

**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 Noskiewicz, 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

Inzerce: 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: 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**

Rozhovor s Ing. Vladimírem Tošovským,
předsedou představenstva ČEPS, a.s., a ČSZE 65

STÁTNÍ ENERGETICKÁ KONCEPCE

Proměna Státní energetické koncepce z hlediska teoretických přístupů 67

Filip Černoch, Martin Jirušek

SUROVINOVÁ BEZPEČNOST

Surovinová a energetická bezpečnost v rámci hospodářsko-energetické politiky 72

Miroslav Hladík

ROZVOJ ENERGETIKY

Některé aktuální problémy rozvoje energetiky 79

Imrich Lencz

ENERGETICKÁ ÚČINNOST

Aplikace konceptu energetické účinnosti napříč Evropskou unií
v době přerodu implementace klíčových principů sloužících
ke zvyšování energetické účinnosti 87

Daniel Machytka

BIOPALIVA

Biopaliva a jejich perspektiva v Evropské unii do roku 2020 93

Martin Kubů, Ivan Souček

EURELECTRIC

EU Reaches Agreement on Updated Rules for Markets in Financial Instruments 98

Commission Publishes EU 2030 Package and ETS Reforms 98

ČSZE organised the EURELECTRIC seminar on European energy policy 99

INFORMUJEME VÁS

Informace o výzkumu a vývoji v energetice 100

Miroslav Marvan

ENERGETICKÁ POLITIKA

Programové prohlášení vlády – Energetika 102

Richard Habrych

VELETRH HANNOVER MESSE 2014

Mobilitec 2014 – Pokrok v oblasti elektromobility 105

BOZP

Změny v oblasti BOZP a pracovně-právních vztahů v souvislosti
s novým občanským zákoníkem 106

TECHNICKÉ ŠKOLSTVÍ

Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie
a Střední zdravotnická škola, Chomutov 108

DISTRIBUCE ELEKTRINY

Dodávka elektřiny? Kromě ceny rozhodují i doplňkové služby 110

KONFERENCE CPEE-AMTEE

Ohlednutí do oblasti teoretické elektrotechniky 112

Lenka Šroubová, Petr Kropík

PUBLIKACE O ENERGETICE

O knize „Fakta a mýty o energetice“ Václava Smila 113

Pavel Noskiewicz

ZAÚJALO NÁS

Nová generace lithiových baterií s konverzní katodou 115

Andrea Fedorková

EVROPSKÁ STRATEGIE

Projev Janeze Potočnika, komisaře pro životní prostředí Evropské komise
o evropské strategii pro energii z břidlic 116

PROJEKT ODYSSEE

Efektivní využívání energie: profil Nizozemí 118

ELEKTRIZAČNÍ SOUSTAVA ČR

Výsledky provozu ES ČR za listopad 2013 120

OPERÁTOR TRHU / LISTOPAD 2013

Měsíční zpráva o trhu s elektřinou a plynem - 11/2013 121

OSOBNOSTI HISTORIE

Milníky historie kvantové fyziky 122

ZAÚJALO NÁS

Energetická krize bude ještě horší než ta finanční 124

PŘÍLOHA - PSALI JSME PŘED LETY

Výměna provozních zkušeností P3