

## 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 Miléř, **Biouhel v Africe a v Hostětíně**

**Konferenční příspěvky**

- Jan Vávra, Produkce emisí CO<sub>2</sub> 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**

