

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

apríl 2021

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN ISO 10015 (01 0372)	Manažérstvo kvality. Návod na manažérstvo kompetentnosti a rozvoj pracovníkov (ISO 10015: 2019)
2.	STN EN ISO 8501-4 (03 8223)	Príprava oceľových podkladov pred nanosením náterových látok a podobných výrobkov. Vizuálne posudzovanie čistoty povrchu. Časť 4: Začiatkový stav povrchu, stupne prípravy povrchu a stupne korózie v spojení s použitím vysokotlakového vodného lúča (ISO 8501-4: 2020) (Film s originálnymi fotografiami je možné získať za úhradu 108 EUR bez poštovného prostredníctvom švédskeho národného normalizačného orgánu, kontakt: Therese.Wiberg@sis.se ****) (EN ISO 8501-4: 2020, ISO 8501-4: 2020)
3.	STN EN ISO 9453 (05 5600)	Mäkké spájky. Chemické zloženie a tvary (ISO 9453: 2020) ****) (EN ISO 9453: 2020, ISO 9453: 2020)
4.	STN EN ISO 9455-5 (05 5707)	Tavivá na mäkké spájkovanie. Skúšobné metódy. Časť 5: Skúška medeným zrkadlom (ISO 9455-5: 2020) ****) (EN ISO 9455-5: 2020, ISO 9455-5: 2020)
5.	STN EN ISO 10298 (07 8614)	Plynové tlakové fľaše. Plyny a zmesi plynov. Stanovenie toxicity pri výbere výstupov z ventilov tlakových fliaš (ISO 10298: 2018) ****) (EN ISO 10298: 2020, ISO 10298: 2018)
6.	STN EN ISO 13338 (07 8615)	Fľaše na plyny. Plyny a zmesi plynov. Stanovenie leptavosti tkanív pri výbere výstupov z ventilov tlakových fliaš (ISO 13338: 2017) ****) (EN ISO 13338: 2020, ISO 13338: 2017)
7.	STN EN ISO 11755 (07 8647)	Fľaše na plyny. Zväzky fliaš na stlačené a skvapalnené plyny (okrem acetylénu). Kontrola v čase plnenia (ISO 11755: 2005) ****) (EN ISO 11755: 2020, ISO 11755: 2005)
8.	STN EN 13141-5 (12 7005)	Vetranie budov. Skúšanie vlastností súčastí alebo výrobkov na vetranie obytných priestorov. Časť 5: Strešné nadstavce, asistované strešné nadstavce a strešné výustky ****) (EN 13141-5: 2020)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
9.	STN EN 12569 (13 3065)	Priemyselné armatúry. Armatúry na chemické a petrochemické priemyselné procesy. Požiadavky a skúšky *****) (EN 12569: 2020)
10.	STN EN 378-1+A1 (14 0647)	Chladiace systémy a tepelné čerpadlá. Požiadavky na bezpečnosť a ochranu životného prostredia. Časť 1: Základné požiadavky, definície, klasifikácia a kritériá výberu *****) (EN 378-1:2016+A1: 2020)
11.	STN EN 378-3+A1 (14 0647)	Chladiace systémy a tepelné čerpadlá. Požiadavky na bezpečnosť a ochranu životného prostredia. Časť 3: Miesto inštalácie a ochrana osôb *****) (EN 378-3:2016+A1: 2020)
12.	STN EN IEC 62832-1 (18 0460)	Meranie, riadenie a automatizácia priemyselných procesov. Rámec digitálnej výroby. Časť 1: Všeobecné zásady *****) (EN IEC 62832-1: 2020, IEC 62832-1: 2020)
13.	STN EN IEC 62832-2 (18 0460)	Meranie, riadenie a automatizácia priemyselných procesov. Rámec digitálnej výroby. Časť 2: Prvky modelu *****) (EN IEC 62832-2: 2020, IEC 62832-2: 2020)
14.	STN EN IEC 62832-3 (18 0460)	Meranie, riadenie a automatizácia priemyselných procesov. Rámec digitálnej výroby. Časť 3: Aplikácia digitálnej výroby pre manažérstvo životného cyklu výrobných systémov *****) (EN IEC 62832-3: 2020, IEC 62832-3: 2020)
15.	STN EN 12999 (27 0037)	Žeriavy. Nakladacie žeriavy *****) (EN 12999: 2020)
16.	STN EN 15085-2 (28 2222)	Železnice. Zváranie železničných vozidiel a súčastí. Časť 2: Požiadavky na zhotoviteľov zvarov *****) (EN 15085-2: 2020)
