

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR

Štefanovičova 3, P.O.BOX 76, 810 05 Bratislava

PONUKA

STN, ich zmien a opráv vydaných tlačou a oznámením vo Vestníku ÚNMS SR za mesiac

máj 2020

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN ISO 8504-1 (03 8222)	Príprava ocelových podkladov pred nanesením náterových látok a podobných výrobkov. Metódy prípravy povrchov. Časť 1: Všeobecné zásady (ISO 8504-1: 2019) ****) (EN ISO 8504-1: 2019, ISO 8504-1: 2019)
2.	STN EN ISO 8504-2 (03 8222)	Príprava ocelových podkladov pred nanesením náterových látok a podobných výrobkov. Metódy prípravy povrchov. Časť 2: Abrázívne čistenie (ISO 8504-2: 2019) ****) (EN ISO 8504-2: 2019, ISO 8504-2: 2019)
3.	STN EN ISO 15614-7 (05 0310)	Stanovenie a kvalifikácia postupov zvárania kovových materiálov. Skúška postupu zvárania. Časť 7: Naváranie (ISO 15614-7: 2016) ****) (EN ISO 15614-7: 2019, ISO 15614-7: 2016)
4.	STN EN ISO 13919-1 (05 0335)	Zváranie. Zvarové spoje zhotovené elektrónovým a laserovým zváraním. Návod na určovanie stupňov kvality. Časť 1: Oceľ, nikel, titán a ich zliatiny (ISO 13919-1: 2019) ****) (EN ISO 13919-1: 2019, ISO 13919-1: 2019)
5.	STN EN ISO 9090 (05 2005)	Zváranie. Plynotesnosť zariadení na plameňové zváranie a príbuzné procesy (ISO 9090: 2019) ****) (EN ISO 9090: 2019, ISO 9090: 2019)
6.	STN EN ISO 12759-4 (12 2020)	Ventilátory. Klasifikácia účinnosti ventilátorov. Časť 4: Ventilátory s pohonom pri maximálnej prevádzkovej rýchlosti (ISO 12759-4: 2019) ****) (EN ISO 12759-4: 2019, ISO 12759-4: 2019)
7.	STN EN ISO 11551 (19 2012)	Optika a optické prístroje. Lasery a laserové zariadenia. Skúšobná metóda na stanovenie koeficientu absorpcie optických laserových komponentov (ISO 11551: 2019) ****) (EN ISO 11551: 2019, ISO 11551: 2019)
8.	STN EN 16185-2+A1 (28 4008)	Železnice. Brzdové systémy vlakových jednotiek. Časť 2: Skúšobné metódy ****) (EN 16185-2:2014+A1: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
9.	STN EN 16207+A1 (28 4022)	Železnice. Brzdenie. Funkčné a výkonnostné kritériá systémov magnetickej koľajnicovej brzdy na použitie v železničných koľajových vozidlách *****) (EN 16207:2014+A1: 2019)
10.	STN EN 14752 (28 6001)	Železnice. Bočné vstupné systémy koľajových vozidiel *****) (EN 14752: 2019)
11.	STN EN 17186 (30 0605)	Identifikácia kompatibility vozidiel a infraštruktúry. Grafické označenie informácií pre spotrebiteľa na napájanie elektromobilov (EN 17186: 2019)
12.	STN ISO 7641 (30 3681)	Cestné vozidlá. Prívěsy do 3,5 t. Pevnostný výpočet ocelového oja (ISO 7641: 2012)
13.	STN EN 9138 (31 0454)	Letectvo a kozmonautika. Systémy manažérstva kvality. Štatistické požiadavky na prijatie produktu *****) (EN 9138: 2019)
14.	STN EN 16603-11 (31 0543)	Kozmická technika. Definícia úrovni technologickej pripravenosti (TRL) a ich kritérií na posudzovanie (ISO 16290: 2013, modifikovaná) *****) (EN 16603-11: 2019)
15.	STN EN 2002-16 (31 2062)	Letectvo a kozmonautika. Kovové materiály. Skúšobné metódy. Časť 16: Nedeštruktívne skúšanie. Kapilárne skúšanie *****) (EN 2002-16: 2019)
16.	STN EN 2002-21 (31 2062)	Letectvo a kozmonautika. Kovové materiály. Skúšobné metódy. Časť 21: Skúšanie odliatkov prežarovaním *****) (EN 2002-21: 2019)
