

# Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR

Štefanovičova 3, P.O.BOX 76, 810 05 Bratislava

## PONUKA

STN, ich zmien a opráv vydaných tlačou a oznámením vo Vestníku ÚNMS SR za mesiac

**december 2022**

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	<b>STN 01 0116</b> (01 0116)	<b>Terminológia v legálnej metrológii</b>
2.	<b>STN ISO 31022</b> (01 0387)	<b>Manažérstvo rizika. Návod na manažérstvo právneho rizika</b> (ISO 31022: 2020)
3.	<b>STN P CEN ISO/TS 7849-1</b> (01 1615)	<b>Akustika. Stanovenie hladín akustického výkonu emitovaných strojným zariadením meraním kmitania. Časť 1: Metóda skúmania s využitím stabilného faktora vyžarovania (ISO/TS 7849-1: 2009)</b> (CEN ISO/TS 7849-1: 2022, ISO/TS 7849-1: 2009)
4.	<b>STN P CEN ISO/TS 7849-2</b> (01 1615)	<b>Akustika. Stanovenie hladín akustického výkonu emitovaných strojným zariadením meraním kmitania. Časť 2: Technická metóda vrátane určenia adekvátneho faktora vyžarovania (ISO/TS 7849-2: 2009)</b> (CEN ISO/TS 7849-2: 2022, ISO/TS 7849-2: 2009)
5.	<b>STN EN ISO 8253-3</b> (01 1632)	<b>Akustika. Audiometrické skúšobné metódy. Časť 3: Audiometria rečou (ISO 8253-3: 2022)</b> (EN ISO 8253-3: 2022, ISO 8253-3: 2022)
6.	<b>STN EN ISO 128-3</b> (01 3121)	<b>Technická dokumentácia výrobku (TPD). Všeobecné zásady zobrazovania. Časť 3: Pohľady, prierezy a rezy (ISO 128-3: 2022) ****)</b> (EN ISO 128-3: 2022, ISO 128-3: 2022)
7.	<b>STN EN ISO 1461</b> (03 8558)	<b>Zinkové povlaky na železných a ocelových výrobkoch vytvorené ponorným žiarovým zinkovaním. Požiadavky a skúšobné metódy (ISO 1461: 2022) ****)</b> (EN ISO 1461: 2022, ISO 1461: 2022)
8.	<b>STN EN 15502-2-1</b> (07 0253)	<b>Vykurovacie kotly na plynné palivá. Časť 2-1: Osobitná norma určená pre spotrebiče zhotovenia C a zhotovenia B2, B3 a B5 s menovitým tepelným príkonom najviac 1 000 kW ****)</b> (EN 15502-2-1: 2022)
9.	<b>STN EN ISO 11114-6</b> (07 8609)	<b>Prepravné fľaše na plyny. Kompatibilita fľašových a ventilových materiálov s plynovým obsahom. Časť 6: Skúšanie tlakového rázu kyslíka (ISO 11114-6: 2022) ****)</b> (EN ISO 11114-6: 2022, ISO 11114-6: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
10.	STN EN IEC 60953-3 (08 0032)	<b>Pravidlá na tepelné preberacie skúšky parných turbín. Časť 3: Tepelné výkonové overovacie skúšky renovovaných parných turbín *****)</b> (EN IEC 60953-3: 2022, IEC 60953-3: 2022)
11.	STN EN ISO 16890-2 (12 5005)	<b>Vzduchové filtre na všeobecné vetranie. Časť 2: Meranie frakčnej účinnosti a prietokového odporu vzduchu (ISO 16890-2: 2022) *****)</b> (EN ISO 16890-2: 2022, ISO 16890-2: 2022)
12.	STN EN ISO 16890-4 (12 5005)	<b>Vzduchové filtre na všeobecné vetranie. Časť 4: Metóda kondicionovania na stanovenie minimálnej frakčnej účinnosti (ISO 16890-4: 2022) *****)</b> (EN ISO 16890-4: 2022, ISO 16890-4: 2022)
13.	STN EN ISO 29461-2 (12 5321)	<b>Filtračné systémy prívodu vzduchu pre rotačné stroje. Skúšobné metódy. Časť 2: Skúška odolnosti filtračných prvkov v zahmlenom a zarosenom prostredí (ISO 29461-2: 2022) *****)</b> (EN ISO 29461-2: 2022, ISO 29461-2: 2022)
14.	STN EN ISO 29462 (12 5322)	<b>Miestne skúšky na meranie účinnosti filtrov a zariadení na celkové vetranie v závislosti od veľkosti častíc a od odporu prúdenia vzduchu (ISO 29462: 2022) *****)</b> (EN ISO 29462: 2022, ISO 29462: 2022)
15.	STN EN 13141-8 (12 7005)	<b>Vetranie budov. Skúšanie vlastností súčastí alebo výrobkov na vetranie obytných priestorov. Časť 8: Skúšanie vlastností vetracích jednotiek na prívod a odvod vzduchu bez vzduchového potrubia (vrátane spätného získavania tepla) *****)</b> (EN 13141-8: 2022)
16.	STN EN 10253-2 (13 2200)	<b>Tvarovky na priváranie na tupo. Časť 2: Nelegované a legované feritické ocele s osobitnými kontrolnými požiadavkami</b> (EN 10253-2: 2021)
17.	STN EN 14511-1 (14 3002)	<b>Klimatizačné jednotky, jednotky na chladenie kvapalín a tepelné čerpadlá na vykurovanie a chladenie priestoru a procesné chladiče s elektricky poháňanými kompresormi. Časť 1: Termíny a definície *****)</b> (EN 14511-1: 2022)
