

Výběr z věstníku

ÚNMZ č. 05/2025

Níže je uveden výběr dokumentů z věstníku ÚNMZ č. 05/2025, které souvisí (nebo mohou souviset) s odvětvím plynárenství.

Oznámení o vydání ČSN, jejich změn, oprav a zrušení

- **ČSN EN ISO 16810 (01 5023), kat.č. 521412** Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem - Obecné zásady; (idt ISO 16810:2024); Vydání: Květen 2025. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN ISO 16810 (01 5023) Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem - Obecné zásady; Vyhlášena: Duben 2025
- **ČSN EN ISO 15708-1 (01 5036), kat.č. 521413** Nedestruktivní zkoušení - Prozařovací metody počítačové tomografie - Část 1: Slovník; (idt ISO 15708-1:2024); Vydání: Květen 2025. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN ISO 15708-1 (01 5036) Nedestruktivní zkoušení - Prozařovací metody počítačové tomografie - Část 1: Terminologie; Vyhlášena: Duben 2025
- **ČSN EN ISO 18563-2 (01 5063), kat.č. 521414** Nedestruktivní zkoušení - Charakterizace a ověřování ultrazvukového phased array zařízení - Část 2: Phased array sondy; (idt ISO 18563-2:2024); Vydání: Květen 2025. 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; Vyhlášena: Duben 2025
- **ČSN EN ISO 22580 (38 6501), kat.č. 521302** Fléry pro spalování bioplynu; (idt ISO 22580:2020); Vydání: Květen 2025. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN ISO 22580 (38 6501) Fléry pro spalování bioplynu; Vyhlášena: Červen 2022
- **ČSN EN 13237 (38 9631), kat.č. 521496** Prostředí s nebezpečím výbuchu - Termíny a definice pro zařízení a ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu; Vydání: Květen 2025. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN 13237 (38 9631) Prostředí s nebezpečím výbuchu - Termíny a definice pro zařízení a ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu; Vydání: Duben 2013

Oznámení o schválení evropských norem k přímému používání jako ČSN

- **ČSN EN 16905-3 (06 1530), kat.č. 521111** Plynová tepelná čerpadla s endotermickým motorem - Část 3: Zkušební podmínky; EN 16905-3:2024; Účinnost od 2025-06-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN 16905-3 (06 1530) Plynová tepelná čerpadla s endotermickým motorem - Část 3: Zkušební podmínky; Vyhlášena: Září 2017

- **ČSN EN 88-2+A1 (06 1801), kat.č. 521115** Bezpečnostní a řídicí přístroje pro hořáky a spotřebiče na plynná paliva - Část 2: Regulátory tlaku pro vstupní tlaky nad 50 kPa a do a včetně 500 kPa; EN 88-2+A1:2024; Účinnost od 2025-06-01. S účinností od 2027-11-30 se zrušuje ČSN EN 88-2 ed. 2 (06 1801) Bezpečnostní a řídicí přístroje pro hořáky a spotřebiče plynných paliv - Část 2: Regulátory tlaku pro vstupní tlaky nad 50 kPa a do a včetně 500 kPa; Vyhlášena: Květen 2023
- **ČSN EN 88-3+A1 (06 1801), kat.č. 521114** Bezpečnostní a řídicí přístroje pro hořáky a spotřebiče na plynná paliva - Část 3: Regulátory tlaku a/nebo průtoku pro vstupní tlaky do a včetně 500 kPa, elektronické typy; EN 88-3+A1:2024; Účinnost od 2025-06-01. S účinností od 2027-11-30 se zrušuje ČSN EN 88-3 (06 1801) Bezpečnostní a řídicí přístroje pro hořáky a spotřebiče plynných paliv - Část 3: Regulátory tlaku a/nebo průtoku pro vstupní tlaky do a včetně 500 kPa, elektronické typy; Vyhlášena: Květen 2023
- **ČSN EN 125+A1 (06 1802), kat.č. 521112** Pojistky plamene pro spotřebiče na plynná paliva - Termoelektrické pojistky plamene; EN 125+A1:2024; Účinnost od 2025-06-01. S účinností od 2027-11-30 se zrušuje ČSN EN 125 (06 1802) Pojistky plamene pro spotřebiče plynných paliv - Termoelektrické pojistky plamene; Vyhlášena: Květen 2023
- **ČSN EN 16304+A1 (06 1812), kat.č. 521113** Samočinné odvzdušňovací ventily pro hořáky na plynná paliva a spotřebiče plynných paliv; EN 16304+A1:2024; Účinnost od 2025-06-01. S účinností od 2027-11-30 se zrušuje ČSN EN 16304 ed. 2 (06 1812) Samočinné odvzdušňovací ventily pro hořáky na plynná paliva a spotřebiče plynných paliv; Vyhlášena: Květen 2023
- **ČSN EN 15266 (13 8910), kat.č. 521101** Sestavy vlnovcových ohebných trubek z korozivzdorné oceli pro instalaci rozvodů plynu s pracovním tlakem do 0,2 MPa (2 bar); EN 15266:2024; Účinnost od 2025-06-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN 15266 (13 8910) Sestavy vlnovcových ohebných trubek z korozivzdorné oceli pro rozvod plynu v budovách s pracovním tlakem do 0,5 bar; Vydání: Leden 2008
- **ČSN EN ISO 13503-2 (45 1402), kat.č. 521014** Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky – Výplachové tekutiny a materiály - Část 2: Měření vlastností výplňových těsnicích materiálů používaných při hydraulickém narušení a postupech utěsňování šterkem; EN ISO 13503-2:2024; ISO 13503-2:2024; Účinnost od 2025-06-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN ISO 13503-2 (45 1402) Naftový a plynárenský průmysl - Výplachové tekutiny a materiály - Část 2: Měření vlastností výplňových těsnicích materiálů používaných při hydraulickém narušení a postupech utěsňování šterkem; Vyhlášena: Březen 2007
- **ČSN EN ISO 16486-2 (64 6409), kat.č. 520998** Plastové potrubní systémy pro rozvody plynných paliv - Potrubní systémy z neměkčeného polyamidu (PA-U) se svařovanými a mechanickými spoji - Část 2: Trubky; EN ISO 16486-2:2024; ISO 16486-2:2024; Účinnost od 2025-06-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN ISO 16486-2 (64 6409) Plastové potrubní systémy pro rozvody plynných paliv - Potrubní systémy z neměkčeného polyamidu (PA-U) se svařovanými a mechanickými spoji - Část 3: Trubky; Vyhlášena: Duben 2021
- **ČSN EN 13160-5+A1 (69 8220), kat.č. 520955** Systémy pro zjišťování netěsností - Část 5: Požadavky a metody zkoušení/posuzování pro měřicí systémy v nádrži a tlakové potrubní systémy; EN 13160-5+A1:2024; Účinnost od 2025-06-01. S účinností od 2026-08-31 se zrušuje ČSN EN 13160-5 (69 8220) Systémy pro zjišťování

