

## **Strategie teplárenství**

Tomáš Drápela, předseda Výkonné rady, Teplárenské sdružení ČR

## **Přechod tepláren na zemní plyn** viz str. 8

Martin Slabý, předseda Rady Českého plynárenského svazu

## **Aktuální situace v klimaticko-energetické politice**

Pavel Zámyslický, ředitel odboru energetiky a ochrany klimatu,

Ministerstvo životního prostředí

## **Pohled Energetického regulačního úřadu na teplárenství**

## **Trendy v evropské energetice** viz str. 9

Blahoslav Němeček, partner týmu consultingu pro klienty

z odvětví energetiky v regionu střední a jihovýchodní Evropy, Ernst & Young, s.r.o.

**Pohled na severskou energetiku jako možnou inspiraci  
pro české teplárenství v období odchodu od uhlí viz str. 10**

Petr Duroška, Valmet s.r.o.

**Je kombinovaný paroplynový cyklus (PPC)  
alternativou uhlí pro teplárenství? viz str. 11**

Ivo Slavotínek, ŠKODA PRAHA a.s.

**Fytomasové zdroje po roce provozu viz str. 12**

Matěj Obšil, UCHYTIL s.r.o.

**Zelené plány ŠKO-ENERGO viz str. 13**

Jaromír Vorel, ŠKO-ENERGO, s.r.o.

**Projekt nízkouhlíkové transformace Teplárny Písek, a.s. viz str. 14**

Andrea Žáková, Teplárna Písek, a.s.

**Pelety z rostlinné biomasy**

Lubomír Verner, Družstvo Ekover

**Teplátor viz str. 15**

Radek Škoda, ČVUT

**Příčiny rozpadu CZT v Jablonci nad Nisou z pohledu zákazníka** viz str. 16

Stanislav Karpíšek, SBD Bižuterie Jablonec nad Nisou

**Zavádění inovací v teplárenství (ve vztahu k zákazníkům)** viz str. 17

Petr Fajmon, Teplárny Brno, a.s.

**Pražská teplárenská – aktuální trendy v komunikaci se zákazníky** viz str. 18

Tomáš Sluka, Pražská teplárenská a.s.

**Měření tepla – problematika montáží** **viz str. 19**

Ivo Müller, ENBRA, a.s.

**Marketingová komunikace v teplárenství**

Pavel Matějčík, LuckyU, s.r.o.

**Rekonstrukce a výstavba v CZT – efektivní řešení**

**v hybridním provedení s úsporou až 30 %** viz str. 20

Robert Štefanec, NRG flex s.r.o.

**System MICROGRID pro optimalizované řešení energií** viz str. 23

Heinrich Zeman, K&W Drive Systems

**Zkušenosti z aplikace sorbentů pro snížení emisí Hg při spalování uhlí** viz str. 25

Karel Borovec, VŠB, Lukáš Pilař, ČVUT

**Vysoce účinné medium-speed motory pro kogeneraci** viz str. 27

Tomáš Adamec, BERGEN ENGINES, ROLLS-ROYCE POWER SYSTEMS

**Enviromentální a nákladový měnič pravidel hry v úpravě vody,  
výrobě tepla a chladu a distribuci** viz str. 33

Robert Zagozdzon, Blue Boson SE

**Rekuperace tepla v systémech kondenzátního hospodářství** viz str. 37

Ondrej Chalupka, SYSTHERM s.r.o.

**Moderní trendy v energetice (hybridní kotle, snížení emisí CO<sub>2</sub>)** viz str. 38

Daniel Gosse, Bosch Industrielkessel GmbH

**Novinky v řídicích systémech technologií snižující náklady v teplárenství** viz str. 39

František Kural, ZAT a.s.

**Nová legislativa odpadového hospodářství** viz str. 42

Jan Maršák, Ministerstvo životního prostředí

**Role energetického využití odpadu v cirkulární ekonomice** viz str. 43

Petr Novotný, INCIEN, Centrum pro oběhové hospodářství

**Mikrospalovny** viz str. 44

Jan Krišpín, EVECO Brno, s.r.o.

**Energetické využití TAP jako vhodná cesta energetického využití odpadů** viz str. 45

v souladu s balíčkem oběhového hospodářství EU

Petr Havelka, Česká asociace odpadového hospodářství

**Zkušenosti s výrobou TAP** viz str. 46

Milan Tomášek, RUMPOLD s.r.o.

**Porovnání evropské legislativy** viz str. 47

Pavel Drápela, Plzeňská teplárenská, a.s.

**Využití produktů pyrolýzy odpadních plastů ve skupině Unipetrol** viz str. 48

Robert Suchopa, Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.

## **Instalace největšího absorpčního tepelného čerpadla v ČR – ekonomika a provozní zkušenosti**

Tomáš Čaha, SAKO Brno a.s.

## **Posouzení integrace ZEVO různých kapacit do teplárenských systémů** viz str. 49

Ondřej Putna, Ústav procesního inženýrství, Fakulta strojního inženýrství,  
Vysoké učení technické v Brně

## **Projekty PROJEKTY STÁTNÍHO FONDU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ** viz str. 50

Jaromír Manhart, Státní fond životního prostředí ČR

## **Novela zákona o podporovaných zdrojích energie**

Pavel Jirásek, Ministerstvo průmyslu a obchodu

## **Prováděcí předpisy k zákonu o hospodaření energií**

Hana Schvarczová, Ministerstvo průmyslu a obchodu

## **Modernizační fond a prováděcí předpisy ke směrnici o emisním obchodování **viz str. 51****

Jan Tůma, Ministerstvo životního prostředí

**Rekodifikace stavebního práva** viz str. 52

Zdeňka Fialová, Ministerstvo průmyslu a obchodu

**Studie o praxi stavebních úřadů při rozhodování  
o žádostech o odpojení od SZT** viz str. 53

Jan Havel, advokátní kancelář Řanda Havel Legal s.r.o.

**Vady energetických posudků při odpojování od SZT** viz str. 54

Jaroslav Jakubes, ENACO, s.r.o.

**IV. výzva z programu podpory Úspory energie v SZT** viz str. 55

Martin Fiala, Ministerstvo průmyslu a obchodu

**Změny a příležitosti v teplárenství 2020** viz str. 56

Michal Macenauer, EGÚ Brno, a.s.

**Přechod teplárenství na zemní plyn**

Dušan Malý, GasNet, s.r.o.

**Podpora KVET v Polsku** viz str. 57

Milan Šimoník, Cogen Czech