

Obsah sborníku

Neobvyklé poruchy tlakových zařízení v ČEZ, a. s. Ing. Jiří Lukáš ČEZ, a. s. , Divize Výroba, Centrální inženýring,	5
Poznatky Státního odborného technického dozoru MO z kontrolní činnosti při bezpečnosti provozu tlakových zařízení, zkoušení tlakových zařízení v rezortu MO Ing. Kamil Liška Ministerstvo obrany, Praha	11
Zkušenosti z kontrolní činnosti na chladicím zařízení Ing. Milan Mocker Oblastní inspektorát práce pro Ústecký kraj a Liberecký kraj	17
Nové právní předpisy a normy pro tlaková zařízení Alois Matěják Asociace pracovníků tlakových zařízení, Praha	23
Zabezpečovací zařízení tlakových ohřivačů vody Ing. Jakub Vrána, Ph.D. Ústav TZB, Fakulta stavební VUT v Brně	37
Poznatky z kontrol v oblasti úpravy vody parních kotlů 4. a 3. třídy Ing. Ladislav Ouhrabka OIP pro Ústecký a Liberecký kraj, Liberec	45
Použití plátovaných trubek pro tlaková zařízení Doc. Ing. Jiří Janovec, CSc., Ing. Jakub Horváth Ústav materiálového inženýrství, FS ČVUT v Praze	57
Základní problémy při provozu kotlů spalujících biopaliva Ing. Ján Kudlovský energetický konzultant, Košice	65
Požadavky na provedení tepelného zpracování svarových spojů a příklady z praxe prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc. Český svářečský ústav s.r.o., Ostrava	77
Pojistné ventily tlakových nádob - možný zdroj nehodových událostí - praktické zkušenosti Ing. František Jirota OIP pro Ústecký a Liberecký kraj	93
Navrhování tlakových nádob – předběžné podmínky Ing. Milan Babinský, CSc. TConsult, Brno	115
Integrita tlakových zařízení - systémové řešení, nové trendy v problematice rozebíratelných spojů Ing. Jan Tomáš TECHSEAL s.r.o. Doc. Ing. Jiří Lukavský, CSc. Fakulta strojní, ČVUT v Praze	125
Kontroly a čištění komínů Pavel Dědič FREVLOKO s.r.o. komínová technika	131

Diagnostika tlakových zařízení se zaměřením na zbytkovou životnost	143
Ing. Roman Váleček I.T.I. – Integrovaná technická inspekce spol. s r. o.	
Sestavy tlakových zařízení – změna zásad	149
Ing. Mojmír Srnec, CSc. TUV NORD Czech, s. r. o.	
Nové evropské směrnice pro tlaková zařízení a jednoduché tlakové nádoby	153
Ing. Hana Floriánová Asociace pracovníků tlakových zařízení	
Nové právní předpisy pro tlakové a jednoduché tlakové zařízení	157
Ing. Lukáš Turza ÚNMZ, Praha	
Speciální bezúnikové technologie používané při servisních činnostech na potrubí	161
Ing. Miroslav Stehlík FASTRA, s.r.o., Kolín	
Nové směry ve vývoji chladiv do roku 2030	173
Ing. Jiří Brož Svaz chladící a klimatizační techniky, Praha	
Řešení netěsností průlezů na vodíkovém reaktoru CCR5 a netěsností vík odparky Z25	177
Ing. Martin Tesař Bc. Zdeněk Kalvaster Pokorný, s. r. o., Divize Flange Management	
Referáty obsažené v elektronické verzi sborníku na CD-ROM:	
Šetření havárie kotle na odpadní teplo	
prof. Ing. František Hrdlička, CSc. ČVUT v Praze, fakulta strojní, Praha	
Lomy- různé typy lomů	
Ing. Marie Svobodová ÚJP Praha	