

# 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

**december 2018**

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	<b>STN EN ISO/IEC 17025</b> (01 5253)	<b>Všeobecné požiadavky na kompetentnosť skúšobných a kalibračných laboratórií (ISO/IEC 17025: 2017)</b> (EN ISO/IEC 17025: 2017, ISO/IEC 17025: 2017)
2.	<b>STN EN ISO 19146</b> (01 9354)	<b>Geografická informácia. Interdisciplinárne slovníky (ISO 19146: 2018) ****)</b> (EN ISO 19146: 2018, ISO 19146: 2018)
3.	<b>STN EN ISO 14918</b> (03 8714)	<b>Žiarové striekanie. Skúšky kvalifikácie pracovníkov vykonávajúcich žiarové striekanie (ISO 14918: 2018) ****)</b> (EN ISO 14918: 2018, ISO 14918: 2018)
4.	<b>STN EN 17001</b> (03 8720)	<b>Žiarové striekanie. Súčasti so žiarovo striekanými povlakmi. Špecifikácia povlaku ****)</b> (EN 17001: 2018)
5.	<b>STN EN 304</b> (07 5304)	<b>Vykurovacie kotly. Pravidlá skúšania vykurovacích kotlov s rozprašovacími horákmi na kvapalné palivá</b> (EN 304: 2017)
6.	<b>STN EN 16728+A1</b> (07 8215)	<b>Zariadenia a príslušenstvo na LPG. Prepravné vratné fľaše na LPG iné ako zvárané a spájkované ocelové fľaše. Pravidelná kontrola ****)</b> (EN 16728:2016+A1: 2018)
7.	<b>STN EN 1440+A1</b> (07 8216)	<b>Zariadenie a príslušenstvo na LPG. Zvárané a spájkované ocelové prepravné vratné fľaše na LPG. Pravidelná kontrola ****)</b> (EN 1440:2016+A1: 2018)
8.	<b>STN EN 12493+A2</b> (07 8403)	<b>Zariadenie a príslušenstvo na LPG. Zvárané ocelové tlakové nádoby na LPG pre autocisterny. Návrh a výroba ****)</b> (EN 12493:2013+A2: 2018)
9.	<b>STN EN 17059</b> (20 0805)	<b>Výrobné zariadenia určené na pokovovanie a anodickú oxidáciu. Bezpečnostné požiadavky ****)</b> (EN 17059: 2018)
10.	<b>STN EN 1459-1</b> (26 8804)	<b>Terénne vozíky. Bezpečnostné požiadavky a overovanie. Časť 1: Vozíky s meniteľným dosahom</b> (EN 1459-1: 2017)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
11.	STN 26 8805 (26 8805)	Motorové vozíky. Základné požiadavky. Požiadavky na kvalifikáciu
12.	STN EN 16719 (27 5006)	Prepravné plošiny (EN 16719: 2018)
13.	STN EN ISO 13766-1 (27 8004)	Stroje na zemné a stavebné práce. Elektromagnetická kompatibilita (EMC) strojov s vlastným zdrojom elektrickej energie. Časť 1: Všeobecné požiadavky na EMC za typických elektromagnetických podmienok prostredia (ISO 13766-1: 2018) *****) (EN ISO 13766-1: 2018, ISO 13766-1: 2018)
14.	STN EN ISO 13766-2 (27 8004)	Stroje na zemné a stavebné práce. Elektromagnetická kompatibilita (EMC) strojov s vlastným zdrojom elektrickej energie. Časť 2: Dodatočné požiadavky na EMC z hľadiska funkčnej bezpečnosti (ISO 13766-2: 2018) *****) (EN ISO 13766-2: 2018, ISO 13766-2: 2018)
15.	STN EN 60445 (33 0160)	Základné a bezpečnostné zásady pre rozhranie človek-stroj, označovanie a identifikácia. Identifikácia svoriek zariadení a prípojov vodičov a vodičov (EN 60445: 2017, IEC 60445: 2017, IEC 60445:2017/COR1: 2017)