18.	STN EN 14511-2 (14 3002)	<b>Klimatizačné jednotky, jednotky na chladenie kvapalín a tepelné čerpadlá na vykurovanie a chladenie priestoru a procesné chladiče s elektricky poháňanými kompresormi. Časť 2: Skúšobné podmienky *****)</b> (EN 14511-2: 2022)
19.	STN EN 14511-3 (14 3002)	<b>Klimatizačné jednotky, jednotky na chladenie kvapalín a tepelné čerpadlá na vykurovanie a chladenie priestoru a procesné chladiče s elektricky poháňanými kompresormi. Časť 3: Skúšobné metódy *****)</b> (EN 14511-3: 2022)
20.	STN EN 14511-4 (14 3002)	<b>Klimatizačné jednotky, jednotky na chladenie kvapalín a tepelné čerpadlá na vykurovanie a chladenie priestoru a procesné chladiče s elektricky poháňanými kompresormi. Časť 4: Požiadavky *****)</b> (EN 14511-4: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
21.	<b>STN EN 17650</b> (19 8093)	<b>Rámec na digitálne uchovávanie kinematografických diel. Balík na uchovávanie filmov *****)</b> (EN 17650: 2022)
22.	<b>TNI CEN/TR 17862</b> (19 8094)	<b>Návod na implementáciu balíka na uchovávanie filmov (CPP) v EN 17650 *****)</b> (CEN/TR 17862: 2022)
23.	<b>STN EN 1434-1</b> (25 8512)	<b>Merače tepelnej energie. Časť 1: Všeobecné požiadavky *****)</b> (EN 1434-1: 2022)
24.	<b>STN EN 1434-2</b> (25 8512)	<b>Merače tepelnej energie. Časť 2: Požiadavky na konštrukciu *****)</b> (EN 1434-2: 2022)
25.	<b>STN EN 1434-4</b> (25 8512)	<b>Merače tepelnej energie. Časť 4: Skúšky pri schvaľovaní typu *****)</b> (EN 1434-4: 2022)
26.	<b>STN EN 1434-5</b> (25 8512)	<b>Merače tepelnej energie. Časť 5: Skúšky pri prvotnom overení *****)</b> (EN 1434-5: 2022)
27.	<b>STN EN 1434-6</b> (25 8512)	<b>Merače tepelnej energie. Časť 6: Inštalácia, uvedenie do prevádzky, sledovanie činnosti a údržba *****)</b> (EN 1434-6: 2022)
28.	<b>STN EN ISO 6346</b> (26 9342)	<b>Kontajnery. Kódovanie, identifikácia a označovanie (ISO 6346: 2022, opravená verzia 2022-08) *****)</b> (EN ISO 6346: 2022, ISO 6346 Corrected version 2022-08: 2022)
29.	<b>STN EN 12080+A1</b> (28 2210)	<b>Železnice. Skrine nápravových ložísk. Valivé ložiská *****)</b> (EN 12080:2017+A1: 2022)
30.	<b>STN EN 14363+A2</b> (28 2242)	<b>Železnice. Skúšanie a simulácia na schvaľovanie jazdných vlastností železničných vozidiel. Skúšanie jazdných vlastností a statické skúšky *****)</b> (EN 14363:2016+A2: 2022)
31.	<b>STN EN 17495</b> (28 2253)	<b>Železnice. Akustika. Stanovenie dynamickej tuhosti pružných súčastí tratí v súvislosti s hlučnosťou a vibráciami. Koľajové podložky a upevňovacie systémy koľajníc *****)</b> (EN 17495: 2022)
32.	<b>STN EN 15551</b> (28 2260)	<b>Železnice. Železničné koľajové vozidlá. Nárazníky *****)</b> (EN 15551: 2022)
33.	<b>STN EN 16839</b> (28 2261)	<b>Železnice. Koľajové vozidlá. Usporiadanie čelníka *****)</b> (EN 16839: 2022)
34.	<b>STN EN 15566</b> (28 3880)	<b>Železnice. Železničné koľajové vozidlá. Ťahadlové ústrojenstvo a závitové spriahadlo *****)</b> (EN 15566: 2022)
35.	<b>STN EN 15020</b> (28 3881)	<b>Železnice. Núdzové spriahadlo. Prevádzkové požiadavky, geometria špecifických rozhraní a skúšobné metódy *****)</b> (EN 15020: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
36.	<b>STN EN ISO 15118-20</b> (30 0611)	<b>Cestné vozidlá. Sieťové komunikačné rozhranie vo vozidlách. Časť 20: Požiadavky na sieťovú vrstvu a aplikačnú vrstvu 2. generácie (ISO 15118-20: 2022) ****)</b> (EN ISO 15118-20: 2022, ISO 15118-20: 2022)
37.	<b>TNI CEN/CLC/TR 17603-10-03</b> (31 0540)	<b>Kozmická technika. Návod na skúšanie ****)</b> (CEN/CLC/TR 17603-10-03: 2022)
38.	<b>STN EN 3645-001</b> (31 1759)	<b>Letectvo a kozmonautika. Elektrické kruhové konektory s krytými kontaktmi, s rýchl spojkou pre prevádzkovú teplotu 175 °C alebo 200 °C trvalo. Časť 001: Technická špecifikácia ****)</b> (EN 3645-001: 2022)
39.	<b>STN EN 2287</b> (31 4862)	<b>Letectvo a kozmonautika. Puzdrá bez príruby, z nehrdzavejúcej ocele, so samomaznou vrstvou. Rozmery a zaťaženia ****)</b> (EN 2287: 2022)
