

# 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 2022**

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	<b>STN ISO 10004</b> (01 0307)	<b>Manažérstvo kvality. Spokojnosť zákazníka. Návod na monitorovanie a meranie</b> (ISO 10004: 2018)
2.	<b>STN EN ISO 17201-6</b> (01 1685)	<b>Akustika. Hluk zo strelníc. Časť 6: Meranie akustického tlaku v blízkosti zdroja pre stanovenie expozície zvuku (ISO 17201-6: 2021) *****)</b> (EN ISO 17201-6: 2022, ISO 17201-6: 2021)
3.	<b>STN EN ISO 26101-1</b> (01 1692)	<b>Akustika. Skúšobné metódy pre posúdenie akustického prostredia. Časť 1: Požiadavky na prostredie voľného poľa (ISO 26101-1: 2021) *****)</b> (EN ISO 26101-1: 2022, ISO 26101-1: 2021)
4.	<b>STN EN ISO 22081</b> (01 4240)	<b>Geometrické špecifikácie výrobkov (GPS). Geometrické tolerovanie. Všeobecné geometrické a rozmerové špecifikácie (ISO 22081: 2021)</b> (EN ISO 22081: 2021, ISO 22081: 2021)
5.	<b>STN EN 17391</b> (01 5090)	<b>Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie akustickou emisiou. Monitorovanie akustickej emisie v prevádzke kovového tlakového zariadenia a konštrukcií. Všeobecné požiadavky *****)</b> (EN 17391: 2022)
6.	<b>STN EN ISO/IEC 17030</b> (01 5220)	<b>Posudzovanie zhody. Všeobecné požiadavky na značky zhody tretej strany (ISO/IEC 17030: 2021)</b> (EN ISO/IEC 17030: 2021, ISO/IEC 17030: 2021)
7.	<b>STN EN ISO/IEC 17029</b> (01 5249)	<b>Posudzovanie zhody. Všeobecné princípy a požiadavky na validačné a verifikačné orgány (ISO/IEC 17029: 2019)</b> (EN ISO/IEC 17029: 2019, ISO/IEC 17029: 2019)
8.	<b>STN EN ISO/IEC 17021-2</b> (01 5257)	<b>Posudzovanie zhody. Požiadavky na orgány vykonávajúce auditovanie a certifikáciu systémov manažérstva. Časť 2: Požiadavky na kompetentnosť na auditovanie a certifikáciu systémov manažérstva environmentu (ISO/IEC 17021-2: 2016)</b> (EN ISO/IEC 17021-2: 2018, ISO/IEC 17021-2: 2016)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
9.	STN EN ISO/IEC 17021-3 (01 5257)	Posudzovanie zhody. Požiadavky na orgány vykonávajúce auditovanie a certifikáciu systémov manažérstva. Časť 3: Požiadavky na kompetentnosť na auditovanie a certifikáciu systémov manažérstva kvality (ISO/IEC 17021-3: 2017) (EN ISO/IEC 17021-3: 2018, ISO/IEC 17021-3: 2017)
10.	STN EN ISO 19105 (01 9326)	Geografické informácie. Zhoda a skúšanie (ISO 19105: 2022) ****) (EN ISO 19105: 2022, ISO 19105: 2022)
11.	STN EN 751-3 (02 9285)	Tesniace materiály na kovové závitové spoje v styku s 1., 2. a 3. triedou plynov a horúcou vodou. Časť 3: Nesintrované PTFE pásy a PTFE remene ****) (EN 751-3: 2022)
12.	STN EN ISO 21207 (03 8117)	Korózne skúšky v umelých atmosférach. Zrýchlené korózne skúšky alternatívnym vystavovaním koróznym plynom, neutrálnej soľnej hmle a sušeniu (ISO 21207: 2015) ****) (EN ISO 21207: 2022, ISO 21207: 2015)
13.	STN EN ISO 22479 (03 8143)	Korózia kovov a zliatin. Skúška oxidom siričitým vo vlhkej atmosfére (metóda s fixným objemom plynu) (ISO 22479: 2019) ****) (EN ISO 22479: 2022, ISO 22479: 2019)
14.	STN EN 12472 (03 8216)	Metóda simulácie zrýchleného opotrebenia a korózie na detekciu uvoľňovania niklu z pokovovaných výrobkov (EN 12472: 2020)
15.	STN EN ISO 16539 (03 8221)	Korózia kovov a zliatin. Zrýchlené cyklické korózne skúšky vystavením syntetickej morskej soli v procese usadzovania. Suché a vlhké podmienky pri konštantnej absolútnej vlhkosti (ISO 16539: 2013) ****) (EN ISO 16539: 2022, ISO 16539: 2013)
16.	STN EN ISO 11125-9 (03 8235)	Príprava ocelových podkladov pred nanosením náterových látok a podobných výrobkov. Skúšobné metódy kovových prostriedkov na abrazívne čistenie. Časť 9: Skúšanie opotrebovania a výkonu (ISO 11125-9: 2021) ****) (EN ISO 11125-9: 2022, ISO 11125-9: 2021)
17.	STN EN 437 (06 1001)	Skúšobné plyny. Skúšobné tlaky. Kategórie spotrebičov (EN 437: 2021)
18.	STN EN 203-1 (06 1901)	Spotrebiče na plyné palivá pre prevádzky spoločného stravovania. Časť 1: Všeobecné bezpečnostné požiadavky (EN 203-1: 2021)
19.	STN EN 303-5 (07 0251)	Vykurovacie kotly. Časť 5: Vykurovacie kotly na tuhé palivá s ručným a automatickým prikladaním paliva s menovitým výkonom do 500 kW. Terminológia, požiadavky, skúšanie a označovanie (EN 303-5: 2021)
