



Seminář

Obnovitelné zdroje energie

3. dubna 2013 | Hostětín

Program semináře:

čas	okruh
9:00 - 9:30	Zdroje energie – vysvětlení pojmů energie a výkon, neobnovitelné/obnovitelné zdroje energie a jejich rozdělení
9:30 - 10:30	Slunce – popis Slunce; historie využití sluneční energie; slunce jako zdroj tepla a elektrické energie
10:30 - 11:30	Voda – historie využití vodní energie; energie oceánů; energie vodních toků (vodní turbíny, rozdělení vodních elektráren a konkrétní příklady)
11:30 - 12:00	Větr – historie využití síly větru; větrné elektrárny (základní principy, rozdělení)
12:00 - 13:00	Biomasa – historie využití; přeměna biomasy do jiného skupenství (karbonizace, pyrolýza, zplyňování); bioplyn (vlastnosti, využití, druhy bioplynových stanic)
13:00 - 14:00	Přestávka
14:00 - 14:30	Geotermální energie – historie využití; energie z hlubin (geotermální elektrárny a podmínky v ČR); energie prostředí (princip činnosti a typy tepelných čerpadel)
14:30 - 15:30	Minulost, současnost a budoucnost OZE ve světě a v ČR – historie, legislativa, ekonomika a budoucnost OZE; akumulace energie; chytré sítě
15:30 - 16:00	Obnovitelné zdroje energie ve Zlínském kraji – historie OZE v kraji; konkrétní příklady realizované na území kraje
16:00 - 17:00	Praktické cvičení – praktická cvičení s pomůckami
17:00 - 17:30	Zhodnocení semináře – zodpovězení doplňujících dotazů

Seminář je pro účastníky ZDARMA. Na školení je nutné se předem přihlásit.

Místo konání: Centrum Veronica Hostětín, Hostětín 86, Zlínský kraj

Přihlášky přijímá a bližší informace poskytne: Kateřina Fojtů

katerina.fojtu@veronica.cz, tel. 572 630 670, 571 162 717

www.hostetin.veronica.cz