

Konferenci v rámci „Hledání české cesty“

BUDOUCNOST ČESKÉ ENERGETIKY II

Spolupořádají



Pondělí 18.10.2021, Clarion Congress Hotel Prague

Program

- 9.00 – 9.10** Zahájení – úvodní slovo **Vladimír Mařík, CIIRC ČVUT a Institut Equilibrium**
- 9.10 – 9.25** **Jiří Matoušek, Centropol Energy, a.s., Kamil Čermák, skupina ČEZ a další**
Mimořádná diskuse k aktuální situaci
- 9.25 – 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
- 10.30 – 11.00** *Coffee break*

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?
- 11.45 – 12.00** **Ondřej Mamula, CIIRC ČVUT, Martin Střelec, ZČU, Petr Mlýnek, VUT, Aleš Mikula, ZPA Smart Energy**
Decentralizované řízení zátěže s využitím smart technologií a umělé inteligence
- 12.00 – 13.00** *Oběd*

Blok 3: Teplárenství jako samostatné téma

- 13.00 – 13.15** **Petr Jeník, ČSZE a Teplárna Otrokovice**
Teplárenství a tlak emisních povolenek. Za jakých podmínek se vůbec vyplatí transformace teplárenství 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 teplárenství. Je možná proměna současného teplárenství s podporou 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
- 14.30 - 15.00** **Coffee break**

Blok 5: Úspory a nové zdroje energie

- 15.00 – 15.15** **David Škorňa, Město Kladno**
Energeticky pozitivní čtvrť 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?
- 15.45 – 16.00** **Radek Škoda, CIIRC ČVUT a FEL ZČU**
Teplo pro průmysl a domácnosti z českého uranu
- 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

„Tato akce byla realizována s dotací ze státního rozpočtu v rámci Státního programu na podporu úspor energie na období 2017-2021 – Program EFEKT 2 na rok 2021“

Partneři:

