

Obsah 3/2013

Energetické investiční celky	
Generální oprava fluidního kotle Elektrárny Hodonín	(4 až 59)
Ekologizace zdroje CZT města Frýdek-Místek	(60 až 96)

Rozvoj sítí

Současná elektrizační soustava se stává ještě více „smart“ (čes)	98
Anketa účastníků konference Elektrizační soustava 2013: Transformátory Phase Shift přetoky vyřeší částečně. Smart Grids je spíše marketingovým tahem (čes)	104
WAMS systémy pro monitoring elektrizační soustavy (Jan Šíma, ELCOM, Stanislav Viček, ALSTOM Grid, Bohumil Sadecký, ČEPS, Marek Havrda, ČEPS)	108

Jaderná energie

Rusko pro stavbu jaderných elektráren využívá technologie budoucnosti (čes)	111
Spolehlivý reaktor generace III+ s evolučním vývojem bezpečnostních systémů (red)	112
„Významný úspěch očekáváme letos, kdy obě země společně spustí americko-české centrum pro civilní jadernou spolupráci v Praze,“ (rozhovor s Norman L. Eisenem, zpracoval František Petružálek)	114
Jaderná energetika je pro Česko v podstatě jedinou možností k přechodu na nízko emisní zdroje (pet)	116
„Nuclear Power Alliance (NPA) je nástroj pro praktickou realizaci projektu Konsorcía“ (rozhovor s Josefem Perlíkem, Nuclear Power Alliance, zpracoval nor)	118
Hrozí nám nedostatek energie? (pet)	119
Chladivo pro jaderné reaktory IV. generace uloženo v Řeži (Martin Mareček, Centrum výzkumu Řež)	120

Waste to Energy

Turecké nakládání s odpady a plánovaná výstavba spaloven s energetickým využitím – výzva pro český business (Jaromír Manhart, SGS Czech Republic)	122
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Technologie a materiály

Specifika návrhu konstrukcí kotlů v seizmicky aktivních oblastech (Jiří Protivínský, Bilfinger Babcock CZ, Martin Krejsa, VŠB-TUO Ostrava, Fakulta stavební, Katedra stavební mechaniky)	126
Provozní zkoušky vybraných ocelí a slitin v prostředí spalin biomasy (Josef Cizner, SVÚM, Šárka Hermanová, Vítkovice Power Engineering)	128

Zajímavosti z oboru

Lidé - Věci - Události	132
Memorandum o založení střediska pro civilní jadernou spolupráci (pet)	134
Vytápění v průmyslových halách, ve výrobních a dílenských provozech (red)	136
Aktuálně z Pruněřova (red)	137

Redakční strany

Tiráž, Editorial, Seznam inzerce	2
Kalendář akcí, Objednávka předplatného	143

Pozvánky na akce

All for Power 2013	13
VVER 2013	53
Zvyšování životnosti komponent energetických zařízení v elektrárnách	137
12. Diskuzní seminář k tématům 18. mezinárodního symposia MOSTY 2013	138
Speciální betony	138
55. strojírenský veletrh	139
Konstrukce 2013	140
Promatten	140
Amper 2013	141
Konference Žárového zinkování	143

