

# 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

**január 2021**

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN ISO 3166-1 (01 0190)	<b>Kódy názvov krajín a ich častí. Časť 1: Kódy krajín (ISO 3166-1: 2020) ****)</b> (EN ISO 3166-1: 2020, ISO 3166-1: 2020)
2.	STN EN ISO 128-3 (01 3121)	<b>Technická dokumentácia výrobku. Všeobecné zásady zobrazovania. Časť 3: Pohľady, prierezy a rezy (ISO 128-3: 2020) ****)</b> (EN ISO 128-3: 2020, ISO 128-3: 2020)
3.	STN EN ISO 8504-1 (03 8222)	<b>Príprava oceľových podkladov pred nanesením náterových látok a podobných výrobkov. Metódy prípravy povrchov. Časť 1: Všeobecné zásady (ISO 8504-1: 2019)</b> (EN ISO 8504-1: 2019, ISO 8504-1: 2019)
4.	STN EN ISO 8504-2 (03 8222)	<b>Príprava oceľových podkladov pred nanesením náterových látok a podobných výrobkov. Metódy prípravy povrchov. Časť 2: Abrazívne čistenie (ISO 8504-2: 2019)</b> (EN ISO 8504-2: 2019, ISO 8504-2: 2019)
5.	STN EN ISO 25239-1 (05 2820)	<b>Trecie zváranie s premiešaním. Hliník. Časť 1: Slovník (ISO 25239-1: 2020) ****)</b> (EN ISO 25239-1: 2020, ISO 25239-1: 2020)
6.	STN EN ISO 25239-2 (05 2820)	<b>Trecie zváranie s premiešaním. Hliník. Časť 2: Navrhovanie zvarových spojov (ISO 25239-2: 2020) ****)</b> (EN ISO 25239-2: 2020, ISO 25239-2: 2020)
7.	STN EN ISO 25239-3 (05 2820)	<b>Trecie zváranie s premiešaním. Hliník. Časť 3: Kvalifikácia operátorov zvárania (ISO 25239-3: 2020) ****)</b> (EN ISO 25239-3: 2020, ISO 25239-3: 2020)
8.	STN EN ISO 25239-4 (05 2820)	<b>Trecie zváranie s premiešaním. Hliník. Časť 4: Stanovenie a schválenie postupov zvárania (ISO 25239-4: 2020) ****)</b> (EN ISO 25239-4: 2020, ISO 25239-4: 2020)
9.	STN EN ISO 25239-5 (05 2820)	<b>Trecie zváranie s premiešaním. Hliník. Časť 5: Kvalita a inšpekčné požiadavky (ISO 25239-5: 2020) ****)</b> (EN ISO 25239-5: 2020, ISO 25239-5: 2020)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
10.	STN EN 14628-1 (13 8132)	Rúry, tvarovky a príslušenstvo z tvárnej liatiny. Požiadavky a skúšobné metódy. Časť 1: Polyetylénové (PE) povlaky *****) (EN 14628-1: 2020)
11.	TNI CLC IEC/TR 61511-4 (18 0303)	Funkčná bezpečnosť. Systémy súvisiace s bezpečnosťou sektora priemyselných procesov. Časť 4: Vysvetlenie a zdôvodnenie zmien v IEC 61511-1 od vydania 1 do vydania 2 *****) (CLC IEC/TR 61511-4: 2020, IEC/TR 61511-4: 2020)
12.	STN EN IEC 62890 (18 0453)	Meranie, riadenie a automatizácia priemyselných procesov. Manažérstvo životného cyklu pre systémy a komponenty *****) (EN IEC 62890: 2020, IEC 62890: 2020)
13.	STN EN IEC 62828-4 (18 1078)	Referenčné podmienky a postupy na skúšanie meracích prevodníkov pre priemyselné procesy. Časť 4: Špecifické postupy pre prevodníky hladiny *****) (EN IEC 62828-4: 2020, IEC 62828-4: 2020)
14.	STN EN IEC 62828-5 (18 1078)	Referenčné podmienky a postupy na skúšanie meracích prevodníkov pre priemyselné procesy. Časť 5: Špecifické postupy pre prevodníky prietoku *****) (EN IEC 62828-5: 2020, IEC 62828-5: 2020)
15.	STN EN IEC 62541-4 (18 4021)	Jednotná architektúra OPC. Časť 4: Služby *****) (EN IEC 62541-4: 2020, IEC 62541-4: 2020)
16.	STN EN IEC 62541-5 (18 4021)	Jednotná architektúra OPC. Časť 5: Informačný model *****) (EN IEC 62541-5: 2020, IEC 62541-5: 2020)
17.	STN EN IEC 62966-2 (18 8001)	Stavebnicové konštrukcie pre elektrické a elektronické zariadenia. Kontajnerové uličky pre IT skrine. Časť 2: Podrobnosti o požiadavkách na prúdenie vzduchu, separáciu vzduchu a chladenie vzduchu *****) (EN IEC 62966-2: 2020, IEC 62966-2: 2020)
18.	STN EN ISO 8624 (19 5040)	Očná optika. Rámy okuliarov. Merací systém a terminológia (ISO 8624: 2020) *****) (EN ISO 8624: 2020, ISO 8624: 2020)
19.	STN EN 1175 (26 8830)	Bezpečnosť motorových vozíkov. Požiadavky na elektrické/elektronické vybavenie *****) (EN 1175: 2020)
20.	STN EN 81-72 (27 4003)	Bezpečnostné pravidlá na konštrukciu a montáž výťahov. Osobitné úpravy výťahov určených na dopravu osôb alebo osôb a nákladov. Časť 72: Požiarne výťahy *****) (EN 81-72: 2020)
