

Obsah 2/2014

Energetické investiční celky

Výstavba moderního hnědouhelného bloku K7 elektrárny Alpiq v Kladně	4 - 55
---	--------

Jaderná energetika

Ke zrušení tendru na výstavbu nových dvou bloků na Temelíně (František Hezoučký, Worleyparsons)	57
„O jaderky by se měla starat 100% státem vlastněná firma. Odpadly by výmluvy na minoritní akcionáře a nemuseli bychom se tolik bát arbitráží,“ (rozhovor s Miroslavem Kawalcem, ČNS, čes)	58
Ukrajínští jaderní experti jednali v Řeži. Spolupráce se upevňuje a rozšiřuje (Vladimír Věřčák, ÚJV Řež)	60
Čtvrtstoletí WANO = Zřejmý přínos ke zvýšení bezpečnostní úrovně provozování jaderných elektráren (Aleš John)	63
První evropský modul jaderné elektrárny AP1000 pro Westinghouse je z Ostravy (David Vrána, Vítkovice Power Engineering)	64
Diskuze: ITER = úspěch či neúspěch může být pro budoucnost řízené termojaderné fúze rozhodující (Milan Řípa, Akademie věd ČR)	66

Waste to Energy 2014

Česko promarnilo některé roky a v době, kdy bylo možné zákaz skládkování prosadit, nevěnovalo odpadovému hospodářství dostatečnou pozornost (čes)	69
Odborníci apelují na ministerstva: Nenahrávejte skládkové lobby, buďte odvážní a již konečně definujte jasné cíle a termíny! (anketa účastníků konference W2E 2014, čes)	74
Proč se Brusel postavil v otázce dotace pro Chotíkov na zadní? Jde o nepřipravenosti ČR v oblasti odpadového hospodářství (Jiří Holoubek, Plzeňská teplárenská, čes)	77
Investiční dotace EU je pomyslnou trešničkou na dortu celé investice. Dotace je vítána, nikoliv však nezbytná (Egon Čierný, Komerční banka, čes)	78
Nová ZEVO nevznikají lehce. Nebraňme řešením využití vysokovýhřevné frakce v cementárnách či velkých elektrárnách (Tomáš Voříšek, SEVEnergy, čes)	80
Prostor nevidíme v dalším vylepšení technologie, ale v optimalizaci již používaných metod (Aleš Bláha, ZEVO Praha-Malešice, čes)	82
Olomoucký kraj by potřeboval ZEVO pro svých 200 tisíc tun zbytkového směsného komunálního odpadu (Zuzana Ochmanová, Olomoucký kraj, čes)	82
Technologie superkritického zplyňování musí ještě uzrát (Marek Šváb, Dekonta, čes)	83
Směsný komunální odpad za čas již nebude možné z Olomouckého kraje odvážet do SAKO Brno (Miroslav Petřík, Technické služby města Olomouc, čes)	84
„Mnohé bludné technologie využití odpadů, kterými Němci nebo Rakušani dávno prošli, mohou proces ZEVO jen dále brzdit,“ (Alois Studenic, EUCS Ingenieurbüro, čes)	85
Energetické využití odpadů nemusí nutně znamenat zvýšení poplatků pro občany (Zbyněk Bouda, Energetická agentura Vysočiny, čes)	87
Neruda nikoho předem nevyklučuje ze hry. V některých lokalitách doporučuje za určitých podmínek MBÚ před ZEVO (Radovan Šomplák, Ústav procesního a energetického inženýrství, Fakulta strojního inženýrství, VUT v Brně, čes)	88
Kotel CYMIC pracující s technologií cirkulujícího fluidního lože (CFB) si poradí i se směsí biomasy, TAP a fosilních paliv, a to v jakémkoliv poměru (Bořivoj Tomis, Valmet, čes)	89
Zpřísnění se legislativa způsobí, že kaly bude stále horší uplatnit na půdu či k rekultivacím. Budou se tedy energeticky využívat (Karel Hartig, Sweco Hydroprojekt, čes)	93

Zajímavosti z oboru

Žárová zinkovna WIEGEL ve Velkém Meziříčí slaví deset let!	95
Chystá se mise do Kazachstánu (Petr Holic, Czechinvest, čes)	96
Lidé - Věci - Události (čes)	97
Tematická příloha - Dny teplárenství a energetiky	102 - 111
Tematická příloha - Elektrizační soustava	112 - 139
Tematická příloha - Nedestruktivní testování v energetice	140 - 156

Pozvánky na akce

AFP Conference 2014	46
Waste to Energy 2015	72
20. Konference žárovního zinkování	100
9. Zvyšování životnosti komponent energetických zařízení v elektrárnách	100
13. Svařovací den 2014	100
MSV v Brně 2014	101

