovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-508557,43
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1145365,84
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	UZ_DOPAD
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	

Popis opatření	V souladu s projektovou dokumentací je uvažováno s výstavbou splaškové kanalizace zakončené v samostatné mechanicko-biologické čistírně odpadních vod úro 760 EO. Vzhledem k umístění ČOV se uvažuje o napojení nemovitostí i z k. ú. Podhradní Lhota, které se nacházejí podél krajské komunikace III/8666 – Podhradní Lhota – Rajnochovice.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701089
Název opatření v plánu povodí	Odkanalizování obcí Lhota u Kelče, Babice (MOV207150; MOV30701119)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	89
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0770
Název vodního útvaru	Točenka od pramene po ústí do toku Juhyně
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Kelč
Katastrální území	Němetice, Babice u Kelče, Kelč-Staré Město, Komárovice, Lhota u Kelče, Kelč-Nové Město
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-509862
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1139935
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	100 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	600687; 681181
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Odkanalizování obcí Lhota u Kelče a Babice.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,123
LO po realizaci opatření	0,059
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,405
LO po realizaci opatření	0,074
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,453
LO před realizací opatření	0,184
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701090
Název opatření v plánu povodí	Odkanalizování obce Rouské (MOV30701120)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	90
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0780
Název vodního útvaru	Juhyně od toku Točenka po ústí do toku Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Olomoucký
Obec	Rouské
Katastrální území	Rouské
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-509685,93
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1138679,17
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	741957
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba nové splaškové kanalizace zakončené výstavbou mechanicko-biologické ČOV, rekolaudace současné kanalizace na dešťovou.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,115
LO po realizaci opatření	0,066
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,376
LO po realizaci opatření	0,120
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,278
LO před realizací opatření	0,456
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701091
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV Choryně (MOV30701121)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	91
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0780
Název vodního útvaru	Juhyně od toku Točenka po ústí do toku Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Choryně
Katastrální území	Choryně
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-501494
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1136121
Říční kilometr	0,44
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	161 941
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	537061
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba nové ČOV a splaškové kanalizace pro obec. V současné době je v obci pouze dešťová kanalizace. Je navrženo 5420 m kanalizace gravitační splašková o DN 250, 300, 400; 373 m kanalizace tlakové o DN 90, 110; přípojky gravitační o DN 150 (225 ks) délky 1097 m; přípojky tlakové o DN 40 (6 ks) délky 70,3 m; 6 ks domovní čerpací stanice a čerpací stanice ČS1 před ČOV se dvěma ponornými kalovými čerpadly (navržený výkon čerpadla 4,3 l/s). ČOV je navrhována na kapacitu 1200 EO a ve složení - ČS1, česle, usazovací nádrž, dva kaskádovitě protékané SAF bioreaktory, dosazovací nádrž, mikrosítový bubnový filtr, měrný objekt, výustní objekt, kalový zásobník a do linky je zařazeno zařízení pro dávkování síranu železitého (alternativně je možné použít hlinitany) pro snížení hodnoty Pcelk. Vyústění přečištěných vod je navrženo do vodního toku Juhyně cca v říčním km 0,360. Projektová dokumentace včetně rozpočtu je zpracována, UR zastaveno, bude podána nová žádost na sloučené UR a SP. V rámci akce Čistá řeka Bečva III. se obec do realizace přihlásila, v průběhu zahájené administrace ale musela z nedostatku financí od projektu ustoupit. V rámci projektu ČŘB III byla spoluúčast obce vyčíslena na 48 mil. Kč.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,329
LO po realizaci opatření	0,157
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,078
LO po realizaci opatření	0,196
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	6,535

LO před realizací opatření	0,490
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701092
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV Lhota u Choryně (MOV30701366)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	92
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0780
Název vodního útvaru	Juhyně od toku Točenka po ústí do toku Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Lhota
Katastrální území	Lhota u Lipníka nad Bečvou, Lhota u Zlína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-500802
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1138021
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	18 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	681156
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	V současnosti zde není vybudovaná kanalizační síť. Splaškové vody z jednotlivých objektů jsou likvidovány v žumpách nebo jímkách na vyvážení. Přepady jsou vyústěny volně do terénu, příp. do vodoteče. Ve Lhotě u Choryně je navržena soustavná splašková kanalizace zakončena lokální mechanicko-biologickou ČOV. Vyčištěné OV budou zaústěny do přítoku potoka Pastevník.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,110
LO po realizaci opatření	0,064
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,361
LO po realizaci opatření	0,115
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,190
LO před realizací opatření	0,438
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701093
Název opatření v plánu povodí	Hustopeče nad Bečvou - kanalizace a ČOV m.č. Hranické Loučky, Vysoká, Poruba (MOV30701122)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	93
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0790
Název vodního útvaru	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Hustopeče nad Bečvou
Katastrální území	Hranické Loučky, Hustopeče nad Bečvou, Poruba nad Bečvou, Vysoká u Hustopečí nad Bečvou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-505049,35; -502490,52; -501296,62
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1130692,90; -1130383,87; -1132849,24
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	537291; 537292;

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Odkanalizování místní části Hranické Loučky, Vysoká, Poruba ukončené na samostatných ČOV. Ad.1) Předmětem této části opatření je splašková kanalizace v Hranických Loučkách zakončená ČOV. Obec Hranické Loučky je typickou ubytovací obcí, není v ní žádný průmysl, pouze malý penzion. Je navrženo gravitační kanalizační potrubí DN 250 v délce 830,14 metrů a tlakové kanalizační potrubí PE 100RC SDR 11 v délce 138 m. ČOV je navržena mechanicko-biologická ČOV, která pracuje na principu SBR pro 100 EO. Jedná se o reaktor s přerušovanou činností. V jedné nádrži zde střídavě dochází k denitrifikaci – míchání míchadlem a nitrifikaci při jemnobublinné aeraci. Následně dochází k usazování aktivovaného kalu. Do aktivačního prostoru je pomocí dávkovacího zařízení dávkován roztok srážedla fosforu. Ad.2) obec Vysoká a Ad.3) obec Poruba jsou ve fázi záměru
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,203
LO po realizaci opatření	0,117
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,665
LO po realizaci opatření	0,212
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,030
LO před realizací opatření	0,806
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701094
Název opatření v plánu povodí	Lešná - splašková kanalizace (MOV207194; MOV30701125)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	94
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0790
Název vodního útvaru	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Lešná
Katastrální území	Lešná, Příluky, Lhotka nad Bečvou, Vysoká u Valašského Meziříčí, Jasenice u Valašského Meziříčí, Mštěnovice, Perná u Valašského Meziříčí
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-499245; -496807; -497237; -497763; -499706; -498114
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1134755; -1134875; -1134836; -1135795; -1136369; -1134931
Říční kilometr	53,37
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	140 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	537222
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Opatření řeší výstavbu splaškové kanalizace a 2 ČOV pro lokalitu Lešenska. Kanalizační sběrače splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů budou vzhledem k výškovému členění přivedeny do jednotlivých čerpacích stanic ČS1-ČS13. Do čistírny odpadních vod ČOV1 na okraji obce Lhotka nad Bečvou budou odvedeny splaškové vody z obcí Lešná, Lhotka nad Bečvou, Příluky, Mštěnovice, Jasenice a Vysoká. Obec Perná bude mít samostatnou ČOV2.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,914
LO po realizaci opatření	0,449
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	2,999
LO po realizaci opatření	0,599
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	18,177
LO před realizací opatření	1,659
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701095
Název opatření v plánu povodí	Opatovice - rekonstrukce kanalizace (MOV30701126)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	95
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0800
Název vodního útvaru	Opatovický potok od pramene po ústí do toku Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Opatovice
Katastrální území	Opatovice u Hranic, Opatovice u Rajhradu
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-512545
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1134431
Říční kilometr	3,22
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	20 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536942
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce stávající kanalizace v obci - III.etapa.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,110
LO po realizaci opatření	0,083
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,361
LO po realizaci opatření	0,271
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,190
LO před realizací opatření	1,643
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701096
Název opatření v plánu povodí	Rakov - kanalizace Rakov (MOV207135; MOV30701127)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	96
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0800 MOV_1100
Název vodního útvaru	Opatovický potok od pramene po ústí do toku Bečva Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Rakov
Katastrální území	Rakov u Hranic
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-515754 (souč.výusť - MOV_1100); -515280,33 (nová ČOV - MOV_0800)
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1136326 (souč.výusť - MOV_1100); -1135412,42 (nová ČOV - MOV_0800)
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	46 700
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	739057
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Navrhovaná stavba kanalizace řeší odvedení a likvidaci splaškových odpadních vod výstavbou oddílné splaškové kanalizace v obci Rakov, ukončené na nové mechanicko-biologické ČOV pro 460 EO. ČOV Rakov bude situována u Opatovického potoka a bude vybavena terciálním stupněm a redukcí fosforu tak, aby zatížení pramenné části Opatovického potoka bylo minimalizováno.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,181
LO po realizaci opatření	0,105
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,594
LO po realizaci opatření	0,189
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,600
LO před realizací opatření	0,720
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701097
Název opatření v plánu povodí	Město Potštát - kanalizace a ČOV Potštát (MOV207218; MOV30701130)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	97
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0810
Název vodního útvaru	Velička od pramene po ústí do toku Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Potštát
Katastrální území	Lipná, Kyžlířov, Padesát Lánů, Kovářov u Potštátu, Potštát, Boškov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-517190,58
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1120433,52
Říční kilometr	13,67
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	100 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	500029
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba oddílné kanalizace v k.ú. Potštát, Kovářov, Padesát Lánů, 1000 EO.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,403
LO po realizaci opatření	0,193
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,323
LO po realizaci opatření	0,240
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	8,015
LO před realizací opatření	0,601
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701099
Název opatření v plánu povodí	Střítež nad Ludinou - kanalizace a ČOV (MOV30701138)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	99
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Střítěž nad Ludinou
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-511943,73
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1124718,11
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	200 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	757969
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba oddílné kanalizace v obci zakončené na nové mechanicko-biologické ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,361
LO po realizaci opatření	0,173
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,185
LO po realizaci opatření	0,215
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	7,183
LO před realizací opatření	0,539
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701100
Název opatření v plánu povodí	Lipník nad Bečvou - dostavba a rekonstrukce kanalizace (MOV30701135)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	100
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Lipník nad Bečvou
Katastrální území	Lipník nad Bečvou, Podhoří na Moravě, Loučka, Trnávka u Lipníka nad Bečvou, Nové Dvory nad Bečvou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-523211,06; -520402,64
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1128859,18; -1127375,58
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	684261
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Místní část Loučka - stávající kanalizace v městské části bude doplněna novým kanalizačním přivaděčem DN 600, který odvede veškeré odpadní vody na jižní okraj Loučky, kde je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod. Stávající kanalizační síť bude vzhledem ke špatnému technickému stavu nutno v celém rozsahu rekonstruovat. Délka nové kanalizační sítě 650 m, délka kanalizačního přivaděče DN 600 300m, délka rekonstruované kanalizační sítě 1 720m. Kapacita nové ČOV je uvažována kolem 550 EO, 80,0 m3/d. Místní část Podhoří - kanalizační síť bude vybudována nově v profilech DN 250 – 400. Veškeré odpadní vody budou odvedeny pod městskou část, kde je na levém břehu potoka Jezernice navržena nová mechanicko-biologická ČOV. Místní část Trnávka - v řešeném období je navrženo vybudovat novou kanalizační splaškovou síť DN 250 a napojit se přes čerpací stanici na výtlak z Dolního Újezdu a odvést odpadní vody na městskou ČOV Lipník nad Bečvou.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,160
LO po realizaci opatření	0,129
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,200
LO po realizaci opatření	0,127
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,077
LO před realizací opatření	1,607
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701101
Název opatření v plánu povodí	Milenov - rekonstrukce a dostavba kanalizace (MOV30701136)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	101
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Milénov
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-517654
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1127611
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	694592
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce stávající kanalizační sítě a dostavba do míst připravované bytové výstavby.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,111
LO po realizaci opatření	0,075
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,276
LO po realizaci opatření	0,142
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,153
LO před realizací opatření	0,278
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701102
Název opatření v plánu povodí	Pavlovice u Přerova - zkapacitnění kanalizace "Dědina" (MOV207070; MOV30701137)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	102
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Pavlovice u Přerova
Katastrální území	Pavlovice u Přerova, Prusínky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-527472
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1137131
Říční kilometr	3,84
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	17 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	533281
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Odvedení odpadních vod a především dešťových vod ze stávající nově vybudované jednotné kanalizace v části Dědina a odlehčení dešťových vod v úseku před stávající ČOV do patního příkopu - místní vodoteče. Obsahem projektu je zkapacitnění kanalizace vybudováním nové kanalizační stoky napojené na nově navrženou odlehčovací komoru OK1, do které budou rovněž svedeny stávající kanalizační stoky, které nejsou v současné době kapacitně dostačující.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,184
LO po realizaci opatření	0,150
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,382
LO po realizaci opatření	0,286
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,154
LO před realizací opatření	1,550
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701103
Název opatření v plánu povodí	Oldřichov - kanalizace - rozšíření sítě do další části obce (MOV30701142)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	103
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Oldřichov
Katastrální území	Oldřichov na Moravě
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-527635,03
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1134258,12
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	1 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	709999
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rozšíření kanalizační sítě do dalších částí obce.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,007
LO po realizaci opatření	0,005
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,022
LO po realizaci opatření	0,021
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,131
LO před realizací opatření	0,039
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701104
Název opatření v plánu povodí	Hrabůvka - kanalizace a ČOV (MOV30701143)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	104
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Hrabůvka
Katastrální území	Hrabůvka u Hranic
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-515069,88
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1126726,81
Říční kilometr	4,9
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	40 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536251
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba splaškové kanalizace a ČOV v obci
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,132
LO po realizaci opatření	0,076
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,434
LO po realizaci opatření	0,138
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,628
LO před realizací opatření	0,526
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701105
Název opatření v plánu povodí	Bohuslávky - kanalizace a ČOV (MOV30701144)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	105
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Bohuslávky
Katastrální území	Bohuslávky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-524681,62
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1128413,95
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	75 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	606596
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Obec má jednotnou kanalizaci a v současné době je zpracována variantní studie řešení odkanalizování a ČOV. Z pohledu správce povodí v souladu s cíli v ochraně vod požadujeme řešit likvidaci odpadních vod koncepčně, centrálně nikoliv individuálním způsobem. Požadujeme vybudování mechanicko-biologické ČOV v souladu s PRVK Olomouckého kraje. Z hlediska odvádění odpadních vod doporučujeme vybudování oddílné splaškové gravitační kanalizace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,141
LO po realizaci opatření	0,081
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,463
LO po realizaci opatření	0,147
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,803
LO před realizací opatření	0,561
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701106
Název opatření v plánu povodí	Prosenice - dostavba kanalizace a rekonstrukce ČOV (MOV30701148)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	106
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Prosenice
Katastrální území	Prosenice, Proseničky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-531429,07 (kanalizace); -531223,90 (ČOV)
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1134149,43 (kanalizace); -1135229,00 (ČOV)
Říční kilometr	18,07
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	7 300 (kanaliz.)
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535651
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba kanalizace v ulicích Osecká a Maloprosenská v nové trase jako náhrada za nevyhovující a zborcenou starou kanalizaci. Rekonstrukce a modernizace kořenové čistírny odpadních vod, zvýšení kapacity EO a doplnění stupně odstraňování fosforu. Kanalizace - územní rozhodnutí, 02/2021 proběhla veřejná soutěž o zhotovitele stavby. Modernizace KČOV - zadáno zpracování projektové dokumentace, ladění technického provedení KČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,147
LO po realizaci opatření	0,086
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,362
LO po realizaci opatření	0,259
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,526
LO před realizací opatření	0,221
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701107
Název opatření v plánu povodí	Hranice VII-Slavíč - odkanalizování místní části (MOV30701370)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	107
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Hranice
Katastrální území	Hranice, Uhřínov u Hranic, Drahotuše, Slavíč, Valšovice, Lhotka u Hranic, Středolesí, Velká u Hranic
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-518688
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1130217
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	50 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	750042
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Hranice VII-Slavíč - studie "Doplnění kanalizace v místních částech města Hranic" - Zpracována PD, vydané stavební povolení (12/2025). Zpracovává se realizační projektová dokumentace, podklady předány společnosti VAK Přerov k zajištění financování a následnou realizaci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,110
LO po realizaci opatření	0,064
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,361
LO po realizaci opatření	0,115
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,190
LO před realizací opatření	0,438
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701108
Název opatření v plánu povodí	Veselíčko - dostavba kanalizace v části obce Ve Střelnici
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	108
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Veselíčko
Katastrální území	Tupec, Veselíčko u Lipníka nad Bečvou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-529896,98
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1130339,29
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba nové splaškové kanalizace v části obce Ve Střelnici. V současné době probíhá zpracování projektová dokumentace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701109
Název opatření v plánu povodí	Hranice - dostavba kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	109
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Hranice
Katastrální území	Hranice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-512820,93
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1129862,54
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	8 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	1) Výstavba plaškové kanalizace v Potštítské ulici - V současné době je zpracovaná projektová dokumentace a vydané stavební povolení (7/2024). Je připraveno k realizaci.; 2) Deštová kanalizace Cementářské sídliště - Je zpracována projektová dokumentace pro stavební povolení
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701110
Název opatření v plánu povodí	Jezernice - Dostavba splaškové kanalizace v místní části Přední Familie
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	110
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Jezernice
Katastrální území	Jezernice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-519891,97
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1130788,46
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	20 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Dostavba III. Etapy výstavby splaškové kanalizace v obci. I. a II. Etapa již zkolaudována a v provozu.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701111
Název opatření v plánu povodí	Přerov - kanalizace Lýsky (MOV207202; MOV30701145)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	111
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0830
Název vodního útvaru	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Přerov
Katastrální území	Újezdec u Přerova, Henčlov, Přerov, Lověšice u Přerova, Vinary u Přerova, Penčice, Lýsky, Žeravice, Penčičky, Předmostí, Kozlovice u Přerova, Popovice u Přerova, Dluhonice, Čekyně
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-533517
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1135701
Říční kilometr	2,92
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Bečva - Žebračka

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535983
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Navrhovaná stavba řeší vybudování nové splaškové kanalizační sítě zakončené čerpací stanicí odpadních vod, ze které budou splaškové vody dopravovány výtlačným potrubím do stávajícího výtlaku odpadních vod vedoucího z areálu firmy EMOS spol. s r.o., který je vyústěný do stokové sítě města Přerov na ul. Lipnické. Odpadní vody z místní části Přerov IX-Lýsky budou následně čištěny na stávající ČOV Přerov-Henčlov. Stavba zahrnuje i vyhotovení odboček pro domovní přípojky pro napojení jednotlivých nemovitostí v místní části Přerov IX-Lýsky. Je dokončena projektová dokumentace pro stavební povolení.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,093
LO po realizaci opatření	0,013
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,304
LO po realizaci opatření	0,034
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,840
LO před realizací opatření	0,046
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701112
Název opatření v plánu povodí	Sobíšky - kanalizace a ČOV (MOV207073; MOV30701147)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	112
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0830
Název vodního útvaru	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Sobíšky
Katastrální území	Sobíšky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-533605
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1133093
Říční kilometr	5,78
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	40 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536781
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Je navržena nová kanalizace s ukončením na ČOV. V obci bude nově vybudována splašková kanalizační síť z trub DN 250 - 300. Veškeré splaškové odpadní vody budou odvedeny na klasickou čistírnu odpadních vod pod obcí. Vzhledem k tomu, že vyústění zneškodněných odpadních vod z ČOV je do málo vodného toku (Vinarský potok), bude podle výsledků rozborů vybudován terciální stupeň čištění.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,066
LO po realizaci opatření	0,038
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,217
LO po realizaci opatření	0,069
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,314
LO před realizací opatření	0,263
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701113
Název opatření v plánu povodí	Rokytnice - obnova kanalizace a výstavba ČOV (MOV207136; MOV30701149)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	113
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0830
Název vodního útvaru	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Rokytnice
Katastrální území	Kochavec, Rokytnice u Slavičína, Rokytnice u Přerova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-539654,68
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1137004,64
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	110 000 (kanaliz.) + 30 000 (ČOV)
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	740896
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba oddílné kanalizační soustavy při zachování stávajících stok v obci pro odvádění dešťových vod a s vybudováním novostavby tlakové splaškové kanalizace pro odvedení splaškových vod do ČOV. Je navržena mechanicko-biologická ČOV s celkovou kapacitou 1600 EO a je navržena ve dvoulinkovém uspořádání biologického reaktoru (SAF bioreactor) s integrovanou dosazovací částí a kalovým zásobníkem. Přebytečný kal bude likvidován odvozem fekálním vozem na velkokapacitní ČOV. ČOV bude vybavena zařízením pro chemické srážení fosforu a dezinfekčním stupněm.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,678
LO po realizaci opatření	0,096
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	2,226
LO po realizaci opatření	0,253
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	13,490
LO před realizací opatření	0,337
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701114
Název opatření v plánu povodí	Splašková kanalizace Bohuslavice (MOV207076; MOV30701151)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	114
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0840
Název vodního útvaru	Blata od pramene po tok Deštná včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Bohuslavice
Katastrální území	Bohuslavice u Konice, Bohuslavice, Bohuslavice nad Moravou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-567969
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1116320
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	25 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	606499

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Dostavba splaškové kanalizace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,196
LO po realizaci opatření	0,094
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,645
LO po realizaci opatření	0,117
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,907
LO před realizací opatření	0,293
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701115
Název opatření v plánu povodí	Raková u Konice - Splašková kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	115
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0840
Název vodního útvaru	Blata od pramene po tok Deštná včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Raková u Konice
Katastrální území	Raková u Konice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-568421,95
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1117839,19
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba oddílné splaškové kanalizace a mechanicko biologické ČOV pro obec. V současnosti (2026) probíhá změna již dříve zhotovené projektové dokumentacez důvodu přemístění ČOV do jiné lokality. Aktuálně probíhá pořízení změny územního plánu.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701116
Název opatření v plánu povodí	Rakůvka - hloubková kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	116
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0840
Název vodního útvaru	Blata od pramene po tok Deštná včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Rakůvka
Katastrální území	Rakůvka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-569656,38
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1117306,81
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Připravuje se projektová dokumentace kanalizace. Plánované je vybudování splaškové kanalizace a připojení na plánovanou ČOV Raková u Konice.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701117
Název opatření v plánu povodí	Kralice na Hané - kanalizace a ČOV v m. č. Kraličky
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	117
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0850
Název vodního útvaru	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Kralice na Hané
Katastrální území	Kralice na Hané
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-553233
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1133027,72
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	15 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba splaškové kanalizace a mechanicko-biologické ČOV v místní části Kraličky.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701119
Název opatření v plánu povodí	Kostelec na Hané - dostavba kanalizace (MOV30701168)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	119
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0860
Název vodního útvaru	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela
HMWB	Ano
Kraj	Olomoucký
Obec	Kostelec na Hané
Katastrální území	Kostelec na Hané
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-561987,49
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1128494,97
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	18 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	670154
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Prodloužení kanalizace v ulicích Za Humny, Za kapličkou a v lokalitě Kozí Brada. Projektová dokumentace zhotovena. Město Kostelec na Hané oficiálně podalo u příslušného stavebního úřadu žádost o vydání společného povolení ke stavbě.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,044
LO po realizaci opatření	0,012
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,145
LO po realizaci opatření	0,013
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,876
LO před realizací opatření	0,044
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701120
Název opatření v plánu povodí	Jesenec - kanalizace a ČOV (MOV30701169)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	120
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0860
Název vodního útvaru	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela
HMWB	Ano
Kraj	Olomoucký
Obec	Jesenec
Katastrální území	Jesenec
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-574349,54
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1117568,79
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	100 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	658596
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba oddílné gravitační kanalizace se dvěma přečerpávacími stanicemi a vlastní mechanicko-biologické ČOV, navazovat by měla kanalizace sousedního Dzbele a Ladína. Aktuálně se dokončuje projektová dokumentace. Vydáno ÚR.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,128
LO po realizaci opatření	0,074
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,419
LO po realizaci opatření	0,133
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,540
LO před realizací opatření	0,508
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701121
Název opatření v plánu povodí	Stražisko - kanalizace a ČOV (MOV30701170)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	121
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0860
Název vodního útvaru	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela
HMWB	Ano
Kraj	Olomoucký
Obec	Stražisko
Katastrální území	Maleny, Stražisko, Růžov na Moravě
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-570437,04
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1125173,76
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	50 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	756555
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba kanalizace a ČOV v obci včetně jejich místních částí. Kanalizace bude vybudována v celkové délce 6 333,54 m (stoky - 5 068,77; výtlaky: 184,77; přípojky: 1080,00 m) a ČOV bude navržena na kapacitu 460 EO. V roce 2024 proběhlo prodloužení stavebního povolení.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,216
LO po realizaci opatření	0,125
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,708
LO po realizaci opatření	0,225
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,292
LO před realizací opatření	0,858
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701122
Název opatření v plánu povodí	Malé Hradisko - likvidace odpadních vod (MOV207082; MOV30701171)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	122
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0870
Název vodního útvaru	Hloučela od pramene po Žbánovský potok
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Malé Hradisko
Katastrální území	Malé Hradisko
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-575160
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1129842
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	125 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	690503
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Realizace nové splašková kanalizace s vlastní ČOV pro cca 400 EO pod obcí. Vyústění vyčištěné vody z vlastní ČOV by bylo do Bukového potoka, který vtéká do Hloučely. Řešení likvidace odpadních vod z domácností pomocí domovních čistíren odpadních vod (DČOV), kdy by vyčištěná voda byla odvedena vsakem do půdy u těchto nemovitostí (napojení do vodoteče není možné) je v rozporu s cíli plánování v oblasti vod. Vydán nový územní plán obce platný od 17.6.2025 v souladu se záměrem výstavby kanalizace s vlastní ČOV. Na základě toho byla změněna karta obce v PRVKOK. Předpoklad zahájení projekční přípravy je v roce 2026
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,163
LO po realizaci opatření	0,078
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,535
LO po realizaci opatření	0,097
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,241
LO před realizací opatření	0,243
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701123
Název opatření v plánu povodí	Protivanov - výstavba vodohospodářské infrastruktury v souvislosti s rozvojem obce (výstavbou nových RD) (MOV30701172)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	123
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0870
Název vodního útvaru	Hloučela od pramene po Žbánovský potok
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Protivanov
Katastrální území	Protivanov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-578497
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1130533
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	2 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	733822

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba vodohospodářské infrastruktury v souvislosti s rozvojem obce (výstavbou nových RD).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,022
LO po realizaci opatření	0,011
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,072
LO po realizaci opatření	0,013
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,438
LO před realizací opatření	0,033
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701124
Název opatření v plánu povodí	Protivanov - dostavba a rekonstrukce oddílné kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	124
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0870
Název vodního útvaru	Hloučela od pramene po Žbánovský potok
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Protivanov
Katastrální území	Protivanov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-578163,74
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1130364,36
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	45 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vybudování oddílně kanalizace ulice Na Řádkách a U Kocnady s vodními zpomalovacími prvky. Vybudování oddílné kanalizace v části obce, kde se plánuje obnova povrchů ulic. Původní projekt je reprojektován s využitím prvků postupné retence dešťových vod po trase. Uvažuje se obnovení 1 - 2 rybníčků s možností obnovení odkrytí části potůčku případně nehrazení jedné z plánovaných nádrží podzemní polopropustnou retenční nádrží. Úprava projektu, který již měl stavební povolení i zajištěné financování, nereflektoval ale potřebu zadržení vody v krajině. Jme ve fázi koordinace nové studie a stávajícího projektu.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701125
Název opatření v plánu povodí	Vincencov - kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	125
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0930
Název vodního útvaru	Vřesůvka od pramene po ústí do toku Valová
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Vincencov
Katastrální území	Vincencov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-562742,75
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1140875,41
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	17 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba oddílné splaškové kanalizace a mechanicko-biologické ČOV v obci. Zažádáno o stavební povolení.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701126
Název opatření v plánu povodí	Obědkovice - kanalizace a ČOV (MOV207160; MOV30701183)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	126
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0940
Název vodního útvaru	Valová od soutoku toků Romže a Hloučela po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Obědkovice
Katastrální území	Obědkovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-550846,71
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1143360,27
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	708577

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba splaškové kanalizace v obci zakončené na nové mechanicko-biologické ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,126
LO po realizaci opatření	0,073
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,412
LO po realizaci opatření	0,131
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,497
LO před realizací opatření	0,499
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701127
Název opatření v plánu povodí	Pivín - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701186)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	127
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0940
Název vodního útvaru	Valová od soutoku toků Romže a Hloučela po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Pivín
Katastrální území	Pivín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-554331
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1144093
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	721166
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba splaškové kanalizace v obci zakončené centrální mechanicko-biologickou ČOV o kapacitě 750 EO (nikoliv kořenovou ČOV, která je citována v platném PRVK Olomouckého kraje, jelikož při ní nelze dosáhnout požadovaných limitů k dosažení environmentálních cílů dle § 23a vodního zákona).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,319
LO po realizaci opatření	0,153
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,046
LO po realizaci opatření	0,190
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	6,342
LO před realizací opatření	0,476
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701128
Název opatření v plánu povodí	Kojetín - dostavba kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	128
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0950
Název vodního útvaru	Morava od toku Bečva po tok Haná
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Kojetín
Katastrální území	Kojetín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-545833,19
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1148174,27
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytoplankton
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Jedná se o vybudování kanalizačního řádu na ulici Závodí v Kojetíně (oddílná splašková kanalizace), o délce 438 m. Realizace bude zahájena pouze v případě, že bude vyhlášen vhodný dotační program. Projekt má vystavené platné stavební povolení.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701129
Název opatření v plánu povodí	Kulířov - řešení problematiky likvidace odpadních vod (MOV30701190)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	129
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0970
Název vodního útvaru	Malá Haná od pramene po vzdutí nádrže Opatovice
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Kulířov
Katastrální území	Kulířov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-578576
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1142403
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	677043
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Obec nemá řešenu problematiku likvidace OV, je nutné ji začít řešit s ohledem na povodí vodárenské nádrže Opatovice výstavbou oddílné splaškové kanalizace a jejím napojením na ČOV Studnice nebo ČOV Rozstání mimo povodí VN Opatovice.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,088
LO po realizaci opatření	0,051
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,289
LO po realizaci opatření	0,092
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,752
LO před realizací opatření	0,350
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701130
Název opatření v plánu povodí	Krásensko - ČOV a splašková kanalizace (MOV30701189)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	130
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0970
Název vodního útvaru	Malá Haná od pramene po vzdutí nádrže Opatovice
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Krásensko
Katastrální území	Krásensko, Krásensko II
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-579445
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1143649
Říční kilometr	15,4
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	108 494
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	522751
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba splaškové kanalizace a nové ČOV o kapacitě 550 EO namísto stávající nevyhovující a odvedení vyčištěných vod mimo povodí vodárenské nádrže do povodí Punkvy. Celková délka navrhované stokové sítě o profilu stok DN 250 je cca 3807 m. Na kanalizační síti je navržena jedna suchá ČS s výtlakem dN 90, dl. 92,3 m. ČOV je navržena jako mechanicko-biologická (jemné česle, LP, AN s vestavbou DN), doplněná technologií chemického srážení fosforu s mikrosítem na odtoku OV z DN (viz. D.1.2.-2.1.), 2 uskladňovací nádrže.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,185
LO po realizaci opatření	0,089
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,607
LO po realizaci opatření	0,110
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,679
LO před realizací opatření	0,276
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701131
Název opatření v plánu povodí	Vyškov - dostavba kanalizace Dědice (MOV30701192)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	131
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0990
Název vodního útvaru	Haná od Malé Hané po Rostěnický potok, včetně Malé Hané od hráze nádrže Opatovice
HMWB	Ano
Kraj	Jihomoravský
Obec	Vyškov
Katastrální území	Rychtářov, Lhota, Vyškov, Opatovice u Vyškova, Dědice u Vyškova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-570113
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1152470
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	788759
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Jedná se o část města Vyškova, kde není vybudována splašková kanalizace. Lokalita je situována v OP vodních zdrojů Dědice.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,176
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,578
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,504
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701132
Název opatření v plánu povodí	Kučerov - výstavba kanalizace a ČOV (MO100132; MOV207031; MOV30701195)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	132
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1000
Název vodního útvaru	Rostěnický potok od pramene po ústí do toku Haná
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Kučerov
Katastrální území	Kučerov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-569583
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1161480
Říční kilometr	0,19
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	80 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	524721

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Odkanalizování obce Kučerov. V PRVKÚK Jihomoravského kraje se počítá s variantou napojení na kanalizační systém společný pro obce Lysovice a Hlubočany a dále pak na ČOV Rostěnice. Podána žádost o stavební povolení. Stavební řízení je postoupeno na KÚ JMK, neboť byly podány námitky dvou místních občanů. V případě komplikací by z pohledu dosažení cílů ochrany vod v rámci procesu plánování by bylo v pořádku i vybudování vlastní klasické mechanicko-biologickoé ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,219
LO po realizaci opatření	0,059
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,718
LO po realizaci opatření	0,065
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,354
LO před realizací opatření	0,218
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701133
Název opatření v plánu povodí	Hlubočany - výstavba kanalizace a napojení na ČOV Rostěnice (MO100132; MOV207031) (MOV30701196)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	133
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1000
Název vodního útvaru	Rostěnický potok od pramene po ústí do toku Haná
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Hlubočany
Katastrální území	Hlubočany
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-569753
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1159828
Říční kilometr	3,4
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	180 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	524071
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vybraná varianta pro obec Hlubočany řeší novou trasu splaškového tlakového přivaděče na již vybudovanou ČOV Rostěnice. Výtlak bude veden podél potoka v pozemcích obce, kde zhruba po 1 km tento potok překříží a následně bude veden polní cestou k obci Rostěnice, kde bude provedeno napojení na kanalizaci obce Rostěnice. Odhadovaný celkový náklad na vybudování kanalizace v Hlubočanech a napojení do Rostěnic je 85 000 000 Kč. Součástí projektu by mělo být odkanalizování místní části Terešov. Projekt získal společné povolení, územní rozhodnutí a vodoprávní povolení stavby vodního díla (05/2024 prodlouženo SP a zároveň podepsána SOD).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,215
LO po realizaci opatření	0,058
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,707
LO po realizaci opatření	0,064
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,284
LO před realizací opatření	0,214
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701134
Název opatření v plánu povodí	Medlovice, Orlovice, Moravské Málkovice - výstavba kanalizace a ČOV (MO100129; MOV207028; MOV30701199)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	134
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1010
Název vodního útvaru	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Medlovice, Orlovice, Moravské Málkovice
Katastrální území	Medlovice, Medlovice u Uherského Hradiště, Orlovice, Moravské Málkovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-562072
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1155108
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	120 000 000 (jen obec Medlovice)
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	523881; 6219-712591-00373541-3/1-25595652; 523871
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Dle územního rozhodnutí je plánováno odkanalizování obcí Orlovice, Moravské Málkovice a Medlovice se společnou čistírnou odpadních vod v katastru obce Medlovice. Medlovice - Zhotovení stavební dokumentace - žádost o stavební povolení do 31. 12. 2025. Orlovice zatím nezahájily projekční přípravu.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,555
LO po realizaci opatření	0,266
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,820
LO po realizaci opatření	0,331
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	11,029
LO před realizací opatření	0,827
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701135
Název opatření v plánu povodí	Švábenice - kanalizace a ČOV (MOV207086; MOV30701201)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	135
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1010
Název vodního útvaru	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Švábenice
Katastrální území	Švábenice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-559583
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1154853
Říční kilometr	4
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	150 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	523811
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba ČOV, rekonstrukce kanalizace a částečná výstavba kanalizace. Dokončuje se finální verze projektu. V roce 2026 se bude žádat o stavební povolení.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,449
LO po realizaci opatření	0,215
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,473
LO po realizaci opatření	0,268
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	8,926
LO před realizací opatření	0,669
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701136
Název opatření v plánu povodí	Vážany - kanalizace a ČOV (MOV207089; MOV30701202)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	136
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1010
Název vodního útvaru	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Vážany
Katastrální území	Vážany u Uherského Hradiště, Vážany u Vyškova, Vážany u Boskovic
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-565509
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1158550
Říční kilometr	1
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	96 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	524021
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V celém rozsahu obce se z důvodu konfigurace terénu nepříznivé pro návrh gravitačních tras, uvažuje s vybudováním tlakové splaškové kanalizační sítě, v celkové délce cca 3,85 km. Splaškové odpadní vody budou odváděny do stávající stokové sítě sousední obce Prusy-Boškůvky, místní části Moravské Prusy a dále ke společné likvidaci na stávající ČOV Prusy-Boškůvky, situované v místní části Moravské Prusy. Navrhované kapacity (délky a profily potrubí kanalizace) budou upřesněny na základě zpracování podrobnější PD. Výhledově bude kanalizační síť rozšiřována v návaznosti na rozvoj obce a její potřeby. V rozvojových plochách bude odvádění odpadních vod řešeno oddílným způsobem umožňujícím napojení na tlakovou kanalizaci. Provozovatel kanalizace (obec) zvažuje, při zachování koncepce odvádění odpadních vod na stávající ČOV Prusy-Boškůvky, také možnost rekonstrukce stávajících jednotných stok s vyčleněním potoka a extravilánových vod, s osazením odlehčovacích komor a přečerpáváním do stokové sítě sousední obce Prusy-Boškůvky.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,196
LO po realizaci opatření	0,094
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,643
LO po realizaci opatření	0,117
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,898
LO před realizací opatření	0,292
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701137
Název opatření v plánu povodí	Křižanovice u Vyškova - odkanalizování obce (MOV30701203)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	137
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1010
Název vodního útvaru	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Křižanovice u Vyškova
Katastrální území	Křižanovice u Vyškova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-565881
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1153865
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	6219-676497-00375349-3/1-00375349
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Původně bylo navrženo odvádění splaškových vod do nové splaškové stokové sítě sousední obce Hoštice-Heroltice a dále ke společné likvidaci na novou ČOV Hoštice-Heroltice. V roce 2022 však proběhla změna v PRVK, dle které je v obci je uvažováno s výstavbou cca 1,26 km nové gravitační splaškové kanalizace, kterou budou splaškové odpadní vody odváděny na čerpací stanici pod obcí a výtlačným potrubím dl. cca 1,70 km přečerpávány k likvidaci na stávající mech.-biologickou ČOV Vyškov provozovanou VaK Vyškov, a.s. Zahájena tvorba projektové dokumentace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,064
LO po realizaci opatření	0,031
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,210
LO po realizaci opatření	0,038
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,270
LO před realizací opatření	0,095
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701138
Název opatření v plánu povodí	Topolany - odkanalizování obce (MOV30701204)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	138
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1010
Název vodního útvaru	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Topolany
Katastrální území	Topolany u Vyškova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-565793
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1154581
Říční kilometr	28,88
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	45 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	523841

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Stavba povolena, vybrán zhotovitel stavby.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,154
LO po realizaci opatření	0,074
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,506
LO po realizaci opatření	0,092
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,066
LO před realizací opatření	0,230
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701139
Název opatření v plánu povodí	Drysice - Kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	139
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1010
Název vodního útvaru	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Drysice
Katastrální území	Drysice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-563990,93
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1148766,51
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Projekt na výstavbu oddílné splaškové kanalizace a mechanicko-biologické ČOV. Projekt má vydáno územní rozhodnutí, teď se pracuje na PD ke stavebnímu povolení.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701140
Název opatření v plánu povodí	Prusy-Boškůvky - kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	140
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1010
Název vodního útvaru	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Prusy-Boškůvky
Katastrální území	Moravské Prusy; Boškůvky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-564922,25
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1157872,78
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Intenzifikace ČOV Prusy v návaznosti na připojení vedlejší obce Boškůvky a následné výstavby oddílné splaškové kanalizace v obci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701141
Název opatření v plánu povodí	Odkanalizování a čištění odpadních vod obce Uhřice (MOV30701208)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	141
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1020
Název vodního útvaru	Tištínka (Uhřický potok) od pramene po ústí do toku Haná
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Uhřice
Katastrální území	Uhřice u Boskovic, Uhřice, Uhřice u Kyjova, Uhřice u Kroměříže
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-554381
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1155425
Říční kilometr	7,6
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	525181
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Dosud probíhaly pouze opravy stávající kanalizace, které jsou nyní naplánovány na stávající jednotné kanalizaci. V budoucnu plánuje obec výstavbu oddílné kanalizace zakončené na vlastní mechanicko-biologické ČOV. Obec má studii na 5 variant odkanalizování a čištění odpadních vod; zadání DUR+DSP bylo v současnosti pozastaveno z důvodů nejasností podpory dotačních titulů dle typu odkanalizování/čištění a nedostatku financí.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,119
LO po realizaci opatření	0,069
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,390
LO po realizaci opatření	0,124
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,365
LO před realizací opatření	0,473
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701142
Název opatření v plánu povodí	Pačlavice - dostavba kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	142
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1020
Název vodního útvaru	Tištínka (Uhřický potok) od pramene po ústí do toku Haná
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Pačlavice
Katastrální území	Pačlavice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-556776,95
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1158003,02
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	2 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Připravovaná dokumentace pro stavební povolení na výstavbu splaškové kanalizace v lokalitě u hřbitova a záměr prodloužení splaškové kanalizace pro napojení budov bývalého areálu zemědělského družstva.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701143
Název opatření v plánu povodí	Prostějovičky - výstavba splaškové kanalizace a ČOV (MOV30701209)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	143
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1030
Název vodního útvaru	Brodečka (Drahanský potok) od pramene po Ferdinandský (Otaslavický) potok
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Prostějovičky
Katastrální území	Prostějovičky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-567058,42
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1137979,56
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	10 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	733709

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se předpokládá výstavba nové splaškové kanalizace DN 250 - 300 s ukončením na vlastní mechanicko-biologické ČOV po roce 2020. Splaškové vody budou svedeny do samostatné ČOV umístěné na západním okraji obce. Čistírna odpadních vod je navržena jako mechanicko-biologická pro max. 500 EO. Byla vypracována projektová dokumentace a zahájeno stavební řízení a společné řízení.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,110
LO po realizaci opatření	0,064
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,361
LO po realizaci opatření	0,115
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,190
LO před realizací opatření	0,438
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701144
Název opatření v plánu povodí	Myslejovice - výstavba splaškové kanalizace a ČOV (MOV30701210)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	144
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1030
Název vodního útvaru	Brodečka (Drahanský potok) od pramene po Ferdinandský (Otaslavický) potok
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Myslejovice
Katastrální území	Myslejovice, Kobylničky, Křenůvky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-565616
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1140618
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	33 050
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	700533