40.	<b>STN P CEN ISO/TS 23625</b> (32 6611)	<b>Malé plavidlá. Lítium-iónové batérie (ISO/TS 23625: 2021) ****)</b> (CEN ISO/TS 23625: 2022, ISO/TS 23625: 2021)
41.	<b>STN IEC 60050-195</b> (33 0050)	<b>Medzinárodný elektrotechnický slovník (IEV). Časť 195: Uzemňovanie a ochrana pred úrazom elektrickým prúdom</b> (IEC 60050-195: 2021)
42.	<b>STN EN IEC 60079-25</b> (33 2320)	<b>Výbušné atmosféry. Časť 25: Iskrovo bezpečné elektrické systémy ****)</b> (EN IEC 60079-25: 2022, IEC 60079-25: 2020, IEC 60079-25:2020/COR1: 2020)
43.	<b>STN EN IEC 62676-2-33</b> (33 4592)	<b>Obrazové sledovacie systémy na používanie v bezpečnostných aplikáciách. Časť 2-33: Obrazové prenosové protokoly. Vzostupné spojenie (uplink) na cloud a prístup k vzdialenému systému riadenia ****)</b> (EN IEC 62676-2-33: 2022, IEC 62676-2-33: 2022)
44.	<b>STN EN 50122-1</b> (34 1505)	<b>Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Elektrická bezpečnosť, uzemňovanie a spätné vedenie. Časť 1: Ochranné opatrenia proti zásahu elektrickým prúdom ****)</b> (EN 50122-1: 2022)
45.	<b>STN EN 50122-2</b> (34 1505)	<b>Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Elektrická bezpečnosť, uzemňovanie a spätné vedenie. Časť 2: Opatrenia proti účinkom blúdívých prúdov vytváraných trakčnými sieťami jednosmerného prúdu ****)</b> (EN 50122-2: 2022)
46.	<b>STN EN 50122-3</b> (34 1505)	<b>Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Elektrická bezpečnosť, uzemňovanie a spätné vedenie. Časť 3: Vzájomné pôsobenie trakčných sietí striedavého a jednosmerného prúdu ****)</b> (EN 50122-3: 2022)
47.	<b>STN EN IEC 63110-1</b> (34 1591)	<b>Protokol o správe infraštruktúry pre nabíjanie a vybíjanie elektrických vozidiel. Časť 1: Základné definície, prípady použitia a štruktúra ****)</b> (EN IEC 63110-1: 2022, IEC 63110-1: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
48.	STN EN IEC 60544-5 (34 6411)	<b>Elektroizolačné materiály. Stanovenie vplyvov ionizujúceho žiarenia. Časť 5: Postupy vyhodnotenia starnutia počas prevádzky *****)</b> (EN IEC 60544-5: 2022, IEC 60544-5: 2022)
49.	STN EN IEC 60674-3-4 (34 6542)	<b>Plastové fólie na elektrotechnické účely. Časť 3: Špecifikácia jednotlivých materiálov. List 4: Elektroizolačné polyimidové fólie *****)</b> (EN IEC 60674-3-4: 2022, IEC 60674-3-4: 2022)
50.	STN EN 50399 (34 7104)	<b>Spoločné metódy skúšok káblov v podmienkach požiaru. Meranie uvoľňovania tepla a tvorby dymu na kábloch počas skúšky šírenia plameňa. Skúšobné zariadenia, postupy, výsledky *****)</b> (EN 50399: 2022)
51.	STN EN IEC 61726 (34 7705)	<b>Káblové súbory, káble, konektory a pasívne mikrovlnné súčiastky. Meranie tlmenia tienenia metódou dozvukovej komory *****)</b> (EN IEC 61726: 2022, IEC 61726: 2022)
52.	STN EN IEC 60966-2-8 (34 7720)	<b>Súbory vysokofrekvenčných a koaxiálnych káblov. Časť 2-8: Podrobná špecifikácia súborov káblov pre rozhlasové a televízne prijímače. Rozsah frekvencií do 3 000 MHz, trieda tienenia A++, konektory podľa IEC 61169-47 *****)</b> (EN IEC 60966-2-8: 2022, IEC 60966-2-8: 2022)
53.	STN EN IEC 60966-4-2 (34 7720)	<b>Súbory vysokofrekvenčných a koaxiálnych káblov. Časť 4-2: Podrobná špecifikácia súborov polotuhých káblov (prepojky). Frekvenčný rozsah do 6 000 MHz, polotuhé koaxiálne káble typu 50-9 *****)</b> (EN IEC 60966-4-2: 2022, IEC 60966-4-2: 2022)
54.	STN EN IEC 60966-4-3 (34 7720)	<b>Súbory vysokofrekvenčných a koaxiálnych káblov. Časť 4-3: Podrobná špecifikácia súborov polotuhých káblov. Frekvenčný rozsah do 6 000 MHz, nízkostratové polotuhé koaxiálne káble typu 50-12 *****)</b> (EN IEC 60966-4-3: 2022, IEC 60966-4-3: 2022)
55.	STN EN 50243 (34 8158)	<b>Vonkajšie priechodky na 24 kV a 36 kV a na 5 kA a 8 kA pre transformátory plnené kvapalinou *****)</b> (EN 50243: 2022)
56.	STN EN 50708-2-3 (35 1130)	<b>Výkonové transformátory. Dopĺňajúce európske požiadavky. Časť 2-3: Transformátory stredného výkonu. Príslušenstvo *****)</b> (EN 50708-2-3: 2022)
57.	STN EN 50708-2-4 (35 1130)	<b>Výkonové transformátory. Dopĺňajúce európske požiadavky. Časť 2-4: Transformátory stredného výkonu. Špeciálne skúšky *****)</b> (EN 50708-2-4: 2022)
58.	STN EN 50708-2-6 (35 1130)	<b>Výkonové transformátory. Dopĺňajúce európske požiadavky. Časť 2-6: Transformátory stredného výkonu. Nekonenčné technológie *****)</b> (EN 50708-2-6: 2022)
59.	STN EN 50708-3-4 (35 1130)	<b>Výkonové transformátory. Dopĺňajúce európske požiadavky. Časť 3-4: Transformátory veľkého výkonu. Špeciálne skúšky pre vlnité nádoby a chladiče *****)</b> (EN 50708-3-4: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
60.	STN EN IEC 62271-4 (35 4220)	Vysokonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Časť 4: Postupy manipulácie s plynmi na izoláciu a/alebo spínanie *****) (EN IEC 62271-4: 2022, IEC 62271-4: 2022)
61.	STN EN IEC 62271-202 (35 4220)	Vysokonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Časť 202. Prefabrikované rozvodne striedavého prúdu pre menovité napätie od 1 kV do 52 kV (vrátane) *****) (EN IEC 62271-202: 2022, IEC 62271-202: 2022)
62.	STN EN IEC 62271-212 (35 4220)	Vysokonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Časť 212: Kompaktná zostava zariadenia pre distribučné elektrické stanice (CEADS) pre striedavé napätie do 52 kV *****) (EN IEC 62271-212: 2022, IEC 62271-212: 2022)
63.	STN EN IEC 62055-31 (35 6135)	Meranie elektrickej energie. Predplatné systémy. Časť 31: Osobitné požiadavky. Statické elektromery na činnú energiu (triedy presnosti 0,5; 1 a 2) *****) (EN IEC 62055-31: 2022, IEC 62055-31: 2022)
64.	STN EN IEC 62055-42 (35 6135)	Meranie elektrickej energie. Predplatné systémy. Časť 42: Referenčné čísla transakcie (TRN) *****) (EN IEC 62055-42: 2022, IEC 62055-42: 2022)
65.	STN EN IEC 61031 (35 6605)	Jadrové zariadenia. Prístrojové a riadiace systémy. Návrh, umiestnenie a kritériá použitia pre inštalované zariadenia na monitorovanie dávkového príkonu gama žiarenia pre použitie počas bežnej prevádzky a predpokladaných prevádzkových udalostí *****) (EN IEC 61031: 2022, IEC 61031: 2020)
66.	STN EN IEC 62988 (35 6615)	Jadrové elektrárne. Prístrojové a riadiace systémy dôležité pre bezpečnosť. Výber a používanie bezdrôtových zariadení *****) (EN IEC 62988: 2022, IEC 62988: 2018)
67.	STN EN IEC 60384-1-1 (35 8291)	Nepremenné kondenzátory na použitie v elektronických zariadeniach. Časť 1-1: Všeobecná špecifikácia *****) (EN IEC 60384-1-1: 2022, IEC 60384-1-1: 2022)
68.	STN EN IEC 60384-19 (35 8295)	Nepremenné kondenzátory na použitie v elektronických zariadeniach. Časť 19: Rámcová špecifikácia. Nepremenné kondenzátory na jednosmerný prúd s dielektrikom z pokovovanej polyetyléntereftalátovej fólie na povrchovú montáž *****) (EN IEC 60384-19: 2022, IEC 60384-19: 2022)
69.	STN EN IEC 62604-1 (35 8784)	Duplexory povrchovej akustickej vlny (SAW) a objemovej akustickej vlny (BAW) so stanovenou kvalitou. Časť 1: Kmeňová špecifikácia *****) (EN IEC 62604-1: 2022, IEC 62604-1: 2022)
70.	STN EN IEC 62604-2 (35 8784)	Duplexory povrchovej akustickej vlny (SAW) a objemovej akustickej vlny (BAW) so stanovenou kvalitou. Časť 2: Návod na použitie *****) (EN IEC 62604-2: 2022, IEC 62604-2: 2022)
71.	STN EN IEC 60793-1-1 (35 9213)	Optické vlákna. Časť 1-1: Metódy merania a skúšobné postupy. Všeobecne a návod *****) (EN IEC 60793-1-1: 2022, IEC 60793-1-1: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
72.	STN EN IEC 61753-051-02 (35 9254)	Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Norma na prevádzkové vlastnosti. Časť 051-02: Jednovidové nepremenné optické útlmové články typu zásuvka-zástrčka pre kategóriu C – kontrolované prostredia *****) (EN IEC 61753-051-02: 2022, IEC 61753-051-02: 2022)
73.	STN EN IEC 61753-053-02 (35 9254)	Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Norma na prevádzkové vlastnosti. Časť 053-02: Bezkonektorové jednovidové elektricky ovládateľné nastaviteľné optické útlmové články pre kategóriu C – kontrolované prostredia *****) (EN IEC 61753-053-02: 2022, IEC 61753-053-02: 2022)
74.	STN EN IEC 61280-4-3 (35 9270)	Skúšobné postupy na optické vláknové komunikačné podsystemy. Časť 4-3: Inštalované pasívne optické siete. Meranie tlmenia a optických strát odrazom *****) (EN IEC 61280-4-3: 2022, IEC 61280-4-3: 2022)
75.	STN EN IEC 62077 (35 9276)	Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Optovláknové cirkulátory. Kmeňová špecifikácia *****) (EN IEC 62077: 2022, IEC 62077: 2022)
76.	STN EN IEC 62722-1 (36 0605)	Prevádzkové vlastnosti svietidiel. Časť 1: Všeobecné požiadavky *****) (EN IEC 62722-1: 2022, IEC 62722-1: 2022)
77.	STN EN IEC 61855 (36 1060)	Elektrické spotrebiče na ošetrovanie vlasov pre domácnosť a na podobné účely. Metódy merania prevádzkovej spôsobilosti *****) (EN IEC 61855: 2022, IEC 61855: 2022)
78.	STN EN IEC 62282-4-101 (36 4512)	Technológia palivových článkov. Časť 4-101: Napájacie systémy palivových článkov pre elektricky poháňané priemyselné vozíky. Bezpečnosť *****) (EN IEC 62282-4-101: 2022, IEC 62282-4-101: 2022)
79.	STN EN IEC 62282-4-600 (36 4512)	Technológia palivových článkov. Časť 4-600: Napájacie systémy na palivové články pre pohon vozidiel iných ako cestných vozidiel a pohonných hnacích jednotiek (APU). Skúšobné metódy palivových článkov/hybridných systémov batérií pre rýpadlá *****) (EN IEC 62282-4-600: 2022, IEC 62282-4-600: 2022)
80.	STN EN IEC 62759-1 (36 4637)	Fotovoltické moduly. Skúšanie prepravovania. Časť 1: Prepravovanie a expedovanie prepravných jednotiek s PV modulmi *****) (EN IEC 62759-1: 2022, IEC 62759-1: 2022)
81.	STN EN IEC 60318-7 (36 8820)	Elektroakustika. Simulátory ľudskej hlavy a ucha. Časť 7: Simulátor ucha a trupu na meranie zdrojov zvuku v blízkosti ucha *****) (EN IEC 60318-7: 2022, IEC 60318-7: 2022)
82.	STN EN IEC 63355 (37 0000)	Systémy na uloženie káblov. Skúšobná metóda pre stanovenie obsahu halogénov *****) (EN IEC 63355: 2022, IEC 63355: 2022)
83.	TNI CLC/TR 50658 (37 0510)	Systémy uloženia káblov (CMS) pre káble s požiarnou odolnosťou *****) (CLC/TR 50658: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
84.	STN EN ISO 10101-1 (38 5531)	Zemný plyn. Stanovenie obsahu vody Fischerovou metódou. Časť 1: Všeobecné požiadavky (ISO 10101-1: 2022) *****) (EN ISO 10101-1: 2022, ISO 10101-1: 2022)
85.	STN EN ISO 10101-2 (38 5531)	Zemný plyn. Stanovenie obsahu vody Fischerovou metódou. Časť 2: Titračný postup (ISO 10101-2: 2022) *****) (EN ISO 10101-2: 2022, ISO 10101-2: 2022)
86.	STN EN ISO 24252 (38 6704)	Bioplynové systémy. Nedomáce a nesplynovacie stanice (ISO 24252: 2021) *****) (EN ISO 24252: 2022, ISO 24252: 2021)
87.	STN EN ISO 16638-2 (40 1407)	Rádiologická ochrana. Monitorovanie a interná dozimetria pri špecifických materiáloch. Časť 2: Požitie uránových zlúčenín (ISO 16638-2: 2019) *****) (EN ISO 16638-2: 2022, ISO 16638-2: 2019)
88.	STN EN ISO 20031 (40 1420)	Radiačná ochrana. Monitorovanie a dozimetria vnútorných expozícií spôsobených kontamináciou rany rádionuklidmi (ISO 20031: 2020) *****) (EN ISO 20031: 2022, ISO 20031: 2020)
89.	STN EN ISO 19443 (40 2200)	Systémy manažérstva kvality. Špecifické požiadavky na aplikáciu ISO 9001: 2015 v organizáciách dodávateľského reťazca sektora jadrovej energie, ktoré dodávajú produkty a služby dôležité pre jadrovú bezpečnosť (ISO 19443: 2018) *****) (EN ISO 19443: 2022, ISO 19443: 2018)
90.	STN EN 10107 (42 0231)	Oceľové plechy a pásy s orientovanými zrnami pre elektrotechniku dodávané v spracovanom stave *****) (EN 10107: 2022)
91.	STN EN ISO 4943 (42 0538)	Oceľ a liatina. Stanovenie obsahu medi. Metóda plameňovej atómovej absorpčnej spektrometrie (ISO 4943: 2022) *****) (EN ISO 4943: 2022, ISO 4943: 2022)
92.	STN EN 1978 (42 1310)	Meď a zliatiny medi. Medené katódy *****) (EN 1978: 2022)
93.	STN EN 10216-5 (42 5713)	Bezšvové oceľové rúry na tlakové účely. Technické dodacie podmienky. Časť 5: Nehrdzavejúce oceľové rúry (EN 10216-5: 2021)
94.	STN EN 17449 (43 3700)	Bezpečnosť strojov. Bezpečnostné požiadavky pre kovové pásy dokončovacích liniek *****) (EN 17449: 2022)
95.	STN EN ISO 5270 (50 0221)	Buničiny. Laboratórne hárky. Určenie fyzikálnych vlastností (ISO 5270: 2022) *****) (EN ISO 5270: 2022, ISO 5270: 2022)
96.	STN EN ISO 12625-4 (50 6301)	Papier tissue a výrobky tissue. Časť 4: Určenie tržného zaťaženia, ťažnosti pri maximálnej sile a absorpcie ťahovej energie (ISO 12625-4: 2022) *****) (EN ISO 12625-4: 2022, ISO 12625-4: 2022)



Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
97.	STN P CEN/TS 17830 (50 7022)	Papier a lepenka. Usmernenie k aplikácii termínu 2.2 "Zakázané materiály" normy EN 643: 2014 *****) (CEN/TS 17830: 2022)
98.	STN EN 17641 (56 0555)	Potraviny. Multimetóda na stanovenie aflatoxínov, deoxynivalenolu, fumonizínov, ochratoxínu A, toxínu T-2, toxínu HT-2 a zearalenónu pomocou LC-MS/MS *****) (EN 17641: 2022)
99.	STN P CEN/TS 17633 (56 9585)	Všeobecné zásady a požiadavky na testovanie kvality a hladín nikotínu v tekutinách do elektronických cigariet *****) (CEN/TS 17633: 2022)
100.	STN EN ISO 24211 (56 9592)	Parné výrobky. Stanovenie vybraných karbonylov v emisiách parných výrobkov (ISO 24211: 2022) *****) (EN ISO 24211: 2022, ISO 24211: 2022)
101.	STN P CEN ISO/TS 23302 (60 3007)	Nanotechnológie. Požiadavky a odporúčania na identifikáciu meraných veličín na charakterizáciu nanoobjektov a materiálov s ich obsahom (ISO/TS 23302: 2021) *****) (CEN ISO/TS 23302: 2022, ISO/TS 23302: 2021)
102.	STN EN 14420-2 (63 5450)	Hadicové koncovky s prípojkou. Časť 2: Hadicové polovičné diely hadicových koncoviek *****) (EN 14420-2: 2022)
103.	STN EN 14420-4 (63 5450)	Hadicové koncovky s prípojkou. Časť 4: Prírubové spojenia *****) (EN 14420-4: 2022)
104.	STN EN 14420-7 (63 5450)	Hadicové koncovky s prípojkou. Časť 7: Spojenie uzavretím vачkou *****) (EN 14420-7: 2022)
105.	STN P CEN ISO/TS 23818-2 (64 3073)	Posudzovanie zhody potrubných systémov z plastov na obnovu existujúcich potrubí. Časť 2: Kompozitný materiál zo živicových vlákien (RFC) (ISO/TS 23818-2: 2021) *****) (CEN ISO/TS 23818-2: 2022, ISO/TS 23818-2: 2021)
106.	STN P CEN ISO/TS 23818-3 (64 3073)	Posudzovanie zhody potrubných systémov z plastov na obnovu existujúcich potrubí. Časť 3: Materiál nemäkčený polyvinylchlorid (PVC-U) (ISO/TS 23818-3: 2021) *****) (CEN ISO/TS 23818-3: 2022, ISO/TS 23818-3: 2021)
107.	STN EN ISO 8985 (64 3302)	Plasty. Etylén-vinylacetátové (EVAC) kopolyméry termoplastov. Stanovenie obsahu vinylacetátu (ISO 8985: 2022, opravená verzia 2022-08) *****) (EN ISO 8985: 2022, ISO 8985 Corrected version 2022-08: 2022)
108.	STN EN 17668 (66 8622)	Lepidlá na podlahové krytiny. Príprava nanášania lepidla. Skúšobné metódy na stanovenie zodpovedajúcej vlhkosti minerálnych substrátov *****) (EN 17668: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
109.	<b>STN EN ISO/CIE 11664-6</b> (67 2060)	<b>Kolorimetria. Časť 6: CIEDE2000 vzorce na výpočet farebného rozdielu (ISO/CIE 11664-6: 2022) *****)</b> (EN ISO/CIE 11664-6: 2022, ISO/CIE 11664-6: 2022)
110.	<b>STN EN ISO 23821</b> (68 1694)	<b>Kozmetické výrobky. Analytické metódy. Stanovenie zvyškov ortuť v kozmetike metódou atómovej absorpčnej spektrometrie (AAS) technológiou studených pár po tlakovom štiepení (ISO 23821: 2022) *****)</b> (EN ISO 23821: 2022, ISO 23821: 2022)
111.	<b>STN EN 13922+A1</b> (69 8519)	<b>Cisterny na prepravu nebezpečného tovaru. Obslužné vybavenie nádrží. Systémy na zabránenie prepĺňaniu kvapalnými palivami *****)</b> (EN 13922:2020+A1: 2022)
112.	<b>STN EN 17665</b> (70 3052)	<b>Obaly. Skúšobné metódy a požiadavky na preukázanie toho, že plastové uzávery a viečka zostávajú pripnuté k nápojovým nádobám *****)</b> (EN 17665: 2022)
113.	<b>STN EN ISO 18674-1</b> (72 1034)	<b>Geotechnický prieskum a skúšky. Geotechnický monitoring pomocou terénnych prístrojov. Časť 1: Všeobecné pravidlá (ISO 18674-1: 2015)</b> (EN ISO 18674-1: 2015, ISO 18674-1: 2015)
114.	<b>STN EN 16306</b> (72 1159)	<b>Skúšky prírodného kameňa. Stanovenie odolnosti mramoru proti cyklickým zmenám teploty a vlhkosti *****)</b> (EN 16306: 2022)
115.	<b>STN EN ISO 16495</b> (77 0608)	<b>Obaly. Prepravné obaly na nebezpečné veci. Skúšobné metódy (ISO 16495: 2022)</b> (EN ISO 16495: 2022, ISO 16495: 2022)
116.	<b>STN EN ISO 15750-3</b> (77 1056)	<b>Obaly. Ocelové sudy. Časť 3: Systémy uzatvárania s vloženou prírubou (ISO 15750-3: 2022) *****)</b> (EN ISO 15750-3: 2022, ISO 15750-3: 2022)
117.	<b>STN EN 13045</b> (77 3023)	<b>Obaly. Flexibilné valcové tuby z plastov. Rozmery a tolerancie *****)</b> (EN 13045: 2022)
118.	<b>STN EN ISO 15701</b> (79 3862)	<b>Usne. Skúšky stálofarebnosti. Stálofarebnosť proti migrácii do polymérneho materiálu (ISO 15701: 2022) *****)</b> (EN ISO 15701: 2022, ISO 15701: 2022)
119.	<b>STN EN ISO 17072-2</b> (79 3886)	<b>Usne. Chemické stanovenie obsahu kovov. Časť 2: Celkový obsah kovov (ISO 17072-2: 2022) *****)</b> (EN ISO 17072-2: 2022, ISO 17072-2: 2022)
120.	<b>STN EN ISO 20535</b> (79 5622)	<b>Obuv. Skúšobná metóda pre napínacie stielky a ostatné stielky. Zmena rozmerov po cykle zmáčania a sušenia (ISO 20535: 2019) *****)</b> (EN ISO 20535: 2022, ISO 20535: 2019)
121.	<b>STN P CEN/TS 14237</b> (80 3042)	<b>Textílie pre zdravotníctvo a zariadenia sociálnych služieb (CEN/TS 14237: 2021)</b>

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
122.	STN EN ISO 6942 (83 2746)	<b>Ochranné odevy. Ochrana proti teplu a ohňu. Skúšobná metóda: Hodnotenie materiálov a kombinácií materiálov vystavených účinkom sálavého tepla (ISO 6942: 2022) ****)</b> (EN ISO 6942: 2022, ISO 6942: 2022)
123.	STN EN 17673 (83 2788)	<b>Ochranné odevy. Ochrana proti teplu a plameňu. Požiadavky a skúšobné metódy na odevy s integrovanými inteligentnými textíliami a netextilnými prvkami ****)</b> (EN 17673: 2022)
124.	STN P CEN/TS 17847 (83 8245)	<b>Charakterizácia odpadov. Stanovenie vybraných alkoholov s nízkym bodom varu pomocou plynovej chromatografie s plameňovoionizačnou detekciou po statickej head space extrakcii (HS-GC-FID) ****)</b> (CEN/TS 17847: 2022)
125.	STN EN 12183 (84 7077)	<b>Ručne poháňané invalidné vozíky. Požiadavky a skúšobné metódy ****)</b> (EN 12183: 2022)
126.	STN EN ISO 20342-1 (84 7078)	<b>Pomocné výrobky na zachovanie integrity tkanív imobilných pacientov. Časť 1: Všeobecné požiadavky (ISO 20342-1: 2022) ****)</b> (EN ISO 20342-1: 2022, ISO 20342-1: 2022)
127.	STN EN ISO 23368 (85 2141)	<b>Anestetické a respiračné prístroje. Nízkoprietokové nosové kanyly na oxygenoterapiu (ISO 23368: 2022) ****)</b> (EN ISO 23368: 2022, ISO 23368: 2022)
128.	STN EN 12184 (85 2934)	<b>Elektrické invalidné vozíky, skútre a ich nabíjačky. Požiadavky a skúšobné metódy ****)</b> (EN 12184: 2022)
129.	STN EN ISO 21606 (85 6351)	<b>Stomatológia. Elastomérové pomocné zariadenia pre využitie v ortodoncii (ISO 21606: 2022) ****)</b> (EN ISO 21606: 2022, ISO 21606: 2022)
130.	STN EN 16616 (85 7054)	<b>Chemické dezinfekčné a antiseptické prípravky. Chemicko-tepelná dezinfekcia bielizne. Skúšobná metóda a požiadavky (fáza 2, krok 2) ****)</b> (EN 16616: 2022)
131.	TNI CEN/TR 17825 (85 7056)	<b>Chemické dezinfekčné a antiseptické prípravky. Interpretácia kontroly vody v norme EN 16615: 2015 ****)</b> (CEN/TR 17825: 2022)
132.	STN EN 12101-6 (92 0550)	<b>Zariadenia na odvod tepla a splodín horenia. Časť 6: Špecifikácia zariadení na vytvorenie rozdielu tlaku. Zostavy</b> (EN 12101-6: 2022)
133.	STN EN 17646 (93 7710)	<b>Bezpečnostné úschovné objekty. Klasifikácia zámkov s vysokou bezpečnosťou podľa ich stupňa odolnosti proti neoprávnenému otvoreniu. Rozdelené systémy ****)</b> (EN 17646: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
134.	<b>STN EN 17645</b> (94 0409)	<b>Bazény na domáce použitie. Účinnosť environmentálneho správania. Hodnotenie správania, metodika a klasifikácia používania vonkajších bazénov a ich vybavenia *****)</b> (EN 17645: 2022)
135.	<b>STN EN 17485</b> (95 0111)	<b>Údržba. Údržba v manažérstve hmotného majetku. Rámec na zvyšovanie hodnoty hmotného majetku v jeho celom životnom cykle</b> (EN 17485: 2021)
