

**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 Noskovič, 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.**  
oddělení inей 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@slpostata.sk

**Sazba:** Renata Brtničká

**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. Alešem Seitzem,  
předsedou představenstva a generálním ředitelem Teplárny Strakonice, a.s. 559

**EMISNÍ POVOLENKY**

Dopad backloadingu emisních povolenek na státní rozpočet ČR 561  
Daniela Spiesová

**SYNCHRONNÍ STROJE**

Využití pokročilých numerických metod  
při identifikaci parametrů synchronního stroja 564  
Milan Uhrík

**ENERGETIKA VE SVĚTĚ**

An Overview of Renewable Energy Potentials in Nigeria:  
Prospects, Challenges and the Way Forward 570  
F. O. Igbinoiva

**MATERIÁL PRO JADERNÉ REAKTORY**

Ochrana povrchu zirkoniových slitin kompozitními  
polykrystalickými diamantovými povlaky 580  
Patrik Foral

**INFORMUJEME VÁS**

Informace o výzkumu a vývoji v energetice 582  
Miroslav Marvan

**AKTUÁLNĚ**

Na Lipně se uskutečnilo deváté setkání teplařenských odborníků  
z Čech a Slovenska 584  
Konference ČSZE v Brně – „MSV hostil setkání energetiků“ 584  
ČSZE a RaEI dále pokračují ve spolupráci 585

**LIBERALIZACE ENERGETICKÉHO TRHU**

Třetí legislativní balíček pro liberalizaci  
energetického trhu a síťové kodexy ENTSO-E 586  
Josef Vokál

**KONFERENCE**

Energetika 2014 596

**OSOBNOSTI ENERGETIKY**

Životní jubileum prof. Ing. Jiřího Tůmy, DrSc. 598

**ELEKTROMOBILITA**

Elektromobilita z pohledu ČEZ Distribuce 599  
Mirza Karajica

**VOLNÉ PRACOVNÍ POZICE**

Nabídka volných pracovních míst v oblasti energetiky a teplařství 604

**EURELECTRIC**

European News 606  
Lucie Horová

**BOZP**

Nové právní předpisy k problematice BOZP v roce 2014 607  
Jana Malá

**AKTUÁLNĚ**

Czech Energy Roadshow to Finland 2014 – technologické inspirace z návštěvy 608

**TECHNICKÉ ŠKOLSTVÍ**

Střední odborná škola elektrotechnická,  
Centrum odborné přípravy, Hluboká nad Vltavou  
Prostor pro debatu vědců i praktiků z energetiky  
se otevřel už po osmnácté 610  
611

**VĚDA A VÝZKUM VE SVĚTĚ**

Věda a výzkum v Indii 613  
Ivan Kameník

**OPERÁTOR TRHU / SRPEN 2014**

Měsíční zpráva o trhu s elektřinou a plynem – 8/2014 614

**OSOBNOSTI HISTORIE**

Hermann Minkowski - vědec, který zformoval nový pohled na prostor a čas 616

**ZAUJALO NÁS**

Platí stále hypotéza Gaia Jamese Lovelocka? 618  
Čiňané používali uhlí již před 3 500 lety 618

**PŘÍLOHA - PSALI JSME PŘED LETY**

Rychlé opětové zapínání v sítích vvn v ČSR P21