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Na řešeném území bude provozována oddílná kanalizace. Funkci dešťové kanalizace bude plnit stávající kanalizace obce. ČOV je navržena mechanicko-biologická, která je situována na pravém břehu Myslejovického potoka. Vyčištěné odpadní vody budou odváděny do Myslejovického potoka. Přebytečný kal bude odvážen na zemědělské pozemky. Na ČOV Myslejovice budou gravitační přívodní stokou napojeny odpadní vody z místní části Křenůvky. Projektová dokumentace je vypracována. Je podána žádost na stavebním úředě v Prostějově.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,295
LO po realizaci opatření	0,141
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,968
LO po realizaci opatření	0,176
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	5,869
LO před realizací opatření	0,440
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701145
Název opatření v plánu povodí	Podivice - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701211)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	145
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1040
Název vodního útvaru	Ferdinandský (Otaslavický) potok od pramene po ústí do toku Brodečka (Drahanský potok)
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Podivice
Katastrální území	Podivice na Moravě, Cihelny u Podivic
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-566559
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1144834
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	29 365
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	723827
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V obci je uvažováno s kompletní rekonstrukcí stávající dešťové kanalizace na kanalizaci jednotnou, jejím podchycením a doplněním novými stokami splaškovými (cca 0,8 km) a jednotnými (cca 1,0 km) do funkčního celku zakončeného čistírnou odpadních vod situovanou východně od obce, na levém břehu Podivického potoka. Kanalizační síť bude doplněna dvěma odlehčovacími komorami, umístěnými před ČOV a na severu zástavby, oddělujícími deštěm naředěné odpadní vody do Podivického potoka a jeho levostranného bezejmenného přítoku. ČOV bude mechanicko-biologická, s kapacitou cca 200 EO. Na nátoku bude vybavena dešťovou zdrží, chránící ČOV před přívalovými vodami. Vzhledem k nepříliš vodnému toku je nutno posoudit imisní limity v toku pod výustí z této ČOV a dle výsledku uvažovat na ČOV s odpovídajícím opatřením (dočištění). Recipientem pro vypouštění vyčištěných odpadních vod bude Podivický potok. Návrhové kapacity (profily a délky nového i rekonstruovaného potrubí, parametry ČOV) budou upřesněny na základě zpracování průzkumu a podrobnější PD. Projekční činnost zahájena. Výhledově bude kanalizační síť rozšiřována v návaznosti na rozvoj obce a její potřeby. V rozvojových plochách bude odvádění odpadních vod řešeno oddílným způsobem. Výše popsaná koncepce řešení je v souladu s aktuálním Územním plánem obce. Vhodným alternativním řešením je vybudování nové splaškové kanalizace v celé obci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,077
LO po realizaci opatření	0,044
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,251
LO po realizaci opatření	0,080
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,524
LO před realizací opatření	0,305
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701146
Název opatření v plánu povodí	Hradčany-Kobeřice - výstavba kanalizace (MOV30701212)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	146
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1050
Název vodního útvaru	Brodečka (Drahanský potok) od toku Ferdinandský (Otaslavický) potok po ústí do toku Haná
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Hradčany-Kobeřice
Katastrální území	Kobeřice, Hradčany u Prostějova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-558501,51; -559556,00
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1146025,93; -1145035,76
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	60 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	646709; 646717
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Z hlediska ochrany jakosti povrchových a podzemních vod požadujeme řešit odkanalizování obce koncepčně s likvidací splaškových vod na centrální mechanicko-biologické ČOV. Pro varianty odvedení splaškových OV na stávající ČOV Brodek u Prostějova nebo na ČOV Dobromilice je podmiňující dostatečná kapacita ČOV. Dle PRVK je uvažováno s čerpáním splaškových vod z řešené obce na ČOV Brodek u Prostějova. Pokud obec bude usilovat o získání dotačního titulu na výstavbu vlastní mechanicko - biologické ČOV s odvedením čištěných OV do toku Brodečka, budeme akceptovat i tuto variantu. Zásadně nesouhlasíme s variantou kořenové ČOV nebo s biologickými nádržemi, ani se zbývajícími variantami likvidace splaškových vod.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,182
LO po realizaci opatření	0,049
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,598
LO po realizaci opatření	0,054
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,627
LO před realizací opatření	0,181
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701147
Název opatření v plánu povodí	Víceměřice - dostavba vodovodu a kanalizace a rekonstrukce ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	147
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1050
Název vodního útvaru	Brodečka (Drahanský potok) od toku Ferdinandský (Otaslavický) potok po ústí do toku Haná
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Víceměřice
Katastrální území	Víceměřice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-555677,3
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1148293,34
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	10 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Plánovaná výstavba sítí (vodovod, podtlaková kanalizace, dešťová kanalizace) pro 28 rodinných domů. Dále je v plánu rekonstrukce technologie ČOV (výměna vývěv, výměna řídícího systému). Projektová příprava hotová, vydáno stavební povolení (10/2025). Nyní probíhá výběr dodavatele.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701148
Název opatření v plánu povodí	Výstavba oddílné kanalizace a ČOV v obci Mořice (MOV30701219)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	148
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1060
Název vodního útvaru	Haná od toku Tištínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Mořice
Katastrální území	Mořice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-554138,39
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1149819,61
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	80 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	699292

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba oddílné kanalizace a vlastní mechanicko-biologické ČOV v obci. Bude nutné změnit územní plán, protože ten stávající předpokládá opravu jednotné kanalizace. Tento model není podporovaný dotačně a bez dotace obec Mořice není schopná akci financovat. Nyní je opatření ve fázi projektování pro stavební povolení.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,230
LO po realizaci opatření	0,110
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,756
LO po realizaci opatření	0,137
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,581
LO před realizací opatření	0,344
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701149
Název opatření v plánu povodí	Němčice nad Hanou - výstavba a rekonstrukce kanalizace (MOV30701220)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	149
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1060
Název vodního útvaru	Haná od toku Tištínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Němčice nad Hanou
Katastrální území	Němčice nad Hanou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-553488,68; -553065,99
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1149194,14; -1148775,57
Říční kilometr	11,33
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	521991
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výměna starého betonového potrubí v ulicích Šafaříkova a Tyršova. Výstavba kanalizace v nové části města na ploše po bývalém cukrovaru v rámci výstavby rodinné zástavby. Probíhají jednání s obcí Radkovy o možném společné mechanicko-biologické ČOV pro obě obce.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,238
LO po realizaci opatření	0,211
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,205
LO po realizaci opatření	0,182
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,033
LO před realizací opatření	0,915
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701150
Název opatření v plánu povodí	Nezamyslice - řešení likvidace odpadních vod v m.č. Těšice (MOV30701221)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	150
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1060
Název vodního útvaru	Haná od toku Tištínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Nezamyslice
Katastrální území	Těšice u Nezamyslic, Nezamyslice nad Hanou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-557095
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1151178
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	17 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	704407

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Obec Nezamyslice v místní části Těšic výhledově plánuje vybudování splaškové kanalizace DN 250 v délce 2 160 m s přečerpáním odpadních vod na síť Nezamyslice (výtlak lPE 90, délky 1075 m).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,031
LO po realizaci opatření	0,008
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,101
LO po realizaci opatření	0,009
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,613
LO před realizací opatření	0,031
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701151
Název opatření v plánu povodí	Radkovy - kanalizace a ČOV (MOV30701223)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	151
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1070
Název vodního útvaru	Moštěnka od pramene po Dolnonětčický potok
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Radkovy
Katastrální území	Radkovy
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-522902,04
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1141327,56
Říční kilometr	27,35
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	25 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	500233
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vybudování oddílné kanalizace v obci s napojením na nově vybudovanou mechanicko-biologickou ČOV obce, případně na společnou ČOV s obcí Radkova Lhota. Probíhají jednání s obcí Radkova Lhota o možném společné mechanicko-biologické ČOV pro obě obce. Zpracování projektové dokumentace ve stupni pro vydání územního rozhodnutí a ve stupni pro povolení stavby na výstavbu kanalizace a ČOV v obci Radkovy, včetně propočtu celkových nákladů na stavbu. Bude vypsána VZ na zpracovatele. Zpracována zatím jen technicko-ekonomická studie.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,068
LO po realizaci opatření	0,039
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,223
LO po realizaci opatření	0,071
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,349
LO před realizací opatření	0,270
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701152
Název opatření v plánu povodí	Osíčko - čistírna odpadních vod (MOV30701224)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	152
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1070
Název vodního útvaru	Moštěnka od pramene po Dolnonětčický potok
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Osíčko
Katastrální území	Osíčko, Příkazy u Osíčka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-512930
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1142604
Říční kilometr	41,51
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	20 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535751
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba nové mechanicko-biologické čistírny odpadních vod v obci. Část obce je nyní napojena na KČOV z roku 2009, doporučujeme však pro celou obec likvidaci odpadních vod řešit po výstavbě nové mechanicko-biologickou ČOV centrálním odkanalizováním na této ČOV .
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,154
LO po realizaci opatření	0,089
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,506
LO po realizaci opatření	0,161
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,066
LO před realizací opatření	0,613
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701153
Název opatření v plánu povodí	Vítonice - kanalizace a ČOV (MOV30701225)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	153
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1070
Název vodního útvaru	Moštěnka od pramene po Dolnonětčický potok
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Vitonice
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-517261
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1140321
Říční kilometr	35,11
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536751
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V obci Vítonice se počítá i nadále s využitím stávající kanalizace, která bude doplněna o nové úseky a propojení. Před zaústěním levobřežního i pravobřežního sběrače do přívodu k ČOV budou provedena odlehčení. Menší část stávající zástavby bude podchycena čerpací stanicí a OV budou přečerpány do uliční stoky. Nová mechanicko-biologická ČOV bude dimenzována pro cca 450 – 500 EO, umístěna na pravém břehu Moštěnky, do které budou vyústěny vyčištěné OV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,177
LO po realizaci opatření	0,102
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,580
LO po realizaci opatření	0,184
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,513
LO před realizací opatření	0,703
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701154
Název opatření v plánu povodí	Blazice - kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	154
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1070
Název vodního útvaru	Moštěnka od pramene po Dolnonětčický potok
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Blazice
Katastrální území	Blazice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-520454,93
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1140807,84
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba oddílné splaškové kanalizace a mechanicko-biologické ČOV v obci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701155
Název opatření v plánu povodí	Bystřice pod Hostýnem - rekonstrukce a výstavba kanalizace (MO100011; MOV207002; MOV30701226)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	155
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1080
Název vodního útvaru	Bystřička od pramene po ústí do toku Moštěnka
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Bystřice pod Hostýnem
Katastrální území	Rychlov u Bystřice pod Hostýnem, Hlinsko pod Hostýnem, Sovadina, Bílavsko, Bystřice pod Hostýnem
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-521234
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1144807
Říční kilometr	4,78
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	532011
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Ve městě Bystřice pod Hostýnem je i nadále plánována postupná rekonstrukce stávajících stok.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,230
LO po realizaci opatření	0,968
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	3,237
LO po realizaci opatření	2,578
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	12,256
LO před realizací opatření	8,572
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701156
Název opatření v plánu povodí	Křtomil - splašková kanalizace a ČOV (MOV30701228)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	156
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1080
Název vodního útvaru	Bystřička od pramene po ústí do toku Moštěnka
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Křtomil
Katastrální území	Křtomil
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-522525,06
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1144463,83
Říční kilometr	3,47
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	25 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	534731
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V obci Křtomil je vybudována jednotná kanalizace, která však není ukončena ČOV. Stávající kanalizační síť bude propojena, rovněž bude nutná její částečná rekonstrukce v délce cca 2 500 m. Pod obcí bude vybudována nová ČOV, která zajistí čištění OV z celé obce. Alternativně je uvažováno s napojením kanalizace na ČOV Rychlov (m.č. Bystřice p.H.), která sousedí s obcí Křtomil. Při této variantě bude nutno vybudovat novou ČS + výtlak na ČOV v délce cca 1050 m.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,115
LO po realizaci opatření	0,066
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,376
LO po realizaci opatření	0,120
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,278
LO před realizací opatření	0,456
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701157
Název opatření v plánu povodí	Bystřice pod Hostýnem - ČOV a dostavba kanalizace v mč. Bílavsko
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	157
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1090
Název vodního útvaru	Kozrálka od pramene po ústí do toku Moštěnka
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Bystřice pod Hostýnem
Katastrální území	Bílavsko
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-521366,72
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1147676,4
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	50 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vybudování mechanicko-biologické čistírny odpadních vod a a dostavba splaškové kanalizace v místní části Bílavsko.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701158
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV - obec Líšná (MOV207094; MOV30701229)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	158
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1090
Název vodního útvaru	Kozrálka od pramene po ústí do toku Moštěnka
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Líšná
Katastrální území	Líšná, Líšná u Přerova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-527495,07
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1143280,16
Říční kilometr	0,1
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	42 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535911

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Obec Líšná v současné době připravuje projektovou dokumentaci pro stavbu kanalizace a ČOV v obci. Kanalizace v obci je navržena splašková tak, aby bylo možno veškeré odpadní vody svést do navrhovaného kanalizačního přivaděče pod obec, kde je navržena čistírna odpadních vod (malá balená ČOV), kapacita cca 350 EO, s vyústěním vyčištěných vod do Kozrálky. Drenážní vody je nutno podchytit a zaústit do vodoteče. Stávající kanalizace bude sloužit jako dešťová.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,154
LO po realizaci opatření	0,089
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,506
LO po realizaci opatření	0,161
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,066
LO před realizací opatření	0,613
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701159
Název opatření v plánu povodí	Beňov - kanalizace a ČOV (MOV207099; MOV30701232)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	159
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1100
Název vodního útvaru	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Beňov
Katastrální území	Prusy, Beňov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-531315; -530029,12
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1142113; -1141497,95
Říční kilometr	17,46
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	Ad.1-4) 5 000 10 000 5 000 10 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	

Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535381
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Ad. 1) Nová oddílná kanalizace v obci Beňov na lokalitě Horní Újezd a pro novou výstavbu RD - délka trasy 400m. Ad. 2) Oddílná kanalizace v obci Beňov od kostela na dolní část obce s jímkami a přečerpávacím potrubím do stávající jednotné kanalizace vedoucí na ČOV Beňov - délka trasy kanalizace 1000m. Ad. 3) Výstavba tlakové kanalizace v obci Beňov v místní části Prusy v lokalitě Hliník k napojení nových rodinných domů. Ad. 4) Výstavba nové ČOV v místní části Prusy s ekvivalentem 200 EO. Ad. 5) Výstavba oddílné kanalizace v místní části Prusy - 80 obyvatel, celková délka kanalizační sítě 1500 m. Ad. 6) Výstavba oddílné kanalizace v obci Beňov - 600 obyvatel, celková délka kanalizační sítě 6000 m.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,101
LO po realizaci opatření	0,059
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,332
LO po realizaci opatření	0,106
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,015
LO před realizací opatření	0,403
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701160
Název opatření v plánu povodí	Bezuchov - kanalizace a ČOV (MOV207100; MOV30701233)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	160
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1100
Název vodního útvaru	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Bezuchov
Katastrální území	Bezuchov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-522170,22
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1138650,19
Říční kilometr	2,62
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	18 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536111
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vybudování oddílné kanalizace a centrální mechanicko-biologické ČOV v obci, popřípadě na společné ČOV s obcí Oprostovice.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,085
LO po realizaci opatření	0,049
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,279
LO po realizaci opatření	0,089
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,691
LO před realizací opatření	0,338
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701161
Název opatření v plánu povodí	Dobrčice - kanalizace a ČOV (MOV207164; MOV30701234)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	161
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1100
Název vodního útvaru	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Dobrčice
Katastrální území	Dobrčice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-533365,97
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1144461,39
Říční kilometr	2
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	32 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	627186

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba oddílné kanalizace se zakončením na mechanicko-biologické ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,099
LO po realizaci opatření	0,057
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,325
LO po realizaci opatření	0,103
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,971
LO před realizací opatření	0,394
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701163
Název opatření v plánu povodí	Horní Moštěnice - dostavba a rekonstrukce kanalizace (MOV30701236)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	163
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1100
Název vodního útvaru	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Horní Moštěnice
Katastrální území	Horní Moštěnice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-533719
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1143055
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	643572

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce stávající kanalizační stoky, výstavba pro nové RD, revitalizace náhonu.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,363
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,192
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	7,227
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701164
Název opatření v plánu povodí	Lhota - rekonstrukce ČOV, oprava a dostavba kanalizace (MOV30701237)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	164
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1100
Název vodního útvaru	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Lhota
Katastrální území	Lhota u Lipníka nad Bečvou, Lhota u Zlína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-522008
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1134806
Říční kilometr	10,86
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	8 000 3 200 1 500 až 2 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535921
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Ad. 1) Postupná výměna špatných kanalizačních šachet, aby byla kanalizace připravená na postupnou opravu bezvýkopovou metodou. Je hotov projekt, uvažuje se, jak zajistit financování. Ad. 2) Výstavba jednotné kanalizace a vodovodu v lokalitě pro 10 nových RD v délce cca 200m. Vydané stavební povolení, probíhá výběr dodavatele. Ad. 3) Oprava betonových nádrží ČOV další případně stavební opatření na ČOV. Výhledová oprava stavební části, PD není zpracována.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,099
LO po realizaci opatření	0,052
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,245
LO po realizaci opatření	0,115
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,256
LO před realizací opatření	0,473
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá

Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701165
Název opatření v plánu povodí	Stará Ves - rekonstrukce a dostavba kanalizace (MOV30701238)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	165
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1100
Název vodního útvaru	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Stará Ves
Katastrální území	Žďárský Potok, Stará Ves u Přerova, Stará Ves u Rýmařova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-532799
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1147151
Říční kilometr	6,02
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535741
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Dobudování kanalizace v jedné části obce, která není jediná dořešena. Probíhá zjišťování možností a stav napojení domácností v plánovaném úseku dobudování kanalizace pro plánovanou zástavbu a rekonstrukci úseku kanalizace stávající. Opatření se nachází ve fázi zpracovávání projektové dokumentace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,196
LO po realizaci opatření	0,140
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,314
LO po realizaci opatření	1,065
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,721
LO před realizací opatření	1,391
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701166
Název opatření v plánu povodí	Želatovice - kanalizace a ČOV (MOV30701239)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	166
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1100
Název vodního útvaru	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Želatovice
Katastrální území	Želatovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-530477
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1140233
Říční kilometr	2,03
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	29 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536821

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba ČOV ve staré části obce, včetně rekonstrukce stávající kanalizace a výstavba oddílné splaškové kanalizace. Veškeré odpadní vody budou odvedeny na klasickou mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod pod obcí. Navržená kanalizaci bude celkové délky 2 980 m a kapacita ČOV 980 EO.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,238
LO po realizaci opatření	0,114
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,781
LO po realizaci opatření	0,142
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,730
LO před realizací opatření	0,355
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701167
Název opatření v plánu povodí	Nahošovice - kanalizace a ČOV (MOV30701240)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	167
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1100
Název vodního útvaru	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Nahošovice
Katastrální území	Nahošovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-525382,7
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1141326,03
Říční kilometr	1,09
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	110 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	537091

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V obci je vybudována pouze dešťová kanalizace DN 400 – 1000 v celkové délce cca 1 800 m, na kterou je po předchozím předčištění v septicích napojena většina obyvatel obce. Tato kanalizace byla vybudována v 50. a 60. letech z betonových trub. Kanalizace je tvořena čtyřmi samostatnými stokami, z nichž dvě ústí v Nahošovickém potoce, dvě v jeho pravostranném přítoku. Stávající kanalizace je v dobrém technickém stavu. Do kanalizace jsou zaústěny vody z meliorací. Většina domů své odpadní vody předčišťuje v septicích a takto předčištěné vody vypouští do kanalizace. Menší část má jímky na vyvážení. Ve výhledu je navržena nová kanalizace s ukončením na mechanicko-biologické ČOV. Kanalizace v obci je koncipována jako splašková, stávající jednotná kanalizace bude ponechána jako dešťová.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,075
LO po realizaci opatření	0,043
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,246
LO po realizaci opatření	0,078
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,489
LO před realizací opatření	0,298
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701168
Název opatření v plánu povodí	Šišma - rekonstrukce a dostavba kanalizace (MOV30701241)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	168
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1100
Název vodního útvaru	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Šišma
Katastrální území	Šišma
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-524392
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1138474
Říční kilometr	5,61
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536041
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V obci je plánovaná rekonstrukce a dostavba kanalizace v chybějících částech obce.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,086
LO po realizaci opatření	0,049
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,067
LO po realizaci opatření	0,022
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,515
LO před realizací opatření	0,207
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701169
Název opatření v plánu povodí	Domaželice - kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	169
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1100
Název vodního útvaru	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Domaželice
Katastrální území	Domaželice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-527744,88
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1141926,02
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba mechanicko biologické ČOV, včetně zhotovení páteřních a stokových větví určené k likvidace odpadních vod v obci Domaželice. V současnosti je připravena PD a probíhá schvalovací proces a vyjadření dotčených orgánů a institucí.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701170
Název opatření v plánu povodí	Radotín - dostavba kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	170
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1100
Název vodního útvaru	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Radotín
Katastrální území	Radotín u Lipníka nad Bečvou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-520789,74
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1136835,71
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	110 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Kanalizace ŠABAC - ZÁHUMENÍ. Projektová dokumentace je připravěna, bude zažádáno o stavební povolení.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701171
Název opatření v plánu povodí	Zářící - základní technické vybavení rozvojové řásti obce
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	171
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1100
Název vodního útvaru	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Zářící
Katastrální území	Zářící
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-542126,85
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1145716,4
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vybudování nového základního technického a dopravního vybavení pro rozvojovou lokalitu v obci Zářící. Součástí stavby jsou: nová účelová komunikace a chodníky, zpevněné plochy parkoviště, splašková a dešťová kanalizace včetně retenční nádrže se vsakem, vodovod, veřejné osvětlení, kabelové vedení NN (ED.G), terénní a sadové úpravy a prostor pro umístění kontejnerů na tříděný odpad. Zpracována projektová dokumentace, proběhlo řízení dle zákona o ochraně přírody a krajiny a vodního zákona.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701172
Název opatření v plánu povodí	ČOV Roštín (MOV207221; MOV30701243)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	172
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1110
Název vodního útvaru	Kotojedka od pramene po tok Olšinka včetně
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Roštín
Katastrální území	Roštín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-549131
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1165801
Říční kilometr	1,44
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	93 999
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	521531
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Podchycení stávající kanalizace a vybudování ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,308
LO po realizaci opatření	0,148
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,012
LO po realizaci opatření	0,184
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	6,132
LO před realizací opatření	0,460
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701173
Název opatření v plánu povodí	Troubky-Zdislavice - rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	173
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1110
Název vodního útvaru	Kotojedka od pramene po tok Olšinka včetně
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Troubky
Katastrální území	Troubky nad Bečvou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-549941,02; -550450,88
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1161813,15; -1162450,73
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	20 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V plánu je rekonstrukce stávající jednotné kanalizace na kanalizaci oddílnou splaškovou a výstavba mechanicko-biologické ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701174
Název opatření v plánu povodí	Zdounky - dostavba kanalizace včetně místních částí - I.etapa (MOV207103; MOV30701244)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	174
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1110 MOV_1120
Název vodního útvaru	Kotojedka od pramene po tok Olšinka včetně, Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Zdounky
Katastrální území	Divoky, Lebedov, Zdounky, Nětčice, Těšánky, Cvrčovice u Zdounek
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-546337; -544749; -545941
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1160308; -1162879; -1162021
Říční kilometr	13,87
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	61 464
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	521322
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	A) "Gravitační kanalizace Netčice" + "Kanalizační výtlak Nětčice-Zdounky" - Stavba řeší novou jsplaškovou kanalizaci. Stávající stoky budou sloužit pro odvádění dešťových vod. Kanalizační síť bude zaústěna do čerpací stanice Nětčice pod obcí a následně výtlakem na centrální ČOV Zdounky. Celková délka výtlaku bude 2001,0m. Celková délka kanalizačních stok bude 1543,3m a počet odkanalizovaných osob bude 231. B) "Gravitační kanalizace Cvrčovice" + "Kanalizační výtlak Cvrčovice-Zdounky" - Navrhované řešení nové oddílné kanalizace svede odpadní vody na ČS pod obcí vedle hřiště a následně z ní výtlakem vyústěným do stávající stoky na ul. Kroměřížská a z ní na veřejnou centrální ČOV Zdounky. Do navrhované kanalizace budou zaústěny pouze vody splaškové. Pro dešťové vody zůstane stávající kanalizace, která ústí do Cvrčovického potoka. Celková délka navrhovaných stok je 1762,7 m a počet nově napojených obyvatel 155. Celková délka výtlaku bude 1104,5m. C) "Gravitační kanalizace Zdounky" - Obnova kanalizace stoky E v ulici Tyršově zahrnuje napojení OV v Š 28 z horního úseku stoky E z ulice Střílecké a Ke Katůvce. Do řešené části kapacitně nedostačující kanalizace v nevyhovujícím stavu, bude zapojena stávající část stoky E. Obnova je navrhována na základě hydrotechnického posouzení příslušného povodí stoky, možnosti spádových poměrů pro napojení do stávající kanalizace DN 1000 na ulici Tyršova. Celková délka navrhovaných stok je 338,4 m a počet nově napojených obyvatel 150.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,066
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok

LO před relizací opatření	0,217
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,314
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701175
Název opatření v plánu povodí	Soběsuky - rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV (MOV30701247)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	175
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1120
Název vodního útvaru	Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Soběsuky
Katastrální území	Skržice, Milovice, Soběsuky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-543369
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1161952
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	15 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	7203-751880-00287741-3/1-00287741
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Obec plánuje vyřešit problematiku likvidace odpadních vod, která je v současnosti neuspokojivá. Vzhledem k problémovému technickému stavu stávající kanalizace navrhuje se v celém rozsahu obce vybudovat novou síť splaškové kanalizace ukončenou severozápadně od obce mechanicko-biologickou čistírnou, společnou i pro místní část Milovice – dimenzovanou pro cca 230 – 250 obyvatel. Vyčištěné vody budou vypouštěny do bezejmenného přítoku potoka Kotojedky. Stávající kanalizace v obci Soběsuky bude po nezbytných opravách při rekonstrukcích dále využívána pouze pro odvádění dešťových vod.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,108
LO po realizaci opatření	0,062
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,354
LO po realizaci opatření	0,113
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,146
LO před realizací opatření	0,429
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701176
Název opatření v plánu povodí	Kroměříž - ČOV Zlámanka (MOV207226) a ČOV Drahlov (MOV207227) (MOV30701248)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	176
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1120
Název vodního útvaru	Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Kroměříž
Katastrální území	Kroměříž, Vážany u Kroměříže, Miňůvky, Postoupky, Těšnovice, Zlámanka, Hradisko, Drahlov u Jarohněvic, Kotojedy, Trávník, Bílany
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-541724; -541789
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1161431; -1159233
Říční kilometr	0,74
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	17 939 30 323
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	500155
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Podchycení stávající nevyhovující kanalizace v místní části Zlámanka a vybudování oddílné splaškové kanalizace se zakončením na místní mechanicko-biologické ČOV. Dokončená studie. V roce 2026 bude spuštěna příprava PD ve stupni DSP, po jejím dokončení podáno na stavební řízení. Podchycení stávající nevyhovující kanalizace v Drahlově a odvedení do kanalizační sítě v Jarohněvicích, odkud budou OV přečerpány na ČOV Kroměříž. PD ve stupni DSP dokončena a připravena k podání na řízení o stavebním povolení.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne/Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,071
LO po realizaci opatření	0,041
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,234
LO po realizaci opatření	0,075
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,419
LO před realizací opatření	0,284
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701177
Název opatření v plánu povodí	Brusné - kanalizace a ČOV (MOV207104; MOV30701254)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	177
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1130
Název vodního útvaru	Rusava od pramene po tok Roštěnka včetně
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Brusné
Katastrální území	Brusné
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-520343
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1150030
Říční kilometr	23,34
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	55 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	525681
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Původně měla být odváděna odpadní voda na ČOV Holešov společně s dalšími 3 obcemi. Tyto obce již likvidaci odpadních vod vyřešily jiným způsobem a tak je pro obec nutné hledat jiné řešení. V současnosti je vypracována variantní studie, kde z pohledu dosažení nejlepšího efektu je vhodnější varianta výstavby oddílné splaškové gravitační kanalizace zakončené na vlastní ČOV. V případě že bude zvolena varianta kombinované gravitační kanalizace, požadujeme nové stoky budovat výhradně jako splaškové a maximálně eliminovat počet odlehčovacích komor v obci. Z hlediska variantního řešení ČOV striktně požadujeme vybudování mechanicko-biologické ČOV a jiné alternativní řešení (kořenová, biologické rybníky) je z pohledu dosažení environementálních cílů (§ 23a vodního zákona) nepřijatelné.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,167
LO po realizaci opatření	0,096
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,546
LO po realizaci opatření	0,174
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,311
LO před realizací opatření	0,662
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701178
Název opatření v plánu povodí	Slavkov pod Hostýnem - ČOV (MOV207206; MOV30701255)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	178
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1130
Název vodního útvaru	Rusava od pramene po tok Roštěnka včetně
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Slavkov pod Hostýnem
Katastrální území	Slavkov pod Hostýnem
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-519840
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1148451
Říční kilometr	4,2
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	184 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	524881

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Obec uvažuje o místní obecní mechanicko-biologické čistírně odpadních vod pro 620 EO umístěné v k.ú. Slavkov pod Hostýnem. Trasa větvení kanalizace kopíruje stávající zástavbu a zástavbu ve výhledu dle ÚP. Na kanalizaci byla v roce 2016 zpracována studie, s názvem akce „Slavkov pod Hostýnem – odvedení a likvidace odpadních vod“. Trasy navrhované splaškové kanalizace byly zakresleny do situací studie pouze orientačně. Po konzultaci s odborem životního prostředí, bylo navrženo alternativní přemístění ČOV plánované v prostoru p.č. 1010/27. K tomuto byly provedeny patřičné kroky, odkup či směna daného místa ČOV. Projektová dokumentace pro stavební povolení byla podána na stavební úřad. Z hlediska ČOV striktně požadujeme vybudování mechanicko-biologické ČOV a jiné alternativní řešení (kořenová, biologické rybníky) je z pohledu dosažení environementálních cílů (§ 23a vodního zákona) nepřijatelné.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,286
LO po realizaci opatření	0,137
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,940
LO po realizaci opatření	0,171
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	5,694
LO před realizací opatření	0,427
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701179
Název opatření v plánu povodí	Jankovice - kanalizace a ČOV (MOV30701256)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	179
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1130
Název vodního útvaru	Rusava od pramene po tok Roštěnka včetně
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Jankovice
Katastrální území	Jankovice u Uherského Hradiště, Jankovice u Holešova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-523576
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1150564
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	70 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	656836
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce stávající a dostavba chybějící části kanalizace v obci a výstavba vlastní mechanicko-biologické ČOV PRO 450EO. Z hlediska variantního řešení ČOV požadujeme vybudování mechanicko-biologické ČOV a jiné alternativní řešení (kořenová, biologické rybníky) je z pohledu dosažení environementálních cílů (§ 23a vodního zákona) nepřijatelné. Probíhající společné řízení (odvolání dotčeného vlastníka na KÚ).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,172
LO po realizaci opatření	0,099
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,564
LO po realizaci opatření	0,179
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,416
LO před realizací opatření	0,683
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701180
Název opatření v plánu povodí	Rymice - ČOV a dostavba kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	180
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1130
Název vodního útvaru	Rusava od pramene po tok Roštěnka včetně
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Rymice
Katastrální území	Rymice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-530249,74
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1151625,95
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	80 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Současných 6 kanalizačních vyústí do potoka bude převedeno sběračem do nové mechanicko biologické ČOV. Stávající jednotná kanalizace bude dle potřeby zrekonstruována. V roce 2026 vybrán dodavatel projektové dokumentace a bude zahájeno projektování.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701181
Název opatření v plánu povodí	Kostelec u Holešova – kanalizace (Holešovsko sever - kanalizace a ČOV) (MO100040; MOV207007; MOV30701257)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	181
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1140
Název vodního útvaru	Rusava od toku Roštěnka po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Kostelec u Holešova
Katastrální území	Kostelec u Holešova, Karlovice u Holešova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-530656
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1148189
Říční kilometr	6,57
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	86 940
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	521551
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Kanalizace v Kostelci u Holešova budována ve 30. - 40. letech, v Karlovicích je stáří kanalizace 30 - 60 let. Kmenové stoky stávající kanalizace jsou v podstatě zatrubněné vodoteče, do kterých jsou zaústěny přípojné úseky a tedy i splaškové OV z nemovitostí. Tento stav je zcela nevyhovující a neudržitelný pro jakoukoliv systémovou koncepci. Navrhuje se proto vybudovat v celém zastavěném území obce splaškovou kanalizaci a OV z jednotlivých nemovitostí v maximální možné míře na tuto připojit. Důsledně podchycené splaškové OV budou přivedeny k ČS a společně s OV Němčic a Karlovic přečerpány do Roštění a dále až na ČOV Všetuly (Holešov). Variantně by bylo možné souhlasit také s napojením podchycených splaškových odpadních vod na vlastní mechanicko-biologickou ČOV, která by měla být navržena v dostatečné kapacitě pro napojení také Němčíc a Karlovic. Z hlediska variantního řešení ČOV striktně požadujeme vybudování mechanicko-biologické ČOV a jiné alternativní řešení (kořenová, biologické rybníky) je z pohledu dosažení environementálních cílů (§ 23a vodního zákona) nepřijatelné.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,366
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,200
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	7,271
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701182
Název opatření v plánu povodí	Hulín - kanalizace a ČOV v m.č. Záhlinice a Chrášťany (MOV30701259)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	182
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1160
Název vodního útvaru	Mojena od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Hulín
Katastrální území	Chrášťany u Hulína, Hulín, Záhlinice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-533694; -532953
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1156986; -1155872
Říční kilometr	2,09
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	45 000 (Záhlinice) 20 000 (Chřásťany)
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	522001

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V místní části Záhlinice je nutno provést celkovou rekonstrukci jednotné stokové sítě. Stávající kanalizace bude dále doplněna novými stokami jednotné kanalizace a ukončena na nově navrhované čerpací stanici s výtlakem podél nadzemního vedení VN 22 kV na pravou stranu krajské komunikace směr Hulín a dále do Hulína podél navrhované průmyslové zóny na stávající kanalizaci, svedenou na ČOV Hulín. Před čerpací stanicí se provede odlehčení dešťových vod do Kurovického potoka. Likvidace odpadních vod bude ve stávající ČOV Hulín, která má dostatečnou kapacitu i pro splaškové odpadní vody z průmyslové zóny v k. ú. Hulín dle ÚP města Hulín. Dešťové vody z této lokality budou zasakovány. V centru stávající zástavby místní části Chrášťany se provede nová splašková kanalizace, stávající úseky se ponechají pro odvádění dešťových vod. Stoková síť bude ukončena dešťovým oddělovačem a mechanicko-biologickou ČOV pro cca 100 EO, vyústění do potoka Mojeny.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,189
LO po realizaci opatření	0,020
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,622
LO po realizaci opatření	0,037
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,767
LO před realizací opatření	0,140
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701183
Název opatření v plánu povodí	Kurovice - kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	183
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1160
Název vodního útvaru	Mojena od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Kurovice
Katastrální území	Kurovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-531971,32
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1156801,99
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	35 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V roce 2026 je plánováno zpracování projektové dokumentace a stavení řízení pro povolení stavby mechanicko biologické ČOV a přivaděče oddílné splaškové kanalizace. Realizace pak dle finančních možností.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701184
Název opatření v plánu povodí	Martinice - kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	184
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1160
Název vodního útvaru	Mojena od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Martinice
Katastrální území	Martinice u Holešova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-525399,92
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1155145,69
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	170 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V plánu je výstavba odílné splaškové kanalizace a mechanicko-biologické ČOV v obci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701185
Název opatření v plánu povodí	Tlumačov - dostavba kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	185
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1160
Název vodního útvaru	Mojena od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Tlumačov
Katastrální území	Tlumačov na Moravě
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-532448,64; -531630,2; -532451,09
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1161147,81; -1163220,96; -1160609,36
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	50 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	dostavba - ul. Družstevní (3,12 mil), Skály, Rekonstrukce ul. 6.května a Bedřicha Smetany, Tlumačov. DSP zpracována a předána. (38,8 mil)
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701186
Název opatření v plánu povodí	Bařice-Velké Těšany - rekonstrukce a výstavba kanalizace (MOV30701262)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	186
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1170
Název vodního útvaru	Morava od toku Haná po tok Dřevnice
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Bařice-Velké Těšany
Katastrální území	Velké Těšany, Bařice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-540084
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1161444
Říční kilometr	1,1
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	3 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	500306
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Doplnění a obnova revizních šachet. Zatím pouze záměr bez zahájené přípravy, podána cenová nabídka na zpracování PD pro část obce.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,101
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,332
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,015
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701187
Název opatření v plánu povodí	Věžky - rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV v m.č. Vlčí doly (MOV30701264)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	187
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1170
Název vodního útvaru	Morava od toku Haná po tok Dřevnice
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Věžky
Katastrální území	Věžky, Vlčí Doly, Věžky u Přerova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-547939; -549755
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1155563; -1154715
Říční kilometr	8,66
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	525161
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Jedná se o realizaci vodohospodářského díla - výstavbu nové kanalizační stokové sítě v obci, na kterou bude navazovat nová mechanicko – biologická čistírna odpadních vod (ČOV) pro obec Vlčí Doly. Přístup k ČOV umožní nově zpevněná příjezdová plocha, která bude napojena na stávající místní komunikaci. Výstavba bude probíhat v jedné etapě
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,044
LO po realizaci opatření	0,025
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,145
LO po realizaci opatření	0,046
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,876
LO před realizací opatření	0,175
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701188
Název opatření v plánu povodí	Odkanalizování obce Bělov (MOV207183; MOV30701265)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	188
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1170
Název vodního útvaru	Morava od toku Haná po tok Dřevnice
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Bělov
Katastrální území	Bělov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-533788
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1164863
Říční kilometr	0,76
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	22 793
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	525221
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vody odpadní a dešťové přitékající z obce Bělov stávající kanalizací budou podchyceny novým kanalizačním sběračem. Potrubí bude pod obcí svedeno do odlehčovací komory s poměrem ředění 1:10. Zředěné splašky budou odtékat škrtící tratí PP SN 10 DN 200-10,0m do retenční jímky kapacity 18m3 a z ní budou natékány do podzemní čerpací stanice, z níž budou přečerpávány tlakovým potrubím až do veřejné stokové sítě města Otrokovice. Vydané SP (2025), předpokládaný termín provedení 2027-2030.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,066
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,217
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,314
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701189
Název opatření v plánu povodí	Kroměříž - prodloužení kanalizace Těšnovice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	189
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1170
Název vodního útvaru	Morava od toku Haná po tok Dřevnice
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Kroměříž
Katastrální území	Těšnovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-538710,16
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1159109,85
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	8 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Prodloužení stávající stoky "T" v obci Těšnovice (1. i 2. etapa - mají SP) je navrženo otevřeným výkopem z PVC potrubí DN300 SN 12 a v uličce k Hertlovu PP 300 SN12 řízeným protlakem. V rámci stavby bude provedena přeložka STL plynovodního potrubí v délce 117 m včetně přípojek a přeložka vodovodu v délce 77 m. Dále v rámci stavby bude upravena šachta v rohu fotbalového hřiště na odlehčovací komoru s napojením nového potrubí PVC, DN300 SN12 v délce 52 m do nově budované stoky T1. Na nové kanalizační stoce budou osazeny prefabrikované kanalizační šachty DN1000. Celková délka nové stoky činí cca. 366 m.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701190
Název opatření v plánu povodí	Kroměříž - kanalizace a ČOV Trávník-Trávnické zahrady
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	190
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1170
Název vodního útvaru	Morava od toku Haná po tok Dřevnice
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Kroměříž
Katastrální území	Trávník
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-537081; -537022,44
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1158788,37; -1157161,16
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vybudování nové gravitační kanalizace včetně přípojek a objektů ČS1, ČS2, OK, BČOV/KČOV, včetně rekonstrukce stávající kanalizační stoky. Probíhá zpracování projektové dokumentace ve stupni DSP.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701191
Název opatření v plánu povodí	Dešná - rozšíření kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	191
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1200
Název vodního útvaru	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Dešná
Katastrální území	Dešná u Zlína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-507509,94
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1161882,05
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	50 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	V plánu je dostavba oddílné kanalizace v neodkanalizovaných částech obce.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701192
Název opatření v plánu povodí	Podkopná Lhota - odkanalizování obce (MOV30701270)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	192
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1200
Název vodního útvaru	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Podkopná Lhota
Katastrální území	Podkopná Lhota
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-508368
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1157390
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	723843
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Stávající kanalizace bude ponechána pouze pro odvádění dešťových vod a nově bude realizována splašková kanalizace. U několika níže položených RD (mezi vozovkou a potokem) bude nutno zřídit domovní čerpací stanice. Rozptýlené objekty, mimo reálný dosah kanalizace, budou řešeny individuálně (jímky na vyvážení). Splaškové OV z obytné části a občanské vybavenosti obce, napojené na kanalizaci, jsou přivaděčem napojeny na stokovou síť obce Trnava a dále přivedeny ke společnému čištění na ČOV Trnava. Část k.ú. obce se nachází v povodí vodárenské nádrže, všechny objekty, které se zde vyskytují, musí mít zajištěnu likvidaci odpadních vod v souladu s vodním zákonem, tedy omezení vnosu fosforu do vod povrchových). Nyní ve fázi výběru dodavatele.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,143
LO po realizaci opatření	0,083
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,470
LO po realizaci opatření	0,149
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,847
LO před realizací opatření	0,569
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701193
Název opatření v plánu povodí	Neubuz - výstavba kanalizace v obci (MOV207112; MOV30701373)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	193
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1200
Název vodního útvaru	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Neubuz
Katastrální území	Neubuz
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-509431
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1162494
Říční kilometr	2,5
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	70 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	525022
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V obci je stará kanalizace, svody jsou přímo do vodoteče. Výstavba splaškové kanalizace v obci a rekonstrukce stávající kanalizace v celkové délce 4500 m. Projekt řeší likvidaci odpadních vod pro 460 EO s napojením na stávající ČOV Slušovice. V dřívější době byla zpracována PD na jednotnou kanalizaci, nebylo vydáno stavební povolení. V současnosti je zájem nechat zpracovat PD na oddílnou kanalizaci. Zahájení plánováno v roce 2026.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,203
LO po realizaci opatření	0,054
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,665
LO po realizaci opatření	0,060
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,030
LO před realizací opatření	0,201
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701194
Název opatření v plánu povodí	Hrobice, rekonstrukce kanalizace a výstavba ČOV (MOV30701376)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	194
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1200
Název vodního útvaru	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Hrobice
Katastrální území	Hrobice na Moravě
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-511795
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1160395
Říční kilometr	28,7
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	523621
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Plánuje se rekonstrukce stávající jednotné staré kanalizace n a oddílnou splaškovou kanalizaci a dostavba splaškové kanalizace v okrajových částech obce a výstavba nové ČOV. Jako alternativní řešení pro současný nevyhovující stav místní staré ČOV je možné také napojení na ČOV Slušovice. Část k.ú. obce se nachází v povodí vodárenské nádrže, všechny objekty, které se zde vyskytují, musí mít zajištěnu likvidaci odpadních vod v souladu s vodním zákonem (omezení vnosu fosforu do vod povrchových) a listem opatření MOV403000007.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,198
LO po realizaci opatření	0,095
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,650
LO po realizaci opatření	0,118
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,942
LO před realizací opatření	0,296
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701195
Název opatření v plánu povodí	Všemina - kanalizace a ČOV (MOV207111; MOV30701272)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	195
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1200
Název vodního útvaru	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Všemina
Katastrální území	Všemina
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-507016
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1161349
Říční kilometr	5,5
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	180 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	525502
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Stávající kanalizace, zatrubněné příkopy a propustky budou dále využívány výhradně pro záchyt a odvádění dešťových vod. K odvádění splaškových OV z obce je navržena splašková kanalizace v rozsahu celého zastavěného území obce v délce 9 740 m. Stávající septiky a žumpy budou zrušeny, ČOV u ZŠ (2 x EC.D.50) vyřazena z provozu. Rovněž bude vyřazena z provozu samostatná ČOV pro areál zdraví a podchycena sběračem. U několika níže položených RD bude nutno zřídit domovní čerpací stanice s výtlaky do nejblíže vedené stoky. U osamocených RD, mimo reálný dosah kanalizace, bude likvidace OV řešena individuálně formou jímky na vyvážení. Splaškové OV z obce budou přivaděčem podél toku přivedeny do mechanicko - biologické ČOV, umístěné pod obcí Dešná, dimenzované pro cca 1500 obyvatel, ke společnému čištění OV z obou obcí, vč. hotelu Všemina. Duhou variantou by mohlo být odkanalizování obcí Všemina a Dešná na ČOV Slušovice v případě je í dostatečné kapacity a souhlasu s napojením splaškové kanalizace na v současnosti plánovanou splaškovou kanalizaci obce Neubuz.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,489
LO po realizaci opatření	0,234
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,604
LO po realizaci opatření	0,292
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	9,724
LO před realizací opatření	0,729
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701196
Název opatření v plánu povodí	Vizovice - dostavba kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	196
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1210
Název vodního útvaru	Lutoninka od pramene po ústí do Dřevnice
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Vizovice
Katastrální území	Vizovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-507129,77; -506933,79
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1166027,24; -1166959,99
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	23 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Doplnění oddílné splaškové kanalizace v městě Vizovice v části ulic Chrastěšovská, Hodišovská a Kamenec (probíhá vyřizování vyjádření dotčených orgánů a příprava na podání žádosti o povolení záměru. Předpoklad získání povolení 2026. Jedná se také o prodloužení kanalizace a vodovodu v ulici Polní (probíhá zpracování projektové dokumentace - předpoklad získání povolení 2026. Dále bude vybudována splašková kanalizace pro 6 RD ulice Zlínská (zpracovaná studie proveditelnosti).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701197
Název opatření v plánu povodí	Lhotsko - vybudování oddílné kanalizace a ČS
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	197
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1210
Název vodního útvaru	Lutoninka od pramene po ústí do Dřevnice
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Lhotsko
Katastrální území	Lhotsko
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-505671,51
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1167926,98
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vybudování splaškové kanalizace - odvádění na ČOV Vizovice.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701198
Název opatření v plánu povodí	Bratřejov, Jasenná, Lutonina, Ublo - odkanalizování obcí (MOV207169; MOV30701274)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	198
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1210
Název vodního útvaru	Lutoninka od pramene po ústí do Dřevnice
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Bratřejov, Jasenná, Lutonina, Ublo
Katastrální území	Bratřejov u Vizovic, Jasenná na Moravě, Lutonina, Ublo
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-503373; -504197; -506029; -504161
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1166671; -1164013; -1165726; -1165582
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	240 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	523701; 523851; 524371;
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V tomto období by mělo dojít k výstavbě kanalizace a ČOV v rámci společného projektu obcí Jasenná, Lutonina, Ublo a Bratřejov, celkové náklady cca 240 mil. Kč. Stávající stoky budou ponechány výhradně pro odvádění srážkových vod a nově bude realizována splašková kanalizace v celém rozsahu zastavěného území obcí. U několika RD je nutno počítat s domovní čerpací stanicí; u osamocených RD (mimo dosah sítě) je třeba řešit likvidaci OV individuálně – jímky na vyvážení. OV splaškové, napojené na kanalizaci, z obytné části a občanské vybavenosti obce budou, včetně OV přivedeny z obcí Jasenná a Ublo a Bratřejov (zde bude řešena čerpací stanice do Ubla) a Lutonina do navrhované společné ČOV Lutonina pro 2 500 EO, kde budou odpovídajícím způsobem zneškodňovány. ČOV bude mít také stupeň odstraňování fosforu. Ny začátku roku 2026 bylo zahájeno stavební řízení na odkanalizování obce.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,101
LO po realizaci opatření	0,295
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	3,614
LO po realizaci opatření	0,329
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	21,900
LO před realizací opatření	1,095
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701199
Název opatření v plánu povodí	Zádveřice-Raková - rekonstrukce a dostavba kanalizace (MOV207113; MOV30701275)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	199
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1210
Název vodního útvaru	Lutoninka od pramene po ústí do Dřevnice
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Zádveřice - Raková
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-511231
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1167400
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	50 000 40 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	524862; 524861