16.	STN 33 2000-7-704 (33 2000)	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 7-704: Požiadavky na osobitné inštalácie alebo priestory. Inštalácie na staveniskách a búraniskách *****) (HD 60364-7-704: 2018, mod. IEC 60364-7-704: 2017)
17.	STN EN IEC 61291-1 (35 9273)	Optické zosilňovače. Časť 1: Kmeňová špecifikácia *****) (EN IEC 61291-1: 2018, IEC 61291-1: 2018)
18.	STN EN 62841-2-1 (36 1560)	Elektrické ručné náradie, prenosné náradie a strojové zariadenia pre trávnik a záhradu. Bezpečnosť. Časť 2-1: Osobitné požiadavky na ručné vrtačky a príklepové vrtačky (EN 62841-2-1: 2018, mod. IEC 62841-2-1: 2017)
19.	STN EN 17077 (38 9686)	Stanovenie správania sa vrstiev prachu pri horení *****) (EN 17077: 2018)
20.	STN EN 10277 (42 0160)	Lesklé oceľové výrobky. Technické dodacie podmienky *****) (EN 10277: 2018)
21.	STN EN ISO 6892-2 (42 0312)	Kovové materiály. Skúška ťahom. Časť 2: Skúška ťahom pri zvýšenej teplote (ISO 6892-2: 2018) *****) (EN ISO 6892-2: 2018, ISO 6892-2: 2018)
22.	STN EN ISO 683-3 (42 0925)	Tepelne spracovateľné ocele, legované ocele a automatové ocele. Časť 3: Ocele na cementovanie (ISO 683-1: 2016) *****) (EN ISO 683-3: 2018, ISO 683-3: 2016)
23.	STN EN ISO 683-4 (42 0926)	Tepelne spracovateľné ocele, legované ocele a automatové ocele. Časť 4: Automatové ocele (ISO 683-1: 2016) *****) (EN ISO 683-4: 2018, ISO 683-4: 2016)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
24.	STN EN ISO 683-1 (42 0931)	Tepelne spracovateľné ocele, legované ocele a automatové ocele. Časť 1: Nelegované ocele na zušľachtovanie (kalenie a popúšťanie) (ISO 683-1: 2016) *****) (EN ISO 683-1: 2018, ISO 683-1: 2016)
25.	STN EN ISO 683-2 (42 0932)	Tepelne spracovateľné ocele, legované ocele a automatové ocele. Časť 2: Legované ocele na zušľachtovanie (kalenie a popúšťanie) (ISO 683-1: 2016) *****) (EN ISO 683-2: 2018, ISO 683-2: 2016)
26.	STN EN ISO 4254-5 (47 0064)	Poľnohospodárske stroje. Bezpečnosť. Časť 5: Poháňané stroje na obrábanie pôdy (ISO 4254-5: 2018) *****) (EN ISO 4254-5: 2018, ISO 4254-5: 2018)
27.	STN EN 13684 (47 0425)	Záhradné stroje. Ručne vedené prevzdušňovače a prerezávače trávnik. Bezpečnosť *****) (EN 13684: 2018)
28.	STN EN 16952 (47 0640)	Poľnohospodárske stroje. Pracovné plošiny do ťažkého terénu na záhradnícke práce (WPO). Bezpečnosť *****) (EN 16952: 2018)
29.	STN EN ISO 287 (50 0306)	Papier a lepenka. Stanovenie obsahu vlhkosti dávky. Metóda sušenia v sušiarňi (ISO 287: 2017) (EN ISO 287: 2017, ISO 287: 2017)
30.	STN EN 13765 (63 5440)	Termoplastové viacvrstvé (nevulkanizované) hadice a hadice s koncovkami na prepravu uhl'ovodíkov, rozpúšťadiel a chemikálií. Špecifikácia *****) (EN 13765: 2018)
31.	STN EN ISO 2555 (64 0346)	Plasty. Živice v kvapalnom skupenstve, v emulzii alebo disperzii. Stanovenie zdanlivej viskozity s použitím jednovalcového rotačného viskozimetra (ISO 2555: 2018) *****) (EN ISO 2555: 2018, ISO 2555: 2018)
32.	STN EN ISO 13259 (64 0372)	Potrubné systémy z termoplastov na beztlakové aplikácie uložené v zemi. Skúšobná metóda stanovenia tesnosti spojov s elastomérovým tesniacim krúžkom (ISO 13259: 2018) *****) (EN ISO 13259: 2018, ISO 13259: 2018)
