

# 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 2019**

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	<b>STN EN IEC 62402</b> (01 0379)	<b>Manažérstvo zastarávania *****)</b> (EN IEC 62402: 2019, IEC 62402: 2019)
2.	<b>STN EN IEC 31010</b> (01 0380)	<b>Manažérstvo rizika. Techniky posúdenia rizika *****)</b> (EN IEC 31010: 2019, IEC 31010: 2019)
3.	<b>STN EN ISO 25178-73</b> (01 4454)	<b>Geometrické špecifikácie výrobkov (GPS). Charakter povrchu: Plocha. Časť 73: Termíny a definície pre chyby povrchov na materiálových etalónoch (materiálových mierkach) (ISO 25178-73: 2019) *****)</b> (EN ISO 25178-73: 2019, ISO 25178-73: 2019)
4.	<b>STN EN ISO 16809</b> (01 5062)	<b>Nedeštruktívne skúšanie. Meranie hrúbky ultrazvukom (ISO 16809: 2017) *****)</b> (EN ISO 16809: 2019, ISO 16809: 2017)
5.	<b>STN EN 521+AC</b> (06 1455)	<b>Požiadavky na spotrebiče na skvapalnené uhl'ovodíkové plyny. Prenosné spotrebiče pracujúce pri tlaku nasýtených pár skvapalnených uhl'ovodíkových plynov *****)</b> (EN 521:2019+AC: 2019)
6.	<b>STN EN ISO 14644-16</b> (12 5301)	<b>Čisté priestory a príslušné riadené prostredie. Časť 16: Energetická účinnosť v čistých priestoroch a samostatných zariadeniach (ISO 14644-16: 2019) *****)</b> (EN ISO 14644-16: 2019, ISO 14644-16: 2019)
7.	<b>STN EN ISO 22041</b> (14 2714)	<b>Obslužné chladiace vitríny a pulty na profesionálne použitie. Výkon a spotreba energie (ISO 22041: 2019) *****)</b> (EN ISO 22041: 2019, ISO 22041: 2019)
8.	<b>TNI CLC IEC/TR 61511-0</b> (18 0303)	<b>Funkčná bezpečnosť. Systémy súvisiace s bezpečnosťou sektora priemyselných procesov. Časť 0: Funkčná bezpečnosť pre priemyselné procesy a IEC 61511 *****)</b> (CLC IEC/TR 61511-0: 2019, IEC/TR 61511-0: 2018)
9.	<b>STN EN IEC 61131-10</b> (18 7050)	<b>Programovateľné logické automaty. Časť 10: XML formáty pre výmenu dát medzi programami podľa IEC 61131-3 *****)</b> (EN IEC 61131-10: 2019, IEC 61131-10: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
10.	STN EN 17066-1 (26 9071)	<b>Izolované prostriedky na prepravu tovarov citlivých na teplotu. Požiadavky a skúšanie. Časť 1: Kontajner *****)</b> (EN 17066-1: 2019)
11.	STN EN 16922+A1 (28 7313)	<b>Železnice. Pozemné služby. Zariadenie na vypúšťanie odpadových vôd *****)</b> (EN 16922:2017+A1: 2019)
12.	STN EN 4867 (31 0121)	<b>Letectvo a kozmonautika. Laserové označovanie povrchov zmenou farby *****)</b> (EN 4867: 2019)
13.	STN EN 16604-10 (31 0544)	<b>Udržateľnosť vesmíru. Požiadavky na redukcii kozmického odpadu (ISO 24113: 2011, modifikovaná) *****)</b> (EN 16604-10: 2019)
14.	STN EN 4706 (31 0657)	<b>Letectvo a kozmonautika. Klasifikácia farby a jas LED *****)</b> (EN 4706: 2019)
15.	STN EN 4838-005 (31 1748)	<b>Letectvo a kozmonautika. Jednopolové ističe na poruchový oblúk, tepelne kompenzované, menovitý prúd od 3 A do 25 A, striedavé napätie 115 V, konštantná frekvencia 400 Hz. Časť 005: S polarizovaným signálnym kontaktom. Norma na výrobok *****)</b> (EN 4838-005: 2019)
16.	STN EN 3645-005 (31 1759)	<b>Letectvo a kozmonautika. Elektrické kruhové konektory s krytými kontaktmi, s rýchlospojku pre prevádzkovú teplotu 175 °C alebo 200 °C trvalo. Časť 005: Vzduchotesná zásuvka s kruhovou prírubou so spájkovaným upevnením. Norma na výrobok *****)</b> (EN 3645-005: 2019)
17.	STN EN 3645-010 (31 1759)	<b>Letectvo a kozmonautika. Elektrické kruhové konektory s krytými kontaktmi, s rýchlospojku pre prevádzkovú teplotu 175 °C alebo 200 °C trvalo. Časť 010: Vzduchotesná zásuvka s kruhovou prírubou, s upevnením pomocou poistnej matice. Norma na výrobok *****)</b> (EN 3645-010: 2019)
18.	STN EN 3645-013 (31 1759)	<b>Letectvo a kozmonautika. Elektrické kruhové konektory s krytými kontaktmi, s rýchlospojku pre prevádzkovú teplotu 175 °C alebo 200 °C trvalo. Časť 013: Slepá zásuvka. Norma na výrobok *****)</b> (EN 3645-013: 2019)
19.	STN EN 3155-014 (31 1760)	<b>Letectvo a kozmonautika. Elektrické kontakty používané v spojovacích prvkoch. Časť 014: Elektrické kontakty kolíkové, typu A, lisované, triedy S. Norma na výrobok *****)</b> (EN 3155-014: 2019)