netěsností - Část 5: Požadavky a metody zkoušení/posuzování pro měřicí systémy v nádrži a tlakové potrubní systémy; Vyhlášena: Leden 2017

- **ČSN EN 125 (06 1802), kat.č. 521157** Pojistky plamene pro spotřebiče plyných paliv - Termoelektrické pojistky plamene; Vyhlášena: Květen 2023. Změna Z1; Účinnost od 2025-06-01. Souběžně s touto normou platí ČSN EN 125+A1 (06 1802) z května 2025, která tuto normu zcela nahradí od 2027-11-30.
- **ČSN EN 16304 ed. 2 (06 1812), kat.č. 521158** Samočinné odvodušňovací ventily pro hořáky na plyná paliva a spotřebiče plyných paliv; Vyhlášena: Květen 2023. Změna Z1; Účinnost od 2025-06-01. Souběžně s touto normou platí ČSN EN 16304+A1 (06 1812) z května 2025, která tuto normu zcela nahradí od 2027-11-30.
- **ČSN EN 13160-5 (69 8220), kat.č. 521440** Systémy pro zjišťování netěsností - Část 5: Požadavky a metody zkoušení/posuzování pro měřicí systémy v nádrži a tlakové potrubní systémy; Vyhlášena: Leden 2017. Změna Z1; Účinnost od 2025-06-01. Souběžně s touto normou platí ČSN EN 13160-5+A1 (69 8220) z května 2025, která tuto normu zcela nahradí od 2026-08-31.
- **ČSN EN 15502-2-1+A1, (07 5316), kat.č. 520863** Kotle na plyná paliva pro ústřední vytápění - Část 2-1: Zvláštní norma pro kotle provedení C a kotle provedení B2, B3 a B5, se jmenovitým tepelným příkonem nejvýše 1 000 kW; Vyhlášena: Červenec 2024. Oprava 1; (idt EN 15502-2-1:2022+A1:2023/AC:2024); Účinnost od 2025-06-01
- **ČSN EN 15502-2-1+A1, (07 5316)** Kotle na plyná paliva pro ústřední vytápění - Část 2-1: Zvláštní norma pro kotle provedení C a kotle provedení B2, B3 a B5, se jmenovitým tepelným příkonem nejvýše 1 000 kW; Vydání: Červen 2017; Zrušena k 2025-06-01. Příslušná evropská norma a její souběžná platnost byla zrušena vydáním EN 15502-2-1:2022+A1:2023

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

Zahájení zpracování návrhů českých technických norem

Číslo úkolu	Název	Termíny zahájení ukončení
13/0006/25	Průmyslové armatury - Požadavky a zkoušení kovových armatur jako tlakové výstroje. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 16668:2025 **)	25-05
TNK: 50		25-05
13/0008/25	Průmyslové armatury - Požadavky a zkoušení kovových armatur jako tlakové výstroje. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 16668:2025	25-08
TNK: 50		25-10
38/0009/25	Zařízení pro zásobování plynem - Vtláčecí stanice - Část 1: Obecné požadavky. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 17928-1:2024	25-09
TNK: 55		25-11
45/0005/25	Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energie - Návrh a provozování podmořských produkčních systémů - Část 1: Všeobecné požadavky a doporučení.	25-05
TNK: -		25-05

Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 13628-1:2025 + ISO 13628-1:2025 **)

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: 20.5.2025