

**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 Martinek, 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,
 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:

SEND Předplatné, spol. s r.o.
 Ve Žlábku 1800/77, Hala A3
 193 00 Praha 9 Horní Počernice
 tel.: 225 985 225, 777 333 370
 e-mail: send@send.cz

Předplatné v zahraničí:**MediaCall s.r.o.**

Videňská 995/63, 639 00 Brno, tel.: +420 532 165 165
 e-mail: export@mediacall.cz, www.predplatnedozahranici.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 se Zdeňkem Židkem, generálním ředitelem elektromontážní společnosti
 GA Energo technik s.r.o., o největší investici do obnovy české elektroenergetické
 přenosové soustavy – zdvojení vedení V410 371

PARNÍ ELEKTRÁRNY

Možnosti využití nízkopotenciálního tepla spalin pro přehřev napájecí vody
 a spalovacího vzduchu nadkritické parní elektrárny 373

Vít Koloušek

STROJNÍ A TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

Požadavky na strojní a technická zařízení dovezená ze zemí mimo Evropskou unii 380

Lenka Kissiková, Tomáš Netolický

REGULACE JALOVÉHO VÝKONU

Podpůrná služba regulace jalového výkonu 383

Martin Škach, Richard Habrych

JADERNÉ ELEKTRÁRNY

Velké rekonstrukce bloků JE Dukovany a provádění garančních měření 390

Peter Schuster

VĚTRNÉ ELEKTRÁRNY

Zvýšení spolehlivosti ložisek pro uložení hlavní hřídele 395

Bradley Baldwin

TEPELNÁ ZAŘÍZENÍ V ITÁLII

Kontrola tepelných zařízení v Itálii 398

Veronika Tomášková

MEZISKLAD VYHOŘELÉHO JADERNÉHO PALIVA

Mokrý mezisklad vyhořelého jaderného paliva 400

Ondřej Vaško

INFORMUJEME VÁS

Informace o výzkumu a vývoji v energetice 403

Miroslav Marvan

TECHNICKÉ ŠKOLSTVÍ

Exkurze studentů FVTM na dispečinku společnosti ČEPS, a.s.,
 a transformovně Řeporyje 406

Vladislav Sítař, Tomáš Vysloužil

KRÁTKODOBÝ TRH S ELEKTŘINOU

Organizovaný krátkodobý trh s elektřinou v ČR 408

VOLNÉ PRACOVNÍ POZICE

Nabídka volných pracovních míst v oblasti energetiky a teplárenství 412

EURELECTRIC

European News 419

Lucie Horová

BOZP

Využití nových technologií v zajištění bezpečnosti 422

Eva Štoudková

OPERÁTOR TRHU / DUBEN 2015

Měsíční zpráva o trhu s elektřinou a plynem – 4/2015 424

TECHNICKÉ ŠKOLSTVÍ

ČSZE se snaží podpořit technické školství 425

OSOBNOSTI HISTORIE

Nejstarším společenským oceněním za přínos vědě je Copleyho medaile,
 nejnovějším cena Abelova, ale celosvětovým fenoménem zůstávají
 stále Nobelovy ceny 426

ZAÚJALO NÁS

Svobodný trh, nebo bezbřehé obchodování? 429

PŘÍLOHA - PSALI JSME PŘED LETY

Skladování hnědouhelného prachu P13