

Obsah sborníku

Připravenost potrubí z plastů pro přepravu vodíku v plynárenských a průmyslových soustavách a digitalizace elektrosvařování	7
Jiří Janich, Jakub Butovič Aliaxis Česká republika s.r.o. Vestec	
Přehled technologií používaných pro dočasné přerušení průtoku média ve vysokotlakých potrubích	11
Ing. Jan Kánský FASTRA s.r.o. Kolín	
Řešení opakovaných netěsností na přírubových spojích	23
Ing. Martin Tesař Pokorný industries, s.r.o. Brno	
Aplikace produktů Hexagon v reálných projektech	29
Ing. Michal Mihálik cadvision, s.r.o. Martin, Slovensko	
ČSN EN 10253-2 Potrubní tvarovky pro přivaření tupým svarem – Část 2: Nelegované a feritické oceli se stanovením požadavků pro kontrolu	31
Ing. Jan Weischera – DWV Asociace poskytovatelů technických informací, z. s. Praha	
Chování potrubí s defekty při dosažení mezního stavu zatížení	35
Ing. Václav Svoboda PREDITEST, s.r.o. Praha	
Příklady poškozování svařovaných potrubí v průmyslu	39
Doc. Ing. Peter Bernasovský, EWE, Ph.D. Asociace poskytovatelů technických informací, z. s. Bratislava, Slovensko	
Inspekce technických zařízení a management rizik	47
Ing. Lukáš Turza, Ph.D., IWE ČVUT v Praze, fakulta strojní, Ústav strojírenské technologie Praha	
Povrchové úpravy armatur – nástroj pro zvýšení životnosti armatur v potrubních systémech	51
Ing. Jaroslav Slavíček VAG s.r.o. Hodonín	
Nové přístupy ke kontrole potrubí	57
Ing. Pavel Petrásek GAMALUX Plzeň, spol. s r. o. Plzeň	

Výpočet limitních velikostí vad potrubí v provozu	63
Ing. Václav Pekař, CSc. Asociace poskytovatelů technických informací, z. s. Vysoké Mýto	
NDT inspekce pomocí BEM™	75
Mgr. Vojtěch Kříž Rock Solid Group - European Office Praha	
Progresivní metody výuky svařečů potrubních systémů velkých rozměrů s využitím virtualizace procesu	81
Ing. Tomáš Gurčík, . IWE ČVUT v Praze, fakulta strojní, Ústav strojírenská technologie Praha	
Komentář k zákonu č. 250/2021 Sb.	87
Jan Lhotský, MBA Medim, spol. s r.o. Praha	
Příloha	91
Zákon č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení	
Připravované Nařízení vlády pro tlaková zařízení	111
Ing. Roman Řezáč ga	