

Výběr z věstníku

ÚNMZ č. 04/2025

Níže je uveden výběr dokumentů z věstníku ÚNMZ č. 04/2025, které souvisí (nebo mohou souviset) s odvětvím plynárenství.

Oznámení o vydání ČSN, jejich změn, oprav a zrušení

- **ČSN EN IEC 60079-17 ed. 5 (33 2320), kat.č. 521267** Výbušné atmosféry - Část 17: Prohlídky a údržba elektrických instalací; (idt IEC 60079-17:2023); Vydání: Duben 2025. S účinností od 2027-01-05 se zrušuje ČSN EN 60079-17 ed. 4 (33 2320) Výbušné atmosféry - Část 17: Revize a preventivní údržba elektrických instalací; Vydání: Srpen 2014. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN IEC 60079-17 ed. 5 (33 2320) Výbušné atmosféry - Část 17: Prohlídky a údržba elektrických instalací; Vyhlášena: Říjen 2024.
- **ČSN EN 15001-2 (38 6420), kat.č. 521168** 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 2: Podrobné funkční požadavky pro uvádění do provozu, provoz a údržbu; Vydání: Duben 2025. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN 15001-2 (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 2: Podrobné funkční požadavky pro uvádění do provozu, provoz a údržbu; Vyhlášena: Červenec 2023.
- **ČSN EN 13445-5+A1 (69 5245), kat.č. 521179** Netopené tlakové nádoby - Část 5: Kontrola a zkoušení; Vydání: Duben 2025. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN 13445-5+A1 (69 5245) Netopené tlakové nádoby - Část 5: Kontrola a zkoušení; Vyhlášena: Leden 2025.
- **ČSN EN 60079-17 ed. 4, (33 2320) kat.č. 521268** Výbušné atmosféry - Část 17: Revize a preventivní údržba elektrických instalací; Vydání: Srpen 2014. Změna Z2; Vydání: Duben 2025. K datu její účinnosti se zrušuje Změna Z1; Vydání: Říjen 2024.
- **ČSN EN IEC 60079-10-1 ed. 3, (33 2320), kat.č. 521252** Výbušné atmosféry - Část 10-1: Určování nebezpečných prostorů – Výbušné plynné atmosféry; Vydání: Září 2021. Oprava 1; Vydání: Duben 2025 (Oprava je vydána tiskem).

Oznámení o schválení evropských norem k přímému používání jako ČSN

- **ČSN EN ISO 16810 (01 5023), kat.č. 520794** Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem - Obecné zásady⁺; EN ISO 16810:2024; ISO 16810:2024; Účinnost od

2025-05-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN ISO 16810 (01 5023) Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem - Obecné zásady; Vydání: Říjen 2014.

- **ČSN EN ISO 15708-1 (01 5036), kat.č. 520795** Nedestruktivní zkoušení - Prozařovací metody počítačové tomografie - Část 1: Terminologie⁺⁾ ; EN ISO 15708-1:2024; ISO 15708-1:2024; Účinnost od 2025-05-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN ISO 15708-1 (01 5036) Nedestruktivní zkoušení - Prozařovací metody počítačové tomografie - Část 1: Terminologie; Vydání: Březen 2020.
- **ČSN EN ISO 18563-2 (01 5063), kat.č. 520798** Nedestruktivní zkoušení - Charakterizace a ověřování ultrazvukového phased array zařízení - Část 2: Sondy⁺⁾ ; EN ISO 18563-2:2024; ISO 18563-2:2024; Účinnost od 2025-05-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN ISO 18563-2 (01 5063) Nedestruktivní zkoušení - Charakterizace a ověřování ultrazvukového phased array zařízení - Část 2: Sondy; Vydání: Únor 2018.
- **ČSN EN ISO 636 (05 5312), kat.č. 520793** Svařovací materiály - Tyče a dráty pro obloukové svařování nelegovaných a jemnozrnných ocelí wolframovou elektrodou v inertním plynu a jejich svarové kovy - Klasifikace; EN ISO 636:2024; ISO 636:2024; Účinnost od 2025-05-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN ISO 636 (05 5312) Svařovací materiály - Tyče a dráty pro obloukové svařování nelegovaných a jemnozrnných ocelí wolframovou elektrodou v inertním plynu a jejich svarové kovy - Klasifikace; Vydání: Březen 2018.
- **ČSN EN ISO 10426-5 (45 1394), kat.č. 520768** Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky – Cementy a materiály pro cementování vrtů - Část 5: Stanovení smrštění a roztažnosti cementačních směsí; EN ISO 10426-5:2024; ISO 10426-5:2024; Účinnost od 2025-05-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN ISO 10426-5 (45 1394) Naftový a plynárenský průmysl - Cementy a materiály pro cementování vrtů - Část 5: Stanovení smrštění a roztažnosti cementačních směsí při atmosférickém tlaku; Vyhlášena: Březen 2006.

U norem a změn označených +) se připravuje převzetí překladem.

Zahájení zpracování návrhů českých technických norem

Číslo úkolu	Název	Termíny zahájení ukončení
01/0015/25	Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem – Průchodová technika. Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 16823:2025 + ISO 16823:2025 ^{**)}	25-04
TNK: 80		25-04
01/0018/25	Nedestruktivní zkoušení - Prozařovací metody počítačové tomografie - Část 2: Principy, zařízení a vzorky. Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 15708-2:2025 + ISO 15708-2:2025 ^{**)}	25-04
TNK: 80		25-04
01/0019/25	Nedestruktivní zkoušení - Zkušební metoda pro stanovení zbytkových napětí synchrotronovou	25-04

TNK: 80	rentgenovou difrakcí. Přejímaný mezinárodní dokument: CEN/TS 18094:2024 ^{**)}	25-04
01/0021/25	Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem – Průchodová technika. Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 16823:2025 + ISO 16823:2025	25-03 25-05
01/0027/25 TNK: 80	Nedestruktivní zkoušení - Prozařovací metody počítačové tomografie - Část 2: Principy, zařízení a vzorky. Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 15708-2:2025 + ISO 15708-2:2025	25-03 25-06
03/0004/25 TNK: 32	Koroze kovů a slitin – Slovník. Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 8044:2025 + ISO 8044:2024	25-04 25-06
05/0003/25 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	25-05 25-07
07/0007/25 TNK: 103	Lahve na plyny - Znovuplnitelné bezešvé lahve na plyny z hliníkových slitin - Návrh, konstrukce a zkoušení Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 7866/A2:2025 + ISO 7866/Amd.2:2024 ^{**)}	25-04 25-04
13/0004/25 TNK: 49	Kovová průmyslová potrubí - Část 6: Doplnkové požadavky na potrubí uložené v zemi. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 13480-6:2024.	25-08 25-10

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.vojtech@cgoa.cz; +420 731 502 099
Datum: 8.4.2025