

# POZVÁNKA

## Seminář k aktuálním otázkám budování a provozu MVE – 11. ročník Valná hromada SPVEZ

**Termín a místo konání: Pá - So 1. - 2. 4. 2011, hotel Jehla Žďár nad Sázavou, Kovářova 214/4, vedle kulturního domu ŽDAS. ([www.hoteljehla.cz](http://www.hoteljehla.cz))**

### PROGRAM

#### **Pátek 1. 4.**

- 12.00 - 14.00 Příjezd účastníků, ubytování  
14.00 - 18.00 Odborné exkurze - MVE na Oslavě (prototypy Vírových turbin, vzduchovými vaky ovládaná jezová klapka, Kaplanova turbína vlastní výroby ... 4x MVE)  
18.00 - 19.00 Večeře  
19.00 - 24.00 Odborné přednášky (kongresový sál v hotelu)
- vzorová řešení mikrozdrojů MVE a jejich technologie, ekonomicky únosné možnosti – vírové turbíny, Kaplanovy, vodní kola, Bankiho turbíny
  - produkty firmy Siemens v oblasti MVE, novinky (generátory, převodovky...)
  - využití thermodiagnostiky v údržbě strojních a elektrických zařízení v oblasti MVE, zvýšení provozní spolehlivosti a bezpečnosti

#### **Sobota 2. 4.**

- 07.00 - 07.30 snídaně  
07.30 - 10.00 exkurze MVE Hamry nad Sázavou, Sázava – 4x MVE  
10.00 - 11.00 oběd  
11.00 - 16.00 Valná hromada SPVEZ (s přestávkou na oběd nebo občerstvení)  
program valné hromady viz samostatná pozvánka

#### **ÚČASTNICKÉ POPLATKY:**

<b>účastnický poplatek seminář</b>	400,-
<b>sborník</b>	200,-
<b>večeře</b>	120,- výběr ze tří menu, nápoj
<b>nocleh se snídaní</b>	530,- osoba ve dvoulůžkovém pokoji 700,- osoba v jednolůžkovém pokoji
<b>Oběd</b>	150,- polévka, výběr ze tří menu, salát, nápoj

#### **Termín přihlášení:**

**do 22. března formou zaslání účastnických poplatků na č. účtu:000000-0601093193/0800  
nebo poštovní poukázkou na adresu: Pavel Štípský, 696 72 Lipov č. 452**

Každý přihlášený upřesní ještě svou přihlášku nejlépe mailem na adresu [PavelStipsky@seznam.cz](mailto:PavelStipsky@seznam.cz),  
nebo na mob.: 777 138 576.

Hotel Jehla – místo, kde se můžete zašít, se nachází v centru města, v docházkové vzdálenosti od barokního skvostu – poutního chrámu Zelená Hora architekta Giovanioho Santiniho.

# SEMINÁŘ MVE 2011

Vážení majitelé, příznivci a provozovatelé malých vodních elektráren.

Dovolte mi, abych Vás co nejsrdečněji pozval na tradiční jarní seminář o malých vodních elektrárnách, který se letos koná ve dnech 1. - 2. dubna (pátek odpoledne a sobota) ve Žďáru nad Sázavou a jeho okolí. Vlastní jednání je zajištěno v kongresovém sále hotelu Jehla ve Žďáru nad Sázavou. Tamtéž je zajištěn nocleh pro účastníky z větší vzdálenosti a stravování.

V pátek odpoledne ve 14 hodin vyjedeme od Jehly na odborné exkurze na MVE na řece Oslavě. Mimo jiné zde shlédneme zajímavou jezovou klapku regulovanou vzduchovými vaky, vlastnoručně vyrobenou plně regulovanou Kaplanovu turbínu, prototypy Vírových turbín, lokalitu osazenou turbínami Metaz a MVE s turbínou Kaplan, vyrobenou ve vlastní režii.

Po večeři od 19.00 hodin proběhne vlastní přednášková část semináře. Hovořit budeme o možnostech (koncepčních, technologických, ekonomických) při budování mikrozdroje MVE s důrazem na vzorová řešení, shlédnutá odpoledne.

Nebude chybět informace o aktuální situaci ve vývoji Vírové turbíny.

Dále budou hovořit zástupci firmy SIEMENS o novinkách ve svém výrobním programu v oblasti MVE (generátory, převodovky). Firma Siemens se v minulých letech sloučila s firmou Flender.

Předpokládám, že všechny provozovatele, jak malých, tak velkých zdrojů, velmi zaujme informace o možnosti diagnostiky strojních i elektrických částí MVE pomocí termovizního měření.

V sobotu ráno, po snídani, v 8.30 vyrazíme na další vzorové lokality na řece Sázavě. Zde mimo jiné uvidíme jednoduchou hrabačku originální konstrukce, která stojí za okopírování, dále ještě originálnější bubnovou česlohrabačku, zajímavým způsobem provedenou repasi ocelolitínového oběžného kola Francisovy turbíny a raritu – sklápěcí turbínku na využití zbytkové energie na vyústění odpadního kanálu z MVE.

Rovněž určitě zaujme kolenová metazka se spouštěním a vypínáním pomocí klapky umístěné v savce.

V Hamrech nad Sázavou bude v létě otevřena nová expozice technického muzea – vodní hamr se dvěma vodními koly. Expozice je již hotova a protože se nachází vedle námi navštívené MVE, pracujeme na tom, abychom i zde mohli zavítat.

Od 11.00 hodin proběhne v kongresovém sále hotelu Jehla Valná hromada SPVEZ.

## UPOZORNĚNÍ:

Účastníci pouze valné hromady SPVEZ neplatí žádný účastnický poplatek!

Účastníci Semináře MVE 2011, kteří nejsou členy SPVEZ, se nebudou moci této valné hromady zúčastnit!

Prosím členy SPVEZ, kteří pojedou pouze na valnou hromadu, aby přišli do hotelu Jehla nejdříve v 10.00 hodin, aby nám nenarušovali program semináře. Dále si dovoluji upozornit, že z kapacitních důvodů není možné, aby se kdokoliv, kdo nebude účastníkem semináře, k nám chtěl přidat k některé exkurzi.

V docházkové vzdálenosti od hotelu Jehla se nachází skvost barokní architektury od architekta Giovanniho Santiniho – poutní chrám Zelená Hora. Návštěva této památky může být vhodným doplňkem na závěr našeho semináře.

Přátelé, srdečně Vás všechny zvu, využijte příležitosti a přijďte na seminář i valnou hromadu!

S pozdravem Pavel Štípský.