

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

október 2019

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN ISO 25178-600 (01 4454)	Geometrické špecifikácie výrobkov (GPS). Charakter povrchu: Plocha. Časť 600: Metrologické charakteristiky pre metódy merania plošnej topografie (ISO 25178-600: 2019) ****) (EN ISO 25178-600: 2019, ISO 25178-600: 2019)
2.	STN EN ISO 25178-607 (01 4454)	Geometrické špecifikácie výrobkov (GPS). Charakter povrchu: Plocha. Časť 607: Menovité vlastnosti bezdotykových prístrojov (konfokálny mikroskop) (ISO 25178-607: 2019) ****) (EN ISO 25178-607: 2019, ISO 25178-607: 2019)
3.	STN EN ISO 15708-1 (01 5042)	Nedeštruktívne skúšanie. Radiačné metódy pre počítačovú tomografiu. Časť 1: Terminológia (ISO 15708-1: 2017) ****) (EN ISO 15708-1: 2019, ISO 15708-1: 2017)
4.	STN EN ISO 15708-2 (01 5042)	Nedeštruktívne skúšanie. Radiačné metódy pre počítačovú tomografiu. Časť 2: Princípy, zariadenie a vzorky (ISO 15708-2: 2017) ****) (EN ISO 15708-2: 2019, ISO 15708-2: 2017)
5.	STN EN ISO 15708-3 (01 5042)	Nedeštruktívne skúšanie. Radiačné metódy pre počítačovú tomografiu. Časť 3: Realizácia a vyhodnotenie (ISO 15708-3: 2017) ****) (EN ISO 15708-3: 2019, ISO 15708-3: 2017)
6.	STN EN ISO 2553 (05 0004)	Zváranie a príbuzné procesy. Označovanie na výkresoch. Zvárané a spájkované spoje (ISO 2553: 2019) ****) (EN ISO 2553: 2019, ISO 2553: 2019)
7.	STN EN ISO 15620 (05 2810)	Zváranie. Trecie zváranie kovových materiálov (ISO 15620: 2019) ****) (EN ISO 15620: 2019, ISO 15620: 2019)
8.	STN EN 13175 (07 8210)	Zariadenia a príslušenstvo na LPG. Špecifikácia a skúšanie cisternových ventilov a armatúr na LPG ****) (EN 13175: 2019)
9.	STN P CEN/TS 16769 (07 8212)	Zariadenie a príslušenstvo na LPG. Terminológia ****) (CEN/TS 16769: 2019)
10.	STN EN 16652-2 (07 8240)	Zariadenia a príslušenstvo na LPG. Dielne pre vozidlá na LPG. Časť 2: Kvalifikácia a školenie personálu ****) (EN 16652-2: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
11.	STN EN ISO 10460 (07 8629)	Fľaše na plyny. Zvárané fľaše na plyny zo zliatiny hliníka, z uhlíkovej a nehrdzavejúcej ocele. Periodická kontrola a skúšanie (ISO 10460: 2018) *****) (EN ISO 10460: 2018, ISO 10460: 2018)
12.	STN EN ISO 18119 (07 8629)	Fľaše na plyny. Bezšvové fľaše a rúry na plyny z ocele a zo zliatiny hliníka. Periodická kontrola a skúšanie (ISO 18119: 2018) *****) (EN ISO 18119: 2018, ISO 18119: 2018)
13.	STN EN IEC 60193 (08 5009)	Vodné turbíny, akumuláčn é čerpadlá a čerpadlov é turbíny. Preberacie skúšky na modeli *****) (EN IEC 60193: 2019, IEC 60193: 2019)
14.	STN EN 12102-2 (12 3080)	Klimatizačné jednotky, jednotky na chladenie kvapalín, tepeln é čerpadlá, procesné chladiče a odvlhčov ače s elektricky poháňanými kompresormi. Určenie hladiny akustického výkonu. Časť 2: Ohrievače vody s tepelnými čerpadlami *****) (EN 12102-2: 2019)
15.	STN EN 1822-1 (12 5002)	Vysokoúčinn é filtre vzduchu (EPA, HEPA a ULPA). Časť 1: Klasifikácia, skúšanie vlastností a označovanie *****) (EN 1822-1: 2019)
16.	STN EN IEC 61158-1 (18 4020)	Priemyseln é komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 1: Prehľad a príručka k súborom noriem IEC 61158 a IEC 61784 *****) (EN IEC 61158-1: 2019, IEC 61158-1: 2019)
17.	STN EN IEC 61784-1 (18 4020)	Priemyseln é komunikačné siete. Profily. Časť 1: Profily prevádzkových zberníc *****) (EN IEC 61784-1: 2019, IEC 61784-1: 2019)
18.	STN EN IEC 61784-2 (18 4020)	Priemyseln é komunikačné siete. Profily. Časť 2: Doplnkové profily prevádzkových zberníc pre siete v reálnom čase založené na ISO/IEC/IEEE 8802-3 *****) (EN IEC 61784-2: 2019, IEC 61784-2: 2019)
19.	STN EN IEC 61158-3-4 (18 4020)	Priemyseln é komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 3-4: Definícia služieb údajovej vrstvy. Prvky typu 4 *****) (EN IEC 61158-3-4: 2019, IEC 61158-3-4: 2019)
20.	STN EN IEC 61158-3-12 (18 4020)	Priemyseln é komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 3-12: Definícia služieb údajovej vrstvy. Prvky typu 12 *****) (EN IEC 61158-3-12: 2019, IEC 61158-3-12: 2019)
21.	STN EN IEC 61158-3-19 (18 4020)	Priemyseln é komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 3-19: Definícia služieb údajovej vrstvy. Prvky typu 19 *****) (EN IEC 61158-3-19: 2019, IEC 61158-3-19: 2019)