21.	STN EN 81-73 (27 4003)	Bezpečnostné pravidlá na konštrukciu a montáž výťahov. Osobitné úpravy výťahov určených na dopravu osôb alebo osôb a nákladov. Časť 73: Fungovanie výťahov v prípade požiaru *****) (EN 81-73: 2020)
22.	STN EN 13715 (28 2303)	Železnice. Dvojkoľesia a podvozky. Kolesá. Obrys jazdnej plochy kolesa *****) (EN 13715: 2020)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
23.	STN EN 13979-1 (28 2307)	Železnice. Dvojkolesia a podvozky. Monoblokové kolesá. Postup technického schvaľovania. Časť 1: Kované a valcované kolesá *****) (EN 13979-1: 2020)
24.	STN EN 15328 (28 4027)	Železnice. Brzdenie. Brzdové obloženie *****) (EN 15328: 2020)
25.	STN EN 9131 (31 0440)	Letectvo a kozmonautika. Systémy manažérstva kvality. Dokumentácia a definícia údajov o nehode *****) (EN 9131: 2020)
26.	STN EN 9130 (31 0455)	Letectvo a kozmonautika. Systémy kvality. Uchovávanie záznamov *****) (EN 9130: 2020)
27.	STN EN 16604-30-03 (31 0544)	Vesmír. Monitorovanie situácie vo vesmíre. Časť 30-03: Správa s údajmi o pozorovacom systéme (OSDM) *****) (EN 16604-30-03: 2020)
28.	STN EN 4234 (31 3696)	Letectvo a kozmonautika. Svorky so závitovkovým zaistením. Rozmery, hmotnosti *****) (EN 4234: 2020)
29.	STN EN 12312-3+A1 (31 9860)	Vybavenie letiskových plôch. Osobitné požiadavky. Časť 3: Vozidlá s dopravnými pásmi *****) (EN 12312-3:2017+A1: 2020)
30.	STN EN IEC 61496-1 (33 2205)	Bezpečnosť strojových zariadení. Elektrosenzitívne ochranné zariadenia. Časť 1: Všeobecné požiadavky a skúšky *****) (EN IEC 61496-1: 2020, IEC 61496-1: 2020)
31.	STN EN IEC 61496-2 (33 2205)	Bezpečnosť strojových zariadení. Elektrosenzitívne ochranné zariadenia. Časť 2: Osobitné požiadavky na zariadenia s aktívnymi optoelektronickými ochrannými prístrojmi (AOPD) *****) (EN IEC 61496-2: 2020, IEC 61496-2: 2020)
32.	STN EN IEC 61400-27-1 (33 3160)	Veterné energetické systémy. Časť 27-1: Elektrické simulačné modely. Generické modely *****) (EN IEC 61400-27-1: 2020, IEC 61400-27-1: 2020)
33.	STN EN IEC 61400-27-2 (33 3160)	Veterné energetické systémy. Časť 27-2: Elektrické simulačné modely. Validácia modelu *****) (EN IEC 61400-27-2: 2020, IEC 61400-27-2: 2020)
34.	STN EN IEC 61000-6-8 (33 3432)	Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 6-8: Všeobecné normy. Norma na emisie pre profesionálne zariadenia v obchodných priestoroch a v priestoroch ľahkého priemyslu *****) (EN IEC 61000-6-8: 2020, IEC 61000-6-8: 2020)
35.	STN EN IEC 55036 (33 4250)	Elektrické a hybridné cestné vozidlá. Charakteristiky rádiového rušenia. Medze a metódy merania na ochranu prijímačov mimo paluby pod 30 MHz *****) (CISPR 36: 2020, EN IEC 55036: 2020)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
36.	STN EN IEC 60839-11-5 (33 4593)	<b>Poplachové a elektronické bezpečnostné systémy. Časť 11-5: Elektronické systémy zabezpečenia prístupu. Protokol OSDP (Open Supervised Device Protocol) *****)</b> (EN IEC 60839-11-5: 2020, IEC 60839-11-5: 2020)
37.	STN EN IEC 61968-5 (33 4630)	<b>Integrácia aplikácií v energetických spoločnostiach. Systémové rozhrania na riadenie dodávky elektrickej energie. Časť 5: Optimalizácia decentralizovanej energie *****)</b> (EN IEC 61968-5: 2020, IEC 61968-5: 2020)
38.	STN EN IEC 60263 (34 0887)	<b>Mierky a pomery veľkostí pre zobrazovanie frekvenčných charakteristík a polárnych diagramov *****)</b> (EN IEC 60263: 2020, IEC 60263: 2020)
39.	STN EN IEC 62793 (34 1390)	<b>Systémy na výstrahu pred búrkou. Ochrana pred bleskom *****)</b> (EN IEC 62793: 2020, IEC 62793: 2020)
40.	STN EN 50546 (34 1580)	<b>Dráhové aplikácie. Koľajové vozidlá. Trojfázová externá napájacia sieť pre koľajové vozidlá *****)</b> (EN 50546: 2020)
41.	STN EN IEC 61760-1 (34 6517)	<b>Technológia povrchovej montáže. Časť 1: Normalizovaná metóda špecifikácie súčiastok na povrchovú montáž (SMDs) *****)</b> (EN IEC 61760-1: 2020, IEC 61760-1: 2020)
42.	STN EN IEC 60317-60-1 (34 7307)	<b>Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 60-1: Medený vodič pravouhlého prierezu, holý alebo lakovaný, ovitý kombináciou polyesterových a sklenených vlákien, zatavený, neimpregnovaný, teplotný index 155 *****)</b> (EN IEC 60317-60-1: 2020, IEC 60317-60-1: 2020)