20.	STN EN 3155-015 (31 1760)	<b>Letectvo a kozmonautika. Elektrické kontakty používané v spojovacích prvkoch. Časť 015: Elektrické kontakty dutinkové, typu A, lisované, triedy S. Norma na výrobok *****)</b> (EN 3155-015: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
21.	STN EN 3155-078 (31 1760)	Letectvo a kozmonautika. Elektrické kontakty používané v spojovacích prvkoch. Časť 078: Elektrické kontakty kolíkové, veľkosti 22 pre EN 2997, typu A, lisované, triedy S. Norma na výrobok *****) (EN 3155-078: 2019)
22.	STN EN 3155-082 (31 1760)	Letectvo a kozmonautika. Elektrické kontakty používané v spojovacích prvkoch. Časť 082: Elektrické kontakty dutinkové, typu A, lisované, triedy S. Norma na výrobok *****) (EN 3155-082: 2019)
23.	STN EN 2812 (31 1808)	Letectvo a kozmonautika. Odizolovanie elektrických káblov *****) (EN 2812: 2019)
24.	STN EN 3475-418 (31 1811)	Letectvo a kozmonautika. Elektrické káble v letectve. Skúšobné metódy. Časť 418: Životnosť pri tepelnom namáhaní jadier *****) (EN 3475-418: 2019)
25.	STN EN 4529-002 (31 1820)	Letectvo a kozmonautika. Prvky elektrických a optických spojení. Tesniaci uzáver. Časť 002: Zoznam noriem na výrobky *****) (EN 4529-002: 2019)
26.	STN EN 6059-305 (31 1832)	Letectvo a kozmonautika. Inštalácia elektrických káblov. Ochranné manžety. Skúšobné metódy. Časť 305: Absorpcia tekutín *****) (EN 6059-305: 2019)
27.	STN EN 6059-407 (31 1832)	Letectvo a kozmonautika. Inštalácia elektrických káblov. Ochranné manžety. Skúšobné metódy. Časť 407: Prilnavosť značenia a stálosť tlače *****) (EN 6059-407: 2019)
28.	STN EN 4608-001 (31 1842)	Letectvo a kozmonautika. Elektrické káble odolné proti ohňu. Jednožilové a viacžilové stočené zostavy káblov, tienené (opletené) a oplášťované pre prevádzkové teploty od -65 °C do 260 °C. Časť 001: Technická špecifikácia *****) (EN 4608-001: 2019)
29.	STN EN 4604-001 (31 1844)	Letectvo a kozmonautika. Elektrické káble na prenos signálu. Časť 001: Technická špecifikácia *****) (EN 4604-001: 2019)
30.	STN EN 4681-005 (31 1853)	Letectvo a kozmonautika. Elektrické káble na všeobecné použitie s vodičmi z hliníka alebo pomedeného hliníka. Časť 005: Jednožilové káble triedy AZ na použitie v nízkotlakovej atmosfére. Norma na výrobok *****) (EN 4681-005: 2019)
31.	STN EN 4681-006 (31 1853)	Letectvo a kozmonautika. Elektrické káble na všeobecné použitie s vodičmi z hliníka alebo pomedeného hliníka. Časť 006: Jednožilové káble a viacžilové zostavy káblov triedy AZA na použitie v nízkotlakovej atmosfére. Norma na výrobok *****) (EN 4681-006: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
32.	STN EN 3660-001 (31 1856)	Letectvo a kozmonautika. Príslušenstvo káblových vývodov pre elektrické a optické kruhové a obdĺžnikové konektory. Časť 001: Technická špecifikácia *****) (EN 3660-001: 2019)
33.	STN EN 4708-001 (31 1857)	Letectvo a kozmonautika. Teplom zmráštiteľné rúrky na viazanie, izoláciu a identifikáciu. Časť 001: Technická špecifikácia *****) (EN 4708-001: 2019)
34.	STN EN 3378 (31 2567)	Letectvo a kozmonautika. Titán TI-P99002. Žiňaný drôt na nity 1,6 mm $\leq D \leq 10$ mm *****) (EN 3378: 2019)
35.	STN EN 3460 (31 2568)	Letectvo a kozmonautika. Titán TI-P99002. Žiňané tyče na obrábanie, $a$ alebo $D \leq 150$ mm, $R_m \geq 390$ MPa *****) (EN 3460: 2019)
36.	STN EN 2959 (31 2683)	Letectvo a kozmonautika. Zliatina odolávajúca vysokým teplotám NI-PH1302 (NiCr20Co13Mo4Ti3Al). Homogenizačne žiňané a za studena tvárnené tyče na kované spojovacie súčiastky, 3 mm $\leq D \leq 30$ mm *****) (EN 2959: 2019)
37.	STN EN 3357 (31 2865)	Letectvo a kozmonautika. Oceľ FE-PM1503 (X3CrNiMoAl 13-8-2). Indukčné tavenie vo vákuu a pretavovanie elektródy. Homogenizačne a precipitačne žiňané tyče na obrábanie $a$ alebo $D \leq 150$ mm, 1 200 MPa $\leq R_m \leq 1$ 400 MPa *****) (EN 3357: 2019)
38.	STN EN 3001 (31 7371)	Letectvo a kozmonautika. Temperované floatové sklenené vrstvy na použitie v letectve. Technická špecifikácia *****) (EN 3001: 2019)
