

Výběr z věstníku

ÚNMZ č. 11/2024

Níže je uveden výběr dokumentů z věstníku ÚNMZ č. 11/2024, které souvisí (nebo mohou souviset) s odvětvím plynárenství.

Oznámení o vydání ČSN, jejich změn, oprav a zrušení

- **ČSN EN 1473 (38 6615), kat. č. 518077** Instalace a zařízení na zkapalněný zemní plyn - Navrhování pevninských zařízení; Vydání: Listopad 2024. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN 1473 (38 6615) Zařízení a vybavení pro zkapalněný zemní plyn - Navrhování pozemních zařízení; Vyhlášena: Srpen 2021.
- **ČSN EN IEC 60079-0 ed. 5 (33 2320), kat. č. 519233** Výbušné atmosféry - Část 0: Zařízení - Obecné požadavky; Vydání: Prosinec 2018. Změna A11; Vydání: Listopad 2024.
- **ČSN EN 60079-1 ed. 3 (33 2320), kat. č. 519232** Výbušné atmosféry - Část 1: Ochrana zařízení pevným závěrem „d“; Vydání: Duben 2015. Změna A11; Vydání: Listopad 2024
- **ČSN EN 60079-7 ed. 3 (33 2320), kat. č. 519235** Výbušné atmosféry - Část 7: Ochrana zařízení zajištěným provedením „e“; Vydání: Červen 2017. Změna A11; Vydání: Listopad 2024.
- **ČSN EN 60079-28 ed. 2 (33 2320), kat. č. 519285** Výbušné atmosféry - Část 28: Ochrana zařízení a přenosových systémů používajících optické záření; Vydání: Leden 2016. Změna A11; Vydání: Listopad 2024.

Oznámení o schválení evropských norem k přímému používání jako ČSN

- **ČSN EN ISO 10882-1 (05 0680), kat. č. 519898** Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování a příbuzných procesech – Odběr vzorků poletavého prachu a plynů v dýchací zóně svářeče - Část 1: Odběr vzorků poletavého prachu+); EN ISO 10882-1:2024; ISO 10882-1:2024; Účinnost od 2024-12-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN ISO 10882-1 (05 0680) Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování a příbuzných procesech - Odběr vzorků poletavého prachu a plynů v

dýchací zóně svářeče - Část 1: Odběr vzorků poletavého prachu; Vydání: Červen 2012.

- **ČSN EN ISO 10882-2 (05 0680), kat. č. 519897** Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování a příbuzných procesech – Odběr vzorků poletavého prachu a plynů v dýchací zóně svářeče - Část 2: Odběr vzorků plynů+); EN ISO 10882-2:2024; ISO 10882-2:2024; Účinnost od 2024-12-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN ISO 10882-2 (05 0680) Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování a podobných postupech - Odběr vzorků poletavých částic a plynů v dýchací zóně svářeče - Část 2: Odběr vzorků plynů; Vydání: Prosinec 2002.
- **ČSN P CEN/TS 15502-3-1 (07 5316), kat. č. 519899** Kotle na plyná paliva pro ústřední vytápění - Část 3-1: H2NG a ACCF - Rozšíření EN 15502-2-1:2022; CEN/TS 15502-3-1:2024; Účinnost od 2024-12-01.
- **ČSN EN 13322-1 (07 8526), kat. č. 519900** Lahve na přepravu plynů - Znovuplnitelné ocelové svařované lahve na plyny - Návrh a konstrukce - Část 1: Uhlíkové oceli+); EN 13322-1:2024; Účinnost od 2024-12-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN 13322-1 (07 8526) Lahve na přepravu plynů - Znovuplnitelné ocelové svařované lahve na plyny - Návrh a konstrukce - Část 1: Uhlíkové oceli; Vydání: Říjen 2003.
- **ČSN EN 17932 (30 1803), kat. č. 519926** Vozidla na zemní plyn - Požadavky na dílny pro vozidla na zkapalněný zemní plyn (LNGV) a management vozidel na zkapalněný zemní plyn (LNG); EN 17932:2024; Účinnost od 2024-12-01.
- **ČSN EN ISO 2615 (38 5588), kat. č. 519916** Analýza zemního plynu - Biometan - Stanovení obsahu kompresorového oleje; EN ISO 2615:2024; ISO 2615:2024; Účinnost od 2024-12-01.
- **ČSN EN 334+A1 (38 6445), kat. č. 520365** Regulátory tlaku plynu pro vstupní přetlak do 10 MPa (100 bar) včetně; EN 334+A1:2024; Účinnost od 2024-12-01.
- K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN 334 (38 6445) Regulátory tlaku plynu pro vstupní přetlak do 10 MPa (100 bar) včetně; Vydání: Leden 2021.
- **ČSN EN 14382+A1 (38 6450), kat. č. 520364** Bezpečnostní uzávěry plynu pro vstupní tlaky do 10 MPa (100 bar) včetně; EN 14382+A1:2024; Účinnost od 2024-12-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN 14382 (38 6450) Bezpečnostní uzávěry plynu pro vstupní tlaky do 10 MPa (100 bar) včetně; Vydání: Srpen 2020.
- **ČSN EN ISO 15544 (45 0036), kat. č. 520022** Naftový a plynárenský průmysl - Těžební zařízení v příbřežních vodách - Požadavky a návody pro havarijní stavy; EN ISO 15544:2024; ISO 15544:2024; Účinnost od 2024-12-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN ISO 15544 (45 0036) Naftový a plynárenský průmysl - Těžební zařízení v příbřežních vodách – Požadavky a návody pro havarijní stavy; Vyhlášena: Srpen 2010.
- **ČSN EN ISO 16961 (45 0044), kat. č. 519918** Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky – Vnitřní povrchová úprava a obložení ocelových zásobníků; EN ISO 16961:2024; ISO 16961:2024; Účinnost od 2024-12-01. K datu její účinnosti se zrušuje ČSN EN ISO 16961 (45 0044) Naftový,