17.	STN EN 2400 (31 2684)	Letectvo a kozmonautika. Zliatina niklu odolávajúca vysokým teplotám Ni-P96-HT. Drôt ťahaný za studena a precipitačne žíhaný $D \leq 10$ mm *****) (EN 2400: 2019)
18.	STN EN 3481 (31 2867)	Letectvo a kozmonautika. Oceľ X8CrNiTi18-10 (1.4878/1.4544). Žíhanie. Referenčné tepelné spracovanie: žíhané duté tyče $5 \text{ mm} \leq a \leq 12 \text{ mm}$ *****) (EN 3481: 2019)
19.	STN EN 3482 (31 2868)	Letectvo a kozmonautika. Oceľ X8CrNiTi18-10 (1.4878/1.4544). Žíhanie. Referenčné tepelné spracovanie: žíhaný materiál na kovanie $D_e \leq 100$ mm *****) (EN 3482: 2019)
20.	STN EN 3468 (31 2869)	Letectvo a kozmonautika. Oceľ X8CrNiTi18-10 (1.4878/1.4544). Žíhané výkovky $D_e \leq 100$ mm, $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$ *****) (EN 3468: 2019)
21.	STN EN 4609 (31 3021)	Letectvo a kozmonautika. Špirálové drážky spojovacích súčiastok so závitom. Geometrické definície a technické požiadavky *****) (EN 4609: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
22.	STN EN 2943 (31 3556)	Letectvo a kozmonautika. Závítové vložky z drôtu so závitmi MJ a M. Technická špecifikácia *****) (EN 2943: 2019)
23.	STN EN IEC 62858 (34 1390)	Hustota úderov bleskov založená na systémoch lokalizácie bleskov (LLS). Všeobecné princípy *****) (EN IEC 62858: 2019, IEC 62858: 2019)
24.	STN EN IEC 60077-3 (34 1510)	Dráhové aplikácie. Elektrické zariadenia koľajových vozidiel. Časť 3: Elektrotechnické súčasti. Pravidlá pre vypínače jednosmerného prúdu *****) (EN IEC 60077-3: 2019, IEC 60077-3: 2019)
25.	STN EN IEC 60077-4 (34 1510)	Dráhové aplikácie. Elektrické zariadenia koľajových vozidiel. Časť 4: Elektrotechnické súčasti. Pravidlá pre vypínače striedavého prúdu *****) (EN IEC 60077-4: 2019, IEC 60077-4: 2019)
26.	STN EN IEC 60077-5 (34 1510)	Dráhové aplikácie. Elektrické zariadenia koľajových vozidiel. Časť 5: Elektrotechnické súčasti. Pravidlá pre vysokonapäťové poistky *****) (EN IEC 60077-5: 2019, IEC 60077-5: 2019)
27.	STN EN IEC 62290-3 (34 1522)	Dráhové aplikácie. Systémy riadenia mestskej dopravy s vyhradenou vodiacou dráhou a povelové/ovládacie systémy. Časť 3: Špecifikácia požiadaviek na systém *****) (EN IEC 62290-3: 2019, IEC 62290-3: 2019)
28.	STN EN 50668 (34 1523)	Dráhové aplikácie. Signalizačné a riadiace systémy pre mestskú koľajovú dopravu s výnimkou UGTMS *****) (EN 50668: 2019)
29.	STN EN 50238-1 (34 1525)	Dráhové aplikácie. Kompatibilita medzi koľajovými vozidlami a systémami na detekciu vlaku. Časť 1: Všeobecne *****) (EN 50238-1: 2019)
30.	STN EN 50641 (34 1572)	Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Požiadavky na validáciu simulačných programov používaných na návrh napájacích systémov pre elektrickú trakciu *****) (EN 50641: 2020)
31.	STN EN 60947-2 (35 4101)	Nízkonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Časť 2: Ističe (EN 60947-2: 2017, IEC 60947-2: 2016, IEC 60947-2:2016/COR1: 2016)
32.	STN EN IEC 62401 (35 6607)	Prístroje na ochranu pred žiarením. Poplachové osobné prístroje na detekciu žiarenia (PRD) určené na detekciu nelegálne prevázaných rádioaktívnych látok *****) (EN IEC 62401: 2019, IEC 62401: 2017)