20.	STN EN ISO 14644-8 (12 5301)	Čisté priestory a príslušné riadené prostredie. Časť 8: Posudzovanie čistoty ovzdušia pomocou chemickej koncentrácie (ACC) (ISO 14644-8: 2022) ****) (EN ISO 14644-8: 2022, ISO 14644-8: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
21.	STN EN 1491 (13 5804)	Armatúry v budovách. Expanzné ventily. Skúšky a požiadavky *****) (EN 1491: 2022)
22.	STN EN ISO 6149-1 (13 7885)	Prípojky na hydrauliku a na všeobecné používanie. Otvory a koncovky s metrickými závitmi podľa ISO 261 a s tesnením O-krúžkom. Časť 1: Otvory so šikmým vsadením tesniaceho O-krúžku (ISO 6149-1: 2022) *****) (EN ISO 6149-1: 2022, ISO 6149-1: 2022)
23.	STN P CEN/TS 17814 (16 6023)	Stavebné kovanie. Ochrana údajov systému hlavných kľúčov. Usmernenie *****) (CEN/TS 17814: 2022)
24.	STN EN IEC 62657-2 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Koexistencia bezdrôtových systémov. Časť 2: Manažérstvo koexistencie *****) (EN IEC 62657-2: 2022, IEC 62657-2: 2022)
25.	STN EN IEC 62657-3 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Koexistencia bezdrôtových systémov. Časť 3: Formálny popis automatizovaného manažerstva koexistencie a aplikačný návod *****) (EN IEC 62657-3: 2022, IEC 62657-3: 2022)
26.	STN EN IEC 62657-4 (18 4020)	Priemyselné komunikačné siete. Koexistencia bezdrôtových systémov. Časť 4: Manažérstvo koexistencie s centrálnou koordináciou bezdrôtových aplikácií *****) (EN IEC 62657-4: 2022, IEC 62657-4: 2022)
27.	STN EN IEC 61131-9 (18 7050)	Programovateľné logické automaty. Časť 9: Komunikačné rozhranie typu "bod-bod" pre inteligentné snímače a akčné členy (SDCI) *****) (EN IEC 61131-9: 2022, IEC 61131-9: 2022)
28.	STN EN ISO 28881 (20 0721)	Obrábacie a tvárniace stroje. Bezpečnosť. Elektroerozívne stroje (ISO 28881: 2022) *****) (EN ISO 28881: 2022, ISO 28881: 2022)
29.	STN EN ISO 1 (25 0051)	Geometrické špecifikácie výrobkov (GPS). Normalizovaná referenčná teplota na špecifikáciu geometrických a rozmerových vlastností (ISO 1: 2022) *****) (EN ISO 1: 2022, ISO 1: 2022)
30.	STN EN ISO 5167-1 (25 7710)	Meranie prietoku tekutiny pomocou zariadení so snímačmi diferenčného tlaku vložených do úplne vyplneného potrubia kruhového prierezu. Časť 1: Všeobecné zásady a požiadavky (ISO 5167-1: 2022) *****) (EN ISO 5167-1: 2022, ISO 5167-1: 2022)
31.	STN EN ISO 5167-2 (25 7710)	Meranie prietoku tekutiny pomocou zariadení so snímačmi diferenčného tlaku vložených do úplne vyplneného potrubia kruhového prierezu. Časť 2: Clony (ISO 5167-2: 2022) *****) (EN ISO 5167-2: 2022, ISO 5167-2: 2022)
32.	STN EN ISO 5167-4 (25 7710)	Meranie prietoku tekutiny pomocou zariadení so snímačmi diferenčného tlaku vložených do úplne vyplneného potrubia kruhového prierezu. Časť 4: Venturiho trubice (ISO 5167-4: 2022) *****) (EN ISO 5167-4: 2022, ISO 5167-4: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
33.	STN EN ISO 340 (26 0388)	<b>Dopravné pásy. Charakteristiky zápalnosti v laboratórnom meradle. Požiadavky a skúšobná metóda (ISO 340: 2022) *****)</b> (EN ISO 340: 2022, ISO 340: 2022)
34.	STN EN 528+A1 (26 7402)	<b>Regálové zakladače. Bezpečnostné požiadavky pre S/R stroje *****)</b> (EN 528:2021+A1: 2022)
35.	STN EN 81-70+A1 (27 4003)	<b>Bezpečnostné pravidlá na konštrukciu a montáž výtáhov. Osobitné úpravy výtáhov určených na dopravu osôb alebo osôb a nákladov. Časť 70: Prístupnosť výtáhov vrátane osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie *****)</b> (EN 81-70:2021+A1: 2022)
36.	STN EN ISO 19014-2 (27 5310)	<b>Zemné stroje. Bezpečnosť. Časť 2: Návrh a vyhodnotenie požiadaviek na technické vybavenie a stavbu pre bezpečnostné súčasti ovládacieho systému (ISO 19014-2: 2022) *****)</b> (EN ISO 19014-2: 2022, ISO 19014-2: 2022)
37.	STN EN ISO 5010 (27 7525)	<b>Stroje na zemné práce. Kolesové stroje. Požiadavky na systémy riadenia (ISO 5010: 2019)</b> (EN ISO 5010: 2019, ISO 5010: 2019)
38.	STN EN 13715 (28 2303)	<b>Železnice. Dvojkolesia a podvozky. Kolesá. Jazdný profil kolesa</b> (EN 13715: 2020)
