

**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 Noskivič, 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 Pressegresso, 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:** Kavka Print, a.s.

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**

Jaderná energetika – dnes a zítra?  
 Rozhovor s Ing. Karlem Křížkem, MBA,  
 generálním ředitelem a předsedou představenstva ÚJV Řež, a. s. 251

**ENERGETIKA A PRÁVO**

Vybrané dopady nového občanského zákoníku  
 na podnikání v energetice na počátku roku jedna 253  
 Vratislav Košťál

**PROVOZOVÁNÍ ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

Využití akustické energie pro odstraňování  
 prachových nečistot v energetických zařízeních 257  
 Tomáš Vampola, Jan Moša

**JADERNÁ ENERGETIKA VE SVĚTĚ**

Jaderná energetika v roce 2014 261  
 Vladimír Wagner

**EVROPSKÁ ENERGETIKA**

Španělsko liberalizuje trh s energií 268  
 Petr Pavlík

**INFORMUJEME VÁS**

Informace o výzkumu a vývoji v energetice 271  
 Miroslav Marvan

**METROLOGIE V ENERGETICE**

Metrologické zabezpečení JE ČEZ, a. s. 274  
 Bořivoj Veltrubský, Jindřich Šabata

**JADERNÁ ENERGETIKA**

Jaderná energetika má zelenou 276  
 Ivan Kameník

**BURZA S ELEKTRINOU**

Predikcia ceny elektriny na burze PXE použitím RSI a MACD indikátorov 279  
 Marek Pavlík, Michal Kolcun

**ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Simulace termodynamiky komponent parní turbíny 282  
 Milan Schuster

**TECHNICKÉ ŠKOLSTVÍ**

Partnerství ISS Sokolnice a SOŠ Handlová v projektu 284  
 Výhodná spolupráce ve výuce mladých energetiků 284

**VYUŽITÍ ODPADU V ENERGETICE**

Paliva z odpadů, zkušenosti, možnosti, aneb lze to i v teplárnách? 285  
 Petr Havelka

**ODPADOVÁ LEGISLATIVA**

Paliva z odpadů ve světle (nové) italské legislativy 291  
 Veronika Tomášková

**EURELECTRIC**

News 293  
 Lucie Horová

**JADERNÁ ENERGETIKA VE SVĚTĚ**

Hospodářské přínosy jaderného průmyslu v Severní a Jižní Karolíně 294  
 Pavel Janík

**ZAÚJALO NÁS**

Nové reaktory pro „arktické století“ 296  
 Maria Štěrchova

**TECHNICKÉ ŠKOLSTVÍ**

Střední škola elektrotechnická, Ostrava, příspěvková organizace 298

**BOZP**

JE Temelín a JE Dukovany opětovně získaly titul Bezpečný podnik 300

**PROJEKT ODYSSEE**

Efektivní využívání energie: profil Slovenska 302

**OPERÁTOR TRHU / ÚNOR 2014**

Měsíční zpráva o trhu s elektrinou a plynem – 2/2014 304

**OSOBNOSTI HISTORIE**

Milníky historie kvantové fyziky 308

**ZAÚJALO NÁS**

Byla to nezapomenutelná doba, když se rodila jaderná legislativa 309

**PŘÍLOHA - PSALI JSME PŘED LETY**

První atomová elektrárna Sovětského svazu P9