22.	STN EN IEC 61158-3-21 (18 4020)	Priemyseln é komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 3-21: Definícia služieb údajovej vrstvy. Prvky typu 21 *****) (EN IEC 61158-3-21: 2019, IEC 61158-3-21: 2019)
23.	STN EN IEC 61158-3-25 (18 4020)	Priemyseln é komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 3-25: Definícia služieb údajovej vrstvy. Prvky typu 25 *****) (EN IEC 61158-3-25: 2019, IEC 61158-3-25: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
24.	STN EN IEC 61158-4-2 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 4-2: Špecifikácia protokolu údajovej vrstvy. Prvky typu 2 *****) (EN IEC 61158-4-2: 2019, IEC 61158-4-2: 2019)
25.	STN EN IEC 61158-4-3 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 4-3: Špecifikácia protokolu údajovej vrstvy. Prvky typu 3 *****) (EN IEC 61158-4-3: 2019, IEC 61158-4-3: 2019)
26.	STN EN IEC 61158-4-4 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 4-4: Špecifikácia protokolu údajovej vrstvy. Prvky typu 4 *****) (EN IEC 61158-4-4: 2019, IEC 61158-4-4: 2019)
27.	STN EN IEC 61158-4-12 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 4-12: Špecifikácia protokolu údajovej vrstvy. Prvky typu 12 *****) (EN IEC 61158-4-12: 2019, IEC 61158-4-12: 2019)
28.	STN EN IEC 61158-4-19 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 4-19: Špecifikácia protokolu údajovej vrstvy. Prvky typu 19 *****) (EN IEC 61158-4-19: 2019, IEC 61158-4-19: 2019)
29.	STN EN IEC 61158-4-21 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 4-21: Špecifikácia protokolu údajovej vrstvy. Prvky typu 21 *****) (EN IEC 61158-4-21: 2019, IEC 61158-4-21: 2019)
30.	STN EN IEC 61158-4-24 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 4-24: Špecifikácia protokolu údajovej vrstvy. Prvky typu 24 *****) (EN IEC 61158-4-24: 2019, IEC 61158-4-24: 2019)
31.	STN EN IEC 61158-4-25 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 4-25: Špecifikácia protokolu údajovej vrstvy. Prvky typu 25 *****) (EN IEC 61158-4-25: 2019, IEC 61158-4-25: 2019)
32.	STN EN IEC 61158-5-2 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 5-2: Definícia služieb aplikačnej vrstvy. Prvky typu 2 *****) (EN IEC 61158-5-2: 2019, IEC 61158-5-2: 2019)
33.	STN EN IEC 61158-5-4 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 5-4: Definícia služieb aplikačnej vrstvy. Prvky typu 4 *****) (EN IEC 61158-5-4: 2019, IEC 61158-5-4: 2019)
34.	STN EN IEC 61158-5-10 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 5-10: Definícia služieb aplikačnej vrstvy. Prvky typu 10 *****) (EN IEC 61158-5-10: 2019, IEC 61158-5-10: 2019)
35.	STN EN IEC 61158-5-12 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 5-12: Definícia služieb aplikačnej vrstvy. Prvky typu 12 *****) (EN IEC 61158-5-12: 2019, IEC 61158-5-12: 2019)
36.	STN EN IEC 61158-5-19 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 5-19: Definícia služieb aplikačnej vrstvy. Prvky typu 19 *****) (EN IEC 61158-5-19: 2019, IEC 61158-5-19: 2019)
37.	STN EN IEC 61158-5-21 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 5-21: Definícia služieb aplikačnej vrstvy. Prvky typu 21 *****) (EN IEC 61158-5-21: 2019, IEC 61158-5-21: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
38.	STN EN IEC 61158-5-23 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 5-23: Definícia služieb aplikačnej vrstvy. Prvky typu 23 *****) (EN IEC 61158-5-23: 2019, IEC 61158-5-23: 2019)
39.	STN EN IEC 61158-5-25 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 5-25: Definícia služieb aplikačnej vrstvy. Prvky typu 25 *****) (EN IEC 61158-5-25: 2019, IEC 61158-5-25: 2019)
40.	STN EN IEC 61158-5-26 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 5-26: Definícia služieb aplikačnej vrstvy. Prvky typu 26 *****) (EN IEC 61158-5-26: 2019, IEC 61158-5-26: 2019)
41.	STN EN 13236 (22 4001)	Bezpečnostné požiadavky na superabrazívne nástroje *****) (EN 13236: 2019)
42.	STN EN ISO 19014-3 (27 5310)	Zemné stroje. Bezpečnosť. Časť 3: Environmentálne vlastnosti a skúšobné požiadavky na elektrické a elektronické prvky bezpečnostných súčastí ovládacieho systému (ISO 19014-3: 2018) *****) (EN ISO 19014-3: 2018, ISO 19014-3: 2018)
43.	STN EN 15654-2 (28 0310)	Železnice. Meranie zvislých síl na kolesách a dvojkolesiach. Časť 2: Skúšanie nových, zmenených a udržiavaných vozidiel v dielňach *****) (EN 15654-2: 2019)