39.	STN EN 50436-4 (30 4010)	<b>Uzamykanie reagujúce na alkohol. Skúšobné metódy a požiadavky na funkčné vlastnosti. Časť 4: Pripojenie a digitálne rozhranie medzi blokovacím zariadením a vozidlom *****)</b> (EN 50436-4: 2022)
40.	STN EN 16603-35-06 (31 0543)	<b>Kozmická technika. Požiadavky na čistotu konštrukčných častí pohonu kozmických lodí *****)</b> (EN 16603-35-06: 2022)
41.	STN EN 16603-50 (31 0543)	<b>Kozmická technika. Komunikácie *****)</b> (EN 16603-50: 2022)
42.	STN EN 16603-50-21 (31 0543)	<b>Kozmická technika. Upozornenie o prevzatí CCSDS 131.0-B-3, TM synchronizácia a kódovanie kanálov *****)</b> (EN 16603-50-21: 2022)
43.	STN EN 16603-50-22 (31 0543)	<b>Kozmická technika. Upozornenie o prevzatí CCSDS 132.0-B-2, TM protokol kozmického dátového spoja *****)</b> (EN 16603-50-22: 2022)
44.	STN EN 16603-50-23 (31 0543)	<b>Kozmická technika. Upozornenie o prevzatí CCSDS 732.0-B-3, AOS protokol kozmického dátového spoja *****)</b> (EN 16603-50-23: 2022)
45.	STN EN 16603-50-24 (31 0543)	<b>Kozmická technika. Upozornenie o prevzatí CCSDS 231.0-B-3, TC synchronizácia a kódovanie kanálov *****)</b> (EN 16603-50-24: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
46.	STN EN 16603-50-25 (31 0543)	Kozmická technika. Upozornenie o prevzatí CCSDS 232.0-B-3, TC protokol kozmického dátového spoja *****) (EN 16603-50-25: 2022)
47.	STN EN 16603-50-26 (31 0543)	Kozmická technika. Upozornenie o prevzatí CCSDS 232.1-B-2, komunikačný prevádzkový postup 1 *****) (EN 16603-50-26: 2022)
48.	STN EN 2349-001 (31 1817)	Letectvo a kozmonautika. Požiadavky a skúšobné postupy pre spínacie zariadenia *****) (EN 2349-001: 2022)
49.	STN EN 50678 (33 1101)	Všeobecný postup na overovanie účinnosti ochranných opatrení elektrických spotrebičov po oprave (EN 50678: 2020, EN 50678:2020/AC Apr.: 2021)
50.	STN EN IEC 61970-401 (33 4621)	Rozhranie aplikačného programu systému riadenia energie (EMS-API). Časť 401: Profilový rámec *****) (EN IEC 61970-401: 2022, IEC 61970-401: 2022)
51.	STN EN 50388-1 (34 1530)	Dráhové aplikácie. Pevné zariadenia a koľajové vozidlá. Technické kritériá pre koordináciu medzi systémami napájania elektrickou trakčnou energiou a koľajovými vozidlami na dosiahnutie interoperability. Časť 1: Všeobecne *****) (EN 50388-1: 2022)
52.	STN EN 50699 (34 5610)	Opakované skúšky elektrických spotrebičov (EN 50699: 2020)
53.	STN EN 50397-2 (34 7412)	Vodiče s ochranným obalom na vonkajšie vedenia a súvisiace príslušenstvo pre striedavé menovité napätia nad 1 kV a neprevyšujúce 36 kV. Časť 2: Príslušenstvo vodičov s ochranným obalom. Skúšky a preberacie kritériá *****) (EN 50397-2: 2022)
54.	STN EN 50397-3 (34 7412)	Vodiče s ochranným obalom na vonkajšie vedenia a súvisiace príslušenstvo pre striedavé menovité napätia nad 1 kV a neprevyšujúce 36 kV. Časť 3: Návod na používanie *****) (EN 50397-3: 2022)
55.	STN EN IEC 60153-4 (34 7910)	Duté kovové vlnovody. Časť 4: Špecifikácia kruhových vlnovodov *****) (EN IEC 60153-4: 2022, IEC 60153-4: 2022)
56.	STN EN IEC 61169-71 (35 3811)	Vysokofrekvenčné konektory. Časť 71: Rámcová špecifikácia pre VF koaxiálne konektory s vnútorným priemerom vonkajšieho vodiča 5 mm. Charakteristická impedancia 50 Ω - typ NEX10® *****) (EN IEC 61169-71: 2022, IEC 61169-71: 2022)
57.	STN EN 60898-2 (35 4170)	Elektrické príslušenstvo. Ističe na nadprúdové istenie domových a podobných inštalácií. Časť 2: Ističe určené na prevádzku pri striedavom a jednosmernom prúde (EN 60898-2: 2021, mod. IEC 60898-2: 2016)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
58.	STN EN IEC 62271-203 (35 4220)	Vysokonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Časť 203: Plynom izolované rozvádzače s kovovými krytmi pre striedavý prúd a na menovité napätia nad 52 kV *****) (EN IEC 62271-203: 2022, IEC 62271-203: 2022)
59.	STN EN IEC 62271-204 (35 4220)	Vysokonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Časť 204: Tuhé, plynom izolované prenosové vedenia na menovité napätia nad 52 kV *****) (EN IEC 62271-204: 2022, IEC 62271-204: 2022)