39.	STN EN ISO 12215-5 (32 0871)	Malé plavidlá. Konštrukcia trupu a dimenzovanie. Časť 5: Navrhovanie tlakov pre monotrupy, navrhovanie napätí, určovanie rozmerov stavebných prvkov (ISO 12215-5: 2019) *****) (EN ISO 12215-5: 2019, ISO 12215-5: 2019)
40.	STN EN 15869-1 (32 8705)	Lode vnútrozemskej plavby. Pobrežné elektrické pripojenie, trojfázový prúd 400 V, 50 Hz, do 125 A. Časť 1: Základné požiadavky *****) (EN 15869-1: 2019)
41.	STN EN 15869-2 (32 8705)	Lode vnútrozemskej plavby. Pobrežné elektrické pripojenie, trojfázový prúd 400 V, 50 Hz, do 125 A. Časť 2: Pobrežná jednotka, dodatočné požiadavky *****) (EN 15869-2: 2019)
42.	STN EN 15869-3 (32 8705)	Lode vnútrozemskej plavby. Pobrežné elektrické pripojenie, trojfázový prúd 400 V, 50 Hz, do 125 A. Časť 3: Palubná jednotka, dodatočné požiadavky *****) (EN 15869-3: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
43.	STN 33 2000-5-56 (33 2000)	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-56: Výber a stavba elektrických zariadení. Bezpečnostné technické prostriedky budov (IEC 60364-5-56: 2018, obs. HD 60364-5-56: 2018)
44.	STN 33 2000-7-722 (33 2000)	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 7-722: Požiadavky na osobitné inštalácie alebo priestory. Napájanie elektrických vozidiel (obs. HD 60364-7-722: 2018, mod. IEC 60364-7-722: 2018)
45.	STN 33 2000-8-2 (33 2000)	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 8-2: Elektrické inštalácie nízkeho napätia s kombinovanou výrobou/spotrebou elektrickej energie (IEC 60364-8-2: 2018, obs. HD 60364-8-2: 2018)
46.	STN EN 60204-1 (33 2200)	Bezpečnosť strojových zariadení. Elektrické zariadenia strojov. Časť 1: Všeobecné požiadavky (EN 60204-1: 2018, mod. IEC 60204-1: 2016)
47.	STN EN IEC 62046 (33 2206)	Bezpečnosť strojových zariadení. Aplikácia ochranných zariadení na detekciu prítomnosti osôb (EN IEC 62046: 2018, IEC 62046: 2018)
48.	STN EN IEC 61400-21-1 (33 3160)	Veterné energetické systémy. Časť 21-1: Meranie a stanovenie elektrických charakteristík veterných turbín *****) (EN IEC 61400-21-1: 2019, IEC 61400-21-1: 2019)
49.	STN EN IEC 61400-26-1 (33 3160)	Veterné energetické systémy. Časť 26-1: Funkcieschopnosť veterných energetických systémov *****) (EN IEC 61400-26-1: 2019, IEC 61400-26-1: 2019)
50.	STN EN IEC 61000-4-18 (33 3432)	Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-18: Metódy skúšania a merania. Skúška odolnosti proti tlmeným oscilačným vlnám *****) (EN IEC 61000-4-18: 2019, IEC 61000-4-18: 2019)
51.	STN EN 50562 (33 3503)	Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Procesy, ochranné opatrenia a preukázanie bezpečnosti pri elektrických trakčných systémoch (EN 50562: 2018)
52.	STN EN IEC 55016-1-1 (33 4216)	Špecifikácia metód a meracích prístrojov na meranie rádiového rušenia a odolnosti proti nemu. Časť 1-1: Meracie prístroje na meranie rádiového rušenia a odolnosti proti nemu. Meracie prístroje *****) (CISPR 16-1-1: 2019, EN IEC 55016-1-1: 2019)
53.	STN EN 50518 (33 4580)	Monitorovacie a poplachové prijímacie centrá *****) (EN 50518: 2019)
54.	STN EN IEC 60068-2-82 (34 5791)	Skúšanie vplyvu prostredia. Časť 2-82: Skúšky. Skúška Xw1: Skúšobné metódy vzniku výstupkov pre komponenty a časti používané v elektronických zostavách *****) (EN IEC 60068-2-82: 2019, IEC 60068-2-82: 2019)
55.	STN EN IEC 61188-6-4 (34 6512)	Dosky s plošnými spojmi a zostavy dosiek s plošnými spojmi. Konštrukcia a používanie. Časť 6-4: Základné požiadavky na rozmerové výkresy súčiastok na povrchovú montáž (SMD) z pohľadu návrhu plošných spojov *****) (EN IEC 61188-6-4: 2019, IEC 61188-6-4: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
56.	STN 34 7010-82 (34 7010)	Elektrické káble. Doplnujúce skúšobné metódy *****) (HD 605-S3: 2019)
57.	STN EN IEC 60512-11-1 (35 4055)	Elektromechanické súčiastky pre elektronické zariadenia. Základné skúšobné postupy a meracie metódy. Časť 11-1: Klimatické skúšky. Skúška 11a. Klimatický rad *****) (EN IEC 60512-11-1: 2019, IEC 60512-11-1: 2019)
58.	STN EN IEC 62884-4 (35 8435)	Meracie metódy na piezoelektrických, dielektrických a elektrostatických oscilátoroch. Časť 4: Skúšobné metódy krátkodobej frekvenčnej stability *****) (EN IEC 62884-4: 2019, IEC 62884-4: 2019)
59.	STN EN IEC 62129-3 (35 9208)	Kalibrácia zariadení na meranie vlnovej dĺžky/optickej frekvencie. Časť 3: Optické merače frekvencie s použitím frekvenčného hrebeňa *****) (EN IEC 62129-3: 2019, IEC 62129-3: 2019)
60.	STN EN IEC 60793-2-10 (35 9213)	Optické vlákna. Časť 2-10: Špecifikácie výrobku. Rámcová špecifikácia mnohovidových vlákien kategórie A1 *****) (EN IEC 60793-2-10: 2019, IEC 60793-2-10: 2019)
61.	STN EN IEC 61280-4-1 (35 9270)	Skúšobné postupy pre optovláknové komunikačné podsystemy. Časť 4-1: Inštalované káblové trasy. Meranie tlmenia mnohovidových káblových trás *****) (EN IEC 61280-4-1: 2019, IEC 61280-4-1: 2019)
62.	STN EN 13032-4+A1 (36 0401)	Svetlo a osvetlenie. Meranie a vyhodnotenie fotometrických údajov svetelných zdrojov a svetiel. Časť 4: Svetelné diódy, LED moduly a svietidlá *****) (EN 13032-4:2015+A1: 2019)
63.	STN EN IEC 60704-2-16 (36 1005)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Skúšobný predpis na stanovenie hluku prenášaného vzduchom. Časť 2-16: Osobitné požiadavky na práčky-sušičky *****) (EN IEC 60704-2-16: 2019, IEC 60704-2-16: 2019)
64.	STN EN IEC 60879 (36 1057)	Komfortné ventilátory a regulátory pre domácnosť a na podobné účely. Metódy merania funkčných vlastností *****) (EN IEC 60879: 2019, IEC 60879: 2019)
65.	TNI CLC/TR 50600-99-1 (36 7254)	Informačná technika. Zariadenia a infraštruktúry výpočtových stredísk. Časť 99-1: Odporúčané postupy pre energetické manažérstvo *****) (CLC/TR 50600-99-1: 2019)
66.	TNI CLC/TR 50600-99-2 (36 7254)	Informačná technika. Zariadenia a infraštruktúry výpočtových stredísk. Časť 99-2: Odporúčané postupy na environmentálnu udržateľnosť *****) (CLC/TR 50600-99-2: 2019)
67.	STN EN 1127-1 (38 9700)	Výbušné atmosféry. Prevencia a ochrana pred výbuchom. Časť 1: Základné pojmy a metodika *****) (EN 1127-1: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
68.	STN EN ISO 12799 (40 1007)	<b>Jadrová energia. Stanovenie obsahu dusíka v spekaných peletách UO<sub>2</sub>, (U, Gd)O<sub>2</sub> a (U, Pu)O<sub>2</sub>. Metóda extrakcie inertného plynu a detekcie vodivosti (ISO 12799: 2015) *****)</b> (EN ISO 12799: 2019, ISO 12799: 2015)
69.	STN EN ISO 22765 (40 1008)	<b>Technológia jadrového paliva. Spekané pelety (U, Pu)O<sub>2</sub>. Návod na keramografickú prípravu na skúšku mikroštruktúry (ISO 22765: 2016) *****)</b> (EN ISO 22765: 2019, ISO 22765: 2016)
70.	STN EN ISO 16639 (40 1009)	<b>Monitorovanie koncentrácií aktivity rádioaktívnych látok vo vzduchu na pracovisku jadrových zariadení (ISO 16639: 2017) *****)</b> (EN ISO 16639: 2019, ISO 16639: 2017)
71.	STN EN ISO 18417 (40 1010)	<b>Uhlíkové sorbenty jódu pre jadrové zariadenia. Metóda na definovanie indexu sorpčnej kapacity (ISO 18417: 2017) *****)</b> (EN ISO 18417: 2019, ISO 18417: 2017)
72.	STN EN ISO 21484 (40 1011)	<b>Jadrová energia. Technológia paliva. Stanovenie pomeru O/M v peletách MOX gravimetrickou metódou (ISO 21484: 2017) *****)</b> (EN ISO 21484: 2019, ISO 21484: 2017)
73.	STN EN ISO 12183 (40 1012)	<b>Technológia jadrového paliva. Coulometrická skúška plutónia riadeným potenciálom (ISO 12183: 2016) *****)</b> (EN ISO 12183: 2019, ISO 12183: 2016)
74.	STN EN ISO 12800 (40 1013)	<b>Technológia jadrového paliva. Návod na meranie špecifickej plochy povrchu práškov oxidu uránu metódou BET (ISO 12800: 2017) *****)</b> (EN ISO 12800: 2019, ISO 12800: 2017)
75.	STN P CEN ISO/TS 18090-1 (40 1402)	<b>Rádiologická ochrana. Charakteristiky referenčného pulzného žiarenia. Časť 1: Fotónové žiarenie (ISO/TS 18090-1: 2015) *****)</b> (CEN ISO/TS 18090-1: 2019, ISO/TS 18090-1: 2015)
76.	STN EN ISO 16645 (40 1403)	<b>Rádiologická ochrana. Medicínske elektrónové urýchľovače. Požiadavky a odporúčania na navrhovanie a hodnotenie tienenia (ISO 16645: 2016) *****)</b> (EN ISO 16645: 2019, ISO 16645: 2016)
77.	STN EN ISO 16637 (40 1404)	<b>Rádiologická ochrana. Monitorovanie a interná dozimetria personálu vystaveného medicínskym rádionuklidom ako otvoreným zdrojom (ISO 16637: 2016) *****)</b> (EN ISO 16637: 2019, ISO 16637: 2016)
