

## PROGRAM – ÚTERÝ 24. 4. 2018

- 8:15–9:15 Registrace účastníků  
 9:15 Zahájení výstavy  
 9:30 Vyhlášení a předání čestných medailí zasloužilým energetikům


## KLIMATICKO-ENERGETICKÝ RÁMEC 2030

Malý sál – 1. patro

**KLIMATICKO-ENERGETICKÝ RÁMEC 2030**

Moderátor: Daniela Písařovicová

- 9:45 **Zahájení konference**  
Mirek Topolánek, Teplárenské sdružení ČR
- 10:00 **Legislativní rámec energetiky do roku 2030 a záměry MPO**  
Tomáš Hüner, ministr průmyslu a obchodu
- 10:20 **Aktuální agenda a záměry Energetického regulačního úřadu**  
Vladimír Vlk, člen rady ERÚ
- 10:40 **Reforma systému emisního obchodování** viz str. 10  
Pavel Zámýslický, Ministerstvo životního prostředí
- 11:00 **Zimní balíček a očekávané trendy v energetice** viz str. 11  
Blahoslav Němeček, EY
- 11:20 **Panelová diskuse: Teplárenství v nejisté době**


 11:50-13:00 Oběd

## KLIMATICKO-ENERGETICKÝ RÁMEC 2030

Malý sál – 1. patro

**PÉČE O ZÁKAZNÍKY V TEPLÁRENSTVÍ**

Moderátor: Daniela Písařovicová

- 12:30 **Zahájení moderátorem**
- 12:35 **Odpojení x připojení - výhody x nevýhody** viz str. 12  
Jan Vondráš, Invicta BOHEMICA, s.r.o.
- 12:55 **Co je pro zákazníka ještě přijatelné?  
Pohled družstev jako zákazníka na dodávky tepla**  
Martin Hanák, Svaz českých a moravských bytových družstev
- 13:20 **Simulace odpojování s cílem komunikace s úřady a samosprávou** viz str. 13  
(zpracováno VŠ Báňská)  
Radim Sobotík, ČEZ Teplárenská, a.s.
- 13:40 **Úskalí rozúčtování tepla + případy z praxe** viz str. 14  
Petr Holyszewski, ENBRA, a.s.
-  14:00-14:25 Coffee break
- 14:25 **Vzájemnost se zákazníky (Dlouhodobé partnerství a rozvoj CZT v Pelhřimově)** viz str. 15  
Hana Zíková, MBA/IROMEZ s.r.o., člen skupiny MVV Energie CZ
- 14:40 **Komfort pro zákazníky, co se nám osvědčilo, průzkumy zákaznické spokojenosti** viz str. 16  
Vlastimil Sucháček, Teplárny Brno, a.s.
- 14:55 **Vliv marketingu na udržení zákazníků** viz str. 17  
Jakub Vojta, Plzeňská teplárenská, a.s.
- 15:10 **Monitoring, regulace** viz str. 18  
Martin Hruška, Data-ing, s.r.o.
- 15:25 **Komunikace se zákazníkem a obchodní politika pro udržitelnost CZT** viz str. 19  
Tomáš Kollarczyk, Teplárna České Budějovice, a.s.

15:40–16:40

**Panelová diskuse**

- Teplárny Brno
- Plzeňská teplotárenská
- ČEZ Teplotárenská
- MVV
- Teplárna České Budějovice
- Svaz českých a moravských bytových družstev

**TECHNIKA A TECHNOLOGIE V TEPLÁRENSTVÍ**

Moderátor: Jiří Vecka, Teplotárenské sdružení ČR

12:35 **Zahájení moderátorem**12:40 **Implementace LCP BREF – udělování výjimek** viz str. 20

Jan Slavík, Ministerstvo životního prostředí

12:55 **Mezní náklady na zamezení emisí** viz str. 21

Ondřej Voják, IREAS, Institut pro strukturální politiku, o.p.s.

13:10 **Monitoring a snižování emisí rtuti z velkých a středních energetických zdrojů** viz str. 22

Lukáš Pilař, ČVUT Praha

13:25 **Řešení emisí rtuti – pohled ČEZ a.s.** viz str. 26

Petr Snopek, ČEZ a.s.

13:40 **Nový standard využití paliva pro teplotárenské aplikace** viz str. 27

Tomáš Caha, GE Power Services Czech Republic

13:55 **Zvýšení využití odběru tepla z kogeneračního zdroje na základě predikce počasí** viz str. 28

Tomáš Daniček, Systherm s.r.o.

14:10 **Snižování emisí – požadavky směrnice o národních emisních stropích** viz str. 34

Pavel Gadas, Ministerstvo životního prostředí



14:25–14:55 Coffee break

Moderátor: Pavel Noskiewič, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

14:55 **VTZ – plynové, regulace zemního plynu vs. bezpečnost** viz str. 35

Ján Boroň, GMR Gas, s.r.o.

15:10 **Využití čerpadel WARMAN v energetice** viz str. 36

Petr Hroch, Weir Minerals

15:25 **Průmysl 4.0 a provozní dokumentace** viz str. 37

Zdeněk Potměšil, TECHNODAT Elektro, s.r.o.

15:40 **Bezdrátový sběr a správa dat pomocí technologií IoT** viz str. 40

Petr Hasman, ZAT a.s.

15:55 **Rizika vzniku požáru v teplotárnách, elektrárnách a ostatních provozech** viz str. 41

Tomáš Polák, KLIKA-BP, a.s.