33.	STN EN IEC 62327 (35 6608)	Prístroje na ochranu pred žiarením. Ručné prístroje na detekciu a identifikáciu rádionuklidov a na odhad príkonu priestorového dávkového ekvivalentu fotónového žiarenia *****) (EN IEC 62327: 2019, IEC 62327: 2017)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
34.	STN EN IEC 63013 (36 0293)	LED puzdrá. Dlhodobá predpoveď udržania svetelného a žiarivého toku *****) (EN IEC 63013: 2019, IEC 63013: 2017)
35.	STN EN 62841-2-21 (36 1560)	Elektrické ručné náradie, prenosné náradie a strojové zariadenia pre trávnik a záhradu. Bezpečnosť. Časť 2-21: Osobitné požiadavky na ručné čističe odtokov (EN 62841-2-21: 2019, mod. IEC 62841-2-21: 2017)
36.	STN EN 50342-2 (36 4310)	Olovené štartovacie batérie. Časť 2: Rozmery batérií a označovanie svoriek *****) (EN 50342-2: 2019)
37.	STN EN IEC 62985 (36 4767)	Metódy na výpočet odhadu dávky vzhľadom na veľkosť pacienta (SSDE) pri výpočtovej tomografii *****) (EN IEC 62985: 2019, IEC 62985: 2019)
38.	STN EN 45555 (36 9093)	Všeobecné metódy na posúdenie recyklovateľnosti a znovapoužiteľnosti energeticky významných výrobkov *****) (EN 45555: 2019)
39.	STN EN 16931-1+A1 (36 9640)	Elektronická fakturácia. Časť 1: Sémantický model základných elementov elektronickej faktúry (Prístup k tejto technickej publikácii CEN a ÚNMS SR je sponzorovaný Európskou komisou. Publikáciu je možné bezplatne stiahnuť na: https://www.sutn.sk/default.aspx?page=ee3244f2-941f-43cf-91bd-a95f7eace349) *****) (EN 16931-1:2017+A1: 2019)
40.	STN EN 17194 (46 7085)	Krmivá pre zvieratá. Metódy odberu vzoriek a analýz. Stanovenie deoxynivalenolu, aflatoxínu B1, fumonizínu B1 a B2, toxínov T-2 a HT-2, zearalenonu a ochratoxínu A v kŕmnych surovinách a zložených krmivách metódou LC-MS/MS *****) (EN 17194: 2019)
41.	STN EN ISO 19036 (56 1005)	Mikrobiológia potravinárskeho reťazca. Odhad neistoty merania pri kvantitatívnych stanoveniach (ISO 19036: 2019) *****) (EN ISO 19036: 2019, ISO 19036: 2019)
42.	STN EN 17266 (57 0146)	Potraviny. Stanovenie prvkov a ich chemických foriem. Stanovenie organickej ortuti v morských živočíchoch analýzou elementárnej ortuti *****) (EN 17266: 2019)
43.	STN EN ISO 2440 (64 0775)	Flexibilné a tuhé ľahčené polymérne materiály. Skúška urýchleným starnutím (ISO 2440: 2019) *****) (EN ISO 2440: 2019, ISO 2440: 2019)
44.	STN EN 16622 (72 2072)	Hydraulický kremičito-vápenatý úlet do betónu. Definície, požiadavky a kritériá zhody (EN 16622: 2015)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
45.	STN EN 16809-1 (72 7081)	Tepelnoizolačné výrobky pre budovy. Výrobky z lepených a sypkých výplňových perličiek expandovaného polystyrénu (EPS) vytvárané na stavbe. Časť 1: Špecifikácia výrobkov pred zabudovaním *****) (EN 16809-1: 2019)
46.	STN P ISO 2394 (73 0021)	Všeobecné zásady spoľahlivosti konštrukcií *) (ISO 2394: 2015)
47.	STN EN 15804+A2 (73 0912)	Trvalá udržateľnosť výstavby. Environmentálne vyhlásenia o produktoch. Základné pravidlá skupiny stavebných produktov *****) (EN 15804:2012+A2: 2019)
48.	STN EN 12390-4 (73 1302)	Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 4: Pevnosť v tlaku. Požiadavky na skúšobné stroje *****) (EN 12390-4: 2019)
49.	STN EN 12390-16 (73 1302)	Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 16: Stanovenie zmrašťovania betónu *****) (EN 12390-16: 2019)