78.	TNI CEN/TR 10367 (42 0582)	<b>Legované ocele. Stanovenie obsahu chrómu. Optická emisná spektrometrická metóda s indukčne viazanou plazmou *****)</b> (CEN/TR 10367: 2019)
79.	STN EN ISO 16812 (45 1633)	<b>Ropný, petrochemický a plynárenský priemysel. Kotlové výmenníky tepla (ISO 16812: 2019) *****)</b> (EN ISO 16812: 2019, ISO 16812: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
80.	STN EN ISO 9167 (46 2301)	Semeno repky olejnej a šroty a výlisky z nej. Stanovenie obsahu glukozinolátov. Metóda vysokoučinnnej kvapalinovej chromatografie (ISO 9167: 2019) *****) (EN ISO 9167: 2019, ISO 9167: 2019)
81.	STN EN ISO 34101-3 (46 2605)	Udržateľná a sledovateľná produkcia kaka. Časť 3: Požiadavky na sledovateľnosť (ISO 34101-3: 2019) *****) (EN ISO 34101-3: 2019, ISO 34101-3: 2019)
82.	STN EN ISO 34101-4 (46 2605)	Udržateľná a sledovateľná produkcia kaka. Časť 4: Požiadavky na certifikačné schémy (ISO 34101-4: 2019) *****) (EN ISO 34101-4: 2019, ISO 34101-4: 2019)
83.	STN EN ISO 19085-10 (49 6115)	Drevárske stroje. Bezpečnosť. Časť 10: Tesárske píly (ISO 19085-10: 2018, opravená verzia 2018-11) *****) (EN ISO 19085-10: 2019, ISO 19085-10: 2018)
84.	STN EN 646 (50 7004)	Papier a lepenka určené na styk s požívateľmi. Stanovenie stálofarebnosti farbeného papiera a lepenky (EN 646: 2018)
85.	STN EN 648 (50 7005)	Papier a lepenka určené na styk s požívateľmi. Stanovenie stálosti fluorescenčne zjasneného papiera a lepenky (EN 648: 2018)
86.	STN EN 12498 (50 7010)	Papier a lepenka. Papier a lepenka určené na styk s požívateľmi. Stanovenie kadmia, chrómu a olova vo vodnom výluhu (EN 12498: 2018)
87.	STN EN ISO 17678 (57 0086)	Mlieko a mliečne výrobky. Stanovenie čistoty mliečného tuku plynovochromatografickou analýzou triglyceridov (ISO 17678: 2019) *****) (EN ISO 17678: 2019, ISO 17678: 2019)
88.	STN EN 14110 (58 8817)	Deriváty tukov a olejov. Metylestery mastných kyselín. Stanovenie obsahu metanolu *****) (EN 14110: 2019)
89.	STN EN 17271 (64 3232)	Plasty. Profily z polyvinylchloridu (PVC). Stanovenie odlupovacej pevnosti profilov s laminovanými fóliami *****) (EN 17271: 2019)
90.	STN EN ISO 17422 (64 8130)	Plasty. Environmentálne aspekty. Všeobecný návod na ich zahrnutie do noriem (ISO 17422: 2018) *****) (EN ISO 17422: 2019, ISO 17422: 2018)
91.	STN EN ISO 10123 (66 8680)	Lepidlá. Stanovenie šmykovej pevnosti anaeróbných lepidiel použitím telesa typu čap-prstec (ISO 10123: 2013) *****) (EN ISO 10123: 2019, ISO 10123: 2013)
92.	STN EN ISO 18473-3 (67 0575)	Funkčné pigmenty a plnivá na špeciálne použitie. Časť 3: Pyrogénny oxid kremičitý na použitie do silikónového kaučuku (ISO 18473-3: 2018) *****) (EN ISO 18473-3: 2019, ISO 18473-3: 2018)



Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
93.	STN EN ISO 9514 (67 3033)	<b>Náterové látky. Stanovenie času spracovateľnosti viaczložkových náterových systémov. Príprava a kondicionovanie vzoriek a pokyny na skúšanie (ISO 9514: 2019) *****)</b> (EN ISO 9514: 2019, ISO 9514: 2019)
94.	STN EN 13487 (69 6330)	<b>Výmenníky tepla. Kondenzátory chladiacich zariadení s núteným prúdením vzduchu a suché chladiče. Meranie hluku *****)</b> (EN 13487: 2019)
95.	STN EN 14564 (69 8500)	<b>Cisterny na prepravu nebezpečného tovaru. Terminológia *****)</b> (EN 14564: 2019)
96.	STN EN 934-6 (72 2324)	<b>Prísady do betónu, mált a zálievok. Časť 6: Odber vzoriek, posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov</b> (EN 934-6: 2019)
97.	STN EN 1849-2 (72 7641)	<b>Hydroizolačné pásy a fólie. Stanovenie hrúbky a plošnej hmotnosti. Časť 2: Plastové a gumové pásy na hydroizoláciu striech *****)</b> (EN 1849-2: 2019)
98.	STN EN 12716 (73 1007)	<b>Vykonávanie špeciálnych geotechnických prác. Prúdová injektáž</b> (EN 12716: 2018)
99.	STN EN 16907-3 (73 3000)	<b>Zemné práce. Časť 3: Stavebné postupy</b> (EN 16907-3: 2018)
100.	STN EN 16907-5 (73 3000)	<b>Zemné práce. Časť 5: Kontrola kvality</b> (EN 16907-5: 2018)
101.	STN EN 12675 (73 6024)	<b>Radiče cestnej dopravnej signalizácie. Požiadavky na bezpečnú funkčnosť</b> (EN 12675: 2017)
