

PROGRAM

ÚTERÝ 14. 9. 2021

od 8:00 Registrace účastníků

SÁL FOLIANT	SÁL CODEX/SCRIPTUM	SÁL ATLAS	
TRANSFORMACE TEPLÁRENSTVÍ DO ROKU 2030			
Moderátor: Daniela Písařovicová			
9:25	Zahájení		
9:30	Úvodní slovo primátora města Olomouce Miroslav Žbánek, primátor statutárního města Olomouce		
9:35	První rok transformace Karel Havlíček, místopředseda vlády a ministr průmyslu a obchodu		
10:10	Modernizační fond a další zdroje financování investic teplařství Ivo Marcin, ředitel Odboru strategie Fondu a mezinárodní spolupráce, Státní fond životního prostředí ČR		
10:40	Strategie ERÚ v teplařství Stanislav Trávníček, předseda Rady Energetického regulačního úřadu		
11:00	Aktuální situace v klimaticko-energetické politice Pavel Zámyslický, ředitel odboru energetiky a ochrany klimatu, Ministerstvo životního prostředí		
11:20	Trendy v evropské energetice Blahoslav Němeček, partner týmu consultingu pro klienty z odvětví energetiky v regionu střední a jihovýchodní Evropy, Ernst & Young, s.r.o.		
11:40	Teplařství v současnosti Tomáš Drápela, předseda Výkonné rady, Teplařské sdružení ČR		
12:00–13:00 Oběd 			

SÁL FOLIANT	
TRANSFORMACE TEPLÁREN (BIOMASA/PLYN/ELEKTRINA)	
Moderátor: Jiří Vecka, Teplařské sdružení ČR	
13:00	Zahájení moderátorem
13:05	Současné a očekávané trendy v transformaci české energetiky Martin Dittrich, Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o.
13:25	Přechod na plyn není tak přímočarý Petr Fajmon, Teplárny Brno, a.s.
13:45	Velké KGJ jako řešení pro teplařství Jiří Novák, GENTEC CHP s.r.o.
14:05	Spalování a zplyňování ve fluidním loži – technologie pro budoucnost Pekka Siiskonen, Valmet s.r.o.
14:25	Transformace teplařny v Plané nad Lužnicí a v Táboře Libor Doležal, C-Energy Planá s.r.o.
14:45–15:05 Coffee break 	
15:05	Má kogenerace stále smysl? Efektivní řešení pro centrální zdroje tepla Martin Zoubek, Doosan Škoda Power s.r.o.
15:25	Pohled na transformaci teplařen v současné době Stanislav Kukučka, ŠKODA PRAHA a.s.
15:45	Digitalizace teplařny a distribučních sítí a optimalizace na bázi umělé inteligence (Digitální dvojče teplařny) Niclas Kuipers, Gradyent
16:05	Možnosti využití průmyslových tepelných čerpadel Josef Měkuta, Siemens Energy s.r.o.
16:25	Ceny komodit a rentabilita modernizovaného teplařství Michal Macenauer, EGÚ Brno, a.s.

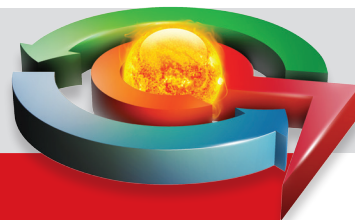
SÁL CODEX/SCRIPTUM	
PÉČE O ZÁKAZNÍKA	
Moderátor: Daniela Písařovicová	
13:00	Zahájení moderátorem
13:05	Co vše mohou teplařny nabídnout svým zákazníkům Jiří Klíč, Teplárny Brno, a.s.
13:25	Revitalizace CZT – povedlo se Boris Pospíšil, Martin Kočí, Jablonecká energetická a.s.
13:45	Příčiny rozpadu CZT v Jablonci nad Nisou z pohledu zákazníka Stanislav Karpíšek, SBD Bižuterie Jablonec nad Nisou
14:05	„3v1 aneb naši zákazníci vědí, že...“ – Komunikační kampaň společností EPIF na podporu CZT Hana Počtová, Elektrárny Opatovice, a.s., Radka Bišická, Severočeská teplařská, a.s., Jan Holeček, LuckyU, s.r.o.
14:25–14:45 Coffee break 	
14:45	Kapitálový vstup významného zákazníka OSBD Česká Lípa do teplařny ČLT a.s. – zhodnocení po dvou letech Petr Mertin, OSBD Česká Lípa
15:05	Kolik skutečně platíme za teplo (vývoj nákladů za teplo v českých domácnostech za období 1995–2020) Miroslav Zajíček, Veolia Energie ČR, s.r.o.
15:25	Změna vyúčtování tepla Sylva Hondlová, Energetický regulační úřad