43.	STN 34 7409 (34 7409)	<b>Systém označovania káblov *****)</b> (HD 361 S4: 2020)
44.	STN EN IEC 60120 (34 8110)	<b>Spojenie paličky a panvičky izolátorového reťazca. Rozmery *****)</b> (EN IEC 60120: 2020, IEC 60120: 2020)
45.	STN EN IEC 60372 (34 8113)	<b>Závačky na spojenie paličky a panvičky súčastí izolátorového reťazca. Rozmery a skúšky *****)</b> (EN IEC 60372: 2020, IEC 60372: 2020)
46.	STN EN IEC 60471 (34 8114)	<b>Rozmery spojení oka a vidlice izolátorového reťazca *****)</b> (EN IEC 60471: 2020, IEC 60471: 2020)
47.	STN EN IEC 60076-24 (35 1100)	<b>Výkonové transformátory. Časť 24: Špecifikácia distribučných transformátorov regulujúcich napätie (VRDT) *****)</b> (EN IEC 60076-24: 2020, IEC 60076-24: 2020)
48.	STN EN IEC 61169-1-4 (35 3811)	<b>Vysokofrekvenčné konektory. Časť 1-4: Elektrické skúšobné metódy. Podiel stojatých vln napätia, strata odrazom a faktor odrazu *****)</b> (EN IEC 61169-1-4: 2020, IEC 61169-1-4: 2020)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
49.	STN EN IEC 62271-108 (35 4220)	<b>Vysokonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Časť 108: Vysokonapäťové vypínače na striedavý prúd s funkciou bezpečného odpojenia na menovité napätia nad 52 kV *****)</b> (EN IEC 62271-108: 2020, IEC 62271-108: 2020)
50.	STN EN IEC 61076-2-114 (35 4621)	<b>Konektory pre elektrické a elektronické zariadenia. Požiadavky na výrobok. Časť 2-114: Kruhové konektory. Podrobná špecifikácia na konektory so závitovým zaistením M8 s výkonovými a signálnymi kontaktmi na prenos dát s frekvenciou do 100 MHz *****)</b> (EN IEC 61076-2-114: 2020, IEC 61076-2-114: 2020)
51.	STN EN IEC 63041-3 (35 8400)	<b>Piezoelektrické snímače. Časť 3: Fyzikálne snímače *****)</b> (EN IEC 63041-3: 2020, IEC 63041-3: 2020)
52.	STN EN IEC 60749-15 (35 8799)	<b>Polovodičové súčiastky. Mechanické a klimatické skúšobné metódy. Časť 15: Odolnosť súčiastok na montáž priechodnými otvormi proti spájkovacej teplote *****)</b> (EN IEC 60749-15: 2020, IEC 60749-15: 2020)
53.	STN EN IEC 60749-20 (35 8799)	<b>Polovodičové súčiastky. Mechanické a klimatické skúšobné metódy. Časť 20: Odolnosť plastových puzdier SMD proti kombinovanému pôsobeniu vlhka a spájkovacieho tepla *****)</b> (EN IEC 60749-20: 2020, IEC 60749-20: 2020)
54.	STN EN IEC 60749-30 (35 8799)	<b>Polovodičové súčiastky. Mechanické a klimatické skúšobné metódy. Časť 30: Predpríprava nehermetických súčiastok na povrchovú montáž pred skúšaním spoľahlivosti *****)</b> (EN IEC 60749-30: 2020, IEC 60749-30: 2020)
55.	STN EN IEC 60794-1-215 (35 9223)	<b>Optické káble. Časť 1-215: Kmeňová špecifikácia. Základné skúšobné postupy pre optické káble. Skúšobné metódy vplyvu prostredia. Skúška kábla externým zamŕzaním, metóda F15 *****)</b> (EN IEC 60794-1-215: 2020, IEC 60794-1-215: 2020)
56.	STN EN IEC 61300-2-56 (35 9252)	<b>Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 2-56: Skúšky. Odolnosť montovaných krytov proti zaťaženiu vetrom *****)</b> (EN IEC 61300-2-56: 2020, IEC 61300-2-56: 2020)
57.	STN EN IEC 61753-071-02 (35 9254)	<b>Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Norma na prevádzkové charakteristiky. Časť 071-02: Bezkonektorové jednovidové optovláknové priestorové spínače 1 × 2 a 2 × 2 pre kategóriu C – kontrolované prostredia *****)</b> (EN IEC 61753-071-02: 2020, IEC 61753-071-02: 2020)
58.	STN EN IEC 62149-3 (35 9255)	<b>Optovláknové aktívne súčiastky a prvky. Norma na prevádzkové charakteristiky. Časť 3: Vysielače s laserovými diódami a integrovanými modulátormi pre optické prenosové systémy 40 Gbit/s *****)</b> (EN IEC 62149-3: 2020, IEC 62149-3: 2020)
59.	STN EN IEC 62149-5 (35 9255)	<b>Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Prevádzkové vlastnosti. Časť 5: ATM-PON vysielače-prijímače s LD ovládačom a integrovanými obvodmi na obnovenie taktovacieho signálu a dát CDR IC *****)</b> (EN IEC 62149-5: 2020, IEC 62149-5: 2020)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
