

Mgr. Radovan Šejvl – činnost technických poradců v oblasti energetiky
Sadová 935, 685 01 Bučovice, IČO: 152 40 541, DIČ: CZ 7002063959
Tel.: 517 381 017 Fax: 517 381 018 Mobil: 777 710 232 E.mail: radsej@iol.cz

Díky finanční podpoře České energetické agentury (program EFEKT - G.1) se ve dnech 31. 5 – 1. 6. 2007 uskuteční seminář *Klasické i obnovitelné zdroje a úspory energie v teorii i praxi*, který je spojený se zájezdem po aplikovaných zdrojích energie.

Spolupořadatelem pořádané akce je Střední odborná škola a střední odborné učiliště – Masarykova škola práce, Tyršova 500, Letovice. Tato organizace je radou Jihomoravského kraje schválena jako regionální vzdělávací centrum v oblasti OZE.

Vzdělávací akce je otevřena pro širokou laickou a odbornou veřejnost, je však koncipována tak, aby tematicky navazovala na právě probíhající 3. ročník studentské soutěže Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ENERSOL 2007 – *Jak žáci a studenti hodnotí využívání obnovitelných zdrojů energie ve svém okolí*. Nábor účastníků vzdělávací akce je prováděn na všech školách zapojených do krajského kola soutěže.

Prezentace účastníků – v 7.30 hodin dne 31. 5. 2007 v hlavní budově SOŠ – Letovice. Po dohodě s vedením školy je možné přijet předem a ubytovat se na internátě.

Program zájezdu: 1. den – čtvrtek 31. 5. 2007

- 8.00 - Odjezd autobusu do Protivanova (silnice Boskovice – Prostějov)
- 8.30 - Exkurze u jedné z největších větrných elektráren v ČR (2x1500 kW)
- 9.30 - Odjezd autobusu do Roštína u Kroměříže
- 11.00 - Bioenergetické centrum Roštín – zdroj spalující slámu o výkonu 3,7 MW
- 12.00 - Odjezd autobusu a přesun do Ostrožské Nové Vsi
- 13.00 - Exkurze na staveništi FV – elektrárny o výkonu 1,5 MWp o rozloze 20 000 m².
- 14.00 - Odjezd autobusu a přesun do Slavičína
- 14.30 - Prohlídka kombinovaného tepelného zdroje s kogenerací o výkonu 300 kW el.
- 15.15 - Odjezd autobusu a přesun do firmy REMERX, s.r.o. ve Slavičíně
- 15.30 - Prohlídka tepelného čerpadla o výkonu 200 kW zapojeného ke chlazení a ohřevu
- 16.30 - Odjezd autobusu a přesun do Hostětína – v Bílých Karpatech
- 17.00 - Prohlídka unikátní putovní česko-rakouské výstavy PRIMA – KLIMA
- 18.00 - Teplá večeře a ubytování
- 20.00 - Shrnutí zážitků, pro zájemce velkoplošná projekce vzdělávacího pořadu BIOM-CZ



Budova seminárního
centra v Hostětíně:
www.veronica.cz/hostetin

Mgr. Radovan Šejvl – činnost technických poradců v oblasti energetiky
Sadová 935, 685 01 Bučovice, IČO: 152 40 541, DIČ: CZ 7002063959
Tel.: 517 381 017 Fax: 517 381 018 Mobil: 777 710 232 E.mail: radsej@iol.cz

Program přednášek a exkurzí: 2. den – pátek 1. 6. 2007

Přesný časový harmonogram druhého dne bude uzpůsoben počasí. Veškeré aktivity celého dne budou probíhat v seminárním centru uprostřed vesnice Hostětín, kde je zajištěno ubytování (25 lůžek ve 2-3 lůžkových pokojích, zbytek na matracích na zemi ve velkém sále nebo ve stanech na zahradě). Veškeré exkurze druhého dne proběhnou pěšky bez použití autobusu.

7.30 – Budíček a snídane

9.00 – Dopolední blok přednášek - **Biomasa zdrojem tepelné a elektrické energie**

- Klasifikace druhů a zdrojů energeticky využitelné biomasy pro výrobu tepla i elektrické energie – Mgr. Radovan Šejvl – EKIS-ČEA.
- Technické možnosti výroby elektrické energie z OZE v komunální a průmyslové sféře: parní stroj, parní turbína, bioplyn a dřevní plyn.
- Možnosti výroby el. energie prostřednictvím FV systémů – Ing. Jančík HITech Solar.
- Bioplynové stanice a jejich potenciál k výrobě el. energie – Ing. Jaroslav Doskočil.
- Vliv velkých tepelných a jaderných zdrojů na elektrizační soustavu – Ing. Baxant.

Projekce mezinárodní porotou oceněného pořadu: Klimatickézariadenie má poruchu

11.00 – 12.00 Přestávka na oběd

13.00 – 17.00 Prohlídka modelových ekologických projektů v Hostětíně:

- Kořenová čistírna odpadních vod celé vesnice
- Centrální obecní výtopna na biomasu
- Nízkoenergetická a pasivní budova seminárního centra
- Moštárna a tradiční sušárna ovoce, sochy v krajině, šetrné pouliční osvětlení
- Stavební konstrukce budovy (tepelná izolace slámou, hliněné omítky)
- Energetické zázemí seminárního centra – rekuperace, výtopna a kolektory

18.00 – Večeře, závěrečné shrnutí přednášek a exkurzí, velkoplošná projekce dokumentárního filmu s ekologickou tematikou, zakončení programu.