

Obsah 4/2011

ENERGETICKÉ INVESTIČNÍ CELKY ENERGETICKÉ INVESTIČNÍ CELKY ENERGETICKÉ INVESTIČNÍ CELKY ENERGETICKÉ INVESTIČNÍ CELKY	
Energetické investiční celky	
Projekt Odpadové hospodářství Brno	4 až 61

Jaderná energetika

„Uchazeč nás musí přesvědčit, že je schopen postavit Temelín řádně, včas a za peníze, které budou ve smlouvě,“ (rozhovor s Václavem Bartuškou, nt)	62
Generální ředitel Atomenergomaš Vladimír Kaščenko: „Dvacet let jsme spolu nic moc nedělali a je to bohužel znát.“ (Stanislav Cieslar)	66
Westinghouse má v transferu technologií bohatou tradici (rozhovor s Alexandrem Cummingem, Westinghouse, red)	68
Teplu z jádra na dobré cestě (čes)	70
„Teplu z jaderných elektráren bude stabilnější a levnější,“ (rozhovor s Josefem Gabou, ČEZ Teplárenská, čes)	70
Názor odborníka na vyvedení tepla z jaderných elektráren (Zdeněk Duba, čes)	71
Zapojení Temelína do sítě vyžaduje přesnou spolupráci energetiků (red)	72
Na vyrovnání deficitu má dispečer 15 minut (rozhovor s Miroslavem Šulou, ČEPS, čes)	72
Mezi atomy s profesorem Čestmírem Šimáně – díl č. 0 (Stanislav Cieslar)	75
ARAKO: Dvorní dodavatel armatur pro JE Mochovce (pr)	76
Malé jaderné reaktory – možná budoucí náhrada středních fosilních zdrojů? (Petr Karafiát)	77

Zajímavosti z oboru

„Očekávám, že alespoň 30 % nových zakázek budou tvořit buď nové, nebo modernizované klasické kotle na fosilní paliva a biomasu,“ (rozhovor s Helmutem Katzenbergerem, Babcock Borsig Steinmuller CZ, čes)	80
„Moravskoslezskému kraji chybí 800 MW elektrických zdrojů,“ (rozhovor se Zdeňkem Dubou, Dalkia Česka republika, Stanislav Cieslar)	83
SES Tlmače dodají pre Košice kotol na biomasu (Ivan Biňovský, SES Tlmače)	86
„Nejmodernějších filtrační média s PTFE membránou redukuje koncentrace TZL až na 1 mg/m ³ na výstupu z filtru,“ (rozhovor s Romanem Poslušným, Ecotex, Stanislav Cieslar)	87
„Je sice krize, ale proto snad přestaneme chránit naše životní prostředí?,“ (rozhovor se Stanislavem Kovářem, Carbon Redux, nt, čes)	91
Za poslední tři roky jsme profinancovali výstavbu 36 solárních elektráren za více než 3 miliardy korun,“ (rozhovor s Petrem Fišerem, UniCredit Leasing, čes)	95

Technologie a materiály

Materiáloví specialisté řešili možné příčiny poruch materiálu T24 u nadkritických kotlů v Evropě (Stanislav Cieslar)	96
Vliv přechodových svarových spojů na životnost tlakových systémů energetických zařízení (Marie Svobodová, Daniela Tůmová, Josef Čmákal, UJP PRAHA, Jiří Sopošek, Masarykova Univerzita, Brno, Květa Kuchařova, AV ČR)	100
Mikrostrukturní parametry kombinovaného svarového spoje po dlouhodobé vysokoteplotní expozici (Martin Sondel, Drahomír Schwarz, VŠB-TU Ostrava, Český svářečský ústav, Jaroslav Koukal, Český svářečský ústav)	104
MVE Velký Osek (Hydropol)	108
Metody hodnocení životnosti energetických komponent (Zbyněk Bunda, Josef Volák, Výzkumný a zkušební ústav, Plzeň)	109
Numerická analýza tlakové zkoušky experimentálního kontejneru v laboratořích Barc, Indie (Zdeněk Janda, Jan Červenka, Červenka Consulting)	113
Biotechnologie – Díl č. 1: Biovodík (Jiří Mikeš, EPS)	116

Zajímavosti z oboru

Lidé - Věci - Události (čes)	120
V průmyslových zónách pracuje téměř 71 tisíc lidí,“ (rozhovor s Miroslavem Křížkem, CzechInvest, čes)	126
Strategickým průmyslovým zónám v České republice energie nechybí (čes)	126

Redakční strany

Editorial, tiráž, seznam inzerce	2
Objednávka předplatného	130

Pozvánky na akce

Waste to Energy 2012	18
All for Power 2011 – Výstavba klasických a jaderných zdrojů	130

