



6

ROZHOVOR

s výkonným ředitelem
sdružení COGEN Czech
Milanem Šimoníkem

9

TEPLÁRENSTVÍ

Teplem šetří i zákazníci
uhelných tepláren

Martin Hájek

10

ROZHOVOR

s předsedou Rady Českého
plynárenského svazu Martinem Slabým

12

TRHY S ELEKTRINOU

Propojení krátkodobých trhů
se silovou elektřinou a trhů s regulační
energií se stala skutečností

Martin Kašák, Tomáš Bednář

16

AKTUÁLNĚ

Zákazníkům tepláren má pomoci
státní podpora

17

DISTRIBUCE

Nové evropské sdružení provozovatelů
distribučních soustav EU DSO Entity

Václav Janoušek

20

LEGISLATIVA

Klimaticko-energetická legislativa
Evropské unie po roce 2016 s důrazem
na tzv. Zimní balíček a Zelenou dohodu

Kateřina Novotná

26

ROZHOVOR

s předsedkyní Českého odborového
svazu energetiků Martou Ctiborovou

29

INFORMUJEME VÁS

Informace o výzkumu a vývoji
v energetice

Miroslav Marvan

32

INFORMUJEME VÁS

Spotřeba uhlí ve světě vloni překonala
historické maximum

Kateřina Táborská

34

INFORMUJEME VÁS

Ve Švédsku vyrostla první dřevěná
větrná elektrárna

36

ŠKOLSTVÍ

Studijní programy Energetika
na FSI UJEP

Vladislav Sítař

38

ENERGETIKA VE SVĚTĚ

Energetika Malajsie

Michal Schwarz



42

VÝZKUM

Analýza záložních baterií
pro fotovoltaické elektrárny
pomocí multikriteriální analýzy

Zdeněk Hradílek, Petr Seroiszka

46

VÝZKUM

Defekty fotovoltaických panelů

Miloš Šikula, Petr Krejčí

50

VÝZKUM

Napájení lodí z přístavu –
konec emisí v přístavech?

Matouš Vrzala, Břetislav Stacho,
Radomír Goňo

54

VÝZKUM

Výpočty obloukových výbojů
ve stejnosměrných UPS systémech

Lukáš Vávra, Břetislav Stacho,
Jan Veleba

57

EVROPSKÁ AGENDA

Švédské předsednictví bude
pokračovat v boji s energetickou krizí

Zdeněk Liška a redakce