

Obsah sborníku

Vyhrazené tlakové zařízení v působnosti státní báňské správy	5
Ing. Jiří Vyhnánek OBÚ pro území krajů Libereckého a Východočeského, Liberec	
Nová legislativa pro tlaková zařízení	9
Ing. Hana Floriánová Asociace pracovníků tlakových zařízení, Praha	
Požadavky na dokumentaci vyhrazených technických zařízení z hlediska požární ochrany	13
Plk. Ing. Zdeněk Hošek, Ph.D. Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru, Praha	
Bezpečnost tlakových zařízení a jaké jsou na ni požadavky v 21. století	21
Ing. Jan Tomáš Jan Ondrouch TÜV Rheinland Česká republika s.r.o., Praha	
Kvalifikovaný personál a kvalifikované postupy výroby v rámci PED 2014/68/EU a NV. 219/2016 Sb. aj. předpisů pro tlaková zařízení	23
Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D. TESYDO, s .r. o., Brno	
Pojistné ventily	39
Josef Faltus SIGAS-CZ, s.r.o., Česká Třebová	
Bezpečnostní systémy pro netopená tlaková zařízení	55
Ing. Miloslav Šimon TÜV SÜD Czech, s.r.o., Praha	
Nové normy a předpisy pro tlaková zařízení s komentářem	59
Alois Matějka Asociace pracovníků tlakových zařízení, Praha	
Destrukční zkouška trubky DN 900 s defekty	79
Ing. Václav Svoboda Preditest, s.r.o., Praha	
Zásady řízení rizik složitých technologických zařízení, výsledky šetření příčin velkých havárií	83
Doc. RNDr. Danuše Procházková, DrSc. ČVUT v Praze, fakulta dopravní, Praha	
Řešení opakujících se netěsností mezi ohřívacem procesního vzduchu a kondenzátorem	107
Ing. Martin Tesař Pokorný, s.r.o., Brno	
Výsledky šetření nehod a havárií	113
Ing. František Jirota OIP pro Ústecký a Liberecký kraj, Ústí nad Labem	
Svařování kořenů svarů austenitických ocelí bez použití formovacího plynu metodou 143	145
Prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc. VŠB – TU Ostrava, Český svářečský ústav, s. r. o., Ostrava	

Identifikace erozního rizika při kolapsu kavitační bublinky na pevné stěně tlakového systému	151
Ing. Jan Hujer Doc. Ing. Jiří Unger, CSc. Ing. Miloš Müller, PhD. Technická univerzita v Liberci, Liberec	
Zkoušky korozivzdorných ocelí	161
Ing. Otakar Brenner, CSc. Ing. Jakub Horník, Ph.D. ČVUT v Praze, fakulta strojní, Praha	
Tepelné deformácie a napätia – príčiny poškodení, porúch a havárií tlakových zariadení	167
Ing. Ján Kudlovský technický poradce, Košice, Slovenská republika	
Výroba tlakových zařízení podle ASME Code	179
Ing. Mojmír Srnec TUV – NORD, s.r.o., Praha	
Heterogenní svary v tlakových nádobách	183
Doc. Ing. Jiří Janovec, CSc. Ing. Petr Ducháček, IWE ČVUT v Praze, fakulta strojní, Praha	
Zajištění integrity statického zařízení rafinerie	191
Ing. Vladimír Jirsa UNIPETROL RPA, s.r.o. – RAFINÉRIE, odštěpný závod	
Rozdílnost autorizace a akreditace tlakových zařízení	197
Ing. Lukáš Turza Asociace pracovníků tlakových zařízení, Praha	
Přehled používaných materiálů pro svařování tlakových zařízení, nové ASME CODE	201
Ing. Aleš Plíhal Ing. Jiří Martinec ESAB VAMBERK s.r.o, člen koncernu, Vamberk	
Odpojování odběrných míst od CZT a zřizování blokových kotelen převážně na plyn	203
Alois Matěják Asociace pracovníků tlakových zařízení, Praha	