



STRATEGICKÝ VÝVOJ TEPLÁRENSTVÍ V NÁSLEDUJÍCÍM OBDOBÍ

Moderátor: Daniela Gregor Brzobohatá

- 9:20 Zahájení moderátorem
- 9:25 Přivítání účastníků konference primátorem města Olomouce, **Miroslav Žbánek**, primátor statutárního města Olomouce
- 9:30 **Připravujeme teplárenství na bezuhelnou éru**
Mirek Topolánek, předseda Výkonné rady Teplárenského sdružení ČR **viz str. 8**
- 9:40 **Panel 1: „Co můžeme čekat od nového Evropského parlamentu“**
účastníci (řazeno abecedně):
Petr Mach, kandidát do Evropského parlamentu za SPD
Ondřej Krutílek, kandidát do Evropského parlamentu za ODS
Tomáš Kubín, kandidát do Evropského parlamentu za ANO
David František Wagner, kandidát do Evropského parlamentu za Piráty
- 10:20 **Panel 2: „Teplárenství, součást kritické infrastruktury v transformaci do r. 2030“**
účastníci (řazeno abecedně):
Karel Havlíček, místopředseda Poslanecké sněmovny
Petr Holub, vrchní ředitel sekce ochrany klimatu, Ministerstvo životního prostředí
Róbert Teleky, předseda podvýboru pro energetiku Poslanecké sněmovny
Petr Třešňák, náměstek, Ministerstvo průmyslu a obchodu
Zdeněk Zajíček, prezident Hospodářské komory ČR
- 11:50 **Závěrečné shrnutí aneb co jsme se dozvěděli**
Mirek Topolánek, předseda Výkonné rady Teplárenského sdružení ČR
- 12:00–13:00 Oběd



SÁL FOLIANT

TRANSFORMACE TEPLÁRENSTVÍ



Moderátor: Daniela Gregor Brzobohatá

- 13:00 Zahájení moderátorem
- 13:05 Energetická krize - rok poté (komoditní svět, novinky v regulaci)
Martina Hlavsová, EY **viz str. 9**
- 13:25 Tepelný napáječ ETE – České Budějovice
Bohdan Zronek, ČEZ, a.s., **Petr Průka**, ČEZ, a.s. **viz str. 10**
- 13:45 Zelené teplárenství – racionální cesta k zelené transformaci
Jan Hanus, **Jan Křišpín**, ORGREZ, a.s. **viz str. 11**
- 14:05 Nová korporátní strategie Tepláren Brno
Petr Fajmon, Teplárny Brno, a.s. **viz str. 12**
- 14:25 Využití energetického potenciálu vodního toku
Štefan Král', Smíchovská teplárenská a.s. **viz str. 13**
- 14:45–15:05 Coffee break
- 15:05 Flexibilita teplárenského zdroje s více plynovými turbínami
Josef Měkuta, Siemens Energy, s.r.o. **viz str. 14**
- 15:25 Role a výzvy teplárny v průmyslové energetice
Jaromír Vorel, ŠKO-ENERGO, s.r.o. **viz str. 16**
- 15:45 Efektivní provoz kogenerace na dnešním měnícím se trhu...
Jiří Novák, GENTEC CHP s.r.o. **viz str. 17**
- 16:05 Transformace teplárny Ostrovská teplárenská
Tibor Hrušovský, Ostrovská teplárenská, a.s. **viz str. 18**
- 16:25 Navýšení spoluspalování biomasy na kotli K6 až na 100 %, včetně modernizace turbíny
Jan Skřivánek, Plzeňská teplárenská, a.s. **viz str. 23**
- 16:45 EPC v Psychiatrické nemocnici Bohnice - jak se nezbláznit z realizace za provozu
Jan Rajchert, Veolia Energie ČR, a.s. **viz str. 26**





