



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