

■ OBSAH

■	ČESKÉ TECHNICKÉ NORMY – JEJICH POUŽÍVÁNÍ A VAZBA NA PRÁVNÍ PŘEDPISY	3
	Ing. Tomáš Velát Vedoucí oddělení strojírenství, Česká agentura pro standardizaci (ČAS)	
■	NEDOSTATKY V DOKUMENTACI PED (EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ, CERTIFIKÁTY, NÁVODY NA OBSLUHU A ÚDRŽBU)	6
	Ing. Hana Floriánová ÚNMZ	
■	SESTAVY TLAKOVÝCH ZAŘÍZENÍ A JEJICH BEZPEČNOSTNÍ VÝSTROJ	10
	Ing. Roman Váleček Inspektor tlakových zařízení I.T.I. Integrovaná technická inspekce s.r.o.	
■	OVĚŘOVÁNÍ TECHNICKÉ BEZPEČNOSTI A SPOLEHLIVOSTI VÝROBKŮ A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ	20
	Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D., Mgr. Marek Kudělka, Ing. Jan Opletal, Ing. Naděžda Vlhová, Ing. Petr Kadrnka TESYDO, s.r.o.	
■	TECHNICKÁ BEZPEČNOST VÝROBKŮ A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ, OBECNÁ PROVOZNÍ BEZPEČNOST, ŽIVOTNÍ I PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ A HYGIENA Z HLEDISKA KRITÉRIÍ RIZIK	29
	Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D., Mgr. Tereza Kudělková, Ing. Naděžda Vlhová, Mgr. Marek Kudělka, Ing. Jan Opletal TESYDO, s.r.o.	
■	PLNĚNÍ ZÁKLADNÍCH POŽADAVKŮ NA PROVÁDĚNÍ VÝROBKŮ A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ A JEJICH SESTAV	35
	Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D., Mgr. Marek Kudělka, Mgr. Tereza Kudělková, Ing. Pavla Nejtková, Ing. Naděžda Vlhová, Ing. Jan Opletal TESYDO, s.r.o.	
■	PŘÍČINY SELHÁNÍ UTĚSNĚNÍ VYHRAZENÝCH TLAKOVÝCH ZAŘÍZENÍ	47
	Doc. Ing. Jiří Lukavský, CSc. ČVUT Praha Ing. Jan Tomáš TECHSEAL s.r.o.	
■	ZÁKON Č.250/2021 SB ZE DNE 9. ČERVNA 2021 O BEZPEČNOSTI PRÁCE V SOUVISLOSTI S PROVOZEM VYHRAZENÝCH TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ A O ZMĚNĚ SOUVISEJÍCÍCH ZÁKONŮ – KOMENTÁŘ	52
	Ing. František Jirota Emeritní odborný rada a garant za tlaková zařízení SÚIP a OIP	
■	PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI S PROVÁDĚNÍM REVIZÍ A ZKOUŠEK NÁDOB – TNS	65
	Jiří Nesvadba	
■	SMĚRNICE 2014/68/EU (PED) – PRINCIPY, APLIKACE, NEJASNOSTI	78
	Ing. Hana Floriánová ÚNMZ	
■	KVALIFIKACE SVÁŘEČŮ A SCHVALOVÁNÍ POSTUPŮ SVAŘOVÁNÍ S OHLEDEM NA POŽADAVKY PED	80
	Ing. Václav Minařík, CSc. Česká svářečská společnost ANB – ÚNMZ	
■	NOVÉ KVALIFIKAČNÍ STANDARDY V OBORU TLAKOVÝCH ZAŘÍZENÍ	86
	Ing. Antonín Voříšek Výkonný místopředseda ATZ a člen Sektorové rady pro vyhrazená zařízení	

■	ALTERNATIVNÍ METODY VNITŘNÍCH REVIZÍ A TLAKOVÝCH ZKOUŠEK	91
	Ing. Roman Řezáč Garant za tlaková zařízení, Technické inspekce ČR	
■	MORFOLOGICKÉ ZNAKY TRHLÍN V ZVAROVÝCH SPOJOCH	96
	Doc. Ing. EWE Peter Bernasovský, PhD. Výzkumný ústav zvaračský, Bratislava	
■	PLNÍCÍ STANICE NA ZKAPALNĚNÝ ZEMNÍ PLYN PRO MOTOROVÁ VOZIDLA; ZABUDOVANÁ TLAKOVÁ ZAŘÍZENÍ (TZ) A POSUZOVÁNÍ SHODY SESTAV TZ	102
	Ing. Jiří Křivan ENG Compliance manager, Chart Ferox, a.s.	
■	ZKUŠENOSTI S APLIKACEMI ASME CODE PRO SPLNĚNÍ PED	106
	Ing. Mojmír Srnec, CSc. Inspektor tlakových zařízení TÜV NORD Czech, s.r.o.	
■	PORUCHY A NÁSLEDNÉ OPRAVY KOTLŮ, JEJICH PŘÍČINY A VLIV ÚPRAVY VODY	110
	Milan Kott KOTT Welders, s.r.o. Ing. Ladislav Ouhrabka OIP pro Ústecký a Liberecký kraj	
■	UVÁDĚNÍ TLAKOVÝCH ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU	117
	Petr Matěják PLANTinspekta s.r.o., předseda ATZ, z.s.	