

Nové harmonizované normy pro tlaková zařízení vypracované na podporu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/68/EU	9
Jan Lhotský, MBA APTI, z. s.	
Tlaková zařízení v jaderné energetice – změna požadavků v souvislosti s novými zdroji a novými technologiemi. Úvod do problematiky	25
Ing. Jolana Rýdlová NUI-PRO s. r. o. Praha	
Posouzení životnosti tlakových nádob, řízená životnost tlakových nádob	31
Ing. Marek Slováček, Ph.D., IWE TEN Slovakia Šamorín	
Ultrazvukové zkoušení 3D tištěných ocelí a aplikace HIP	37
Ing. Jana Veselá, Ph.D. Centrum výzkumu Řež, s.r.o.	
Dopad procesu HIP na ocel A508 vyrobenou aditivní technologií	43
Doc. Ing. Petr Beneš, Ph.D. Centrum výzkumu Řež, s.r.o.	
Pokročilé energetické oběhy v energetice	49
Ing. Petr Hájek Centrum výzkumu Řež, s.r.o.	
Robotické inspekce v energetice a teplárenství	53
Ing. Filip Schmidt Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o. Plzeň	
Vliv zanedbání údržby závěsů potrubí na zrychlení creepových procesů na potrubní a tlakové soustavy	59
Ing. Jakub Horváth, Ph.D. ČVUT v Praze, fakulta strojní Praha	
Řízení rizik při provozu tlakové sestavy a spoluúčast revizního technika	69
Ing. Václav Pekař, CSc. Asociace poskytovatelů technických informací, z. s.	
Řízení kvality a dokumentace oprav tlakových zařízení svařováním	77
Prof. Dr. Ing. Antonín Kříž, IWE ČVUT v Praze, fakulta strojní Praha	
Možnosti detekce úniku plynů z tlakových zařízení	83
Ing. Oldřich Kotyza, Ph.D. Dräger Safety, s.r.o., Čestlice	

5 klíčových dopadů zákona o správě informací o stavbě (zákon o BIM) na práci revizních techniků VTZ-TZ	89
Jan Lhotský, MBA APTI, z. s. Praha	
Komentář k novelizaci normy ČSN 69 0012	97
Ing. Lukáš Turza, Ph.D., IWE Československý Lloyd, spol. s r. o. Praha	
Bezpečnost provozu vyhrazených tlakových zařízení, dokumentace a vnitřní předpisy dle Nařízení vlády č. 192/2022 Sb.	101
Ing. Roman Řezáč APTI, z.s. Pardubice	
Teorie prevence rizik u tlakových zařízení	109
Jan Lhotský, MBA APTI, z. s. Praha	
Zkušenosti s aplikací zákona č. 250/2021 Sb.	117
v souvislosti s provozem vyhrazených tlakových zařízení. Ing. Libor Šubrt Technická inspekce Česká republiky Praha	