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Ad. 1) Aktuálně připravujeme projekty na odkanalizování stok, které jsou vyústěny přímo do vodních toků, na sběrač. Dokumentace v realizaci + sběr souhlasů dotčených vlastníků. Posléze bude probíhat povolovací řízení. Některé dokumentace se budou teprve řešit. Ad. 2) Některé stoky obecní kanalizace jsou v dezolátním stavu - propadlé. Některé stoky jsou vyrobeny z betonu a je nutné opravit netěsnosti. Některé stoky jsou dokumentací zpracované, některé se budou teprve řešit.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,088
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,289
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,752
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701200
Název opatření v plánu povodí	Fryšták - rekonstrukce kanalizace a odkanalizování osad
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	200
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1220
Název vodního útvaru	Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Fryšták
Katastrální území	Dolní Ves
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-521432,92;-520647,05;-520246,3
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1157522,02;-1158104,86;-1158564,82
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V plánu kompletní rekonstrukce kanalizace na oddílnou a odkanalizování odílnou kanalizací osady Žabárna, Suché, Lukovské - odvedení na ČOV Zlín-Malenovice
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701201
Název opatření v plánu povodí	Mysločovice - výstavba splaškové kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	201
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1230
Název vodního útvaru	Racková od pramene po ústí do Dřevnice
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Mysločovice
Katastrální území	Mysločovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-528033,81
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1161068,66
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	93 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba splaškové kanalizace a napojení na ČOV Zlín Malenovice
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701202
Název opatření v plánu povodí	Lechotice - kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	202
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1230
Název vodního útvaru	Racková od pramene po ústí do Dřevnice
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Lechotice
Katastrální území	Lechotice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-526681,69
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1159999,46
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba splaškové kanalizace a mechanicko-biologické ČOV. V roce 2022 zhotovena PD.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701203
Název opatření v plánu povodí	Racková - odkanalizování obce (MOV207216) (MOV30701282)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	203
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1230
Název vodního útvaru	Racková od pramene po ústí do Dřevnice
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Racková
Katastrální území	Racková
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-524321,9
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1159427
Říční kilometr	10,02
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	60 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	523711

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Jedná se o podchycení volných výustí, vybudování hlavního sběrače a dovybudování větví. Hlavní kanalizační sběrač bude doveden na místní mechanicko-biologickou ČOV, která je součástí projektu. Je vyprojektována už 4. varianta trasy kanalizace v současnosti se řeší vstup na soukromé pozemky. Navržená trasa vede přes pozemky více jak 70 soukromých majitelů. Ne všichni s navrženou trasou souhlasí. Plocha pro navrhovanou ČOV je v majetku obce.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,370
LO po realizaci opatření	0,177
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,214
LO po realizaci opatření	0,221
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	7,358
LO před realizací opatření	0,552
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701204
Název opatření v plánu povodí	ČOV střed a severozápad obce Hostišová (MOV30701283)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	204
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1230
Název vodního útvaru	Racková od pramene po ústí do Dřevnice
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Hostišová
Katastrální území	Hostišová
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-526683
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1161523
Říční kilometr	5,49
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	25 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	521661, 521662

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba centrální mechanicko-biologické ČOV v obci pro cca 400EO situované u západního okraje obce na levém břehu bezejmenného potoka. Bylo vydáno prodoužení SP s termínem realizace stavby do 31.12.2027
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,229
LO po realizaci opatření	0,110
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,752
LO po realizaci opatření	0,137
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,555
LO před realizací opatření	0,342
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701205
Název opatření v plánu povodí	ČOV Horní Lapač (MOV207222; MOV30701284)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	205
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1230
Název vodního útvaru	Racková od pramene po ústí do Dřevnice
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Horní Lapač
Katastrální území	Horní Lapač
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-524292
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1156679
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	29 580
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	7202-643246-49451871-3/1-49451871
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Podchycení stávající kanalizace (4 výusti), která bude ponechána pouze pro odvádění dešťových vod a v intravilánu obce se pro stávající i výhledovou zástavbu vybuduje nová splašková kanalizace. Tato bude jihozápadně pod obcí zaústěna do mechanicko-biologické ČOV pro cca 300 EO. Recipientem vyčištěných OV bude potok Žeranovka. Alternativně lze splaškové OV přivést do kanalizační sítě obce Žeranovice ke společnému čištění.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,100
LO po realizaci opatření	0,058
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,328
LO po realizaci opatření	0,104
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,989
LO před realizací opatření	0,398
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701206
Název opatření v plánu povodí	Zlín - retenční nádrž z odlehčovací komory Z16 (MOV30701371)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	206
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1240
Název vodního útvaru	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Zlín
Katastrální území	Zlín, Salaš u Zlína, Kudlov, Lužkovice, Louky nad Dřevnicí, Mladcová, Lhotka u Zlína, Velíková, Klečůvka, Jaroslavice u Zlína, Kostelec u Zlína, Prštné, Štípa, Malenovice u Zlína, Příluky u Zlína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-527714
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1166252
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	1.2
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	180 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	521213

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Zlín, retenční nádrž na odtoku z odlehčovací komory Z16: Vybudování retenční nádrže o objemu 5 tis. m3 za účelem ochrany vodního toku (Dřevnice) před přepadem ze stokové sítě při přívalových deštích. V nádrži dojde k zachycení prvního odtoku z odlehčovací komory jednotné kanalizace, kdy bývá nepříznivý poměr naředění, následně přečerpání zpět do kanalizace a na ČOV Zlín.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701207
Název opatření v plánu povodí	Zlín - kanalizace Lhotka (MOV207117; MOV30701288)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	207
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1240
Název vodního útvaru	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Zlín
Katastrální území	Zlín, Salaš u Zlína, Kudlov, Lužkovice, Louky nad Dřevnicí, Mladcová, Lhotka u Zlína, Velíková, Klečůvka, Jaroslavice u Zlína, Kostelec u Zlína, Prštné, Štípa, Malenovice u Zlína, Příluky u Zlína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-526537
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1163873
Říční kilometr	4,46
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	20 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	521212
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Kanalizace Lhotka - oddílný systém odkanalizování a napojení na Tečovice a následně na ČOV Zlín (Malenovice). Délka kanalizace 1 796 m. Počet nově napojených obyvatel bude 240.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,106
LO po realizaci opatření	0,015
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,347
LO po realizaci opatření	0,039
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,102
LO před realizací opatření	0,053
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701208
Název opatření v plánu povodí	Zlín - dostavba kanalizací v různých lokalitách (MOV30701289)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	208
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1240
Název vodního útvaru	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Zlín
Katastrální území	Zlín, Salaš u Zlína, Kudlov, Lužkovice, Louky nad Dřevnicí, Mladcová, Lhotka u Zlína, Velíková, Klečůvka, Jaroslavice u Zlína, Kostelec u Zlína, Prštné, Štípa, Malenovice u Zlína, Příluky u Zlína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-527678
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1166321
Říční kilometr	5,49
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	22 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	521211
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Kanalizace - Malenovice, ul. Švermova - Jarolímkovo náměstí: Jedná se o novou splaškovou kanalizaci realizovanou v roce 2019 a napojenou na centrální sběrač vedoucí na ČOV Zlín, která bude sloužit pro odvedení splaškových vod z lokality stávajících rodinných domů ve Zlíně-Malenovicích, dosud odkanalizovaných do vodního toku Baláš. Kanalizace - Malenovice, ul. Švermova - levý břeh potoka: Jedná se o novou splaškovou kanalizaci vybudovanou v roce 2018 na levém břehu potoka Baláš ve Zlíně-Malenovicích, která je propojena na hlavní sběrač vedoucí na čistírnu odpadních vod v Malenovicích. Propojení kanalizace Malý Kostelec na ČOV: Propojení části stávající kanalizace v místní části Zlín-Kostelec (zaústěné původně do vodního toku Fryštácký potok) na stávající kanalizaci vedoucí na centrální ČOV Zlín.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,762
LO po realizaci opatření	0,248
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	5,782
LO po realizaci opatření	0,657
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	35,040
LO před realizací opatření	0,876
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701209
Název opatření v plánu povodí	Zlín - dostavba a rekonstrukce kanalizace - Podprojekt 5 - Lokalita Kudlov - Zelená cesta (MOV207116; MOV30701287)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	209
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1240
Název vodního útvaru	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Zlín
Katastrální území	Zlín, Salaš u Zlína, Kudlov, Lužkovice, Louky nad Dřevnicí, Mladcová, Lhotka u Zlína, Velíková, Klečůvka, Jaroslavice u Zlína, Kostelec u Zlína, Prštné, Štípa, Malenovice u Zlína, Příluky u Zlína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-520073
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1167636
Říční kilometr	4,46
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	10 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	

Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	521212
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Pro podchycení výpusti z lokality Kudlov - Zelená cesta je navržena kanalizační čerpací stanice s napojením výtlaku na kanalizační systém města Zlína v ul. Václavská.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,054
LO po realizaci opatření	0,008
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,178
LO po realizaci opatření	0,020
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,077
LO před realizací opatření	0,027
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701210
Název opatření v plánu povodí	Halenkovice - dostavba kanalizace (MOV30701290)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	210
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1250
Název vodního útvaru	Vrbka od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Halenkovice
Katastrální území	Halenkovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-536415
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1171045
Říční kilometr	2,2
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	15 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	524081
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Nová kanalizační síť bude doplněna do maximální možnosti odkanalizování objektů na centrální čistírnu obce – II. etapa kanalizace. Cca 20 % obyvatel nebude z důvodu ekonomické nerentability napojeno. Likvidaci odpadních vod budou řešit odvozem OV ze žump na centrální ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,132
LO po realizaci opatření	0,063
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,434
LO po realizaci opatření	0,079
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,628
LO před realizací opatření	0,197
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701211
Název opatření v plánu povodí	Splašková kanalizace a ČOV v obci Jankovice (MOV30701291)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	211
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1260
Název vodního útvaru	Kudlovický potok od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Jankovice
Katastrální území	Jankovice u Uherského Hradiště, Jankovice u Holešova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-541518
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1172035
Říční kilometr	7,52
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	70 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	500216

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vybudování nové splaškové kanalizace o délce 3960m a čistírny odpadních vod s kapacitou 540EO. Stávající jednotná kanalizace s několika výustěmi do vodního toku bude sloužit jako dešťová. Probíhající společné řízení (odvolání dotčeného vlastníka na KÚ).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,194
LO po realizaci opatření	0,093
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,636
LO po realizaci opatření	0,116
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,854
LO před realizací opatření	0,289
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701212
Název opatření v plánu povodí	Traplice - doplnění kanalizace (MOV207118; MOV30701292)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	212
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1260
Název vodního útvaru	Kudlovický potok od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Traplice
Katastrální území	Traplice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-538300
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1174294
Říční kilometr	2,82
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	18 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	523932

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Předmětem opatření je je doplnění kanalizační stokové sítě o plastové potrubí DN 300-400 v celkové délce 1009,5 m. Jedná se o jednotný kanalizační systém. Současně budou přepojeny všechny stávající splaškové kanalizační přípojky.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,088
LO po realizaci opatření	0,042
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,289
LO po realizaci opatření	0,053
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,752
LO před realizací opatření	0,131
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701213
Název opatření v plánu povodí	Lhota – kanalizace a ČOV (MOV207122; MOV30701294)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	213
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1270
Název vodního útvaru	Březnice od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Lhota
Katastrální území	Lhota u Lipníka nad Bečvou, Lhota u Zlína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-526795
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1170513
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	14 530
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	523611; 523612
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	V současné době se v obci nachází dvě ČOV. Na jižní straně je ČOV technologicky a provozně již nevyhovující. Severní ČOV je koncepčně zastaralá a nesplňuje současné požadavky na kvalitu vyčištěných odpadních vod. Je navrženo ČOV v severní části zrušit a místo ní dále od obce postavit novou ČOV. V jižní části bude místo stávající ČOV postavena také úplně nová ČOV. - Mechanicko-biologická ČOV pro 500 EO 4,82 mil Kč - Mechanicko-biologická ČOV pro 700 EO 6,61 mil Kč - Rekonstrukce stávající kanalizace 570 m 3,1 mil Kč
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,478
LO po realizaci opatření	0,146
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,436
LO po realizaci opatření	0,183
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	8,378
LO před realizací opatření	0,467
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701214
Název opatření v plánu povodí	ČOV a kanalizace - Velký Ořechov, Kelníky (MOV207119; MOV30701295)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	214
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1270
Název vodního útvaru	Březnice od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Velký Ořechov
Katastrální území	Velký Ořechov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-523449; -522153
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1178151; -1178055
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	78 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	522621; 523901

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Opatření řeší doplnění kanalizační sítě v obci Velký Ořechov a výstavbu nové mechanicko-biologické ČOV pro obec Velký Ořechov s výhledem napojení kanalizace z obce Kelníky. Stávající jednotné kanalizační stoky v obci vyústěné do strží a příkopů budou podchyceny, čerpacími stanicemi (ČS) budou odpadní vody (OV) čerpány do stok napojených do kanalizačního sběrače končícího na nové projektované ČOV. Pro vytypované lokality nové zástavby budou provedeny nové stoky napojené rovněž na novou ČOV. Nové kanalizační stoky (PVC DN 250-600) jsou plánovány v délce 3 235,5 m a výtlaky (PE d90) v délce 935,5 m. Součástí stavby Velký Ořechov – ČOV a kanalizace jsou dvě odlehčovací komory.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,396
LO po realizaci opatření	0,189
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,298
LO po realizaci opatření	0,236
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	7,866
LO před realizací opatření	0,590
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701215
Název opatření v plánu povodí	Karlovice - prodloužení kanalizace v jižní části obce (MOV207123; MOV30701296)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	215
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1270
Název vodního útvaru	Březnice od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Karlovice
Katastrální území	Karlovice u Zlína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-527337
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1170495
Říční kilometr	0,6
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	20 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	525421

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V obci je navržen kombinovaný kanalizační systém - je navržena výstavba oddílné splaškové gravitační kanalizace o celkové délce 1 512 m a využití stávající jednotné kanalizace délky cca 1 800 m. Nové stoky jsou navrženy jako kanalizace splašková. Na dvou stokách, které nelze napojit gravitačně, budou vybudovány čerpací stanice. Výtlačná potrubí z nových čerpacích stanic budou napojena do gravitačních částí navrhované kanalizace. V lokalitách navržené nové splaškové kanalizace budou úseky stávající kanalizace sloužit jako kanalizace dešťová. Kanalizace bude zakončena novou mechanicko-biologickou ČOV s kapacitou pod 500EO. Příprava je momentálně pozastavena vzhledem k nepříznivým výsledkům studie proveditelnosti.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,066
LO po realizaci opatření	0,023
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,217
LO po realizaci opatření	0,123
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,314
LO před realizací opatření	0,821
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701216
Název opatření v plánu povodí	Likvidace odpadních vod obce Šarovy (MOV207170; MOV30701297)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	216
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1270
Název vodního útvaru	Březnice od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Šarovy
Katastrální území	Šarovy
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-526349
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1173867
Říční kilometr	14,34
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	20 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	525831

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V obci je plánována výstavba splaškové kanalizace v částech obce, kde se v současné době nenachází žádná. Splaškové respektive ředěné OV (odlehčení na trase případně před ČOV) budou přivedeny pod zastavěnou část obce navrženým pravobřežním sběračem k navrhované mechanicko-biologické ČOV, dimenzované pro cca 200 EO, umístěné na pravém břehu potoka Březnice, který bude rovněž recipientem vyčištěných OV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,088
LO po realizaci opatření	0,051
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,289
LO po realizaci opatření	0,092
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,752
LO před realizací opatření	0,350
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701217
Název opatření v plánu povodí	Březolupy - ČOV a kanalizace - 2. etapa (MOV207121; MOV30701298)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	217
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1270
Název vodního útvaru	Březnice od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Bžezolupy
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-529400
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1176733
Říční kilometr	9,49
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	523962
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V obci bude dobudován pravobřežní a levobřežní sběrač, do něhož budou zaústěny stávající stoky i pro zbývajících méně než 25 % EO. Část stávajících stok bude postupně rekonstruována. Dále budou dobudovány uliční stoky a stoky v těch ulicích obce, kde budou stávající stoky využity k odvádění vod z extravilánu přímo do vodoteče a také v místech budování nových rodinných domů. Zpracovává se studie vedení tras kanalizace a jedná se s vlastníky pozemků.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,132
LO po realizaci opatření	0,063
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,434
LO po realizaci opatření	0,079
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,628
LO před realizací opatření	0,197
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701218
Název opatření v plánu povodí	Mistřice - splašková kanalizace (MOV30701299)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	218
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1270
Název vodního útvaru	Březnice od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Mistřice
Katastrální území	Mistřice I, Javorovec, Mistřice II
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-531923; -532682
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1179984; -1180894
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	29 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	696081
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Ad.1) Vybudování oddílné splaškové kanalizace v osadě Javorovec (cca 130 obyvatel) s přečerpáváním OV do Mistřic (dále pak na ČOV Uherské Hradiště) včetně možnosti využití dešťové kanalizace pro vybudování retenčního objektu poblíž ČS a následného využití zachycené dešťové vody pro potřeby požární nádrže, pro doplňování rybníků či komunální využití (zálivka stromů či sadů). Ad.2) Vybudování oddílné kanalizace s přečerpáváním do jednotné kanalizace v obci Mistřice v lokalitách "Kopce" a "Štěpy". Ad.3) Výstavba nové kanalizace v lokalitě "Větřák" - odkanalizování současných nemovitostí a komunikace. V lokalitě "Za Humny" výstavba nové kanalizace - odkanalizování stávajících nemovitostí - vypouštění do otevřeného výkopu a příprava kanalizace pro nové zástavbové území. Lokalita "Hranička" - kanalizace DN300 v tělese státní komunikace (otevřený příkop) - pro vypouštění odpadní vody z tlakové kanalizace z Javorovce včetně napojení novostaveb.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,519
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,701
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	10,311
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701219
Název opatření v plánu povodí	Bohuslavice - odkanalizování obce (MOV30701301)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	219
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1270
Název vodního útvaru	Březnice od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Bohuslavice u Zlína
Katastrální území	Bohuslavice u Zlína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-525145
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1172611
Říční kilometr	16,5
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	100 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	526271
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Odkanalizování obce, propojení jednotlivých úseků kanalizace páteřní stokou zakončenou pod obcí mechanicko-biologickou ČOV pro cca 800 EO.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,344
LO po realizaci opatření	0,165
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,127
LO po realizaci opatření	0,205
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	6,833
LO před realizací opatření	0,512
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701220
Název opatření v plánu povodí	Částkov - rekonstrukce kanalizace a ČOV (MOV30701302)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	220
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1270
Název vodního útvaru	Březnice od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Částkov
Katastrální území	Částkov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-526557
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1177883
Říční kilometr	1,35
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	60 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	523051
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce stávající kanalizační sítě s možností napojení na ČOV Bílovice přes kanalizační síť obce Nedachlebic nebo vybudování vlastní ČOV. Dokončena projektová dokumentace DUR.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,167
LO po realizaci opatření	0,097
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,549
LO po realizaci opatření	0,175
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,329
LO před realizací opatření	0,666
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701221
Název opatření v plánu povodí	Březnice - kanalizace a ČOV (MOV207120; MOV30701377)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	221
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1270
Název vodního útvaru	Březnice od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Březnice
Katastrální území	Březnice u Zlína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-523188
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1170110
Říční kilometr	19,82
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	100 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	524781

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Stávající kanalizace bude ponejvíce ponechána k odvádění dešťových vod – v řadě míst bude nutno provést doplnění a opravy revizních šachet, vpustí a výustních objektů. V celém rozsahu intravilánu obce se navrhuje nová jednotná kanalizace, která s ohledem na členitost území bude několikrát křížit Březnický potok a jeho přítoky. Tato skutečnost znamená značné zahloubení kmenového sběrače, odlehčování bude pravděpodobně možné převážně na přípojných stokách. Některé úseky bude rovněž nutné připojovat na sběrač přes čerpací stanice. Splaškové, resp. ředěné OV z celého souvisle zastavěného území obce budou páteřním sběračem zaústěny do nově navrhované mechanicko-biologické ČOV, dimenzované pro cca 1100 obyvatel a umístěné na pravém břehu potoka Březnice, který je rovněž recipientem vyčištěných OV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,485
LO po realizaci opatření	0,232
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,590
LO po realizaci opatření	0,289
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	9,636
LO před realizací opatření	0,723
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701222
Název opatření v plánu povodí	Modrá - dostavba kanalizace v obci (MOV30701303)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	222
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1280
Název vodního útvaru	Salaška od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Modrá
Katastrální území	Modrá u Velehradu
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-541394
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1176208
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	4 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	697842
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Jedná se o dostavbu kanalizace v úseku cca 300m v lokalitě "Ondrův lesík".
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,022
LO po realizaci opatření	0,011
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,072
LO po realizaci opatření	0,013
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,438
LO před realizací opatření	0,033
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701223
Název opatření v plánu povodí	Salaš - dostavba kanalizace a ČOV (MOV30701304)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	223
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1280
Název vodního útvaru	Salaška od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Salaš
Katastrální území	Salaš u Velehradu
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-544094
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1172955
Říční kilometr	12,2
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	15 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	523121
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Chybí odkanalizování části obce a není zde vybudována ČOV. Stávající stoky nesoustavné jednotné kanalizace budou podchyceny páteřním sběračem vedoucím podél recipientu na novou mechanicko-biologickou ČOV, ideálně se stupněm srážení fosforu, umístěnou pod obcí u potoka Salaška. Vedení kanalizačního sběrače podél potoka bude velice ztíženo tím, že soukromé pozemky (oplocené) jsou vedeny až k břehové čáře potoka. Dále je navrženo prodloužení stávající kanalizace v místech nově navržených zastavitelných ploch dle změny ÚP obce.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,176
LO po realizaci opatření	0,102
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,578
LO po realizaci opatření	0,184
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,504
LO před realizací opatření	0,701
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701224
Název opatření v plánu povodí	Huštěnovice - odkanalizování obce
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	224
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1260, MOV_1290
Název vodního útvaru	Kudlovický potok od pramene po ústí do toku Morava, Morava od toku Dřevnice po tok Olšava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Huštěnovice
Katastrální území	Huštěnovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-536759,46;-537833,68
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1177571,25;-1175040,85
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	28 700
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Přestavba stávající ČOV Huštěnovice na ČS s DZ - čerpání OV z Huštěnovic a Sušic novým výtlakem do Starého Města s čištěním OV na ČOV Uh.Hradiště - návaznost na opatření č. MOV30701293 - Odkanalizování obce Sušice. Hotova PD. Počet nově napojených obyvatel - 1600 (Huštěnovice) + 730 (Sušice) = 2330
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701225
Název opatření v plánu povodí	Odkanalizování obce Pohořelice a Oldřichovice (MOV207171; MOV30701305)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	225
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1290
Název vodního útvaru	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Pohořelice, Oldřichovice
Katastrální území	Smolín, Pohořelice nad Jihlavou, Pohořelice u Napajedel, Nová Ves u Pohořelic, Oldřichovice u Napajedel
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-530581; -529375
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1170370; -1169694
Říční kilometr	6,55; 7,46
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Specificky znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	25 000 55 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	525651; 524191
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Pohořelice - II.etapa: Rekonstrukce stávající kanalizace a výstavba nové s napojením na ČOV Napajedla. V obci Oldřichovice se jedná o novou stavbu ČOV a novou liniovou trasu kanalizace. Je navrženo celkem 3551,90 m liniových vedení (3446,40 m jednotná nebo splašková kanalizace – stoka „D“, 64,0 m dešťová kanalizace, 41,50 přípojky). V rámci kanalizačních stok jsou navrženy celkem 4 ks odlehčovacích komor s boční přelivnou hranou. Nová mechanicko-biologická ČOV pro 500 EO je řešena v jednolinkovém uspořádání biologického reaktoru pracujícím na principu aktivačního čištění s využitím jemnobublinné aerace, aktivace je navržena jako nízko zatížený systém s vysokou hodnotou stáří kalu a aerobní stabilizaci kalu. Vyhotovena projektová dokumentace na vybudování ČOV a kanalizace Oldřichovice, předpoklad získání SP 2026.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,675
LO po realizaci opatření	1,395
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	2,450
LO po realizaci opatření	1,725
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	13,139
LO před realizací opatření	8,445
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701226
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace a ČOV Žlutava (MOV207167) (MOV30701306)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	226
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1290
Název vodního útvaru	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Žlutava
Katastrální území	Žlutava
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-534732
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1167282
Říční kilometr	164,51
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Specificky znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	85 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	REKRE_KOBL
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Napajedla
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	524121
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Stávající jednotná kanalizační síť, která pokrývá zastavěnou část území obce, bude v maximální možné míře zachována, část bude zrekonstruována. Stávající kanalizační síť bude postupně rozšiřována na oddílnou splaškovou, kde původní jednotná kanalizace bude využita na odvod dešťových vod. Centrální část obce, která je spádována do povodí bezejmenného pravostranného přítoku řeky Moravy, bude odkanalizována oddílnou splaškovou kanalizací Na jihovýchodní straně území obce bude v místě před stávající zástavbou, vybudována nová mechanicko-biologická ČOV velikosti 850 EO se stupněm srážení fosforu. V odloučené lokalitě Žlaby se předpokládá lokální likvidace splaškových OV přímo u zdrojů jímkami na vyvážení, odkud budou odpadní vody likvidovány na nové ČOV. Lokalita Romanice (15 – 20 RD) spádovaná do povodí Širokého potoka, bude odkanalizovaná systémem oddílné splaškové kanalizace, přičemž budou využity stoky stávající kanalizace s napojením do sběrače Bělov ke společnému čištění OV na ČOV v Otrokovicích.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,507
LO po realizaci opatření	0,243
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,662
LO po realizaci opatření	0,302
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	10,074
LO před realizací opatření	0,756
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701227
Název opatření v plánu povodí	Uherské Hradiště - výstavba kanalizace ul. Na Jordálce,Průmyslová (MOV30701372)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	227
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1290
Název vodního útvaru	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Uherské Hradiště
Katastrální území	Uherské Hradiště, Vésky, Míkovice nad Olšavou, Sady, Jarošov u Uherského Hradiště, Mařatice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-535887; -537903
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1183393; -1182166
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Specificky znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	10 060 47 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	521151

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Ad. 1), Odkanalizování ulice Na Jordálce. Ad. 2) Odkanalizování území okolo ulice Průmyslová a odvádění dešťových vod do vodoteče
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,088
LO po realizaci opatření	0,012
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,289
LO po realizaci opatření	0,033
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,752
LO před realizací opatření	0,044
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701228
Název opatření v plánu povodí	Uherské Hradiště - kanalizace k Cihelně
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	228
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1291
Název vodního útvaru	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Uherské Hradiště
Katastrální území	Uherské Hradiště
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-536282,77
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1180883,11
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	2 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Napojení ulice K Cihelně na kanalizaci pro veřejnou potřebu. Probíhá předprojektová příprava.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701229
Název opatření v plánu povodí	Komňa - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701310)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	229
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1300
Název vodního útvaru	Olšava od pramene po Luhačovický potok
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Komňa
Katastrální území	Komňa
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-514185
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1190515
Říční kilometr	5,27
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	50 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	524311
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Obec Komňa výhledově uvažuje s výstavbou ČOV a kanalizace v letech 2025 - 2027 za předpokladu, že získá dotaci. Odpadní vody z obce budou odvedeny na mechanicko-biologickou čistírnu novou oddílnou splaškovou kanalizační sítí (v současnosti probíhá změna PRVKÚK na tuto variantu).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,248
LO po realizaci opatření	0,119
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,812
LO po realizaci opatření	0,148
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,923
LO před realizací opatření	0,369
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701230
Název opatření v plánu povodí	Odkanalizování obcí Nezdenice a Záhorovice (MO100054; MOV207014; MOV30701368)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	230
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1300
Název vodního útvaru	Olšava od pramene po Luhačovický potok
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Nezdenice, Záhorovice
Katastrální území	Nezdenice, Záhorovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-516957; -515658
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1188625; -1188594
Říční kilometr	32
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	45 100
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	523171; 522801
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V přilehlých místních částech města Uherský Brod je plánováno několik akcí v oblasti kanalizací. Jedná se o následující: Nezdenice - návrh nové páteřní stoky jednotné kanalizace (výtlaku) k likvidaci na ČOV Uherský Brod. Dále je navržena jednotná kanalizační síť s postupnou rekonstrukcí některých stávajících stok. Záhorovice - navržena jednotná kanalizační síť s rekonstrukcí stávajících stok. Hlavní stoka je vedena přes obec podél řeky Olšavy a navazuje na kanalizační přivaděč do Nezdenic. Odpadní vody z obce budou společně s odpadními vodami z Nezdenic a Šumic odvedeny do kanalizační sítě Uherského Brodu a odtud na ČOV Uherský Brod.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,793
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	2,602
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	15,768
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701231
Název opatření v plánu povodí	Bojkovice - kanalizace a ČOV Přečkovice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	231
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1300
Název vodního útvaru	Olšava od pramene po Luhačovický potok
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Bojkovice
Katastrální území	Přečkovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-514345,11
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1182867,41
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	48 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Nová splašková kanalizace DN200-400 odvádějící splaškovou vodu ze stávajících rodinných domů v části Přečkovice, včetně výstavby ČOV. Vyhotovena PD pro územní i stavební řízení, pozastaveno z důvodu nesouhlasu vlastníků pozemků dotčených realizací kanalizace a nedostatku finančních prostředků na vlastní realizaci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701232
Název opatření v plánu povodí	Bojkovice - kanalizace a ČOV Krhov a Bzová
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	232
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1300
Název vodního útvaru	Olšava od pramene po Luhačovický potok
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Bojkovice
Katastrální území	Krhov u Bojkovic; Bzová u Uherského Brodu
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-511105,7;-511337,48
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1190921,83;-1189085,95
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	88 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Nová splašková kanalizace odvádějící splaškovou vodu ze stávajících rodinných domů v části Krhov a Bzová, včetně výstavby mechanicko-biologické ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701233
Název opatření v plánu povodí	Petrůvka - odkanalizování obce a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	233
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1300
Název vodního útvaru	Olšava od pramene po Luhačovický potok
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Petrůvka
Katastrální území	Petrůvka u Slavičína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-511945,27
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1179323,67
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce a dostavba stávající jednotné kanalizace a výstavba mechanicko-biologické ČOV. Recipientem vyčištěných OV bude bezejmenný levostranný přítok potoka Kladenka.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701234
Název opatření v plánu povodí	Odkanalizování Luhačovického Zálesí (OLZA) (MOV30701312, MOV30701314, MOV30701315)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	234
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1310
Název vodního útvaru	Ludkovický potok od pramene po ústí do toku Luhačovický
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Březůvky, Dobrkovice, Doubravy, Hřivnův Újezd, Velký Ořechov, Kaňovice, Biskupice, Luhačovice a m.č. Řetechov, Polichno, Ludkovice, Provodov
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Společný projekt na odkanalizování obcí: Březůvky, Dobrkovice, Doubravy, Hřivnův Újezd, Velký Ořechov, Kaňovice, Biskupice, Luhačovice a m.č. Řetechov, Polichno, Ludkovice, Provodov. Provodov nadto konstatuje, že podporuje koncepční záměr projektu, ale vzhledem k pokročilé projektové přípravě záměru dobudování obecní kanalizace a ČOV, rozhodne o konkrétním způsobu odkanalizování a čištění odpadních vod v rámci projektu až po dokončení vlastní investorské přípravy. Podobně tomu může být i u jiných obcí.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701235
Název opatření v plánu povodí	Luhačovice - dostavba kanalizace v m.č. Řetechov
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	235
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1320
Název vodního útvaru	Luhačovický potok od pramene po ústí do toku Olšava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Luhačovice
Katastrální území	Kladná Žilín, Polichno, Luhačovice, Řetechov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-516066,06
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1176199,22
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Obec se nachází v povodí vodárenské nádrže Ludkovice. Je požadováno doplnění kanalizace místní části Řetechov v chybějící části směrem do Pozlovic. Realizace ve spolupráci s VaK Zlín.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701236
Název opatření v plánu povodí	Suchá Loz - odkanalizování obce a ČOV (MOV30701319)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	236
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1330
Název vodního útvaru	Nivnička (Bystřička) od pramene po ústí do toku Olšava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Suchá Loz
Katastrální území	Suchá Loz
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-521270
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1193430
Říční kilometr	12,39
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	35 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	522961
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V obci zůstane zachována jednotná kanalizační síť, nově budou vybudovány sběrače vedoucí podél recipientu, podchycující stávající stoky. V místech, kde není možný gravitační přívod, jsou navrženy dvě malé čerpací stanice. V prostoru pod obcí je navržena mechanicko-biologická ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,497
LO po realizaci opatření	0,133
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,632
LO po realizaci opatření	0,148
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	9,890
LO před realizací opatření	0,495
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701237
Název opatření v plánu povodí	Bystřice pod Lopeníkem - odkanalizování obce (MOV30701320)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	237
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1330
Název vodního útvaru	Nivnička (Bystřička) od pramene po ústí do toku Olšava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Bystřice pod Lopeníkem
Katastrální území	Bystřice pod Lopeníkem
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-516525
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1193568
Říční kilometr	17,09; 18,15
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	180 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	526351; 525351

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V obci je navrženo vybudovat oddílný kanalizační systém. Stávající jednotná stoková síť bude následně využívána pro odvádění dešťových vod. U nové zástavby budou realizované stoky jednotné kanalizace M1, KA a KA-1, následně využívány jako splaškové a v těchto lokalitách bude dobudována nová dešťová kanalizace. Tento návrh je předložen na základě podrobného posouzení stavebně technického stavu stávající kanalizace. Kanalizace bude pod obcí zaústěna do navržené mechanicko-biologické ČOV pro cca 1000 EO. Recipientem vyčištěných OV bude potok Nivnička.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,366
LO po realizaci opatření	0,098
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,200
LO po realizaci opatření	0,109
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	7,271
LO před realizací opatření	0,364
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701238
Název opatření v plánu povodí	Uherské Hradiště - kanalizace Míkovice v ulici Na Příkopě
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	238
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1340
Název vodního útvaru	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Uherské hradiště
Katastrální území	Míkovice nad Olšavou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-534878,05
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1184649,24
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	3 400
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Projekt na propojení kanalizace v části Míkovice v ulici Na Příkopě, v současnoti podaná žádost o povolení záměru.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701239
Název opatření v plánu povodí	Uherské Hradiště - kanalizace ve Véskách, ul. Na Dědině a Na Krajině
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	239
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1340
Název vodního útvaru	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Uherské hradiště
Katastrální území	Vésky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-535040,19;-534944,65
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1184028,19;-1184087,9
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Provedena nová kanalizace vmístní části Vésky. Jedná se o ulici Na Dědině a Na Krajině, kde budou zrušeny stávající větve kanalizace. Bude spojeno s rekonstrukcí vozovky. V současnoti vydané stavební povolení (23.05.2025)
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701240
Název opatření v plánu povodí	Bánov - dostavba vodovodu a kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	240
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1340
Název vodního útvaru	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Bánov
Katastrální území	Bánov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-519809,49
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1191816,99
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vybudování vodovodu a oddílné kanalizace pro novou výstavbu rodinných domů v lokalitě Močíř.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701241
Název opatření v plánu povodí	Dobrkovice - kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	241
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1340
Název vodního útvaru	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Dobrkovice
Katastrální území	Dobrkovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-522290,24
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1179822,84
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Obec má zpracovanou studii na výstavbu oddílné splaškové kanalizace a mechanicko biologické ČOV. Nyní je nutné najít vhodný finanční nástroj pro realizaci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701242
Název opatření v plánu povodí	Slavkov - výstavba kanalizace a ČOV (MOV30701327)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	242
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1350
Název vodního útvaru	Okluky od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Slavkov
Katastrální území	Slavkov u Uherského Brodu
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-527734
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1194940
Říční kilometr	24,38
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	80 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	524211
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Stávající kanalizační síť jednotné kanalizace obce bude doplněna novými stokami, nově bude vybudován kanalizační sběrač, který stávající i nové stoky propojí a odvede veškeré odpadní vody do místa navrhované mechanicko-biologické ČOV, která bude situována v prostoru pod obcí na severním okraji obce na levém břehu potoka Okluky. ČOV je uvažovaná klasická mechanicko-biologická.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,292
LO po realizaci opatření	0,140
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,957
LO po realizaci opatření	0,174
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	5,799
LO před realizací opatření	0,435
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701243
Název opatření v plánu povodí	Medlovice - odkanalizování obce a ČOV (MOV30701329)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	243
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1360
Název vodního útvaru	Dlouhá řeka(Morávka) od pramene po ústí do toku Odlehčovací rameno Moravy, Vnorovy - Uherský Ostroh
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Medlovice
Katastrální území	Medlovice, Medlovice u Uherského Hradiště
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-551222
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1181768
Říční kilometr	5,84
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	40 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	523761

