

Obsah 2/2010



Energetické investiční celky	4 až 39
Údržba a provoz Jaderné elektrárny Dukovany	



Jaderná energetika

Kompetence společnosti ZAT v jaderné energetice (Karel Stočes, ZAT)	40
„EIA je velmi chybně připravená norma, která vlastně neuzavírá celý proces posuzování vlivů na životní prostředí,“ (rozhovor s Evženem Tošenovským, poslancem Evropského parlamentu)	42



Plynárenství

Bude mít vliv „plynová krize“ a ekonomická recese na budoucnost dodávek zemního plynu pro Českou republiku? (Oldřich Petřílka, Josef Kastl, Česká plynárenská unie)	44
„ČR se stane jedním z nejdůležitějších přepravečů plynu,“ (rozhovor s Oldřichem Petřílkou, Česká plynárenská unie)	50
„Jen naše zásobníky by dokázaly dodávat dostatek plynu pro Česko po několik měsíců,“ (rozhovor s Luborem Velebou, jednatelem společnosti RWE Gas Storage)	53



Waste-to-energy

„Skládkování je až poslední možný způsob efektivního zpracování odpadů,“ (Petr Stehlík, Ústav procesního a ekologického inženýrství FSI VUT v Brně)	56
Spalovna komunálního odpadu v Gärstadu – příklad netradiční architektury v průmyslovém prostředí (čes)	60
Waste-to-Energy: Zdroj čisté a spolehlivé energie (Martin Pavlas, VUT v Brně)	64



Technologie a materiály

Trhliny u uhlíkových ocelí při svařování metodou pod tavidlem (SAW) (Martin Janík, Chaloupka Vratislav, ALSTOM)	70
Komplexní řešení moderních systémů chemické analýzy vody a páry v energetice (Petr Fukač, JSP)	74
Cena a význam základního výzkumu v energetickém strojírenství (Rudolf Dvořák, Akademie věd ČR)	80
Proniknutí technické vody do otápěného prostoru vs. vyzdívka (Tomáš Štícha, Ladislav Hakala, Libor Tvrdek, FIRECLAY, UNIPETROL RPA)	82
Modelování proudění vody a páry ve ventilu s děrovanou kuželkou (Vladimír Marek, Ivo Kastner, LDM)	87
Moderní technologie při výstavbě zásobníků na zkapalněný zemní plyn (Pavel Vaněk, VSL SYSTEMY)	92



Redakční strany

Tiráž, Editorial, Seznam inzerentů (čes)	2
Lidé - Věci - Události (čes)	95
Kalendář akcí, Objednávka předplatného (čes)	97



Tematická příloha

Elektrizační soustava	I až XII
-----------------------	----------



Pozvánky na akce

All for Power - výstavba klasických a jaderných energetických zdrojů	Titulní strana obálky, 47
Nové trendy v oboru měření a regulace	77
Mezinárodní strojírenský veletrh	85
Kalendář akcí	97