60.	STN EN 50377-4-3 (35 9242)	Súbory konektorov a spájacie prvky pre optovláknové komunikačné systémy. Špecifikácie výrobu. Časť 4-3: Typ SC/APC simplex 9° na pripájanie na jednovláknové vlákna kategórie B-652.D a B-657.A podľa IEC 60793-2-50 so zirkóniovým ochranným krúžkom, kategória OP *****) (EN 50377-4-3: 2022)
61.	STN EN IEC 61290-1 (35 9271)	Optické zosilňovače. Skúšobné metódy. Časť 1: Parametre optického výkonu a zosilnenia *****) (EN IEC 61290-1: 2022, IEC 61290-1: 2022)
62.	STN EN 15193-1+A1 (36 0460)	Energetická hospodárnosť budov. Energetické požiadavky na osvetlenie. Časť 1: Špecifikácie, Modul M9 (EN 15193-1:2017+A1: 2021)
63.	STN EN IEC 62108 (36 4650)	Koncentrátorové fotovoltaické (CPV) moduly a zostavy. Posúdenie návrhu a typové schválenie *****) (EN IEC 62108: 2022, IEC 62108: 2022)
64.	TNI CEN/TR 17838 (38 9650)	Použitie zátok zo sypkého materiálu v závitovkových dopravníkoch a zásobníkoch na izolovanie výbuchu *****) (CEN/TR 17838: 2022)
65.	STN P CEN ISO/TS 3250 (45 0108)	Ropný, petrochemický a plynárenský priemysel. Výpočet a podávanie správ o účinnosti výroby v prevádzkovej fáze (ISO/TS 3250: 2021) *****) (CEN ISO/TS 3250: 2022, ISO/TS 3250: 2021)
66.	STN EN ISO 19905-3 (45 0931)	Ropný a plynárenský priemysel. Posúdenie charakteristík stavebného miesta pohyblivých pobrežných a morských jednotiek. Časť 3: Plávajúce jednotky (ISO 19905-3: 2021) *****) (EN ISO 19905-3: 2022, ISO 19905-3: 2021)
67.	STN EN ISO 19901-2 (45 0932)	Ropný a plynárenský priemysel. Špecifické požiadavky na pobrežné a morské konštrukcie. Časť 2: Postupy a kritériá seizmického návrhu (ISO 19901-2: 2022) *****) (EN ISO 19901-2: 2022, ISO 19901-2: 2022)
68.	STN EN 13732 (47 8001)	Potravinárske stroje. Chladiace nádrže na mlieko používané na farmách. Požiadavky na konštrukciu, bezpečnosť a hygienu *****) (EN 13732: 2022)
69.	STN EN 14111 (58 8818)	Deriváty tukov a olejov. Metylestery mastných kyselín (FAME). Stanovenie jódového čísla *****) (EN 14111: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
70.	STN EN ISO 22007-2 (64 0526)	<b>Plasty. Stanovenie teplotnej vodivosti a súčiniteľa teplotnej vodivosti. Časť 2: Metóda s prechodovým plochým zdrojom tepla (s horúcim diskom) (ISO 22007-2: 2022) *****)</b> (EN ISO 22007-2: 2022, ISO 22007-2: 2022)
71.	STN EN ISO 1133-1 (64 0861)	<b>Plasty. Stanovenie hmotnostného indexu toku taveniny (MFR) a objemového indexu toku taveniny (MVR) termoplastov. Časť 1: Normalizovaná metóda (ISO 1133-1: 2022) *****)</b> (EN ISO 1133-1: 2022, ISO 1133-1: 2022)
72.	STN EN 17679 (64 6009)	<b>Plasty. Plastové fólie. Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní použitím lichobežníkového skúšobného telesa s vrubom *****)</b> (EN 17679: 2022)
73.	STN EN 17643 (65 7066)	<b>Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie teploty na dosiahnutie referenčnej hodnoty komplexného šmykového modulu pomocou dynamického šmykového reometra (DSR) – skúška BTSV *****)</b> (EN 17643: 2022)
74.	STN EN 12847 (65 7067)	<b>Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie tendencie sedimentácie asfaltových emulzií *****)</b> (EN 12847: 2022)
75.	STN EN 12850 (65 7074)	<b>Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie hodnoty pH asfaltových emulzií *****)</b> (EN 12850: 2022)
76.	STN EN ISO 16559 (65 7401)	<b>Tuhé biopalivá. Slovník (ISO 16559: 2022)</b> (EN ISO 16559: 2022, ISO 16559: 2022)
77.	STN EN ISO 19403-1 (67 2016)	<b>Náterové látky. Zmäčavosť. Časť 1: Slovník a všeobecné zásady (ISO 19403-1: 2022) *****)</b> (EN ISO 19403-1: 2022, ISO 19403-1: 2022)
78.	STN P CEN ISO/TS 19392-1 (67 2030)	<b>Náterové látky. Náterové systémy na listy rotora veterných turbín. Časť 1: Minimálne požiadavky a poveternostné vplyvy (ISO/TS 19392-1: 2018) *****)</b> (CEN ISO/TS 19392-1: 2022, ISO/TS 19392-1: 2018)
79.	STN P CEN ISO/TS 19392-2 (67 2030)	<b>Náterové látky. Náterové systémy na listy rotora veterných turbín. Časť 2: Stanovenie a hodnotenie odolnosti proti erózií dažďom pomocou otočného ramena (ISO/TS 19392-2: 2018) *****)</b> (CEN ISO/TS 19392-2: 2022, ISO/TS 19392-2: 2018)
80.	STN P CEN ISO/TS 19392-3 (67 2030)	<b>Náterové látky. Náterové systémy na listy rotora veterných turbín. Časť 3: Stanovenie a hodnotenie odolnosti proti dažďovej erózií pomocou vodného prúdu (ISO/TS 19392-3: 2018) *****)</b> (CEN ISO/TS 19392-3: 2022, ISO/TS 19392-3: 2018)