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Doplnění stávající kanalizační sítě novými stokami a odlehčovacími komorami tak, aby všechny splaškové odpadní vody byly odvedeny do místa navrhované mechanicko-biologické ČOV pro cca 500 EO, která bude situována východně pod zastavěným územím obce na pravém břehu Medlovického potoka.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,198
LO po realizaci opatření	0,095
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,650
LO po realizaci opatření	0,118
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,942
LO před realizací opatření	0,296
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701244
Název opatření v plánu povodí	Stříbrnice - výstavba ČOV a kanalizace (MOV207172) (MOV30701369)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	244
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1360
Název vodního útvaru	Dlouhá řeka(Morávka) od pramene po ústí do toku Odlehčovací rameno Moravy, Vnorovy - Uherský Ostroh
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Stříbrnice
Katastrální území	Stříbrnice nad Hanou, Stříbrnice u Uherského Hradiště
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-548522
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1181235
Říční kilometr	2,36
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	25 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	524321

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Je uvažováno s realizací kombinované kanalizace, přičemž splaškové odpadní vody by měly být odváděny do nové mechanicko-biologické ČOV s předpokládaným umístěním za JV okrajem obce.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,176
LO po realizaci opatření	0,102
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,578
LO po realizaci opatření	0,188
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,504
LO před realizací opatření	0,701
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701245
Název opatření v plánu povodí	Buchlovice - dostavba a rekonstrukce kanalizace v obci a chatové oblasti a nová ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	245
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1360
Název vodního útvaru	Dlouhá řeka(Morávka) od pramene po ústí do toku Odlehčovací rameno Moravy, Vnorovy - Uherský Ostroh
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Buchlovice
Katastrální území	Buchlovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-546433,08; -547069,9
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1178313,06; -1177360,94
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Prvotním úkolem je odpojení septiků a žump a odvedení všech splaškových odpadních vod na ČOV. Stávající kanalizační stoky, které nejsou v dobrém technickém stavu, budou rekonstruovány. Pro sezónní produkci OV v množství 146 m3 /den od 1 267 osob v chatách a lázeňských objektech bude nutné rozšířit stávající obecní ČOV. Stávající ČOV lázní bude zrušena. Dále se počítá s vyřešením odkanalizování rekreační oblasti Smraďavka s výtlakem směrem do Buchlovic.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701246
Název opatření v plánu povodí	Odkanalizování obcí Domanín, Těmice, Syrovín včetně přivaděče na ČOV Bzenec (MOV30701336)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	246
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1390
Název vodního útvaru	Morava od toku Olšava po tok Radějovka
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Domanín, Těmice, Syrovín
Katastrální území	Domanín, Těmice u Hodonína, Syrovín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-551774; -552567; -552426
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1187037; -1187455; -1184890
Říční kilometr	0,84; 12,84; 15,59
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrofyta
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	200 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	525561; 524001; 523911
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Odkanalizování tří obcí splaškovou kanalizací společným přivaděčem na ČOV v Bzenci. Jedná se o umístění splaškové stokové sítě, která se nachází na katastrálních územích obcí Těmice, Domanín, Syrovín a města Bzenec. Navrhovaná splašková kanalizace bude v intravilánu většinou vedena v uliční čáře s ohledem na ostatní inženýrské sítě a podmínky dotčených organizací. Ve výjimečných případech pak bude zasahovat do prostoru zahrad jednotlivých nemovitostí. V extravilánu pak budou vedeny přivaděče mezi jednotlivými obcemi a hlavní přivaděč na město Bzenec, kde dojde k napojení na místní stokovou síť zakončenou ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,013
LO po realizaci opatření	0,143
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	3,324
LO po realizaci opatření	0,378
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	20,148
LO před realizací opatření	0,504
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701247
Název opatření v plánu povodí	Hodonín - dostavba splaškové kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	247
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1430
Název vodního útvaru	Morava od toku Radějovka po státní hranici
HMWB	Ano
Kraj	Jihomoravský
Obec	Hodonín
Katastrální území	Hodonín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-562648,24; -563530,35; -563776,61; -563138,1; -562905,21
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1199063,91; -1203467,26; -1201335,39; -1201848,91; -1201692,46
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Specificky znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Počítá se s odkanalizováním m.č. Výhon, Štěpnice, Pánov, části ulic Perunská a 12.dubna (navazuje na MOV30701338), Odkanalizování těchto částí oddílnou kanalizací s napojením na stávající systém kanalizací ve městě, U některých částí je příprava ve formě technicko-ekonomické studie, u jiných záměr.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701248
Název opatření v plánu povodí	Řešení likvidace odpadních vod v povodí budoucí VN Vlachovice (MOV30701339; MOV30701340; MOV30701341; MOV30701342; MOV30701343; MOV30701351; MOV30701352; MOV30701354; MOV30709353)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	248
Katalogový název opatření	
Katalogové číslo opatření	701; 709
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1440 MOV_1480
Název vodního útvaru	Vlára od pramene po tok Sviborka včetně; Vlára od toku Sviborka po státní hranici
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Loučka; Újezd; Vysoké Pole; Drnovice; Tichov; Valašské Klobouky - místní části Smolina; Vlachova Lhota; Vlachovice; Haluzice
Katastrální území	Loučka; Újezd u Valašských Klobouk; Vysoké Pole; Drnovice u Valašských Klobouk; Tichov; Smolina; Vlachova Lhota; Vlachovice; Haluzice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	1 940 329

Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V souvislosti s přípravou Vodního díla Vlachovice je řešeno odkanalizování obcí Vlachovice včetně místní části Vrbětice, Loučka, Újezd, Vysoké Pole, Drnovice, Tichov, Haluzice a Vlachova Lhota a místní části Smolina města Valašské Klobouky. Cílem projektu je minimalizovat množství splaškových odpadních vod v povodí budoucí vodárenské nádrže Vlachovice jejich odvedením do povodí pod nádrží a dlouhodobě chránit kvalitu vody v nádrži i v navazujících vodních tocích. Na základě informací ze studie kvality vody a pasportů kanalizací byla obcemi a dalšími subjekty schválena varianta s oddílnou splaškovou kanalizací a s čištěním odpadních vod na čtyřech nových lokálních ČOV (Újezd, Vlachovice, Haluzice a Vlachova Lhota). Místní část Smolina měla být napojena na stávající kanalizační systém a ČOV Valašské Klobouky. Po schválení koncepce proběhly změny Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Zlínského kraje (dále jen PRVK), byly zahájeny projekční práce a aktualizovány územní plány obcí. V současné době probíhá povolování stavby a je dokončena prováděcí dokumentace jako podklad pro veřejnou zakázku na realizaci stavby. Změnou přístupu společnosti Vodovody a kanalizace Zlín, a.s. (dále jen VaK Zlín), a dotčených obcí vznikla možnost využít jiný vlastnicko-provozní model, potažmo zvážit i možnost centrálního čištění odpadních vod. Toto řešení bylo posouzeno ve srovnávací studii dokončené v květnu 2026.

Popis opatření	Studie na základě SWOT a multikriteriální analýzy doporučila jako nejvýhodnější technickou variantu s centrálním čištěním odpadních vod ve spojení s vlastnicko-provozním modelem, v němž jsou investorství, vlastnictví a provozování nové kanalizační infrastruktury v působnosti VaK Zlín. Významnou výhodou tohoto řešení je možnost uplatnění solidární ceny stočného. Technické i provozní řešení pro Smolinu zůstává stejné, splaškové vody z ostatních obcí budou nově svedeny oddílnou splaškovou kanalizací na stávající ČOV Divnice, kterou bude nutné zkapacitnit. Stávající návrhy v projektové dokumentaci zůstávají v intravilánu prakticky totožné. Nově budou doplněny páteřní přivaděče z Újezdu, Vlachovy Lhoty a Haluzic do Vlachovic, odkud bude vybudován přivaděč k ČOV Divnice. Toto řešení zahrnuje přibližně 57,7 km splaškové kanalizace a 23,0 km výtlaků, tedy celkem přibližně 80,7 km kanalizačních řadů. Součástí projektu je dále přibližně 43,9 km kanalizačních přípojek, 26 čerpacích stanic splaškových vod a rekonstrukce a intenzifikace ČOV Divnice. Závěry studie s doporučenou změnou vlastnicko-provozního modelu a souvisejícího technického řešení akceptovala v červnu 2026 zastupitelstva všech dotčených obcí. Následovat bude navazující projektová a inženýrská příprava, změny PRVK a územních plánů, doplnění průzkumů, biologické hodnocení a další povolovací kroky. Tyto činnosti v koordinaci s obcemi a Povodím Moravy, s.p. zajistí společnost VaK Zlín jako budoucí investor a vlastník nové kanalizační infrastruktury. Realizace kanalizací v obcích se touto změnou časově posune, neohrozí však přípravu Vodního díla Vlachovice.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	

Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701249
Název opatření v plánu povodí	Slavičín, Divnice - odkanalizování a čištění odpadních vod (MOV207133; MOV30701344)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	249
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1450
Název vodního útvaru	Říka od pramene po ústí do toku Vlára
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Slavičín
Katastrální území	Divnice, Hrádek na Vlárské dráze, Slavičín, Nevšová
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-504580
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1181889
Říční kilometr	2,67
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	521591; 524011

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba kanalizace v místní části Divnice -kanalizační síť po odlehčení bude zaústěna do čerpací stanice a splaškové odpadní vody budou přečerpány do ČOV Slavičín – Hrádek. Územní řízení pozastaveno z důvodu nedořešených majetkoprávních vztahů vlastníků pozemků (cca 5 vlastníků). Je rozpracována dokumentace pro stavební povolení.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,286
LO po realizaci opatření	0,077
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,940
LO po realizaci opatření	0,085
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	5,694
LO před realizací opatření	0,285
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701250
Název opatření v plánu povodí	Slavičín - dostavba kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	250
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1450
Název vodního útvaru	Říka od pramene po ústí do toku Vlára
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Slavičín
Katastrální území	Divnice, Hrádek na Vlárské dráze, Slavičín, Nevšová
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-507476,55
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1181762,99
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Dostavba splaškové a jednotné kanalizace a čerpacích stanic v nedořešených částech města.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701251
Název opatření v plánu povodí	Valašské Klobouky - dostavba a rekonstrukce kanalizace v částech města (MOV30701347)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	251
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1470
Název vodního útvaru	Brůmovka (Klobouckýpotok) od pramene po ústí do toku Vlára
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Valašské Klobouky
Katastrální území	Valašské Klobouky, Smolina, Lipina, Mirošov u Valašských Klobouk
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-496534
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1179232
Říční kilometr	6,86
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	45 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Bílé potoky
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	521231
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Ad.1) V rámci výstavby ZTV Dlouhá - Valašské Klobouky (vznikne celkem 17 pozemků pro výstavbu rodinných domů) budou vybudovány větve splaškové a dešťové kanalizace a budou napojeny na stávající a nově budované inženýrské sítě na ul. Dlouhá. Dále bude prodloužen vodovod a bude napojen na stávající pitný vodovod. Ad.2) Stavba bude sloužit k odvádění splaškových odpadních vod z napojených nemovitostí do stávající jednotné kanalizace v lokalitě Palackého a následně na ČOV Valašské Klobouky. Jedná se o novou stavbu splaškové stoky včetně revizních a lomových šachet. Součástí stavby bude i vybudování čerpacích stanic se separací pevných látek odpadních vod a kanalizačního výtlaku. Délka splaškové kanalizace cca 266 m. Ad.3) Jedná se o novou stavbu, účelem stavby je odvedení odpadních vod ze stávajících rodinných domů v uličce odbočující z ulice Strmá ve městě Valašské Klobouky. Bude provedeno prodloužení stávající veřejné jednotné kanalizace v délce cca 63 m. Ad.4) Jsou navrženy dvě varianty: 1) celková rekonstrukce ČOV v centrální části obce. Lokální ČOV u fotbalového hřiště bude ponechána bez změny (subvariantou může být konverze této lokální ČOV na čerpací stanici a přečerpání na rekonstruovanou ČOV pod obcí. 2) Zrušení obou ČOV a jejich nahrazení dvěma čerpacími stanicemi a přečerpáváním splaškových odpadních vod do kanalizace ve Valašských Kloboukách. Ad.5) Je navrženo několik variant: 1) Rekonstrukce stávající ČOV Mirošov při zachování stávající jednotné kanalizace. 2) Nová oddílná gravitační splašková kanalizace + rekonstrukce stávající ČOV Mirošov. 3) Nová oddílná tlaková splašková kanalizace + rekonstrukce stávající ČOV Mirošov. Ad.6) Předmětem studie je zmapování prostoru ve městě Valašské Klobouky (lokalita Baranica), kde by mohla vzniknout individuální bytová výstavba. Předmětem bude výstavba nových inženýrských sítí a napojení na současné sítě. Ad.7) V ulici Říční ve městě Valašské Klobouky není vybudována kanalizace. Předmětem je vybudovat v této ulici kanalizaci a napojit ji na současnou kanalizační síť.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,154
LO po realizaci opatření	0,041
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,506
LO po realizaci opatření	0,046
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,066
LO před realizací opatření	0,153
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701252
Název opatření v plánu povodí	Študlov - odkanalizování obce a ČOV (MOV30701348)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	252
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1470
Název vodního útvaru	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Študlov
Katastrální území	Študlov u Vítějevsi, Študlov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-492000
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1174535
Říční kilometr	16,77
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	110 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	525691

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Odkanalizování obce Študlov s výstavbou ČOV.V obci Študlov je navržena nová splašková kanalizační síť. Likvidace odpadních vod bude probíhat na mechanicko-biologické ČOV. ČOV bude navržena na aktuální počet obyvatel v obci. Likvidace kalů bude probíhat na ČOV. Stávající kanalizace bude ponechána k odvádění dešťových vod nejkratší cestou do recipientu. V odlehlých lokalitách, které by bylo ekonomicky neúnosné odkanalizovat, je navrženo individuální čištění v podobě jímek na vyvážení. V roce 2026 je plánováno začít s pracemi na projektové dokumentaci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,220
LO po realizaci opatření	0,105
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,723
LO po realizaci opatření	0,131
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,380
LO před realizací opatření	0,329
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701253
Název opatření v plánu povodí	Brumov-Bylnice - rekonstrukce ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	253
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1470
Název vodního útvaru	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Brumov-Bylnice
Katastrální území	Brumov; Bylnice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-498138,43
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1184765,79
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Náhrada stávající jímky na ČOV Sidonie 9 a dostavba kanalizace v nepřipojených částech s připojením na centrální ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701254
Název opatření v plánu povodí	Poteč - dostavba kanalizace v lokalitě Výpusta
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	254
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1470
Název vodního útvaru	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Poteč
Katastrální území	Poteč
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-494869
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1175003,46
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	12 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Záměr řeší napojení cca 15 RD na veřejnou kanalizaci, která se výškově nemůže napojit do páteřní stoky vedoucí před jejich nemovitostmi.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701255
Název opatření v plánu povodí	Štítná nad Vláří - kanalizace a vodovod pro nový stavební obvod v m.č. Popov
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	255
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1480
Název vodního útvaru	Vlára od toku Sviborka po státní hranici
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Štítná nad Vláří-Popov
Katastrální území	Popov nad Vláří
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-500566,56
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1183147,36
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Specificky znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Projekt na výstavbu inženýrských sítí - kanalizace a vodovod pro nový stavební obvod - lokalita Lysá, Popov, jejich napojení na stávající sítě. V současné době se zpracovává projektová dokumentace pro stavebním povolení - oddílná kanalizace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40701307
Název opatření v plánu povodí	Veletiny - odkanalizování obce a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	307
Katalogový název opatření	Výstavba kanalizace a ČOV
Katalogové číslo opatření	701
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1340
Název vodního útvaru	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Veletiny
Katastrální území	Veletiny
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-530705,56
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1185307,36
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Specificky znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	40 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Je v plánu rekonstrukce a dostavba kanalizace v obci spolu s výstavbou ČOV s kapacitou 600 EO a s technologií srážení fosforu. Tímto se dosáhne 550 nově připojených EO.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702256
Název opatření v plánu povodí	Nový Malín - intenzifikace ČOV (MOV30702007)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	256
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0170
Název vodního útvaru	Desná od toku Merta po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Nový Malín
Katastrální území	Mladoňov u Oskavy, Nový Malín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-561205
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1079846
Říční kilometr	1,71
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Specificky znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536611
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Zpracovává se záměr intenzifikace ČOV v Novém Malíně, navýšení EO ze 4420 na 6000.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,762
LO po realizaci opatření	0,226
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	2,335
LO po realizaci opatření	0,249
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	14,221
LO před realizací opatření	1,034
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702257
Název opatření v plánu povodí	Rudoltice - intenzifikace ČOV (MOV30702013)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	257
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0210
Název vodního útvaru	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Rudoltice
Katastrální území	Rudoltice u Lanškrouna
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-590925,137
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1082409,103
Říční kilometr	4,13
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	10 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535691

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Intenzifikace stávající ČOV pro obytnou zónu Zámeček (kapacita 926 EO) o přístavbu další zastřešené nádrže – bioreaktoru s vestavbou DN. Výsledná kapacita ČOV s předřazenou denitrifikací je 1900 EO. Intenzifikace ČOV bude probíhat bez přerušní provozu stávajících objektů ČOV. Je navržena čerpací jímka s česlicovým košem, z ní budou splaškové vody čerpány na rotační bubnové sítě RBS, velín, dmychadla, předzahusťovač kalu, zásobník kalu, fekální jímka. Z ČOV jsou odpadní vody odváděny do jednotné kanalizace vyúsťující do toku Rudoltička (Lukávka).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,527
LO po realizaci opatření	0,264
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,506
LO po realizaci opatření	0,335
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	8,624
LO před realizací opatření	0,723
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702258
Název opatření v plánu povodí	Nemile - intenzifikace ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	258
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0270
Název vodního útvaru	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Nemile
Katastrální území	Nemile
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-573260,36
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1088044,31
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Je vypracována studie pro intenzifikace ČOV, vše záleží na získání finančních zdrojů.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702259
Název opatření v plánu povodí	Hoštejn - rekonstrukce kanalizace a ČOV (MOV30702020)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	259
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0270
Název vodního útvaru	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Hoštejn
Katastrální území	Hoštejn
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-577537
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1086840
Říční kilometr	15,75
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	50 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	534771
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce stávající čistírny odpadních vod, aby vypouštěné odpadní vody z ní vyhovovaly limitům a současným požadavkům na čištění. Zároveň bude provedena také rekonstrukce nevyhovujících částí stokové sítě. Rekonstrukce bude provedena etapově, podle závažnosti a míry poškození šachet.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,423
LO po realizaci opatření	0,163
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,316
LO po realizaci opatření	0,237
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	7,508
LO před realizací opatření	0,475
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702260
Název opatření v plánu povodí	Bohuslavice - rozšíření kapacity ČOV (MOV30702029)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	260
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0300
Název vodního útvaru	Rohelnice od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Bohuslavice
Katastrální území	Bohuslavice u Konice, Bohuslavice, Bohuslavice nad Moravou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-567126
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1093781
Říční kilometr	4,37
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Litovelské Pomoraví
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535661
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rozšíření kapacity ČOV vzhledem k plánované výstavbě v obci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,046
LO po realizaci opatření	0,026
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,162
LO po realizaci opatření	0,103
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,380
LO před realizací opatření	0,126
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702261
Název opatření v plánu povodí	Městečko Trnávka - modernizace ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	261
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0340
Název vodního útvaru	Třebůvka od toku Kunčinský potok po tok Jevíčka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Městečko Trnávka
Katastrální území	Městečko Trnávka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-583249,84
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1104287,58
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Modernizace technologické části ČOV a zvýšení kapacity ze stávajících 4 800 EO.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702262
Název opatření v plánu povodí	Loštice - intenzifkace ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	262
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0400
Název vodního útvaru	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Loštice
Katastrální území	Loštice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-567842,94
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1102380,44
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Projekt řeší výstavbu kompletní nové biologické části čistírny ve variantě R-DS-D-N (regenerace-denitrifikační selektor-denitrifikace-nitrifikace) ve dvoulinkovém uspořádání. Stávající biologie pak bude rekonstruována na aerobní stabilizaci kalu. Součástí technického řešení bude rovněž výměna technologie česlí a lapáku písku.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702263
Název opatření v plánu povodí	Tvrdkov - rekonstrukce kanalizace a ČOV (MOV30702054)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	263
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0430
Název vodního útvaru	Oskava od pramene po tok Oslava
HMWB	Ne
Kraj	Moravskoslezský
Obec	Tvrdkov
Katastrální území	Ruda u Rýmařova, Tvrdkov, Mirotínek
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-548901
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1087630
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	3 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	772011
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce stávající kanalizace a čistírny odpadních vod.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,099
LO po realizaci opatření	0,056
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,317
LO po realizaci opatření	0,217
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,887
LO před realizací opatření	0,503
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702264
Název opatření v plánu povodí	Intenzifikace ČOV a rekonstrukce kanalizace Šternberk (MOV30702060)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	264
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0460
Název vodního útvaru	Sitka (Huzovka) od toku Sprchový potok po ústí do toku Oskava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Šternberk
Katastrální území	Dalov, Šternberk, Chabičov, Těšíkov, Krakořice, Lhota u Šternberka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-544133
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1107802
Říční kilometr	10,97
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	26 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	531701

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Předmětem opatření je intenzifikace ČOV Šternberk ve formě zvýšení kapacity aktivační nádrže, která je objemově dostatečná pro čištění odpadní vody se zatížením odpovídajícím 23 000 EO, které však neodpovídá stávající oxygenační kapacita provzdušňovacího systému (výkon dmychadel a kapacita aeračních elementů). V rámci projektu je řešena výměna stávajících dmychadel za kapacitnější a s tím související stavební úpravy a úpravy v elektro části. Kanalizace na ulici Jívavská nevyhovuje, ucpává se, jde o kanalizaci z roku 1955, staví se proto zcela nová.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	4,407
LO po realizaci opatření	1,120
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	12,797
LO po realizaci opatření	3,005
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	68,047
LO před realizací opatření	7,204
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702265
Název opatření v plánu povodí	Štarnov - rekonstrukce ČOV a dostavba splaškové kanalizace (MOV30702061)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	265
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0460
Název vodního útvaru	Sitka (Huzovka) od toku Sprchový potok po ústí do toku Oskava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Štarnov
Katastrální území	Štarnov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-545037,47
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1111695,99
Říční kilometr	5,47
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	533781
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce stávající ČOV pro obec Štarnov. V obci Štarnov je vybudována jednotná kanalizace, která je ukončená ČOV. Odpadní vody přitékají přes dešťový oddělovač do retenční nádrže. Odtud jsou odpadní vody čerpány na hrubé předčištění a následně do reaktoru SBR. Přebytečný kal je hromaděn ve druhém reaktoru. Požadované odtokové parametry nejsou plněny a ČOV velmi snadno a rychle přechází do kolapsu. Při rekonstrukci ČOV se neuvažuje s rekonstrukcí kanalizačního systému. Stará část kanalizace zůstává jednotná, nová část kanalizace se buduje oddílná. Z těchto důvodů bude ponecháno stávající řešení dešťových vod. Hrubé předčištění je nevyhovující a bude změněno. Systém aktivace SBR je nevyhovující a bude nahrazen systémem průtočným v sestavě denitrifikace-nitrifikace-dosazovací nádrže. Rekonstrukce ČOV je navržena dle zadání objednatele se zohledněním výhledového růstu obyvatelstva obce na 1 200 EO s průtokem za dešťů přes biologickou část do 8,7 l/s. Stávající jednotná kanalizace (stoka „B") je nahrazena ve stávající trase splaškovou kanalizací. Dešťové vody jsou odvedeny novou dešťovou kanalizací, která je situována v ose opravované komunikace. Nová dešťová kanalizace je součástí projektové dokumentace „III/4468 Štarnov – průtah". Celková délka splaškové kanalizace (stoky „B") je 1275,00 m a splaškových odboček pro domovní přípojky cca 444,5 m (67 ks). Předpokládaný maximální průtok je cca 4,5 l/s.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,477
LO po realizaci opatření	0,244
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,873
LO po realizaci opatření	0,784
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	7,817
LO před realizací opatření	1,254
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702266
Název opatření v plánu povodí	Moravský Beroun - intenzifikace ČOV a dostavba kanalizace (MOV30702072)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	266
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0490
Název vodního útvaru	Bystřice od pramene po tok Lichnička
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Moravský Beroun
Katastrální území	Moravský Beroun, Sedm Dvorů, Nové Valteřice, Ondrášov, Čabová
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-531119,156
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1101391,131
Říční kilometr	0,91
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	140 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	531881

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Ad. 1) Město v současné době plánuje nově na ČOV přivádět splaškové vody i ze dvou místních částí - Ondrášov a Sedm Dvorů a zároveň v projektu požaduje zachovat čištění průmyslových odpadních vod ze závodu společnosti Ondrášovka, a.s. K požadavkům na vysokou a stabilní účinnost čištění a odstraňování znečišťujících látek z odpadní vody přispívá i fakt, že ČOV i odtok z ČOV se nachází v ochranném pásmu zdrojů minerálních vod. Intenzifikaci ČOV Moravský Beroun je nutné provést z těchto důvodů: - Stávající konfigurace a technologické vybavení ČOV v současné době jen s obtížemi dokáže při současném látkovém a hydraulickém zatížení zajistit limity stanovené stávajícím vodoprávním rozhodnutím. - Je nutné zvýšit její látkovou i hydraulickou kapacitu. - Strojní vybavení některých částí je za hranicí své životnosti, další technologické celky jsou již zastaralé a neodpovídají nejlepší dostupné technologii v oblasti znečištění odpadních vod. - Její stávající hydraulická kapacita neumožňuje čištění zředěných odpadních vod za dešťů alespoň na mechanickém stupni (čistírna je mechanicko–biologická). Ad. 2) Rozšíření kanalizace ul. Komenského, Wolkerova v Moravském Berouně. Dopracování realizační projektové dokumentace, financování zajištěno, příprava výběrového řízení na dodavatele
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,157
LO po realizaci opatření	0,077
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,666
LO po realizaci opatření	0,409
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,539
LO před realizací opatření	2,291
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702267
Název opatření v plánu povodí	Velká Bystřice - postupná intenzifikace ČOV a výstavba kanalizace (MOV30702073)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	267
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0510
Název vodního útvaru	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Velká Bystřice
Katastrální území	Velká Bystřice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-540436
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1122052
Říční kilometr	5,96
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	533861
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Postupná rekonstrukce a dostavba kanalizace v chybějících částech města a s tím související intenzifikace ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,756
LO po realizaci opatření	0,450
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,155
LO po realizaci opatření	0,898
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,147
LO před realizací opatření	0,847
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702268
Název opatření v plánu povodí	Bystrovany - rekonstrukce ČOV a výstavba kanalizace (MOV30702074)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	268
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0510
Název vodního útvaru	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Bystrovany
Katastrální území	Bystrovany
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-542667
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1121998
Říční kilometr	3,67
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535581
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Jedná se o stavební úpravy stávající čistírny odpadních vod, na kterou jsou napojeny: stávající jednotná stoková síť obce Bystrovany a splašková tlaková kanalizace obce Bukovany. Stavební úpravy ČOV budou sloužit k čištění odpadních vod v souladu s platnou legislativou tak, aby mohly být vypouštěny do recipientu. Kanalizace bude sloužit k odvádění odpadních vod na ČOV. Vybudováním části kanalizace v obci Bystrovany dojde k posílení kapacity stávající kanalizace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,394
LO po realizaci opatření	0,233
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,291
LO po realizaci opatření	0,206
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,624
LO před realizací opatření	0,368
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702269
Název opatření v plánu povodí	Velký Újezd - kanalizace a ČOV (MOV30702080)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	269
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0520
Název vodního útvaru	Olešnice (Kokorka) od pramene po ústí do toku Morávka-náhon
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Velký Újezd
Katastrální území	Velký Újezd
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-530886
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1125375
Říční kilometr	1,78
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	150 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	533031

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Kompletní rekonstrukce a doplnění vodovodního a kanalizačního řadu v městysi Velký Újezd. Výstavba mechanicko-biologické ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,737
LO po realizaci opatření	0,299
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	2,327
LO po realizaci opatření	0,567
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	12,349
LO před realizací opatření	1,136
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702270
Název opatření v plánu povodí	Dub nad Moravou - rekonstrukce a intenzifikace ČOV (MOV207156; MOV30702157)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	270
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Dub nad Moravou
Katastrální území	Dub nad Moravou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-545897
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1133671
Říční kilometr	207,37
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytoplankton
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	7 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Morava - Chropyňský luh
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	534871
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Pokračování v započaté rekonstrukci ČOV, 3. etapa obsahuje rekonstrukci aktivačních nádrží včetně provzdušňování a 4. etapa řeší kalové hospodářství.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,251
LO po realizaci opatření	0,151
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,598
LO po realizaci opatření	0,478
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,492
LO před realizací opatření	1,342
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702271
Název opatření v plánu povodí	Karolinka - rekonstrukce ČOV (MOV30702096)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	271
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0610
Název vodního útvaru	Vsetínská Bečva od toku Tísňavský potok po tok Senice
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Karolínka
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-479665,17
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1154835,701
Říční kilometr	42,47
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	18 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	REKRE_KOBL
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	EVL - Beskydy; VN Bystřička
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	531841
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Obnova strojních zařízení na ČS a ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,645
LO po realizaci opatření	0,387
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,421
LO po realizaci opatření	0,337
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,818
LO před realizací opatření	2,536
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702272
Název opatření v plánu povodí	Hošťálková - rekonstrukce ČOV (MOV30702101)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	272
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0680
Název vodního útvaru	Ratibořka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Hošťálková
Katastrální území	Hošťálková
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-503185
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1151533
Říční kilometr	4,12
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Specificky znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	15 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	534681
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce stávající ČOV, PD, nyní zajišťování financování.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,364
LO po realizaci opatření	0,218
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,822
LO po realizaci opatření	0,658
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,025
LO před realizací opatření	1,823
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702273
Název opatření v plánu povodí	Ratiboř - rekonstrukce kanalizace a intenzifikace ČOV (MOV30702102)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	273
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0680
Název vodního útvaru	Ratibořka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Ratiboř
Katastrální území	Ratiboř u Vsetína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-500228
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1150965
Říční kilometr	0,57
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Specificky znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	534511

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Čistírna odpadních vod již vyžaduje modernizaci zařízení.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,183
LO po realizaci opatření	0,101
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,489
LO po realizaci opatření	1,112
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,796
LO před realizací opatření	1,903
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702274
Název opatření v plánu povodí	Valašská Bystřice, Leskovec - dostavba kanalizace a rekonstrukce ČOV (MOV30702103)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	274
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0700
Název vodního útvaru	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Valašská Bystřice
Katastrální území	Valašská Bystřice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-486466
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1146288
Říční kilometr	1,18
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	UZ_DOPAD
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	REKRE_KOBL
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	EVL - Beskydy; VN Bystřička
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	534311
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Prodloužení kanalizačních sběračů s rekonstrukcí ČOV, propojení vodovodních řadů ATS, revitalizace toku Leskovecký potok.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,053
LO po realizaci opatření	0,031
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,198
LO po realizaci opatření	0,109
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,695
LO před realizací opatření	0,190
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702275
Název opatření v plánu povodí	Bystřička - intenzifikace ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	275
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0700
Název vodního útvaru	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Bystřička
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-497412,69
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1145426,48
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	UZ_DOPAD
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Rozšíření kapacity ČOV Bystřička z 1000 EO na 1400 EO
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702276
Název opatření v plánu povodí	Horní Bečva - modernizace a intenzifikace ČOV, dostavba kanalizace (MO100044; MOV207229; MOV30702105)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	276
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0740
Název vodního útvaru	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Horní Bečva
Katastrální území	Horní Bečva
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-474536,218
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1146238,782
Říční kilometr	28,89
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	35 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Beskydy
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	534051
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Horní Bečva připravuje rozšíření kanalizační sítě v celkovém rozsahu 2 km a připojení 150 EO a dále rozšíření kapacity ČOV ze stávajících 4 000 EO na 5 500 EO. V současnosti již běží výstavba splaškové kanalizace včetně kanalizačních odbočení a prodloužení vodovodního řadu Horní Bečva-Bučkové. Částečně dokončeno nebo v realizaci (kanalizace lokalita u Adamů - realizace (2025-2026), 25 mil; vodovod a kanalizace Hluboký - realizace (2026-2027), 5 mil; vodovod a kanalizace Bučkovy - realizace (2026-2027), 7 mil) Modernizace a intenzifikace ČOV - příprava studie (realizace 2029-2033), 150 mil.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,101
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,332
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,015
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702277
Název opatření v plánu povodí	Babice - Intenzifikace ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	277
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0770
Název vodního útvaru	Točenka od pramene po ústí do toku Juhyně
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Babice
Katastrální území	Babice u Kelče
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-509790,35
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1139808,85
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	250 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V současné době je ČOV Babice na hranici s kapacitou. V plánu je intenzifikace pro pokrytí nové zástavby.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702278
Název opatření v plánu povodí	Hustopeče nad Bečvou - rekonstrukce a intenzifikace ČOV a splaškové kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	278
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0790
Název vodního útvaru	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Hustopeče nad Bečvou
Katastrální území	Hustopeče nad Bečvou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-503601,6
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1133027,12
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Kompletní rekonstrukce ČOV a její intenzifikace, včetně rekonstrukce splaškové kanalizace. V současnosti probíhá příprava projektové dokuemntace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702279
Název opatření v plánu povodí	Skalička - rekonstrukce ČOV a dostavba kanalizace (MOV30702124)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	279
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0790
Název vodního útvaru	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Skalička
Katastrální území	Skalička u Hranic, Skalička u Tišnova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-508849
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1133076
Říční kilometr	0,9
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	15 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536221
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Jedná se o rekonstrukci ČOV, která je z roku 1978 a bude nutná její kompletní oprava a doplnění kanalizace v poslední neodkanalizované části obce. V současnosti je vypracovaná analýza/studie ČOV, v roce 2026 je v plánu zahájení projekčních prací.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,083
LO po realizaci opatření	0,049
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,235
LO po realizaci opatření	0,170
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,550
LO před realizací opatření	0,351
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702280
Název opatření v plánu povodí	Rekonstrukce ČOV Černotín a dostavba kanalizace (MOV30702132)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	280
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Černotín
Katastrální území	Hluzov, Černotín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-510915
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1132156
Říční kilometr	0,6
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	5 000 (ČOV)
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	537691
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Plánuje se rekonstrukce ČOV a odkanalizování části obce Vápenky, kde je pět rodinných domů a pět rekreačních objektů. Zatím je zpracována studie. Vše bude financováno z vlastních zdrojů obce.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,216
LO po realizaci opatření	0,128
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,118
LO po realizaci opatření	0,872
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,378
LO před realizací opatření	0,160
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702281
Název opatření v plánu povodí	Luběnice - intenzifikace ČOV a dostavba kanalizace (MOV30702153)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	281
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0840
Název vodního útvaru	Blata od pramene po tok Deštná včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Luběnice
Katastrální území	Luběnice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-556125
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1122764
Říční kilometr	1,1
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	10 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	535312

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Kanalizace je navržena pouze jako splašková. Každý dům bude mít řešeno vlastní odvádění srážkových vod (případně jejich využití) s maximálním odtokem 0,5 l/s. Celková délka nové splaškové kanalizace 903,38 metrů je navržena z potrubí PVC SN8 DN 250. Šachty jsou navrženy typové prefabrikované DN 1000 mm s poklopy třídy D 400. Zároveň v důsledku nové výstavby RD brzy dojde k naplnění kapacity ČOV, bude tak nutná její intenzifikace ze stávajících 490 EO na 650 EO.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,088
LO po realizaci opatření	0,052
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,093
LO po realizaci opatření	0,032
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,584
LO před realizací opatření	0,157
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702282
Název opatření v plánu povodí	Loučany - intenzifikace ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	282
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0840
Název vodního útvaru	Blata od pramene po tok Deštná včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Loučany
Katastrální území	Loučany na Hané
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-558579,76
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1119402,08
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	46 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Vzhledem k masivní výstavbě v Městysi Náměšť na Hané se obec Loučany rozhodla o řešení intezifikace ČOV z dnešních 2930 EO na 3700EO, co umožňuje výchozí stav ČOV. Je zpracován projekt pro stavební povolení, probíhá inženýrská činnost.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702283
Název opatření v plánu povodí	Těšetice - intenzifikace ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	283
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0840
Název vodního útvaru	Blata od pramene po tok Deštná včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Těšetice
Katastrální území	Těšetice u Olomouce
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-555743,71
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1121186,71
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	10 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Stávající ČOV byla zbudována v roce 2015. V důsledku nové výstavby rodinných domů je nutné rozšíření kapacity. Probíhá tendrování projektanta.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702284
Název opatření v plánu povodí	Lutín - intenzifikace ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	284
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0850
Název vodního útvaru	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Lutín
Katastrální území	Třebčín, Lutín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-554620,39
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1124674,17
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	70 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Intenzifikace a rekonstrukce ČOV Lutín. Aktuálně probíhá projekční činnost.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702285
Název opatření v plánu povodí	Konice - dostavba infrastruktury a intenzifikace ČOV (MOV30702165)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	285
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0860
Název vodního útvaru	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela
HMWB	Ano
Kraj	Olomoucký
Obec	Konice
Katastrální území	Ladín, Čunín, Konice, Runářov, Nová Dědina u Konice, Křemenec
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-572708
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1120371
Říční kilometr	26,79
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	25 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	536601
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výstavba kanalizace pro 15 rodinných domů. Intenzifikace stávající ČOV tak, aby měla dostatečnou kapacitu pro rozrůstající se zástavbu.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,083
LO po realizaci opatření	0,049
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,766
LO po realizaci opatření	0,602
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,904
LO před realizací opatření	0,739
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702286
Název opatření v plánu povodí	Rozšíření ČOV Vícov (MOV30702175)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	286
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0890
Název vodního útvaru	Hloučela od toku Žbánovský potok po vzdutí nádrže Plumlov
HMWB	Ano
Kraj	Olomoucký
Obec	Vícov
Katastrální území	Vícov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-569020
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1131093
Říční kilometr	0,95
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	10 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	REKRE_KOBL
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	VN Plumlov
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	533012

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V plánu rozšíření kapacity ČOV z 600 EO na 1000 EO. Jednání s majitelem o odkupu pozemku pro rozšíření ČOV. Dokončuje se projektová dokumentace pro stavební povolení.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,010
LO po realizaci opatření	0,006
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,102
LO po realizaci opatření	0,081
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,100
LO před realizací opatření	0,090
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702287
Název opatření v plánu povodí	Prostějov - oprava kanalizace a rekonstrukce ČOV (MOV30702177)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	287
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0920
Název vodního útvaru	Hloučela od hráze nádrže Plumlov po soutok s tokem Romže
HMWB	Ano
Kraj	Olomoucký
Obec	Prostějov
Katastrální území	Čechovice u Prostějova, Žešov, Čechovice-Záhoří, Prostějov, Vrahovice, Domamyslice, Krasice, Čechůvky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-555442
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1135158
Říční kilometr	15,96
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	550 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	531931
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Postupná rekonstrukce nevyhovujících části kanalizace ve městě Prostějov, které vykazují potřebu obnovy dle P.F.O.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,264
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,867
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	5,256
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702288
Název opatření v plánu povodí	Hrubčice - rekonstrukce ČOV (MOV30702184)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	288
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0940
Název vodního útvaru	Valová od soutoku toků Romže a Hloučela po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Hrubčice
Katastrální území	Hrubčice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-553545
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1137828
Říční kilometr	12,37
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	20 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	534891

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Je v plánu rekonstrukce kanalizace a ČOV v obci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,074
LO po realizaci opatření	0,044
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,133
LO po realizaci opatření	0,106
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,220
LO před realizací opatření	0,198
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702289
Název opatření v plánu povodí	ČOV Ruprechtov - intenzifikace a rozšíření
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	289
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0985J
Název vodního útvaru	Nádrž Opatovice na toku Malá Haná
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Ruprechtov
Katastrální území	Ruprechtov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-578504,14
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1148222,01
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	39 171
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Bude provedena modernizace a intenzifikace ČOV Ruprechtov z 1000EO na 975EO. Bude obsahovat srážení fosforu.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702290
Název opatření v plánu povodí	Otaslavice - rekonstrukce ČOV (MOV30702213)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	290
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1050
Název vodního útvaru	Brodečka (Drahanský potok) od toku Ferdinandský (Otaslavický) potok po ústí do toku Haná
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Otaslavice
Katastrální území	Chaloupky u Otaslavic, Otaslavice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-562064
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1143623
Říční kilometr	12,52
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	3 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	524671

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce technoloogické části stávající ČOV v obci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,274
LO po realizaci opatření	0,164
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,383
LO po realizaci opatření	0,307
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,843
LO před realizací opatření	0,759
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702291
Název opatření v plánu povodí	Zborovice - rekonstrukce ČOV, dostavba a rekonstrukce kanalizace (MOV30702242)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	291
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1110
Název vodního útvaru	Kotojedka od pramene po tok Olšinka včetně
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Zborovice
Katastrální území	Zborovice, Medlov u Zborovic
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-548171
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1160514
Říční kilometr	1,6
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	10 320
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	525071

