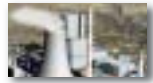
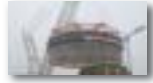


# Obsah 4/2010



## Energetické investiční celky

Stavíme nový 660MWe zdroj v Elektrárně Ledvice ..... 4 až 61



## Jaderná energetika

Anketa časopisu All for Power: Je možné označit jaderné palivo jako obnovitelný zdroj energie? (čes) ..... 64  
První vysokoteplotní reaktor zahájí provoz zřejmě v roce 2015, rozhovor s Regísem Matzjem, Westinghouse (Stanislav Cieslar, Norbert Tuša) ..... 67  
„Jaderná elektrárna Leningradská 2 je evolučním projektem elektráren s reaktory typu VVER,“ rozhovoru s Alexejem Kaidalovem, generálním ředitelem SPbAEP (čes) ..... 70  
Rolls-Royce – přední světový hráč v jaderné energetice působí i v Česku (čes) ..... 72



## Paroplynový cyklus

V Počeradech vrcholí přípravy na zahájení výstavby velkého ekologického paroplynového zdroje elektrické energie (čes) ..... 75  
„Hlavním úkolem je maximální optimalizace obousměrného transferu veškerých zkušeností získaných z výstavby klasických a jaderných energetických zdrojů,“ rozhovor s Peterem Szenasym, ředitelem útvaru příprava investic ČEZ (Stanislav Cieslar) ..... 79  
„Vhodných lokalit pro výstavbu tak velkého paroplynového zdroje není v naší republice mnoho,“ rozhovor s Václavem Matysem, manažerem útvaru příprava investic v tuzemsku Skupiny ČEZ (Stanislav Cieslar) ..... 80



## Elektrizační soustava

Modelové výpočty ukázaly na kritickou úroveň provozování přenosových soustav ve středoevropském regionu (Eva Vítková, ČEPS) ..... 83  
Konceptní řešení současné energetické situace – Přechrávací vodní elektrárny (Milan Moravec, Karel Bureš, HYDROPROJEKT CZ) ..... 88



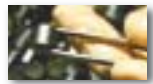
## Spalovny komunálního odpadu

Lilith vyrábí z odpadu elektrickou energii (čes) ..... 91  
„Do ekologie investujeme stovky milionů korun,“ rozhovor s Patrikem Romanem, generálním ředitelem Pražských služeb (Stanislav Cieslar) ..... 92



## O čem se mluví?

„Spalovna by mohla být součástí projektu inteligentních sítí Smart Grids,“ rozhovor s Alešem Bláhou, ředitelem ZEVO Malešice (Stanislav Cieslar) ..... 94  
Klaster uspořádal workshop (čes) ..... 95  
„Prolomení limitů na těžbu zajistí uhlí pro teplárny na 70. let. To bude dost času na to najít řešení jak zajistit lidem teplo,“ rozhovor s Tomášem Drápelou, místopředsedou Teplárenského sdružení ČR (čes) ..... 96  
V krátkodobém časovém horizontu vidíme potenciál na modernizaci tepláren na Slovensku a v Česku, rozhovor s Ing. Daliborem Cucorom, obchodním ředitelem a členem představenstva SES, a.s. Tlmače (čes) ..... 98  
Plzeňská teplárenská chce vyrábět třetinu elektřiny z biomasy (čes) ..... 100  
Spalování biomasy nahradí uhlí jen částečně, uhlí budeme potřebovat i nadále,“ rozhovor s Jiřím Holoubkem, obchodně-technickým ředitelem firmy Plzeňská teplárenská (Stanislav Cieslar) ..... 102



## Technologie a materiály

Současnost a budoucnost jaderného paliva (Jan Frýbort, ČVUT v Praze) ..... 105  
Určení vhodných parametrů kování oceli P92 pomocí plastometrických měření (Radim Trojan, Petr Tomčík, Lukáš Buřval, VŠB-TU Ostrava) ..... 108  
Slavomír Zborovjan: Disponujeme všemi potřebnými certifikáty pro účast v energetických projektech (čes) ..... 112  
Spolehlivost regulačních vysokotlakých šoupátek (Vladimír Vašíček, Jiří Halfar, ARMATURY Group) ..... 114  
Nová technologie odsíření spalin poprvé uplatněna v české elektrárně (čes) ..... 116  
Díky za diskusní příspěvek, díky za reakci (Stanislav Cieslar) ..... 117  
„Je škoda, že stát chce zisk z emisních povolenek využít jinak. Povede to k omezení investic do ekologizace,“ rozhovor s Laurentem Barrieux, country managerem skupiny Dalkia v ČR (čes) ..... 118  
Obnova dispečerských center, systémů řízení a sběru dat energetických celků (Miloslav Šrámek, Radek Pivokonský, B:TECH) ..... 120



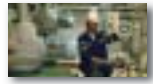
## Právo v energetice

Právní aspekty provozování kogenerační jednotky z pohledu zákona o veřejných zakázkách (Tomáš Nevečeřal, Advokátní kancelář Janstova, Smetana & Partneři) ..... 124  
Fotovoltaické elektrárny a mezinárodněprávní ochrana investic (Ondřej Sekanina, SEKANINA LEGAL) ..... 126



## Zajímavosti z oboru

„Už dvacet let tvrdím, že našim politikům chybí základní energetické vzdělání. Jakýsi Energetický slabikář,“ rozhovor s Františkem Janouchem (Jiří Marek, JMM consulting) ..... 128  
V Česku vyroste moderní vědecko-výzkumná základna pro výzkum jádra (Jakub Prahel, Centrum výzkumu Řež) ..... 129  
Kvalitní inženýrské vzdělání – základní předpoklad ekonomické prosperity ... (Tomáš Čermák, VŠB-TU Ostrava) ..... 132  
I ta poslední přednáška konference je sledována zaplněným sálem (čes) ..... 137  
RWE Investuje do obnovy své distribuční sítě až 3 miliardy ročně (čes), Aktuálně o investičních akcích ČEZ (čes) ..... 138  
Kogenerační výroba elektřiny rozšířena do desátého města (čes) ..... 141  
„Překlady vyžadují jednoznačnou terminologii a velkou flexibilitu,“ rozhovor s Karlou Bauerovou, majitelkou překladatelské společnosti SOPHIA, jazykové služby (red) ..... 142



## Příloha

Představujeme dodavatele pro energetiku II – výrobci armatur ..... 150-154

## Pozvánky na akce

Amper 2011 ..... 113  
Electron 2011 ..... 148  
All for Power 2010 – výstavba jaderných a klasických elektráren ..... 55 a VI