44.	TNI CEN/TR 15654-3 (28 0310)	Železnice. Meranie zvislých síl na kolesách a dvojkolesiach. Časť 3: Schvaľovanie a overovanie traťových meracích zariadení pre vozidlá v prevádzke *****) (CEN/TR 15654-3: 2019)
45.	STN EN 16834 (28 4009)	Železnice. Brzdenie. Výkonnosť brzd *****) (EN 16834: 2019)
46.	STN EN 16602-70-38 (31 0542)	Zabezpečovanie výrobkov kozmického programu. Vysoko pevné spájkovanie pre povrchovú montáž a rozličné technológie *****) (EN 16602-70-38: 2019)
47.	STN EN 16603-33-01 (31 0543)	Kozmická technika. Mechanizmus *****) (EN 16603-33-01: 2019)
48.	STN EN 16603-33-11 (31 0543)	Kozmická technika. Výbušné systémy a zariadenia *****) (EN 16603-33-11: 2019)
49.	STN EN 4726+AC (31 0654)	Letectvo a kozmonautika. Parametre prijatia variácií estetického vzhľadu viditeľného vybavenia a zariadenia nainštalovaného v kabínach lietadiel podľa všetkých zmluvných variácií *****) (EN 4726:2018+AC: 2019)
50.	STN EN 3660-004+AC (31 1856)	Letectvo a kozmonautika. Príslušenstvo káblových vývodov pre elektrické a optické kruhové a obdĺžnikové konektory. Časť 004: Káblový vývod typu A, priamy, netesniaci so svorkou na odľahčenie napätia. Norma na výrobok *****) (EN 3660-004:2018+AC: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
51.	STN EN 3314 (31 2566)	Letectvo a kozmonautika. Zliatina titánu TI-P64001. Homogenizačné žihanie a starnutie, tyče na obrábanie $D \leq 75$ mm *****) (EN 3314: 2019)
52.	STN EN 2952 (31 2681)	Letectvo a kozmonautika. Zliatina odolávajúca vysokým teplotám NI-PH2601. Homogenizačne žihané a za studena tvárnené tyče na kované spojovacie súčiastky $D \leq 50$ mm, $1\ 270\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 550\ \text{MPa}$ *****) (EN 2952: 2019)
53.	STN EN 3220 (31 2682)	Letectvo a kozmonautika. Zliatina niklu odolávajúca vysokým teplotám (Ni-P101HT). Tyče a drôty tvárnené za studena a žihané na kontinuálne kovanie alebo pretláčanie na spojovacie súčiastky $3\ \text{mm} \leq D \leq 30\ \text{mm}$ *****) (EN 3220: 2019)
54.	STN EN 2468 (31 2862)	Letectvo a kozmonautika. Oceľ FE-PA11. Žihané rúry $0,5\ \text{mm} \leq a \leq 5\ \text{mm}$ *****) (EN 2468: 2019)
55.	STN EN 3470 (31 2863)	Letectvo a kozmonautika. Oceľ FE-PM1503 (X3CrNiMoAl13-8-2). Indukčné tavenie vo vákuu a pretavovanie elektródy. Homogenizačne a precipitačne žihané výkovky, a alebo $D \leq 150$ mm, $1\ 200\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 400\ \text{MPa}$ *****) (EN 3470: 2019)
56.	STN EN 3833 (31 3107)	Letectvo a kozmonautika. Skrutky so závitmi MJ, zo žiaruvzdornej zliatiny na báze niklu NI-PH2601 (Inconel 718), pasivované. Trieda: $1\ 550\ \text{MPa}$ (pri teplote okolia)/ $650\ ^\circ\text{C}$. Technická špecifikácia *****) (EN 3833: 2019)
57.	STN EN 2924 (31 3257)	Letectvo a kozmonautika. Ploché šesťhranné matice, so zmenšeným otvorom kľúča, zo žiaruvzdornej ocele, postriebrené, s ľavotočivým závitom. Trieda: $600\ \text{MPa}$ (pri teplote okolia)/ $425\ ^\circ\text{C}$ *****) (EN 2924: 2019)
58.	STN EN 2923 (31 3258)	Letectvo a kozmonautika. Ploché šesťhranné matice, so zmenšeným otvorom kľúča, zo žiaruvzdornej ocele, postriebrené. Trieda: $600\ \text{MPa}$ (pri teplote okolia)/ $425\ ^\circ\text{C}$ *****) (EN 2923: 2019)
59.	STN EN 2880+AC (31 3288)	Letectvo a kozmonautika. Pohyblivé samoistiace tesniace nitovacie matice odolné proti palivám s obojstrannou prírubou, s valcovým zapustením, z legovanej ocele, pokovované kadmíom, mazané MoS_2 . Trieda: $900\ \text{MPa}$ (pri teplote okolia)/ $120\ ^\circ\text{C}$ *****) (EN 2880:2018+AC: 2019)
60.	STN EN 2878+AC (31 3289)	Letectvo a kozmonautika. Pohyblivé samoistiace tesniace nitovacie matice odolné proti vzduchu s obojstrannou prírubou, s valcovým zapustením, z legovanej ocele, pokovované kadmíom, mazané MoS_2 . Trieda: $900\ \text{MPa}$ (pri teplote okolia)/ $235\ ^\circ\text{C}$ *****) (EN 2878:2018+AC: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
61.	STN EN 14504 (32 8702)	Lode vnútrozemskej plavby. Plávajúce prístavacie plošiny a mostíky na vnútrozemských vodách. Požiadavky, skúšky *****) (EN 14504: 2019)
62.	STN EN IEC 62909-2 (33 4211)	Obojsmerné výkonové meniče pripojené na elektrickú sieť. Časť 2: Rozhranie výkonových meničov pripojených na elektrickú sieť (GCPC) a distribuovaných zdrojov energie *****) (EN IEC 62909-2: 2019, IEC 62909-2: 2019)
