

# 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

**júl 2019**

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN ISO 3740 (01 1603)	<b>Akustika. Určenie hladín akustického výkonu zdrojov hluku. Pokyny na používanie základných noriem (ISO 3740: 2019) *****)</b> (EN ISO 3740: 2019, ISO 3740: 2019)
2.	STN ISO 1996-1 (01 1621)	<b>Akustika. Opis, meranie a posudzovanie hluku vo vonkajšom prostredí. Časť 1: Základné veličiny a postupy posudzovania</b> (ISO 1996-1: 2016)
3.	STN ISO 1996-2 (01 1621)	<b>Akustika. Opis, meranie a posudzovanie hluku vo vonkajšom prostredí. Časť 2: Určovanie hladín akustického tlaku</b> (ISO 1996-2: 2017)
4.	STN EN ISO 17201-3 (01 1685)	<b>Akustika. Hluk zo strelníc. Časť 3: Pravidlá na výpočet šírenia zvuku (ISO 17201-3: 2019) *****)</b> (EN ISO 17201-3: 2019, ISO 17201-3: 2019)
5.	STN EN ISO 14405-2 (01 4205)	<b>Geometrické špecifikácie výrobkov (GPS). Tolerovanie rozmerov. Časť 2: Iné rozmery ako dĺžkové alebo uhlové rozmery (ISO 14405-2: 2018) *****)</b> (EN ISO 14405-2: 2019, ISO 14405-2: 2018)
6.	STN EN ISO 19232-5 (01 5034)	<b>Nedeštruktívne skúšanie. Kvalita obrazu rádiogramov. Časť 5: Indikátory kvality obrazu. Stanovenie hodnoty neostrosti obrazu a základného priestorového rozlíšenia použitím dvojdrôtikovej mierky (ISO 19232-5: 2018) *****)</b> (EN ISO 19232-5: 2018, ISO 19232-5: 2018)
7.	STN EN ISO 19115-2 (01 9332)	<b>Geografické informácie. Metadáta. Časť 2: Rozšírenia pre obrazové a mriežkové dáta (ISO 19115-2: 2019) *****)</b> (EN ISO 19115-2: 2019, ISO 19115-2: 2019)
8.	STN EN ISO 20378 (05 5320)	<b>Zváracie materiály. Tyčinky na plameňové zváranie nelegovaných a žiarupevných ocelí. Klasifikácia (ISO 20378: 2017) *****)</b> (EN ISO 20378: 2018, ISO 20378: 2017)
9.	STN EN IEC 62364 (08 5010)	<b>Hydraulické stroje. Návod na riešenie hydroabrazívnej erózie v Kaplanových, Francisových a Peltonových turbínach *****)</b> (EN IEC 62364: 2019, IEC 62364: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
10.	STN EN 13141-1 (12 7005)	Vetranie budov. Skúšanie vlastností súčastí alebo výrobkov na vetranie obytných priestorov. Časť 1: Externé a interné zariadenia na dopravu vzduchu *****) (EN 13141-1: 2019)
11.	STN EN IEC 60534-3-1 (13 4509)	Regulačné armatúry pre priemyselné procesy. Časť 3-1: Rozmery. Stavebné dĺžky FTF pre prírubové dvojcestné priame armatúry a stavebné dĺžky CTF pre prírubové rohové armatúry *****) (EN IEC 60534-3-1: 2019, IEC 60534-3-1: 2019)
12.	STN EN 13126-15 (16 6015)	Stavebné kovanie. Kovanie na okná a balkónové dvere. Požiadavky a skúšobné metódy. Časť 15: Kladky na horizontálne kĺzanie a kovanie na posuvné skladacie zhybové okná *****) (EN 13126-15: 2019)
13.	STN EN 13126-16 (16 6015)	Stavebné kovanie. Kovanie na okná a balkónové dvere. Požiadavky a skúšobné metódy. Časť 16: Kovanie na zdvíhacie a posuvné okná *****) (EN 13126-16: 2019)
14.	STN EN 13126-17 (16 6015)	Stavebné kovanie. Kovanie na okná a balkónové dvere. Požiadavky a skúšobné metódy. Časť 17: Kovanie na sklápacie a posuvné okná *****) (EN 13126-17: 2019)
15.	STN EN IEC 60034-23 (18 4012)	Točivé elektrické stroje. Časť 23: Oprava, podrobná prehliadka a obnova *****) (EN IEC 60034-23: 2019, IEC 60034-23: 2019)
16.	STN EN ISO/ASTM 52901 (18 8501)	Aditívna výroba. Všeobecné princípy. Požiadavky na nakupované diely vyrobené aditívnou výrobou (ISO/ASTM 52901: 2017) *****) (EN ISO/ASTM 52901: 2018, ISO/ASTM 52901: 2017)
17.	STN EN ISO 20238 (26 0364)	Dopravné pásy. Skúška trením na bubne (ISO 20238: 2018) *****) (EN ISO 20238: 2019, ISO 20238: 2018)