33.	STN EN ISO 877-3 (64 0771)	Plasty. Metódy vystavovania slnečnému žiareniu. Časť 3: Zosilnený poveternostný vplyv s použitím koncentrovaného slnečného žiarenia (ISO 877-3: 2018) *****) (EN ISO 877-3: 2018, ISO 877-3: 2018)
34.	STN EN ISO 29988-1 (64 2401)	Plasty. Materiály z polyoxymetylénu (POM) na tvárnenie a vytlačanie. Časť 1: Systém označovania a základy na špecifikáciu (ISO 29988-1: 2018) *****) (EN ISO 29988-1: 2018, ISO 29988-1: 2018)
35.	STN EN ISO 29988-2 (64 2401)	Plasty. Materiály z polyoxymetylénu (POM) na tvárnenie a vytlačanie. Časť 2: Príprava skúšobných telies a stanovenie vlastností (ISO 29988-2: 2018) *****) (EN ISO 29988-2: 2018, ISO 29988-2: 2018)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
36.	STN EN 15940+A1 (65 6537)	<b>Automobilové palivá. Palivo parafinická nafta zo syntézy alebo hydrogenácie. Požiadavky a skúšobné metódy *****)</b> (EN 15940:2016+A1: 2018)
37.	STN EN ISO 12944-6 (67 3110)	<b>Náterové látky. Protikorózna ochrana ocelových konštrukcií ochrannými náterovými systémami. Časť 6: Laboratórne skúšobné metódy (ISO 12944-6: 2018)</b> (EN ISO 12944-6: 2018, ISO 12944-6: 2018)
38.	STN EN ISO 12944-7 (67 3110)	<b>Náterové látky. Protikorózna a ochrana ocelových konštrukcií ochrannými náterovými systémami. Časť 7: Realizácia a kontrola natieračských prác (ISO 12944-7: 2017)</b> (EN ISO 12944-7: 2017, ISO 12944-7: 2017)
39.	STN EN 16657+A1 (69 8384)	<b>Cisterny na prepravu nebezpečných látok. Vybavenie prepravných cisterien zariadením na ochranu proti preplneniu stabilných nádrží</b> (EN 16657:2016+A1: 2018)
40.	STN EN 14116+A2 (69 8518)	<b>Cisterny na prepravu nebezpečných látok. Digitálne rozhranie pre zariadenie na rozpoznávanie výrobkov *****)</b> (EN 14116:2012+A2: 2018)
41.	TNI CEN/TR 17231 (73 0040)	<b>Eurokód 1. Zaťaženia konštrukcií. Zaťaženia mostov dopravou. Vzájomné pôsobenie koľaje a mosta *****)</b> (CEN/TR 17231: 2018)
42.	STN EN ISO 3822-3 (73 0536)	<b>Akustika. Laboratórne skúšky emisie hluku z armatúr a zariadení používaných vo vodovodných inštaláciách. Časť 3: Montážne a prevádzkové podmienky prietokových ventilov a ostatných armatúr (ISO 3822-3: 2018)</b> (EN ISO 3822-3: 2018, ISO 3822-3: 2018)
43.	STN EN 12977-4 (74 7203)	<b>Tepelné solárne systémy a komponenty. Systémy stavané na zákazku. Časť 4: Metódy skúšania parametrov solárnych kombinovaných zásobníkov *****)</b> (EN 12977-4: 2018)
44.	STN EN 15232-1 (74 7307)	<b>Energetická hospodárnosť budov. Časť 1: Vplyv komplexného automatického riadenia a správy budov. Moduly M10-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10</b> (EN 15232-1: 2017)
45.	STN P CEN/TS 17171 (75 1116)	<b>Manažérstvo získaných hydrometrických údajov. Pokyny *****)</b> (CEN/TS 17171: 2018)
46.	STN EN ISO 5667-3 (75 7051)	<b>Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 3: Konzervácia vzoriek vody a manipulácia s nimi (ISO 5667-3: 2018) *****)</b> (EN ISO 5667-3: 2018, ISO 5667-3: 2018)