63.	STN EN IEC 61968-4 (33 4620)	Integrácia aplikácií v energetických spoločnostiach. Systémové rozhrania na riadenie dodávky elektrickej energie. Časť 4: Rozhrania na riadenie výkazov a aktív *****) (EN IEC 61968-4: 2019, IEC 61968-4: 2019)
64.	STN EN 61643-31 (34 1393)	Nízkonapäťové prepäťové ochranné prístroje. Časť 31: Požiadavky a skúšobné metódy pre prepäťové ochranné prístroje (SPD) vo fotovoltaických inštaláciách *****) (EN 61643-31: 2019, mod. IEC 61643-31: 2018)
65.	STN EN IEC 60825-12 (34 1701)	Bezpečnosť laserových zariadení. Časť 12: Bezpečnosť optických komunikačných systémov vo voľnom priestore používaných na prenos informácií *****) (EN IEC 60825-12: 2019, IEC 60825-12: 2019)
66.	STN EN IEC 60255-181 (35 3410)	Meracie relé a ochranné zariadenia. Časť 181: Funkčné požiadavky na frekvenčnú ochranu *****) (EN IEC 60255-181: 2019, IEC 60255-181: 2019)
67.	STN EN IEC 62271-209 (35 4220)	Vysokonapäťové spínacie a radiace zariadenia. Časť 209: Káblové pripojenia kovovo krytých spínacích zariadení izolovaných plynom na menovité napätia nad 52 kV. Káble s izoláciou tvorenou médium a s vytlačanou izoláciou. Káblové koncovky plnené médium a suché káblové koncovky *****) (EN IEC 62271-209: 2019, IEC 62271-209: 2019)
68.	STN EN IEC 60384-21 (35 8291)	Nepremenné kondenzátory na použitie v elektronických zariadeniach. Časť 21: Rámcová špecifikácia. Nepremenné viacvrstvové keramické kondenzátory na povrchovú montáž, trieda 1 *****) (EN IEC 60384-21: 2019, IEC 60384-21: 2019)
69.	STN EN IEC 60384-22 (35 8291)	Nepremenné kondenzátory na použitie v elektronických zariadeniach. Časť 22: Rámcová špecifikácia. Nepremenné viacvrstvové keramické kondenzátory na povrchovú montáž, trieda 2 *****) (EN IEC 60384-22: 2019, IEC 60384-22: 2019)
70.	STN EN IEC 60384-17 (35 8295)	Nepremenné kondenzátory na použitie v elektronických zariadeniach. Časť 17: Rámcová špecifikácia. Nepremenné kondenzátory pre striedavý a impulzný prúd s dielektrikom z metalizovanej polypropylénovej fólie *****) (EN IEC 60384-17: 2019, IEC 60384-17: 2019)
71.	STN EN IEC 60749-17 (35 8799)	Polovodičové súčiastky. Mechanické a klimatické skúšobné metódy. Časť 17: Neutrónové žiarenie *****) (EN IEC 60749-17: 2019, IEC 60749-17: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
72.	STN EN IEC 60749-18 (35 8799)	Polovodičové súčiastky. Mechanické a klimatické skúšobné metódy. Časť 18: Ionizujúce vyžarovanie (celková dávka) ****) (EN IEC 60749-18: 2019, IEC 60749-18: 2019)
73.	STN EN 50321-1 (35 9725)	Práce pod napätím. Obuv na elektrickú ochranu. Časť 1: Izolačná obuv a galoše (EN 50321-1: 2018)
74.	STN EN 13032-5 (36 0401)	Svetlo a osvetlenie. Meranie a vyhodnotenie fotometrických údajov svetelných zdrojov a svietidiel. Časť 5: Prezentovanie údajov pre svietidlá použité na osvetlenie pozemných komunikácií. (EN 13032-5: 2018)
75.	STN EN 15193-1 (36 0460)	Energetická hospodárnosť budov. Energetické požiadavky na osvetlenie. Časť 1: Špecifikácie, Modul M9 (EN 15193-1: 2017)
76.	STN EN 62841-2-21 (36 1560)	Elektrické ručné náradie, prenosné náradie a strojové zariadenia pre trávnik a záhradu. Bezpečnosť. Časť 2-21: Osobitné požiadavky na ručné čističe odtokov ****) (EN 62841-2-21: 2019, IEC 62841-2-21: 2017)
77.	STN EN IEC 62902 (36 4394)	Akumulátorové články a batérie. Symboly označovania na identifikáciu ich chemizmu ****) (EN IEC 62902: 2019, IEC 62902: 2019)
78.	STN EN 17124 (36 4511)	Vodíkové palivo. Špecifikácia výrobku a zabezpečenie kvality. Palivové články s protónovou výmennou membránou (PEM) pre cestné vozidlá ****) (EN 17124: 2018)
79.	STN EN 50173-2 (36 7253)	Informačná technika. Generické káblové systémy. Časť 2: Kancelárske priestory (EN 50173-2: 2018)
80.	STN EN 50173-3 (36 7253)	Informačná technika. Generické káblové systémy. Časť 3: Priemyselné priestory (EN 50173-3: 2018)
81.	STN EN 50600-1 (36 7254)	Informačná technika. Zariadenia a infraštruktúry výpočtových stredísk. Časť 1: Všeobecné koncepcie ****) (EN 50600-1: 2019)
82.	STN EN 50600-2-2 (36 7254)	Informačná technika. Zariadenia a infraštruktúry výpočtových stredísk. Časť 2-2: Dodávka a rozvod energie ****) (EN 50600-2-2: 2019)
