

Komentář k Nařízení vlády č. 192/2022 Sb.	7
Ing. Roman Řezáč Technická inspekce České republiky – pověřená organizace MPSV Hradec Králové	
Nařízení vlády č. 192/2022 Sb. o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti	13
Platné znění	
Komentář k zákonu č. 250/2021 Sb.	35
Jan Lhotský, MBA Medim, spol. s r.o. Líbeznice	
Zákon č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení	39
Platné znění	
Namáhání hrdla tlakové nádoby potrubím	59
Ing. Václav Pekař, CSc. APTI, z. s. Vysoké Mýto	
Vysvětlení chyb v prohlášení o shodě a význam certifikátů v oblasti PED	69
Ing. Lukáš Turza, Ph. D., IWE ČVUT v Praze, fakulta strojní, Ústav strojírenské technologie Praha	
Speciální procesy svařování a jejich vliv na koeficient účinnosti při výpočtu vneseného tepla	75
Ing. Tomáš Gurčík, IWE doc. Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D., IWE ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav strojírenské technologie Praha	
Nové normy pro tlaková zařízení a svařování	83
Ing. Jan Weischera APTI, z.s. Kladno	
AYES: Implementujeme chytré brýle a rozšířenou realitu do průmyslu	95
Tomáš Vravko AYES, spol. s r.o. Praha	
Tepelné deformácie a napätia – príčiny poškodení, porúch a havárií tlakových zariadení	97
Ing. Ján Kudlovský technický poradca APTI, z.s. Košice, Slovensko	
Speciální bezúnikové technologie používané při servisních činnostech	109
Ing. Jan Kánský FASTRA, s.r.o. Kolín	

Aplikace produktů Hexagon v reálných projektech 121

Ing. Michal Mihálik
cadvision, s.r.o.
Martin, Slovensko

Kritické přírubové spoje – případové studie 123

Ing. Libor Mareš
Pokorny industries s.r.o.
Brno

Ochrana provozu a včasná diagnostika hrozících poruch na zařízeních pomocí termokamer 131

Jan Tomiška
Testo s.r.o.
Praha