60.	STN EN IEC 61280-4-5 (35 9270)	Skúšobné postupy na optické vláknové komunikačné podsystemy. Časť 4-5: Inštalované zostavy z optických káblov. Meranie tlmenia zostavy z optických káblov s ukončením s konektorom MPO použitím skúšobných zariadení s rozhraniami MPO *****) (EN IEC 61280-4-5: 2020, IEC 61280-4-5: 2020)
61.	STN EN IEC 61290-1-1 (35 9271)	Optické zosilňovače. Skúšobné metódy. Časť 1-1: Parametre výkonu a zisku. Metóda optického analyzátoru spektra *****) (EN IEC 61290-1-1: 2020, IEC 61290-1-1: 2020)
62.	STN EN IEC 61757-4-3 (35 9275)	Optické vláknové senzory. Časť 4-3: Meranie elektrického prúdu. Polarimetrická metóda *****) (EN IEC 61757-4-3: 2020, IEC 61757-4-3: 2020)
63.	STN EN IEC 63067 (36 0069)	Elektrické inštalácie pre osvetlenie a svetelnú signalizáciu na letiskách. Spájacie zariadenia. Základné požiadavky a skúšky *****) (EN IEC 63067: 2020, IEC 63067: 2020)
64.	STN EN IEC 63103 (36 0508)	Osvetľovacie zariadenia. Meranie spotreby elektrickej energie v neaktívnom režime *****) (EN IEC 63103: 2020, IEC 63103: 2020)
65.	STN EN IEC 62790 (36 4624)	Spájacie elektroinštaláčne škatule pre fotovoltické moduly. Požiadavky na bezpečnosť a skúšky *****) (EN IEC 62790: 2020, IEC 62790: 2020)
66.	STN EN IEC 60601-2-20 (36 4800)	Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-20: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutné prevádzkové vlastnosti detských transportných inkubátorov *****) (EN IEC 60601-2-20: 2020, IEC 60601-2-20: 2020)
67.	STN EN IEC 60601-2-22 (36 4800)	Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-22: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutné prevádzkové vlastnosti chirurgických, kozmetických, terapeutických a diagnostických laserových prístrojov *****) (EN IEC 60601-2-22: 2020, IEC 60601-2-22: 2019)
68.	STN EN 1332-3 (36 9747)	Systémy s identifikačnými kartami. Uživatelské rozhranie. Časť 3: Skupinové klávesnice *****) (EN 1332-3: 2020)
69.	STN EN 50520 (37 0011)	Krycie dosky a krycie fólie na ochranu a na upozornenie umiestnenia zakopaných káblov alebo zakopaných elektroinštaláčnych rúrok v inštaláciách uložených v zemi *****) (EN 50520: 2020)
70.	STN EN 17414-1 (38 3380)	Potrúbia diaľkového chladenia. Priemyselne vyrábané ohybné rúrové systémy. Časť 1: Klasifikácia, všeobecné požiadavky a skúšobné metódy *****) (EN 17414-1: 2020)
71.	STN EN 17414-2 (38 3380)	Potrúbia diaľkového chladenia. Priemyselne vyrábané ohybné rúrové systémy. Časť 2: Združené rúrové systémy z plastových rúr. Požiadavky a skúšobné metódy *****) (EN 17414-2: 2020)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
72.	STN EN 17414-3 (38 3380)	<b>Potrubia diaľkového chladenia. Priemyselne vyrábané ohybné rúrové systémy. Časť 3: Nezdrúžené rúrové systémy z plastových rúr. Požiadavky a skúšobné metódy *****)</b> (EN 17414-3: 2020)
73.	STN EN 17415-1 (38 3381)	<b>Potrubia diaľkového chladenia. Spájané jednorúrkové bezkanálové systémy rozvodu studenej vody uložené v zemi. Časť 1: Priemyselne vyrobené potrubné zostavy z ocelových alebo plastových potrubí s polyuretánovou tepelnou izoláciou a plášťom z polyetylénu *****)</b> (EN 17415-1: 2020)
74.	STN EN ISO 439 (42 0575)	<b>Železo a liatiny. Stanovenie obsahu kremíka. Gravimetrická metóda (ISO 439: 2020) *****)</b> (EN ISO 439: 2020, ISO 439: 2020)
75.	STN EN 17374 (46 7024)	<b>Krmivá pre zvieratá. Metódy odberu vzoriek a analýz. Stanovenie anorganického arzénu v krmivách metódou aniónvýmennej HPLC-ICPMS *****)</b> (EN 17374: 2020)
76.	STN EN 84 (49 0686)	<b>Trvanlivosť dreva a výrobkov na báze dreva. Urýchlené starnutie ošetrovaného dreva na biologické skúšky. Postup vyplavovaním *****)</b> (EN 84: 2020)
77.	STN EN 73 (49 0695)	<b>Trvanlivosť dreva a výrobkov na báze dreva. Urýchlené starnutie ošetrovaného dreva na biologické skúšky. Postup odvetrávaním *****)</b> (EN 73: 2020)
78.	STN P CEN/TS 17045 (63 1024)	<b>Materiály získané po ukončení životnosti pneumatík. Kvalitatívne kritériá na výber celých pneumatík pre využitie a recykláciu *****)</b> (CEN/TS 17045: 2020)
79.	STN P CEN/TS 17510 (63 1031)	<b>Materiály získané po ukončení životnosti pneumatík. Stanovenie špecifického povrchu práškov. Metóda založená na adsorpcii kryptónu *****)</b> (CEN/TS 17510: 2020)