83.	STN EN 50600-2-3 (36 7254)	Informačná technika. Zariadenia a infraštruktúry výpočtových stredísk. Časť 2-3: Environmentálne riadenie ****) (EN 50600-2-3: 2019)
84.	STN EN 45556 (36 9092)	Všeobecná metóda na posúdenie podielu znovupoužitých komponentov v energeticky významných výrobkoch ****) (EN 45556: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
85.	STN EN 17054 (36 9756)	Viacjazyčné biometrické slovníky založené na anglickej verzii ISO/IEC 2382-37 *****) (EN 17054: 2019)
86.	STN EN ISO 9202 (42 0652)	Klenoty a drahé kovy. Rýdzosť zliatin drahých kovov (ISO 9202: 2019) *****) (EN ISO 9202: 2019, ISO 9202: 2019)
87.	STN EN ISO 2376 (42 4302)	Anodická oxidácia hliníka a jeho zliatin. Stanovenie prierazného napätia a výdržného napätia (ISO 2376: 2019) *****) (EN ISO 2376: 2019, ISO 2376: 2019)
88.	STN EN 10217-1 (42 5719)	Zvárané oceľové rúry na tlakové účely. Technické dodacie podmienky. Časť 1: Elektricky zvárané a zvárané pod tavivom nelegované oceľové rúry so špecifikovanými vlastnosťami pri teplote miestnosti *****) (EN 10217-1: 2019)
89.	STN EN 10217-2 (42 5719)	Zvárané oceľové rúry na tlakové účely. Technické dodacie podmienky. Časť 2: Elektricky zvárané nelegované a legované oceľové rúry so špecifikovanými vlastnosťami pri zvýšenej teplote *****) (EN 10217-2: 2019)
90.	STN EN 10217-3 (42 5719)	Zvárané oceľové rúry na tlakové účely. Technické dodacie podmienky. Časť 3: Elektricky zvárané a zvárané pod tavivom rúry z legovanej jemnozrnnej ocele so špecifikovanými vlastnosťami pri teplote miestnosti, pri zvýšenej a nízkej teplote *****) (EN 10217-3: 2019)
91.	STN EN 10217-4 (42 5719)	Zvárané oceľové rúry na tlakové účely. Technické dodacie podmienky. Časť 4: Elektricky zvárané nelegované oceľové rúry so špecifikovanými vlastnosťami pri nízkej teplote *****) (EN 10217-4: 2019)
92.	STN EN 10217-5 (42 5719)	Zvárané oceľové rúry na tlakové účely. Technické dodacie podmienky. Časť 5: Nelegované a legované oceľové rúry zvárané pod tavivom so špecifikovanými vlastnosťami pri zvýšenej teplote *****) (EN 10217-5: 2019)
93.	STN EN 10217-6 (42 5719)	Zvárané oceľové rúry na tlakové účely. Technické dodacie podmienky. Časť 6: Nelegované oceľové rúry zvárané pod tavivom so špecifikovanými vlastnosťami pri nízkej teplote *****) (EN 10217-6: 2019)
94.	STN EN ISO 10418 (45 1404)	Ropný a plynárenský priemysel. Príbrežné výrobné inštalácie. Bezpečnostné systémy procesu (ISO 10418: 2019) *****) (EN ISO 10418: 2019, ISO 10418: 2019)
95.	STN EN ISO 12625-1 (50 6301)	Papier tissue a výrobky tissue. Časť 1: Slovník (ISO 12625-1: 2019) *****) (EN ISO 12625-1: 2019, ISO 12625-1: 2019)
96.	STN EN 17085 (50 7017)	Papier a lepenka. Postupy odberu papiera a lepenky na recykláciu *****) (EN 17085: 2019)
97.	STN EN ISO 22117 (56 0128)	Mikrobiológia potravinárskeho reťazca. Osobitné požiadavky a pokyny na skúšanie spôsobilosti laboratória medzilaboratórnym porovnávaním (ISO 22117: 2019) *****) (EN ISO 22117: 2019, ISO 22117: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
98.	STN EN ISO 20976-1 (56 1001)	Mikrobiológia potravinárskeho reťazca. Požiadavky a pokyny na sústredovanie záťažových skúšok potravinárskych výrobkov a krmív. Časť 1: Záťažové skúšky na štúdium rastového potenciálu, časového oneskorenia a maximálnej miery rastu (ISO 20976-1: 2019) *****) (EN ISO 20976-1: 2019, ISO 20976-1: 2019)
99.	STN EN ISO 1183-1 (64 0110)	Plasty. Metódy stanovenia hustoty neľahčených plastov. Časť 1: Ponorná metóda, metóda kvapalinovým pyknometrom a titračná metóda (ISO 1183-1: 2019, korigovaná verzia 2019-05) *****) (EN ISO 1183-1: 2019, ISO 1183-1: 2019)
100.	STN EN ISO 1183-2 (64 0110)	Plasty. Metódy stanovenia hustoty neľahčených plastov. Časť 2: Metóda hustotného gradientu (ISO 1183-2: 2019) *****) (EN ISO 1183-2: 2019, ISO 1183-2: 2019)
101.	STN EN ISO 846 (64 0781)	Plasty. Hodnotenie pôsobenia mikroorganizmov (ISO 846: 2019) *****) (EN ISO 846: 2019, ISO 846: 2019)
102.	STN P CEN ISO/TS 21003-7 (64 3110)	Viacvrstvové potrubné systémy na rozvody teplej a studenej vody vnútri budov. Časť 7: Odporúčania na posudzovanie zhody (ISO/TS 21003-7: 2019) *****) (CEN ISO/TS 21003-7: 2019, ISO/TS 21003-7: 2019)
103.	STN P CEN/TS 17338 (65 4906)	Vápenaté hnojivá. Stanovenie požiadavky na vápno v pôde. Metóda s tlmivým roztokom octanu amónneho s pH 5,5 *****) (CEN/TS 17338: 2019)
104.	STN EN 12150-1+A1 (70 1618)	Sklo v stavebníctve. Tepelne tvrdené sodnovápenatokremičité bezpečnostné sklo. Časť 1: Definície a opis *****) (EN 12150-1:2015+A1: 2019)
105.	STN EN 998-1 (72 2430)	Špecifikácia mált na murivo. Časť 1: Malta na vonkajšie a vnútorné omietky (EN 998-1: 2016)
106.	STN EN 998-2 (72 2430)	Špecifikácia mált na murivo. Časť 2: Malta na murovanie (EN 998-2: 2016)
107.	STN EN 33 (72 4844)	Záchodové misy stojace na podlahe s pevne pripojenou splachovacou nádržou. Rozmery pripájacích otvorov *****) (EN 33: 2019)
108.	STN EN ISO 52003-1 (73 0720)	Energetická hospodárnosť budov. Ukazovatele, požiadavky, hodnotenie a energetické certifikáty. Časť 1: Všeobecné aspekty a aplikácia na celkovú energetickú hospodárnosť (ISO 52003-1: 2017) (EN ISO 52003-1: 2017, ISO 52003-1: 2017)
109.	TNI CEN ISO/TR 52003-2 (73 0720)	Energetická hospodárnosť budov. Ukazovatele, požiadavky, hodnotenie a energetické certifikáty. Časť 2: Vysvetlenie a zdôvodnenie ISO 52003-1 (ISO/TR 52003-2: 2017) (CEN ISO/TR 52003-2: 2017, ISO/TR 52003-2: 2017)
110.	STN EN 1090-3 (73 2601)	Zhotovovanie oceľových a hliníkových konštrukcií. Časť 3: Technické požiadavky na hliníkové konštrukcie *****) (EN 1090-3: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
111.	STN EN 13384-1+A1 (73 4206)	Komíny. Metódy tepelnotechnického a hydraulického výpočtu. Časť 1: Komíny s pripojením jedného spotrebiča na spaľovanie palív *****) (EN 13384-1:2015+A1: 2019)
112.	STN EN 13384-2+A1 (73 4206)	Komíny. Metódy tepelnotechnického a hydraulického výpočtu. Časť 2: Komíny s pripojením viacerých spotrebičov na spaľovanie palív *****) (EN 13384-2:2015+A1: 2019)
113.	STN EN 1443 (73 4211)	Komíny. Všeobecné požiadavky *****) (EN 1443: 2019)
114.	STN EN 13216-1 (73 4213)	Komíny. Skúšobné metódy pre komínové systémy. Časť 1: Všeobecné skúšobné metódy *****) (EN 13216-1: 2019)
115.	STN EN 13108-1 (73 6163)	Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 1: Asfaltový betón (EN 13108-1: 2016)
116.	STN EN 13108-2 (73 6163)	Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 2: Asfaltový koberec veľmi tenký (BBTM) (EN 13108-2: 2016)
117.	STN EN 13108-5 (73 6163)	Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 5: Asfaltový koberec mastixový (EN 13108-5: 2016)
118.	STN EN 13108-7 (73 6163)	Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 7: Asfaltový koberec drenážny (EN 13108-7: 2016)
119.	STN EN 17069-1 (73 6327)	Železnice. Systémy a postupy na zmenu rozchodu koľaje. Časť 1: Systémy na automatickú zmenu rozchodu *****) (EN 17069-1: 2019)
120.	STN EN 13674-4 (73 6364)	Železnice. Koľaj. Koľajnica. Časť 4: Vignolové železničné koľajnice nad 27 kg/m do 46 kg/m (neobsahujú 46 kg/m) *****) (EN 13674-4: 2019)
121.	STN EN ISO 16757-1 (73 9002)	Dátové štruktúry pre elektronické katalógy výrobkov pre služby v stavebníctve. Časť 1: Koncepce, architektúra a model (ISO 16757-1: 2015) *****) (EN ISO 16757-1: 2019, ISO 16757-1: 2015)
122.	STN EN ISO 16757-2 (73 9002)	Dátové štruktúry pre elektronické katalógy výrobkov pre služby v stavebníctve. Časť 2: Geometria (ISO 16757-2: 2016) *****) (EN ISO 16757-2: 2019, ISO 16757-2: 2016)
123.	STN EN ISO 13163 (75 7041)	Kvalita vody. Olovo 210. Kvapalinová scintilačná skúšobná metóda (ISO 13163: 2013) *****) (EN ISO 13163: 2019, ISO 13163: 2013)
124.	STN EN ISO 5667-3 (75 7051)	Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 3: Konzervácia vzoriek vody a manipulácia s nimi (ISO 5667-3: 2018) (EN ISO 5667-3: 2018, ISO 5667-3: 2018)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
125.	STN EN ISO 9698 (75 7616)	Kvalita vody. Trícium. Skúšobná metóda pomocou kvapalinového scintilačného merania (ISO 9698: 2019) ****) (EN ISO 9698: 2019, ISO 9698: 2019)
126.	STN EN 14702-3 (75 7917)	Charakterizácia kalov. Usadzovacie vlastnosti. Časť 3: Stanovenie zonálnej usadzovacej rýchlosti ****) (EN 14702-3: 2019)
127.	STN EN ISO 5398-4 (79 3872)	Usne. Chemické stanovenie oxidu chromitého. Časť 4: Kvantifikácia optickou emisnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou (ICP) (ISO 5398-4: 2018) ****) (EN ISO 5398-4: 2019, ISO 5398-4: 2018)
128.	STN EN ISO 17226-1 (79 3881)	Usne. Chemické skúšky. Stanovenie obsahu formaldehydu. Časť 1: Metóda s použitím vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie (ISO 17226-1: 2018) ****) (EN ISO 17226-1: 2019, ISO 17226-1: 2018)
