

Výběr z věstníku

ÚNMZ č. 04/2024

Níže je uveden výběr dokumentů z věstníku ÚNMZ č. 04/2024, které souvisí (nebo mohou souviset) s odvětvím plynárenství.

Oznámení o vydání ČSN, jejich změn, oprav a zrušení

- **ČSN EN ISO 3581 (05 5100), kat. č. 519170** Svařovací materiály - Obalené elektrody pro ruční obloukové svařování korozivzdorných a žáruvzdorných ocelí - Klasifikace; (idt ISO 3581:2023); vydání: Duben 202. Jejím vydáním se zrušuje ČSN EN ISO 3581 (05 5100) Svařovací materiály - Obalené elektrody pro ruční obloukové svařování korozivzdorných a žáruvzdorných ocelí - Klasifikace; Vyhlášena: leden 2024
- **ČSN EN 12817 (07 8409), kat. č. 519175** Zařízení a příslušenství na LPG - Kontroly a revize tlakových nádob na LPG o objemu do 13 m³ včetně; Vydání: Duben 2024. Jejím vydáním se zrušuje ČSN EN 12817 (07 8409) Zařízení a příslušenství na LPG - Kontroly a revize zásobníků na LPG o objemu do 13 m³ včetně; Vyhlášena: září 2019

Oznámení o schválení evropských norem k přímému používání jako ČSN

- **ČSN EN 16905-1 (06 1530), kat. č. 518796** Plynová tepelná čerpadla s endotermickým motorem - Část 1: Termíny a definice; EN 16905-1:2023; Platí od 2024-05-01. Jejím vyhlášením se zrušuje ČSN EN 16905-1 (06 1530) Plynová tepelná čerpadla s endotermickým motorem - Část 1: Termíny a definice; vyhlášena: září 2017
- **ČSN EN ISO 13703-2 (45 0023), kat. č. 518761** Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky – Potrubní systémy na těžebních plošinách na moři a v zařízeních na pevnině - Část 2: Materiály; EN ISO 13703-2:2023; ISO 13703-2:2023; Platí od 2024-05-01
- **ČSN EN ISO 25457 (45 1640), kat. č. 518762** Naftový a plynárenský průmysl včetně nízkouhlíkové energetiky – Detailní požadavky na hořáky (tzv. fléry) určené obecně pro rafinérské a petrochemické provozy; EN ISO 25457:2023; ISO 25457:2023; Platí od 2024-05-01. Jejím vyhlášením se zrušuje ČSN EN ISO 25457 (45 1640) Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl - Detailní požadavky na hořáky (tzv. fléry) určené všeobecně pro rafinérské a petrochemické provozy; vyhlášena: červenec 2009

Zahájení zpracování návrhů českých technických norem

Číslo úkolu	Název	Termíny zahájení ukončení
06/0006/24 TNK: 26	Varné spotřebiče na plynná paliva pro domácnost - Část 1-1: Bezpečnost – Obecně. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 30-1-1+A1:2023 **)	24-04 24-04
06/0006/24 TNK: 26	Varné spotřebiče na plynná paliva pro domácnost - Část 1-1: Bezpečnost – Obecně. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 30-1-1+A1:2023 **)	24-04 24-04
02/0001/24 TNK: 23	Těsnicí materiály pro kovové závitové spoje přicházející do kontaktu s plyny první, druhé a třetí třídy a horkou vodou - Část 3: Nespékané pásky z PTFE a vlákna z PTFE. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 751-3+A1:2023 **)	24-04 24-04
06/0005/24 TNK: 26	Průtokové ohřívače vody na plynná paliva k přípravě teplé pitné (užitkové) vody. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 26:2023 **)	24-04 24-04
06/0007/24 TNK: 26	Mechanické regulátory teploty pro spotřebiče plynných paliv. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 257+A1:2023 **)	24-04 24-04
06/0012/24 TNK: 26	Bezpečnostní a řídicí přístroje pro hořáky a spotřebiče plynných a/nebo kapalných paliv - Hlídače tlaku pro hořáky na plynná paliva a pro spotřebiče plynných paliv. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 1854+A1:2023 **)	24-04 24-04
06/0013/24 TNK: 26	Ručně ovládané armatury pro spotřebiče plynných paliv. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 1106+A1:2023 **)	24-04 24-04
06/0014/24 TNK: 26	Bezpečnostní a řídicí přístroje pro hořáky a spotřebiče plynných paliv - Část 1: Regulátory tlaku pro vstupní tlaky do a včetně 50 kPa. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 88-1+A1:2023 **)	24-04 24-04
06/0015/24 TNK: 26	Bezpečnostní a řídicí přístroje pro hořáky na plynná paliva a spotřebiče plynných paliv - Filtry pro plynné palivo s maximálním pracovním tlakem do a včetně 600 kPa. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 16898+A1:2023 **)	24-04 24-04
07/0001/24 TNK: -	Kotle na plynná paliva pro ústřední vytápění - Část 1: Obecné požadavky a zkoušky. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 15502-1+A1:2023 **)	24-04 24-04
07/0002/24 TNK: -	Kotle na plynná 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. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 15502-2-1+A1:2023 **)	24-04 24-04

13/0002/24 TNK: -	Příruby a přírubové spoje - Kruhové příruby pro trubky, armatury, tvarovky a příslušenství s označením PN - Část 2: Příruby z litiny. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 1092-2:2023 **)	24-04 24-04
13/0003/24 TNK: 49	Kovová průmyslová potrubí - Část 4: Výroba a montáž Přejímaný mezinárodní dokument: EN 13480-4/A1:2023	24-02 24-05
13/0004/24 TNK: 49	Kovová průmyslová potrubí - Část 4: Výroba a montáž Přejímaný mezinárodní dokument: EN 13480-4/A2:2023	24-02 24-04
33/0003/24 TNK: 121	Výbušné atmosféry - Část 17: Revize a preventivní údržba elektrických instalací. Přejímané mezinárodní dokumenty: EN IEC 60079-17:2024 + IEC 60079-17:2023	24-03 24-06
37/0001/24 TNK: 121	Elektrické přístroje pro detekci hořlavých plynů v domácnostech - Část 1: Zkušební metody a funkční požadavky. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 50194-1:2023 **)	24-04 24-04
37/0002/24 TNK: 121	Pevné ultrazvukové detektory úniku plynu (UGLD) - Obecné požadavky a zkušební metody. Přejímaný mezinárodní dokument: EN 50724:2023 **)	24-04 24-04
38/0002/24 TNK: -	Analýza zemního plynu - Obsah křemíku v biometanu - Část 2: Stanovení obsahu siloxanu plynovou chromatografií s iontově mobilní spektrometrií. Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 2613-2:2023 + ISO 2613-2:2023 **)	24-04 24-04
38/0003/24 TNK: -	Analýza zemního plynu - Biometan - Stanovení obsahu amoniaku nastavitelnou diodovou laserovou absorpční spektroskopií. Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 2612:2023 + ISO 2612:2023 **)	24-04 24-04
64/0002/24 TNK: 131	Plastové potrubní systémy pro rozvody plyných paliv – Potrubní systémy z neměkčeného polyamidu (PA-U) se svařovanými a mechanickými spoji - Část 1: Obecně. Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 16486-1:2023 + ISO 16486-1:2023 **)	24-04 24-04

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: 17.4.2024