18.	STN EN 16842-4 (26 8835)	Motorové vozíky. Viditeľnosť. Skúšobná metóda a overovanie. Časť 4: Vozíky s výložníkovým zdvíhacím zariadením s nosnosťou do 10 000 kg vrátane *****) (EN 16842-4: 2019)
19.	STN EN 16796-4 (26 8855)	Energetická účinnosť priemyselných vozíkov. Skúšobné metódy. Časť 4: Vozíky s meniteľným dosahom do nerovného terénu *****) (EN 16796-4: 2019)
20.	STN EN 14033-4 (28 2236)	Železnice. Koľaj. Traťové stroje na stavbu a údržbu tratí. Časť 4: Technické požiadavky na jazdu, dopravu a prácu na mestských koľajových dráhach *****) (EN 14033-4: 2019)
21.	STN EN 16601-00 (31 0541)	Kozmické systémy. Súbor noriem EN 16600. Popis, implementácia a všeobecné požiadavky *****) (EN 16601-00: 2019)
22.	STN EN 50549-1 (33 0123)	Požiadavky na generátory určené na pripojenie paralelne s distribučnou sieťou. Časť 1: Pripojenie na distribučnú sieť nízkeho napätia (LV). Generátory do typu B vrátane *****) (EN 50549-1: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
23.	STN EN 50549-2 (33 0123)	Požiadavky na generátory určené na pripojenie paralelne s distribučnou sieťou. Časť 2: Pripojenie na distribučnú sieť vysokého napätia (MV). Generátory do typu B vrátane *****) (EN 50549-2: 2019)
24.	STN 33 2000-7-721 (33 2000)	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 7-721: Požiadavky na osobitné inštalácie alebo priestory. Elektrické inštalácie v karavanoch a v motorových karavanoch *****) (HD 60364-7-721: 2019, mod. IEC 60364-7-721: 2017)
25.	STN EN IEC 61400-1 (33 3160)	Veterné energetické systémy. Časť 1: Požiadavky na navrhovanie *****) (EN IEC 61400-1: 2019, IEC 61400-1: 2019)
26.	STN EN IEC 55016-1-4 (33 4216)	Špecifikácia metód a meracích prístrojov na meranie rádiového rušenia a odolnosti proti nemu. Časť 1-4: Meracie prístroje na meranie rádiového rušenia a odolnosti proti nemu. Antény a skúšobné miesta na meranie vyžarovaného rušenia *****) (CISPR 16-1-4: 2019, EN IEC 55016-1-4: 2019)
27.	STN EN IEC 62351-4 (33 4622)	Riadenie elektrických výkonových sústav a pridružená výmena informácií. Bezpečnosť údajov a komunikácií. Časť 4: Profily zahŕňajúce MMS a deriváty *****) (EN IEC 62351-4: 2018, IEC 62351-4: 2018)
28.	STN EN IEC 62840-2 (34 1592)	Systémy na výmenu batérií pre elektrické vozidlá. Časť 2: Bezpečnostné požiadavky *****) (EN IEC 62840-2: 2019, IEC 62840-2: 2016)
29.	STN 34 7006-1 (34 7006)	Skúšobné požiadavky na príslušenstvo silnoprúdových káblov na menovité napätie od 3,6/6 (7,2) kV do 20,8/36 (42) kV. Časť 1: Príslušenstvo káblov s vytlačanou izoláciou *****) (HD 629-1-S3: 2019)
30.	STN EN 50117-1 (34 7740)	Koaxiálne káble. Časť 1: Kmeňová špecifikácia *****) (EN 50117-1: 2019)
31.	STN EN 50117-9-1 (34 7740)	Koaxiálne káble. Časť 9-1: Rámcová špecifikácia koaxiálnych káblov na analógový a digitálny prenos signálu. Káble na vnútorné rozvody pre systémy pracujúce v rozsahu od 5 MHz do 1 000 MHz *****) (EN 50117-9-1: 2019)
32.	STN EN 50117-9-2 (34 7740)	Koaxiálne káble. Časť 9-2: Rámcová špecifikácia koaxiálnych káblov na analógový a digitálny prenos signálu. Káble na vnútorné rozvody pre systémy pracujúce v rozsahu od 5 MHz do 3 000 MHz *****) (EN 50117-9-2: 2019)
33.	STN EN 50117-9-3 (34 7740)	Koaxiálne káble. Časť 9-3: Rámcová špecifikácia koaxiálnych káblov na analógový a digitálny prenos signálu. Káble na vnútorné rozvody pre systémy pracujúce v rozsahu od 5 MHz do 6 000 MHz *****) (EN 50117-9-3: 2019)
34.	STN EN 50117-10-1 (34 7740)	Koaxiálne káble. Časť 10-1: Rámcová špecifikácia koaxiálnych káblov na analógový a digitálny prenos signálu. Káble na vonkajšie rozvody pre systémy pracujúce v rozsahu od 5 MHz do 1 000 MHz *****) (EN 50117-10-1: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
35.	STN EN 50117-10-2 (34 7740)	Koaxiálne káble. Časť 10-2: Rámcová špecifikácia koaxiálnych káblov na analógový a digitálny prenos signálu. Káble na vonkajšie rozvody pre systémy pracujúce v rozsahu od 5 MHz do 3 000 MHz *****) (EN 50117-10-2: 2019)
36.	STN EN 50117-11-1 (34 7740)	Koaxiálne káble. Časť 11-1: Rámcová špecifikácia koaxiálnych káblov na analógový a digitálny prenos signálu. Rozvodné a diaľkové káble pre systémy pracujúce v rozsahu od 5 MHz do 1 000 MHz *****) (EN 50117-11-1: 2019)
37.	STN EN 50117-11-2 (34 7740)	Koaxiálne káble. Časť 11-2: Rámcová špecifikácia koaxiálnych káblov na analógový a digitálny prenos signálu. Rozvodné a diaľkové káble pre systémy pracujúce v rozsahu od 5 MHz do 2 000 MHz *****) (EN 50117-11-2: 2019)
38.	STN EN IEC 61058-2-6 (35 4107)	Spínače na spotrebiče. Časť 2-6: Osobitné požiadavky na spínače používané v elektrickom ručnom náradí, prenosnom náradí a strojových zariadeniach pre trávnik a záhradu *****) (EN IEC 61058-2-6: 2019, IEC 61058-2-6: 2018)
39.	STN EN 60898-1 (35 4170)	Elektrické príslušenstvo. Ističe na nadprúdové istenie domových a podobných inštalácií. Časť 1: Ističe určené na prevádzku pri striedavom prúde *****) (EN 60898-1: 2019, mod. IEC 60898-1: 2015)
40.	STN EN 50064 (35 7177)	Vysokonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Kryty z tvárneného hliníka a zliatin hliníka izolované plynom *****) (EN 50064: 2018)
41.	STN EN 50068 (35 7178)	Vysokonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Kryty z tvárnenej ocele izolované plynom *****) (EN 50068: 2018)
42.	STN EN 50069 (35 7179)	Vysokonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Zvárané kryty zložené zo zliatin hliníka na odliatky a na tvárnenie izolované plynom *****) (EN 50069: 2018)
43.	STN EN IEC 61051-1 (35 8130)	Varistory na použitie v elektronických zariadeniach. Časť 1: Kmeňová špecifikácia *****) (EN IEC 61051-1: 2018, IEC 61051-1: 2018)
44.	STN EN IEC 60122-4 (35 8413)	Kremenné kryštálové jednotky so stanovenou kvalitou. Časť 4: Kryštálové jednotky s termistormi *****) (EN IEC 60122-4: 2019, IEC 60122-4: 2019)
45.	STN EN IEC 63093-13 (35 8471)	Feritové jadrá. Návod na rozmery a medze povrchových nerovnomerností. Časť 13: PQ-jadrá *****) (EN IEC 63093-13: 2019, IEC 63093-13: 2019)
46.	STN EN IEC 60793-2-50 (35 9213)	Optické vlákna. Časť 2-50: Špecifikácie výroby. Rámcová špecifikácia jednovidových vlákien kategórie B *****) (EN IEC 60793-2-50: 2019, IEC 60793-2-50: 2018)
47.	STN EN 50551-1 (35 9225)	Simplex a duplex káble na použitie v šnúrach. Časť 1: Vzorová predmetová špecifikácia a minimálne požiadavky *****) (EN 50551-1: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
48.	STN EN IEC 61300-2-4 (35 9252)	Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 2-4: Skúšky. Upevnenie vlákna alebo kábla *****) (EN IEC 61300-2-4: 2019, IEC 61300-2-4: 2019)
49.	STN P CLC/TS 50677 (36 1060)	Práčky bielizne a práčky-sušičky pre domácnosť a na podobné použitie. Metóda na stanovenie efektívnosti plákania meraním obsahu tenzidov v textilných materiáloch *****) (CLC/TS 50677: 2019)
50.	STN EN IEC 60730-2-12 (36 1950)	Automatické elektrické riadiace zariadenia. Časť 2-12: Osobitné požiadavky na zámky do dverí s elektrickým ovládaním *****) (EN IEC 60730-2-12: 2019, IEC 60730-2-12: 2015)
51.	STN EN IEC 60730-2-15 (36 1950)	Automatické elektrické riadiace zariadenia. Časť 2-15: Osobitné požiadavky na automatické elektrické riadiace zariadenia so snímaním prietoku vzduchu, vody a vodnej hladiny *****) (EN IEC 60730-2-15: 2019, IEC 60730-2-15: 2017)
52.	STN EN 60601-2-40 (36 4800)	Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-40: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutné prevádzkové vlastnosti elektromyografov a vyhodnocovačov evokovaných potenciálov *****) (EN 60601-2-40: 2019, IEC 60601-2-40: 2016)
53.	TNI CEN/TR 419210 (36 8105)	Použitelnosť technických noriem CEN na kvalifikované zariadenie na vyhotovenie elektronickej pečate podľa Nariadenia EÚ N910/2014 (eIDAS) *****) (CEN/TR 419210: 2019)
54.	STN EN 45558 (36 9090)	Všeobecná metóda na deklaráciu použitia kritických surovín v energeticky významných výrobkoch *****) (EN 45558: 2019)
55.	STN EN 45559 (36 9091)	Metódy poskytovania informácií týkajúcich sa aspektov materiálovej účinnosti energeticky významných výrobkov *****) (EN 45559: 2019)
56.	STN ISO/IEC 17788 (36 9787)	Informačné technológie. Informatický cloud. Prehľad a slovník (ISO/IEC 17788: 2014)
57.	STN EN 10164 (42 1001)	Oceľové výrobky so zlepšenými deformačnými vlastnosťami kolmo na povrch výrobku. Technické dodacie podmienky *****) (EN 10164: 2018)
58.	STN EN ISO 7971-2 (46 1030)	Obilniny. Stanovenie objemovej hmotnosti, tzv. hektolitrovej hmotnosti. Časť 2: Metóda nadväznosti meracích prístrojov na medzinárodný štandardný prístroj (ISO 7971-2: 2019) *****) (EN ISO 7971-2: 2019, ISO 7971-2: 2019)
59.	STN EN ISO 7971-3 (46 1030)	Obilniny. Stanovenie objemovej hmotnosti, tzv. hektolitrovej hmotnosti. Časť 3: Praktická metóda (ISO 7971-3: 2019) *****) (EN ISO 7971-3: 2019, ISO 7971-3: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
60.	STN EN 15587 (46 1037)	<b>Obilniny a výrobky z obilnín. Stanovenie nečistôt v pšenici (<i>Triticum aestivum</i> L.), tvrdej pšenici (<i>Triticum durum</i> Desf.), raži (<i>Secale cereale</i> L.), triticales (<i>Triticosecale</i> Wittmack spp.) a kŕmnom jačmeni (<i>Hordeum vulgare</i> L.) ****)</b> (EN 15587: 2018)
61.	STN EN ISO 15175 (46 5225)	<b>Kvalita pôdy. Charakterizácia kontaminovanej pôdy vo vzťahu k ochrane podzemných vôd (ISO 15175: 2018) ****)</b> (EN ISO 15175: 2018, ISO 15175: 2018)
62.	STN EN ISO 16133 (46 5229)	<b>Kvalita pôdy. Pokyny na vytvorenie a udržiavanie programov monitorovania (ISO 16133: 2018) ****)</b> (EN ISO 16133: 2018, ISO 16133: 2018)
63.	STN EN ISO 7263-1 (50 0352)	<b>Papier na zvlhnutú vrstvu. Určenie odolnosti proti zošúvereniu po laboratórnom zvlhnutí. Časť 1: Vlna-A (ISO 7263-1: 2018) ****)</b> (EN ISO 7263-1: 2019, ISO 7263-1: 2018)
64.	STN EN ISO 7263-2 (50 0352)	<b>Papier na zvlhnutú vrstvu. Určenie odolnosti proti zošúvereniu po laboratórnom zvlhnutí. Časť 2: Vlna-B (ISO 7263-2: 2018) ****)</b> (EN ISO 7263-2: 2019, ISO 7263-2: 2018)
65.	STN EN 17163 (50 7016)	<b>Buničina, papier a lepenka. Stanovenie primárnych aromatických amínov (PAA) vo vodnom výluhu pomocou LC-MS metódy ****)</b> (EN 17163: 2019)
66.	STN EN 17203 (56 0150)	<b>Potraviny. Stanovenie citrinínu tandemovou kvapalinovou chromatografiou a hmotnostnou spektrometriou (LC-MS/MS) ****)</b> (EN 17203: 2018)
67.	STN EN 14243-1 (63 1601)	<b>Materiály získané z pneumatík po skončení životnosti. Časť 1: Všeobecné definície týkajúce sa metód určovania ich rozmerov a nečistôt ****)</b> (EN 14243-1: 2019)
68.	STN EN 14243-2 (63 1601)	<b>Materiály získané z pneumatík po skončení životnosti. Časť 2: Granuláty a prášky. Metódy na určenie ich rozmerov a nečistôt vrátane voľnej ocele a voľného textilného obsahu ****)</b> (EN 14243-2: 2019)
69.	STN EN 14243-3 (63 1601)	<b>Materiály získané z pneumatík po skončení životnosti. Časť 3: Odrezky, rezy a triesky. Metódy na určenie ich rozmerov vrátane rozmerov vyčnievajúcich vlákien ****)</b> (EN 14243-3: 2019)
70.	STN EN 856+AC (63 5433)	<b>Gumové hadice a hadice s koncovkami. Gumou pokryté špirálovým drôtom vystužené hadice na hydrauliku. Špecifikácia ****)</b> (EN 856:2015+AC: 2019)
71.	STN EN ISO 2818 (64 0208)	<b>Plasty. Príprava skúšobných telies obrábaním (ISO 2818: 2018) ****)</b> (EN ISO 2818: 2019, ISO 2818: 2018)
72.	STN EN 13074-1 (65 7077)	<b>Asfalty a asfaltové spojivá. Opätovné získavanie spojiva z asfaltovej emulzie alebo riedeného alebo zmäkčeného asfaltu. Časť 1: Opätovné získavanie odparovaním ****)</b> (EN 13074-1: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
73.	STN EN 13074-2 (65 7077)	Asfalty a asfaltové spojivá. Opätovné získavanie spojiva z asfaltovej emulzie alebo riedeného alebo zmäkčeného asfaltu. Časť 2: Stabilizácia po opätovnom získaní odparovaním *****) (EN 13074-2: 2019)
74.	STN EN 17156 (68 1674)	Kozmetické výrobky. Analytické metódy. Metóda LC/UV na identifikáciu a kvantitatívne stanovenie 22 organických UV filtrov v kozmetických výrobkoch používaných v EÚ *****) (EN 17156: 2018)
75.	STN EN ISO 11930 (68 1710)	Kozmetické výrobky. Mikrobiológia. Hodnotenie antimikrobiálnej ochrany kozmetických výrobkov (ISO 11930: 2019) *****) (EN ISO 11930: 2019, ISO 11930: 2019)
76.	STN EN ISO 13769 (69 0015)	Fľaše na plyny. Označovanie razením (ISO 13769: 2018) (EN ISO 13769: 2018, ISO 13769: 2018)
77.	STN EN 12972 (69 9011)	Cisterny na prepravu nebezpečných látok. Skúšanie, kontrola a označovanie kovových cisterien (EN 12972: 2018)
78.	STN EN 17177 (70 0571)	Sklenené obaly. Korunkový uzáver. Stredná hĺbka korunkového uzáveru 26 mm *****) (EN 17177: 2019)
79.	STN EN 12898 (70 1617)	Sklo v stavebníctve. Stanovenie emisivity *****) (EN 12898: 2019)
80.	STN EN 17160 (72 0030)	Pravidlá pre skupinu výrobkov na obkladové prvky *****) (EN 17160: 2019)
81.	STN EN ISO 22476-6 (72 1033)	Geotechnický prieskum a skúšanie. Terénne skúšky. Časť 6: Samozávrtná presiometrická skúška (ISO 22476-6: 2018) *****) (EN ISO 22476-6: 2018, ISO 22476-6: 2018)
82.	STN EN ISO 22476-8 (72 1033)	Geotechnický prieskum a skúšanie. Terénne skúšky. Časť 8: Skúška so zatláčaným presiometrom (ISO 22476-8: 2018) *****) (EN ISO 22476-8: 2018, ISO 22476-8: 2018)
83.	STN EN ISO 17892-11 (72 1049)	Geotechnický prieskum a skúšky. Laboratórne skúšanie zemín. Časť 11: Skúšky priepustnosti (ISO 17892-11: 2019) *****) (EN ISO 17892-11: 2019, ISO 17892-11: 2019)
84.	STN EN 16140 (72 1151)	Skúšky prírodného kameňa. Stanovenie citlivosti na zmeny vzhľadu vzniknuté z tepelných cyklov *****) (EN 16140: 2019)
85.	STN EN ISO 10545-2 (72 5110)	Keramické obkladové prvky. Časť 2: Stanovenie rozmerov a kvality povrchu (ISO 10545-2: 2018) *****) (EN ISO 10545-2: 2018, ISO 10545-2: 2018)
86.	STN EN ISO 10545-3 (72 5110)	Keramické obkladové prvky. Časť 3: Stanovenie nasiakavosti vodou, zdanlivej pórovitosti, zdanlivej hustoty a objemovej hmotnosti (ISO 10545-3: 2018) (EN ISO 10545-3: 2018, ISO 10545-3: 2018)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
87.	STN EN ISO 10545-4 (72 5110)	<b>Keramické obkladové prvky. Časť 4: Stanovenie pevnosti pri ohybe a medze pevnosti (ISO 10545-4: 2019) *****)</b> (EN ISO 10545-4: 2019, ISO 10545-4: 2019)
88.	STN EN 13375 (72 7655)	<b>Hydroizolačné pásy a fólie. Hydroizolácia betónových mostoviek a ďalších betónových povrchov vystavených pôsobeniu cestných vozidiel. Zhotovenie vzorky *****)</b> (EN 13375: 2019)
89.	STN 73 0540-2+Z1+Z2 (73 0540)	<b>Tepelná ochrana budov. Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Časť 2: Funkčné požiadavky. Konsolidované znenie</b>
90.	STN EN 15643-5 (73 0901)	<b>Trvalá udržateľnosť výstavby. Posudzovanie udržateľnosti budov a inžinierskych stavieb. Časť 5: Rámec špecifických princípov a požiadaviek pre inžinierske stavby</b> (EN 15643-5: 2017)
91.	STN EN 13146-1 (73 6320)	<b>Železnice. Koľaj. Skúšobné metódy upevnenia koľajníc. Časť 1: Určenie pozdĺžneho odporu proti putovaniu koľajníc *****)</b> (EN 13146-1: 2019)
92.	STN EN 13146-7 (73 6320)	<b>Železnice. Koľaj. Skúšobné metódy upevnenia koľajníc. Časť 7: Určenie upínacej sily a tuhosti zdvihu *****)</b> (EN 13146-7: 2019)
93.	STN EN 12519 (74 6100)	<b>Okná a dvere. Terminológia</b> (EN 12519: 2018)
94.	STN EN 12976-2 (74 7202)	<b>Tepelné solárne systémy a komponenty. Priemyselne vyrábané systémy. Časť 2: Skúšobné metódy *****)</b> (EN 12976-2: 2019)
95.	TNI CEN/TR 16999 (74 7205)	<b>Solárne energetické systémy pre strechy. Požiadavky na konštrukčné uchytenie solárnych panelov *****)</b> (CEN/TR 16999: 2019)
96.	STN EN ISO 11296-7 (75 6130)	<b>Potrubné systémy z plastov na renováciu podzemných beztlakových kanalizačných potrubí a stokových sietí. Časť 7: Výstelkovanie špirálovo navíjanými rúrami (ISO 11296-7: 2019) *****)</b> (EN ISO 11296-7: 2019, ISO 11296-7: 2019)
97.	STN EN 17136 (75 7040)	<b>Kvalita vody. Pokyny na terénne a laboratórne postupy kvantitatívnej analýzy a identifikácie makroinvertebrát z vnútrozemských povrchových vôd *****)</b> (EN 17136: 2019)
98.	STN EN ISO 7027-2 (75 7361)	<b>Kvalita vody. Stanovenie zákalu. Časť 2: Semikvantitatívne metódy na posúdenie priehľadnosti vôd (ISO 7027-2: 2019) *****)</b> (EN ISO 7027-2: 2019, ISO 7027-2: 2019)
99.	STN EN 17183 (75 7972)	<b>Charakterizácia kalov. Vyhodnotenie hustoty kalov *****)</b> (EN 17183: 2018)
100.	STN EN 12873-3 (75 8702)	<b>Vplyv materiálov na pitnú vodu. Vplyv migrácie (vylúhovania). Časť 3: Skúšobná metóda pre ionovymenné a adsorpčné živice *****)</b> (EN 12873-3: 2019)



Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
101.	TNI CEN/TR 13695-2 (77 7020)	<b>Obaly. Požiadavky na meranie a určenie štyroch ťažkých kovov a iných nebezpečných látok v obaloch a ich uvoľňovanie do životného prostredia. Časť 2: Požiadavky na meranie a určenie nebezpečných látok v obaloch a ich uvoľňovanie do životného prostredia *****)</b> (CEN/TR 13695-2: 2019)
102.	STN EN ISO 20150 (79 5908)	<b>Obuv a dielce obuvi. Kvantitatívna skúšobná metóda na posúdenie antifungálnej aktivity (ISO 20150: 2019) *****)</b> (EN ISO 20150: 2019, ISO 20150: 2019)
103.	STN EN ISO 21084 (80 0625)	<b>Textílie. Metóda na stanovenie alkylfenolov (AP) (ISO 21084: 2019) *****)</b> (EN ISO 21084: 2019, ISO 21084: 2019)
104.	STN EN ISO 10320 (80 6120)	<b>Geotextílie a geotextíliám podobné výrobky. Identifikácia (ISO 10320: 2019) *****)</b> (EN ISO 10320: 2019, ISO 10320: 2019)
105.	TNI CEN/TR 17330 (83 2768)	<b>Pokyny na výber, použitie, starostlivosť a údržbu ochranného odevu proti nepriaznivému počasiu, vetru a chladu *****)</b> (CEN/TR 17330: 2019)
106.	TNI CEN/TR 17345 (83 8253)	<b>Odpady. Dokument o doterajšom stave techniky. Analýza halogénov a síry oxidačným pyrohydrolytickým spaľovaním detekciou iónovou chromatografiou *****)</b> (CEN/TR 17345: 2019)
107.	STN EN 16167+AC (83 8464)	<b>Pôda, upravené bioodpady a kaly. Stanovenie polychlórovaných bifenylov (PCB) plynovou chromatografiou s hmotnostnou detekciou (GC-MS) a plynovou chromatografiou s detekciou elektrónovým záchyтом (GC-ECD) *****)</b> (EN 16167:2018+AC: 2019)
108.	STN EN ISO 14064-1 (83 9064)	<b>Skleníkové plyny. Časť 1: Pokyny na kvantifikáciu emisií a odstránení skleníkových plynov a podávanie správ na úrovni organizácie (ISO 14064-1: 2018) *****)</b> (EN ISO 14064-1: 2019, ISO 14064-1: 2018)