17.	STN EN 17128 (30 0286)	Ľahké motorové vozidlá bez typového schválenia určené na prepravu osôb, tovaru a iného vybavenia. Osobné ľahké elektrické vozidlá (PLEV). Požiadavky a skúšobné metódy *****) (EN 17128: 2020)
18.	STN EN IEC 61980-1 (30 0605)	Systémy bezdrôtového prenosu energie (WPT) elektrického vozidla. Časť 1: Všeobecné požiadavky *****) (EN IEC 61980-1: 2021, IEC 61980-1: 2020)
19.	STN EN 6057 (31 4787)	Letectvo a kozmonautika. Kľbové hlavice s ložiskami podľa EN 4265 z nehrdzavejúcej ocele, so stopkou s vnútorným závitom. Rozmery a zaťaženia. Palcový rad *****) (EN 6057: 2020)
20.	STN EN 12312-7 (31 9860)	Vybavenie letiskových plôch. Osobitné požiadavky. Časť 7: Letiskové presúvacie zariadenia *****) (EN 12312-7: 2020)
21.	STN EN ISO 11591 (32 0861)	Malé plavidlá. Zorné pole z miesta kormidla (ISO 11591: 2020) *****) (EN ISO 11591: 2020, ISO 11591: 2020)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
22.	STN EN IEC 62351-6 (33 4622)	Riadenie energetických systémov a výmena súvisiacich informácií. Bezpečnosť dát a komunikácií. Časť 6: Bezpečnosť podľa IEC 61850 *****) (EN IEC 62351-6: 2020, IEC 62351-6: 2020)
23.	STN EN IEC 61810-4 (33 4850)	Elektromechanické elementárne relé. Časť 4: Jazyčkové relé. Všeobecné a bezpečnostné požiadavky *****) (EN IEC 61810-4: 2020, IEC 61810-4: 2020)
24.	STN EN 50699 (34 5610)	Opakované skúšky elektrických zariadení *****) (EN 50699: 2020)
25.	STN EN IEC 61803 (35 1541)	Určovanie výkonových strát v meničových staniciach s meničmi riadenými sieťou pri prenose energie jednosmerným prúdom vysokého napätia (HVDC) *****) (EN IEC 61803: 2020, IEC 61803: 2020)
26.	STN EN IEC 60603-7 (35 4620)	Konektory pre elektronické zariadenia. Časť 7: Podrobná špecifikácia pre 8-pólové netienené voľné a pevné konektory *****) (EN IEC 60603-7: 2020, IEC 60603-7: 2020)
27.	STN EN IEC 62566-2 (35 6615)	Jadrové elektrárne. Prístrojové vybavenie a riadiace systémy dôležité pre bezpečnosť. Vývoj HDL-programovaných integrovaných obvodov. Časť 2: HDL-programované integrované obvody pre systémy realizujúce funkcie kategórie B a C *****) (EN IEC 62566-2: 2020, IEC 62566-2: 2020)
28.	STN P CLC/TS 50703-2 (35 7607)	Súčasť systému ochrany pred bleskom (LPSC). Časť 2: Špecifické skúšobné požiadavky na súčasti systému ochrany pred bleskom (LPS) používané vo výbušných atmosférach *****) (CLC/TS 50703-2: 2020)
29.	STN EN IEC 60384-13 (35 8291)	Nepremenné kondenzátory na použitie v elektronických zariadeniach. Časť 13: Rámcová špecifikácia. Nepremenné kondenzátory na jednosmerný prúd s polypropylénovým dielektrikom a kovovou fóliou *****) (EN IEC 60384-13: 2020, IEC 60384-13: 2020)
30.	STN EN IEC 63182-2 (35 8476)	Jadrá magnetických práškov. Pokyny pre rozmery a limity povrchových nepravidielností. Časť 2: Prstencové jadrá *****) (EN IEC 63182-2: 2020, IEC 63182-2: 2020)
31.	STN EN IEC 62433-6 (35 8728)	EMC IC modelovanie. Časť 6: Modely integrovaných obvodov na simuláciu správania pri impulznej odolnosti. Modelovanie odolnosti proti impulznému vedeniu (ICIM-CPI) *****) (EN IEC 62433-6: 2020, IEC 62433-6: 2020)
32.	STN EN IEC 60747-17 (35 8797)	Polovodičové súčiastky. Časť 17: Magnetická a kapacitná spojka pre základnú a zosilnenú izoláciu *****) (EN IEC 60747-17: 2020, IEC 60747-17: 2020)
