



Institut Equilibrium, z.ú.

Konference v rámci „Hledání české cesty“

18.10.2021

BUDOUCNOST ČESKÉ ENERGETIKY II

GREENING 4.0

Jsme připraveni na technické a společenské zadání transformace české energetiky?

Pondělí 18.10.2021,

Clarion Congress Hotel Prague

Moderátorka – **Martina Kociánová**

9.00 – 9.10 **Zahájení – úvodní slovo Vladimír Mařík, CIIRC ČVUT a Institut Equilibrium**

9.10 – 9.40 **Peter Staněk, Národní centrum energetických úspor a Institut Equilibrium**
Adaptace strategického oboru a změna myšlení

Blok 1: Situace v Evropě a u nás

9.40 – 10.00 **René Neděla, náměstek ministra MPO**
Jaká je současná situace, co pro to děláme, kde máme rezervy a kde státní orgány potřebují odbornou pomoc

10.00 – 10.15 **Ivo Marcin, Oldřich Mužík, SFŽP**
Nové výzvy Modernizačního fondu a jiných dotací

10.15 – 10.30 **Petr Dovolil, Mott MacDonald, člen České podnikatelské rady pro UR**
EU Taxonomie a adaptace na dopady klimatických změn

Blok 2: Energetický mix, soustavy a zdroje

- 11.00 – 11.15** **Hynek Beran, CIIRC ČVUT**
Nové zdroje, nové funkce soustav. Vývoj zdrojového mixu, nové funkce soustav, stabilita systému s úbytkem uhlí a nový model energetické infrastruktury
- 11.15 – 11.30** **Karel Vinkler, ČEPS**
Jak se bude řídit soustava po omezení uhelné energie; budeme po roce 2025 dovážet elektřinu a regulační energii?
- 11.30 – 11.45** **Vladimír Mařík, CIIRC ČVUT a Institut Equilibrium**
Vystačí energetická soustava se stávajícím modelem řízení, nebo musíme urychleně implementovat ty nové?

Blok 3: Teplárství jako samostatné téma

- 13.00 – 13.15** **Petr Jeník, ČSZE a Teplárna Otrokovice**
Teplárství a tlak emisních povolenek. Za jakých podmínek se vůbec vyplatí transformace teplárství a bude mít dost paliva?
- 13.15 – 13.30** **Václav Cílek, AV ČR**
Fosilní paliva potřebujeme v současnosti k tomu, abychom nespálili lesy a z nich nevyprodukovali to samé CO₂
- 13.30 – 13.45** **Kamil Čermák, skupina ČEZ**
Zelené teplárství. Je možná proměna současného teplárství s podporu Green Dealu?

Blok 4: Transformace energetického mixu z pohledu inženýrů

- 13.45 – 14.00** **Luboš Pavlas, SEVEN**
Jak nám to půjde bez uhlí?
- 14.00 – 14.15** **Petr Maule, Česká fotovoltaická asociace**
Celosvětový vývoj fotovoltaiky v kontextu cirkulární energetiky
- 14.15 – 14.30** **Michal Osladil a kol., PWC**
Reálný postupný přechod ke greeningu

Blok 5: Úspory a nové zdroje energie

- 15.00 – 15.15** **David Škorňa, Město Kladno**
Energeticky pozitivní čtvrt' Kladno a možnosti dalších měst ČR
- 15.15 – 15.30** **Pavel Hrzina, FEL ČVUT**
Výzvy a omezení nových solárních instalací, vliv akumulace.
(Co s tím reálně můžeme v podniku nahradit?)
- 15.30 – 15.45** **Dita Tesařová, Národní centrum energetických úspor**
Energetické úspory v ČVUT - je příklad úspory 236 milionů CZK dost na to, aby motivovala další univerzity či nemocnice k podobným řešením?
- 16.00 – 17.00** **Panelová diskuse**
Moderátor Martina Kociánová (účastníci panelu H.Beran,P. Jeník, I.Marcin/O.Mužík, K.Vinkler)

Změna v programu vyhrazena

Partneři