80.	STN EN ISO 10350-2 (64 0211)	<b>Plasty. Získavanie a prezentácia jednobodových porovnateľných údajov. Časť 2: Plasty vystužené dlhými vláknami (ISO 10350-2: 2020) *****)</b> (EN ISO 10350-2: 2020, ISO 10350-2: 2020)
81.	STN EN ISO 13259 (64 0372)	<b>Potrubné systémy z termoplastov na beztlakové aplikácie uložené v zemi. Skúšobná metóda stanovenia tesnosti spojov s elastomérovým tesniacim krúžkom (ISO 13259: 2020) *****)</b> (EN ISO 13259: 2020, ISO 13259: 2020)
82.	STN EN 12608-1+A1 (64 3222)	<b>Profily z nemäkčeného polyvinylchloridu (PVC-U) na výrobu okien a dverí. Klasifikácia, požiadavky a skúšobné metódy. Časť 1: Povrchovo neupravené profily z PVC-U so svetlými povrchmi</b> (EN 12608-1:2016+A1: 2020)
83.	STN EN ISO 5165 (65 6196)	<b>Ropné výrobky. Stanovenie vznietivosti motorových náft. Stanovenie cetánového čísla motorovou metódou (ISO 5165: 2020) *****)</b> (EN ISO 5165: 2020, ISO 5165: 2020)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
84.	STN EN ISO 4625-1 (67 1007)	<b>Spojivá pre náterové látky. Stanovenie bodu mäknutia. Časť 1: Metóda krúžok – guľôčka (ISO 4625-1: 2020) ****)</b> (EN ISO 4625-1: 2020, ISO 4625-1: 2020)
85.	STN EN ISO 15184 (67 3075)	<b>Náterové látky. Stanovenie tvrdosti filmu skúškou s ceruzkou (ISO 15184: 2020)</b> (EN ISO 15184: 2020, ISO 15184: 2020)
86.	STN EN ISO 20430 (69 1700)	<b>Plastárske a gumárske stroje. Vstrekovacie stroje. Bezpečnostné požiadavky (ISO 20430: 2020) ****)</b> (EN ISO 20430: 2020, ISO 20430: 2020)
87.	STN EN 13094 (69 8520)	<b>Cisterny na prepravu nebezpečných látok. Kovové cisterny vyprázdňované samospádom. Návrh a výroba ****)</b> (EN 13094: 2020)
88.	STN EN 1279-5 (70 1622)	<b>Sklo v stavebníctve. Izolačné sklá. Časť 5: Norma na výrobky</b> (EN 1279-5: 2018)
89.	STN P CEN/TS 17438 (72 1509)	<b>Materiály zohľadnené pri tvorbe noriem TC 154 pre kamenivo ****)</b> (CEN/TS 17438: 2020)
90.	STN EN 197-2 (72 2101)	<b>Cement. Časť 2: Posudzovanie a overovanie stálosti úžitkových vlastností</b> (EN 197-2: 2020)
91.	TNI CEN/TR 14245 (72 2105)	<b>Cement. Pokyny na používanie EN 197-2: Posudzovanie a overovanie stálosti úžitkových vlastností</b> (CEN/TR 14245: 2020)
92.	STN EN ISO 29470 (72 7046)	<b>Tepelnoizolačné výrobky na používanie v stavebníctve. Stanovenie objemovej hmotnosti (ISO 29470: 2020) ****)</b> (EN ISO 29470: 2020, ISO 29470: 2020)
93.	STN EN ISO 16534 (72 7050)	<b>Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo. Stanovenie dotvorenia stlačením (ISO 16534: 2020) ****)</b> (EN ISO 16534: 2020, ISO 16534: 2020)
94.	STN EN ISO 16546 (72 7060)	<b>Tepelnoizolačné výrobky na používanie v stavebníctve. Stanovenie odolnosti pri namáhaní zmrazovacími cyklami (ISO 16546: 2020) ****)</b> (EN ISO 16546: 2020, ISO 16546: 2020)
95.	STN EN ISO 9229 (73 0560)	<b>Tepelná izolácia. Slovník (ISO 9229: 2020) ****)</b> (EN ISO 9229: 2020, ISO 9229: 2020)
96.	STN EN ISO 52018-1 (73 0706)	<b>Energetická hospodárnosť budov. Ukazovatele čiastkových požiadaviek na EHB súvisiacich s bilanciou tepelnej energie a vlastnosťami konštrukcií. Časť 1: Prehľad možností (ISO 52018-1: 2017)</b> (EN ISO 52018-1: 2017, ISO 52018-1: 2017)
97.	TNI CEN ISO/TR 52018-2 (73 0706)	<b>Energetická hospodárnosť budov. Ukazovatele čiastkových požiadaviek na EHB súvisiacich s bilanciou tepelnej energie a vlastnosťami konštrukcií. Časť 2: Vysvetlenie a zdôvodnenie ISO 52018-1 (ISO/TR 52018-2: 2017)</b> (CEN ISO/TR 52018-2: 2017, ISO/TR 52018-2: 2017)



Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
98.	STN EN ISO 52010-1 (73 0719)	<b>Energetická hospodárnosť budov. Podmienky vonkajšieho prostredia. Časť 1: Konverzia klimatických údajov na energetické výpočty (ISO 52010-1: 2017)</b> (EN ISO 52010-1: 2017, ISO 52010-1: 2017)
99.	TNI CEN ISO/TR 52010-2 (73 0719)	<b>Energetická hospodárnosť budov. Podmienky vonkajšieho prostredia. Časť 2: Vysvetlenie a zdôvodnenie ISO 52010-1 (ISO/TR 52010-2: 2017)</b> (CEN ISO/TR 52010-2: 2017, ISO/TR 52010-2: 2017)