33.	STN EN IEC 60704-2-1 (36 1005)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Skúšobný predpis na stanovenie hluku prenášaného vzduchom. Časť 2-1: Osobitné požiadavky na vysávače *****) (EN IEC 60704-2-1: 2020, IEC 60704-2-1: 2020)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
34.	STN EN IEC 60704-2-17 (36 1005)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Skúšobný predpis na stanovenie hluku prenášaného vzduchom. Časť 2-17: Osobitné požiadavky na roboty na suché čistenie *****) (EN IEC 60704-2-17: 2020, IEC 60704-2-17: 2020)
35.	STN EN IEC 62512 (36 1062)	Elektrické práčky bielizne so sušičkou pre domácnosť. Metódy merania funkčných vlastností *****) (EN IEC 62512: 2020, mod. IEC 62512: 2012)
36.	STN EN 45553 (36 9097)	Všeobecná metóda na posúdenie schopnosti energeticky významného výrobku na opätovnú výrobu *****) (EN 45553: 2020)
37.	STN EN ISO 35104 (45 0214)	Ropný a plynárenský priemysel. Prevádzka v Arktíde. Manažérstvo ľadu (ISO 35104: 2018) *****) (EN ISO 35104: 2020, ISO 35104: 2018)
38.	STN EN ISO 18796-1 (45 1610)	Ropný, petrochemický a plynárenský priemysel. Vnútrotný povlak a obklad procesných nádob z uhlíkovej ocele. Časť 1: Technické požiadavky (ISO 18796-1: 2018) *****) (EN ISO 18796-1: 2020, ISO 18796-1: 2018)
39.	TNI CEN/TR 17474 (46 1043)	Obilniny (pšenica a jačmeň). Technická správa z medzilaboratórnych štúdií týkajúcich sa stanovenia vlhkosti a proteínov v celých zrnách spektroskopiou v blízkej infračervenej oblasti *****) (CEN/TR 17474: 2020)
40.	STN EN 14112 (58 8819)	Deriváty tukov a olejov. Metylestery mastných kyselín (FAME). Stanovenie oxidačnej stálosti (zrýchlená skúška oxidácie) *****) (EN 14112: 2020)
41.	STN P CEN ISO/TS 80004-8 (60 3030)	Nanotechnológie. Slovník. Časť 8: Nanovýrobné procesy (ISO/TS 80004-8: 2020) *****) (CEN ISO/TS 80004-8: 2020, ISO/TS 80004-8: 2020)
42.	STN P CEN/TS 16010 (64 8110)	Plasty. Recyklované plasty. Postupy odberu vzoriek na skúšanie odpadu z plastov a recyklátov *****) (CEN/TS 16010: 2020)
43.	TNI CEN/TR 17557 (66 6170)	Povrchovoaktívne látky. Povrchovoaktívne látky na báze biomasy. Prehľad povrchovoaktívnych látok na báze biomasy *****) (CEN/TR 17557: 2020)
44.	STN EN ISO 23321 (67 1030)	Rozpúšťadlá pre náterové látky. Demineralizovaná voda na priemyselné aplikácie. Špecifikácia a skúšobné metódy (ISO 23321: 2019) *****) (EN ISO 23321: 2020, ISO 23321: 2019)
45.	STN EN ISO 3668 (67 3026)	Náterové látky. Vizualne porovnanie farebného odtieňa náterových látok (ISO 3668: 2017) (EN ISO 3668: 2020, ISO 3668: 2017)
46.	STN EN ISO 22516 (67 3052)	Náterové látky. Praktické stanovenie obsahu neprechavých a prechavých látok počas nanášania (ISO 22516: 2019) *****) (EN ISO 22516: 2020, ISO 22516: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
47.	STN EN ISO 22518 (67 3094)	Náterové látky. Stanovenie rozpúšťadiel vo vodou riediteľných náterových látkach. Metóda plynovej chromatografie (ISO 22518: 2019) *****) (EN ISO 22518: 2020, ISO 22518: 2019)
48.	STN EN ISO 21546 (67 3118)	Náterové látky. Stanovenie odolnosti proti obrusu lineárnym testerom oderu (crockmeter) (ISO 21546: 2019) *****) (EN ISO 21546: 2020, ISO 21546: 2019)
49.	STN EN ISO 20266 (67 3119)	Náterové látky. Stanovenie ostrosti zobrazenia (stupeň ostrosti odrazeného alebo preneseného obrazu) (ISO 20266: 2018) *****) (EN ISO 20266: 2020, ISO 20266: 2018)
