

Hodnocení stavu přírubových spojů pomocí metody MMM	7
Ing. Petr Vlček, Ing. Jaroslav Brom Centrum výzkumu Řež, s. r. o.	
Kompozitné tlakové nádoby na energetické médiá s využitím uhlíkových vláken a hľadiská hodnotenia vhodnosti na prevádzku	13
Ing. Peter Lakatoš, CSc. EWE konzultant APTI z.s., Bratislava	
Únosnost svaru mezi hrdlem a pláštěm tlakové nádoby	19
Ing. Václav Pekař, CSc. APTI, z.s.	
Vliv mazání spojovacího materiálu na těsnost přírubového spoje	25
Ing. Martin Tesař Pokorný Industries, s.r.o.	
Speciální bezúnikové technologie používané při servisních činnostech na potrubí	33
Ing. Jan Kánský FASTRA, s.r.o., Kolín	
Obnova plasticity teplotně exploatované oceli ČSN 15 128	45
Petr Beneš Centrum výzkumu Řež, s.r.o. Tomáš Vrána Fakulta strojní, Katedra materiálu a strojírenské metalurgie, Západočeská univerzita v Plzni	
Měření vad na svornících a závitových hnízdech přírubových spojů	53
Pavel Zahradka, Zdeněk Fulín Centrum výzkumu Řež s.r.o., Plzeň	
Tepelné deformácie a napätia – príčiny poškodení, porúch a havárií tlakových zariadení	57
Ing. Ján Kudlovský, technický poradca, Košice	
Erozno-kavitačné napadnutie tlakového potrubia	69
Doc. Ing. Peter Bernasovský, PhD., EWE APTI, z.s., Consultant „Failure analyses“ Ing. Peter Brziak, PhD. Výskumný ústav zvaračský	
Nové normy pro tlaková zařízení a svařování	75
Ing. Jan Weischera, DVW APTI, z. s., Praha	
Problematika tvorby analýzy rizik pro vyhrazená tlaková zařízení	81
Ing. Lukáš Turza, Ph.D., IWE APTI, z.s., Praha	
Příklady určení vyhrazených a nevyhrazených tlakových nádob v regulační stanici plynu dle Nařízení vlády č. 192/2022 Sb.	89
Otto Hahn AmpluServis, a.s.	

Zkušenosti pověřené organizace s uplatňováním nové legislativy 95

Ing. Roman Řezáč

Technická inspekce České republiky – pověřená organizace MPSV

Havárie a úrazy při provozu tlakových zařízení 101

Ing. Milan Mocker

Oblastní inspektorát práce pro Ústecký a Liberecký kraj

Stanoviska SÚIP k otázkám v oblasti VTZ-TZ a související legislativě 105

Jan Lhotský

APTI, z.s.

Míra rizika technických zařízení určená pomocí nedestruktivních metod 117

Doc. RNDr. Dana Procházková, CSc., DrSc.

Ing. Václav Svoboda

Preditest s.r.o.

Elektronické dokumenty – od podpisu až po archivaci 127

Ing. Martin Vondrouš

Software 602 a.s.