50.	STN EN 12390-17 (73 1302)	Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 17: Stanovenie tečenia betónu v kompresii *****) (EN 12390-17: 2019)
51.	STN EN 15898 (76 0100)	Starostlivosť o zachovanie kultúrneho dedičstva. Hlavné všeobecné termíny a definície *****) (EN 15898: 2019)
52.	STN EN ISO 13851 (83 3214)	Bezpečnosť strojov. Dvojručné ovládacie zariadenia. Princípy navrhovania a výberu (ISO 13851: 2019) (EN ISO 13851: 2019, ISO 13851: 2019)
53.	STN EN 16214-1+A1 (83 9501)	Kritériá trvalej udržateľnosti na výrobu biopalív a biokvapalín na energetické účely. Princípy, kritériá, indikátory a overovatelia. Časť 1: Terminológia (EN 16214-1:2012+A1: 2019)
54.	STN EN 16214-4+A1 (83 9501)	Kritériá trvalej udržateľnosti na výrobu biopalív a biokvapalín na energetické účely. Princípy, kritériá, indikátory a overovatelia. Časť 4: Metódy výpočtu bilancii emisií skleníkových plynov použitím analýzy životného cyklu *****) (EN 16214-4:2013+A1: 2019)
55.	STN EN 300 338-1 V1.5.1 (87 0338)	Technické charakteristiky a metódy merania zariadení na generovanie, vysielanie a príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v námornej pohyblivej službe v pásmach MF, MF/HF a/alebo VHF. Časť 1: Spoločné požiadavky *****) (EN 300 338-1: 2019 V1.5.1)
56.	STN EN 301 908-3 V13.1.1 (87 1908)	Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 3: Základňové stanice (BS) CDMA s priamym rozprestrením (UTRA FDD) *****) (EN 301 908-3: 2019 V13.1.1)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
57.	STN EN 301 908-14 V13.1.1 (87 1908)	Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 14: Základňové stanice (BS) zdokonaleného univerzálneho pozemského rádiového prístupu (E-UTRA) *****) (EN 301 908-14: 2019 V13.1.1)
58.	STN EN 301 908-18 V13.1.1 (87 1908)	Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 18: Základňové stanice (BS) rádiových zariadení s viacerými štandardmi (MSR) E-UTRA, UTRA a GSM/EDGE *****) (EN 301 908-18: 2019 V13.1.1)
59.	STN EN 303 446-1 V1.2.1 (87 3446)	Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na kombinované a/alebo integrované rádiové a nerádiové zariadenia. Časť 1: Požiadavky na zariadenia určené na použitie v bytových, komerčných a ľahkých priemyselných prevádzkach *****) (EN 303 446-1: 2019 V1.2.1)
60.	STN EN 303 446-2 V1.2.1 (87 3446)	Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na kombinované a/alebo integrované rádiové a nerádiové zariadenia. Časť 2: Požiadavky na zariadenia určené na použitie v priemyselných prevádzkach *****) (EN 303 446-2: 2019 V1.2.1)
61.	STN EN 1130 (91 1016)	Detský nábytok. Kolisky. Bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy *****) (EN 1130: 2019)
62.	STN EN 15494 (94 5223)	Sviečky. Bezpečnostné označenia výrobku *****) (EN 15494: 2019)
63.	STN EN ISO 41011 (96 2001)	Facility management. Slovník (ISO 41011: 2017) (EN ISO 41011: 2018, ISO 41011: 2017)
64.	STN EN ISO 41001 (96 2002)	Facility management. Manažérske systémy. Požiadavky s návodom na použitie (ISO 41001: 2018) (EN ISO 41001: 2018, ISO 41001: 2018)
65.	STN EN ISO 41012 (96 2003)	Facility management. Návod na strategické získavanie zdrojov a vypracovanie dohôd (ISO 41012: 2017) (EN ISO 41012: 2018, ISO 41012: 2017)