102.	STN EN ISO 13473-1 (73 6177)	<b>Charakterizovanie textúry vozovky s použitím profilov povrchu. Časť 1: Stanovenie priemernej hĺbky profilu (ISO 13473-1: 2019) *****)</b> (EN ISO 13473-1: 2019, ISO 13473-1: 2019)
103.	STN 73 6190 (73 6190)	<b>Statická zaťažovacia skúška stavebných konštrukcií doskou</b>
104.	STN EN 507 (74 7713)	<b>Strešné a obkladové výrobky z plechu. Špecifikácie na celoplošne podopierané prvky z hliníkového plechu *****)</b> (EN 507: 2019)
105.	STN EN 508-2 (74 7715)	<b>Strešné a obkladové výrobky z plechu. Špecifikácie na samonosné strešné prvky z ocele, hliníka alebo nehrdzavejúcej ocele. Časť 2: Hliník *****)</b> (EN 508-2: 2019)
106.	STN EN ISO 8199 (75 7810)	<b>Kvalita vody. Všeobecné požiadavky a pokyny na stanovenie mikroorganizmov kultivačnými metódami (ISO 8199: 2018)</b> (EN ISO 8199: 2018, ISO 8199: 2018)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
107.	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)
108.	STN EN 17132 (80 0626)	<b>Textílie a textilné výrobky. Nebezpečné látky potenciálne prítomné v zložkách materiálov textilných výrobkov. Stanovenie polycyklických aromatických uhlíkovodíkov (PAH), metódou chromatografických techník *****)</b> (EN 17132: 2019)
109.	STN EN 17134 (80 0627)	<b>Textílie a textilné výrobky. Nebezpečné látky potenciálne prítomné v zložkách materiálov textilných výrobkov. Stanovenie určitých konzervačných prísad metódou kvapalnej chromatografie *****)</b> (EN 17134: 2019)
110.	STN EN ISO 11058 (80 6131)	<b>Geotextílie a geotextíliám podobné výrobky. Stanovenie priepustnosti vody kolmo na rovinu bez zaťaženia (ISO 11058: 2019) *****)</b> (EN ISO 11058: 2019, ISO 11058: 2019)
111.	STN EN ISO 1833-12 (80 8615)	<b>Textílie. Kvantitatívna chemická analýza. Časť 12: Zmesi akrylových, niektorých modakrylových, niektorých chlórových, niektorých elastanových a niektorých iných vlákien (metóda využívajúca dimetylformamid) (ISO 1833-12: 2019) *****)</b> (EN ISO 1833-12: 2019, ISO 1833-12: 2019)
112.	STN EN ISO 1833-16 (80 8615)	<b>Textílie. Kvantitatívna chemická analýza. Časť 16: Zmesi polypropylénových vlákien a niektorých iných vlákien (metóda využívajúca xylén) (ISO 1833-16: 2019) *****)</b> (EN ISO 1833-16: 2019, ISO 1833-16: 2019)
113.	STN EN 13832-1 (83 2502)	<b>Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 1: Terminológia a skúšobné metódy</b> (EN 13832-1: 2018)
114.	STN EN 13832-2 (83 2502)	<b>Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 2: Požiadavky na obuv na obmedzený kontakt s chemikáliami</b> (EN 13832-2: 2018)
115.	STN EN 13832-3 (83 2502)	<b>Obuv chrániaca pred chemikáliami. Časť 3: Požiadavky na obuv na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami</b> (EN 13832-3: 2018)
116.	STN EN 1149-5 (83 2709)	<b>Ochranné odevy. Elektrostatické vlastnosti. Časť 5: Funkčné požiadavky na materiál a požiadavky na konštrukciu</b> (EN 1149-5: 2018)
117.	STN EN ISO 11393-5 (83 2720)	<b>Ochranné odevy pre používateľov ručných reťazových píľ. Časť 5: Skúšobné metódy a požiadavky na vyhotovenie ochranných galoší (ISO 11393-5: 2018) *****)</b> (EN ISO 11393-5: 2019, ISO 11393-5: 2018)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
118.	STN EN ISO 11393-6 (83 2720)	<b>Ochranné odevy pre používateľov ručných reťazových píľ.</b> <b>Časť 6: Skúšobné metódy a požiadavky na vyhotovenie chráničov hornej časti tela (ISO 11393-6: 2018) *****)</b> (EN ISO 11393-6: 2019, ISO 11393-6: 2018)
119.	STN P CEN/TS 17337 (83 4757)	<b>Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje emisií. Stanovenie hmotnostnej koncentrácie viaczlôžkových plynných vzoriek. Infračervená spektroskopia pomocou Fourierovej transformácie *****)</b> (CEN/TS 17337: 2019)
120.	STN EN ISO 20342-1 (84 7078)	<b>Pomocné výrobky na zachovanie integrity tkanív u imobilných pacientov. Časť 1: Všeobecné požiadavky (ISO 20342-1: 2019) *****)</b> (EN ISO 20342-1: 2019, ISO 20342-1: 2019)
121.	STN EN ISO 16054 (85 2904)	<b>Chirurgické implantáty. Minimálne súbory údajov pre chirurgické implantáty (ISO 16054: 2019) *****)</b> (EN ISO 16054: 2019, ISO 16054: 2019)