109.	STN EN ISO 80601-2-61 (85 2159)	<b>Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-61: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a podstatné vlastnosti pulzových oxymetrov na zdravotnícke používanie (ISO 80601-2-61: 2017) *****)</b> (EN ISO 80601-2-61: 2019, ISO 80601-2-61: 2017)
110.	STN EN ISO 10524-1 (85 2750)	<b>Regulátory tlaku medicínálnych plynov. Časť 1: Regulátory tlaku a regulátory tlaku so zariadeniami na meranie prietoku (ISO 10524-1: 2018) *****)</b> (EN ISO 10524-1: 2019, ISO 10524-1: 2018)
111.	STN EN ISO 10524-2 (85 2750)	<b>Regulátory tlaku medicínálnych plynov. Časť 2: Hlavné regulátory tlaku a jednocestné regulátory tlaku (ISO 10524-2: 2018) *****)</b> (EN ISO 10524-2: 2019, ISO 10524-2: 2018)
112.	STN EN ISO 10524-3 (85 2750)	<b>Regulátory tlaku medicínálnych plynov. Časť 3: Regulátory tlaku vo ventiloch fliaš na plyny (ISO 10524-3: 2019) *****)</b> (EN ISO 10524-3: 2019, ISO 10524-3: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
113.	<b>STN EN 17161</b> (85 4003)	<b>Bezbariérová prístupnosť produktov, tovarov a služieb podľa princípov "Navrhovania pre všetkých". Rozšírenie okruhu užívateľov ****)</b> (EN 17161: 2019)
114.	<b>STN EN ISO 23907-1</b> (85 6121)	<b>Ochrana pred zranením ostrými predmetmi. Požiadavky a skúšobné metódy. Nádoby na ostré predmety (ISO 23907-1: 2019) ****)</b> (EN ISO 23907-1: 2019, ISO 23907-1: 2019)
115.	<b>STN EN ISO 7886-4</b> (85 6170)	<b>Sterilné injekčné striekačky na jednorazové použitie. Časť 4: Striekačky s prvkami brániacimi opakovanému použitiu (ISO 7886-4: 2018) ****)</b> (EN ISO 7886-4: 2019, ISO 7886-4: 2018)
116.	<b>STN EN ISO 15747</b> (85 6217)	<b>Plastové nádoby na intravenózne injekcie (ISO 15747: 2018) ****)</b> (EN ISO 15747: 2019, ISO 15747: 2018)
117.	<b>STN EN ISO 20166-3</b> (85 6574)	<b>Molekulárno-diagnostické vyšetrenia in vitro. Špecifikácie postupov pred vyšetrením formalínom fixovaného a parafrínom zaliateho (FFPE) tkaniva. Časť 3: Izolovaná DNA (ISO 20166-3: 2018) ****)</b> (EN ISO 20166-3: 2019, ISO 20166-3: 2018)
118.	<b>STN EN ISO 9994</b> (94 5201)	<b>Zapaľovače. Bezpečnostné požiadavky (ISO 9994: 2018) ****)</b> (EN ISO 9994: 2019, ISO 9994: 2018)
119.	<b>STN EN 419241-2</b> (97 6062)	<b>Dôveryhodné systémy podporujúce podpisovanie na strane servera. Časť 2: Profil ochrany QSCD (Qualified Signature Creation Device – zariadenie na vytváranie kvalifikovaného podpisu) pre podpisovanie na strane servera ****)</b> (EN 419241-2: 2019)
120.	<b>STN EN 17071</b> (97 7110)	<b>Informačné technológie. Automatická identifikácia a techniky zberu dát. Elektronický identifikačný štítok ****)</b> (EN 17071: 2019)

## Zmeny STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	<b>STN EN ISO 10819/A1</b> (01 1424)	<b>Mechanické kmitanie a otrasy. Kmitanie pôsobiace na ruky. Merania a hodnotenie prenosu kmitania rukavicami na dlaň ruky (ISO 10819: 2013). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 10819:2013/A1: 2019, ISO 10819:2013/Amd 1: 2019)
2.	<b>STN EN IEC 60974-1/A1</b> (05 2205)	<b>Zariadenia na oblúkové zvarovanie. Časť 1: Zdroje zvaracieho prúdu. Zmena A1 ****)</b> (EN IEC 60974-1:2018/A1: 2019, IEC 60974-1:2017/AMD1: 2019)
3.	<b>STN EN 61970-453/A1</b> (33 4621)	<b>Rozhranie aplikačného programu pre systémy riadenia elektrickej energie (EMS-API). Časť 453: Profil usporiadania schém. Zmena A1 ****)</b> (EN 61970-453:2014/A1: 2019, IEC 61970-453:2014/AMD1: 2018)
4.	<b>STN EN 60603-7/A2</b> (35 4620)	<b>Konektory pre elektronické zariadenia. Časť 7: Podrobná špecifikácia pre 8-pólové netienené voľné a pevné konektory. Zmena A2 ****)</b> (EN 60603-7:2009/A2: 2019, IEC 60603-7:2008/AMD2: 2019)