81.	STN EN 15776 (68 0011)	<b>Nevyhrievané tlakové nádoby. Požiadavky na navrhovanie a výrobu tlakových nádob a tlakových častí navrhnutých z liatiny s predĺžením po prasknutí (pretrhnutí) rovným alebo menším ako 15 % *****)</b> (EN 15776: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
82.	STN EN ISO 10545-18 (72 5110)	Keramické obkladové prvky. Časť 18: Stanovenie hodnoty odrazivosti svetla (LRV) (ISO 10545-18: 2022) *****) (EN ISO 10545-18: 2022, ISO 10545-18: 2022)
83.	STN EN ISO 10545-20 (72 5110)	Keramické obkladové prvky. Časť 20: Stanovenie priehybu keramických dlaždíc na výpočet ich polomeru zakrivenia (ISO 10545-20: 2022) *****) (EN ISO 10545-20: 2022, ISO 10545-20: 2022)
84.	STN ISO 17123-1 (73 0212)	Optika a optické prístroje. Postupy na skúšanie geodetických prístrojov. Časť 1: Teória (ISO 17123-1: 2014)
85.	STN EN 17423 (73 0710)	Energetická hospodárnosť budov. Určovanie a uvádzanie faktorov primárnej energie (PEF) a súčiniteľa emisií CO <sub>2</sub> . Všeobecné princípy, Modul M1-7 (EN 17423: 2020)
86.	STN EN 17542-1 (73 3002)	Zemné práce. Geotechnické laboratórne skúšky. Časť 1: Norma na skúšky odolnosti proti obrusovaniu *****) (EN 17542-1: 2022)
87.	STN EN 17542-2 (73 3002)	Zemné práce. Geotechnické laboratórne skúšky. Časť 2: Norma na skúšku rozdrobovatelnosti *****) (EN 17542-2: 2022)
88.	STN EN 17542-3 (73 3002)	Zemné práce. Geotechnické laboratórne skúšky. Časť 3: Hodnota metylénovej modrej VBS zemín a hornín *****) (EN 17542-3: 2022)
89.	STN EN 13481-2 (73 6370)	Železnice. Koľaj. Požiadavky na vlastnosti systémov upevnenia. Časť 2: Systémy upevnenia pre betónové podvaly v štrku *****) (EN 13481-2: 2022)
90.	STN EN 13481-3 (73 6370)	Železnice. Koľaj. Požiadavky na vlastnosti systémov upevnenia. Časť 3: Systémy upevnenia pre drevené a polymérne kompozitné podvaly *****) (EN 13481-3: 2022)
91.	STN EN 13481-4 (73 6370)	Železnice. Koľaj. Požiadavky na vlastnosti systémov upevnenia. Časť 4: Systémy upevnenia pre oceľové podvaly v štrku *****) (EN 13481-4: 2022)
92.	STN EN 13481-5 (73 6370)	Železnice. Koľaj. Požiadavky na vlastnosti systémov upevnenia. Časť 5: Systémy upevnenia pre pevnú jazdnú dráhu *****) (EN 13481-5: 2022)
93.	STN EN 13481-7 (73 6370)	Železnice. Koľaj. Požiadavky na vlastnosti systémov upevnenia. Časť 7: Systémy upevnenia výhybiek, križovatiek, prídržníc, izolačných spojov koľajnic a dilatačných zariadení koľajnic *****) (EN 13481-7: 2022)
94.	STN EN ISO 24194 (74 7206)	Slnecná energia. Kolektorové polia. Kontrola výkonnosti (ISO 24194: 2022) *****) (EN ISO 24194: 2022, ISO 24194: 2022)



Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
95.	STN EN 508-1 (74 7715)	Strešné výrobky z kovového plechu. Špecifikácie na samonosné strešné prvky z ocele, hliníka alebo nehrdzavejúcej ocele. Časť 1: Oceľ (EN 508-1: 2021)
96.	STN EN 17468-1 (74 7730)	Výrobky z vlákňitého cementu. Stanovenie pevnosti v ťahu a šmyku a výpočtov pevnosti v ohybe. Časť 1: Ploché plechy *****) (EN 17468-1: 2022)
97.	STN EN 15031 (75 8128)	Chemikálie používané pri úprave vody v bazénoch. Koagulanty na báze hliníka *****) (EN 15031: 2022)
98.	STN EN 15797 (75 8156)	Chemikálie používané pri úprave vody v bazénoch. Koagulanty na báze železa *****) (EN 15797: 2022)
99.	STN EN 899 (75 8200)	Chemikálie používané pri úprave vody na pitnú vodu. Kyselina sírová *****) (EN 899: 2022)
100.	STN EN 15796 (75 8420)	Chemikálie používané pri úprave vody v bazénoch. Chlóran vapenatý *****) (EN 15796: 2022)
101.	STN EN 15798 (75 8640)	Výrobky používané pri úprave vody v bazénoch. Filtračné médiá *****) (EN 15798: 2022)
102.	STN EN 15799 (75 8650)	Výrobky používané pri úprave vody v bazénoch. Práškové aktívne uhlie *****) (EN 15799: 2022)
103.	STN EN ISO 16495 (77 0608)	Obaly. Prepravné obaly na nebezpečné veci. Skúšobné metódy (ISO 16495: 2022) *****) (EN ISO 16495: 2022, ISO 16495: 2022)
104.	STN EN 17427 (77 3051)	Obaly. Požiadavky a skúšobné metódy pre kompostovateľné odnosné tašky v domácnostiach *****) (EN 17427: 2022)
