

Obsah 1/2012

ENERGETICKÉ INVESTIČNÍ CELKY ENERGETICKÉ INVESTIČNÍ CELKY ENERGETICKÉ INVESTIČNÍ CELKY ENERGETICKÉ INVESTIČNÍ CELKY	
Energetické investiční celky	
Dostavba 3. a 4. bloku jaderné elektrárny Mochovice	4 až 89

Jaderná energetika

Vybíráme z knihy Čestmíra Šimáně – „Život mezi atomy aneb jak to vše u nás i jinde začínalo (čes)“	90
Novékušobné zariadenie na overenie havarijných systémov JE (čes)	98
Viktoria je další příspěvek ke zvýšení provozu jaderných elektráren (rozhovor s Vojtěchem Soltézem, VÚEZ, a.s., čes)	100
Záložní baterie jsou plně funkční i po skončení garantované doby provozu (čes)	101
„Jaderné elektrárny v rámci použití staničních záložních baterií logicky příliš neexperimentují, jde přece o bezpečnost,“ (rozhovor s Oldřichem Rajsíglem, EnerSys s.r.o., čes)	102
Rusko půjčí Bělorusku na jejich novou jadernou elektrárnu (čes)	103

Uhelné elektrárny

„My v Česku černé uhlí těžíme, někde v USA jej sklízí,“ (rozhovor s Jánem Fabiánem, OKD, a.s., Stanislav Cieslar)	104
„Generální dodavatelé pro odsíření elektráren již znají nejen naše výrobní možnosti, ale i kvalitu,“ (rozhovor s Michalem Bielesem, Speciální technologie, s.r.o., Stanislav Cieslar)	109

Rozvoj sítí

„Sítí by pomohlo, kdyby byly všechny fotovoltaické a větrné elektrárny s instalovaným výkonem nad 100 kW vybaveny zařízeními pro dispečerské řízení,“ (rozhovor s Jiřím Bartákem, ČEPS, a.s., čes)	113
ČEPS zvažuje instalaci transformátorů k regulaci elektriny ze severu (čes)	114
Neplánované a obtížně předvídatelné přetoky elektrického výkonu mohou ohrozit i silné a vybilancované elektrizační soustavy, jako je naše (rozhovor s Miroslavem Vrbou, ČEPS, a.s., čes)	116

Waste to Energy

Kam kráčí moderní technologie pro energetické využití odpadů? (Radim Puchýř, Jaroslav Oral, EVEC Brno, s.r.o., Petr Stehlík, VUT v Brně)	117
--	-----

Technologie, materiály

Ve světě běžně používané membránové procesy úpravy vody v české energetice místo zatím nenašly (Jaromír Marek, Membrain s.r.o.)	122
Je ocel T24 vhodná pro membránové stěny USC kotlů? (Petr Mohyla, Jiří Zapletal, Flash Steel Power, a.s.)	125
Aplikační vlastnosti svarů z oceli T24 pro membránové stěny (Zdeněk Kuboň, Materiálový a metalurgický výzkum s.r.o., Ostrava)	129
Zkoušení a kvalifikace gumových těsnění a pohonů hermetických uzávěrů kontejneru VVER 1000 (Antonín Šik, Svatopluk Vlček, Ústav jaderného výzkumu Řež a.s.)	133

Zajímavosti z oboru

Revoluce v oblasti náhrady škody v obchodněprávních vztazích (Jan Havel, Jan Rattay, Řanda Havel Legal, advokátní kancelář s.r.o.)	137
„Volíme cestu nabídky opracovaného materiálu, polotovárů s vyšší přidanou hodnotou,“ (rozhovor s Lubošem Jiráskem, UnionOcel, s.r.o., čes)	141
„Vyvíjíme zákaznická řešení pro energetiku,“ (rozhovor s Dušanem Hejnou, IMI International – Norgren CZ, čes)	143
Rozvoj Smart grids v Evropě a v ČR (Zdeňka Pokorná, ČEZ, a.s.)	145
Lidé - Věci - Události (red)	148
V Dobřanech budou vyvíjet materiály pro energetiku (čes)	152
O dodávce tepla z Temelína do Č. Budějovic se rozhodne v červnu (čes)	153
Modernizace turbíny v Elektrárně Tisová (čes)	153
Novinky z firmy Adato: Nová hala pro kotlové moduly (Miriam Števíková, Feri Graňo, ADATO)	155
VZÚ Plzeň získal ocenění v soutěži Inovace roku 2011 (Václav Liška, VZÚ Plzeň)	156
Konference v Smí koncem října (čes)	157
Tři verze a 17 000 variant ventilu FABA (čes)	158

Redakční strany

Tiráž, Editorial, Index firem	2
Kalendář akcí, Objednávka předplatného	159

POZVÁNKY NA AKCE

Elektrizační soustava 2012	19
All for Power 2012 – Výstava jaderných a klasických elektráren	86
Teplárenské dny 2012	123
Ocelové konstrukce	131
Mosty	131
EN.KO	140
ABAF 2012	157
XVIII. Konference žárového zinkování	157
Konference v Smí koncem října	157
Spalovny komunálního odpadu 2012	X (příloha)
Dny kogenerace	XIX (příloha)