122.	STN EN 14683+AC (85 6551)	<b>Chirurgické masky. Požiadavky a skúšobné metódy *****)</b> (EN 14683:2019+AC: 2019)
123.	STN EN 13697+A1 (85 7021)	<b>Chemické dezinfekčné a antiseptické prípravky. Kvantitatívna nepórovitá povrchová skúška na vyhodnotenie baktericídnej a/alebo fungicídnej aktivity chemických dezinfekčných prípravkov používaných v potravinárstve, priemysle, v domácnostiach a inštitúciách. Skúšobná metóda a požiadavky bez mechanického pôsobenia (fáza 2, krok 1) *****)</b> (EN 13697:2015+A1: 2019)
124.	STN EN 14476+A2 (85 7029)	<b>Chemické dezinfekčné a antiseptické prípravky. Kvantitatívna skúška na vyhodnotenie virulocídnej aktivity pre chemické dezinfekčné a antiseptické prípravky používané v oblasti medicíny. Skúšobná metóda a požiadavky (fáza 2, krok 1) *****)</b> (EN 14476:2013+A2: 2019)
125.	STN EN 17229 (94 0532)	<b>Fitness centrá. Požiadavky na vybavenie a prevádzku. Prevádzkové a manažérske požiadavky *****)</b> (EN 17229: 2019)
126.	STN EN 1069-1+A1 (94 0910)	<b>Vodné kľzačky. Časť 1: Bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy *****)</b> (EN 1069-1:2017+A1: 2019)
127.	STN EN 71-1+A1 (94 3094)	<b>Bezpečnosť hračiek. Časť 1: Mechanické a fyzikálne vlastnosti</b> (EN 71-1:2014+A1: 2018)
128.	STN EN 16844+A2 (96 5130)	<b>Služby estetickej medicíny. Nechirurgické lekárske zákroky *****)</b> (EN 16844:2017+A2: 2019)

## Zmeny STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	<b>STN EN ISO 14816/A1</b> (01 8567)	<b>Telematika v cestnej doprave a preprave. Automatická identifikácia vozidla a zariadenia. Číslovanie a dátová štruktúra (ISO 14816: 2005). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 14816:2005/A1: 2019, ISO 14816:2005/Amd 1: 2019)
2.	<b>STN EN ISO 4126-1/A2</b> (13 6668)	<b>Bezpečnostné zariadenia na ochranu proti nadmernému tlaku. Časť 1: Poistné ventily (ISO 4126-1: 2013). Zmena A2 ****)</b> (EN ISO 4126-1:2013/A2: 2019)
3.	<b>STN EN ISO 21787/A1</b> (13 8812)	<b>Priemyselné ventily. Priame (gul'ové) ventily z termoplastických materiálov (ISO 21787: 2006). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 21787:2006/A1: 2019, ISO 21787:2006/Amd 1: 2019)
4.	<b>STN EN ISO 16135/A1</b> (13 8813)	<b>Priemyselné ventily. Gul'ové ventily z termoplastických materiálov (ISO 16135: 2006). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 16135:2006/A1: 2019, ISO 16135:2006/Amd 1: 2019)
5.	<b>STN EN ISO 16136/A1</b> (13 8814)	<b>Priemyselné ventily. Klapky z termoplastických materiálov (ISO 16136: 2006). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 16136:2006/A1: 2019, ISO 16136:2006/Amd 1: 2019)
6.	<b>STN EN ISO 16137/A1</b> (13 8815)	<b>Priemyselné ventily. Uzatváracie ventily z termoplastických materiálov (ISO 16137: 2006). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 16137:2006/A1: 2019, ISO 16137:2006/Amd 1: 2019)
7.	<b>STN EN ISO 16138/A1</b> (13 8816)	<b>Priemyselné ventily. Membránové ventily z termoplastických materiálov (ISO 16138: 2006). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 16138:2006/A1: 2019, ISO 16138:2006/Amd 1: 2019)
8.	<b>STN EN ISO 16139/A1</b> (13 8817)	<b>Priemyselné ventily. Posúvacie ventily z termoplastických materiálov (ISO 16139: 2006). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 16139:2006/A1: 2019, ISO 16139:2006/Amd 1: 2019)
9.	<b>STN 33 2000-8-2/A11</b> (33 2000)	<b>Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 8-2: Elektrické inštalácie nízkeho napätia s kombinovanou výrobou/spotrebou elektrickej energie. Zmena A11 ****)</b> (HD 60364-8-2:2018/A11: 2019)
10.	<b>STN EN 60851-2/A2</b> (34 7010)	<b>Vodiče na vinutia. Skúšobné metódy. Časť 2: Stanovenie rozmerov. Zmena A2 ****)</b> (EN IEC 60851-2:2009/A2: 2019, IEC 60851-2:2009/AMD2: 2019)
11.	<b>STN EN 60317-35/A1</b> (34 7307)	<b>Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 35: Spájkovateľný medený vodič kruhového prierezu lakovaný polyuretánom, trieda 155, s lepiacou vrstvou. Zmena A1 ****)</b> (EN 60317-35:2014/A1: 2019, IEC 60317-35:2013/AMD1: 2019)