100.	STN EN 16475-7+A1 (73 4220)	<b>Komíny. Príslušenstvo. Časť 7: Protidažďové kryty. Požiadavky a skúšobné metódy ****)</b> (EN 16475-7:2016+A1: 2020)
101.	STN EN ISO 19650-5 (73 9011)	<b>Organizácia informácií o stavbách. Manažment informácií s využitím informačného modelovania stavieb (BIM). Časť 5: Bezpečnostný prístup k manažmentu informácií (ISO 19650-5: 2020) ****)</b> (EN ISO 19650-5: 2020, ISO 19650-5: 2020)
102.	STN EN ISO 22017 (75 7631)	<b>Kvalita vody. Usmernenie pre rýchle merania rádioaktivity v jadrovej alebo rádiologickej havarijnej situácii (ISO 22017: 2020) ****)</b> (EN ISO 22017: 2020, ISO 22017: 2020)
103.	STN EN 15009 (77 3018)	<b>Obaly na aerosóly. Oddelené aerosólové nádoby ****)</b> (EN 15009: 2020)
104.	STN EN ISO 21976 (77 8004)	<b>Obaly. Prvky na overovanie neoprávnenej manipulácie obalov pre lieky (ISO 21976: 2018) ****)</b> (EN ISO 21976: 2020, ISO 21976: 2018)
105.	STN EN ISO 24264 (78 5710)	<b>Obuv. Skúšobné metódy na duté a kompaktné podpätky s pätníkmi. Pevnosť pripavenia pätníka (ISO 24264: 2020) ****)</b> (EN ISO 24264: 2020, ISO 24264: 2020)
106.	STN EN ISO 105-A03 (80 0120)	<b>Textílie. Skúšky stálofarebnosti. Časť A03: Sivá stupnica na hodnotenie zapúšťania (ISO 105-A03: 2019)</b> (EN ISO 105-A03: 2019, ISO 105-A03: 2019)
107.	STN EN ISO 3303-1 (80 0920)	<b>Textílie povrstvené gumou alebo plastmi. Stanovenie pevnosti v pretlaku. Časť 1: Metóda s oceľovou guľôčkou (ISO 3303-1: 2020) ****)</b> (EN ISO 3303-1: 2020, ISO 3303-1: 2020)
108.	STN EN ISO 22751 (80 0925)	<b>Textílie povrstvené gumou alebo plastmi. Fyzikálna a mechanická skúška. Stanovenie ohybových vlastností (ISO 22751: 2020) ****)</b> (EN ISO 22751: 2020, ISO 22751: 2020)
109.	STN EN 17394-2 (80 7011)	<b>Textílie a textilné výrobky. Časť 2: Bezpečnosť detských odevov. Bezpečnosť pripavenia gombíkov. Skúšobná metóda ****)</b> (EN 17394-2: 2020)
110.	STN EN ISO 1833-12 (80 8615)	<b>Textílie. Kvantitatívna chemická analýza. Časť 12: Zmesi akrylových, niektorých modakrylových, niektorých chlórových, niektorých elasthanových a niektorých iných vlákien (metóda využívajúca dimetylformamid) (ISO 1833-12: 2020) ****)</b> (EN ISO 1833-12: 2020, ISO 1833-12: 2020)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
111.	STN EN ISO 1833-18 (80 8615)	<b>Textílie. Kvantitatívna chemická analýza. Časť 18: Zmesi hodvábu s vlnou alebo iných chlпов zvierat (metóda využívajúca kyselinu sírovú) (ISO 1833-18: 2020) *****)</b> (EN ISO 1833-18: 2020, ISO 1833-18: 2020)
112.	STN EN ISO 1833-26 (80 8615)	<b>Textílie. Kvantitatívna chemická analýza. Časť 26: Zmesi melamínových s určitými inými vláknami (metóda využívajúca kyselinu mravčiu) (ISO 1833-26: 2020) *****)</b> (EN ISO 1833-26: 2020, ISO 1833-26: 2020)
113.	STN EN ISO 22744-2 (80 8936)	<b>Textílie a textilné výrobky. Stanovenie organociničitých zlúčenín. Časť 2: Priama metóda s použitím kvapalinovej chromatografie (ISO 22744-2: 2020) *****)</b> (EN ISO 22744-2: 2020, ISO 22744-2: 2020)
114.	STN EN 13274-4 (83 2213)	<b>Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Skúšobné metódy. Časť 4: Skúška plameňom *****)</b> (EN 13274-4: 2020)
115.	STN EN ISO 374-2 (83 2340)	<b>Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 2: Stanovenie odolnosti proti penetrácii (ISO 374-2: 2019)</b> (EN ISO 374-2: 2019, ISO 374-2: 2019)
116.	STN EN ISO 374-4 (83 2340)	<b>Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 4: Stanovenie odolnosti proti degradácii chemikáliami (ISO 374-4: 2019)</b> (EN ISO 374-4: 2019, ISO 374-4: 2019)
117.	STN EN ISO 12402-7 (83 2873)	<b>Osobné nadnášacie prostriedky. Časť 7: Materiály a súčasti. Bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy (ISO 12402-7: 2020) *****)</b> (EN ISO 12402-7: 2020, ISO 12402-7: 2020)
118.	STN EN ISO 12402-10 (83 2873)	<b>Osobné nadnášacie prostriedky. Časť 10: Výber a použitie osobných nadnášacích prostriedkov a iných podobných prostriedkov (ISO 12402-10: 2020) *****)</b> (EN ISO 12402-10: 2020, ISO 12402-10: 2020)
