

Výběr z věstníku

ÚNMZ č. 02/2025

Níže je uveden výběr dokumentů z věstníku ÚNMZ č. 02/2025, které souvisí (nebo mohou souviset) s odvětvím plynárenství.

Oznámení o vydání ČSN, jejich změn, oprav a zrušení

- **ČSN EN 15001-1 (38 6420), kat. č. 520518** Zařízení pro zásobování plynem - Plynovody s provozním tlakem vyšším než 0,5 bar pro průmyslové využití a plynovody s provozním tlakem vyšším než 5 bar pro průmyslové a neprůmyslové využití - Část 1: Podrobné funkční požadavky pro projektování, materiály, stavbu, kontrolu a zkoušení; Vydání: Únor 2025. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN 15001-1 (38 6420) Zařízení pro zásobování plynem - Plynovody s provozním tlakem vyšším než 0,5 bar pro průmyslové využití a plynovody s provozním tlakem vyšším než 5 bar pro průmyslové a neprůmyslové využití - Část 1: Podrobné funkční požadavky pro projektování, materiály, stavbu, kontrolu a zkoušení; Vyhlášena: Červenec 2023
- **ČSN EN ISO 18119 (07 8540), kat. č. 520045** Lahve na plyny - Bezešvé lahve a velkoobjemové lahve ocelové a ze slitiny hliníku na plyny - Periodická kontrola a zkoušení; Vydání: Červen 2019. Změna A2; (idt ISO 18119:2018/Amd.2:2024); Vydání: Únor 2025
- **ČSN EN ISO 15614-11 (05 0313), kat. č. 520710** Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů – Zkouška postupu svařování - Část 11: Elektronové a laserové svařování; Vydání: Červen 2003. Oprava 1; Vydání: Únor 2025 (Oprava je vydána tiskem)

Oznámení o schválení evropských norem k přímému používání jako ČSN

- **ČSN EN 17942 (05 0016), kat. č. 520436** Svařování a příbuzné procesy - Zařízení pro plamenové svařování – Bezpečnostní požadavky na tepelná zařízení s kyslíko-plynovým plamenovým svařováním+); EN 17942:2024; Účinnost od 2025-03-01
- **ČSN EN 1514-1 (13 1550), kat. č. 520441** Příruby a přírubové spoje - Rozměry těsnění pro příruby s označením PN - Část 1: Nekompatibilní plochá těsnění s vložkou nebo bez vložky; EN 1514-1:2024; Účinnost od 2025-03-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN 1514-1 (13 1550) Příruby a přírubové spoje - Rozměry těsnění pro příruby s označením PN - Část 1: Nekompatibilní plochá těsnění s vložkou nebo bez vložky; Vyhlášena: Září 2013

- **ČSN EN 12560-1 (13 1580), kat. č. 520440** Příruby a jejich spoje - Rozměry těsnění pro příruby s označením Class - Část 1: Nekovová plochá těsnění s vložkami nebo bez nich; EN 12560-1:2024; Účinnost od 2025-03-01. K datu její účinnosti se zrušuje
- **ČSN EN 12560-1 (13 1580)** Příruby a přírubové spoje - Těsnění pro příruby označené Class - Část 1: Nekovová plochá těsnění s vložkami nebo bez nich; Vydání: Duben 2002
- **ČSN EN 12007-5 (38 6413), kat. č. 520718** Zařízení pro zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně - Část 5: Přípojky - Specifické funkční požadavky; EN 12007-5:2024; Účinnost od 2025-03-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN 12007-5 (38 6413) Zařízení pro zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně – Část 5: Přípojky – Specifické funkční požadavky; Vydání: Říjen 2014
- **ČSN EN 12583+A1 (38 6481), kat. č. 520719** Zařízení pro zásobování plynem - Kompresní stanice - Funkční požadavky; EN 12583+A1:2024; Účinnost od 2025-03-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN 12583 (38 6481) Zařízení pro zásobování plynem – Kompresní stanice – Funkční požadavky; Vyhlášena: Září 2022
- **ČSN EN ISO 10427-1 (45 1110), kat. č. 520480** Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky - Zařízení pro cementování vrtů - Část 1: Centrátoři pažnic s výkyvnou pružinou; EN ISO 10427-1:2024; ISO 10427-1:2024; Účinnost od 2025-03-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN ISO 10427-1 (45 1110) Naftový a plynárenský průmysl - Centrátoři pažnic - Část 1: Požadavky na centrátoři pažnic s výkyvnou pružinou; Vyhlášena: Červenec 2002
- **ČSN EN ISO 29001 (45 2001), kat. č. 520481** Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Specifické systémy managementu kvality - Požadavky na dodavatelské organizace výrobků a služeb; Vyhlášena: Prosinec 2020. Změna A1; (idt EN ISO 29001:2020/A1:2024); (idt ISO 29001:2020/Amd.1:2024); Účinnost od 2025-03-01.

