

Tématická příloha:

Kotle a energetická zařízení

Obsah rubriky:

„Část výrobců kotlů bohužel nebrala doporučení odborníků na možné problémy s materiály P92 v potaz,“ (rozhovor s Miroslavem Eclerem, organizátor konference Kotle a energetická zařízení)	139
„Uzákonili jsme vysokou finanční podporu pro fotovoltaiku, zatímco až 8krát účinnější sluneční kolektory nepodporujeme,“ (rozhovor s Vladimírem Kohoutem, organizátor konference Kotle a energetická zařízení)	141
Zařízení pro frekvenčně laditelné buzení akusticko-strukturních systémů (Tomáš Vampola, ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav mechaniky, biomechaniky a mechatroniky, Jan Moša, MOSA Solution)	143
První realizace SCR reaktoru v Česku na blocích K3 a K4 elektrárny Dětmarovice na černé uhlí (Radim Seidler, IVITAS)	146
Výroba kotlových akostí v Železiarňach Podbrezová (Ludovít Parilák, ŽP VVC, Department of Manufacturing, Technologies, Faculty of Manufacturing, Technologies with a seat in Prešov, Technical University in Košice, Slovakia, Lucia Domovcová, ŽP VVC, Department of Material Science, Faculty of Metallurgy, Technical University of Košice, Slovakia, Marcel Adamčák, Železiarne Podbrezová)	150
Analýzy vybraných konstrukčních uzlů parních turbín s pomocí programu Ansys (Dušan Vrbka, EKOL)	156
Opatření DeNOx na parním granulačním kotli K11, 150 t/h v Teplárně České Budějovice, a.s. (Vlastimil Podlucský, T-PROJECT GROUP)	158
Regulační ventily parních turbín – koncepce EKOL (Michal Olešovský, EKOL)	162
Instalace plynové turbíny SIEMENS SGT-700 a retrofit kotle K1 v areálu SYNTHOS Kralupy (Jiří Pospíšil, FSI VUT Brno, Jiří Lang, Martin Bačinský, STRESS ANALYSIS BRNO, Martin Kubík, Štefan Kóša, Milan Matoš, ČKD Praha DIZ, a.s.)	164
Vyvedení výkonu plynové turbíny SGT-700b a úprava stávající rozvodny v průmyslovém areálu chemických výrob v Kralupech nad Vltavou (Tomáš Rupert, Lumír Hykl, Bohemia Müller)	170
Proces připojení či odpojení zdroje v Kralupech probíhá beznárazově - plně automatizovanou sekvencí (Milan Keller, ABB)	174