

**Redakční rada:**

Ing. Jiří Bartoň, CSc., Mgr. Šárka Beránková,
 JUDr. Ivana 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,
 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

Editor: Zdeněk Brtnický, tel.: 777 281 866,
 e-mail: brtnicky@practicus.cz

Inzerce: Direkta Group s.r.o., Martina Šlapáková,
 tel.: 284 007 813, e-mail: slapakova@direkta.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 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@slpostas.sk

Sazba: Renata Brtnická

Tisk: Kavka Print a.s.

Vychází měsíčně: cena 30 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 doc. Ing. Jiřím Ciencialou, CSc.,
 ministrem průmyslu a obchodu 621

KONFERENCE

Konference a výstava POWER-GEN Europe 2014 624

JADERNÉ ELEKTRÁRNY A OZE

Porovnání využití instalovaného výkonu u jaderných elektráren a OZE
 Peter Schuster 625

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

Sběr a přenos dat ze vzdálených oblastí pomocí sítě GSM/3G
 Jana Vámošová, Vladimír Nulíček, Jan Lánský 628

SOUSTAVY CZT

Predikce spotřeby tepla v soustavách CZT
 Jan Havelka, Roman Polach 634

INFORMUJEME VÁS

Informace o výzkumu a vývoji v energetice
 Miroslav Marvan 638

BOZP

Sekce pro práce pod napětím při ČSZE
 Jana Malá 640

ENERGETIKA V ZAHRANIČÍ

Energetické hospodářství Turecka – růst i v době krize?
 Yurdakul Yigitgüden 642

VÝZKUMNÉ ÚSTAVY

Výzkumný ústav energetický – první část
 Richard Habrych 648

TECHNICKÉ ŠKOLSTVÍ

Střední odborná škola elektrotechnická 652

TIŠKOVÉ ZPRÁVY

ČEZ úspěšně prošel mezinárodní jadernou prověrkou
 Dům studentů ČVUT bodoval v USA, skončil na třetím místě! 653

KONFERENCE

Energetika 2013 – nastal čas změny?
 Závěry a doporučení ze semináře EGÚ Brno, a.s. 654

KONFERENCE

Energetika 2013 - nastal čas změny?
 Stručné, základní informace o odborném semináři pořádaném
 EGÚ Brno, a.s., ve dnech 30. 9. a 1. 10. 2013 v Brně.
 Ladislav Černý 655

AKTUÁLNĚ

Technické kontejnery s požární odolností 662

EVROPSKÁ ENERGETIKA

Výzkumný projekt e-Highway2050
 Karel Máslo 663

DIGITALIZACE DOKUMENTACE

Provozní dokumentace pro potřeby 21. století 667

ŽIVOTNOST ZAŘÍZENÍ

Prodloužení životnosti olejů a zařízení sledováním
 kondice oleje novými analytickými metodami
 Jan Novák 668

PROJEKT ODYSSEE

Efektivní využívání energie: profil Řecka 672

ELEKTRIZAČNÍ SOUSTAVA ČR

Výsledky provozu ES ČR za srpen 2013 674

OPERÁTOR TRHU / SRPEN 2013

Měsíční zpráva o trhu s elektřinou a plynem - 8/2013 675

AKTUÁLNĚ

Revoluce v testování přístrojových transformátorů proudu
 Odborníci očekávají přechod z LTO na LPG i v Česku 676

ZAÚJALO NÁS

Kam vysadíte netřesk, tam blesk neuhodí – pověra, nebo realita?
 Nejčastější příčinou pracovních úrazů je naše chování 679

OSOBNOSTI HISTORIE

Zakladatel kvantové fyziky Max Planck 680

PŘÍLOHA - PSALI JSME PŘED LETY

Zpráva o zasedání Výboru pro elektrickou energii v Ženevě P681

Úkoly energetiky ve státním plánu
 rozvoje národního hospodářství ČSR na rok 1954 P682