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Ad. 1) Dostavba části kanalizace pro novou výstavbu; Ad. 2) rekonstrukce kanalizace; Ad. 3) rekonstrukce ČOV - z hlediska funkčního je ČOV v pořádku, ale její technický stav vyžaduje rekonstrukci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,294
LO po realizaci opatření	0,160
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,585
LO po realizaci opatření	0,324
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	1,835
LO před realizací opatření	0,543
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702292
Název opatření v plánu povodí	Vlčková - intenzifikace ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	292
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1180
Název vodního útvaru	Dřevnice od pramene po vzdutí nádrže Slušovice
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Vlčková
Katastrální území	Vlčková
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-513109,03
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1157190,47
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	UZ_DOPAD
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	4 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Intenzifikace ČOV Vlčková, která leží v povodí vodárenské nádrže Slušovice. Bude doplněno srážení fosforu. Probíhá příprava projektu intenzifikace ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702293
Název opatření v plánu povodí	Slušovice - intenzifikace ČOV + dostavba a rekonstrukce kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	293
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1200
Název vodního útvaru	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Slušovice
Katastrální území	Slušovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-511709,29
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1164603,3
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Bude provedena dostavba a rekonstrukce jednotné a splaškové kanalizace v obci Slušovice. Dále je v plánu intenzifikace ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702294
Název opatření v plánu povodí	ČOV Malenovice - rekonstrukce dešťové zdrže
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	294
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1240
Název vodního útvaru	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Zlín
Katastrální území	Malenovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-527560,31
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1166164,29
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	2.1
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	10 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Jedná se o stavební a technologickou rekonstrukci dešťové zdrže.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702295
Název opatření v plánu povodí	Zlín - napojení Hvozdná, Klečůvka
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	295
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1240
Název vodního útvaru	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Zlín
Katastrální území	Klečůvka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-517791,73
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1165944,85
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	16 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Bude realizováno napojení místních částí Hvozdná a Klečůvka. Jedná se o doplnění dvou shybek na kanalizační stokové síti pod vodním tokem Dřevnice v lokalitě Zlín - Příluky.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702296
Název opatření v plánu povodí	Velehrad - rekonstrukce kanalizace a intenzifikace ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	296
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1280
Název vodního útvaru	Salaška od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Velehrad
Katastrální území	Velehrad
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-540758,4
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1177350,88
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	9 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Bude provedena: 1) Rekonstrukce hlavního kanalizačního přivaděče na ČOV v délce cca 550 m, testování a měření drenáže balastních vod, příprava studie rekonstrukce. 2) Rozšíření kapacity ČOV - příprava propočtů variant dostavovaných prvků pro intenzifikaci (odkalovací nádrž atd.)
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702297
Název opatření v plánu povodí	Spytihněv, Dostavba kanalizace v obci, intenzifikace ČOV (MOV207124; MOV30702375)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	297
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1290
Název vodního útvaru	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Spytihněv
Katastrální území	Spytihněv
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-534321
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1173766
Říční kilometr	157,67
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Specificky znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	52 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	521681
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Bude provedena dostavba kanalizace v části obce oddělená, ve zbytku jednotná. U ČOV dojde ke komplexní rekonstrukci a zároveň dobudování tak, aby baly schopna čistit odpadní vody pro 2000 evidovaných občanů.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,375
LO po realizaci opatření	0,210
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	2,604
LO po realizaci opatření	1,981
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	2,537
LO před realizací opatření	1,539
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702298
Název opatření v plánu povodí	Babice - Intenzifikace ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	298
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1290
Název vodního útvaru	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Babice
Katastrální území	Babice u Uherského Hradiště
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-535478,55
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1175890,61
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Specificky znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V současné době je ČOV Babice na hranici s kapacitou, je možné připojení max. 25 domácností na stávající ČOV. V plánu je intenzifikace pro pokrytí nové zástavby.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702299
Název opatření v plánu povodí	ČOV Bojkovice - intenzifikace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	299
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1300
Název vodního útvaru	Olšava od pramene po Luhačovický potok
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Bojkovice
Katastrální území	Bojkovice,
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-513751,58
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1187279,28
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	60 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Intenzifikace látkové (zvětšení objemu AN) a hydraulické kapacity (2 nové DN), zlepšení hospodaření z DV - nová dešťová zdrž; intenzifikace kalového hospodářství, intenzifikace odstraňování nutrientů N a P (doplnění srážení)
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702300
Název opatření v plánu povodí	Provodov - rekonstrukce kanalizace a ČOV, dostavba kanalizace (MOV207197; MOV30702313)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	300
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1310
Název vodního útvaru	Ludkovický potok od pramene po ústí do toku Luhačovický potok
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Provodov
Katastrální území	Provodov na Moravě
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-516481
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1173474
Říční kilometr	10,6
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	140 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	524092
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce stávající ČOV v návaznosti na rekonstrukci a dostavbu kanalizace (snížení přiváděného množství vod na ČOV). Výstavba oddílné kanalizace (v rámci rekonstrukce) a výstavba oddílné kanalizace v neodkanalizovaných částech obce. Splašková kanalizace a ČOV bude splňovat parametry pro nejlepší dostupné technologie. V průběhu stavebních prací bude provoz stávající ČOV zachován.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,386
LO po realizaci opatření	0,168
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,087
LO po realizaci opatření	0,294
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	5,857
LO před realizací opatření	0,836
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702301
Název opatření v plánu povodí	Dolní Lhota - rozšíření ČOV (MOV30702317)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	301
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1320
Název vodního útvaru	Luhačovický potok od pramene po ústí do toku Olšava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Dolní Lhota
Katastrální území	Dolní Lhota u Luhačovic
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-512036
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1176485
Říční kilometr	17,49
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	20 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	REKRE_KOBL
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	VN Luhačovice
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	525122
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Zvýšení kapacity ČOV v obci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,068
LO po realizaci opatření	0,041
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,126
LO po realizaci opatření	0,101
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,849
LO před realizací opatření	0,764
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702302
Název opatření v plánu povodí	Odkanalizování obcí Hradčovice a Drslavice na ČOV Uherský Brod (MOV30701321)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	302
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1340
Název vodního útvaru	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Veletiny, Hradčovice, Drslavice
Katastrální území	Veletiny, Lhotka u Hradčovic, Hradčovice, Drslavice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-530586; -529057; -527988
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1185290; -1184210; -1184325
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	25 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	522971; 523061; 526071

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Odkanalizování obcí Hradčovice a Drslavice. Výstavba splaškové kanalizace a čištírny odpadních vod.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702303
Název opatření v plánu povodí	Ostrožská Lhota - rekonstrukce ČOV a kanalizace (MOV30702326)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	303
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1350
Název vodního útvaru	Okluky od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Ostrožská Lhota
Katastrální území	Ostrožská Lhota
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-538617
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1191308
Říční kilometr	8,34
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	3 400
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	521932

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Instalace samočistících česlí na přítoku na vstupní ČS; instalace mikrosíta pro terciální čištění; postupná obměna strojního vybavení ČOV a rekonstrukce stoky A9 - 154m. Kanalizace - rekonstrukce stoky A9 - 154m. Již zpracována projektová dokumentace a podána na stavební úřad.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,309
LO po realizaci opatření	0,125
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,084
LO po realizaci opatření	0,319
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	5,438
LO před realizací opatření	0,674
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702304
Název opatření v plánu povodí	Velká nad Veličkou - rekonstrukce ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	304
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1380
Název vodního útvaru	Velička od toku Hrubý potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Velká nad Veličkou
Katastrální území	Velká nad Veličkou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-535850,45
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1200442,97
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	14 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Výměna dosazovacích nádrží; Rekonstrukce kovových částí aktivační nádrže, výměna česlí
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702305
Název opatření v plánu povodí	Strážnice - rekonstrukce ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	305
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1410
Název vodního útvaru	Radějovka od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Strážnice
Katastrální území	Strážnice na Moravě
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-551292,54
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1199808
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Intenzifikace ČOV Strážnice.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40702306
Název opatření v plánu povodí	Starý Hrozenkov - rekonstrukce kanalizace a ČOV (MOV30702355)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	306
Katalogový název opatření	Intenzifikace ČOV
Katalogové číslo opatření	702
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1490
Název vodního útvaru	Drietomice od pramene po státní hranici
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Starý Hrozenkov
Katastrální území	Starý Hrozenkov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-507381
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1197021
Říční kilometr	12,8
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	525251
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce kanalizace a technologie čistírny odpadních vod v obci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,140
LO po realizaci opatření	0,084
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,047
LO po realizaci opatření	0,038
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,162
LO před realizací opatření	0,146
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40705308
Název opatření v plánu povodí	Veselíčko - odklonění nátoku balastních vod z meliorací do kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	308
Katalogový název opatření	Snížení podílu balastních vod v jednotné kanalizaci
Katalogové číslo opatření	705
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Veselíčko
Katastrální území	Veselíčko u Lipníka nad Bečvou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-529605,58
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1130276,31
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	2.1
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	3 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Odklonění nátoků balastních vod do kanalizace a odvodnění parku
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40705309
Název opatření v plánu povodí	Hostětín - snížení množství natékajících balastních vod na ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	309
Katalogový název opatření	Snížení podílu balastních vod v jednotné kanalizaci
Katalogové číslo opatření	705
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1300
Název vodního útvaru	Olšava od pramene po Luhačovický potok
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Hostětín
Katastrální území	Hostětín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-507431,83
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1186016,49
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	2.1
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Obec Hostětín má platné povolení na vypouštěnípřečištěných odpadních vod na 3 roky. Aby bylo prodlouženo, musejí snížit vtok balastních vod na ČOV, která se nachází v povodí vodárenské nádrže Bojkovice.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40705310
Název opatření v plánu povodí	Popovice - oddělení dešťových vod v dolní část obce
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	310
Katalogový název opatření	Snížení podílu balastních vod v jednotné kanalizaci
Katalogové číslo opatření	705
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1340
Název vodního útvaru	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Popovice
Katastrální území	Popovice u Uherského Hradiště
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-533180,56
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1183346,03
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	2.1
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	6 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Projekt navazující na zrealizovanou akci "Odkanalizování obce Popovice, dolní část obce", který má zajistit oddělení dešťových vod na koncovém úseku jednotné kanalizace a odklonit je od čerpací stanice do vodního toku.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40706311
Název opatření v plánu povodí	Olomouc - rekonstrukce odlehčovacích komor a výstavba sušárny kalů na ČOV (MOV30706086)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	311
Katalogový název opatření	Úprava odlehčovací komory
Katalogové číslo opatření	706
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Olomouc
Katastrální území	Nový Svět u Olomouce, Lošov, Klášterní Hradisko, Týneček, Černovír, Řepčín, Neředín, Nedvězí u Olomouce, Povel, Chomoutov, Pavlovičky, Olomouc-město, Nová Ulice, Nemilany, Svatý Kopeček, Nové Sady u Olomouce, Topolany u Olomouce, Chválkovice, Radíkov u Olomouce, Lazce, Slavonín, Hejčín, Hodolany, Droždín, Holice u Olomouce, Bělidla
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-546396
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1124321
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	1.2
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytoplankton
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	125 000 (OK) 180 000 (sušárna kalů)
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	

Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	531671
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Jedná se o rekonstrukce odlehčovacích komor (OK) OK1KVII, OK2K, OK1K, OK1K1, OK2CI, OK1B, OK1AII, OK1D, OK1H, OK2HIV, OK3HIII a OK2KVIII. Stavební úpravy odlehčovacích komor, včetně vybavení monitorovacího zařízení, vytvoření retenčních prostor pro omezení přepadů vody. V rámci předpokládané stavby je navrhováno doplnění stávajícího kalového hospodářství ČOV Olomouc o hygienizaci odvodněného kalu sušením. Stavba bude po dokončení součástí stávající technologické linky ČOV Olomouc. Sušárna bude zpracovávat odvodněné kaly z ČOV Olomouc a v malé míře dovážené odvodněné kaly na ČOV Olomouc v působnosti provozovatele ČOV (MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.). Produkce kalu na ČOV Olomouc zůstává zachována. Zpracovaná pouze dokumentace pro územní řízení. Územní rozhodnutí nebylo vydáno z důvodu prodeje pozemku, na kterém je umístěna část komory. Byla zpracována PD. Projekt se prozatím odložil. Následně byla zpracována studie k alternativám řešení, studie sušárnu kalu vyhodnila jako nyní neperspektivní.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	17,622
LO po realizaci opatření	13,217
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	57,816
LO po realizaci opatření	43,362
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	350,400
LO před realizací opatření	262,800
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40706312
Název opatření v plánu povodí	Zlín - úpravy odhlečovacích komor
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	312
Katalogový název opatření	Úprava odlehčovací komory
Katalogové číslo opatření	706
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1241
Název vodního útvaru	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Zlín
Katastrální území	Zlín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-520038,63
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1164737,36
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	1.2
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	9 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Jedná se o úpravy stávajících odlehčovacích komor na stokové síti. Probíhá výběr zhotovitele projektové dokumentace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707313
Název opatření v plánu povodí	Zábřeh - rekonstrukce kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	313
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0180, MOV_0270
Název vodního útvaru	Morava od toku Desná po soutok s tokem Moravská Sázava, Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Zábřeh
Katastrální území	Zábřeh
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-571097,07
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1086741,36
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V plánu je průběžná rekonstrukce kanalizačního potrubí, které vykazuje známky poškození. V současné době se pracuje na projektových dokumentacích pro opravy problematických částí kanalizace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707314
Název opatření v plánu povodí	Lanškroun - rekonstrukce a dostavba kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	314
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0200
Název vodního útvaru	Ostrovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
HMWB	Ano
Kraj	Pardubický
Obec	Lanškroun
Katastrální území	Lanškroun
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-589316,2
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1081515,44
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V plánu je průběžná rekonstrukce kanalizačního potrubí, které vykazuje známky poškození. Současně proběhne dostavba kanalizace v nepřipojených částech.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707315
Název opatření v plánu povodí	Vsetín - Rekonstrukce dešťové kanalizace ul. Podsedky
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	315
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0670
Název vodního útvaru	Vsetínská Bečva od toku Senice po tok Ratibořka
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Vsetín
Katastrální území	Vsetín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-496271,54
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1154838,65
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce dešťové kanalizace v ul. Podsedky
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707316
Název opatření v plánu povodí	Bystročice - rekonstrukce kanalizace v Žerůvkách (MOV30707159)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	316
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0850
Název vodního útvaru	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Bystročice
Katastrální území	Bystročice, Žerůvky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-552484
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1126798
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	6 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	616681
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V místní části Žerůvky dojde k rekonstrukci staré kanalizace a dostavbě částí nové kanalizace. Celý kanalizační systém obce je napojen na ČOV v Olšanech u Prostějova výtlačným řadem.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,267
LO po realizaci opatření	0,227
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,666
LO po realizaci opatření	1,524
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,210
LO před realizací opatření	2,728
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707317
Název opatření v plánu povodí	Býškovice - rekonstrukce kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	317
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1070
Název vodního útvaru	Moštěnka od pramene po Dolnonětčický potok
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Býškovice
Katastrální území	Býškovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-515095,05
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1138626,75
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	20 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	V plánu je obnova místních komunikací včetně chodníků a kanalizace. Budeme vyžadovat ponechání stávající jednotné kanalizace pouze jako splaškovou a vybudování nové dešťové kanalizace. Probíhající řízení a bude následovat zajišťování financí,
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707318
Název opatření v plánu povodí	Chvalčov - rekonstrukce kanalizace (MOV30707227)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	318
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1080
Název vodního útvaru	Bystřička od pramene po ústí do toku Moštěnka
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Chvalčov
Katastrální území	Chvalčov, Chvalčova Lhota
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-517804
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1147641
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	10 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	654892
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce kanalizace v ulicích Lázně, Pod Lomen, Lesní v celkové délce cca 700 m. Ulice Lázně dokončena, ostatní ve výhledu.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,418
LO po realizaci opatření	0,988
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	3,854
LO po realizaci opatření	2,630
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	15,997
LO před realizací opatření	8,642
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707319
Název opatření v plánu povodí	Zlobice a Bojanovice - rekonstrukce kanalizace a ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	319
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1170
Název vodního útvaru	Morava od toku Haná po tok Dřevnice
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Zlobice
Katastrální území	Zlobice; Bojanovice u Zlobic
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-545807,17; -545866,09
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1153239,96; -1154148,43
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	130 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Bude požadováno zrekonstruování a dostavba stávající jednotné kanalizace a výstavba mechanicko-biologické ČOV pro 520 EO
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707320
Název opatření v plánu povodí	Březová - rekonstrukce kanalizace (MOV30707269)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	320
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1200
Název vodního útvaru	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Březová
Katastrální území	Březová u Zlína, Březová u Uherského Brodu
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-511613
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1162149
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	614696
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Opatření se týká rekonstrukce nevyhovujících částí kanalizace v obci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,431
LO po realizaci opatření	0,233
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,757
LO po realizaci opatření	0,078
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	6,122
LO před realizací opatření	1,829
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707321
Název opatření v plánu povodí	Lukov - oprava stávající a dostavba nové kanalizace (MOV30707277)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	321
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1220
Název vodního útvaru	Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Lukov
Katastrální území	Lukov u Zlína, Lukov u Moravských Budějovic, Lukov nad Dyjí
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-515859
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1158391
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	10 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vypouštění	688975
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce jednotné kanalizace na oddlílnou splaškovou s vyloučením odlehčovacích komor.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707322
Název opatření v plánu povodí	Nedachlebice - rekonstrukce kanalizace v lokalitě Podbůdí, Holýška (MOV30707300)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	322
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1270
Název vodního útvaru	Březnice od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Nedachlebice
Katastrální území	Nedachlebice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-527616
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1178516
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	8 000 6 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	702137

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Ad. 1) Kanalizace pod silnicí v místní části Podbůdí - stáří cca 70 let. Ad. 2)Kanalizace pod silnicí v místní části Holýška - stáří cca 50 let. Výměna původních betonových trubek. Realizace s rekonstrukcí stávající propadlé asfaltové komunikace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,460
LO po realizaci opatření	0,350
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	1,312
LO po realizaci opatření	0,935
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,862
LO před realizací opatření	2,595
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707323
Název opatření v plánu povodí	Kanalizace Bojkovice - rekonstrukce vybraných řadů (MOV30707308)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	323
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1300
Název vodního útvaru	Olšava od pramene po Luhačovický potok
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Bojkovice
Katastrální území	Bojkovice, Krhov u Bojkovic, Přečkovice, Bzová u Uherského Brodu
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-514047
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1187271
Říční kilometr	34,07
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	521141

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce vybraných nevyhovujících řádů kanalizační sítě v obci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,882
LO po realizaci opatření	0,721
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	3,135
LO po realizaci opatření	2,660
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	12,531
LO před realizací opatření	10,035
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707324
Název opatření v plánu povodí	Uherské Hradiště - Rekonstrukce kanalizace Vésky (MOV30707323)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	324
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1340
Název vodního útvaru	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Uherské Hradiště
Katastrální území	Uherské Hradiště, Vésky, Míkovice nad Olšavou, Sady, Jarošov u Uherského Hradiště, Mařatice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-535055
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1183837
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	13 700
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	780995

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce kanalizace Vésky (ul. Na krajině a Na dědině).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,220
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,723
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,380
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707325
Název opatření v plánu povodí	Bánov-Jakubovec - Oprava stoky
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	325
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1340
Název vodního útvaru	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Bánov
Katastrální území	Bánov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-520252,69
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1190834,43
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	5 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce kanalizace v ulici Jakubovec a dalších místech, kde je kanalizace v nevyhovujícím stavu.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707326
Název opatření v plánu povodí	Lipov - rekonstrukce a dostavba kanalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	326
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1380
Název vodního útvaru	Velička od toku Hrubý potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Lipov
Katastrální území	Lipov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-539315,37
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1199109,72
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrozoobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Bude požadována rekonstrukce a dostavba kanalizace v obci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707327
Název opatření v plánu povodí	Kostelany nad Moravou - rekonstrukce kanalizace v obci (MOV207132) (MOV30707334)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	327
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1390
Název vodního útvaru	Morava od toku Olšava po tok Radějovka
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Kostelany nad Moravou
Katastrální území	Kostelany nad Moravou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-542694
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1183691
Říční kilometr	141,37
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: teplotní poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrofyta
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	EVL
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	Nedakonický les
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	524232
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Postupné dobudování splaškové kanalizace v obci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,220
LO po realizaci opatření	0,165
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,723
LO po realizaci opatření	0,542
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	4,380
LO před realizací opatření	3,285
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707328
Název opatření v plánu povodí	Lipová - rekonstrukce kanalizace (MOV30707345)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	328
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1450
Název vodního útvaru	Říka od pramene po ústí do toku Vlára
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Lipová
Katastrální území	Lipová u Slavičína, Lipová, Seč u Lipové, Lipová u Přerova, Hrochov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-506590
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1178085
Říční kilometr	4,46
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	2 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vypouštění	524351

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce nevyhovujících částí kanalizace v obci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,160
LO po realizaci opatření	0,120
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,525
LO po realizaci opatření	0,394
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	3,180
LO před realizací opatření	2,385
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40707329
Název opatření v plánu povodí	Poteč - rekonstrukce kanalizace Dolní Podlání
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	329
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1470
Název vodního útvaru	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Poteč
Katastrální území	Poteč
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-495540,53
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1175579,77
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Specificky znečišťující látky
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	4 300
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu:	

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Jedná se o rekonstrukci staré betonové kanalizační stoky pro cca 30 obyvatel. Projekt je vyhotoven.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	
LO po realizaci opatření	
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	
LO před realizací opatření	
Ukazatel zlepšení 4	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV40709330
Název opatření v plánu povodí	Nahrazení obecního septiku v obci Haluzice jímkou na vyvážení (MOV30709353)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	330
Katalogový název opatření	Řešení komunálního zdroje nepřipojeného na kanalizaci
Katalogové číslo opatření	709
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1480
Název vodního útvaru	Vlára od toku Sviborka po státní hranici
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Haluzice
Katastrální území	Haluzice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-505152
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1176411
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Specificky znečišťující látky
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: číslo katastru	636959
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Z tohoto povodí je plánován z důvodu zajištění nadlepšení vodních stavů převod vody z toku Sviborka do VN Vlachovice. Proto je obec Haluzice součástí komplexního řešení nakládání s odpadními a srážkový vodami vycházejícího ze systematického, centralizovaného řešení povodí nad plánovaným vodním dílem Vlachovice. V obci Haluzice bude zrušen stávající obecní septik, jehož přepad je odváděn do povodí vodního toku Sviborka nad místem převodu vody do VN Vlachovice. Tento septik bude zrušen a nahrazen jímkou na vyvážení, do které budou napojeny pouze splaškové odpadní vody. Variantně lze splaškové vody ze septiku přečerpávat do stávající stokové sítě mimo povodí VD Vlachovice. Tímto řešením ovšem nedojde k zlepšení životního prostředí, pouze dojde přesunu znečištění do jiné části obce Haluzice.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,000
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 2	Dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před relizací opatření	0,000
LO po realizaci opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 3	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
LO před realizací opatření	0,000
LO před realizací opatření	0,000
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004001
Název opatření v plánu povodí	České dráhy - Mostní obvod (MOV210054; MOV31004001)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	1
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	16220
Název vodního útvaru	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část
Kraj	Olomoucký
Obec	Přerov
Katastrální území	Brodek u Přerova
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1134268
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-542831
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	1.5
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek.
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	PAU
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	KOVY
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	BENZEN
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	67 638
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	1275001
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004001
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: impregnace dřeva. Historie kontaminace: Masivní znečištění (látky sloužící k impregnaci dřeva) pochází z let 1920 - 1960, původci znečištění byly společnosti, které na lokalitě působily před jejím převzetím ČD. V prostoru areálu Mostního obvodu ČD v Brodku u Přerova byla sanačním výkopem odstraněna kontaminace PAU v nesaturované zóně až po hladinu podzemní vody. Priorita: A2.3 Nápravné opatření je nutné. Poslední záznam v SEKM: 2020. Znečištění vyhodnocené AAR z r. 2014 přetrvává kvůli komplikovaným majetkovým vztahům. Na lokalitě se nachází v prostředí nesaturované zóny pouze zbytková kontaminace zemin a přetrvává významná kontaminace zemin saturované zóny. Doporučený další postup: Cílem sanace je odstranění zbytkové kontaminace (většina byla odstraněna v období 2012 - 2013). Podle MŽP bylo nápravné opatření ukončeno/přerušeno-nevyhovující.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004002
Název opatření v plánu povodí	MORA MORAVIA, s.r.o., Hlubočky - Mariánské Údolí (MO130058; MOV210022; MOV31004002)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	2
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	66120
Název vodního útvaru	Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Moravy
Kraj	Olomoucký
Obec	Hlubočky
Katastrální území	Hlubočky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1120035
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-536458
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	KOVY
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	TCE
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	55 764
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	3952004
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004002
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: strojírenství. Historie kontaminace: Počátky výroby se datují do roku 1825. Předmětem zájmu byla hala Aerospace a přířezovna, galvanovna - chromovna, smaltovna, lisovna, bývalá skládka uhlí, sklad raznic a šrotiště. Přítomnost kontaminace byla způsobena mj. dlouhodobými úniky ropných látek v průběhu provozu dnes již zrušené kompresorové stanice. V areálu se uskutečnila řada nápravných opatření zaměřených na likvidaci kontaminace zemin, stavebních konstrukcí a podz. vod NEL, ClU a Cr, Ni a Cd. V letech 2002 - 2004 proběhla odtěžba kontamin. podlah a podložních zemin. Od srpna 2003 do června 2005 probíhalo v prostoru celého závodu sanační čerpání podzemních vod. AAR 2018. Kontaminace saturované zóny nebyla zcela odstraněna, zbytková kontaminace má lokální charakter. Priorita: A2.3. Nápravné opatření je nutné. Od 2.cyklu LO aktualizováno - poslední záznam v SEKM: 03/2026. Podle MŽP sanace probíhá.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004003
Název opatření v plánu povodí	Visteon International Holdings (MO130050; MOV210043; MOV31004003)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	3
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	32222
Název vodního útvaru	Flyš v povodí Moravy - jižní část
Kraj	Zlínský kraj
Obec	Hluk
Katastrální území	Hluk
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1191409,58
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-532999,8
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	TCE
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	TTCEN
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	KOVY
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	65 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	3990003
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004003
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: strojírenství. Historie kontaminace: na lokalitě probíhala výroba automobilových chladících systémů od roku 1951. Do roku 1988 vylévána chlorovaná rozpouštědla do jímky nebo na skládku uhlí, chlorovaná rozpouštědla používána do 1997. Podzemní voda byla celoplošně kontaminována ClU, dále NEL, Zn, Cl, fáze NEL až 30 cm. Na lokalitě proběhly rozsáhlé průzkumné a sanační práce. Priorita: A3.3. Nápravné opatření je bezodkladně nutné. Od 2. cyklu LO aktualizováno. Poslední záznam v SEKM: 02/26 - v roce 2025 bylo realizováno ochranné sanační čerpání na Ohnisku 3. Informace z 03/25: v období 11/24 - 2/25 realizována likvidace 69 ks hydrogeologických objektů v prostoru Ohniska 1. Informace z 02/25 - v roce 2024 bylo realizováno ochranné sanační čerpání na Ohnisku 3. Projektované práce navazují na práce I. a II. etapy sanace a ochranné překlenovací čerpání, které bylo na lokalitě ukončeno v 02/2023.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004004
Název opatření v plánu povodí	Magneton a.s. (MOV31004004)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	4
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	16220
Název vodního útvaru	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část
Kraj	Zlínský kraj
Obec	Kroměříž
Katastrální území	Kroměříž
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1154420
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-539460
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	KOVY
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	67 638
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	7483001
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004004
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: elektrotechnika. Historie kontaminace: vznik podniku se datuje od roku 1926, kdy byla v Kroměříži zahájena výroba přístrojů elektrického zapalování zážehových motorů. Od roku 1938 byly zahájeny dodávky výzbroje pro letecké motory. Výroba elektrického příslušenství pro automobilní a letecký průmysl. Po roce 1945 se nosnými výrobky staly zdrojové soupravy, spouštěče a zapalování pro všechna v tuzemsku vyráběná motorová vozidla. Do výroby byly zavedeny další výrobky určené pro letecký průmysl a speciální techniku. V areálu docházelo k únikům ropných látek a jejich vsakování do nesaturované zóny, na hladině podzemní vody jsou emulgovány a podzemní vodou jsou transportovány k řece Moravě, kde jsou drenovány do povrchové vody. ClU pronikají rychle do podzemní vody a jsou transportovány k Moravě. Těžké kovy migrují v podzemní vodě ve formě iontů rozpuštěných solí. Lokalita byla částečně zasažena povodní v roce 1997. Sanace ohnisek PHM a galvanovny ukončena. Od 14.2.2019 bylo zahájeno na lokalitě Kostrovna ochranné sanační čerpání. Priorita: A3.3. Nápravné opatření je nutné. Doporučený další postup: ochranné sanační čerpání a sanace kontaminovaných podzemních vod. Informace 2026/06 - od 4Q/25 probíhá v objektu Kostrovna kvartální monitoring výskytu ropných látek včetně sběru volné fáze ropných látek v ohnisku a na výstupní linii podzemních vod.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV31004005
Název opatření v plánu povodí	VELAMOS a.s. Loučná nad Desnou (MOV210015; MOV31004006)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	5
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	64321
Název vodního útvaru	Krystalinikum jižní části Východních Sudet
Kraj	Olomoucký
Katastrální území	Rejhotice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1067970,11
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-553607,67
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	KOVY
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	352 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	8708003
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004006
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: strojírenství. Historie kontaminace: na lokalitě byl provoz strojírenského podniku - výroba dětských jízdních kol a velosoučástek s povrchovou úpravou kovů. Ohnisky kontaminace jsou provoz automatárny, šrotiště a mechanické dílny. Sanace horninového prostředí zůstala nedokončena. Poslední záznam v SEKM: 06/2023 v době 05/2025 - na lokalitě proveden 2letý monitoring kvality a úrovně podzemních a povrchových vod včetně sběru volné fáze. V rámci osmi kol monitoringu bylo celkem odebráno 134 vzorků (5 vrtů v severní části, 6 vzorků v jižní části a 5 povrchových vod v prvních pěti kol vzorkování, od šestého kola vzorkování navíc studna na pozemku parc. č. 756/15 a odběr vzorku povrchové vody z malé vodní nádrže na pozemku parc. č. 756/16).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004006
Název opatření v plánu povodí	Hanhart Morkovice s.r.o. (MO130062; MOV210045; MOV31004007)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	6
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	22300
Název vodního útvaru	Vyškovská brána
Kraj	Zlínský kraj
Katastrální území	Morkovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1158907,32
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-553930,84
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	TCE
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	112 900
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	9926001
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004007
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: strojírenství. Historie kontaminace: v areálu bývalého průmyslového podniku Magneton Kroměříž probíhala od roku 1958 výroba zapalovacích cívek, dále i výroba rozdělovačů, elektromagnetů, spínačů a rozšířila se výroba cívek. V závodě pracovala obrobna (olej, třísky z obrábění), odmašťovna (TCE, PCE), lakovna (laky, ředidla). Poslední záznam v SEKM z 2024: Monitoringem byly potvrzeny zvýšené koncentrace znečištění, avšak významně nižší než při kontrolním vzorkování v roce 2020. V této souvislosti je potřebné upozornit, že hladiny podzemní vody v době posledního vzorkování v listopadu 2023 byly na obvyklé úrovni, tj. níže než v roce 2020. V rámci prací byl dále sledován vrt VM-057 mimo areál, kde probíhala ve dvouměsíčním intervalu kontrola přítomnosti fáze ClU (v případě jejího zjištění v mocnosti nad 3 cm při dně vrtu by byla sbírána). Při všech kontrolách, stejně jako v letech 2019-2022, byla mocnost fáze <3 cm a nebylo tak možné mechanicky DNAPL odebrat.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004007
Název opatření v plánu povodí	ISH a.s. (MOV210035; MOV31004008)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	7
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	16220
Název vodního útvaru	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část
Kraj	Olomoucký kraj
Katastrální území	Hodolany
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1122615
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-544999
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	PAU
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	KOVY
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	BENZEN
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	10873002
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004008
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: strojírenství. Historie kontaminace: průmyslová výroba byla zahájena v zájmovém území v roce 1907, kdy byla vybudována slévárna. Výrobním programem v 2. polovině 20. století byly různé typy čerpadel a závlahových souprav. Poslední záznam v SEKM: 2025 - na základě provedeného doplňkového průzkumu kontaminace bylo zjištěno, že v objektu č. 9-IV došlo ke kontaminaci stavební podlahy ropnými uhlovodíky. V objektu č. 30 byla nalezena kontaminovaná zemina, která obsahuje ropné uhlovodíky a v objektu č. 22 bylo prokázáno znečištění zeminy chromem a zinkem. Vzhledem k těmto zjištěným skutečnostem je nezbytné přistoupit k sanaci dotčených míst, což zahrnuje odtěžení kontaminované podlahy a zemin. Předpokládané nakládání s odtěženým materiálem bude následně řešeno odvozem na specializovanou skládku k bezpečné likvidaci biodegradací (C10-C40), nebo stabilizací (chlorované uhlovodíky).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004008
Název opatření v plánu povodí	FARMAK a.s. (MO130030; MOV210040; MOV31004009)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	8
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	16210
Název vodního útvaru	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část
Kraj	Olomoucký kraj
Katastrální území	Klášterní Hradisko
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1119719,73
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-545949,8
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	KOVY
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	BENZEN
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	8 921
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	11 050 063
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004009
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: chemický průmysl. Historie kontaminace: prostor Farmaku je využíván od roku 1934 pro chemickou a farmaceutickou výrobu. Celé území podniku je výrazně kontaminováno organickými i anorganickými látkami z chemických výrob, přepravy a skladování výrobků, skládek odpadů tuhých a kapalných. Analýza rizik potvrdila znečištění podzemních vod, mimo jiné benzenem. V roce 2015 provedena sanace nesaturované zóny v prostoru parkoviště. Součástí sanace byl i sanační a postsanační monitoring. Priorita: A3.3. Nápravné opatření je bezodkladně nutné. Podle MŽP nápravné opatření probíhá. Od 2. cyklu LO aktualizováno - poslední záznam v SEKM z 2021: po dobu 3 let v období 2018 až 2021 byla prováděna firmou Aquatest a.s. supervize „Monitoringu kvality podzemní vody a zjišťování volné fáze polutantů".
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004009
Název opatření v plánu povodí	KastorEko, s.r.o.(MO130029; MOV210010; MOV31004011)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	9
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	22502
Název vodního útvaru	Dolnomoravský úval - střední část
Kraj	Jihomoravský kraj
Katastrální území	Rohatec
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1198523,85
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-558806,1
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	PAU
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	26 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	14038001
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004011
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: dřevozpracující a papírenský průmysl. Historie kontaminace: zpracování dřeva a tlaková impregnace telegrafních sloupů a železničních pražců byla v areálu realizována od 20. let 20. století. K impregnaci se původně používal dehtový a kreosotový olej, krátkou dobu se impregnovalo chloridem zinečnatým, od roku 1983 byl používán womanit a souběžně kreosotový olej. Původní název v SEKM: JM dřevařské závody a.s. Průzkumnými pracemi byla v roce 2011 ověřena kontaminace horninového prostředí polyaromatickými uhlovodíky, ropnými uhlovodíky, fenoly a bórem v saturované zóně. Priorita: A3.3. Nápravné opatření je bezodkladně nutné a zatím nebylo zahájeno, v roce 2009 proběhly pouze předpřípravné práce. Od 2. cyklu LO beze změn - poslední záznam v SEKM z 2024: uvnitř i vně ekokontejnmentu je přítomno znečištění horninového prostředí ve formě volné fáze kreosotových olejů (předpoklad desítky až první stovky tun) hromadících se na bázi kvartérního kolektoru = trvalý zdroj.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004010
Název opatření v plánu povodí	VELAMOS - areál Sobotín (MO130047; MOV210017; MOV31004014)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	10
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	64321
Název vodního útvaru	Krystalinikum jižní části Východních Sudet
Kraj	Olomoucký kraj
Obec	Petrov nad Desnou
Katastrální území	Petrov nad Desnou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1073398,1
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-555979,74
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	KOVY
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	20 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	15206002
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004014
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: strojírenství. Historie kontaminace: bývalý areál VELAMOS a.s., v němž byly dílenské provozy galvanovny, mořírny, elektrická rozvodna, strojírenské dílny, lakovna. Byla potvrzena významná kontaminace ClU a těžkými kovy. Při posledním monitoringu prokázána nová dotace ze stávajících poškozených potrubních rozvodů. Po neúspěšné sanaci, ukončené v roce 2007, dlouhá stagnace. Nebyl zde zcela odstraněn primární zdroj kontaminace a neexistují ani doklady vylučující dotaci ze stávajících provozů. Podle MŽP nápravné opatření probíhá. V roce 2019 bylo konstatováno, že vzhledem k délce stagnace v řešení nápravných opatření bude nutno aktualizovat předchozí zjištění. Doporučený další postup: dokončení sanace, postsanační monitoring. Priorita A3.2. (Nápravné opatření bezodkladně nutné / vysoká priorita). Do začátku roku 2000 proběhla sanace nesaturované zóny (odtěžení zemin a stavebních konstrukcí). Sanace podzemní vody kontaminované NEL byla zahájeno v říjnu 1999 a sanační čerpání bylo přerušeno roku 2001. V období od začátku roku 2002 až do října 2004 nebyly prováděny žádné práce mimo monitoring znečištění podzemních vod. V důsledku vyhlášení konkurzu na společnost VELAMOS, a.s. a následného řešení úpravy smluvních vztahů mezi FNM ČR, společností VELAMOS, a.s. v konkurzu a UNIGEO a.s. byla sanace podzemních vod kontaminovaných TK a ClU zahájena v červnu 2004. V čerpaných vrtech dosud nebylo dosaženo cílových limitů. V průběhu čerpání v roce 2005 se koncentrace NEL v podzemní vodě ve vrtu V-6 trvale udržovala pod limitní hodnotou. Čerpání bylo v červenci 2005 ukončeno. Sanace ClU byla ukoncena v roce 2006 a dále probíhal pouze monitoring. V roce 2010: v prostoru starého závodu nebyly dosaženy ani po provedené sanaci sanační limity pro TK (Cr, Ni, Cu, Zn) a ClU v podzemní vodě. Nebyl zde zcela odstraněn primární zdroj kontaminace a neexistují ani doklady vylučující dotaci ze stávajících provozu. Poslední SEKM je 2019/07: po neúspěšné sanaci dlouhá stagnace - nejasné pokračování komplikuje nekomunikativnost majitele ekol. závazků.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Přerušeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004011
Název opatření v plánu povodí	VELAMOS - skládka Sobotín (MO130014; MOV210016; MOV31004015)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	11
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	64321
Název vodního útvaru	Krystalinikum jižní části Východních Sudet
Kraj	Olomoucký kraj
Obec	Petrov nad Desnou
Katastrální území	Petrov nad Desnou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1073731,98
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-555786,23
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	KOVY
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	-
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	15206003
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004015
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: strojírenství. Historie kontaminace: skládka galvanických kalů bývalé firmy Velamos byla založena v bývalém jámovém lomu v dílčí terénní depresi. Skládkování tekutých neutralizovaných galvanických kalů probíhalo v letech 1966-1991. V roce 2011 byl zpracován projekt rekultivace skládky in situ. Roku 2019 byla navržena jeho aktualizace, příp. předtím monitoring. NIKM2 2019: AQD-envitest, s.r.o., DEK 4. Možné šíření kontaminace v podzemních vodách, hrozí také znovu protržení hráze. Priorita: A2.3. Nápravné opatření je nutné, zatím nezahájeno. Poslední záznam v SEKM: 2019. Doporučený další postup: rekultivace skládky in situ, monitoring podzemních vod 2019/07: dle projektu varianta in situ levnější než vymístění. Riziko při sanaci - zatížení kalů a hráze uzavíracími vrstvami, které bude nutno eliminovat pozvolným postupem sanace, odčerpávání vytlačené vody z kalů, vyrovnání povrchu s okolím tak, aby voda nemohla depresi naplnit. Viz SEKM Dokumenty.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004012
Název opatření v plánu povodí	EUTECH, a.s.(MOV210002; MOV31004016)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	12
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	16210
Název vodního útvaru	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část
Kraj	Olomoucký kraj
Obec	Šternberk
Katastrální území	Šternberk
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1180794,6
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-537607,6
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	PAU
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	KOVY
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	28 776
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	16352011
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004016
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: strojírenství. Historie kontaminace: po ukončení výroby budíků v r. 2001 se akciová společnost EUTECH zabývá výrobou dílů pro jemnou mechaniku. Jako zdroje kontaminace byly identifikovány šrotiště, odmašťovny a automatárna. Rizikovými látkami jsou chlorované uhlovodíky a ropné látky, které se vyskytují jednak v zeminách v blízkosti odmašťovacích stanic (ClU), automatárny a bývalého šrotiště (NEL), jednak v podzemní vodě jak v areálu, tak mimo areál EUTECH, dále toxické kovy v zeminách, proběhlo čerpání volné fáze. V roce 2017 proběhlo kontrolní vzorkování vod pro účely aktualizace projektu nápravných opatření, který byl zpracován v roce 2007. V letech 2018 - 2019 proběhlo čerpání volné fáze, nicméně sanace zatím neproběhla. Priorita: A3.3. Nápravné opatření je bezodkladně nutné. Doporučený další postup: odstranění ohnisek kontaminace v zeminách a podzemní vodě sanací s přihlédnutím k obsahu kadmia a niklu. Okolí vrtů PV-223 a PV-224 v prostoru mimo areál po ulici Věžní (hala firmy TOPGAL) – sanace saturované zóny, kontaminace PCE, TCE. V roce 2025 (po dohodě s nabyvatelem) byla infiltrace KMnO4 rozšířena také na technickou studnu KS-3. Dne 19.10.2025 - ukončení sanace. Závěrečná zpráva: provedenými sanačními pracemi nebylo dosaženo sanačních limitů danými ČIŽP pro areál EUTECH a ulici Věžní do 19.10.2025. Dle požadavku ČIŽP a MŽP, je nutné po ukončení sanace zajistit sanační čerpání na odtokovém profilu na ulici Věžní a také omezené sanační čerpání kontaminovaných podzemních vod v areálu EUTECH. Na 26. KD tak představil zhotovitel sanačních prací návrh na zajištění sanačních prací po 19.10.2025, tj. po ukončení sanace podzemních vod.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004013
Název opatření v plánu povodí	RWE GasNet, s.r.o. Žerotínova (MOV31004017)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	13
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	16100
Název vodního útvaru	Kvartér Horní Moravy
Kraj	Olomoucký kraj
Obec	Šumperk
Katastrální území	Šumperk
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1180794,6
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-537607,6
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	PAU
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	KOVY
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	-
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	16426001
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004017
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: plynárenství. Historie kontaminace: prokázána přítomnost masivní kontaminace zemin v prostoru bývalého dehtojemu, lokální až bodové znečištění v prostoru jímky s ojedinělou přítomností ložiska dehtu na úrovni hladiny podzemní vody. Aktuálně (2019) se masivní znečištění zemin PAU a NEL se nachází především v centrální části trávníku, na kterém byl dříve situován dehtojem, ale částečně zasahuje také pod zpevněnou plochu jihozápadně od trávníku. Kontaminace zasahuje prakticky celý ověřovaný profil zemin, od antropogenních navážek uložených mělce pod povrchem až do hloubky 5 m pod hladinu podzemní vody. Priorita: A2.3. Nápravné opatření je nutné. Opatření podle MŽP probíhá. Sanační práce I. etapy vedly ke splnění cílových limitů pro stavební konstrukce a zeminy nesaturované zóny. Na lokalitě přetrvávalo mírně nadlimitní kontaminace podzemní vody amonnými ionty a volnými kyanidy, bodově a nárazově též NEL a PAU. Proto bylo zahájeno čerpání v rámci II. etapy sanace. V souladu s odsouhlaseným RP a závěry KD bylo čerpání k 30.6.2022 přerušeno, lokalita byla monitorována a byla zpracována nezávislá ÚAAR, na jejímž základě v bylo rozhodnuto o přechodu k postsanačnímu monitoringu. Na základě závěru z kontrolního dne konaného dne 6.6.2024 byla II. etapa sanace ukončena a v červenci 2024 byl zahájen postsanační monitoring v délce 34 měsíců, který doposud probíhá. První dva roky postsanačního monitoringu k dubnu 2026 potvrdily plnění sanačních limitů.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004014
Název opatření v plánu povodí	JMP, a.s. Uherské Hradiště (MO130015; MOV210037; MOV31004018)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	14
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	16510
Název vodního útvaru	Kvartér Dolnomoravského úvalu
Kraj	Zlínský kraj
Obec	Uherské Hradiště
Katastrální území	Uherské Hradiště
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1180794,6
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-537607,6
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	PAU
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	KOVY
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	10 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	17284001
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004018
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: plynárenství. Historie kontaminace: výroba plynu probíhala na lokalitě od roku 1884 do roku 1950. Technologií výroby byla karbonizace. Probíhala sanace staré ekologické zátěže spojené s odtěžením kontaminovaných materiálů nesaturované zóny do hloubky až 3,00 m až 3,50 m pod terénem a sanace kontaminovaných podzemních vod v letech 2018 - 2019. Priorita: A2.2. Nápravné opatření je nutné. Doporučený další postup: V průběhu realizace sanace byly zjištěny nové skutečnosti týkající se plošného rozsahu kontaminace a její rozšíření pod přilehlé obytné budovy, je navržena realizace doprůzkumu lokality s cílem vypracovat aktualizovanou analýzu rizik a posoudit účelnost realizace sanačních prací ve stávajícím rozsahu. 2022/07 AAR Přestup kontaminace z vod podzemních do povrchové vodoteče - řeky Moravy nebyl prokázán. Reálný scénář expozice pro příjemce rizika, tj. pro povrchovou vodu z řeky Moravy lze na základě provedených průzkumů a jejich interpretace vyloučit. 2025 - V souladu s Realizačním projektem byl prováděn monitoring podzemních vod s četností 1 x za 3 měsíce ve vybraných vrtech. Dále pak 1 x za 3 měsíce ze dvou odběrných míst na povrchové vody na řece Moravě.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004015
Název opatření v plánu povodí	Benzina s.r.o. DSPHM Vikýřovice (MOV210049; MOV31004020)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	15
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	16100
Název vodního útvaru	Kvartér Horní Moravy
Kraj	Olomoucký kraj
Obec	Vikýřovice
Katastrální území	Vikýřovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1078608,51
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-560292,67
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	PAU
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	KOVY
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	155 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	18182001
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004020
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: doprava a distribuce (produktovody, distribuční sklady). Historie kontaminace: sklad PHM byl vybudován koncem 19. stol. bez ochranných prvků k zabránění průniku skladovaných pohonných hmot do horninového prostředí. Kontaminace ropnými látkami byla poprvé zjištěna v roce 1980. Od této doby prováděly na lokalitě různé firmy průzkumné, monitorovací a sanační práce, které však doposud nebyly dokončeny. Bylo zjištěno možné ohrožení kvality podzemní vody v jímacím území Luže (zásobujícího město Šumperk a přilehlé obce) migrací znečištění z areálu. Od roku 2015 je prováděno sanační čerpání. Priorita: A3.3. Nápravné opatření je bezodkladně nutné. 2021/12 Na lokalitě proběhl doprůzkum včetně vyhloubení čtyř HG vrtů a geofyzikálních měření. 2022/07 Na lokalitě proběhl doplněk geologického doprůzkumu, který měl za cíl ověřit obsah polutantů v nesaturované a saturované zóně v oblasti zdroje kontaminace. Od 2025/07 dle SEKM probíhalo ochranné sanační čerpání (po dobu 12 měsíců z 10 vrtů, čerpané vody byly přečišťovány v sanační stanici a zpětně zasakovány). Výsledky monitoringu v rámci prvního roku 9. etapy vykázaly, že limit ČIŽP pro saturovanou zónu byl v areálu překročen pouze v ojedinělých případech, a to v parametrech C10-C40 a benzen. V předpolí areálu (v PHO II JÚ Luže) byl ve 2 monitorovacích objektech pouze mírně překročen limit ČIŽP v parametru benzo(a)pyren. Přestože výsledky monitoringu nevykázaly žádnou významnější kontaminaci podzemní vody ve sledovaných objektech, zůstává na lokalitě masivní znečištění zemin a podzemních vod. S ohledem na další zahájení sanačních prací se navrhuje v ochranném sanačním čerpání a monitoringu. Ochranné sanační čerpání vytváří účinnou hydraulickou bariéru zabraňující šíření kontaminace z areálu skladu směrem k vodnímu zdroji Šumperk Luže.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004016
Název opatření v plánu povodí	Slévárna s.r.o., Vsetín (MOV210024; MOV31004021)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	16
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	32210
Název vodního útvaru	Flyš v povodí Bečvy
Kraj	Zlínský kraj
Obec	Vsetín
Katastrální území	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1153951,59
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-497429,63
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	KOVY
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	-
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	18676001
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004021
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: hutnictví a slévárenství. Historie kontaminace: jedná se o areál bývalého podniku MEZ Vsetín. V areálu se nachází kalové laguny, které sloužily jako odkaliště, černá skládka pro ukládání odpadů. Kalové rybníky neměly vybudované těsnící prvky. V r. 1997 byla zpracována AR, která potvrdila kontaminaci zemin a podzemních vod PCE a NEL. ČIŽP byla udělena nápravná opatření, která firma neplnila. Proběhla rekultivace kalových polí. Sanace celé lokality nebyla dosud realizována. Na lokalitě realizovány dílčí sanace, ale stále přetrvávají místa, kde je sanace třeba provést. AR 2017: Reálná rizika byla zjištěna pouze pro zhoršení kvality podzemní vody, potažmo povrchové vody v řece Vsetínská Bečva. Zdravotní riziko nebylo ze zastižené kontaminace hodnoceno pro neexistenci reálného příjmového scénáře. Kontaminované materiály deponií vykazují toxické působení na místní ekosystém na tělese deponie. Riziko pro podzemní, potažmo povrchovou vodu v řece Vsetínská Bečva je bez sanačního zásahu nízké – voda v řece nevykázala v testu ekotoxicity negativní hodnocení, obsah kovů je podlimitní. Priorita: A1.3, nápravné opatření je žádoucí. Poslední záznam v SEKM: 2021. Doporučený další postup: sanace zemin a podzemních vod se zaměřením na koncentrace olova, kontrola migrace do povrchových vod.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004017
Název opatření v plánu povodí	JMP, a.s. Vyškov (MO130038; MOV210025; MOV31004023)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	17
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	22300
Název vodního útvaru	Vyškovská brána
Kraj	Jihomoravský kraj
Obec	Vyškov
Katastrální území	Vyškov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1154547
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-567994
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	PAU
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	35 214
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	18857010
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004023
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
Parametry opatření	
Popis opatření	Historie kontaminace: areál bývalé plynárny prodělal v posledním desetiletí téměř komplexní přestavbu. Na lokalitě ověřena kontaminace nesaturované zóny látkami PAU, NEL, fenoly a kyanidy zejména v prostoru bývalého dehtového hospodářství a u podzemní vody byla zjištěna zejména pro PAU, kyanidy a amonné ionty. Z hlediska prostoru byl největší kontaminační mrak podzemní vody prokázán pro látky CIU. Analýza rizik z roku 2011 doporučila zahájení pravidelného monitoringu kvality podzemních vod. Priorita: A2.3, nápravné opatření je nutné. Sanační práce byly prováděny dle rozhodnutím ČIŽP, OI Brno, ze dne 22. 1. 2018, kterým byla společnosti innogy Energie, s.r.o. uložena opatření k odstranění závadného stavu způsobeného starou ekologickou zátěží. Sanační práce v areálu byly realizovány v období od července 2020 do dubna 2021. 2023: AAR Na lokalitě nebyla zjištěná žádná zdravotní nebo ekologická rizika původem ze znečištění v areálu. Na lokalitě zůstává potvrzená kontaminace podzemních vod, vč. pozorovatelného nárůstu znečištění, a dokonce výskytu filmu LNAPL na hladině výstupního vrtu HV-3. Ponechání lokality bez dalších opatření není vhodné a proto je nutný návrh dalších možných opatření.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004018
Název opatření v plánu povodí	Skládka Tylovice Horečky (MOV31004024)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	18
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	32210
Název vodního útvaru	Flyš v povodí Bečvy
Kraj	Zlínský kraj
Obec	Rožnov pod Radhoštěm
Katastrální území	Tylovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1142465
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-483019
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	PAU
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	KOVY
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	-
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	44743001
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004024
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: elektrotechnika. Historie kontaminace: v letech cca 1970-1990 byla lokalita zavážena různorodým odpadem pocházejícím především z bývalého podniku Tesla, který se zabýval výrobou televizních a rozhlasových přijímačů. Skládka byla vyrovnána a zahrnuta zeminou a zatravněna. V současnosti stále probíhá nekontrolované zavážení strže různorodým materiálem charakteru odpadů při JZ okraji skládky, zejména biologických odpadů. Bylo zjištěno šíření kontaminace do povrchové vody, vzorkování však bylo pouze jednorázové pro analýzu rizik. Priorita: A1.1, nápravné opatření je žádoucí. Doporučený další postup: Utěsnění paty svahu skládky, monitoring kvality podzemní a povrchové vody a stability skládky, případně sanace. RA 2018: potvrzena kontaminace navážkové vrstvy zejména těžkými kovy a PAU. 2021/06: Dle výsledků AR (2018) nepředstavuje skládka neakceptovatelná zdravotní rizika pro lokalitu ani její okolí. Zamezení navážení odpadů včetně kompostovatelných. Utěsnění a zpevnění paty svahu skládkového tělesa, proti vyplavování pevných odpadů ze skládky do vodoteče. Zajištění revitalizace prameniště odtěžbou zanesených potočních sedimentů.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004019
Název opatření v plánu povodí	Suchdol - remediační plocha (MOV31004025)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	19
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	66200
Název vodního útvaru	Kulm Drahanské vrchoviny
Kraj	Olomoucký kraj
Obec	Suchdol u Konice
Katastrální území	Suchdol u Konice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1123413
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-573980
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	KOVY
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	18 200
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	59121001
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004025
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Typ původce znečištění: nakládání s odpady. Historie kontaminace: polní hnojiště přebudované na biodegradační plochu, ukládány zeminy a kaly znečištěné ropnými látkami. V r. 2004 bylo zahájeno navážení kalů s obsahem dehtu a z nich smísením s pilinami se vyrábělo palivo NATUR do roku 2008. V roce 2014 areál nevyužíván, vlastnická firma je v likvidaci, kontaminovaný materiál je na nezajištěné ploše nelegálně uložen. Na lokalitě přetrvává navezená kontaminovaná zemina, přeplněné záchytné jímky s výluhy obsahujícími ropné uhlovodíky, PAU. Dochází k šíření znečištění do povrchové vody. AR 2014: v povrchovém toku Bukovanka byly převýšeny limity pro povrchovou vodu, v podzemní vodě v okolí remediační plochy byly převýšeny hodnoty indikátorů znečištění pro podzemní vodu, v zeminách v okolí plochy byly převýšeny hodnoty indikátorů znečištění pro zeminu. Obsah kadmia v zemině ve všech sledovaných vrtech převyšuje mezní hodnotu pro rizikové prvky dle vyhl. č.382/01. Informace z 2019/09: prověřeno v NIKM. Priorita: A2.2, nápravné opatření je nutné, zatím nezahájeno. Doporučený další postup: odstranit zdroj kontaminace (nebezpečné odpady), zamezit plošnému a prostorovému šíření polutantů-kontaminačního mraku.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41004020
Název opatření v plánu povodí	Kromexim a.s. - STS divize 4 (MOV210055; MOV31004029)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	20
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	22202
Název vodního útvaru	Hornomoravský úval - jižní část
Kraj	Zlínský kraj
Obec	Ludslavice
Katastrální území	Ludslavice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-1155845
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-529550
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy)
Jiný klíčový typ (specifikace)	Chemický stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	TTCEN
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	MŽP
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	40 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Lokalizace vlivu: ID SEKM	8849001
ID. opatření v 3. cyklu	MOV31004029
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	Komexim a.s. - STS divize 4 dříve STS divize 004 Ludslavice u Holešova. Typ původce znečištění: strojírenství. Areál náleží k povodí Moravy (místní potok Ludslávka). Od 1.1.1993 bylo zastaveno používání rozpouštědel na bázi chlorovaných uhlovodíků. V 1959 byl závod převzat STS Kroměříž. V roce 1994 společnost přejmenovaná na Kromexim, a.s. Ekologická smlouva č. 9006/96/01 se společností Kromexim, a.s. ukončena v roce 2002, z důvodů nevyjasněných majetkových vztahů. Na nádvoří areálu před skladem a výdejnou PHM je umístěna studna. Kontaminace nesaturované zóny a podzemních vod a to PCE a NEL, zvýšený obsah PCE v podzemních vodách, vliv na studny v obci, ohrožení j.ú. Holešov-Všetuly a povrchové vody toku Ludslávka. Rizika spojená s dříve zjištěnou kontaminací nelze jednoznačně vyloučit. informace z 2008: Existuje potenciální možnost šíření kontaminace podzemní vodou do jímacího území Holešov. Priorita: P3.3. Informace z 2021: kontaminace je potvrzena jen orientačně. Doporučený další postup: Je nutný průzkum kontaminace. 2021/10 AR nezpracována.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201001
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace LP Moravy ř.km 264,4
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	1
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0010
Název vodního útvaru	Morava od pramene po tok Krupá
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Malá Morava
Katastrální území	Malá Morava
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Říční kilometr	0,639 - 1,12
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Lesy ČR, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	5 657
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10187137
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	V minulosti technicky upravené koryto opevněné polovegetačními tvárnicemi. Nové koryto bude zdrsněno a stabilizováno proti hloubkové erozi, bude vytvořeno 15 tůní různých tvarů a velikostí, bude doplněno o výsadbu vhodných druhů vegetace.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2029
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201002
Název opatření v plánu povodí	Kamenný potok, revitalizace vodního toku, Vlaské (MOV31201001)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	2
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0010
Název vodního útvaru	Morava od pramene po tok Krupá
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Malá Morava
Katastrální území	Vlaské
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-569620; -569852
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1063157; -1063715
Říční kilometr	0,38 - 0,73
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Lesy ČR, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	700
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10197520
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Vytvoření přírodě blízkého paralelního koryta, doplněného drobnými tůněmi, výsadba
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201003
Název opatření v plánu povodí	Bezejmenný tok, revitalizace LP Moravy v ř. km 323,842, Malá Morava (MOV31201002)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	3
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0010
Název vodního útvaru	Morava od pramene po tok Krupá
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Malá Morava
Katastrální území	Malá Morava
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-572598; -572913
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1062894; -1061970
Říční kilometr	0,1 - 1
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Lesy ČR, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	200
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10187137
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Přírodě blízké, morfologicky optimální směrové vedením osy toku, meandry, tůně, výsadba
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Hydromorfologie:kontinuita toku
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Rozšíření migračně prostupného úseku
Ukazatel zlepšení 3	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	MakroFyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 7	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201004
Název opatření v plánu povodí	Morava +, Realizace vhodných přírodě blízkých protipovodňových opatření a opatření pro zlepšování hydromorfologického stavu vodních toků na základě studie „Povodí horní a střední Moravy – vyhodnocení hydromorfologického stavu a návrhy, přírodě blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích dle požadavků rámcové směrnice o vodách“ (MOV212211; MOV31201003)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	4
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0010, MOV_0020, MOV_0050, MOV_0080, MOV_0090, MOV_0100, MOV_0170, MOV_0180, MOV_0190, MOV_0250, MOV_0270, MOV_0290, MOV_0310, MOV_0320, MOV_0340, MOV_0350, MOV_0380, MOV_0400, MOV_0430, MOV_0450, MOV_0460, MOV_0470, MOV_0530, MOV_0850, MOV_0950
Název vodního útvaru	*více VÚ
HMWB	Ne, Ano (MOV_0470)
Kraj	Jihomoravský; Olomoucký; Pardubický
Obec	-
Katastrální území	-
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	

Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100154; 10100090; 10100239; 10100349; 10100291; 1020082; 10100003; 10100059; 10100064; 10100114; 10100070
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Vyhodnocení hydromorfologického stavu a návrhy přírodě blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích (490 km) dle požadavků Rámcové směrnice o vodách. V roce 2012 byla zpracovaná vyhledávací studie "Povodí horní a střední Moravy-vyhodnocení hydromorfologického stavu a návrhy přírodě blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích (490 km) dle požadavků Rámcové směrnice o vodách". Tato studie se týkala následujících vodních toků: Březná, Desná, Jevíčka, Krupá, Mírovka, Mlýnský náhon, Morava, Moravská Sázava, Oskava, Sitka a Třebůvka. Studie zhodnotila současný hydromorfologický stav vodních toků, návaznost na protipovodňovou ochranu a navrhla vhodná opatření v celkovém rozsahu nákladů cca 8 163 mil. Kč. Studie je podkladem pro záměry vedoucí ke zlepšování hydromorfologického stavu a protipovodňové ochrany prostřednictvím přírodě blízkých protipovodňových opatření na vybraných vodních tocích. Vzhledem k rozsahu vyhledávací studie nebylo možné řešit majetko-právní vztahy, proto k naplňování doporučených opatření bude potřebné ve vhodných lokalitách, postupně podle možností správce vodních toků a možností programového financování, zpracovat podrobnější studie proveditelnosti. Ty již budou podrobně řešit majetko-právní vztahy a konkrétní parametry jednotlivých opatření. Jedná se o výhledovou studii; pro revitalizaci 490 km toku by byla celková částka v řádech milionů a miliard.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201005
Název opatření v plánu povodí	Krupá, Obnovení říčních ekosystémů Krupé (MO110003, MOV212003; MOV31201004)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	5
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0050
Název vodního útvaru	Krupá od toku Stříbrnický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Staré Město
Katastrální území	Staré Město pod Kralickým Sněžníkem
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-564013; -562696
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1054035; -1055820
Říční kilometr	10,25 - 12,8
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	7 800
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100349
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Revitalizace toku i nivy, s respektováním povolených nakládání s vodami a uvedením vlastnictví pozemků do právního stavu. (Nedořešená pozemková agenda)
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201006
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace Klepáčovský potok
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	6
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0120
Název vodního útvaru	
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Rudoltice
Katastrální území	Rudoltice u Sobotína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Říční kilometr	11,15 - 11,56
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Lesy ČR, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	2 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10284301
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Koryto bylo v minulosti upraveno soustavou melioračních kanálů pro odvodnění okolních lesů. Meliorační kanály budou přehrazeny pomocí dřevěných přehrážek, koryto VT bude přetrasováno více do přilehlého porostu, v okolí budou vybudovány neprůtočné tůně.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2029
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201007
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace Račinky - Velké Losiny (MOV212503/2; MOV31201006)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	7
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0140
Název vodního útvaru	Losinka od pramene po ústí do toku Desná
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Velké Losiny
Katastrální území	Velké Losiny
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-557928,12; -557964
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1072024; -1066234
Říční kilometr	0 - 7,114
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Lesy ČR, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	5 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10197690
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Přírodě blízké, morfologicky optimální směrové vedením osy toku, meandry, tůně, výsadba
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201008
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace PP přítoku Lukávky č. 2
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	8
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0210
Název vodního útvaru	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Rudoltice
Katastrální území	Rudoltice u Lanžkrouna
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Říční kilometr	1,2 - 2,7
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Nositel opatření	Lesy ČR, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	3 800
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	

Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10203233
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Koryto bylo v minulosti napřímeno a opevněno prefabrikátem. Dojde k odstranění prefabrikátů a rozmeandrování toku včetně tvorby bočních tůní a výsadeb vhodných dřevin
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2027
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2028
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201009
Název opatření v plánu povodí	Ospitský potok II. - revitalizace
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	9
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0240
Název vodního útvaru	
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Tatenice, Hynčina
Katastrální území	Tatenice, Hynčina
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Říční kilometr	0,2 - 0,63
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Nositel opatření	Lesy ČR, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	3 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Strukturální fondy EU
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10205841
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Špatný stav koryta v minulosti nevhodně upraveného opevněním břehů betonovými polovegetačními tvárnicemi. Obnovení koryta toku, které bude blízké přírodě a svou tvarovou členitostí umožní základní ekologické funkce a vznikne požadovaný charakter proudění.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2029
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201010
Název opatření v plánu povodí	Morava, Zásah do údolní nivy Moravy (zvolský meandr pod obcí Leština 275,300 - 276,761) (MO110006, MOV212008; MOV31201011)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	10
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0310
Název vodního útvaru	Morava od toku Moravská Sázava po tok Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Leština, Hrabová, Zvole
Katastrální území	Leština u Zábřeha, Hrabová u Dubicka, Zvole u Zábřeha
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-567772; -567681
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1090600; -1091889
Říční kilometr	275,3 - 276,761
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	25 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100003
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Obnova "Zvolského" meandru. Obnova odstaveného ramene pod obcí Leština. Rekonstrukce břehového a doprovodného porostu.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201011
Název opatření v plánu povodí	Liščí potok, revitalizace vodního toku, k.ú. Moravská Třebová (MOV31201012)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	11
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0330
Název vodního útvaru	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Moravská Třebová
Katastrální území	Moravská Třebová
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-588760; -590279
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1096615; -1096687
Říční kilometr	0,5 - 2,06
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Nositel opatření	Lesy ČR, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	3 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10190208
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Přírodě blízké, morfologicky optimální směrové vedením osy toku, meandry, tůně, výsadba
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201012
Název opatření v plánu povodí	Kunčinský potok, Moravská Třebová-Sušice - revitalizace, vytvoření podmínek pro ekologicky orientovanou správu vodního toku (MOV212503/5; MOV31201013)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	12
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0330
Název vodního útvaru	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Moravská Třebová
Katastrální území	Moravská Třebová
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-586774; -587177
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1098532; -1096833
Říční kilometr	0 - 2,0
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	2 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	

Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10101115
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Revitalizace Kunčinského potoka v úseku Moravská Třebová-Sušice formou vytvoření podmínek pro ekologicky orientovanou správu vodního toku.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201013
Název opatření v plánu povodí	Třebůvka, Realizace vhodných opatření ze studie „Třebůvka - přírodě blízká protipovodňová opatření“ (MO110044, MOV212201; MOV31201014)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	13
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0330; MOV_0340; MOV_0400
Název vodního útvaru	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka; Třebůvka od toku Kunčinský potok po tok Jevíčka; Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Moravská Třebová, Linhartice, Rozstání, Gruna, Radkov, Městečko Trnávka, Vranová Lhota, Bouzov
Katastrální území	Moravská Třebová, Linhartice, Rozstání u Moravské Třebové, Gruna, Pečíkov, Radkov u Moravské Třebové, Mezihoří u Městečka Trnávky, Petrůvka u Městečka Trnávky, Městečko Trnávka, Vranová, Vranová Lhota, Kozov, Bezděkov nad Třebůvkou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-587010; -573400
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1098278; -1106173
Říční kilometr	21,85 - 36,2
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	99 000

Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100070
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Přírodě blízká protipovodňová opatření na řece Třebůvce, ř. km 13,000 - 36,200 od soutoku s náhonem v Kozově po zaústění Kunčinského potoka v Moravské Třebové.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201014
Název opatření v plánu povodí	Obec Chornice, soubor protierozních opatření, mokřadních a drobných vodních ploch a intrvailánová úprava vodního náhonu s odběrem z toku Kelínky (MOV212503/7; MOV31201021)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	14
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0380
Název vodního útvaru	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Chornice
Katastrální území	Chornice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-581294,3484
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1109146,149
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Nositel opatření	Lesy ČR, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	6 000 až 10 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	

Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100239; 10197791
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Protierozní opatření - jmenovitě se jedná o infiltrační průlehy a pásy s vegetačním doprovodem, nové polní cesty, úprava stávajících polních cest, zatravnění orné půdy. Mokřady a drobné vodní plochy - v zemědělsky využívané části území budou plnit zejména ekostabilizační funkce v krajině - zadržení vody a posílení biodiverzity. Intravilánová úprava stávajícího vodního náhonu s odběrem z toku Kelínky - cílem úpravy je zlepšení životního prostředí v obci - řešení náhonu jako součást parkové úpravy.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201015
Název opatření v plánu povodí	Jevíčka, Realizace vhodných opatření ze studie přírodě blízkých PPO v ř. km 0,000 - 11,400 (od soutoku s Třebůvkou po zaústění Úsobrnského potoka) (MO110009, MOV212202; MOV31201022)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	15
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0380
Název vodního útvaru	Jevíčka od toku Úsobrnský potok po ústí do toku Třebůvka
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Bezděčí u Trnávky, Biskupice, Chornice, Jaroměřice, Jevíčko, Městečko Trnávka
Katastrální území	Unerázka, Petrůvka u Městečka Trnávky, Víska u Jevíčka, Biskupice u Jevíčka, Městečko Trnávka, Bezděčí u Trnávky, Chornice, Jaroměřice, Lázy, Jevíčko-předměstí,
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-584524; -580770
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1113596; -1104639
Říční kilometr	0,000 - 11,357
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	31 100
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	

Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100239
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Podpora rozlivů v nivě. Reorganizace průtokových poměrů v nivě. Zakládání břehových a doprovodných porostů.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201016
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace Třebůvky, Vranová Lhota
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	16
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0400
Název vodního útvaru	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Pardubický
Obec	Vranová Lhota
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Říční kilometr	
Program opatření	Ne
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100070
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Převedení toku do nového přírodě blízkého koryta v LB nivě, modelace terénu, zvýšení retence v území
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2031
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 7	
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201017
Název opatření v plánu povodí	Zlatý potok, revitalizace Zlatého potoka, Komárov u Mladějovic (MOV31201028)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	17
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0470
Název vodního útvaru	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Olomoucký
Obec	Komárov
Katastrální území	Komárov u Mladějovic
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-546283; -545489
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1102986; -1102427
Říční kilometr	1,30 - 2,30
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Nositel opatření	Lesy ČR, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	6 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10189256
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Pomístní rozvolnění a přeložení koryta, vybudování bermy na levém břehu s doplněním tůněmi, výsadba
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201018
Název opatření v plánu povodí	Bystřice, Bystrovany - revitalizace, vytvoření podmínek pro ekologicky orientovanou správu vodního toku (MOV212503/18; MOV31201033)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	18
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0510
Název vodního útvaru	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Bystrovany
Katastrální území	Bystrovany
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-541427,9557
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1122047,227
Říční kilometr	
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	Přehrady, překážky a plavební komory
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: kontinuita toku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	1 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	

Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100053
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Revitalizace toku Bystřice v katastrálním území Bystrovany formou vytvoření podmínek pro ekologicky orientovanou správu vodního toku
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201019
Název opatření v plánu povodí	Morava, km 230,728-231,934 - PBPO na pravém břehu a napojení levobřežního ramene - etapa IV.B
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	19
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Olomouc
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Říční kilometr	230,728 - 231,934
Program opatření	Ne
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: ryby
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100003
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Odlehčení povodňových průtoku novým levobřežním říčním ramenem, odstranění nevhodné povodňové překážky (železnice a železniční most), založení povodňového parku a ochrana zástavby zemním valem s funkcí PPO
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2026
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2030
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201020
Název opatření v plánu povodí	Morava, Přírodě blízká protipovodňová opatření v ř.km 222,90 - 231,10 Horka nad Moravou - Chomoutov (MOV212204; MOV31201041)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	20
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Olomouc, Horka nad Moravou
Katastrální území	Chomoutov, Horka nad Moravou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-546525; -546456 (Olomouc-Tážaly)
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1123893; -1128123
Říční kilometr	214,056 - 219,70; 222,90 - 231,10
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: ryby
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	256 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	

Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100003
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Dokončena IV etapa PPO Olomouc (pod Olomoucí po jez Tážaly) - Opatření pro ochranu Chomutova a Horky n. M. ještě nejsou ("město hledá možnosti, jak ochránit Chomutov")
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201021
Název opatření v plánu povodí	Nemilanka, Přírodě blízká protipovodňová opatření v ř.km 0,000 - 2.445 (Olomouc) (MOV212206; MOV31201042)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	21
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Kožušany-Tážaly, Olomouc
Katastrální území	Kožušany, Nemilany
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-547476; -546457
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1125948; -1128172
Říční kilometr	0 - 2,244
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: ryby
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	20 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10189783
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Přírodě blízká protipovodňová opatření a revitalizační opatření na toku Nemilanka
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201022
Název opatření v plánu povodí	Juhyně, Realizace vhodných opatření ze studie "Přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy ř.km 0-8,400" (MO130130, MOV212207; MOV31201049)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	22
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0780
Název vodního útvaru	Juhyně od toku Točenka po ústí do toku Bečva
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Kelč, Kladeruby, Choryně
Katastrální území	Kelč - Staré město, Komárovice, Kladeruby, Choryně
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-507444; -501750
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1139251; -1135845
Říční kilometr	0 - 8,4
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: ryby
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	100 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	

Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100134
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	PBPO v nezastavěném území, snížením kapacity koryta revitalizací a zvýšením četnosti rozlivů do údolních niv, které se podílí na transformaci povodňových průtoků (snížení kapacity koryta na korytotvorný průtok, rekonstrukce iniciálního tvaru trasy koryta včetně střídání brodů a tůní dle geomorfologické analýzy, obnova korytotvorných procesů bez projevu akcelerované eroze, obnova přirozené nivní vegetace včetně struktury nivních a odstavených ramen minimálně v meandrovém pásu). Vytvoření přírodě blízkého nového koryta v.t. v rámci údolní nivy a vytvoření nové struktury nivy. V částech toku s vazbou na zastavěné území bude řešena protipovodňová ochrana obcí. Součástí úpravy je zajištění migrační prostupnosti toku. (Nedořešen pozemková agenda)
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201023
Název opatření v plánu povodí	Bečva, Realizace vhodných opatření ze studie "Přírodě blízká protipovodňová opatření v úseku ř. km 42,000 až ř.km 57,000 (MO110012, MOV212208; MOV31201051)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	23
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0790
Název vodního útvaru	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký; Zlínský
Obec	Ústí, Skalička, Milotice nad Bečvou, Špičky, Zámrsky, Černotín, Hustopeče nad Bečvou, Kladeruby, Choryně, Kelč
Katastrální území	Ústí, Skalička u Hranic, Milotice nad Bečvou, Špičky, Zámrsky, Černotín, Hustopeče nad Bečvou, Kladeruby, Choryně, Němetice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-499564; -512028
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1136545; -1132331
Říční kilometr	42 - 57
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: ryby
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	

Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100043
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Bečva - přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie toku a nivy v úseku ř. km 42,000 (Teplice nad Bečvou) až ř.km 57,000 (Lhotka nad Bečvou)
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201024
Název opatření v plánu povodí	Blata, Liniová revitalizace vodního toku Blata (MO110015, MOV212019; MOV31201062)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	24
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0850
Název vodního útvaru	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Biskupice, Blatec, Bystročice, Dub nad Moravou, Hrdibořice, Charváty, Klopotovice, Lobodice, Olšany u Prostějova, Tovačov, Věrovany, Vrbátky
Katastrální území	Biskupice, Blatec, Bystročice, Dub nad Moravou, Hrdibořice, Charváty, Klopotovice, Lobodice, Olšany u Prostějova, Tovačov, Věrovany, Vrbátky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-553340; -545298
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1127461; -1143695
Říční kilometr	0 - 21,35
Program opatření	Ne
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: ryby
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)

Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100075
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Přetvarování stávajícího upraveného koryta, doplnit o doprovodné prvky - vegetační doprovod, biotopní tůně apod.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201025
Název opatření v plánu povodí	Valová, Obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 0,000 až ř.km 8,113 - přírodě blízká protipovodňová opatření (MO110041, MOV212209; MOV31201068)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	25
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0940
Název vodního útvaru	Valová od soutoku toků Romže a Hloučela po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Oplocany, Polkovice, Lobodice, Klenovice na Hané, Uhřičice
Katastrální území	Oplocany, Polkovice, Lobodice, Klenovice na Hané, Uhřičice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-550592; -545570
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1140620; -1146166
Říční kilometr	0,000 - 8,113
Program opatření	Ne
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: ryby
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	

Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10219482
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku Valová a její nivy v úseku ř. km 0,000 až ř.km 8,113 formou PBPPO.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201026
Název opatření v plánu povodí	Šišemka, Revitalizační a protipovodňová opatření v lokalitě Baraňák (Domaželice) (MO110019, MOV212021; MOV31201075)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	26
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1100
Název vodního útvaru	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Domaželice, Hradčany
Katastrální území	Domaželice, Hradčany na Moravě
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-527448; -527482
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1140985; -1141641
Říční kilometr	0,562 - 1,186
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	12 400
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	

Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10206282
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Revitalizační úprava toku - vytvoření meandrů, zmenšení hloubky a sklonu dna koryta, výstavba sedmi mělkých mokřadních tůní a poldru k zachycení přívalových vod, výsadba dřevin; opatřením bude iniciován další samostatný vývoj koryta a obnova přirozeného vodního biotopu, dojde k pozitivní úpravě odtokových poměrů, krajinotvorný prvek.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201027
Název opatření v plánu povodí	Panenský potok, Revitalizace Panenského potoka I. ř.km 0 - 4,000 (Kvasice) (MO110020, MOV212023; MOV31201079)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	27
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1150
Název vodního útvaru	Panenský potok od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Karolín, Kvasice
Katastrální území	Karolín u Sulimova, Kvasice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-537344; -534580
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1163409; -1161599
Říční kilometr	0 - 4
Program opatření	Ne
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	

Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10194590
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Revitalizace toku vč. břehových porostů, rozvolnění trasy, obnova původního biotopu. Rozšíření břehové zeleně. Rozšíření nivy a vybudování koryta s vyšší nivelitou dna.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201028
Název opatření v plánu povodí	Zlechovský potok, revitalizační opatření a tůně, Břestek (MOV31201088)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	28
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1290
Název vodního útvaru	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Břestek
Katastrální území	Břestek
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-545990; -546425
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1176036; -1175664
Říční kilometr	9,30 - 9,90
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry
Nositel opatření	Lesy ČR, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	10 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10194938
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Jsou navrženy dvě boční vodní plochy pod Břesteckou skalou na drobném vodním toku Zlechovském potoku. Na toku bude vybudován odběrný objekt, napouštěcí potrubí bude vyústěno do nádrže I., do které bude zaústěn ještě bezejmenný pravostranný přítok Zlechovského potoka (IDVT 10188454). Hráze nádrží jsou navrženy zemní, homogenní, k manipulaci s hladinou v nádržích a k převedení vyšších průtoků jsou navrženy funkční objekty (na nádrži I. požerák a korunový bezpečnostní přeliv, na nádrži II. sdružený funkční objekt). Z nádrže I. povedou odpady od funkčních objektů do níže položené nádrže II. a z nádrže II. do tůně pod nádrží, která bude od koryta toku oddělena průceznou hrázkou. Nádrž I. má uvedenou vodní plochu 0,84 ha a objem vody 10.200 m3, nádrž II. plochu 0,7 ha a objem vody 7.220 m3. V rámci akce dojde k revitalizaci toku – k jeho přeložce, vytvoření meandrů, vybudování objektů na toku (stabilizovaný výmol, kamenný skluz, dřevěný stupeň, břehový úkryt, osamělé balvany), v exponovaných místech jeho opevnění, v dolní části rozdělení do dvou koryt – původní a odlehčovací, které povede kolem tůně pod nádržemi. Celková délka přeložky a odlehčovacího koryta je uvedena cca 500 m
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton

Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201029
Název opatření v plánu povodí	Luhačovický potok, Revitalizace Luhačovického potoka (MO110024, MOV212025; MOV31201090)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	29
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1320
Název vodního útvaru	Luhačovický potok od pramene po ústí do toku Olšava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Uherský Brod
Katastrální území	Újezdec u Luhačovic
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-520537; -521441
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1184543; -1186506
Říční kilometr	0 - 2,7
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	90 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100218
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Stabilizovat vhodným citlivým způsobem nátrže, stabilizovat dno obnovou, nízkých příčných staveb (prahů), provést rekonstrukci břehových porostů.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201030
Název opatření v plánu povodí	Ledský potok, mokřady u Ledského potoka, Bánov (MOV31201092)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	30
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1340
Název vodního útvaru	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Bánov
Katastrální území	Bánov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-518794; -518436
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1190166; -1190735
Říční kilometr	3,60 - 4,30
Program opatření	Ne
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: ryby
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10203109
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Vybudování dvou vodních ploch na Ledském potoku v k.ú. Bánov, pozemky p.č.5780 a 5755
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201031
Název opatření v plánu povodí	Olšava, revitalizace slepého ramene u Míkovic (MOV31201098)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	31
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1340
Název vodního útvaru	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Zlínský
Obec	Uherské Hradiště
Katastrální území	Míkovice nad Olšavou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-534650; -534432
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1184498; -1184458
Říční kilometr	7,50 - 7,70
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: ryby
Nositel opatření	MRS, z.s. pobočný spolek Kunovice
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	7 103
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100083
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Účelem projektu je odstranění sedimentu a provedení následných opatření pro uvedení slepého ramene do stavu odpovídajícího jeho významu v této lokalitě. Tato opatření podpoří rozvoj druhové biodiverzity v této lokalitě a příznivě ovlivní lokální ekosystém
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201032
Název opatření v plánu povodí	Okluky, Revitalizace VT Okluky (MO110026, MOV212026; MOV31201099)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	32
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1350
Název vodního útvaru	Okluky od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Uherský Ostroh
Katastrální území	Ostrožské Předměstí
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-539527; -542222
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1191808; -1189881
Říční kilometr	3,17 - 6,68
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	14 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100150
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Revitalizace toku vč. břehových porostů, rozvolnění trasy. Rozšířit koryto, vytváření přírodě blízkých povodňových koryt.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201033
Název opatření v plánu povodí	Svodnice, komplexní revitalizace vodního toku, Blatnička (MOV31201104)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	33
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1380
Název vodního útvaru	Velička od toku Hrubý potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Blatnička
Katastrální území	Blatnička
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-533327; -533275
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1196786; -1196841
Říční kilometr	15,56 - 15,63
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrofyta
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Nositel opatření	Lesy ČR, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	8 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10202996
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Reprofilace a rozvolnění koryta.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201034
Název opatření v plánu povodí	Revitalizace Blatnička
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	34
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1390
Název vodního útvaru	Morava od toku Olšava po tok Radějovka
HMWB	Ne
Kraj	Jihomoravský
Obec	Blatnička
Katastrální území	Blatnička
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Říční kilometr	15,354 - 15,63
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: makrofyta
Nositel opatření	Lesy ČR, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	3 500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10202996
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Jednoduché zemní koryto mezi dvěma příčnými objekty bylo částečně napřímeno a stabilizováno dvouřadým laťovým plůtkem doplněným vrbovou krytinou. Bude vytvořeno členité a nepravidelné koryto se střídáním peřejnatých a klidových úseků, vytvořené dřevěnými prahy s tůněmi, bystřinnými skluzy a obnovou břehového porostu.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2029
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2030
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201035
Název opatření v plánu povodí	Morava, Napojení odstavených ramen M26 a M28 (Hodonín) (MO110030, MOV212030; MOV31201107)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	35
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1430
Název vodního útvaru	Morava od toku Radějovka po státní hranici
HMWB	Ano
Kraj	Jihomoravský
Obec	Hodonín
Katastrální území	Hodonín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-562534; -561049
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1203263; -1201989
Říční kilometr	102,347 - 105,00
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: ryby
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	45 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	

Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100003
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Ramena budou napojeny na obou koncích, odtěžením nánosů bude provedeno prohloubení ramen u konvexního břehu, bude posíleno propojení ramen a biotopů údolní nivy, bude zvážena možnost manipulace na jezu Hodonín ve prospěch dynamického průběhu hladin na odstavených ramenech. Revitalizačním opatřením dojde k napojení více než dvou kilometru původního říčního koryta zpět do říčního systému. Stávající koryto bude doplněno o chybějící biotopy. Propojená odstavená ramena budou vytvářet hodnotné stanoviště pro původní druhy ryb včetně podmínek pro jejich přirozenou reprodukci.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201036
Název opatření v plánu povodí	Mlýnský náhon, Uničov, revitalizace (MOV212503/16; MOV31201030)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	36
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201,1208
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0470
Název vodního útvaru	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	Olomoucký
Obec	Uničov
Katastrální území	Nová Dědina u Uničova, Dolní Sukolom, Uničov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-554040; -554182
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1100598; -1096817
Říční kilometr	0 - 4,553
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: fytobentos
Nositel opatření	jiné
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	8 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10203754
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Předmětem opatření je obnova Mlýnského náhonu v úseku dlouhém 4,55 km. Jedná se o revitalizační a udržovací práce na stávajícím náhonu, kterými dojde ke zlepšení odtokových poměrů v krajině a obnově vodního díla jakožto přirozeného biotopu v krajině.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201037
Název opatření v plánu povodí	Morava, vhodná opatření ze studie proveditelnosti PBPPO a revitalizace v ř.km 255,7 - 259,6 (jez Nové Mlýny - Mitrovice + ramena "Troubelka") (MO110011, MOV212013, MOV212101, MOV212203; MOV31201040)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	37
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201,1208
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Moravičany, Bílá Lhota,
Katastrální území	Doubravice nad Moravou, Římice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-565160; -564197
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1101695; -1103930
Říční kilometr	255,7 - 259,6 (jez nové mlýny 256,740)
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	Přehrady, překážky a plavební komory
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: ryby
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	100 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	

Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100003
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Přírodě blízká protipovodňová opatření nad jezem Nové Mlýny až po soutok s Třebůvkou (Moravičany). V údolní nivě řeky Moravy se pod soutokem s Třebůvkou zachovalo několik odstavených ramen představujících významný zbytek původní říční morfologie. Návrh předpokládá obnovení zasypaných částí odstavených ramen a jejich opětovné napojení na řeku, část průtoků by měla být směřována do nově vzniklého říčního koryta. Účelem projektu je také zprůchodnění jezu Nové mlýny.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201038
Název opatření v plánu povodí	Juhyně, Komárno - revitalizace toku vč. zprůchodnění jezu v ř.km 17,741 (MOV212031; MOV31201047)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	38
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201,1208
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0760
Název vodního útvaru	Juhyně od pramene po tok Točenka
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký; Zlínský
Obec	Komárno, Provodovice
Katastrální území	Komárno, Provodovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-510893; -509678
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1142823; -1139888
Říční kilometr	14,322 - 17,741
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	Přehrady, překážky a plavební komory
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Hydromorfologie: kontinuita toku
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	10 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100134
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Účelem opatření je obnova přírodě blízké morfologie vodního toku a zajištění migrace co nejširšího spektra vodních živočichů přes jez pod obcí Komárno. Tím dojde k migračnímu propojení celého úseku řeky Juhyně od jezu Babice (ř.km 12,430) po jez nad obcí Komárno (Komárno II v ř. km 18,951). Odstraněním nevhodných úprav vodního toku v otevřené krajině se zlepší podmínky pro vodní a na vodu vázané rostliny a živočichy v úseku od obce Všechovice až po obec Komárno.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201039
Název opatření v plánu povodí	Bečva, Revitalizace toku v ř.km 15,500 - 42,400 (MO110013, MOV212017; MOV31201054)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	39
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201,1208
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Grymov, Hranice, Jezernice, Lipník nad Bečvou, Osek nad Bečvou, Prosenice, Přerov, Radslavice, Teplice nad Bečvou, Týn nad Bečvou
Katastrální území	Grymov, Hranice, Drahotuše, Slavíč, Jezernice, Lipník nad Bečvou, Osek nad Bečvou, Prosenice, Kozlovice u Přerova, Radslavice u Přerova, Teplice nad Bečvou, Týn nad Bečvou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-512028; -531759
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1132331; -1137366
Říční kilometr	15,5 - 42,4
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)

Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100043
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Provedení opatření umožňujících další přirozený vývoj úseků vzniklých v důsledku povodně 1997, včetně dořešení majetkoprávních a správních vztahů. Migrační zprostupnění všech tří příčných staveb: Ad. 1) stupeň Osek - ř. km 24,200/24,401; Ad. 2) jez Osek - ř. km 24,666/24,886;
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201040
Název opatření v plánu povodí	Bečva, Revitalizace toku v ř.km 0 - 15,500 (MO110014, MOV212018; MOV31201058)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	40
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201,1208
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0830
Název vodního útvaru	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Přerov, Rokytnice, Tovačov, Troubky
Katastrální území	Přerov, Dluhonice, Rokytnice u Přerova, Tovačov, Troubky nad Bečvou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-531759; -544033
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1137366; -1141356
Říční kilometr	0,000 - 15,5
Program opatření	Ne
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	

Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100043
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Optimalizace přirozeně revitalizovaných úseků a obnova migrační propustnosti u tří příčných staveb: Ad. 1) jez Troubky - ř. km 1,820/1,759; Ad. 2) stupeň Dluhonice - ř. km 9,030/9,115; Ad. 3) jez Přerov - ř. km 11,440/11,515); Výše uvedené objekty jsou dle Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR prioritními migračními překážkami na migračně významném toku ČR určené k realizaci do roku 2021.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41201041
Název opatření v plánu povodí	Vlára, revitalizace toku a nivy v ř. km 18,632 - 31,450, od soutoku s Brumovkou po Vrbětice - přírodě blízká protipovodňová opatření (MO110031; MOV31201114)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	41
Katalogový název opatření	revitalizace vodního toku
Katalogové číslo opatření	1201,1208
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1440 MOV_1480
Název vodního útvaru	Vlára od pramene po tok Sviborka včetně, Vlára od toku Sviborka po státní hranici
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Bohuslavice nad Vláří, Jestřebí nad Vláří, Štítná nad Vláří, Brumov-Bylnice, Vlachovice, Vrbětice
Katastrální území	Bohuslavice nad Vláří, Jestřebí nad Vláří, Štítná nad Vláří - Popov, Svatý Štěpán a Sidonie (části města Brumov-Bylnice), Vlachovice, Vrbětice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-495050; -502642
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1189198; -1176957
Říční kilometr	12,12 - 34,800
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Všeobecně fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	350 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	

Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID vodního toku	10100138
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	S přihlédnutím k protipovodňové ochraně obcí zajistit řece další vývoj a umožnit ponechání stávajících samovolně revitalizovaných úseků. Využít pozemky původního koryta zachované v nivě k zvýšení diverzity říčního prostředí. Využít dostupné pozemky v blízkosti stávajících vzdouvacích objektů (jezů) k realizaci migračního zprůchodnění řeky.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41208042
Název opatření v plánu povodí	Morava, rybí přechody jezu Hynkov ř. km 238.137, jezu Litovel ř.km 248,798 a jezu Římice ř.km 254,580 (MOV212503/58,59,60; MOV31208037)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	42
Katalogový název opatření	zajištění migrační prostupnosti vodního toku
Katalogové číslo opatření	1208
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	Olomoucký
Obec	Příkazy, Litovel, Mladeč
Katastrální území	Hynkov, Litovel, Mladeč
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-551982,15; -559431,32; -563686,00
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1111960,66; -1107692,97; -1105673,00
Říční kilometr	238,137; 248,798; 254,580
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	Přehrady, překážky a plavební komory
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: kontinuita toku
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Hydromorfologie: režim průtoku
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: ryby
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	12 700
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID jevu z databáze správ	10100003

Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Účelem opatření je odstranění tří migračních bariér na řece Moravě
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41208043
Název opatření v plánu povodí	Okluky, Ostrožská Lhota, řkm 10,885, rekonstrukce stupně
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	43
Katalogový název opatření	zajištění migrační prostupnosti vodního toku
Katalogové číslo opatření	1208
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1350
Název vodního útvaru	Okluky od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Ostrožská Lhota
Katastrální území	Ostrožská Lhota
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Říční kilometr	10,885 - 10,885
Program opatření	Ne
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	Přehrady, překážky a plavební komory
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: kontinuita toku
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: makrozoobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: ryby
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID jevu z databáze správ	10100150
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Rekonstrukce stupně, během níž dojde k uzajištění migrační prostupnosti překážky
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41208044
Název opatření v plánu povodí	Morava, Rybí přechod na jezu Hodonín (MO110038, MOV212102; MOV31208108)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	44
Katalogový název opatření	zajištění migrační prostupnosti vodního toku
Katalogové číslo opatření	1208
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1430
Název vodního útvaru	Morava od toku Radějovka po státní hranici
HMWB	Ano
Kraj	Jihomoravský
Obec	Hodonín
Katastrální území	Hodonín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-563339,69
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1203822,53
Říční kilometr	115,132
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	Přehrady, překážky a plavební komory
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: kontinuita toku
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: ryby
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	50 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID jevu z databáze správ	10100003
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Prioritně je řešená migrace hlavním korytem řeky, doplňkově je možné řešit migraci -Městským ramenem Hodonín. Na základě studie proveditelnosti byl doporučena balvanitá rampa ve formě bypassu na levém břehu. Dokončením migračnniho zprůchodnění regulovaného úseku Moravy mezi Hodonínem a soutokem s Dyjí dojde k migračnímu propojení dolního přírodního úseku Moravy na Slovensko-Rakouské hranici a morfologický zachovalého úseku řeky nad Hodonínem.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41208045
Název opatření v plánu povodí	Morava, Zajištění migrační prostupnosti tří stupňů pod Hodonínem (MO110042, MOV212103; MOV31208109)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	45
Katalogový název opatření	zajištění migrační prostupnosti vodního toku
Katalogové číslo opatření	1208
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1430
Název vodního útvaru	Morava od toku Radějovka po státní hranici
HMWB	Ano
Kraj	Jihomoravský
Obec	Lanžhot, Moravská Nová Ves, Tvrdonice
Katastrální území	
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-578217,740; -575925,980; -573408,390
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1223947,000; -1219660,440; -1214815,480
Říční kilometr	74,116; 79,525; 85.411;
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	A
Vliv 1	Fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
Vliv 2	Přehrady, překážky a plavební komory
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází)
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných
Klíčový typ opatření 3	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Hydromorfologie: kontinuita toku
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	Hydromorfologie: morfologické podmínky
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	Biologie: fytobentos
Ukazatel a stav vodního útvaru 4	Biologie: fytoplankton
Ukazatel a stav vodního útvaru 5	Biologie: ryby
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	35 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
Lokalizace vlivu: ID jevu z databáze správ	10100003
Lokalizace vlivu 2	

Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) délky úseků toků, na nichž jsou realizována opatření, na celkové délce úseků určených pro aplikaci daného opatření
Parametry opatření	
Popis opatření	Tento úsek představuje posledních 22 km relativně nedotčeného přírodního toku řeky Moravy. Zvolená konstrukce rybího přechodu bude také vhodně doplňovat chybějící biotopy v regulovaném úseku řeky Moravy. Jedná se o jezy - ř. km 85,385 práh Tvrdonice ř. km 79,500 skluz Brodské (Lanžhot u celnice) ř. km 74,116 jez Lanžhot (Jamborův práh) Výše uvedené objekty jsou dle Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR prioritními migračními překážkami na migračně významném toku ČR určené k realizaci do roku 2027.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Ukazatel zlepšení 1	Hydromorfologie:morfologické podmínky
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	Zlepšení hodnocení Hydromorfologického stavu
Ukazatel zlepšení 2	Makrozoobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 3	Fytobentos
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 4	Fytoplankton
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 5	Makrofyta
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Ukazatel zlepšení 6	Ryby
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41721201
Název opatření v plánu povodí	Ochrana severozápadní části města Kojetína proti srážkovým vodám (MOV31721202)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0950, MOV_1060
Název vodního útvaru	Morava od toku Bečva po tok Haná Haná od toku Tištínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Kojetín
Katastrální území	Kojetín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-544937
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1148610
Vodní tok	Morava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	99 822
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_03_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_03_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-01, se nachází město Kojetín, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Navržená opatření řeší vybudování protipovodňového opatření severozápadní části města Kojetín. V celkové podstatě jde o převedení nadměrných srážkových vod a odvodnění dané lokality bez materiálních, finančních a morálních škod.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41721202
Název opatření v plánu povodí	Morava, km 230.728 - 231.934 - přírodě blízká PO na pravém břehu a napojení levobřežního ramene
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	
Katastrální území	Olomouc
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Vodní tok	Morava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	416 900
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_04-01 se nachází obec Kožušany - Tážaly která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Protipovodňová opatření u ČOV Olomouc, revitalizační opatření Nemilka
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2030
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41721203
Název opatření v plánu povodí	Revitalizační a ochranná opatření na přítocích a v ploše povodi (MOV31721205)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Jezernice
Katastrální území	Jezernice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Vodní tok	Jezernice
Program opatření	Ne
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	-
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_21_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_21_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	

Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_11-01 Jezernice se nachází obce Jezernice (556998) a Lipník nad Bečvou (514705), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Budou navržena revitalizační a ochranná opatření na přítocích a v ploše povodí k zachytávání splavenin, popř. plavenin, vč. splaveninové analýzy.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ne

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41721204
Název opatření v plánu povodí	Lanškroun, Opatření v ploše povodí - povrchový odtok (MOV31721207)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0200
Název vodního útvaru	Ostrovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
HMWB	Ano
Kraj	PAK
Obec	Lanškroun
Katastrální území	Lanškroun
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-589797
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1080770
Vodní tok	Ostrovský potok, Třešňovský potok
Program opatření	Ne
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	-
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_28_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_28_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_22-02 Ostrovský potok se nachází obec Lanškroun (580511), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Je navržena soustava lokálních technických opatření k zamezení povrchového odtoku v lokalitách: „Za Střelnicí“, „U hřiště“, nad Coufalovým r., „Na maninách“, „Za plynárnou“ a „Minářův kopec“ (realizace suché nádrže, revitalizační opatření na bezejmenném potoce, vytvoření tůní a mokřadů aj.).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	

Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722201
Název opatření v plánu povodí	Bečva, VN Skalička (MOV31722201)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0790, MOV_0800
Název vodního útvaru	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok Opatovický potok od pramene po ústí do toku Bečva
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Skalička, Zámrsky, Špičky, Milotice nad Bečvou, Hustopeče nad Bečvou, Kelč
Katastrální území	Skalička u Hranic, Špičky, Zámrsky, Milotice nad Bečvou, Hustopeče nad Bečvou, Kelč
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-504407
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1133660
Vodní tok	Bečva
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	8 432 100
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_03_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_03_05
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	

Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-09, se nachází obce, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Příprava vodního díla v této lokalitě byla zahájena po katastrofální povodni na řece Bečvě roce 1997. VD Skalička má být v ohroženém území základním opatřením ke snížení kulminačních průtoků Bečvy za povodní, tedy pro ochránění níže ležících měst a obcí. Jedná se o suchou boční nádrž na levém břehu s rozdělovacím objektem na Bečvě a s usměrňovací hrází na pravém břehu. Nádrž bude zadržovat povodňové průtoky nad hodnotou 660 m3·s-1. Retenční objem při transformaci návrhové povodně je 33,33 mil. m3 a zatopená plocha při návrhové povodni 419,72 ha. Max. výška hráze na levém břehu je 15,2 m nad stávajícím terénem.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2037
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722202
Název opatření v plánu povodí	Velička, SN Lhotka (MOV31722202)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0810
Název vodního útvaru	Velička od pramene po ústí do toku Bečva
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Hranice
Katastrální území	Hranice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-513815
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1126170
Vodní tok	Velička
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	279 104
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_03_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_03_06
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-10 se nachází město Hranice, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Záměr představuje výstavbu suché nádrže s retenčním objemem 1,5 mil. m3 se zemní sypanou hrází a betonovým sdruženým funkčním objektem. Dalšími pomocnými nebo vyvolanými investicemi jsou obslužné komunikace, přeložky stávajících pozemních komunikací a dalších inženýrských sítí, technické a vegetační úpravy v zátopovém území nádrže.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722203
Název opatření v plánu povodí	Morava, Kvasice – Navýšení PB hráze (MOV31722203)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1150, MOV_1170
Název vodního útvaru	Panenský potok od pramene po ústí do toku Morava Morava od toku Haná po tok Dřevnice
HMWB	Ne; Ano
Kraj	ZLK
Obec	Kvasice
Katastrální území	Kvasice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-534804
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1162290
Vodní tok	Morava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec, Povodí Moravy,s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	27 982
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_03_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_03_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-01, se nachází obec Kvasice, která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Obec Kvasice má vybudovanou PB ochrannou hráz podél Moravy, která chrání zástavbu obce před povodňovými průtoky. Tato hráz je schopna zachytit stoletý povodňový průtok, ale v současné době nemá bezpečnostní převýšení +0,5 m nad hladinu Q100. Proto je doporučeno navýšení této ochranné hráze. Při průtoku Q500 je rozdíl hladin 0,1 m a tato povodeň už výrazně zaplavuje zástavbu obce.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722204
Název opatření v plánu povodí	Olšava, Uherský brod - poldr Uherský Brod (MOV31722204)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1300, MOV_1340
Název vodního útvaru	Olšava od pramene po Luhačovický potok Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	ZLK
Obec	Uherský Brod, Šumice
Katastrální území	Uherský Brod
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-520408
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1187130
Vodní tok	Olšava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	93 984
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_06_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_06_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_05-01, se nachází obec Uherský Brod (592731), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Jde o návrh poldru nad obcí Uherský Brod na vodním toku Olšava. Výška hráze poldru je navržena 9 metrů, retence poldru je cca 1,5 mil. m3.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722205
Název opatření v plánu povodí	Luhačovický potok, Uherský Brod – poldr Újezdec na Luhačovickém potoce (MOV31722205)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1320
Název vodního útvaru	Luhačovický potok od pramene po ústí do toku Olšava
HMWB	Ano
Kraj	ZLK
Obec	Uherský Brod
Katastrální území	Uherský Brod
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-520441
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1185040
Vodní tok	Luhačovický potok
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	93 984
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_06_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_06_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_05-01, se nachází obec Uherský Brod (592731), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Jde o návrh poldru nad obcí Uherský Brod na Luhačovickém potoce. Výška hráze poldru je navržena 4 metry, retence poldru je cca 0,6 mil. m3.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722206
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Bílovice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1270
Název vodního útvaru	Březnice od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	
Kraj	ZLK
Obec	
Katastrální území	Bílovice, Kněžpole
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Vodní tok	Bílovka, Zlámanecký potok
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	422 928
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	

Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_07-01, se nachází obce Bílovice (592030), Kněžpole (592269), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Předmětem opatření je návrh ochranných zdí ve stísněných poměrech v intravilánu obce Bílovice v soutokové oblasti Březnice a Zlámaneckého potoka. Současně je navržena i suchá boční nádrž nad obcí Bílovice na Březnici, která má transformovat povodňové průtoky vzniklé v povodí Březnice.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ne

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722207
Název opatření v plánu povodí	Návrh hrázového regulačního objektu u ČOV
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1140
Název vodního útvaru	Rusava od toku Roštěnka po ústí do toku Morava
HMWB	
Kraj	ZLK
Obec	
Katastrální území	Hulín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Vodní tok	Rusava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	50 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_08-01, se nachází obec Hulín (588491), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Pod ČOV na pravobřežní hrázi je navrženo variantní řešení úpravy hráze pro zajištění řízeného rozlivu. Jde o snížení ochranné hráze na pravém břehu, nebo místo snížení bude v hrázi umístěn regulační objekt. Tím dojde k řízenému rozlivu do PB inundace a odlehčení průtoku v korytě Rusavy.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722208
Název opatření v plánu povodí	Suchá nádrž na Žabínku
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1140
Název vodního útvaru	Rusava od toku Roštěnka po ústí do toku Morava
HMWB	
Kraj	ZLK
Obec	
Katastrální území	Hulín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Vodní tok	Rusava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	53 420
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_08-01, se nachází obec Hulín (588491), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Je navržena suchá nádrž na Žabínku v rohu mezi dálnicí D55 a silnicí 432.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722209
Název opatření v plánu povodí	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_11-01 (MOV31722208)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Lipník nad Bečvou, Jezernice
Katastrální území	Jezernice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-520470
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1130250
Vodní tok	Jezernice
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	518 336
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_21_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_21_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_11-01 Jezernice se nachází obce Jezernice a Lipník nad Bečvou, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Je navržena realizace suché nádrže/poldru nad obcí Jezernice, doplněná o zkapacitnění koryta v intravilánu obce.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ne

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722210
Název opatření v plánu povodí	Poldr Police (MOV31722206)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0750
Název vodního útvaru	Loučka od pramene po ústí do toku Bečva
HMWB	Ne
Kraj	ZLK
Obec	Police
Katastrální území	Branky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-504633
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1142430
Vodní tok	Loučka
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	22 072
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_16_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_16_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_12-03 Loučka se nachází obce Valašské Meziříčí (545058) a Poličná (545058), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Jsou navržen poldr Police, výše nad obcí Branky. Stavba má zajistit snížení kulminačních povodňových průtoků na Loučce a tím dostupnou ochranu obytných a ostatních budov níže na Loučce v obcích Branky a Poličná, popř. i ve Valašském Meziříčí.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722211
Název opatření v plánu povodí	PPO Loučka ve Valašském Meziříčí - Poličná (MOV31722207)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0750
Název vodního útvaru	Loučka od pramene po ústí do toku Bečva
HMWB	Ne
Kraj	ZLK
Obec	Poličná
Katastrální území	Poličná
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-498168
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1140260
Vodní tok	Loučka
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	101 300
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_16_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_16_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_12-03 Loučka se nachází obec Poličná (545058), která na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Je navržena ochrana v obci před vodami z Loučky, je stanovena na Q20 (od lávky v ř. km 0,677 výše proti proudu a formou liniových opatření zajišťuje dostupnou ochranu obytných a ostatních budov na Loučce v obci Poličná.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2029
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722212
Název opatření v plánu povodí	Protipovodňová opatření v lokalitě Loštice (MOV31722209)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0400
Název vodního útvaru	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Loštice
Katastrální území	Loštice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-570499
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1102260
Vodní tok	Třebůvka
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	18 512
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_24_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_24_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_18-01 Třebůvka se nachází obec Loštice (540196), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Přírodě blízké protipovodňové opatření ke zvýšení ochrany zastavěných částí řešeného území města Loštice s místní částí Žádlovice a revitalizační zásahy ke zvýšení hydromorfologické kvality předmětných toků a jejich údolní nivy. Jde o výstavbu suché nádrže, revitalizace vodoteče, protierozní přehrážky, zasakovací remízek a zasakovací průleh a protierozní přehrázky.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ne

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722213
Název opatření v plánu povodí	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_19-01 (MOV31722212)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0290
Název vodního útvaru	Mírovka od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Mohelnice
Katastrální území	Mohelnice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-572020
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1096920
Vodní tok	Mírovka
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	150 944
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_26_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_26_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_19-01 Mírovka se nachází obec Mohelnice (540471), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Pro komplexní ochranu obce Mohelnice je navržena suchá nádrž/poldr mezi obcemi Mírov a Mohelnice na vodním toku Mírovka.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722214
Název opatření v plánu povodí	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_23-01 (MOV31722214)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0210
Název vodního útvaru	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Damníkov, Luková, Třebovice
Katastrální území	Damníkov, Luková
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-592223
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1086320
Vodní tok	Lukovský potok
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	317 552
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_29_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_29_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_23-01 Lukovský potok se nachází obce Damníkov (580074) a Luková (580635), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Jsou navrženy dvě suché nádrže/poldry na Lukovském p. a na PB přítoku Trpík, doplněné o prohrábku koryta, přip. zkapacitnění mostních profilů.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722215
Název opatření v plánu povodí	Suchá nádrž Rudoltice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0200
Název vodního útvaru	Ostrovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
HMWB	
Kraj	OLK
Obec	
Katastrální území	Rudoltice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Vodní tok	Lukávka
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	73 400
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	Suchá nádrž Rudoltice je PPO, které vzniklo za účelem ochrany území před povodněmi, konkrétně lokality Rudoltice - Zámeček.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ne
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722216
Název opatření v plánu povodí	Protipovodňová ochrana obcí na řece Desné v úseku Šumperk - Maršíkov, poldry III.a Maršíkov a IV.a Filipová (MOV31722215)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0100, MOV_0140
Název vodního útvaru	Desná od toku Hučivá Desná po tok Merta Losinka od pramene po ústí do toku Desná
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Velké Losiny, Loučná nad Desnou
Katastrální území	Rapotín, Vikýřovice, Šumperk, Dolní Studénky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-556360
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1070990
Vodní tok	Desná
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	744 752
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_30_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_30_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_24-01 Desná, MOV_24-02 Losinka, se nachází obce Rapotín (540862), Vikýřovice (569445), Šumperk (523704), Dolní Studénky (553379), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Jsou navrženy suché nádrže/poldry nad obcí Velké Losiny – poldr Maršíkov a poldr Filipová., které ztransformují povodňové průtoky a sníží tak ohrožení obcím níže po toku.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722217
Název opatření v plánu povodí	Protipovodňová ochrana obcí na řece Desné v úseku Šumperk - Maršíkov, poldr Sobotín, revitalizace toku Merta (MOV31722218)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0110
Název vodního útvaru	Merta od pramene po Klepačovský potok
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Maršíkov, Sobotín, Vernířovice
Katastrální území	Sobotín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-553169
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1072580
Vodní tok	Merta, Desná
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	185 120
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_30_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_30_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	

Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_24-01 Desná, se nachází obce Rapotín (540862), Vikýřovice (569445), Šumperk (523704), Dolní Studénky (553379), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Poldr zajistí snížení velikosti povodňového průtoku Q100 = 40,1 m3/s na Q100T = 28,5 m3/s. Koncepčně je Poldr navržený jako průtočný se zachováním obhospodařování pozemků v zátopě. Převádění vod řeky Merty je řešeno sdruženým objektem se žlabovým přelivem. Realizace „Poldru“ má příznivý vliv nejen na povodňové stavy v řece Desné, ale především v řece Mertě. Doporučuje se proto realizace tohoto „Poldru“ i samostatně, bez ohledu na ostatní protipovodňová opatření.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722218
Název opatření v plánu povodí	VD Vlachovice (MOV31722216)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1440
Název vodního útvaru	Vlára od pramene po tok Sviborka včetně
HMWB	Ne
Kraj	ZLK
Obec	Vlachovice, Vlachova Lhota, Bohuslavice nad Vláří, Štítná nad Vláří
Katastrální území	Vlachovice, Vlachova Lhota, Újezd u Val. Klobouk, Vysoké Pole, Drnovice u Val. Klobouk
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-501436
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1173070
Vodní tok	Vlára
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	11 859 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_31_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_31_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	

Popis opatření	V OsVPR MOV_31-02, se nachází obec Brumov-Bylnice a v MOV_31-05 obec Slavičín které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Potřeba nového spolehlivého vodního zdroje s požadovanou zabezpečeností - VD Vlachovice vychází z prvotní potřeby zajistit v dlouhodobém výhledu dostatek pitné vody pro Zlínský kraj. Podle modelových výpočtů, se od poloviny 21. století očekávají deficity u stávajících vodních zdrojů pro některé skupinové vodovody a jejich posílení nebude možné dosáhnout jinými technicky proveditelnými a ekonomicky únosnými způsoby. Posuzovaly se varianty omezení provozních ztrát vody, propojenosti vodohospodářských soustav, využití záložních zdrojů vody i odběrů vody z nivy řeky Moravy. Zároveň VD Vlachovice bude plnit funkci protipovodňové ochrany pro obce Vlachovice, Vrbětice a Bohuslavice nad Vláří, jejichž zástavba je v současné době ohrožena stoletou povodní. Nedílnou součástí záměru a přípravy vlastního VD Vlachovice jsou také: - provedení přírodě blízkých opatření v povodí, která zlepší zadržení vody v krajině, omezí nadměrnou vodní erozi půdy a přispějí tak k posílení množství a jakosti zadržené vody; - komplexní řešení zneškodňování odpadních vod z obcí v povodí, které přispěje k zajištění dobré jakosti zadržené vody;
Popis opatření	- návrhy na vybudování navazující vodárenské infrastruktury a jejího zapojení do systému zásobování pitnou vodou ve Zlínském kraji (úpravna vody, hlavní vodovodní řady, vodojemy, atd.); Účely VD Vlachovice: - hlavním účelem je zajištění zdroje povrchové vody pro úpravu na vodu pitnou a zásobování pitnou vodou přes propojené vodárenské systémy v širším území; - ochrana před povodněmi není hlavním účelem díla, avšak vytvořený ochranný prostor vodní nádrže zajistí významné zlepšení ochrany území v povodí Vláry pod vodním dílem (v nejbližších sídlech až na úroveň stoleté povodně); - vodní nádrž bude garantovat dohodnutou velikost minimálních průtoků v řece Vláře, což povede k udržení současného ekologického stavu vodního toku, případně k jeho zlepšení a umožní jeho další užívání; - ochrana vodárenského zdroje neumožní rozvoj rekreace přímo na vodní nádrži, avšak ochrana přírodního prostředí v území, podpora přírodě blízkých opatření v celém povodí, omezování znečištění v území i podpora zlepšení infrastruktury umožní rozvoj aktivit vázaných na hodnotné okolní přírodní prostředí; - doplňkovým (marginálním) účelem bude energetické využití odtoku z vodní nádrže.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2035
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41722219
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - suché nádrže (MOV31722217)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1470
Název vodního útvaru	Průmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára
HMWB	Ne
Kraj	ZLK
Obec	Poteč, Valašské Klobouky
Katastrální území	Poteč, Valašské Klobouky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-492202
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1174420
Vodní tok	Brumovka
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	314 562
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_31_03
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_31_03
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V OsVPR MOV_27-01, se nachází obce Poteč a Valašské Klobouky, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Jde o návrh třech suchých nádrží nad obcí Valašské Příkazy, jedna je na Brumovce a ostatní jsou na přítocích Brumovky – Kyjanice a bezejmenný pravostranný přítok. Realizací všech tří nádrží dojde k transformaci povodňového průtoku v intravilánu obcí tak, že nedojde k ohrožení okolní zástavby.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723201
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření – Nedakonice, Uherský Ostroh (MOV31723201)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1350, MOV_1360, MOV_1390
Název vodního útvaru	Okluky od pramene po ústí do toku Morava Dlouhá řeka (Morávka) od pramene po ústí do toku Odlehčovací rameno Moravy, Vnorovy - Uherský Ostroh Morava od toku Olšava po tok Radějovka
HMWB	Ne
Kraj	ZLK
Obec	Nedakonice, Uherský Ostroh
Katastrální území	Nedakonice, Uherský Ostroh
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-542714
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1188970
Vodní tok	Dlouhá řeka, Morava, Okluky
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	1 105 736
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_02_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_02_02, MOV_02_03, MOV_02_04
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem se nacházejí obce Nedakonice a Uherský Ostroh, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Jde o soustavu liniových protipovodňových opatření (hráze/zdi) podél vodního toku Okluky v Uherském Ostrohu a Dlouhé řece v Nedakonicích.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723202
Název opatření v plánu povodí	Projekt opravy opěrných zdí v obci Nedakonice a zkapacitnění koryta (MOV31723203)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1360
Název vodního útvaru	Dlouhá řeka (Morávka) od pramene po ústí do toku Odlehčovací rameno Moravy, Vnorovy - Uherský Ostroh
HMWB	Ne
Kraj	ZLK
Obec	Nedakonice
Katastrální území	Nedakonice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-543980
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1184780
Vodní tok	Dlouhá řeka
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	19 428
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_02_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_02_04
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	

Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem se nachází obec Nedakonice, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Revitalizace spočívá v odstranění invazních druhů a dosadbě vhodných dřevin a v odtěžení části stávajících nánosů s ponecháním určité části stávajících rákosin.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723203
Název opatření v plánu povodí	Morava, Uherské Hradiště, Staré město, zvýšení kapacity koryta II. etapa (MOV31723204)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1290
Název vodního útvaru	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava
HMWB	Ne
Kraj	ZLK
Obec	Uherské Hradiště, Babice, Hustěnovice, Staré Město
Katastrální území	Uherské Hradiště
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-534900
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1178990
Vodní tok	Morava, Olšava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	798 592
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_02_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_02_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	

Parametry opatření	
Popis opatření	V OsVPR MOV_01-01, se nacházejí město Uherské Hradiště, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. II. etapa protipovodňové ochrany navazuje na dokončenou stavbu I. etapy PPO. Doplňuje hrázový systém a zajišťuje bezpečné převádění odlehčených průtoků. V dolní části pod ČOV Uherské Hradiště je navržen zpevněný přeliv do inundace. K zabránění nátoku vybřežených vod z Moravy a Olšavy do zástavby v lokalitě Mojmír I. a II. a Stonky je navržená ochranná zemní hráz na východní hranici Kunovského lesa. V horní části v místě zaústění Březnice bude na pravém břehu zpevněn přeliv přes hráz do inundace nad oběma městy (nad Starým Městem a Uherským Hradištěm), k bezpečnému převádění odlehčených průtoků pravobřežním inundačním územím s polními pozemky a zpětný nátok inundovaných vod do koryta řeky Moravy v místě zaústění Baťova plavebního kanálu pod zmíněnou silnicí I/55 ve Starém Městě Stávající pravobřežní hráz od zpevněného přelivu až po zaústění Kudlovického potoka bude upravena na jednotnou výšku (cca 80 cm nad úroveň zpevněného přelivu).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723204
Název opatření v plánu povodí	Velička PPO na vodních tocích (MOV31723206)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0810
Název vodního útvaru	Velička od pramene po ústí do toku Bečva
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Hranice
Katastrální území	Hranice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-512897
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1129710
Vodní tok	Velička
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	78 747
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_03_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_03_06
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-10, se nacházejí město Hranice, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Jde o variantní řešení lokality podél vodního toku Veličky. Jedna varianta vychází z předpokladu výstavby SN Lhotka nad městem a doplňková PPO v intravilánu města. Druhá varianta nepočítá s výstavbou SN Lhotka, v tom případě by se jednalo o výstavbu ochranných zdí v celkové délce cca 7 km na obou březích. Toto řešení je dvojnásobně drahé a představovalo by velký zásah do intravilánu města. PPO v případě varianty se SN jsou navržena na současný průtok Q20, který odpovídá transformovanému Q100.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	

Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723205
Název opatření v plánu povodí	Bečva, Přerov - PPO pod jezem (MOV31723210)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0830
Název vodního útvaru	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Přerov
Katastrální území	Přerov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-537526
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1138710
Vodní tok	Bečva
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	427 200
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_03_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_03_05
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-09, se nachází město Přerov, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Jde o zkapacitnění koryta Bečvy, výstavbu ochranných hrází podél průmyslových areálů na pravém i levém břehu a ochranu trafostanice a ČOV.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723206
Název opatření v plánu povodí	Bečva, Rokytnice – PPO obce (MOV31723212)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0830
Název vodního útvaru	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Rokytnice
Katastrální území	Přerov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-539142
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1136840
Vodní tok	Bečva
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	7 747
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_03_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_03_05
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-09, se nacházejí obec Rokytnice a Císařov, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Účelem užívání stavby je protipovodňová ochrana zastavěné části obce a snížení odnosu půdy z lokality vlivem eroze. Vybudování ochranné hráze délky cca 1000 m, navýšení stávající komunikace délky cca 170 m, protipovodňové ochranné zídky délky cca 60 m, revitalizační a protierozní opatření - průleh.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723207
Název opatření v plánu povodí	Protipovodňová opatření I. pro obec Věrovany (MOV31723213)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0850
Název vodního útvaru	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Věrovany
Katastrální území	Věrovany
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-545194
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1135830
Vodní tok	Morava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	26 230
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_03_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_03_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-01, se nachází obec Věrovany, která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Předmětem je stabilizace bočního přelivu a vývaru na vodním toku Steklá, dále výstavba oddálené hráze v úseku systému ohrázování obce Věrovany km 1,177 – 2,528. PPO jsou navržena tak, aby zajistily ochranu zastavěného území na povodňový průtok Q100.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ne

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723208
Název opatření v plánu povodí	Bečva, Troubky - ochranné hráze (MOV31723214)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0830, MOV_0950
Název vodního útvaru	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava Morava od toku Bečva po tok Haná
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Troubky
Katastrální území	Troubky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-541701
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1141020
Vodní tok	Bečva
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	VPO, obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	854 900
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_03_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_03_05
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-01 a MOV_02-09, se nacházejí obec Troubky, která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Záměrem je protipovodňová ochrana obce, která leží v terénní sníženině. Stavbou vznikne prstencový hrázový systém po obvodu obce (ve stísněných místech jsou hráze nahrazeny železobetonovými zídkami případně mobilním hrazením. Výstavba PPO je navržena na povodňový průtok Q100 z Bečvy s bezpečnostním převýšením + 0,85 m.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2031
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723209
Název opatření v plánu povodí	Protipovodňové hráze Říkovice (MOV31723215)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1100
Název vodního útvaru	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	OLK, ZLK
Obec	Říkovice
Katastrální území	Říkovice, Žalkovice, Kyselovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-535622
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1146090
Vodní tok	Moštěnka, Morava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	23 382
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_03_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_12_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-01 a, se nacházejí obce Říkovice, Žalkovice a Kyselovice, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Cílem PPO je ochránit zastavěné území výstavbou ochranné hráze v severozápadní části obce Říkovice a úpravou pravobřežní hráze podél Moštěnky tak, aby byl zajištěn bezpečný převod vody z levobřežní inundace do pravobřežní. Navržená ochrana bude mít pozitivní vliv i na zástavbu obcí Žalkovice a Kyselovice.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723210
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření (MOV31723216)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0820, MOV_0940, MOV_0950, MOV_1100, MOV_1200, MOV_1220, MOV_1240
Název vodního útvaru	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně Valová od soutoku toku Romže a Hloučela po ústí do toku Morava Morava od toku Bečva po tok Haná Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava
HMWB	Ne; Ano (MOV_1200; MOV_1220; MOV_1240)
Kraj	OLK, ZLK
Obec	Lobodice, Horní Moštěnice, Vlkoš, Chropyně, Kojetín, Tečovice, Zlín, Týn nad Bečvou , Zádveřice - Raková, Veselá
Katastrální území	Lobodice, Horní Moštěnic, Vlkoš, Chropyně, Kojetín, Tečovice, Zlín, Týn nad Bečvou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-520002
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1164710
Vodní tok	Bečva, Morava, Moštěnka, Dřevnice
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	4 989 998
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_03_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_03_01, MOV_03_02, MOV_03_05, MOV_12_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro	

Parametry opatření	
Popis opatření	V OsVPR MOV_02-01 se nacházejí obce Lobodice, Horní Moštěnice, Vlkoš, Chropyně, Kojetín, Tečovice, Zlín a Týn nad Bečvou, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Ve všech výše zmíněných obcích je navržen systém liniových protipovodňových opatření, ať už ochranných zemních hrází, tak i ve stísněném prostoru ochranných zdí. Mj. je v Horních Moštěnicích a ve Zlíně navržena rekonstrukce jezové konstrukce – snížení pevné přelivné hrany a instalace pohyblivé hradicí konstrukce. Nad Zlínem je navržena suchá nádrž Slušovice jako kompenzační opatření za velké množství vyloučeného objemu navrženými liniovými PPO.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723211
Název opatření v plánu povodí	Morava, Moštěnka - Kroměříž (MOV31723217)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1100, MOV_1140, MOV_1170
Název vodního útvaru	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava Rusava od toku Roštěnka po ústí do toku Morava Morava od toku Haná po tok Dřevnice
HMWB	Ne; Ano (MOV_1140; MOV_1170)
Kraj	ZLK
Obec	Kroměříž, Skaštice, Chropyně, Hulín
Katastrální území	Kroměříž, Skaštice, Břest
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-539984
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1152850
Vodní tok	Morava, Moštěnka
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	624 424
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_03_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_03_01, MOV_03_04
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-01 a MOV_02-06, se nachází město Kroměříž, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Realizace opatření dle studie „Návrhy efektivních opatření pro snížení povodňových rizik – lokalita Kroměříž“. Navrhuje se ohrázování zastavěného území, řízený rozliv a převádění povodňových vod z LB inundace Moravy a Moštěnky. Ochrana na Q100.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723212
Název opatření v plánu povodí	Zpětné klapky na výustích do Bolelouckého náhonu (MOV31723219)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0950
Název vodního útvaru	Morava od toku Bečva po tok Haná
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Kojetín
Katastrální území	Kojetín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-545895
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1148160
Vodní tok	Bolelouský náhon
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	1 680
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_03_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_03_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	Do Bolelouckého náhonu, který protéká městem Kojetín jsou v ulici "Závodí" a "Přerovská" zaústěny kanalizace. Při vyšších vodních stavech dochází k zaplavování těchto kanalizačních výústí a zpětnému vzdouvání vody do kanalizace. Na stávajících kanalizačních výustích budou osazeny zpětné klapky s "gumovým jazykem", které zabrání zpětnému vzdutí vody z náhonu a zároveň umožní bezpečný odtok vody z kanalizace. Výustní objekt ul. "Závodí" - jedná se o kanalizaci DN800. Výustní objekt ul. "Přerovská" - jedná se o kanalizaci DN500.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723213
Název opatření v plánu povodí	Morava, Tlumačov - ochranná hráz (MOV31723220)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1160
Název vodního útvaru	Mojena od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	ZLK
Obec	Tlumačov
Katastrální území	Tlumačov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-533383
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1161370
Vodní tok	Morava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	330 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_03_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_03_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	

Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-01, se nachází obec Tlumačov, která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Vybudování ochranné hráze, resp. několika dílčích ochranných hrází pro ochranu přilehlé zástavby obce Tlumačov. Jedná se o úsek ochranných hrází v celkové délce cca 3115 m, Ochranná opatření podél bočních přítoků Mojeny budou křížit státní silnici č. I / 55 s předpokládaným vybudováním mobilního hrazení. Ochranné hráze jsou navrženy s bezpečnostním převýšením koruny cca 50 cm nad úroveň předpokládané hladiny inundovaných vod v inundačním území mezi řekou Moravou obcí Tlumačov nad Otrokovicemi při stoletém průtoku. Hrázový systém je doplněn objekty umožňující řízení vod a jejich usměrnění pomocí dvou stavidlových uzávěrů umístěných na toku Mojena.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723214
Název opatření v plánu povodí	Protipovodňové hráze Zářící (MOV31723221)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1100
Název vodního útvaru	Moštěnka od toku Dolnonětčický potok včetně po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	ZLK
Obec	Zářící
Katastrální území	Zářící
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-542129
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1146310
Vodní tok	Bečva, Morava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	222 044
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_03_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_03_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-01 a MOV_02-09, se nachází obec Zářící, která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Obec Zážící je situována přímo uvnitř záplavového území Bečvy a Moravy. Je navrženo ohrázování obce zemní hrází okolo obce na západní jižní a východní straně.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723215
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Tovačov
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	
Kraj	OLK
Obec	
Katastrální území	Tovačov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Vodní tok	Morava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	80 210
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-01 se nachází obec Tovačov, která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Navržená opatření řeší vybudování protipovodňového opatření kolem Mlýnského náhonu v obci Tovačov. Jde o ohrázování Mlýnského náhonu výšky cca 1.2 m a vybudování stavidlového uzávěru pod Hradeckým rybníkem.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723216
Název opatření v plánu povodí	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_02-07
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1060
Název vodního útvaru	Haná od toku Tištínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava
HMWB	
Kraj	OLK
Obec	
Katastrální území	Nezamyslice, Němčice nad Hanou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Vodní tok	Haná, Brodečka
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	311 011
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-07 se nachází obec Nezamyslice a Němčice nad Hanou, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Předmětem řešení je návrh ochranných prvků (hrází, zdí, stavidlového uzávěrového objektu, zkapacitnění koryta) v obci Nezamyslice a Němčice nad Hanou.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723217
Název opatření v plánu povodí	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_02-04 a MOV_02-05
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1170, MOV_1120
Název vodního útvaru	Morava od toku Haná po tok Dřevnice Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava
HMWB	
Kraj	ZLK
Obec	
Katastrální území	Jarohněvice, Kroměříž
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Vodní tok	Kotojedka, Zacharka
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	1 173 830
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_02-04 a MOV_02-05 se nachází město Kroměříž, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Předmětem řešení je návrh ochranných prvků (nových hrází, navýšení stávajících hrází, hrázový přeliv, suchá nádrž) na území města Kroměříž.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723218
Název opatření v plánu povodí	Morava, Litovel - PPO 1. etapa (MOV31723222)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Červenka, Litovel
Katastrální území	Červenka, Litovel
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-561114
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1108100
Vodní tok	Morava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	VPO, obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	798 152
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_04_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_04_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	

Parametry opatření	
Popis opatření	V OsVPR se nacházejí obce, Červenka a Litovel, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Stavba sestává z 9 stavebních objektů vzájemně provázaných. Opatřeními vybudovanými v I. etapě se zajistí ochrana zástavby města Litovle do úrovně cca Q20 (336 m3/s), aniž dojde ke zhoršení situace v okolní zástavbě. Tato získá ochranu na úroveň Q100 již v I. etapě. Druhá etapa pak zajistí komplexní ochranu města Litovle na úroveň průtoku Q100, především dokončením objektů souvisejících se severním obtokem. K usměrnění velkých vod je navržena západní ochranná hráz s regulačními objekty na tocích protékajících městem Litovel – Mlýnském potoku – regulačním objektem, Strusce – nehrazenou spodní výpustí, Moravě – rekonstruovaným jezem se stavidly na elektrárenském náhonu i hlavním korytě a vakovou hradící konstrukcí. Délka zemních hrází bude v I. etapě činit cca 5 300m, je navrženo 8 omezovacích či stavidlových objektů, k rekonstrukci je navrhován 1 jez vč. rybochodu. Součástí je i zvýšení kapacity koryta řeky Moravy.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723219
Název opatření v plánu povodí	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_03_01 (MOV31723223)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Červenka, Mladeč, Litovel, Střeň
Katastrální území	Červenka, Litovel, Střeň
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-553417
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1110450
Vodní tok	Morava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	1 579 216
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_04_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_04_01, MOV_04_07
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V OsVPR se nacházejí obce, Červenka, Litovel a Střeň, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Ochrana zájmového území na úroveň kulminačního průtoku Q100 s bezpečnostním převýšením 0,5 m je zajištěna systémem technických liniových protipovodňových opatření (ochranné hráze, zdi).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723220
Název opatření v plánu povodí	Morava, Olomouc – zvýšení kapacity koryta III. etapa (MOV31723225)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0480, MOV_0510, MOV_0530
Název vodního útvaru	Trusovický potok (Trusovka) od pramene po ústí do toku Morava Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Olomouc
Katastrální území	Olomouc
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-546068
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1120480
Vodní tok	Morava, Mlýnský potok, Bystřice
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	860 096
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_04_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_04_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V OsVPR se nachází město Olomouc, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. III. etapa PPO Olomouc (již zrealizována I. a II.A etapa) – navrženy ochranné hráze podél Moravy v území Olomouce nad ústím Trusovky, t.j. v oblasti Černovíru, Chomoutova a Horky nad Moravou. Etapa III. navazuje na etapu I. a II. A a B.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723221
Název opatření v plánu povodí	Návrh protipovodňových opatření v Olomouci – Chomoutově realizovatelných v krátkém horizontu (MOV31723226)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0530
Název vodního útvaru	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Olomouc
Katastrální území	Olomouc
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-547598
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1116900
Vodní tok	Morava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	403 334
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_04_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_04_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V OsVPR se nachází město Olomouc, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. IV. etapa řeší ochranu Chomoutova a jižní části pod Olomoucí. Ochrana jižní části pod Olomoucí zahrnuje následující opatření: - Levobřežní obtokové rameno Moravy v lokalitě Nové Sady v délce cca 988 m vč. nového 3-polového inundačního mostu v zemním tělese železniční trati "II. Železniční koridor Česká Třebová, Olomouc, Přerov". - Levobřežní oddálená ochranná hráz resp. zemní val v lokalitě Nový Svět. Celková délka zemního tělesa činí cca 1949 m a výška koruny opatření nad stávajícím terénem se pohybuje převážně v rozmezí cca 1 - 2,2 m. - Revitalizace pravobřežní bermy u ČOV vč. navýšení stávající ochranné hráze v délce cca 1082 m. Max. předpokládané navýšení koruny hráze činí cca 0,4 m. - Napojení odstavného ramene Moravy a revitalizace nivy. - Pravobřežní odsazená hráz pod intravilánem obce Nemilany v celkové délce cca 2101 m a výškou koruny opatření nad stávajícím terénem v rozmezí cca 0,5 - 1,5 m.