TECHNIKA A TECHNOLOGIE V TEPLÁRENSTVÍ

Moderátor: Tadeáš Ochodek, VŠB – TU Ostrava


- 13:00 Zahájení moderátorem
- 13:05 Vodík - budoucnost nebo slepá cesta
Tadeáš Ochodek, VŠB - TUO Ostrava **viz str. 27**
- 13:25 Dilatační spoje pro tepelné elektrárny, které zvyšují spolehlivost, udržitelnost a cyklování
Maik Hausmann, DEKOMTE BOHEMIA spol. s r.o. **viz str. 30**
- 13:45 Microgrid jako cesta k decentralizované energetice
Jakub Jiříček, Schneider Electric CZ, s.r.o. **viz str. 37**
- 14:05 Transformace uhelných kotlů na obnovitelná nebo alternativní paliva při výrobě energie
Joonas Hämäläinen, Valmet s.r.o. **viz str. 38**
- 14:25 Moderní teplárny s parními turbínami
Štěpán Šmida, Doosan Škoda Power s.r.o. **viz str. 41**
- 14:45–15:05 Coffee break 
- 15:05 Přivaděče na dlouhé vzdálenosti v rámci chystaných projektů na Slovensku a v České republice
Robert Štefanec, NRG flex, s.r.o. **viz str. 42**
- 15:25 Výhody BIM pro projektování i provoz technologií HVAC. Zrychlení instalace s využitím PIP potrubí.
Tomáš Daniček, EO TECHNOLOGY s.r.o. **viz str. 44**
- 15:45 Bezvýkopová oprava teplovodních a horkovodních potrubí
Martin Brož, ZEPRIS s.r.o. **viz str. 45**
- 16:05 Absorpční tepelná čerpadla v systémech SCZT
Radek Begeni, SOKRA, s.r.o. **viz str. 49**
- 16:25 Kompletní řešení pro výstavbu potrubí, plynoinstalací, energetických instalací a dalších inženýrských sítí
Agnieszka Walica, Metkom Król Sp z.o.o. **viz str. 51**
- 16:45 Měření průtoku a tepla: legislativa a zkušebnictví
Ivo Müller, ENBRA, a.s. **viz str. 53**
- 17:05 Osazování měřidel na developerských projektech, smart odečty
Petr Toman, ista Česká republika s.r.o. **viz str. 54**

SÁL ATLAS



AKUMULACE ENERGIE A FLEXIBILITA V TEPLÁRENSTVÍ

Moderátor: Jiří Vecka, Teplárenské sdružení ČR

- 13:00 Zahájení moderátorem
- 13:05 Záměry ERÚ v oblasti regulace
Jan Šefránek, Energetický regulační úřad **viz str. 55**
- 13:25 Vývoj v oblasti podpůrných služeb
Martin Kašák, ČEPS, a.s.
- 13:45 Akumulace tepla a elektrické energie na provozu Červený mlýn
Tomáš Weigner, Teplárny Brno, a.s.
- 14:05 Řízení diverzifikovaných zdrojů
František Kural, ZAT a.s. **viz str. 56**
- 14:25–14:45 Coffee break 
- 14:45 Akumulace tepla v teplárně a průmyslu
Martin Dittrich, Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o. **viz str. 57**
- 15:05 Akumulace vysokopotenciální tepelné energie – vývoj, aktivity a pilotní jednotky
Tomáš Melichar, Centrum výzkumu Řež s.r.o. **viz str. 58**
- 15:25 Bateriová úložiště
David Chytil, EGEM s.r.o. **viz str. 59**
- 15:45 Souboj titánů: 4 generace CZT vs. ambientní smyčka
Tomáš Caha, Exergie Česká republika s.r.o. **viz str. 61**
- 16:05 Studie: Tepelná čerpadla v teplárně
Martin Hájek, Teplárenské sdružení ČR



ODPADY A JEJICH ENERGETICKÉ VYUŽITÍ

Moderátor: Jaromír Manhart, Státní fond životního prostředí ČR

09:00 Zahájení moderátorem

09:05 Příprava nového plánu odpadového hospodářství České republiky na období 2025-2035