50.	STN EN ISO 22557 (67 3129)	Náterové látky. Skúška vrypom s použitím pružinového pera (ISO 22557: 2019) *****) (EN ISO 22557: 2020, ISO 22557: 2019)
51.	STN EN 1097-2 (72 1187)	Skúšky na stanovenie mechanických a fyzikálnych vlastností kameniva. Časť 2: Metódy na stanovenie odolnosti proti rozdrobovaniu (EN 1097-2: 2020)
52.	STN EN 993-10 (72 6081)	Metódy skúšania hutných tvarovaných žiaruvzdorných výrobkov. Časť 10: Stanovenie trvalých dĺžkových zmien v žiare *****) (EN 993-10: 2020)
53.	STN EN 12697-11 (73 6160)	Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 11: Stanovenie príľnavosti medzi kamenivom a spojivom (EN 12697-11: 2020)
54.	STN EN 17282 (73 6327)	Železnice. Infraštruktúra. Podložky pod štrk *****) (EN 17282: 2020)
55.	STN P ISO/TS 12869 (75 7855)	Kvalita vody. Detekcia a kvantifikácia Legionella spp. a/alebo Legionella pneumophila metódou koncentrovania a génovej amplifikácie s použitím kvantitatívnej polymerázovej reťazovej reakcie (qPCR) (ISO/TS 12869: 2019)
56.	TNI CEN ISO/TR 23383 (80 0897)	Textílie a textilné výrobky. Inteligentné textílie. Definície, kategorizácia, aplikácie a potreby normalizácie (ISO/TR 23383: 2020) *****) (CEN ISO/TR 23383: 2020, ISO/TR 23383: 2020)
57.	STN EN ISO 8559-1 (80 7013)	Označovanie veľkosti oblečenia. Časť 1: Antropometrické definície na meranie tela (ISO 8559-1: 2017) *****) (EN ISO 8559-1: 2020, ISO 8559-1: 2017)
58.	STN EN ISO 8559-2 (80 7013)	Označovanie veľkosti oblečenia. Časť 2: Indikátory primárneho a sekundárneho rozmeru (ISO 8559-2: 2017) *****) (EN ISO 8559-2: 2020, ISO 8559-2: 2017)
59.	STN EN ISO 1833-3 (80 8615)	Textílie. Kvantitatívna chemická analýza. Časť 3: Zmesi acetátových a niektorých iných vlákien (metóda využívajúca acetón) (ISO 1833-3: 2020) *****) (EN ISO 1833-3: 2020, ISO 1833-3: 2020)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
60.	STN EN ISO 13854 (83 3211)	Bezpečnosť strojov. Najmenšie bezpečné vzdialenosti na ochranu častí ľudského tela pred stlačením (ISO 13854: 2017) (EN ISO 13854: 2019, ISO 13854: 2017)
61.	STN EN ISO 13857 (83 3212)	Bezpečnosť strojov. Bezpečné vzdialenosti na ochranu horných a dolných končatín pred siahnutím do nebezpečného priestoru (ISO 13857: 2019) (EN ISO 13857: 2019, ISO 13857: 2019)
62.	STN ISO 18158 (83 3601)	Pracovné ovzdušie. Terminológia (ISO 18158: 2016)
63.	STN EN ISO 14971 (85 5231)	Zdravotnícke pomôcky. Aplikácia manažérstva rizika pri zdravotníckych pomôckach (ISO 14971: 2019) (EN ISO 14971: 2019, ISO 14971: 2019)
64.	STN EN 15269-20 (92 0223)	Rozšírená aplikácia výsledkov skúšok požiarnej odolnosti a/alebo tesnosti proti prieniku dymu zostáv dverí, uzáverov a otváracích okien a prvkov ich stavebného kovania. Časť 20: Tesnosť proti prieniku dymu dverí, uzáverov, posuvných textilných roliet a otváracích okien ****) (EN 15269-20: 2020)
65.	STN EN 1176-5 (94 0515)	Zariadenia a povrch detských ihrísk. Časť 5: Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na kolotoče (EN 1176-5: 2019)
66.	STN EN 1176-7 (94 0515)	Zariadenia a povrch detských ihrísk. Časť 7: Návod na inštaláciu, kontrolu, údržbu a prevádzku (EN 1176-7: 2020)
67.	STN EN 71-2 (94 3094)	Bezpečnosť hračiek. Časť 2: Horľavosť ****) (EN 71-2: 2020)