119.	STN EN ISO 19353 (83 3390)	<b>Bezpečnosť strojov. Prevencia a ochrana pred požiarom (ISO 19353: 2019)</b> (EN ISO 19353: 2019, ISO 19353: 2019)
120.	STN EN 17359 (83 4801)	<b>Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje emisií. Bioaerosóly a biologické látky. Odber vzoriek bioaerosólov a zachytávanie v kvapalinách. Impingerová metóda *****)</b> (EN 17359: 2020)
121.	STN EN ISO 10271 (85 6327)	<b>Stomatológia. Metódy skúšania korózie pre kovové materiály (ISO 10271: 2020) *****)</b> (EN ISO 10271: 2020, ISO 10271: 2020)
122.	STN EN ISO 17730 (85 6375)	<b>Stomatológia. Fluoridové laky (ISO 17730: 2020) *****)</b> (EN ISO 17730: 2020, ISO 17730: 2020)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
123.	STN EN ISO 22598 (85 6399)	<b>Stomatológia. Farebné vzorkovníky na určenie intraorálneho zafarbenia zubov (ISO 22598: 2020) ****)</b> (EN ISO 22598: 2020, ISO 22598: 2020)
124.	STN EN ISO 23402-1 (85 6400)	<b>Stomatológia. Prenosné stomatologické vybavenie na použitie mimo zdravotníckeho zariadenia. Časť 1: Všeobecné požiadavky (ISO 23402-1: 2020) ****)</b> (EN ISO 23402-1: 2020, ISO 23402-1: 2020)
125.	TNI CEN/TR 17538 (91 0291)	<b>Nábytok. Jednotné skúšobné zariadenie. Skúšobné peny a matrace ****)</b> (CEN/TR 17538: 2020)
126.	STN EN 1081+A1 (91 7832)	<b>Pružné, laminátové a modulárne viacvrstvové podlahové krytiny. Stanovenie elektrického odporu ****)</b> (EN 1081:2018+A1: 2020)
127.	STN EN 16750+A1 (92 0431)	<b>Stabilné hasiace zariadenia. Systémy na redukciu kyslíka. Návrh, inštalácia, plánovanie a údržba ****)</b> (EN 16750:2017+A1: 2020)
128.	STN EN 13451-2+A1 (94 0402)	<b>Vybavenie plaveckých bazénov. Časť 2: Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na rebríky, rebríkové schodišťa a držadlá ****)</b> (EN 13451-2:2015+A1: 2020)
129.	STN EN 15493 (94 5222)	<b>Sviečky. Požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť</b> (EN 15493: 2019)
130.	STN EN 15494 (94 5223)	<b>Sviečky. Bezpečnostné označenia výrobku</b> (EN 15494: 2019)
131.	STN EN 17371-3 (96 0021)	<b>Poskytovanie služieb. Časť 3: Manažérstvo merania výkonnosti. Usmernenie na mechanizmus merania výkonnosti ako časť zmlúv na služby ****)</b> (EN 17371-3: 2020)

## Zmeny STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN ISO 11203/A1 (01 1619)	<b>Akustika. Hluk vyžarovaný strojmi a zariadeniami. Určenie emisných hladín akustického tlaku na pracovnom mieste a na iných presne vymedzených miestach z hladiny akustického výkonu (ISO 11203: 1995/Amd 1: 2020). Zmena A1</b> (EN ISO 11203:2009/A1: 2020, ISO 11203:1995/Amd 1: 2020)
2.	STN EN ISO 10893-9/A1 (01 5061)	<b>Nedeštruktívne skúšanie ocelových rúr. Časť 9: Automatizované skúšanie pásov/ platní na výrobu zvaraných ocelových rúr ultrazvukom na zisťovanie vrstevitých chýb (ISO 10893-9: 2011). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 10893-9:2011/A1: 2020, ISO 10893-9:2011/Amd 1: 2020)
3.	STN EN ISO 10893-10/A1 (01 5061)	<b>Nedeštruktívne skúšanie ocelových rúr. Časť 10: Automatizované úplné periférne skúšanie bezšvových a zvaraných ocelových rúr (okrem rúr zvaraných elektrickým oblúkom pod tavivom) ultrazvukom na zisťovanie pozdĺžnych a priečnych chýb (ISO 10893-10:2011). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 10893-10:2011/A1: 2020, ISO 10893-10:2011/Amd 1: 2020)
4.	STN EN ISO 10893-11/A1 (01 5061)	<b>Nedeštruktívne skúšanie ocelových rúr. Časť 11: Automatizované ultrazvukové skúšanie zvaraných ocelových rúr na zisťovanie pozdĺžnych a/alebo priečnych necelistvostí (ISO 10893-11: 2011). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 10893-11:2011/A1: 2020, ISO 10893-11:2011/Amd 1: 2020)
5.	STN 33 2312/Z1 (33 2312)	<b>Elektrické zariadenia malého a nízkeho napätia v tuhých horľavých materiáloch a na nich. Zmena 1</b>
6.	STN EN IEC 62351-4/A1 (33 4622)	<b>Riadenie elektrických výkonových sústav a pridružená výmena informácií. Bezpečnosť údajov a komunikácií. Časť 4: Profily zahŕňajúce MMS a deriváty. Zmena A1 ****)</b> (EN IEC 62351-4:2018/A1: 2020, IEC 62351-4:2018/AMD1: 2020)