5.	<b>STN EN 61076-1/A1</b> (35 4621)	<b>Konektory pre elektronické zariadenia. Požiadavky na výrobok. Časť 1: Všeobecná špecifikácia. Zmena A1 ****)</b> (EN 61076-1:2006/A1: 2019, IEC 61076-1:2006/AMD1: 2019)
6.	<b>STN EN IEC 60730-2-9/A1</b> (36 1950)	<b>Automatické elektrické riadiace zariadenia. Časť 2-9: Osobitné požiadavky na riadiace zariadenia so snímaním teploty. Zmena A1 ****)</b> (EN IEC 60730-2-9:2019/A1: 2019, IEC 60730-2-9:2015/AMD1: 2018)
7.	<b>STN EN 13445-3+A1/A8</b> (69 0010)	<b>Nevyhrievané tlakové nádoby. Časť 3: Navrhovanie. Zmena A8 ****)</b> (EN 13445-3:2014/A8: 2019)
8.	<b>STN EN 13445-3+A1/A6</b> (69 0010)	<b>Nevyhrievané tlakové nádoby. Časť 3: Navrhovanie. Zmena A6 ****)</b> (EN 13445-3:2014/A6: 2019)
9.	<b>STN EN ISO 10079-1/A1</b> (85 2123)	<b>Zdravotnícke odsávacie zariadenia. Časť 1: Elektricky poháňané odsávacie zariadenia (ISO 10079-1: 2015). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 10079-1:2015/A1: 2019, ISO 10079-1:2015/Amd 1: 2018)
10.	<b>STN EN ISO 7396-1/A1</b> (85 2751)	<b>Potrubné systémy medicínálnych plynov. Časť 1: Potrubné systémy na stlačené plyny a vákuum (ISO 7396-1: 2016). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 7396-1:2016/A1: 2019, ISO 7396-1:2016/Amd 1: 2017)

## Opravy STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	<b>STN EN IEC 60721-2-7/AC</b> (03 8900)	<b>Klasifikácia podmienok prostredia. Časť 2-7: Podmienky vyskytujúce sa v prírode. Fauna a flóra. Oprava AC *****)</b> (EN IEC 60721-2-7:2018/AC Dec.: 2018)
2.	<b>STN EN IEC 60721-3-2/AC</b> (03 8900)	<b>Klasifikácia podmienok prostredia. Časť 3-2: Klasifikácia skupín parametrov prostredia a stupňov ich prítomnosti. Doprava a manipulácia. Oprava AC *****)</b> (EN IEC 60721-3-2:2018/AC Dec.: 2018, IEC 60721-3-2:2018/COR1: 2018)
3.	<b>STN EN IEC 61918/AC</b> (18 4020)	<b>Priemyselné komunikačné siete. Inštalácia komunikačných sietí v priemyselných zariadeniach. Oprava AC *****)</b> (EN IEC 61918:2018/AC Mar.: 2019)
4.	<b>STN EN 60529/A2/AC</b> (33 0330)	<b>Stupne ochrany krytom (krytie - IP kód). Oprava A2/AC *****)</b> (EN 60529:1991/A2:2013/AC Feb.: 2019, IEC 60529:1989/AMD2:2013/COR1: 2019)
5.	<b>STN EN 62752/AC</b> (34 1590)	<b>Ovládacie a ochranné prístroje v kábli pre režim nabíjania 2 elektrických vozidiel (IC-CPD). Oprava AC *****)</b> (EN 62752:2016/AC Mar.: 2019, IEC 62752:2016/COR1: 2019)
6.	<b>STN EN IEC/IEEE 65700/AC</b> (34 8060)	<b>Priechodky na použitie pri jednosmernom napätí. Oprava AC *****)</b> (EN IEC/IEEE 65700-19-03:2018/AC Mar.: 2019)
7.	<b>STN EN 61058-1-1/AC</b> (35 4107)	<b>Spínače na spotrebiče. Časť 1-1: Požiadavky na mechanické spínače. Oprava AC *****)</b> (EN 61058-1-1:2016/AC Feb.: 2019)
8.	<b>STN EN 61058-1-2/AC</b> (35 4107)	<b>Spínače na spotrebiče. Časť 1-2: Požiadavky na elektronické spínače. Oprava AC *****)</b> (EN 61058-1-2:2016/AC Feb.: 2019)
9.	<b>STN EN IEC 60900/AC</b> (35 9704)	<b>Práce pod napätím. Ručné náradie na použitie pri striedavom napätí do 1 000 V a pri jednosmernom napätí do 1 500 V. Oprava AC *****)</b> (EN IEC 60900:2018/AC Feb.: 2019, IEC 60900:2018/COR1: 2019)
10.	<b>STN EN IEC 62933-2-1/AC</b> (36 4400)	<b>Systémy na akumuláciu elektrickej energie (EES). Časť 2-1: Parametre a skúšobné metódy. Všeobecná špecifikácia. Oprava AC *****)</b> (EN IEC 62933-2-1:2018/AC Feb.: 2019, IEC 62933-2-1:2017/COR1: 2019)
11.	<b>STN EN 62852/AC</b> (36 4626)	<b>Konektory na jednosmerné aplikácie vo fotovoltaických systémoch. Bezpečnostné požiadavky a skúšky. Oprava AC *****)</b> (EN 62852:2015/AC Feb.: 2019)
12.	<b>STN 69 0012/O1</b> (69 0012)	<b>Stabilné tlakové nádoby. Prevádzkové požiadavky. Oprava 1</b>

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).