12.	<b>STN EN 60317-36/A1</b> (34 7307)	<b>Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 36: Spájkovateľný medený vodič kruhového prierezu lakovaný polyesterimidom, trieda 180, s lepiacou vrstvou. Zmena A1 ****)</b> (EN 60317-36:2014/A1: 2019, IEC 60317-36:2013/AMD1: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
13.	STN EN 60317-55/A1 (34 7307)	Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 55: Spájkovateľný medený vodič kruhového prierezu lakovaný polyuretánom, s vonkajšou polyamidovou vrstvou, trieda 180. Zmena A1 *****) (EN 60317-55:2014/A1: 2019, IEC 60317-55:2013/AMD1: 2019)
14.	STN EN 60317-68/A1 (34 7307)	Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 68: Hliníkový vodič pravouhlého prierezu, lakovaný polyvinylacetátom, trieda 120. Zmena A1 *****) (EN 60317-68:2017/A1: 2019, IEC 60317-68:2017/AMD1: 2019)
15.	STN EN 61770/A1 (36 1055)	Elektrické spotrebiče pripájané na vodovodnú sieť. Zabránenie spätnému nasávaniu a poruchám hadicových sústav. Zmena A1 *****) (EN 61770:2009/A1: 2019, mod. IEC 61770:2008/AMD1: 2015)
16.	STN EN 60335-1/A1 (36 1055)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 1: Všeobecné požiadavky. Zmena A1 *****) (EN 60335-1:2012/A1: 2019, IEC 60335-1:2010/A1:2013/Cor. 1: 2014, mod. IEC 60335-1:2010/A1: 2013)
17.	STN EN 60335-1/A14 (36 1055)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 1: Všeobecné požiadavky. Zmena A14 *****) (EN 60335-1:2012/A14: 2019)
18.	STN EN 60335-1/A2 (36 1055)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 1: Všeobecné požiadavky. Zmena A2 *****) (EN 60335-1:2012/A2: 2019, IEC 60335-1:2010/AMD2: 2016, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016/COR1: 2016)
19.	STN EN 60335-2-12/A2 (36 1055)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-12: Osobitné požiadavky na ohrievacie platne a podobné spotrebiče. Zmena A2 *****) (EN 60335-2-12:2003/A2: 2019, IEC 60335-2-12:2002/AMD2: 2017)
20.	STN EN 60335-2-12/A11 (36 1055)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-12: Osobitné požiadavky na ohrievacie platne a podobné spotrebiče. Zmena A11 *****) (EN 60335-2-12:2003/A11: 2019)
21.	STN EN 60335-2-13/A1 (36 1055)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-13: Osobitné požiadavky na fritovacie hrnce, panvice na smaženie a podobné spotrebiče. Zmena A1 *****) (EN 60335-2-13:2010/A1: 2019, IEC 60335-2-13:2009/AMD1: 2016)
22.	STN EN 60335-2-17/A11 (36 1055)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-17: Osobitné požiadavky na prikrývky, podložky, podušky, návleky a podobné ohybné tepelné spotrebiče. Zmena A11 *****) (EN 60335-2-17:2013/A11: 2019)
23.	STN EN 60335-2-66/A11 (36 1055)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-66: Osobitné požiadavky na ohrievače vody pre vodné matrace. Zmena A11 *****) (EN 60335-2-66:2003/A11: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
24.	STN EN 60335-2-84/A2 (36 1055)	<b>Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-84: Osobitné požiadavky na toalety. Zmena A2 *****)</b> (EN 60335-2-84:2003/A2: 2019, mod. IEC 60335-2-84:2002/A2: 2013)
25.	STN EN 60335-2-87/A2 (36 1055)	<b>Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-87: Osobitné požiadavky na elektrické zariadenia na omračovanie zvierat. Zmena A2 *****)</b> (EN 60335-2-87:2002/A2: 2019, IEC 60335-2-87:2002/AMD2: 2012)
26.	STN EN 60335-2-98/A11 (36 1055)	<b>Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-98: Osobitné požiadavky na zvlhčovače vzduchu. Zmena A11 *****)</b> (EN 60335-2-98:2003/A11: 2019)
27.	STN EN 61010-1/A1 (36 2000)	<b>Bezpečnostné požiadavky na elektrické zariadenia na meranie, riadenie a laboratórne použitie. Časť 1: Všeobecné požiadavky. Zmena A1</b> (EN 61010-1:2010/A1: 2019, EN 61010-1:2010/A1:2019/AC Apr.: 2019, IEC 61010-1:2010/AMD1:2016/COR1: 2019, mod. IEC 61010-1:2010/AMD1: 2016)
28.	STN EN 1995-1-1+A1/A2 (73 1701)	<b>Eurokód 5. Navrhovanie drevených konštrukcií. Časť 1-1: Všeobecne – Všeobecné pravidlá a pravidlá pre budovy (obsahuje Zmenu A1: 2008). Zmena A2</b> (EN 1995-1-1:2004/A2: 2014)
29.	STN 73 6133/Z1 (73 6133)	<b>Stavba ciest. Teleso pozemných komunikácií. Zmena 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).