

**Redakční rada:**

Ing. Jiří Bartoň, CSc., Mgr. Šárka Beránková,
JUDr. Ivanka Boušová, Ing. Josef Bubeník,
doc. Ing. Jiří Dudorkin, CSc. MBA,
prof. Ing. Jiří Habel, DrSc., Ing. Martin Hájek, Ph.D.,
doc. Ing. Miroslav Hájek, Ph.D., Ing. Ladislav Havel,
doc. MUDr. Evžen Hrnčíř, CSc. MBA,
doc. Ing. Břetislav Janeba, CSc., Ing. Petr Karas, CSc.,
Ing. Jan Klas, Ing. Pavel Kraják, Mgr. Aleš Laciok, MBA,
doc. Ing. Zbyněk Martínek, CSc., Ing. Karel Máslo,
CSc., Mgr. Jan Mertl, prof. Ing. Pavel Noskivěč, CSc.,
Ing. František Plecháč, Ing. Jan Rataj, Ph.D.,
Bc. Zuzana Šolcová, Jaroslava Štovičková,
prof. Ing. Josef Tlustý, CSc., prof. Ing. Jiří Tůma, DrSc.,
Ing. František Vybíralík, CSc.

Vydavatel a nakladatel:

ČSZE, IČO: 18631584

Adresa:

Partyzánská 7, 170 00 Praha 7,
tel.: 266 753 581, tel./fax: 266 753 580,
e-mail: redakce.energetika@csze.cz,
http://www.casopisenergetika.cz

Vedoucí redaktorka: Kateřina Hamzová,
tel.: 602 513 006, e-mail: hamzova@csze.cz

PR a komunikace: Michaela Koudelová,
tel.: 777 243 442, e-mail: koudelova@csze.cz

Předplatné v ČR:

Distribuci pro předplatitele provádí
v zastoupení vydavatele společnost:

Česká pošta,

oddělení periodického tisku,
Olšanská 9, 130 00 Praha 3,
bezplatná infolinka České pošty 800 300 302,
e-mail: postabo.prstc@cpost.cz

Předplatné v SR:

Distribuci předplatitelům provádí:
Mediaprint-Kapa Pressegrasso, a.s.

oddelenia inej formy predaja,
Vajnorská 137, P.O.Box 183, 830 00 Bratislava 3,
tel.: 00421 244 458 821, 00421 244 458 816,
00421 244 442 773, fax: 00421 244 458 819,
e-mail: predplatne@abompkapa.sk

Magnet-Press Slovakia, s.r.o.

Šustekova 10, P. O. Box 169, 833 00 Bratislava, SR,
tel.: 00421 267 201 931-33, fax: 00421 267 201 910,
e-mail: casopisy@press.sk, predplatne@press.sk;

Slovenská pošta, SPT

nám. Slobody 27, 810 05 Bratislava, SR,
tel.: 00421 254 416 912, fax: 00421 254 419 906,
e-mail: predplatne@slposta.sk

Sazba: Renata Brtnická

Tisk: Grafotechna Plus, s.r.o.

Vychází měsíčně: cena 40 Kč

Otisk povolen se souhlasem redakce
a se zachováním autorských práv.

Index 46 507, ISSN 0375-8842

© Český svaz zaměstnavatelů v energetice

Z OBSAHU**ROZHOVOR**

Rozhovor s Ing. Ladislavem Štěpánkem, členem představenstva
a ředitelem divize výroba ČEZ, a. s. 437

FOTOVOLTAIKA

Termografie ve fotovoltaike 440

Ladislava Černá, Pavel Hrzina, Petr Černek, Martin Štěpánek, Vítězslav Benda

INFORMUJEME VÁS

Informace o výzkumu a vývoji v energetice 443

Miroslav Marvan

BLACKOUT 2014

Cvičení BLACKOUT 2014 446

Jiří Hradecký

HYBRIDNÍ SOLÁRNÍ SYSTÉMY

Technicko-ekonomické zhodnotenie 450

hybridných solárnych systémov na rodinnom dome

Peter Tauš, Dušan Kudelas, Marcela Taušová, Ján Koščo, Jozef Mihok

VODÍK V ENERGETICE

Možnosti získavania vodíka z obnoviteľných 454

zdrojov energie a jeho následné uskladnenie

Natália Jasmínská, Tomáš Brestovič, Ján Korba

CENY A TARIFY

Návrh principů regulace IV. regulačního období pro odvětví elektroenergetiky 460

Luděk Mravinač

OSOBNOSTI TEPLÁRENSTVÍ

Vzpomínáme na Josefa Vlacha 464

ENERGETIKA V ZAHRANIČÍ

Wind Power Plant Bogdanci and Its Impact 465

on the Price of Electrical Energy in Macedonia

Minovski Dragan, Vasilija Sarac, Bozinovski Goce

PERSPEKTIVY ENERGETIKY

Energetické (ne)jistoty 467

Pavel Noskivěč

DISTRIBUČNÍ SOUSTAVA

Technika vs. politika aneb příběh jednoho vedení 474

Petr Hájek

AKTUÁLNÉ

Cena Nadace ČEZ 2014 478

Setkání českých a slovenských energetiků 479

VOLNÉ PRACOVNÍ POZICE

Nabídka volných pracovních míst v oblasti energetiky a teplárenství 480

EURELECTRIC

European News 482

Lucie Horová

TECHNICKÉ ŠKOLSTVÍ

Projekt „Vzdělávejte se, máš na to celý život“ skončil 484

BOZP

Mezinárodní konference o práci pod napětím ICOLIM 2014 486

Jana Malá

OPERÁTOR TRHU / KVĚTEN 2014 / ČERVEN 2014

Měsíční zpráva o trhu s elektřinou a plynem – 5/2014 489

Měsíční zpráva o trhu s elektřinou a plynem – 6/2014 490

OSOBNOSTI HISTORIE

Jedním ze zakladatelů fyzikální chemie byl Walther Hermann Nernst 491

ZAÚJALO NÁS

Pomůže OTEC světové energetice? 493

Nechtěné přiznání 494

PŘÍLOHA - PSALI JSME PŘED LETY

Jaderná energie a světové energetické hospodářství v příštích sto letech P15