105.	STN EN 17667 (80 8939)	Skúšobná metóda. Stanovenie tepelného odporu detských spacích vakov, diek a prešivaných prikrývok do detskej postieľky pomocou prístroja s malou horúcou platňou *****) (EN 17667: 2022)
106.	STN EN ISO 16321-2 (83 2182)	Ochrana očí a tváre na pracovné použitie. Časť 2: Dodatočné požiadavky na chrániče používané pri zváraní a súvisiacich technikách (ISO 16321-2: 2021) (EN ISO 16321-2: 2021, ISO 16321-2: 2021)
107.	TNI CEN/TR 17620 (83 2787)	Návod na výber, používanie, starostlivosť a údržbu inteligentných odevov chrániacich proti teplu a plameňu (CEN/TR 17620: 2021)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
108.	STN EN 14175-8 (83 3820)	Odsávacie boxy. Časť 8: Odsávacie boxy na prácu s rádioaktívnymi materiálmi *****) (EN 14175-8: 2022)
109.	STN EN ISO 21856 (84 2002)	Technické pomôcky pre osoby so zdravotným postihnutím. Všeobecné požiadavky a skúšobné metódy (ISO 21856: 2022) *****) (EN ISO 21856: 2022, ISO 21856: 2022)
110.	STN EN ISO 14708-2 (85 3001)	Chirurgické implantáty. Aktívne implantovateľné zdravotnícke pomôcky. Časť 2: Kardiostimulátory (ISO 14708-2: 2019) *****) (EN ISO 14708-2: 2022, ISO 14708-2: 2019)
111.	STN EN ISO 14708-3 (85 3001)	Chirurgické implantáty. Aktívne implantovateľné zdravotnícke pomôcky. Časť 3: Implantovateľné neurostimulátory (ISO 14708-3: 2017) *****) (EN ISO 14708-3: 2022, ISO 14708-3: 2017)
112.	STN EN ISO 14708-4 (85 3001)	Chirurgické implantáty. Aktívne implantovateľné zdravotnícke pomôcky. Časť 4: Systémy implantovateľných infúzných púmp (ISO 14708-4: 2022) *****) (EN ISO 14708-4: 2022, ISO 14708-4: 2022)
113.	STN EN ISO 14708-5 (85 3001)	Chirurgické implantáty. Aktívne implantovateľné zdravotnícke pomôcky. Časť 5: Prístroje na podporu obehu (ISO 14705-5: 2020) *****) (EN ISO 14708-5: 2022, ISO 14708-5: 2020)
114.	STN EN ISO 14708-6 (85 3001)	Chirurgické implantáty. Aktívne implantovateľné zdravotnícke pomôcky. Časť 6: Osobitné požiadavky na aktívne implantovateľné zdravotnícke pomôcky určené na liečbu tachyarytmie (vrátane implantovateľných defibrilátorov) (ISO 14708-6: 2019) *****) (EN ISO 14708-6: 2022, ISO 14708-6: 2019)
115.	STN EN ISO 14708-7 (85 3001)	Chirurgické implantáty. Aktívne implantovateľné zdravotnícke pomôcky. Časť 7: Osobitné požiadavky na systémy kochleárných implantátov a kmeňových implantátov na zlepšenie sluchu (ISO 14708-7: 2019) *****) (EN ISO 14708-7: 2022, ISO 14708-7: 2019)
116.	STN EN ISO 22683 (85 6404)	Stomatológia. Skúška adaptability medzi telom a abutmentom implantátu v systémoch zubných implantátov (ISO 22683: 2022) *****) (EN ISO 22683: 2022, ISO 22683: 2022)
117.	STN EN 300 176-2 V2.4.1 (87 0176)	Digitálne bezšnúrové telekomunikácie (DECT). Špecifikácia skúšok. Časť 2: Zvuk a hovor *****) (EN 300 176-2: 2022 V2.4.1)
118.	STN EN 300 338-7 V1.1.1 (87 0338)	Technické charakteristiky a metódy merania zariadení na generovanie, vysielanie a príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v námornej pohyblivej službe v pásmach MF, MF/HF a/alebo VHF. Časť 7: Implementácia manažérstva výstražných signálov z mostíka (BAM) v rádiovom zariadení DSC *****) (EN 300 338-7: 2022 V1.1.1)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
119.	<b>TNI CEN/CLC/ETSI TR 101550</b> (87 1550)	<b>Dokumenty záväzné pre EN 301 549 (V1.1.1) "Požiadavky na prístupnosť vhodné vo verejnom obstarávaní produktov a služieb IKT v Európe." ****)</b> (CEN/CLC/ETSI TR 101550: 2022)
120.	<b>STN EN 302 065-4-4 V1.1.1</b> (87 2065)	<b>Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) používajúce technológiu ultraširokého pásma (UWB). Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 4: Materiálovo citlivé zariadenia. Oddiel 4: Aplikácie snímania vonkajšieho materiálu pre pozemné vozidlá ****)</b> (EN 302 065-4-4: 2022 V1.1.1)
121.	<b>STN EN 302 245 V2.2.1</b> (87 2245)	<b>Prenosové zariadenia pre službu celosvetového digitálneho rozhlasového systému (DRM). Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru ****)</b> (EN 302 245: 2022 V2.2.1)