47.	STN EN 17036 (76 0104)	<b>Starostlivosť o zachovanie kultúrneho dedičstva. Umelé starnutie simulovaným slnečným žiarením povrchu neupravených alebo upravených poréznych anorganických materiálov *****)</b> (EN 17036: 2018)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
48.	STN EN ISO 4045 (79 3878)	Usne. Chemické skúšky. Stanovenie hodnoty pH a rozdielu (ISO 4045: 2018) *****) (EN ISO 4045: 2018, ISO 4045: 2018)
49.	STN EN 13491 (80 6221)	Geosyntetické zábrany. Vlastnosti požadované na použitie pri stavbe tunelov a podzemných stavieb (EN 13491: 2018)
50.	STN EN 13361 (80 6224)	Geosyntetické zábrany. Vlastnosti požadované na použitie pri stavbe nádrží a hrádzí (EN 13361: 2018)
51.	STN EN 13362 (80 6225)	Geosyntetické zábrany. Vlastnosti požadované na použitie pri stavbe kanálov (EN 13362: 2018)
52.	STN EN 144-1 (83 2224)	Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Ventily plynových fliaš. Časť 1: Pripojenia na vstupe (EN 144-1: 2018)
53.	STN EN 144-2 (83 2224)	Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Ventily plynových fliaš. Časť 2: Pripojenia na výstupe (EN 144-2: 2018)
54.	STN EN 14325 (83 2781)	Ochranné odevy proti chemikáliám. Skúšobné metódy a klasifikácia funkčných vlastností materiálov, švov, spojov a zostáv odevov chrániacich proti chemikáliám *****) (EN 14325: 2018)
55.	STN EN 15058 (83 4740)	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje emisií. Meranie hmotnostnej koncentrácie oxidu uhoľnatého. Štandardná referenčná metóda: nedisperzná infračervená spektrometria (EN 15058: 2017)
56.	STN EN 16181 (83 8470)	Pôda, upravené bioodpady a kaly. Stanovenie polycyklických aromatických uhľovodíkov (PAH) plynovou chromatografiou (GC) a vysokoúčinnou kvapalinovou chromatografiou (HPLC) *****) (EN 16181: 2018)
57.	STN EN ISO 14046 (83 9046)	Environmentálne manažérstvo. Vodná stopa. Princípy, požiadavky a usmernenia (ISO 14046: 2014) (EN ISO 14046: 2016, ISO 14046: 2014)
58.	STN EN 13976-1 (84 7093)	Záchranné systémy. Preprava inkubátorov. Časť 1: Požiadavky na rozhrania *****) (EN 13976-1: 2018)
59.	STN EN 13976-2 (84 7093)	Záchranné systémy. Preprava inkubátorov. Časť 2: Systémové požiadavky *****) (EN 13976-2: 2018)
60.	STN P CEN ISO/TS 19293 (84 8131)	Zdravotnícka informatika. Požiadavky na záznam o výdaji lieku (ISO/TS 19293: 2018) *****) (CEN ISO/TS 19293: 2018, ISO/TS 19293: 2018)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
61.	STN P CEN ISO/TS 20443 (84 8132)	<b>Zdravotnícka informatika. Identifikácia liekov. Návod na implementáciu ISO 11615 pre dátové prvky a štruktúry na jednoznačnú identifikáciu a výmenu informácií o regulovaných liekoch (ISO/TS 20443: 2017) *****)</b> (CEN ISO/TS 20443: 2018, ISO/TS 20443: 2017)
62.	STN P CEN ISO/TS 20451 (84 8133)	<b>Zdravotnícka informatika. Identifikácia liekov. Návod na implementáciu ISO 11616 pre dátové prvky a štruktúry na jednoznačnú identifikáciu a výmenu informácií o regulovaných farmaceutických výrobkoch (ISO/TS 20451: 2017) *****)</b> (CEN ISO/TS 20451: 2018, ISO/TS 20451: 2017)
