Statistika OZE za rok 2015.

Pravidelně zveřejňujeme statistiku OZE za uplynulý rok. Údaje jsou čerpány z roční zprávy o provozu ES ČR zpracované ERÚ. Výsledky za rok 2015 byly k dispozici až nyní a proto výslednou tabulku nebylo možno dříve sestavit. (http://www.eru.cz/cs/elektrina/statistika-a-sledovani-kvality/rocni-zpravy-o-provozu).

Podíl OZE na brutto spotřebě ČR se proti minulému roku prakticky nezměnil a je nyní 13,27 %. Totéž platí o podílu instalovaného výkonu OZE na celkovém instalovaném výkonu všech elektráren v ČR, který dosahuje nyní 15,73 %. Podíl MVE na brutto spotřebě ČR je 1,41 %. Podíl instalovaného výkonu MVE na celkovém instalovaném výkonu v ČR dosahuje 1,53 %.

Výroba elektřiny z MVE zůstala prakticky na stejné úrovni v porovnání s minulým rokem (cca 1,0 TWh/r). Za zaznamenání stojí využití instalovaného výkonu MVE, které je 2992,2 h/r a je nejvyšší ze všech druhů OZE. MVE zůstávají stabilizujícím zdrojem v elektrizační soustavě ČR. U velkých vodních elektráren nad 10 MW meziročně poklesla výroba elektřiny o 11,6% pro přetrvávající nízké hladiny vodních toků v roce 2015. Meziročně stoupla výroba větrných elektráren o 20,2%, ostatní druhy OZE zaznamenaly jen mírný nárůst výroby elektřiny.

	btto výroba el. OZE		inst.el.výkon OZE		využ.inst.výkonu
	2015		2015		2015
	MWh/r	%	MW	%	h/rok
VE celkem (bez PVE)	1 794 807	2,53	1 087,6	4,97	1 650,2
Z toho: VE > 10 MWe	*793 010*	*1,12*	*752,8*	*3,44*	*1 053,4*
MVE (do 10 MW)	***1 001 797***	***1,41***	***334,8***	***1,53***	***2 992,2***
Bioplyn,sklád.plyn	2 614 188	3,68	x	x	x
Biomasa	2 090 855	2,94	x	x	x
VTE	572 612	0,81	280,6	1,28	2 040,7
FVE	2 263 846	3,19	2 074,9	9,49	1 091,1
Komunální odpad (BRKO)	86 642	0,12	x	x	x
Σ (bez PVE)	**9 422 950**	**13,27**	**3 443,1**	**15,75**	**2 736,8**
btto spotř.el. v ČR (MWh/r)	71 014 254,0		x		3 247,7
inst.el.výkon v ČR (MW)	x		21 865,7		

Vysvětlivky:
OZE - obnovitelné zdroje energie
VE - vodní elektrárny
MVE - malé vodní elektrárny
PVE - přečerpávací vodní elektrárny
VTE - větrné elektrárny
FVE - fotovoltaické elektrárny
BRKO - biologicky rozložitelný komunální odpad

Informativně: výroba PVE byla 1 051 526 MWh/r, instalovaný výkon byl 1171,5 MW, využití instalovaného výkonu 1089,2 h/r.

Roční maximum zatížení v soustavě bylo dosaženo 9.2.2015 ve výši 10 852 MW a roční minimum 2.8.2015 ve výši 4995 MW.

Pozn.: Sestavil Ing.J.Bouška (SPVEZ)