122.	<b>STN EN 303 213-5-2 V1.1.1</b> (87 3213)	<b>Zdokonalený systém navádzania a riadenia pohybu na prevádzkových plochách (A-SMGCS). Časť 5: Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru pre multilateračné zariadenia (MLAT). Oddiel 2: Referenčné a vozidlové vysieláče ****)</b> (EN 303 213-5-2: 2022 V1.1.1)
123.	<b>STN EN 319 532-4 V1.2.1</b> (87 9532)	<b>Elektronické podpisy a infraštruktúry (ESI). Registrované služby elektronickej pošty (REM). Časť 4: Profily interoperability ****)</b> (EN 319 532-4: 2022 V1.2.1)
124.	<b>STN P CEN/TS 17749</b> (92 0424)	<b>Hasiace systémy v komerčných kuchyniach. Požiadavky na projektovanie systémov, dokumentáciu a skúšky. Postupy požiarnej skúšky na podtlakové časti digestorov a potrubia</b> (CEN/TS 17749: 2022)
125.	<b>STN P CEN/TS 12101-11</b> (92 0550)	<b>Zariadenia na odvod tepla a splodín horenia. Časť 11: Vodorovné odvetrávacie zariadenia s pretlakovým vetraním pre uzatvorené parkoviská vozidiel ****)</b> (CEN/TS 12101-11: 2022)
126.	<b>STN EN 1366-4</b> (92 0811)	<b>Skúšanie požiarnej odolnosti prevádzkových zariadení. Časť 4: Tesnenia lineárnych stykov</b> (EN 1366-4: 2021)
127.	<b>STN EN 13451-3</b> (94 0402)	<b>Vybavenie plaveckých bazénov. Časť 3: Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na zariadenia na prívod a odtok vody a zábavné vodné atrakcie inštalované v bazénoch pre verejnosť ****)</b> (EN 13451-3: 2022)
128.	<b>STN EN 16869</b> (94 2040)	<b>Navrhovanie/konštruovanie zaistených ciest (via ferrata)</b> (EN 16869: 2017, EN 16869:2017/AC: 2018)
129.	<b>STN EN 14344</b> (94 3009)	<b>Výrobky pre deti a na starostlivosť o deti. Detské sedačky na bicykle. Bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy ****)</b> (EN 14344: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
130.	<b>STN EN ISO 4528</b> (94 5067)	<b>Úpravy sklenými a porcelánovými smaltami. Návod na výber skúšobných metód na hodnotenie povrchov predmetov upravených sklenými a porcelánovými smaltami (ISO 4528: 2022) ****)</b> (EN ISO 4528: 2022, ISO 4528: 2022)
131.	<b>STN P CEN/TS 14826</b> (96 1017)	<b>Poštové služby. Automatická identifikácia zásielok. Špecifikácia kvality tlače dvojrozmerných značiek čiarových kódov pre strojovo čitateľné digitálne poštové značky ****)</b> (CEN/TS 14826: 2022)
132.	<b>STN EN ISO 9300</b> (99 6805)	<b>Meranie prietoku plynu dýzami s kritickým prúdením (ISO 9300: 2022) ****)</b> (EN ISO 9300: 2022, ISO 9300: 2022)

## Zmeny STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	<b>STN EN 60061-1/A63</b> (36 0340)	<b>Pätice a objímky pre zdroje svetla vrátane kalibrov na kontrolu zameniteľnosti a bezpečnosti. Časť 1: Pätice pre zdroje svetla. Zmena A63 ****)</b> (EN 60061-1:1993/A63: 2022, IEC 60061-1:1969/AMD63: 2022)
2.	<b>STN EN 60061-2/A58</b> (36 0340)	<b>Pätice a objímky pre zdroje svetla vrátane kalibrov na kontrolu zameniteľnosti a bezpečnosti. Časť 2: Objímky. Zmena A58 ****)</b> (EN 60061-2:1993/A58: 2022, IEC 60061-2:1969/AMD58: 2022)
3.	<b>STN EN 60312-1/A11</b> (36 1064)	<b>Vysávače pre domácnosť. Časť 1: Vysávače na suché čistenie. Metódy merania funkčných vlastností. Zmena A11 ****)</b> (EN 60312-1:2017/A11: 2022)
4.	<b>STN EN 62841-2-1/A12</b> (36 1560)	<b>Elektrické ručné náradie, prenosné náradie a strojové zariadenia pre trávnik a záhradu. Bezpečnosť. Časť 2-1: Osobitné požiadavky na ručné vrtačky a príklepové vrtačky. Zmena A12 ****)</b> (EN 62841-2-1:2018/A12: 2022)
5.	<b>STN EN 62841-2-1/A1</b> (36 1560)	<b>Elektrické ručné náradie, prenosné náradie a strojové zariadenia pre trávnik a záhradu. Bezpečnosť. Časť 2-1: Osobitné požiadavky na ručné vrtačky a príklepové vrtačky. Zmena A1 ****)</b> (EN 62841-2-1:2018/A1: 2022, IEC 62841-2-1:2017/AMD1: 2021)
6.	<b>STN EN 62841-4-2/A11</b> (36 1560)	<b>Elektrické ručné náradie, prenosné náradie a strojové zariadenia pre trávnik a záhradu. Bezpečnosť. Časť 4-2: Osobitné požiadavky na nožnice na živý plot. Zmena A11 ****)</b> (EN 62841-4-2:2019/A11: 2022)
7.	<b>STN EN 62841-4-2/A1</b> (36 1560)	<b>Elektrické ručné náradie, prenosné náradie a strojové zariadenia pre trávnik a záhradu. Bezpečnosť. Časť 4-2: Osobitné požiadavky na nožnice na živý plot. Zmena A1 ****)</b> (EN 62841-4-2:2019/A1: 2022, IEC 62841-4-2:2017/AMD1: 2022)