63.	STN EN ISO 10637 (85 5341)	<b>Stomatológia. Centrálné zariadenie na odsávanie (ISO 10637: 2018) *****)</b> (EN ISO 10637: 2018, ISO 10637: 2018)
64.	STN EN ISO 18618 (85 6388)	<b>Stomatológia. Interoperabilita CAD/CAM systémov (ISO 18618: 2018) *****)</b> (EN ISO 18618: 2018, ISO 18618: 2018)
65.	STN EN ISO 17664 (85 6536)	<b>Úprava výrobkov na zdravotnú starostlivosť. Informácie poskytované výrobcami na úpravu zdravotníckych pomôcok (ISO 17664: 2017) *****)</b> (EN ISO 17664: 2017, ISO 17664: 2017)
66.	STN EN ISO 13943 (92 0102)	<b>Požiarne bezpečnosť. Slovník (ISO 13943: 2017) *****)</b> (EN ISO 13943: 2017, ISO 13943: 2017)
67.	STN EN 16763 (92 2001)	<b>Služby pre systémy protipožiarnej bezpečnosti a bezpečnostné systémy (EN 16763: 2017) *****)</b>
68.	TNI CEN/TR 13387-5 (94 3000)	<b>Výrobky na starostlivosť o deti. Pokyny na všeobecnú bezpečnosť. Časť 5: Informácie o výrobku *****)</b> (CEN/TR 13387-5: 2018)
69.	STN EN 71-1+A1 (94 3094)	<b>Bezpečnosť hračiek. Časť 1: Mechanické a fyzikálne vlastnosti *****)</b> (EN 71-1:2014+A1: 2018)
70.	STN EN 71-3+A3 (94 3094)	<b>Bezpečnosť hračiek. Časť 3: Migrácia určitých prvkov *****)</b> (EN 71-3:2013+A3: 2018)
71.	STN EN 16844+A1 (96 5130)	<b>Služby estetickej medicíny. Nechirurgické lekárske zákroky *****)</b> (EN 16844:2017+A1: 2018)

## Zmeny STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN 61000-2-2/A1 (33 3432)	<b>Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 2-2: Prostredie. Kompatibilitné úrovne nízkofrekvenčných rušení šírených vedením a signalizácie vo verejných rozvodných sieťach nízkého napätia. Zmena A1</b> (EN 61000-2-2:2002/A1: 2017, IEC 61000-2-2:2002/AMD1: 2017)
2.	STN EN 60598-1/A1 (36 0600)	<b>Svietidlá. Časť 1: Všeobecné požiadavky a skúšky. Zmena A1</b> (EN 60598-1:2015/A1: 2018, IEC 60598-1:2014/AMD1: 2017)
3.	STN EN ISO/IEC 80079-38/A1 (38 9630)	<b>Výbušné atmosféry. Časť 38: Zariadenia a komponenty vo výbušných atmosférach v hlbinných baniach (ISO/IEC 80079-38:2016). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1: 2018)

## Opravy STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	<b>STN 33 2000-6/O1</b> (33 2000)	<b>Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 6: Revízia. Oprava 1</b>
2.	<b>STN EN 60404-2 /A1/ AC</b> (34 5884)	<b>Magnetické materiály. Časť 2: Metódy merania magnetických vlastností oceľových pásov a plechov pre elektrotechniku Epsteinovým prístrojom. Oprava A1/AC *****)</b> (EN 60404-2:1998/A1:2008/AC Aug.: 2018, IEC 60404-2:1996/AMD1:2008/COR1: 2018)
3.	<b>STN EN 1451-1/AC</b> (64 3061)	<b>Potrubné systémy z plastov pre kanalizácie vnútri konštrukcie budov (s nízkou a vysokou teplotou). Polypropylén (PP). Časť 1: Požiadavky na rúry, tvarovky a systém. Oprava AC *****)</b> (EN 1451-1:2017/AC: 2018)

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 <sup>CD</sup> sú vydané iba na elektronickom nosiči CD-ROM (bez vydania tlačou).