**VYUŽITÍ AKUMULACE ENERGIE V TEPLÁRENSTVÍ**


Moderátor: Martin Hájek, Teplotárenské sdružení ČR

12:45 **Zahájení moderátorem**12:50 **Reforma trhu s elektřinou v EU** viz str. 42

Martin Šik, ERÚ

13:20 **Poskytování podpurných služeb v distribučních soustavách** viz str. 43

Roman Polák, ČEZ a.s.

- 13:40 **Uplatnění bateriové akumulace v provozu tepláren** **viz str. 44**  
Michal Macenauer, EGÚ Brno, a.s., Petr Čambala, EGÚ Brno, a.s.
- 14:00 **Technické aspekty aplikací bateriových úložišť, speciální aplikace** **viz str. 45**  
Martin Panáč, Siemens, s.r.o.
-  14:20-14:50 Coffee break
- 14:50 **Rozšíření akumulačních schopností výrobního zdroje Červený mlýn** **viz str. 46**  
Ladislav Ochrana, Teplárny Brno a.s.
- 15:10 **Akumulace elektřiny v teplárně** **viz str. 50**  
Libor Doležal, C-energy Planá s.r.o.
- 15:30 **Nové decentrální zdroje s akumulací elektřiny** **viz str. 51**  
Ladislav Vilimec, VŠB TU Ostrava,  
Jaroslav Konvička, ORGREZ, a.s., Ostrava

**Společenský večer – Tereziánský dvůr**19:00 **Zahájení společenského večera**



Představení projektů roku 2017 – vyhlášení oceněných projektů na slavnostním večeru.


## PROGRAM – STŘEDA 25. 4. 2018

8:30–9:00 Registrace účastníků

**ODPADY A JEJICH ENERGETICKÉ VYUŽITÍ**



Moderátor: Jaromír Manhart, Ministerstvo životního prostředí

- 9:00 **Zahájení moderátorem**
- 9:05 **Balíček oběhového hospodářství** **viz str. 60**  
Jaromír Manhart, Ministerstvo životního prostředí
- 9:35 **Desatero moderního odpadového hospodářství, aneb jak naplnit evropské cíle a zbytečně nezvyšovat náklady obcí a měst**  
Petr Havelka, Česká asociace odpadového hospodářství
- 10:05 **Spalování odpadů v Evropě – současnost a budoucnost** **viz str. 61**  
Aleš Bláha, Pražské služby a.s.
-  10:25-11:00 Coffee break
- 11:00 **Možnosti a limity cirkulární ekonomiky** **viz str. 66**  
Soňa Jonášová, Institut cirkulární ekonomiky, z.ú.
- 11:25 **Primární a sekundární odpady pro energetické využití odpadů** **viz str. 67**  
Martin Pavlas, Ústav procesního inženýrství, VUT Brno
- 11:45 **Energetické využití odpadu – jediná možná cesta pro materiálově nevyužitelné odpady**  
Karel Jelínek, Jana Suzová, SAKO Brno, a.s. **viz str. 68**
-  12:05-13:05 Oběd
- 13:05 **BREFY – spalování odpadů** **viz str. 69**  
Jiří Vecka, Teplárenské sdružení ČR

- 13:30 **Budoucnost elektrárny Mělník** viz str. 70  
Dalibor Roik, Strategie ČEZ,  
Miroslav Krpec, Energotrans, a.s.
- 13:50 **Vyhodnocení zkušebního provozu spalovny ZEVO Plzeň** viz str. 71  
Tomáš Drápela, Plzeňská teplařenská, a.s.
- 14:10 **Energetické využití odpadů** viz str. 72  
Michal Stieber, VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.
-  14:30-15:00 Coffee break

**EKONOMIKA PROVOZU A ROZVOJE TEPLÁRENSKÝCH SOUSTAV**

Moderátor: Martin Hájek, Teplařenské sdružení ČR

- 9:00 **Zahájení moderátorem**
- 9:05 **Pohled ERÚ na teplařenství a regulaci cen tepla** viz str. 73  
Jan Pokorný, člen rady ERÚ
- 9:30 **Novelizace zákona o hospodaření energií**  
Hana Schvarczová, Ministerstvo průmyslu a obchodu
- 9:55 **Zkušenosti z aukcí podpory KVET v Německu** viz str. 74  
Milan Šimoník, COGEN Czech
-  10:15-10:45 Coffee break
- 10:45 **Strategie Teplárny České Budějovice do roku 2040** viz str. 75  
Václav Král, Teplárna České Budějovice, a.s.
- 11:10 **Rekonstrukce energetiky v Lázních Luhačovice** viz str. 76  
Rostislav Horák, ČEZ ESCO, a.s.
- 11:35 **III. Výzva programu úspory energie v SZT** viz str. 77  
Martin Fiala, Ministerstvo průmyslu a obchodu
- 12:00 **Zákon o kybernetické bezpečnosti a jeho dopad na teplařenství** viz str. 78  
Adam Kučinský, Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB)
- 12:25-13:30 Oběd
- 13:30 **Statistická analýza teplařenství**  
Miroslav Zajčec, VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA a.s.
- 13:50 **Evropský projekt KeepWarm** viz str. 79  
Jolana Bugáňová, Teplařenské sdružení ČR
- 14:10 **Nová aplikace pro řízení teplařenských soustav – DYMOS nové generace** viz str. 80  
Jan Havelka, ORTEP s.r.o.
- 14:30 **Skutečná spotřeba tepla pro přípravu teplé vody v panelovém domě** viz str. 87  
Václav Eder, TPM Znalecká kancelář, s.r.o.
-  14:50-15:20 Coffee break

**VALNÁ HROMADA TEPLÁRENSKÉHO SDRUŽENÍ ČESKÉ REPUBLIKY**

- 13:00 **Prezence Valné hromady**
- 14:00 **Valná hromada**
- 15:00 **Předpokládáný závěr Valné hromady**