7.	STN EN 61850-7-1/A1 (33 4850)	<b>Komunikačné siete a systémy automatizácie elektrických staníc. Časť 7-1: Základná komunikačná štruktúra. Zásady a modely. Zmena A1 ****)</b> (EN 61850-7-1:2011/A1: 2020, IEC 61850-7-1:2011/AMD1: 2020)
8.	STN EN IEC 60332-3-10/A11 (34 7101)	<b>Skúšky elektrických a optovláknových káblov v podmienkach horenia. Časť 3-10: Skúška vertikálne šíreným plameňom na vertikálne uložených vodičoch alebo kábloch vo zväzkoch. Zariadenia. Zmena A11 ****)</b> (EN IEC 60332-3-10:2018/A11: 2020)
9.	STN EN IEC 61753-1/A1 (35 9254)	<b>Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Prevádzkové vlastnosti. Časť 1: Všeobecne a návod. Zmena A1 ****)</b> (EN IEC 61753-1:2018/A1: 2020, IEC 61753-1:2018/AMD1: 2020)
10.	STN EN 60335-2-3/A1 (36 1055)	<b>Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-3: Osobitné požiadavky na elektrické žehličky. Zmena A1 ****)</b> (EN 60335-2-3:2016/A1: 2020, IEC 60335-2-3:2012/AMD1: 2015)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
11.	STN EN 60335-2-7/A2 (36 1055)	<b>Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-7: Osobitné požiadavky na práčky. Zmena A2</b> (EN 60335-2-7:2010/A2: 2019, mod. IEC 60335-2-7:2008/AMD2: 2016)
12.	STN EN 60335-2-30/A12 (36 1055)	<b>Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-30: Osobitné požiadavky na ohrievače miestností. Zmena A12 ****)</b> (EN 60335-2-30:2009/A12: 2020)
13.	STN EN 60335-2-52/A12 (36 1055)	<b>Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-52: Osobitné požiadavky na spotrebiče na ústnu hygienu. Zmena A12</b> (EN 60335-2-52:2003/A12: 2019)
14.	STN EN 60335-2-61/A11 (36 1055)	<b>Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-61: Osobitné požiadavky na akumulčné kachle. Zmena A11</b> (EN 60335-2-61:2003/A11: 2019)
15.	STN EN ISO 11961/A1 (45 1392)	<b>Naftový a plynárenský priemysel. Ocelové vrtné potrubie (ISO 11961: 2018/Amd 1: 2020). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 11961:2018/A1: 2020, ISO 11961:2018/Amd 1: 2020)
16.	STN EN ISO 6887-3/A1 (56 0102)	<b>Mikrobiológia potravinárskeho reťazca. Úprava analytických vzoriek, príprava základnej suspenzie a desaťnásobných riedení na mikrobiologické skúšanie. Časť 3: Špecifické pokyny na úpravu rýb a rybích výrobkov. Zmena A1: Úprava vzoriek surových morských gastropódov (ISO 6887-3: 2017/Amd 1: 2020). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 6887-3:2017/A1: 2020, ISO 6887-3:2017/Amd 1: 2020)
17.	STN EN ISO 23208/A1 (69 7200)	<b>Kryogénne nádoby. Čistota v kryogénnej prevádzke (ISO 23208: 2017/Amd 1: 2020). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 23208:2019/A1: 2020, ISO 23208:2017/Amd 1: 2020)
18.	STN EN ISO 20326/A1 (91 7834)	<b>Pružné podlahové krytiny. Špecifikácia na podlahové panely na voľné kladenie. Zmena A1: Požiadavky v závislosti od substrátu (ISO 20326: 2016/Amd 1: 2020). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 20326:2018/A1: 2020, ISO 20326:2016/Amd 1: 2020)

## Opravy STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN 55016-1-5/AC (33 4216)	<b>Špecifikácia metód a meracích prístrojov na meranie rádiového rušenia a odolnosti proti nemu. Časť 1-5: Meracie prístroje na meranie rádiového rušenia a odolnosti proti nemu. Meracie pracoviská na kalibráciu antény a osvedčovanie od 5 MHz do 18 GHz. Oprava AC ****)</b> (CISPR 16-1-5:2014/COR1: 2020, EN 55016-1-5:2015/AC Sep.: 2020)
2.	STN EN 55016-2-1/AC (33 4216)	<b>Špecifikácia metód a meracích prístrojov na meranie rádiového rušenia a odolnosti proti nemu. Časť 2-1: Metódy merania rušenia a odolnosti proti nemu. Meranie rušenia šíreného vedením. Oprava AC ****)</b> (CISPR 16-2-1:2014/COR1: 2020, EN 55016-2-1:2014/AC Sep.: 2020)
3.	STN EN IEC 60904-4/AC (36 4606)	<b>Fotovoltické súčiastky. Časť 4: Referenčné solárne súčiastky. Postupy na určenie spätnej sledovateľnosti kalibrácie. Oprava AC ****)</b> (EN IEC 60904-4:2019/AC Oct.: 2020, IEC 60904-4:2019/COR1: 2020)
4.	STN P CEN/TS 13388/AC (42 3097)	<b>Med' a zliatiny medi. Prehľad chemických zložení a produktov. Oprava AC ****)</b> (CEN/TS 13388:2020/AC: 2020)

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).