8.	<b>STN EN ISO 15875-3/A1</b> (64 3046)	<b>Plastové potrubné systémy na rozvod teplej a studenej vody. Sieťovaný polyetylén (PE-X). Časť 3: Tvarovky (ISO 15875-3: 2003/Amd 1: 2020). Zmena A1</b> (EN ISO 15875-3:2003/A1: 2020, ISO 15875-3:2003/Amd 1: 2020)
9.	<b>STN EN ISO 15875-3/A2</b> (64 3046)	<b>Plastové potrubné systémy na rozvod teplej a studenej vody. Sieťovaný polyetylén (PE-X). Časť 3: Tvarovky (ISO 15875-3: 2003/Amd 2: 2021). Zmena A2</b> (EN ISO 15875-3:2003/A2: 2021, ISO 15875-3:2003/Amd 2: 2021)
10.	<b>STN EN ISO 21003-3/A1</b> (64 3110)	<b>Viacvrstvové potrubné systémy na rozvody teplej a studenej vody vnútri budov. Časť 3: Tvarovky (ISO 21003-3: 2008/Amd 1: 2021). Zmena A1</b> (EN ISO 21003-3:2008/A1: 2021, ISO 21003-3:2008/Amd 1: 2021)
11.	<b>STN EN ISO 17892-1/A1</b> (72 1049)	<b>Geotechnický prieskum a skúšky. Laboratórne skúšanie zemín. Časť 1: Stanovenie vlhkosti (ISO 17892-1: 2014/Amd 1: 2022). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 17892-1:2014/A1: 2022, ISO 17892-1:2014/Amd 1: 2022)

## Opravy STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	<b>STN EN IEC 60721-3-2/AC2</b> (03 8900)	<b>Klasifikácia podmienok prostredia. Časť 3-2: Klasifikácia skupín parametrov prostredia a stupňov ich prísnosti. Doprava a manipulácia. Oprava AC2 ****)</b> (EN IEC 60721-3-2:2018/AC Jul.: 2022, IEC 60721-3-2:2018/COR2: 2022)
2.	<b>STN EN 474-3/AC</b> (27 5340)	<b>Stroje na zemné práce. Bezpečnosť. Časť 3: Požiadavky na nakladače. Oprava AC ****)</b> (EN 474-3:2022/AC: 2022)
3.	<b>STN EN 474-5/AC</b> (27 5340)	<b>Stroje na zemné práce. Bezpečnosť. Časť 5: Požiadavky na hydraulické rýpadlá. Oprava AC ****)</b> (EN 474-5:2022/AC: 2022)
4.	<b>STN EN 61643-31/AC</b> (34 1393)	<b>Nízkonapäťové prepäťové ochranné prístroje. Časť 31: Požiadavky a skúšobné metódy pre prepäťové ochranné prístroje (SPD) vo fotovoltaických inštaláciách. Oprava AC ****)</b> (EN 61643-31:2019/AC Jul.: 2022, IEC 61643-31:2018/COR1: 2022)
5.	<b>STN EN IEC 61757-4-3/AC</b> (35 9275)	<b>Optické vláknové senzory. Časť 4-3: Meranie elektrického prúdu. Polarimetrická metóda. Oprava AC ****)</b> (EN IEC 61757-4-3:2020/AC Jul.: 2022, IEC 61757-4-3:2020/COR1: 2022)
6.	<b>STN EN IEC 60086-1/AC</b> (36 4110)	<b>Primárne batérie. Časť 1: Všeobecne. Oprava AC ****)</b> (EN IEC 60086-1:2021/AC Jul.: 2022, IEC 60086-1:2021/COR1: 2022)
7.	<b>STN EN IEC 60086-2/AC</b> (36 4110)	<b>Primárne batérie. Časť 2: Fyzikálne a elektrické špecifikácie. Oprava AC ****)</b> (EN IEC 60086-2:2021/AC Jul.: 2022, IEC 60086-2:2021/COR1: 2022)
8.	<b>STN EN IEC 60086-5/AC</b> (36 4110)	<b>Primárne batérie. Časť 5: Bezpečnosť batérií s vodným elektrolytom. Oprava AC ****)</b> (EN IEC 60086-5:2021/AC Jul.: 2022, IEC 60086-5:2021/COR1: 2022)
9.	<b>STN EN IEC 62485-5/AC</b> (36 4380)	<b>Bezpečnostné požiadavky na akumulátorové batérie a inštalácie batérií. Časť 5: Bezpečná prevádzka stacionárnych lítium-iónových batérií. Oprava AC ****)</b> (EN IEC 62485-5:2021/AC Jul.: 2022, IEC 62485-5:2020/COR1: 2022)
10.	<b>STN EN IEC 60336/AC</b> (36 4744)	<b>Zdravotnícke elektrické prístroje. Röntgenové žiariče na lekársku diagnostiku. Rozmery ohnísk a súvisiace charakteristiky. Oprava AC ****)</b> (EN IEC 60336:2021/AC Jul.: 2022, IEC 60336:2020/COR1: 2022)
11.	<b>STN EN IEC 62985/AC</b> (36 4767)	<b>Metódy na výpočet odhadu dávky vzhľadom na veľkosť pacienta (SSDE) pri výpočtovej tomografii. Oprava AC ****)</b> (EN IEC 62985:2019/AC Jul.: 2022, IEC 62985:2019/COR1: 2022)
12.	<b>STN EN 13830+A1/AC</b> (74 7008)	<b>Závesné steny. Norma na výrobky. Oprava AC ****)</b> (EN 13830:2015+A1:2020/AC: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
13.	STN EN IEC 61223-3-5/AC (85 4012)	<b>Hodnotenie a prevádzkové skúšky v oddeleniach určených na lekárske zobrazovanie. Časť 3-5: Preberacie skúšky a skúšky stálosti. Zobrazovacie vlastnosti röntgenových zariadení na výpočtovú tomografiu. Oprava AC *****)</b> (EN IEC 61223-3-5:2019/AC Jul.: 2022, IEC 61223-3-5:2019/COR1: 2022)

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).