

PROGRAM

STŘEDA 27. 4. 2022

od 8:00 Registrace účastníků

SÁL FOLIANT	SÁL CODEX/SCRIPTUM	SÁL ATLAS
STRATEGICKÝ VÝVOJ TEPLÁRENSTVÍ V NÁSLEDUJÍCÍM OBDOBÍ		
Moderátor: Martina Kociánová		
9:25	Úvodní slovo primátora města Olomouce Miroslav Žbánek, primátor statutárního města Olomouce	
9:30	Jakou strategii zaujme k teplárenství stát a EU? Jozef Síkela, ministr, MPO/René Neděla, náměstek, MPO	
10:00	Teplárenství v současnosti Mirek Topolánek, předseda TS ČR	
10:30	Vývoj povolenek Pavel Zámyslický, Ministerstvo životního prostředí	
11:00	Green Deal v realitě Německa včetně dopadů na Česko Martin Durčák, předseda představenstva, ČEPS, a.s.	
11:30	Pohled banky na téma taxonomie Jan Hanuš, Milan Tomík, Komerční banka, a.s.	
12:00 - 13:00 Oběd		

SÁL FOLIANT	
TRANSFORMACE TEPLÁRENSTVÍ	
Moderátor: Martina Kociánová	
13:00 Zahájení moderátorem	
13:05 Přestavba Kolína Jaroslav Rezek, Veolia Energie Kolín, a.s.	
13:25 Transformace lokality Dětmárovice na nízkoemisní výrobu tepla a elektřiny Jan Nechvátal, ČEZ Teplárenská, a.s.	
13:45 Optimalizace a dekarbonizace teplárenských sítí pomocí digitálního dvojčete v reálném čase Niclas Kuipers, Vít Bruner, Gradyent	
14:05 Přechod na plyn není tak přímočarý Petr Fajmon, Teplárny Brno, a.s.	
14:25 Transformace teplárenství – dílčí zkušenost s odklonem od uhlí Michal Šiler, I&C Energo a.s.	
14:45 - 15:05 Coffee break	
15:05 Ekologizace v Martinskej Teplárenskej Ondrej Korec, TTS Martin, s.r.o.	
15:25 Role EPC dodavatele při transformaci energetiky/teplárenství Stanislav Kukučka, ŠKODA PRAHA a.s.	
15:45 Průmyslová tepelná čerpadla pro teplárenství v podmínkách ČR Tomáš Caha, SAKO Brno, a.s.	
16:05 Efektivní přestavba uhelného kotle na jiné druhy paliv Multifunkční HRSG kotel s možností provozu bez plynové turbíny Přemysl Kól, První brněnská strojírna, a.s. Veronika Malíková, První brněnská strojírna, a.s.	
16:25 Alternativní zdroj výroby tepla v zařízení Teplátor - koncept, možnosti a aktuální novinky ve vývoji technologie Radek Škoda, Západočeská univerzita v Plzni	

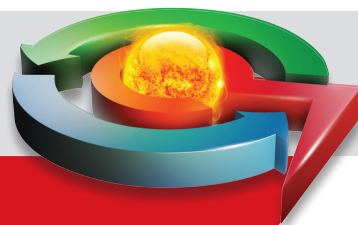
SÁL CODEX/SCRIPTUM	
TECHNIKA A TECHNOLOGIE V TEPLÁRENSTVÍ	
Moderátor: Tadeáš Ochodek, VŠB – TU Ostrava	
13:00 Zahájení moderátorem	
13:05 Tradiční dodavatel v netradiční době Štěpán Šmida, Doosan Škoda Power s.r.o.	
13:25 Řízení nových technologií v teplárnách při změně koncepce provozu František Kural, ZAT a.s.	
13:45 Využití kondenzačního tepla spalin pro centrální vytápění od společnosti Valmet Alexandra Valtanen, Bořivoj Tomis, Valmet s.r.o.	
14:05 Technologie BEUMER pro dopravu a dávkování alternativních paliv (využití v teplárenství) Jan Tůma, BEUMER Group Czech Republic a.s.	
14:25 Zkušenosti z přípravy biomasy pro kotle Tomáš Hamšík, Codet trade s.r.o.	
14:45 - 15:05 Coffee break	
15:05 Chytrá řešení snižování emisí na teplárně ŠKO-ENERGO Jiří Mrkus, ŠKO-ENERGO, s.r.o.	
15:25 Přezkoušení měřidel tepla Ivo Müller, ENBRA, a. s.	
15:45 Správný návrh předávací stanice pro ekonomický provoz a vliv chybných návrhů na provoz primární sítě CZT Zdeněk Herman, SYSTHERM s.r.o.	
16:05 Výběr vhodného řešení předizolovaných potrubí podle teplotního profilu tepelné sítě, příklady úspor v realizaci, hybridní řešení předizolovaných potrubí v praxi Robert Štefanec, NRG flex, s.r.o.	
16:25 Rekonstrukce brněnské parní sítě na horkovodní, praktické zkušenosti s realizací Martin Šroubek, Teplárny Brno, a.s.	

