

Obsah 1/2011

ENERGETICKÉ INVESTIČNÍ CELKY	ENERGETICKÉ INVESTIČNÍ CELKY	ENERGETICKÉ INVESTIČNÍ CELKY
Energetické investiční celky		
Nový paroplynový zdroj 840 MW Elektrárny Počerady		(4 až 65)

Waste to Energy

Anketa: Považujete energetické využití odpadů za neefektivnější způsob jejich zpracování? (čes)	66
„Podle současného zákona je obnovitelným zdrojem energie spíše vytříděná biosložka, nikoli komunální odpad samotný,“ (rozhovor s Michaelou Jendekovou, MŽP ČR)	68
„Po zprovoznění spalovny by bylo možné odstavit některé neekologické provozy, kvalita ovzduší v MSK by se zlepšila,“ (rozhovor se Silvií Součkovou, KIC Odpady, a. s.)	70
Jsou schopny české firmy dodat moderní spalovnu? Konsorcium W2E říká: Ano! (Ing. Stanislav Cieslar)	74
Biopaliva 2. generace z plyných odpadů spalovny (Petr Novák, Pavel Bernát, TERMIZO a.s. Liberec, Jiří Doucha, Vilém Zachleder, Irena Brányiková, MBÚ AV ČR Třeboň, František Straka, ÚVP Praha, Tomáš Brányik, Bára Maršálková, VŠCHT Praha)	79
Spalování nebezpečných odpadů (čes)	85
Právní hlediska dovozu odpadů do České republiky za účelem energetického využití (Kristýna Oberfalcerová, Martin Randa, RANDA HAVEL LEGAL advokátní kancelář s.r.o.)	90

O čem se mluví

Diskuze: Spalovat nebo třídit? Odpad mezi dvěma mlýnskými koly (Josef Géba, B:TECH, a.s.)	93
---	----

Jaderná energetika

Klíčové komponenty reaktoru EPR byly expedovány do Finska (Josef Říha, ŠKODA JS a.s.)	94
Skupina MPOWER již letos zrealizovala dvě mimořádně náročné dodávky armatur (Martin Červenka, MPOWER Engineering, a.s.)	96

Uhelné elektrárny

Coal-Gen Europe 2011 potvrdil význam uhlí (čes)	99
Impulzním čištěním lze přinést zvýšení efektivity provozu uhelného kotle, uspořit uhlí a snížit emise (rozhovor s Davidem Chapinem, GE Energy, Environmental Services)	100

Rozvoj sítí

Výstavba nových vedení přenosové soustavy a související problémy (red)	102
--	-----

Zajímavosti z oboru

„Politici přistoupili k těm, kteří investují za své a snižují objem emisí stejně jako k solárním podnikatelům,“ (rozhovor s Milanem Prajzlerem, Alpiq Generation CZ)	106
Plyn a geotermální energie Země vyrábí v Děčíně teplo, elektřinu a ... pitnou vodu (Ing. Stanislav Cieslar)	108
Česká Lípa bude propojena jednou horkovodní sítí (red)	114

Technologie a materiály

Statické a dynamické výpočty na stavebních objektech energetických celků (Ing. Miloslav Smutek, Ph.D., RECOG, s.r.o.)	115
Lokalizace rázů na tlakové nádobě reaktoru v Dukovanech (Jindřich Liška, Janeček Eduard, Západočeská univerzita v Plzni, Jiří Sadílek, JE Dukovany, ČEZ a.s.)	123
Výzkum procesů způsobujících degradaci konstrukčních materiálů v energetickém strojírenství (Pavel Polach, Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.)	125
Chemisorpce oxidu uhličitého skládkovanými energetickými produkty z fluidních kotlů (Peter Buryan, VŠCHT v Praze, Jiří Krátký, Luboš Veverka, Alpiq Generation (CZ) s. r. o., Kladno)	130

Redakční strany

Konference k výstavbě jaderných a klasických elektráren (Ing. Stanislav Cieslar)	133
Lidé - Věci - Události (čes)	136
Free Time Activities	142
Kalendář akcí (red)	143

Tématická příloha

Představujeme dodavatele pro energetiku - měření a regulace	144 - 152
---	-----------

Pozvánky na akce:

Hannover Messe	67
Spalovny komunálního odpadu (Waste to Energy) 2011	78
Teplárenské dny	87
Ampér	89
Rozvoj, údržba a obnova vedení (přenos, distribuce) 2011	105
Výstavba klasických a jaderných zdrojů - All for Power	107
Czechinvest - průmyslové zóny	112-113
Zlatý pohár Linde	122
Electron	137
Strojírenství Ostrava	122, 139
Enko	139
MSV	141
Konference žárového zinkování	141