petrochemický a plynárenský průmysl - Vnitřní povrchová úprava a obložení ocelových zásobníků; Vyhlášena: Únor 2016.

Zahájení zpracování návrhů českých technických norem

Číslo úkolu	Název	Termíny zahájení ukončení
07/0013/24	Kotle na plynná paliva pro ústřední vytápění - Část 2-2: Zvláštní norma pro kotle provedení B1. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 15502-2-2:2024 **)	24-11
TNK: 90		24-11
13/0010/24	Kovová průmyslová potrubí - Část 6: Doplnkové požadavky na potrubí uložené v zemi. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 13480-6:2024 **)	24-11
TNK: 49		24-11
13/0012/24	Kovová průmyslová potrubí - Část 3: Konstrukce a výpočet. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 13480-3:2024 **)	24-11
TNK: 49		24-11
13/0013/24	Kovová průmyslová potrubí - Část 1: Obecně. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 13480-1:2024 **)	24-11
TNK: 49		24-11
13/0014/24	Kovová průmyslová potrubí - Část 2: Materiály. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 13480-2:2024 **)	24-11
TNK: 49		24-11
13/0015/24	Kovová průmyslová potrubí - Část 5: Kontrola a zkoušení. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 13480-5:2024 **)	24-11
TNK: 49		24-11
13/0016/24	Kovová průmyslová potrubí - Část 4: Výroba a montáž. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 13480-4:2024 **)	24-11
TNK: 49		24-11
13/0018/24	Průmyslové armatury - Funkční bezpečnost automatických bezpečnostních ventilů. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 17955:2024 **)	24-11
TNK: 50		24-11
30/0010/24	Vozidla na zemní plyn - Postupy tankování do vozidel na LNG. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 17963:2024 **)	24-11
TNK: -		24-11
38/0021/24	Zařízení pro zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem nad 16 bar - Funkční požadavky. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 1594:2024	25-02
TNK: 55		25-07
38/0022/24	a ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu. Přejímaný mezinárodní dokument: FprEN 13237	24-10
TNK: 121		25-02
38/0023/24	Zařízení pro zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 bar včetně - Část 5: Přípojky – Specifické funkční požadavky. Přejímaný mezinárodní dokument: FprEN 12007-5 **)	24-11
TNK: 55		24-11

38/0025/24	Zařízení pro zásobování plynem - Kompresní stanice – Funkční požadavky. Přejímaný mezinárodní dokument:	24-11
TNK: 55	EN 12583:2022/prA1 **)	24-11

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: 6.12.2024*