

Udržitelná energie a krajina mezioborová konference

11.-12.listopadu 2010 | Hostětín, Bílé Karpaty

PROGRAM:

čtvrtek 11. listopadu 2010

9:00–10:00 Registrace účastníků

10:00–13:00 1. konferenční blok **Obnovitelné zdroje energie a krajina**

Moderuje Petr Maděra (Lesnická a dřevařská fakulta, Mendlova univerzita)
Úvodní slovo: Yvonna Gaillyová (Ekologický institut Veronica)

Konferenční příspěvky

- Vladimír Mana, Fotovoltaické elektrárny a krajinný ráz
- Kristina Langarová, Konflikty v plánování větrných elektráren
- Oldřich Sklenář, Získávání energie z větru - stávající konstrukce, jejich vliv na krajinu a budoucí perspektivy
- Stanislav Cetkovský, Vybrané přístupy k hodnocení možných střetů využívání větrné energie na příkladu Jihomoravského kraje
- Hana Benešová, Zajímavé instalace tepelných čerpadel v západních Čechách
- Jaroslav Vido, Anemoenergetický potenciál vodných nádrží Slovenska

Expertní vstup

Hana Urbášková (Fakulta architektury VUT)

Diskuse k dopolednímu bloku

13:00–14:00 oběd

Krátká exkurze (rozcvička) – fotovoltaické a fototermitické systémy v Hostětíně

14:30–17:30 2. konferenční blok
Urbanismus, architektura a udržitelná energie

Moderuje Hana Urbášková (Fakulta architektury VUT)

Úvodní přednáška: Martin Sedlák, Moderní Česko s chytrou energií

Konferenční příspěvky

- Petr Novák, Architektura pasivních domů na venkově
- Pavel Koláček, Přístavby, nástavby, vestavby - ekologické konstrukční systémy
- Jitka Bidlová, Fotovoltaické články v rámci venkovských sídel z pohledu architekta
- Tomáš Peltan, Sídelní struktura v kontextu energetické bezpečnosti, zejména s ohledem na kapalná paliva pro dopravu
- Lucie Pohanková, Energetický koncept ekofarmy
- Jitka Hajduková, Možnosti využití srážkových vod v urbanizovaném území
- Jitka Hroudová, Technické konopí a jeho možné aplikace ve stavebnictví
- Daniel Grmela, Využití slámy ve stavebních konstrukcích – šíření tepla a vlhkosti

Diskuse k odpolednímu bloku

18:30-19:00 večeře

19:30- 22:00

Exkurze a pozorování - Udržitelná energie a noční krajina

Modelové projekty udržitelného rozvoje v Hostětíně (výtopna spalující dřevní štěpku, šetrné veřejné osvětlení, pasivní dům zvenku i uvnitř)

Společenský večer s debatou nad výsledky pozorování a s ochutnávkou produkce hostětínské moštárny.

pátek 12. listopadu 2010

9:00-12:00 – 3. konferenční blok

Spotřeba energie a krajina

Moderuje Jindřiška Svobodová (Pedagogická fakulta, Masarykova univerzita)

Úvodní přednáška: Jan Hollan, Změna klimatu 2010

Přednáška a uvedení unikátního experimentu

Tomáš Milář, **Biouhel v Africe a v Hostětíně**

Konferenční příspěvky

- Jan Vávra, Produkce emisí CO₂ středoevropských venkovských a městských domácností
- Jiří Krist, Může nás krajina energeticky uživit?

12:00-13:00 oběd

13:00-16:00 – 4. konferenční blok

Spotřeba energie a krajina

Konferenční příspěvky

- Matej Polák, Špecifiká a multiplikačný efekt z využitia OZE pri rozvoji vidieka
- Ondřej Chotovinský, Systémy nakládání s biologicky rozložitelnými odpady – oddělený sber BRO pro následné využití.

Vyhodnocení experimentu a závěrečná diskuse