SÁL ATLAS	
TECHNIKA A TECHNOLOGIE V TEPLÁRENSTVÍ	
Moderátor: Tadeáš Ochodek, VŠB – TU Ostrava	
13:00	Zahájení moderátorem
13:05	Nové aplikace pro výpočty a provoz tepelných sítí Jan Havelka, Jan Švec, ORTEP, s.r.o.
13:25	Optimalizace řízení distribuovaných zdrojů – významná úspora nákladů pro provozovatele František Kural, ZAT a.s.
13:45	Řídicí systém vs. ekonomie provozu předávací stanice Lenka Svobodová, SYSTHERM s.r.o.
14:05	Rekonstrukce a výstavba v CZT - efektivní řešení v hybridním provedení s úsporou až 30 % Robert Štefanec, NRG flex, s.r.o.
14:25–14:50 Coffee break 	
14:50	Technologie pro dopravu a dávkování alternativních paliv – využití v teplařství a energetice Jan Tůma, BEUMER Group Czech Republic a.s.
15:20	Měření tepla - problematika měření teploty Ivo Müller, ENBRA, a.s.
15:40	Výzkum sorbentů pro snížení koncentrací Hg, HCl a HF ve spalínách ze spalování uhlí nebo alternativních paliv Lukáš Pilař, ČVUT
16:00	Efektivnější provoz turbín a plynových motorů pomocí inovativních maziv Jakub Grunt, TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

**UMĚLECKÉ CENTRUM UNIVERZITY PALACKÉHO,
UNIVERZITNÍ 3, OLOMOUČ**

SPOLEČENSKÝ VEČER

19:30 Zahájení společenského večera



PROGRAM

STŘEDA 15. 9. 2021

SÁL FOLIANT

ODPADY A JEJICH ENERGETICKÉ VYUŽITÍ



Moderátor: Jaromír Manhart, Státní fond životního prostředí ČR

- 09:00 Zahájení moderátorem
- 09:05 Vyhláška/klíčová legislativa
Jan Maršák, Ministerstvo životního prostředí
- 09:40 Příprava a realizace projektů energetického využití odpadů, aktuální podmínky a bariéry vzniku nových kapacit
Michal Stieber, Veolia Vedlejší produkty ČR, s.r.o.
- 10:00 Trvající problémy s uplatněním výmětu z třídění plastů – podstata problému, dopady v praxi, možnosti řešení
Petr Havelka, Česká asociace odpadového hospodářství
- 10:20–10:45 Coffee break
- 10:45 Zkušenosti výrobce TAP
René Jirek, mondeco s.r.o.
- 11:05 Co se děje s plasty, co nás čeká s komunálním odpadem – jak se připravit?
Jan Křišpín, EVECO Brno, s.r.o.
- 11:25 Magnetické separátory WAMAG - řešení separace železných a neželezných kovů pro teplárny, ZEVO a linky na zpracování TAP
Kateřina Mohaplová, Petr Kopecký, WAMAG
- 11:45–13:00 Oběd
- 13:00 Zpracování škváry
Pavel Drápela, Plzeňská teplárenská, a.s.
- 13:20 Legislativní rámec energetického vyžívání odpadů (taxonomie)
Miloš Kužvart, Česká asociace oběhového hospodářství, z.s.
- 13:30 Některé závěry z vývoje ZEVO s vyloučenou chloridovou korozi
Ladislav Vilimec, Jaroslav Konvička, Fakulta strojní, VŠB – Technická univerzita Ostrava
- 13:50 Efektivní diverzifikace palivové základny stávajících uhelných provozů
Přemysl Kól, První brněnská strojírna, a.s.
- 14:10 ZEVO v Brně – včera, dnes a zítra
Tomáš Caha, SAKO Brno, a.s.
- 14:20 Financování odpadů a rozbor dat
Jaromír Manhart, Státní fond životního prostředí ČR
- 14:40–15:00 Coffee break

SÁL ATLAS

EKONOMIKA A LEGISLATIVA V TEPLÁRENSTVÍ



Moderátor: Martin Hájek, Teplárenské sdružení ČR

- 09:00 Zahájení moderátorem
- 09:05 Novela zákona o podporovaných zdrojích energie
Pavel Jirásek, Ministerstvo průmyslu a obchodu
- 09:45 Cenové rozhodnutí k cenám tepelné energie na rok 2022
Sylva Hondlová, Energetický regulační úřad
- 10:05 Návrh revize EU ETS
Jan Tůma, Ministerstvo životního prostředí
- 10:25–10:50 Coffee break
- 10:50 Návrh změn směrnice o energetické účinnosti a podpoře obnovitelných zdrojů
Martin Hájek, Teplárenské sdružení ČR
- 11:10 Nová legislativa odpojování od SZTE: Mohou se teplárny proti odpojení ještě (u)bránit?
Jan Havel, act Řanda Havel Legal advokátní kancelář s.r.o.
- 11:30 Prováděcí předpisy k zákonu o hospodaření energií
Petr Vozka, Ministerstvo průmyslu a obchodu
- 11:50–13:00 Oběd
- 13:00 Změny v poskytování služeb výkonové rovnováhy
Martin Kašák, ČEPS, a.s.
- 13:20 Vliv nárůstu ceny elektřiny a povolenek a změn na trhu s podpůrnými službami na přípravu provozu tepláren
Hanus Beran, Taures, a.s.
- 13:40 Podpora KVET na vybraných trzích
Milan Šimoník, COGEN Czech
- 14:00 Financování rekonstrukcí tepelných sítí z Fondu obnovy
Ondřej Tomšej, Ministerstvo průmyslu a obchodu
- 14:20–14:40 Coffee break