Popis opatření	Ochrana místní části Chomoutov zahrnuje opatření, která spočívají v prstencové ochraně intravilánu obce. Ochranná opatření sestávají ze samostatné levobřežní a pravobřežní části. Celková délka hrází na levém břehu činí cca 1692 m, na pravém břehu cca 4190 m. Předmětem návrhu PPO není podvarianta dílčího ohrázování v kombinaci s obtokem, která je schopna zajistit pouze nižší míru ochrany území na úrovni kulminačních průtoků cca Q20 - Q50 a představuje značný antropogenní zásah do zájmového území.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723222
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření – Bohdíkov, Ruda nad Moravou, Olšany (MOV31723227)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0080
Název vodního útvaru	Morava od toku Krupá po tok Desná
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Bohdíkov, Olšany, Ruda nad Moravou
Katastrální území	Bohdíkov, Bohutín, Olšany, Ruda nad Moravou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-567814
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1073260
Vodní tok	Morava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	555 640
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_05_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_05_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_04-01, se nacházejí následující obce: Bohdíkov (525804), Bohutín (525979), Olšany (540510), Ruda nad Moravou (540978), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Předmětem opatření je návrh ochranných prvků (ochranných hrází, zdí, navýšení nebo prodloužení stávajících hrází/zdí, hrazení propustků a úprava koryta apod.) podél řeky Moravy v úseku ř. km 310,367 – 321,760 v obcích Bohdíkov, Ruda nad Moravou a Olšany.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723223
Název opatření v plánu povodí	Uherský Brod - pravobřežní ochranná hráz (MOV31723228)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1340
Název vodního útvaru	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	ZLK
Obec	Uherský Brod
Katastrální území	Uherský Brod
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-525865
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1187000
Vodní tok	Olšava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	193 980
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_06_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_06_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_05-01, se nachází obec Uherský Brod (592731), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Jde o návrh pravobřežní ochranné hráze navazující na již realizované PPO v Uherském Brodě nad sil. mostem Vlčnovská. Parametry ochranné hráze jsou obdobné, tj. na ochranu před průtokem Q50. Celková délka ochranné hráze je cca 2,5 km.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723224
Název opatření v plánu povodí	Úprava zaústění Havřického potoka (MOV31723229)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1340
Název vodního útvaru	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	ZLK
Obec	Uherský Brod
Katastrální území	Uherský Brod
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-526615
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1186120
Vodní tok	Havřický potok, Olšava
Program opatření	Ne
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	-
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_06_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_06_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_05-01, se nachází obec Uherský Brod (592731), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. I přes ochranu proti rozlivům z Olšavy dochází k zatápění území u zaústění Havřického potoka do Olšavy. Je navrženo propojení Havřického potoka s Olšavou prostřednictvím „Odlehčovacího koryta“ trasovaném podél železničního tělesa. Toto odlehčení bude schopno převádět vody Havřického potoka při zvýšených stavech v Olšavě. Je nutná realizace hradící tabule na vtoku Havřického potoka do Olšavy a tím omezení zatápění koryta Havřického potoka od Olšavy.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	

Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ne
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723225
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Luhačovice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1320
Název vodního útvaru	Luhačovický potok od pramene po ústí do toku Olšava
HMWB	
Kraj	ZLK
Obec	
Katastrální území	Luhačovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Vodní tok	Luhačovický potok
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	31 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_06-01, se nachází obec Luhačovice (585459), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Předmětem opatření je návrh levobřežní ochranné zdi podél Luhačovického potoka, která má ochránit areál stávající ČOV. Celková délka zdi je cca 292 m.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723226
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - město Hulín (MOV31723233)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1140
Název vodního útvaru	Rusava od toku Roštěnka po ústí do toku Morava
HMWB	Ano
Kraj	ZLK
Obec	Hulín
Katastrální území	Hulín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-534200
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1153630
Vodní tok	Rusava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	300 891
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_11_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_11_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_08-01, se nachází obec Hulín (588491), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Je navržena soustava protipovodňových opatření, která řeší komplexně ochranu zástavby města před stoletým povodňovým průtokem. Jedná se o návrhy ochranných zdí, navýšení stávajících ochranných zdí, snížení stávajícího pravého břehu a o návrh hrazení propustku pod železničním náspem.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723227
Název opatření v plánu povodí	Zdounky – zkapacitnění silničního mostu ev. č. 42825-4 (MOV31723231)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1120
Název vodního útvaru	Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	ZLK
Obec	Zdounky
Katastrální území	Zdounky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-546622
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1162250
Vodní tok	Kotojedka
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	ŘSD ZLK
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	17 088
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_10_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_10_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_09-01, se nachází obec Zdounky (589195), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Předložená projektová dokumentace řeší rekonstrukci silničního mostu v obci Zdounky, ul. Zborovská, v jejímž rámci dojde k jeho zkapacitnění na Q50.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723228
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření, zkapacitnění koryta, ochranná hráz (MOV31723232)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1110, MOV_1120
Název vodního útvaru	Kotojedka od pramene po tok Olšinka včetně, Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	ZLK
Obec	Zdounky
Katastrální území	Zdounky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-546764
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1162240
Vodní tok	Kotojedka
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	83 019
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_10_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_10_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_09-01, se nachází obec Zdounky (589195), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Projektová dokumentace řeší protipovodňová opatření na silničním mostu v obci Zdounky, ul. Zborovská, PB ochrannou hráz na Q100 a dále zkapacitnění koryta
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723229
Název opatření v plánu povodí	Přírodě blízká protipovodňová opatření pro ochranu města Prostějov (MOV31723234)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0860
Název vodního útvaru	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela
HMWB	Ano
Kraj	OLK
Obec	Stařechovice, Kostelec na Hané, Čelechovice na Hané, Prostějov, Držovice
Katastrální území	Prostějov, Držovice, Smržice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-560661
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1127870
Vodní tok	Český potok
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	600 928
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_15_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_15_01, MOV_15_02
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_10-01 Romže a MOV_10-03 Český potok, se nachází obce Prostějov (589250), Držovice (558419), Smržice (590029), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Dle Studie proveditelnosti k realizaci přírodě blízkých protipovodňových opatření pro ochranu města Prostějov je navrženo budování poldru Čelechovice na Českém p. a další 2 menší poldry východně od Čelechovic, dále zkapacitnění a revitalizace Českého potoka v ř.km 0,00 až 0,52 a zkapacitnění koryta Romže v úseku ř. km 0,00 až 0,45.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	

Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723230
Název opatření v plánu povodí	Boční poldr Kostelec na Hané (MOV31723235)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0860
Název vodního útvaru	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela
HMWB	Ano
Kraj	OLK
Obec	Kostelec na Hané
Katastrální území	Prostějov, Držovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-562251
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1129570
Vodní tok	Romže
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	519 760
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_15_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_15_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_10-01 Romže a MOV_10-03 Český potok, se nachází obce Prostějov (589250), Držovice (558419), Smržice (590029), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Dle Studie proveditelnosti k realizaci přírodě blízkých protipovodňových opatření pro ochranu města Prostějov je navrženo budování poldru Kostelec na Hané na Romži. Variantně je uvažováno také s: • vybudováním liniových opatření na Romži pod Kostelcem na Hané po soutok s Českým potokem. • revitalizačními opatřeními na Romži pod Kostelcem na Hané po soutok s Českým potokem
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	

Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723231
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - zkapacitnění koryta (MOV31723236)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0860
Název vodního útvaru	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela
HMWB	Ano
Kraj	OLK
Obec	Smržice
Katastrální území	Smržice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-558502
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1130130
Vodní tok	Český potok
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	46 864
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_15_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_15_02
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_10-01 Romže a MOV_10-03 Český potok, se nachází obce Prostějov (589250), Držovice (558419), Smržice (590029), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Pro ochranu města Smržice je navržena realizace zkapacitnění koryta v intravilánu obce na Q50.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ne
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano

Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723232
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0860, MOV_0940, MOV_0920
Název vodního útvaru	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela Valová od soutoku toku Romže a Hloučela po ústí do toku Morava Hloučela od hráze nádrže Plumlov po soutok s tokem Romže
HMWB	
Kraj	OLK
Obec	
Katastrální území	Držovice, Prostějov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Vodní tok	Hloučela, Romže
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	974 100
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_10-01 Romže a MOV_10-03 Český potok, se nachází obce Prostějov, Držovice, Smržice, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Předmětem řešení je návrh protipovodňových opatření v obci Držovice a Prostějov. Je navržena soustava ochranných prvků (hrází, zdí, rekonstrukce jezových konstrukcí, zkapacitnění koryta) podél toků Romže, Hloučela a Valová.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	

Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723233
Název opatření v plánu povodí	PPO vyvolaná stavbou I/57 Valašské Meziříčí - Jarcová, obchvat (MOV31723238)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0710, MOV_0740, MOV_0750, MOV_0790
Název vodního útvaru	Vsetínská Bečva od toku Ratibořka po ústí do toku Bečva, Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva, Loučka od pramene po ústí do toku Bečva Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok
HMWB	Ano (MOV_0710; MOV_0740); Ne
Kraj	ZLK
Obec	Valašské Meziříčí, Poličná, Jarcová
Katastrální území	Valašské Meziříčí, Poličná, Jarcová
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-497772
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1140430
Vodní tok	Bečva, Vs. Bečva, Rož. Bečva, Loučka
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec, ŘSD
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	541 120
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_16_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_16_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_12-04 Vsetínská Bečva se nachází obce Valašské Meziříčí, Jarcová a Poličná, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Jsou navržena liniová protipovodňová opatření – ochranné hráze, zdi a zídky. Stavba má zajistit dostupnou ochranu obytných a ostatních budov v této lokalitě proti povodním na toku Loučka a Vsetínská Bečva.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	

Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723234
Název opatření v plánu povodí	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_12 (MOV31723237)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0740, MOV_0780, MOV_0790
Název vodního útvaru	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva, Juhyně od toku Točenka po ústí do toku Bečva, Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok
HMWB	Ano (MOV_0740; MOV_0780); Ne
Kraj	ZLK
Obec	Kelč, Komárno, Choryně, Krásno nad Bečvou, Valašské Meziříčí, Zašová
Katastrální území	Choryně, Valašské Meziříčí
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-492947
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1140930
Vodní tok	Bečva, Juhyně, Rožnovská Bečva
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	2 116 064
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_16_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_16_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_12-01, MOV_12-02 a MOV_12-05 se nacházejí obce Choryně a Val. Meziříčí, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Je navržena ochrana v obcí před povodňovými průtoky pomocí výstavby suché nádrže/poldru Hrachovec na Rožnovské Bečvě a formou liniových opatření v intravilánech obcí. Zajišťuje dostupnou ochranu obytných a ostatních budov v zájmovém území.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	

Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723235
Název opatření v plánu povodí	Návrh konkrétních opatření, úsek MOV_13-01 (MOV31723239)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0610, MOV_0630, MOV_0650, MOV_0670
Název vodního útvaru	Vsetínská Bečva od toku Tísnavský potok po tok Senice Senice od toku Pozděchůvka včetně po ústí do toku Vsetínská Bečva, Jasenice od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva, Rokytenka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva, Vsetínská Bečva od toku Senice po tok Ratibořka
HMWB	Ne; Ano (MOV_0670)
Kraj	ZLK
Obec	Vsetín, Ústí, Janová, Hovězí, Huslenky, Halenkov, Leskovec, Valašská Polanka.
Katastrální území	Vsetín , Ústí , Janová, Hovězí, Huslenky, Halenkov, Valašská Polanka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-487336
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1158650
Vodní tok	Vsetínská Bečva, Senice
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	1 649 656
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_17_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_17_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro	
Parametry opatření	

Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_13-01 Vsetínská Bečva a MOV_13-02 Senice, se nachází obce Vsetín, Ústí, Janová, Hovězí, Huslenky , Halenkov, Valašská Polanka, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Jsou navržena liniová protipovodňová opatření – ochranné hráze, zdi a zídky. Stavba má zajistit dostupnou ochranu obytných a ostatních budov v této lokalitě proti povodním na Vsetínské Bečvě a na Senici v obcích: Vsetín, Ústí, Janová, Hovězí, Huslenky, Halenkov, Valašská Polanka.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723236
Název opatření v plánu povodí	Návrh konkrétních protipovodňových opatření - Francova Lhota (MOV31723240)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0620
Název vodního útvaru	Senice od pramene po tok Pozděchůvka
HMWB	Ne
Kraj	ZLK
Obec	Francova Lhota
Katastrální území	Francova Lhota
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-488867
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1170640
Vodní tok	Senice
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	322 748
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_19_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_19_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_13-01 se nachází obec Francova Lhota, která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Jsou navržena liniová protipovodňová opatření – ochranné hráze, zdi a zídky a doplněno o návrh dvou suchých nádrží/poldrů. Stavba má zajistit dostupnou ochranu obytných a ostatních budov v této lokalitě proti povodním na Senici v obci Francova Lhota.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723237
Název opatření v plánu povodí	Návrh PPO na obou březích Dolnopaseckéo potoka (Vermířovský)(MOV31723241)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0740
Název vodního útvaru	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva
HMWB	Ano
Kraj	ZLK
Obec	Rožnov pod Radhoštěm
Katastrální území	Rožnov pod Radhoštěm
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-483980
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1141390
Vodní tok	Dolnopasecký potok
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	125 312
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_20_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_20_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_14-01 Rožnovská Bečva, MOV_14-02 Házovický potok a MOV_14-03 Vermiřovský potok, se nachází obec Rožnov pod Radhoštěm, která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Je navržena oboustranná liniová protipovodňovová ochrana.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ne
Implementace opatření v období 2027 až 2033	

Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723238
Název opatření v plánu povodí	Jižní město - Tyršovo nábřeží v Rožnově pod Radhoštěm (MOV31723242)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0740
Název vodního útvaru	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva
HMWB	Ano
Kraj	ZLK
Obec	Rožnov pod Radhoštěm
Katastrální území	Rožnov pod Radhoštěm
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-485114
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1142570
Vodní tok	Rožnov pod Radhoštěm
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	24 208
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_20_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_20_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_14-01 Rožnovská Bečva, se nachází obec Rožnov pod Radhoštěm (544841), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. V intravilánu Rožnova pod Radhoštěm je navrženo liniové PB PPO v oblasti Tyršova nábřeží na Q100TR.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723239
Název opatření v plánu povodí	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_14-01 (MOV31723243)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0740
Název vodního útvaru	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva
HMWB	Ano
Kraj	ZLK
Obec	Rožnov pod Radhoštěm, Dolní Bečva
Katastrální území	Rožnov pod Radhoštěm
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-481592
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1142690
Vodní tok	Rožnov pod Radhoštěm
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	418 455
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_20_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_20_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_14-01 Rožnovská Bečva se nachází obec Rožnov pod Radhoštěm (544841), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Na ochranu před povodňovými průtoky v Rožnově pod Radhoštěm je na Rožnovské Bečvě navržen poldr/suchá nádrž nad městem na k.ú. Dolní Bečva, která sníží kulminaci povodně a v kombinaci s liniovými PPO v intravilánu obce a dalšími opatření v OsVPR zajistí ochranu Rožnova pod Radhoštěm.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	

Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723240
Název opatření v plánu povodí	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_15-01 (MOV31723244)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0510
Název vodního útvaru	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Hlubočky
Katastrální území	Hlubočky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-535277
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1116820
Vodní tok	Bystřice
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	31 243
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_22_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_22_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_15-01 Bystřice se nachází obec Hlubočky (502146), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Je navržena realizace liniového LB ochranného opatření v části obce Hlubočky – Dukla.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723241
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Liboš (MOV31723245)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0470, MOV_0440
Název vodního útvaru	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava Oslava od pramene po ústí do toku Oskava
HMWB	Ne; Ano (MOV_0470)
Kraj	OLK
Obec	Dlouhá Loučka, Uničov, Pňovice, Štěpánov, Liboš, Dětřichov, Šumvald, Nová Hradečná; Jiříkov
Katastrální území	Liboš
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-552523
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1096110
Vodní tok	Oskava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	34 062
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_23_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_23_01, MOV_23_02, MOV_23_03
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_16-01 se nachází obec Liboš, která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Předmětem navržených PPo je ochrana zástavby obce Liboš. Té lze dosáhnout navýšením koruny místních komunikací na západní a východní straně obce. Východní část obce a případné navýšení je potřeba posoudit i s ohledem na rozlivy z vodního toku Říčí.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723242
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Štěpánov (MOV31723245)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0470
Název vodního útvaru	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava
HMWB	Ne; Ano (MOV_0470)
Kraj	OLK
Obec	Dlouhá Loučka, Uničov, Pňovice, Štěpánov, Liboš, Dětřichov, Šumvald, Nová Hradečná; Jiříkov
Katastrální území	Štěpánov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-552523
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1096110
Vodní tok	Oskava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	213 543
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_23_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_23_01, MOV_23_02, MOV_23_03
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_16-01 se nachází obec Štěpánov, která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Předmětem navržených PPO je výstavba dvou ochranných hrází. jedna je PB odsazená hráz, která má ochránit zástavbu obce Štěpánov a Březce a je navržena po východním obvodu zastavěného území. LB hráz je vedená podél Oskavy a chrání zástavbu v místí části Benátky.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723243
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Pňovice (MOV31723245)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0470
Název vodního útvaru	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava
HMWB	Ne; Ano (MOV_0470)
Kraj	OLK
Obec	Dlouhá Loučka, Uničov, Pňovice, Štěpánov, Liboš, Dětřichov, Šumvald, Nová Hradečná; Jiříkov
Katastrální území	Pňovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-552523
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1096110
Vodní tok	Oskava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	206 209
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_23_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_23_01, MOV_23_02, MOV_23_03
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_16-01 se nachází obec Pňovice, která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Předmětem navržených PPO je výstavba dvou odsazených hrází na levém i pravém břehu Oskavy. PB hráz má délku 1715 m a LB je dlouhá cca 500 m.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723244
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Dlouhá Loučka (MOV31723245)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0440
Název vodního útvaru	Oslava od pramene po ústí do toku Oskava
HMWB	Ne; Ano (MOV_0470)
Kraj	OLK
Obec	Dlouhá Loučka, Uničov, Pňovice, Štěpánov, Liboš, Dětřichov, Šumvald, Nová Hradečná; Jiříkov
Katastrální území	Dlouhá Loučka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-552523
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1096110
Vodní tok	Oslava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	261 774
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_23_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_23_01, MOV_23_02, MOV_23_03
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	

Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_16-01 se nachází obec Dlouhá Loučka, která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Předmětem navržených PPO je výstavba dvou suchých nádrží nad zástavbou obce Dlouhá Loučka, zkapacitnění mostů a lávek v obci a snížení přelivné hrany jezu v Dl. Loučce.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723245
Název opatření v plánu povodí	PPO Uničov (MOV31723245)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0420, MOV_0440, MOV_0470
Název vodního útvaru	Benkovský potok (Písečné) od pramene po ústí do toku Morava Oslava od pramene po ústí do toku Oskava Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava
HMWB	Ne; Ano (MOV_0470)
Kraj	OLK
Obec	Dlouhá Loučka, Uničov, Přovice, Štěpánov, Liboš, Dětřichov, Šumvald, Nová Hradečná; Jiříkov
Katastrální území	Uničov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-552523
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1096110
Vodní tok	Oskava, Hlavnice
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	587 745
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_23_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_23_01, MOV_23_02, MOV_23_03
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_16-01 Oskava se nachází město Uničov, které na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Předmětem studie proveditelnosti je koncepce protipovodňové ochrany města Uničova včetně jeho místních částí Nová Dědina, Horní Sukolom, Dolní Sukolom, Brníčko, Renoty, Dětřichov, Benkov a Střelice. Přírodě blízká PPO budou sloužit nejen k ochraně proti povodním, ale zároveň jako estetický prvek veřejného prostoru a biokoridor.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán

Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723246
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - obec Oskava (MOV31723246)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0430
Název vodního útvaru	Oskava od pramene po tok Oslava
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Oskava
Katastrální území	Oskava
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-552349
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1087040
Vodní tok	Oskava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	321 966
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_23_04
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_23_04
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_17-01 Oskava se nachází obec Oskava (540544), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Předmětem navržených PPO je soustava ochranných hrází a zdí v intravilánu obce Oskava pro zajištění ochrany zástavby na povodňový průtok Q100 s bezpečnostním převýšením. Současně je navrženo rozšíření a zkapacitnění Oskavy.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723247
Název opatření v plánu povodí	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_20-01 (MOV31723247)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0260, MOV_0270
Název vodního útvaru	Bušínovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava, Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Nemile
Katastrální území	Nemile
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-573582
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1088230
Vodní tok	Moravská Sázava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	143 682
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_27_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_27_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_20-01 Moravská Sázava, MOV_20-02 Nemilka, se nachází obce Nemile, Zábřeh a Rájec, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Pro ochranu obce Nemile v části obce Lupěné nad silničním mostem je navrženo pravobřežní liniové opatření ve formě ochranná hráz/zeď podél vodního toku Moravská Sázava mezi korytem a komunikací.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	

Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723248
Název opatření v plánu povodí	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_21-01 (MOV31723248)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0270
Název vodního útvaru	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Hoštejn
Katastrální území	Hoštejn
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-577800
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1086820
Vodní tok	Moravská Sázava
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	44 856
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_27_03
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_27_03
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_21-01 Moravská Sázava, MOV_21-02 Březná, se nachází obec Hoštejn, která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Pro ochranu obce Hoštejn je nad zaústěním Březné navrženo LB liniové opatření ve formě ochranná hráz/zeď podél vodního toku a PB pod obloukovým mostem
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723249
Název opatření v plánu povodí	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_22-01 (MOV31723249)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0200
Název vodního útvaru	Ostrovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava
HMWB	Ano
Kraj	PAK
Obec	Lanškroun
Katastrální území	Lanškroun
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-589162
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1081970
Vodní tok	Ostrovský potok
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	391 600
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_28_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_28_02
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_22-01 Moravská Sázava, MOV_22-02 Ostrovský potok a MOV_22-03 Třešňovský potok, se nachází obce Albrechtice, Sázava, Žichlínek, Lanškroun, které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Je navržena soustava liniových PB i LB protipovodňových ochranných opatření v intravilánu města Lanškroun.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723250
Název opatření v plánu povodí	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_24-01 (MOV31723251)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0100, MOV_0140, MOV_0170
Název vodního útvaru	Desná od toku Hučivá Desná po tok Merta, Losinka od pramene po ústí do toku Desná, Desná od toku Merta po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Dolní Studénky, Šumperk, Rapotín
Katastrální území	Rapotín, Šumperk, Dolní Studénky
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-561116
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1078440
Vodní tok	Desná
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	360 330
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_30_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_30_01
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_24-01 Desná, MOV_24-02 Losinka, se nachází obce Rapotín (540862), Vikýřovice (569445), Šumperk (523704), Dolní Studénky (553379), které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. V obcích Dolní Studénky, Šumperk a Rapotín jsou navržená liniová PB i LB ochranná opatření ve formě ochranných zdí, hrází a zemních valů na Q100TR=Q50
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723251
Název opatření v plánu povodí	Návrh konkrétních protipovodňových opatření, úsek MOV_25-01 (MOV31723252)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0100
Název vodního útvaru	Desná od toku Hučivá Desná po tok Merta
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Loučná nad Desnou
Katastrální území	Loučná nad Desnou
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-553098
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1065850
Vodní tok	Desná
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	969 317
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_30_02
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_30_02
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V oblasti s významným povodňovým rizikem MOV_25-01 Desná se nachází obec Loučná nad Desnou (540226), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Je navržena soustava liniových PB i LB ochranných opatření ve formě ochranný zdí a hrází, resp. navýšení stávajících zdí a hrázek v intravilánu obce Loučná nad Desnou.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723252
Název opatření v plánu povodí	Brumov, Brumov-Bylnice - PPO levý břeh (MOV31723253)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1470
Název vodního útvaru	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára
HMWB	Ne
Kraj	ZLK
Obec	Brumov-Bylnice
Katastrální území	Brumov-Bylnice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-497896
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1184290
Vodní tok	Brumovka
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec, Povodí Moravy,s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	50 766
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_31_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_31_02
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V OsVPR MOV_31-01, se nachází obec Brumov-Bylnice (585114), která na svém správním území má plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Navržená PPO spočívá v realizaci protipovodňové železobetonové zdi délky 470 m a na ni navazující ochranné zemní hráze délky 145 m. Výška PPO nad okolním terénem bude v rozmezí cca 1,0 – 1,3 m. Jako související stavba je navrhováno vybudování hradidlové komory na stávající jednotné kanalizaci v Bylnici. Výstavbou PPO bude zajištěna ochrana LB stávající a nově navržené výstavby RD před povodňovým průtokem Q50 (119 m3/s).
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	

Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41723253
Název opatření v plánu povodí	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření Slavičín, Brumov-Bylnice (MOV31723254)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1450, MOV_1470
Název vodního útvaru	Říka od pramene po ústí do toku Vlára, Průmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára
HMWB	Ne
Kraj	ZLK
Obec	Brumov-Bylnice, Slavičín
Katastrální území	Brumov-Bylnice, Slavičín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-506895
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1182310
Vodní tok	Brumovka, Říčka
Program opatření	Ano
Typ opatření	základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Obec
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	241 368
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu 1: ID OsVPR	MOV_31_01
Lokalizace vlivu 2: ID úseku	MOV_31_02, MOV_31_05
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	
Parametry opatření	
Popis opatření	V OsVPR MOV_26-02, se nachází obec Brumov-Bylnice a v MOV_31-05 obec Slavičín které na svém správním území mají plochy s povodňovým ohrožením případně plochy s nepřijatelným povodňovým rizikem. Navržená PPO spočívá v realizaci ochranných zdí podél Říky ve Slavičíně. Ve městě Brumov-Bylnice je navržena soustava ochranných PPO – ochranné zdi, navýšení stávající opěrné zdi a navýšení terénu podél řeky Brumovky v km 0,000 – 4,731.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ano

Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41800001
Název opatření v plánu povodí	Loučka, k.ú. Brníčko, poldr (MOV218006, MOV31800002)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	1
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	18. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0280
Název vodního útvaru	Loučka od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Brníčko, Dlouhomilov
Katastrální území	Brníčko, Dlouhomilov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-563328
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1085350
Vodní tok	Loučka
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Lesy ČR
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	15200
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků; jiné (vypořádání pozemků)
lokalizace vlivu : řkm	4,200 - 4,700
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-
Parametry opatření	
Popis opatření	Suchý poldr v údolí nad obcí Brníčko.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41800002
Název opatření v plánu povodí	Loučka, k.ú. Dlouhomilov, poldr (MOV218007, MOV31800003)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	2
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	18. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0280
Název vodního útvaru	Loučka od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Dlouhomilov
Katastrální území	Dlouhomilov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-561806
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1084690
Vodní tok	Loučka
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Lesy ČR
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	23500
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků; jiné (vypořádání pozemků)
lokalizace vlivu : řkm	6,800 - 7,200
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-
Parametry opatření	
Popis opatření	Suchý poldr v údolí nad obcí Dlouhomilov.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41800003
Název opatření v plánu povodí	Drnůvka, k.ú. Vyškov (MOV218021)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	3
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	18. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1000
Název vodního útvaru	Rostěnický potok od pramene po ústí do toku Haná
HMWB	Ne
Kraj	JMK
Obec	Vyškov
Katastrální území	Vyškov
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-570507
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1154820
Vodní tok	Drnůvka
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Lesy ČR
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	9000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků; jiné (vypořádání pozemků)
lokalizace vlivu : řkm	1,700 - 2,200
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-
Parametry opatření	
Popis opatření	Zkapacitnění koryta
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41800004
Název opatření v plánu povodí	Hrubý potok, k.ú. Javorník (MOV218039)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	4
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	18. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1370
Název vodního útvaru	Velička od pramene po Hrubý potok včetně
HMWB	Ne
Kraj	JMK
Obec	Javorník, Nová Lhota
Katastrální území	Javorník, Nová Lhota
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-532138
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1206830
Vodní tok	Hrubý potok
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Lesy ČR
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	14000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků; jiné (vypořádání pozemků)
lokalizace vlivu : řkm	3,100 - 5,600
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-
Parametry opatření	
Popis opatření	Soustava retenčních objektů.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41800005
Název opatření v plánu povodí	Vrbecká, km 0,000-0,400 (MOV218041)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	5
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	18. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1410
Název vodního útvaru	Radějovka od pramene po ústí do toku Morava
HMWB	Ne
Kraj	JMK
Obec	Tvarožná Lhota
Katastrální území	Tvarožná Lhota
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-545067
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1203690
Vodní tok	Vrbecká
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Lesy ČR
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	2000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků; jiné (vypořádání pozemků)
lokalizace vlivu : řkm	0,000 - 0,400
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-
Parametry opatření	
Popis opatření	Soustava retenčních objektů.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ne
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41800006
Název opatření v plánu povodí	Třemešek km 1,4-,9
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	6
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	18. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0430
Název vodního útvaru	Oskava od pramene po tok Oslava
HMWB	Ne
Kraj	OLK
Obec	Oskava
Katastrální území	Třemešek
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Vodní tok	Třemešek
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Lesy ČR
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	4600
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků; jiné (vypořádání pozemků)
lokalizace vlivu : řkm	1,4 - 1,9
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-
Parametry opatření	
Popis opatření	Koryto toku bylo poškozeno povodněmi z 06/2020, bude provedeno doplnění rovnaniny a balvanitých skluzů
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2028
Opatření na páteřním toku	Ne
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41800007
Název opatření v plánu povodí	Olšava km 36,5-43,0
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	7
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	18. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1300
Název vodního útvaru	Olšava od pramene po Luhačovický potok
HMWB	Ano
Kraj	ZLK
Obec	Bojkovice, Pitín
Katastrální území	Bojkovice, Pitín
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Vodní tok	Olšava
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Lesy ČR
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	16000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků; jiné (vypořádání pozemků)
lokalizace vlivu : řkm	36,5 - 43
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-
Parametry opatření	
Popis opatření	Poškozený stupeň v ř.km 36,786, koryto toku v km 38,098-39,518 je ve špatném stavu. Bude provedena Rekonstrukce a oprava stupně, příčných objektů a podélného opevnění.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2029
Opatření na páteřním toku	Ne
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41800008
Název opatření v plánu povodí	Roušťka km 2,800-3,800
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	8
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	18. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0700
Název vodního útvaru	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva
HMWB	Ano
Kraj	ZLK
Obec	Růžďka
Katastrální území	Růžďka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Vodní tok	Roušťka
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Lesy ČR
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	45000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků; jiné (vypořádání pozemků)
lokalizace vlivu : řkm	2,8 - 3,8
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-
Parametry opatření	
Popis opatření	Poškozené opěrné zdi, chybí závěrné prahy kamenných stupňů, poškozené přelivné hrany. Dochází k erozi břehů. Bude provedena rekonstrukce a oprava opěrných zdí, stupňů a opevnění břehů, doplnění mových příčných objektů.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2029
Opatření na páteřním toku	Ne
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41800009
Název opatření v plánu povodí	Jasenka ve Vsetíně
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	9
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	18. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0670
Název vodního útvaru	Vsetínská Bečva od toku Senice po tok Ratibořka
HMWB	Ano
Kraj	ZLK
Obec	Vsetín
Katastrální území	Jasenka
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Vodní tok	Jasenka
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Lesy ČR
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků; jiné (vypořádání pozemků)
lokalizace vlivu : řkm	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-
Parametry opatření	
Popis opatření	Havarijní stav podélného opevnění, dochází k erozi břehů. Bude provedena rekonstrukce a oprava podélného pevnění a příčných objektů.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2035
Opatření na páteřním toku	Ne
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41800010
Název opatření v plánu povodí	Tísňavský
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	10
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	18. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_0540
Název vodního útvaru	Vsetínská Bečva od pramene po Tísňavský potok včetně
HMWB	Ne
Kraj	ZLK
Obec	Velké Karlovice
Katastrální území	Malé Karlovice
Přibližná souřadnice X S-JTSK	
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	
Vodní tok	Tísňavský
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Lesy ČR
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	40000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků; jiné (vypořádání pozemků)
lokalizace vlivu : řkm	1,62 - 2,35
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-
Parametry opatření	
Popis opatření	Poškozené opevnění koryta, které bude rekonstruováno.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	4. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2029
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2032
Opatření na páteřním toku	Ne
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41800011
Název opatření v plánu povodí	VD Slušovice – rekonstrukce
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	11
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	18. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1195_J
Název vodního útvaru	Nádrž Slušovice na toku Dřevnice
HMWB	Ano
Kraj	ZLK
Obec	Hrobice
Katastrální území	Hrobice na Moravě
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-510709
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1161090
Vodní tok	Dřevnice
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	280000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků; jiné (vypořádání pozemků)
lokalizace vlivu : řkm	28,935
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-
Parametry opatření	
Popis opatření	VD Slušovice - obnova těsnících prvků v podloží hráze - jílocementové stěny, injekční clony - při vypuštěné nádrži; obnovení náhradního zdroje - úpravna vody na VD Fryšták; soubor opatření k zajištění bezpečnosti hráze při povodních.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41800012
Název opatření v plánu povodí	VD Fryšták – úprava spodních výpustí
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	12
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	18. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1220
Název vodního útvaru	Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice
HMWB	Ano
Kraj	ZLK
Obec	Zlín
Katastrální území	Kostelec u Zlína
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-518952
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1161070
Vodní tok	Fryštácký potok
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Typ listu opatření	A
Nositel opatření	Povodí Moravy, s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	30000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	Nedostatek finančních prostředků; jiné (vypořádání pozemků)
lokalizace vlivu : řkm	4,35
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-
Parametry opatření	
Popis opatření	Úprava spodních výpustí na současné standardy.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Opatření na páteřním toku	Ano
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	

List opatření

Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV41900001
Název opatření v plánu povodí	VD Vlachovice
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	1
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	19. Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha
Dílčí povodí	MOV
ID vodního útvaru	MOV_1440
Název vodního útvaru	Vlára od pramene po tok Sviborka včetně
HMWB	Ne
Kraj	Zlínský
Obec	Vlachovice, Vlachova Lhota, Újezd, Vysoké Pole, Drnovice, Valašské Klobouky
Katastrální území	Vlachovice, Vlachova Lhota, Újezd u Valašských Klobouk, Vysoké Pole, Drnovice u Valašských Klobouk, Mirošov u Valašských Klobouk
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-502294,7748
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-1176511,028
Říční kilometr	34,78
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Typ listu opatření	A
Klíčový typ opatření 1	Přizpůsobení se změně klimatu
Nositel opatření	Povodí Moravy,s.p.
Partnerská organizace	
Náklady investiční [tis. Kč]	8 400 000
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	Národní dotační programy
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
lokalizace vlivu : číslo katastru	
Lokalizace vlivu 2	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	

Parametry opatření	
Popis opatření	Potřeba nového spolehlivého vodního zdroje s požadovanou zabezpečeností - VD Vlachovice vychází z prvotní potřeby zajistit v dlouhodobém výhledu dostatek pitné vody pro Zlínský kraj. Podle modelových výpočtů, se od poloviny 21. století očekávají deficity u stávajících vodních zdrojů pro některé skupinové vodovody a jejich posílení nebude možné dosáhnout jinými technicky proveditelnými a ekonomicky únosnými způsoby. Pro posílení zabezpečenosti vodárenské nádrže se předpokládají převody vody ze Sviborky a Smolinky. Posuzovaly se varianty omezení provozních ztrát vody, propojování vodohospodářských soustav, využití záložních zdrojů vody i odběrů vody z nivy řeky Moravy. Zároveň VD Vlachovice bude plnit funkci protipovodňové ochrany pro obce Vlachovice, Vrbětice a Bohuslavice nad Vláří, jejichž zástavba je v současné době ohrožena stoletou povodní. <u>V souvislosti s VD Vlachovice jsou dle doporučení samostatných specializovaných studií připravována také:</u> - přírodě blízká opatření v povodí, která zlepší zadržení vody v krajině, omezí nadměrnou vodní erozi půdy a přispějí tak k posílení množství a jakosti zadržené vody, - komplexní řešení odvádění a čištění splaškových odpadních vod z obcí v povodí, které přispěje k zajištění dobré jakosti vody zadržené ve vodní nádrži, - návrhy na vybudování navazující vodárenské infrastruktury a jejího zapojení do systému zásobování pitnou vodou ve Zlínském kraji (úpravna vody, hlavní vodovodní řady, vodojemy, atd.). <u>Účely VD Vlachovice:</u> - hlavním účelem je zajištění zdroje povrchové vody pro úpravu na vodu pitnou a zásobování pitnou vodou přes propojené vodárenské systémy v širším území, - PPO není hl. účelem díla, vytvořený ochranný prostor však zajistí významné zlepšení ochrany území v povodí Vláry pod VD (v nejbližších sídlech až na úroveň Q100), - VD bude garantovat dohodnutou velikost minimálních průtoků v řece Vláře, což povede k udržení ekologického stavu vodního toku, případně k jeho zlepšení a umožní jeho další užívání, - ochrana vodárenského zdroje neumožní rozvoj rekreace přímo na vodní nádrži, avšak ochrana přírodního prostředí v území, podpora přírodě blízkých opatření v celém povodí, omezování znečištění v území i podpora zlepšení infrastruktury umožní rozvoj aktivit vázaných na hodnotné okolní přírodní prostředí, - doplňkovým (marginálním) účelem bude energetické využití odtoku z vodní nádrže.

Parametry opatření	
Popis opatření	Informace o přípravě VD Vlachovice jsou uvedené na http://vdvlachovice.pmo.cz/. V uvedených nákladech na opatření nejsou zahrnuty náklady na: náhradu komunikace silnice III. třídy, vybudování kanalizace v obcích včetně odvedení a čištění odpadních vod mimo povodí VD, výstavbu navazující vodárenské infrastruktury, přírodě blízká opatření v povodí a náklady na majetkoprávní vypořádání.
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3. plán
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2029
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2035
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2027 až 2033	
Převzato z předchozícho cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2033	
-	