Zmeny STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN ISO 22041/A1 (14 2714)	Obslužné chladiace vitríny a pulty na profesionálne použitie. Výkon a spotreba energie (ISO 22041: 2019). Zmena A1 ****) (EN ISO 22041:2019/A1: 2019)
2.	STN EN 60068-2-64/A1 (34 5791)	Skúšanie vplyvu prostredia. Časť 2-64: Skúšky. Skúška Fh: Náhodné širokopásmové vibrácie a návod. Zmena A1 ****) (EN 60068-2-64:2008/A1: 2019, IEC 60068-2-64:2008/AMD1: 2019)
3.	STN EN 50186-2/A1 (35 9740)	Systémy na umývanie pod napätím pre silnoprúdové inštalácie s menovitým napätím nad 1 kV. Časť 2: Národné prílohy. Zmena A1 ****) (EN 50186-2:1998/A1: 2019)
4.	STN EN ISO 4259-1/A1 (65 6004)	Ropné výrobky a príbuzné výrobky. Zhodnosť metód merania a výsledkov merania. Časť 1: Určovanie údajov zhodnosti vo vzťahu k skúšobným metódam (ISO 4259-1: 2017/Amd 1: 2019). Zmena A1 ****) (EN ISO 4259-1:2017/A1: 2019, ISO 4259-1:2017/Amd 1: 2019)
5.	STN EN ISO 4259-2/A1 (65 6004)	Ropné výrobky a príbuzné výrobky. Zhodnosť metód merania a výsledkov merania. Časť 2: Interpretácia a používanie údajov zhodnosti vo vzťahu k skúšobným metódam (ISO 4259-2: 2017/Amd 1: 2019). Zmena A1 ****) (EN ISO 4259-2:2017/A1: 2019, ISO 4259-2:2017/Amd 1: 2019)
6.	STN EN 1991-2/NA1 (73 6203)	Eurokód 1. Zat'azenia konštrukcií. Časť 2: Zat'azenia mostov dopravou. Zmena NA1

Opravy STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN 33 2000-4-41/O1 (33 2000)	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 4-41: Zaistenie bezpečnosti. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom. Oprava 1
2.	STN EN IEC 62386-332/AC (36 0597)	Digitálne adresovateľné rozhranie osvetlenia. Časť 332: Osobitné požiadavky. Vstupné zariadenia. Spätná väzba. Oprava AC *****) (EN IEC 62386-332:2018/AC Dec.: 2019, IEC 62386-332:2017/COR1: 2019)

Normy označené *) preberajú medzinárodné normy alebo európske normy bez prekladu do štátneho jazyka s anotáciou v štátnom jazyku (predtým prevzatím originálu), pričom súčasťou normy je národný predhovor a znenie normy v pôvodnom jazyku.

Normy označené *****) preberajú medzinárodné normy alebo európske normy bez prekladu do štátneho jazyka (predtým oznámením vo Vestníku ÚNMS SR).

Normy označené ^{CD} sú vydané iba na elektronickom nosiči CD-ROM (bez vydania tlačou).