129.	STN EN ISO 17226-2 (79 3881)	Usne. Chemické skúšky. Stanovenie obsahu formaldehydu. Časť 2: Metóda s použitím kolorimetrickej analýzy (ISO 17226-2: 2018) ****) (EN ISO 17226-2: 2019, ISO 17226-2: 2018)
130.	STN EN ISO 18254-2 (80 0076)	Textílie. Metóda na detekciu a stanovenie alkylfenol-etoxylátov (APEO). Časť 2: Metóda NPLC (ISO 18254-2: 2018) ****) (EN ISO 18254-2: 2019, ISO 18254-2: 2018)
131.	STN EN ISO 10833 (80 4419)	Textilné podlahové krytiny. Zisťovanie odolnosti proti poškodeniu rezaných okrajov pomocou modifikovanej skúšky na Vettermannovom bubnovom prístroji (ISO 10833: 2017) ****) (EN ISO 10833: 2019, ISO 10833: 2017)
132.	STN EN 14150 (80 6235)	Geosyntetické zábrany. Zisťovanie priepustnosti kvapalín ****) (EN 14150: 2019)
133.	STN EN 363 (83 2621)	Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Osobné ochranné systémy proti pádu z výšky (EN 363: 2018)
134.	STN EN ISO 13851 (83 3214)	Bezpečnosť strojov. Dvojručné ovládacie zariadenia. Princípy navrhovania a výberu (ISO 13851: 2019) ****) (EN ISO 13851: 2019, ISO 13851: 2019)
135.	STN EN ISO 9241-220 (83 3580)	Ergonómia. Interakcia človek-systém. Časť 220: Procesy na podporu, vykonávanie a posudzovanie navrhovania so zameraním sa na človeka v organizáciách (ISO 9241-220: 2019) ****) (EN ISO 9241-220: 2019, ISO 9241-220: 2019)
136.	STN EN 13795-1 (84 7055)	Chirurgické oblečenie a krytie. Požiadavky a skúšobné metódy. Časť 1: Chirurgické krytie a plášte ****) (EN 13795-1: 2019)
137.	STN EN 13795-2 (84 7055)	Chirurgické oblečenie a krytie. Požiadavky a skúšobné metódy. Časť 2: Obleky do čistých priestorov ****) (EN 13795-2: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
138.	STN EN ISO 13120 (84 8098)	Zdravotnícka informatika. Syntax pre reprezentáciu obsahu medicínskych klasifikačných systémov. Klasifikačný značkový jazyk (ClAML) (ISO 13120: 2019) *****) (EN ISO 13120: 2019, ISO 13120: 2019)
139.	STN EN ISO 15195 (85 5270)	Laboratórna medicína. Požiadavky na kompetentnosť kalibračných laboratórií používajúcich referenčné meracie postupy (ISO 15195: 2018) *****) (EN ISO 15195: 2019, ISO 15195: 2018)
140.	STN EN ISO 16581 (91 7802)	Pružné a laminátové dlažkoviny. Stanovenie vplyvu simulovaného pohybu nohy nábytku (ISO 16581: 2014) *****) (EN ISO 16581: 2019, ISO 16581: 2014)
141.	STN EN 687 (91 7862)	Pružné dlažkoviny. Špecifikácia linoleí so vzorom a bez vzoru na korkovom podklade *****) (EN 687: 2019)
142.	STN EN 13565-1 (92 0409)	Stabilné hasiace zariadenia. Penové zariadenia. Časť 1: Požiadavky a skúšobné metódy na komponenty *****) (EN 13565-1: 2019)
143.	STN EN ISO 1716 (92 0832)	Skúšky reakcie výrobkov na oheň. Stanovenie celkového spalného tepla (ISO 1716: 2018) (EN ISO 1716: 2018, ISO 1716: 2018)
144.	STN EN 1143-1 (93 7704)	Bezpečnostné úschovné objekty. Požiadavky, klasifikácia a metódy skúšania odolnosti proti vlámaniu. Časť 1: Skriňové trezory, skriňové trezory pre peňažné automaty, trezorové dvere a komorové trezory *****) (EN 1143-1: 2019)
145.	STN EN 1047-2 (93 7706)	Bezpečnostné úschovné objekty. Klasifikácia a metódy skúšania odolnosti proti požiaru. Časť 2: Dátové komory a dátové kontajnery *****) (EN 1047-2: 2019)

Zmeny STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN ISO 10819/A1 (01 1424)	Mechanické kmitanie a otrasy. Kmitanie pôsobiace na ruky. Merania a hodnotenie prenosu kmitania rukavicami na dlaň ruky (ISO 10819: 2013). Zmena A1 (EN ISO 10819:2013/A1: 2019, ISO 10819:2013/Amd 1: 2019)
2.	STN EN ISO 28927-8/A2 (01 1460)	Ručné prenosné mechanizované náradie. Skúšobné metódy hodnotenia emisií kmitania. Časť 8: Píly, stroje na leštenie a pilovanie s vratným pohybom a malé píly s oscilačným alebo rotačným pohybom (ISO 28927-8: 2009). Zmena A2 ****) (EN ISO 28927-8:2009/A2: 2019, ISO 28927-8:2009/Amd 2: 2019)
3.	STN EN 16825/A1 (14 2714)	Obslužné chladiace vitríny a pulty na profesionálne použitie. Klasifikácia, požiadavky a skúšobné podmienky. Zmena A1 ****) (EN 16825:2016/A1: 2019)
4.	STN EN 17032/A1 (14 2717)	Ochladzovače a mraziace vitríny na profesionálne použitie. Klasifikácia, požiadavky a skúšobné podmienky. Zmena A1 ****) (EN 17032:2018/A1: 2019)