Jan Maršák, Ministerstvo životního prostředí **viz str. 64**

09:30 TAP - připravenost na nový energetický mix

Petr Havelka, Česká asociace odpadového hospodářství **viz str. 65**

10:00 Bioplynka - odpadní materiály

Pavel Urda, COMPAG MLADÁ BOLESLAV s.r.o. **viz str. 66**

10:20 Dotříd'ování odpadů v SAKO Brno

Iveta Jurenová, SAKO Brno, a.s. **viz str. 67**

10:40–11:00 Coffee break

11:00 ZEVO Komořany

Slavoj Zemánek, United Energy, a.s., **Pavel Drápela**, EP Industries, a.s. **viz str. 68**

11:20 Využití škváry ze ZEVO

Michal Šyc, Ústav chemických procesů AV ČR **viz str. 72**

11:40 Energetické využití odpadu na území Moravskoslezského a Olomouckého kraje

Michal Kříž, Veolia Energie ČR, a.s. **viz str. 73**

12:00–13:00 Oběd

13:00 Přeprava odpadů a TAP po železnici

Jana Holanová, ČD Cargo, a.s. **viz str. 74**

13:20 Chemická recyklace

Nela Vinklerová, **Vojtěch Lambl**, ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.

13:40 Mobilní technologie na úpravu vody

Roman Král, NSI Mobile Water Solutions

14:00 Dotace z operačního programu/Modernizační fond

Jaromír Manhart, Státní fond životního prostředí **viz str. 75**

14:20 Co ČAOBH v oblasti cirkulární ekonomie a energetiky realizuje aktivitami svých členů

Miloš Kužvart, Česká asociace oběhového hospodářství **viz str. 78**

14:40 Hledání cest pro inovativní technologie v labyrintu odpadů

Radek Hořeňovský, klastr WASTen, z.s. **viz str. 79**

15:00–15:30 Coffee break



**EKONOMIKA A LEGISLATIVA V TEPLÁRENSTVÍ**

Moderátor: Martin Hájek, Teplárenské sdružení ČR

09:00 Zahájení moderátorem

09:05 Podpora elektřiny z vysokoúčinné KVET

René Neděla, Ministerstvo průmyslu a obchodu

09:25 Aktualizace státní energetické koncepce

Petr Binhack, Ministerstvo průmyslu a obchodu

09:45 Novela zákona o ochraně ovzduší

Kurt Dědič, Ministerstvo životního prostředí

10:05 Novela zákona o obchodování s emisemi a vývoj v EU

Jan Tůma, Ministerstvo životního prostředí **viz str. 80**10:30–10:50 Coffee break 

10:50 Novely energetického zákona LEX OZE II a III

Jana Osadská, Pražská plynárenská, a.s. **viz str. 81**


11:20 Novela zákona o cenách a změny věcného usměrňování cen tepla

Sylva Hondlová, Energetický regulační úřad

11:40 Povolování staveb v energetice

Zdeňka Fialová, Dopravní a energetický stavební úřad

12:00 Revize směrnice o energetické náročnosti budov

Nathalie Marková, Ministerstvo průmyslu a obchodu **viz str. 82**12:20–13:00 Oběd 

13:00 DMT ČR a smart technologie jako příležitost pro teplárenství

Ondřej Hrdlička, **Ladislav Bláha**, HRDLIČKA spol. s r.o. **viz str. 83**

13:20 ESG může být užitečná, ne jen otravná woke povinnost

Michal Macenauer, EGÚ Brno, a.s. **viz str. 87**

13:40 Synergie kogenerace a tepelného čerpadla

Milan Šimoník, COGEN Czech **viz str. 88**

14:00 Podpora dekarbonizace teplárenství z programu HEAT

Ivo Marcin, Státní fond životního prostředí14:20–15:00 Coffee break 