SÁL ATLAS	
BUDOUCNOST ZEMNÍHO PLYNU, KOGENERACE, H₂ STRATEGIE	
Moderátor: Blahoslav Němeček, EY s.r.o.	
13:00 Zahájení moderátorem	
13:05 Udržitelnost bez zranitelnosti?! Michal Macenauer, EGÚ Brno, a.s.	
13:25 Kogenerace je nástroj pro stabilizaci ceny tepelné energie Jiří Novák, GENTEC CHP s.r.o.	
13:45 Změny v poskytování služeb výkonové rovnováhy Martin Kašák, ČEPS, a.s.	
14:05 Legislativa v oblasti podpory malé plynové kogenerace Milan Šimoník, COGEN Czech	
14:25 Vodík jako alternativa zemního plynu Martin Dittrich, Bilfinger Tebodin Czech Republic, s.r.o.	
14:45 Spalování vodíku v plynových turbínách Josef Měkuta, Siemens Energy, s.r.o.	
15:05 - 15:40 Coffee break	

PEVNOST POZNÁNÍ,
17.LISTOPADU 936, OLOMOUC

SPOLEČENSKÝ VEČER

19:30 Zahájení společenského večera



PROGRAM

ČTVRTEK 28. 4. 2022

od 8:30 - 9:00 Registrace účastníků

SÁL FOLIANT

ODPADY A JEJICH ENERGETICKÉ VYUŽITÍ



Moderátor: Jaromír Manhart, Státní fond životního prostředí

- 09:00 Zahájení moderátorem
- 09:05 Vyhláška o TAPECH - co bude považováno za tuhé palivo
Jan Maršák, Ministerstvo životního prostředí
- 09:30 Toky odpadů, stav separovaného sběru. Co znamená MBÚ pro odpadové hospodářství?
Alois Studenic, EUCS Ingenieurbüro GmbH
- 10:00 Specifika výstavby nového ZEVO a generální obnovy ZEVO
Jaroslav Havran, EFW s.r.o.
- 10:20 - 10:45 Coffee break
- 10:45 Možný přínos nové vyhlášky o TAPEch.
Příprava TAPů pro teplárny.
Petr Havelka, Česká asociace odpadového hospodářství
- 11:05 Rozvoj teplárenské lokality Mělník vč. energetického využití
Miroslav Krpec, Energotrans, a.s., Dalibor Roik, ČEZ, a.s.
- 11:25 Rozvoj ZEVO v Brně - aktuální stav
Martin Mužila, SAKO Brno, a.s.
- 11:45 Má ZEVO v Green Deal své místo?
Jan Křišpín, EVECO Brno, s.r.o.



12:05 - 13:00 Oběd

- 13:00 ZEVO Komořany
Petr Mareš, United Energy, a.s.
- 13:20 Automatické optické sortování odpadu určeného pro energetické využití
Roman Hubálek, TOMRA Sorting s.r.o.
- 13:40 Využívání kalů z čistíren
Petr Hellmich, HST Hydrosystémy s.r.o.
- 14:00 Chemická recyklace
Jaroslav Pátek, ENRESS s.r.o.
- 14:20 Chemická recyklace aneb Chemie pomáhá - praktické využití v teplárenství
Jaroslav Suchý, Svaz chemického průmyslu České republiky
- 14:40 Dotační možnosti
Jaromír Manhart, Státní fond životního prostředí
- 15:00 - 15:30 Coffee break

SÁL CODEX/SCRIPTUM

EKONOMIKA A LEGISLATIVA V TEPLÁRENSTVÍ



Moderátor: Martin Hájek, Teplárenské sdružení ČR

- 09:00 Zahájení moderátorem
- 09:05 Prováděcí předpisy k zákonu o podporovaných zdrojích energie
Pavel Jirásek, Ministerstvo průmyslu a obchodu
- 09:45 Revize směrnice o průmyslových emisích
Jan Slavík, Ministerstvo životního prostředí
- 10:10 Revize směrnice o energetické účinnosti a směrnice o podpoře OZE
Martin Hájek, Teplárenské sdružení ČR
- 10:30 - 10:50 Coffee break
- 10:50 Dopady evropských politik z pohledu sektoru budov
Šárka Tomanová, Šance pro budovy
- 11:10 Revize ETS
Ivo Vojáček, Ministerstvo životního prostředí
- 11:30 Národní rozvojový fond a možnosti pro financování projektů v energetice
Martin Bartyzal, NRF a.s. SICAV
- 11:50 Potenciál a možné scénáře produkce biometanu v ČR.
Jak a za kolik nakoupit biometan?
Martin Schwarz, EBW Solution s.r.o.
- 12:10 - 13:10 Oběd
- 13:10 Modernizační fond - program HEAT
Ivo Marcin, Státní fond životního prostředí
- 13:30 Národní plán obnovy
Martin Fiala, Ministerstvo průmyslu a obchodu
- 13:50 - 14:30 Coffee break



Stav k datu 14. 4. 2022. Změna programu vyhrazena.