5.	STN EN IEC 61918/A11 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Inštalácia komunikačných sietí v priemyselných zariadeniach. Zmena A11 ****) (EN IEC 61918:2018/A11: 2019)
6.	STN EN 61158-3-2/A1 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Špecifikácie prevádzkových zberníc. Časť 3-2: Definícia služieb údajovej vrstvy. Prvky typu 2. Zmena A1 ****) (EN 61158-3-2:2014/A1: 2019, IEC 61158-3-2:2014/AMD1: 2019)
7.	STN EN 61000-2-2/A2 (33 3432)	Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 2-2: Prostredie. Kompatibilitné úrovne nízkofrekvenčných rušení šírených vedením a signalizácie vo verejných rozvodných sieťach nízkeho napätia. Zmena A2 ****) (EN 61000-2-2:2002/A2: 2019, IEC 61000-2-2:2002/AMD2: 2018)
8.	STN EN 60188/A11 (36 0230)	Vysokotlakové ortuťové výbojky. Prevádzkové požiadavky. Zmena A11 ****) (EN 60188:2001/A11: 2019)
9.	STN EN 60662/A11 (36 0240)	Vysokotlakové sodíkové výbojky. Požiadavky na prevádzkové vlastnosti. Zmena A11 ****) (EN 60662:2012/A11: 2019)
10.	STN EN 62560/A11 (36 0292)	Svetelné zdroje LED s integrovanými predradníkmi na všeobecné osvetlenie pri napätí > 50 V. Požiadavky na bezpečnosť. Zmena A11 ****) (EN 62560:2012/A11: 2019)
11.	STN EN 60704-2-14/A1 (36 1005)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Skúšobný predpis na stanovenie hluku prenášaného vzduchom. Časť 2-14: Osobitné požiadavky na chladničky, konzervátory zmrazených potravín a mrazičky potravín. Zmena A1 ****) (EN 60704-2-14:2013/A1: 2019, IEC 60704-2-14:2013/AMD1: 2019)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
12.	STN EN 60335-2-11/A2 (36 1055)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-11: Osobitné požiadavky na bubnové sušičky. Zmena A2 (EN 60335-2-11:2010/A2: 2018, mod. IEC 60335-2-11:2008/AMD2: 2015)
13.	STN EN 60335-2-95/A2 (36 1055)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-95: Osobitné požiadavky na pohony vertikálne sa pohybujúcich garážových brán používaných v obytných oblastiach. Zmena A2 ****) (EN 60335-2-95:2015/A2: 2019, IEC 60335-2-95:2011/AMD2: 2017)
14.	STN EN 60335-2-99/A1 (36 1055)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-99: Osobitné požiadavky na komerčné elektrické odsávače pár. Zmena A1 ****) (EN 60335-2-99:2003/A1: 2019, IEC 60335-2-99:2003/AMD1: 2017)
15.	STN EN IEC 62443-2-4/A1 (36 9060)	Informačná bezpečnosť priemyselných automatizačných a riadiacich systémov. Časť 2-4: Požiadavky na bezpečnostné programy pre poskytovateľov služieb IACS. Zmena A1 ****) (EN IEC 62443-2-4:2019/A1: 2019, IEC 62443-2-4:2015/AMD1: 2017)

Opravy STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN 50549-1/AC (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. Oprava AC *****) (EN 50549-1:2019/AC Apr.: 2019)
2.	STN EN 50549-2/AC (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. Oprava AC *****) (EN 50549-2:2019/AC Mar.: 2019)
3.	STN 33 2000-5-51/O2 (33 2000)	Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá. Oprava 2
4.	STN EN 50129/AC (34 2602)	Dráhové aplikácie. Komunikačné a signalizačné systémy a systémy na spracovanie údajov. Elektronické signalizačné systémy súvisiace s bezpečnosťou. Oprava AC *****) (EN 50129:2018/AC Apr.: 2019)
5.	STN EN 61439-3/AC (35 7107)	Nízkonapäťové rozvádzače. Časť 3: Rozvodnice určené na obsluhu laikmi (DBO). Oprava AC *****) (EN 61439-3:2012/AC Apr.: 2019, IEC 61439-3:2012/COR2: 2019)
6.	STN EN 60061-1/A58/AC (36 0340)	Pätice a objímky pre zdroje svetla vrátane kalibrov na kontrolu zameniteľnosti a bezpečnosti. Časť 1: Pätice pre zdroje svetla. Oprava A58/AC *****) (EN 60061-1:1993/A58:2018/AC Apr.: 2019, IEC 60061-1:1969/AMD58:2018/COR1: 2019)
7.	STN EN 1783/OA (49 4700)	Zápalky. Funkčné požiadavky, bezpečnosť a klasifikácia. Oprava A
8.	STN P ISO/TS 22002-1/O1 (56 0305)	Preventívne (prerekvizitné) programy bezpečnosti potravín. Časť 1: Výroba potravín. Oprava 1
9.	STN P ISO/TS 22002-2/O1 (56 0305)	Preventívne (prerekvizitné) programy bezpečnosti potravín. Časť 2: Stravovacie služby. Oprava 1
10.	STN P ISO/TS 22002-3/O1 (56 0305)	Preventívne (prerekvizitné) programy bezpečnosti potravín. Časť 3: Poľnohospodárstvo. Oprava 1
11.	STN EN 14214+A2/OA (65 6531)	Kvapalné ropné výrobky. Metylestery mastných kyselín (FAME) pre vznetové motory a na vykurovanie. Požiadavky a skúšobné metódy. Oprava A

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).