Zmeny STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN ISO 7010/A1 (01 8012)	Grafické symboly. Bezpečnostné farby a bezpečnostné značky. Registrované bezpečnostné značky (ISO 7010: 2019/Amd 1: 2020). Zmena A1 ****) (EN ISO 7010:2020/A1: 2020, ISO 7010:2019/Amd 1: 2020)
2.	STN EN IEC 61400-3-1/A11 (33 3160)	Veterné energetické systémy. Časť 3-1: Konštrukčné požiadavky na pripojené pobrežné veterné turbíny. Zmena A11 ****) (EN IEC 61400-3-1:2019/A11: 2020)
3.	STN EN IEC 61400-21-1/A11 (33 3160)	Veterné energetické systémy. Časť 21-1: Meranie a stanovenie elektrických charakteristík veterných turbín. Zmena A11 ****) (EN IEC 61400-21-1:2019/A11: 2020)
4.	STN EN 55032/A1 (33 4232)	Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení. Požiadavky na emisie. Zmena A1 ****) (CISPR 32:2015/AMD1: 2019, EN 55032:2015/A1: 2020)
5.	STN EN IEC 61837-2/A1 (35 8401)	Piezoelektrické súčiastky na povrchovú montáž na riadenie a výber frekvencie. Normalizované rozmery a označovanie pripojení. Časť 2: Keramické puzdrá. Zmena A1 ****) (EN IEC 61837-2:2018/A1: 2020, IEC 61837-2:2018/AMD1: 2020)
6.	STN EN 50632-2-6/A2 (36 1010)	Elektrické náradie. Postupy na meranie prachu. Časť 2-6: Osobitné požiadavky na kladivá. Zmena A2 ****) (EN 50632-2-6:2015/A2: 2020)
7.	STN EN 60456/A11 (36 1060)	Práčky bielizne používané v domácnostiach. Metódy merania funkčných vlastností. Zmena A11 ****) (EN 60456:2016/A11: 2020)
8.	STN EN IEC 62512/A11 (36 1062)	Elektrické práčky bielizne so sušičkou pre domácnosť. Metódy merania funkčných vlastností. Zmena A11 ****) (EN IEC 62512:2020/A11: 2020)
9.	STN EN ISO 14040/A1 (83 9040)	Environmentálne manažérstvo. Posudzovanie životného cyklu. Princípy a štruktúra (ISO 14040: 2006/Amd 1: 2020). Zmena A1 ****) (EN ISO 14040:2006/A1: 2020, ISO 14040:2006/Amd 1: 2020)
10.	STN EN ISO 14044/A2 (83 9044)	Environmentálne manažérstvo. Posudzovanie životného cyklu. Požiadavky a pokyny (ISO 14044: 2006/Amd 2: 2020). Zmena A2 ****) (EN ISO 14044:2006/A2: 2020, ISO 14044:2006/Amd 2: 2020)

Opravy STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN IEC 62714-4/AC (18 4022)	Formát na výmenu technických údajov pri projektovaní priemyselných riadiacich systémov. Automation Markup Language. Časť 4: Logika. Oprava AC *****) (EN IEC 62714-4:2020/AC:2020-12: 2020, IEC 62714-4:2020/COR1: 2020)
2.	STN EN IEC 61400-6/AC (33 3160)	Veterné energetické systémy. Časť 6: Konštrukčné požiadavky na vežu a základňu. Oprava AC *****) (EN IEC 61400-6:2020/AC:2020-12: 2020, IEC 61400-6:2020/COR1: 2020)
3.	STN EN 50708-1-1/AC (35 1130)	Výkonové transformátory. Dopĺňajúce európske požiadavky. Časť 1-1: Spoločná časť. Všeobecné požiadavky. Oprava AC *****) (EN 50708-1-1:2020/AC:2020-12: 2020)
4.	STN EN 50708-2-1/AC (35 1130)	Výkonové transformátory. Dopĺňajúce európske požiadavky. Časť 2-1: Transformátory stredného výkonu. Všeobecné požiadavky. Oprava AC *****) (EN 50708-2-1:2020/AC:2020-12: 2020)
5.	TNI CWA 17553/O1 (83 2294)	Tvárové rúška pre verejnosť. Príručka na minimálne požiadavky, skúšobné metódy a používanie. (Dokument CWA 17553: 2020 bol vypracovaný s podporou CCMC a sekretariátu AFNOR, do sústavy STN bol zavedený ako Technická normalizačná informácia a je poskytovaný užívateľom bezodplatne). Oprava 1

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).