Zahájení zpracování návrhů českých technických norem

Číslo úkolu	Název	Termíny zahájení ukončení
01/0119/24 TNK: 80	Nedestruktivní zkoušení - Charakterizace a ověřování ultrazvukového phased array zařízení - Část 2: Sondy. Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 18563-2:2024 + ISO 18563-2:2024 **)	25-02 25-02
01/0126/24 TNK: 80	Nedestruktivní zkoušení - Prozařovací metody počítačové tomografie - Část 1: Terminologie. Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 15708-1:2024 + ISO 15708-1:2024 **)	25-02 25-02
01/0127/24 TNK: 80	Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem - Obecné zásady. Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 16810:2024 + ISO 16810:2024 **)	25-02 25-02

01/0129/24 TNK: 80	Nedestruktivní zkoušení - Charakterizace a ověřování ultrazvukového phased array zařízení - Část 2: Sondy. Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 18563-2:2024 + ISO 18563-2:2024	25-01 25-03
05/0049/24 TNK: 70	Svařovací materiály - Tyče a dráty pro obloukové svařování nelegovaných a jemnozrnných ocelí wolframovou elektrodou v inertním plynu a jejich svarové kovy – Klasifikace. Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 636:2024 + ISO 636:2024 **)	25-02 25-02
13/0025/24 TNK: 49	Kovová průmyslová potrubí - Část 3: Konstrukce a výpočet. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 13480-3:2024	25-03 25-05
13/0026/24 TNK: 49	Kovová průmyslová potrubí - Část 5: Kontrola a zkoušení Přejímaný mezinárodní dokument: EN 13480-5:2024	25-06 25-08
13/0027/24 TNK: 49	Kovová průmyslová potrubí - Část 4: Výroba a montáž Přejímaný mezinárodní dokument: EN 13480-4:2024	25-05 25-07
33/0039/24 TNK: 121	Výbušné atmosféry - Část 5: Zařízení chráněné pískovým závěrem „q“. Přejímané mezinárodní dokumenty: EN 60079-5:2015/prA1:2021 (ATEX2) + IEC 60079-5/A1:2022	25-02 25-04
33/0040/24 TNK: 121	Výbušné atmosféry - Část 11: Ochrana zařízení jiskrovou bezpečností „i“ Přejímané mezinárodní dokumenty: FprEN IEC 60079-11:2022 (ATEX2, TDG) + IEC 60079-11:2023	25-02 25-06
45/0009/24 TNK: -	Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky - Cementy a materiály pro cementování vrtů - Část 5: Stanovení smrštění a roztažnosti cementačních směsí. Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 10426-5:2024 + ISO 10426-5:2024 **)	25-02 25-02

U úkolů označených **) se předpokládá převzetí evropské normy schválením k přímému používání jako ČSN podle 7.3.3 MPN 1:2011.

Zdroj: Ing. Aleš Vojtěch, CSc., ales.voitech@cgoa.cz; +420 731 502 099
Datum: 10.2.2025