136.	<b>STN EN 17687</b> (96 5010)	<b>Verejné obstarávanie. Integrita a zodpovednosť. Požiadavky a usmernenie *****)</b> (EN 17687: 2022)
137.	<b>STN P CEN/TS 17500</b> (96 5133)	<b>Kvalita starostlivosti a podpory pre starších ľudí</b> (CEN/TS 17500: 2021)

## Zmeny STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN ISO 10298/A1 (07 8614)	<b>Plynové tlakové fľaše. Plyny a zmesi plynov. Stanovenie toxicity pri výbere výstupov z ventilov tlakových fliaš (ISO 10298: 2018/Amd 1: 2021). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 10298:2020/A1: 2022, ISO 10298:2018/Amd 1: 2021)
2.	STN EN 61340-2-1/A1 (34 6440)	<b>Elektrostatika. Časť 2-1: Metódy merania. Schopnosť materiálov a výrobkov odvádzať elektrostatický náboj. Zmena A1 ****)</b> (EN 61340-2-1:2015/A1: 2022, IEC 61340-2-1:2015/AMD1: 2022)
3.	STN EN 62423/A12 (35 4183)	<b>Prúdové chrániče typu F a typu B so vstavanou nadprúdovou ochranou a bez nej pre domácnosť a na podobné použitie. Zmena A12 ****)</b> (EN 62423:2012/A12: 2022)
4.	STN EN 61754-20/A1 (35 9244)	<b>Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Rozhrania optických konektorov. Časť 20: Skupina konektorov typu LC. Zmena A1 ****)</b> (EN 61754-20:2012/A1: 2022, IEC 61754-20:2012/AMD1: 2022)
5.	STN EN 60598-2-11/A1 (36 0600)	<b>Svietidlá. Časť 2-11: Osobitné požiadavky. Akváriové svietidlá. Zmena A1 ****)</b> (EN 60598-2-11:2013/A1: 2022, IEC 60598-2-11:2013/AMD1: 2022)
6.	STN EN 60335-2-30/A13 (36 1055)	<b>Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-30: Osobitné požiadavky na ohrievače miestností. Zmena A13 ****)</b> (EN 60335-2-30:2009/A13: 2022)
7.	STN EN 60335-2-30/A2 (36 1055)	<b>Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-30: Osobitné požiadavky na ohrievače miestností. Zmena A2 ****)</b> (EN 60335-2-30:2009/A2: 2022, IEC 60335-2-30:2009/AMD2: 2021)
8.	STN EN IEC 60335-2-89/A11 (36 1055)	<b>Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-89: Osobitné požiadavky na komerčné chladiace spotrebiče so zabudovanou alebo oddelenou kondenzačnou jednotkou alebo motorkompresorom. Zmena A11 ****)</b> (EN IEC 60335-2-89:2022/A11: 2022)
9.	STN EN 60731/A1 (36 4727)	<b>Zdravotnícke elektrické prístroje. Dozimetre s ionizačnými komorami používané v rádioterapii. Zmena A1 ****)</b> (EN 60731:2012/A1: 2022, IEC 60731:2011/AMD1: 2016)
10.	STN EN 62493/A1 (36 7080)	<b>Posudzovanie osvetľovacích zariadení vo vzťahu k vystaveniu osôb pôsobeniu elektromagnetických polí. Zmena A1 ****)</b> (EN 62493:2015/A1: 2022, IEC 62493:2015/AMD1: 2022)
11.	STN EN 50642/A1 (37 0000)	<b>Systémy na uloženie káblov. Skúšobná metóda na obsah halogénov. Zmena A1 ****)</b> (EN 50642:2018/A1: 2022)
12.	STN EN ISO 13736/A1 (65 6067)	<b>Stanovenie bodu vzplanutia. Metóda v uzavretom tégliku podľa Abela. Zmena A1: Aktualizácia vyhlásenia o systematickej chybe (ISO 13736: 2021/Amd 1: 2022). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 13736:2021/A1: 2022, ISO 13736:2021/Amd 1: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
13.	STN EN ISO 16474-2/A1 (67 3100)	<b>Náterové látky. Metódy vystavovania účinkom laboratórnych svetelných zdrojov. Časť 2: Xenónové lampy. Zmena A1: Klasifikácia filtrov denného svetla (ISO 16474-2: 2013/Amd 1: 2022). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 16474-2:2013/A1: 2022, ISO 16474-2:2013/Amd 1: 2022)

## Opravy STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	<b>STN EN 15502-1/AC</b> (07 0253)	<b>Vykurovacie kotly na plynné palivá. Časť 1: Všeobecné požiadavky a skúšky. Oprava AC *****)</b> (EN 15502-1:2021/AC: 2022)
2.	<b>STN 33 2000-5-53/AC</b> (33 2000)	<b>Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-53: Výber a stavba elektrických zariadení. Spínacie a riadiace zariadenia. Oprava AC *****)</b> (HD 60364-5-53:2022/AC Aug.: 2022)
3.	<b>STN EN IEC 61557-12/AC</b> (35 6230)	<b>Elektrická bezpečnosť v nízkonapäťových rozvodných sieťach so striedavým napätím do 1 000 V a s jednosmerným napätím do 1 500 V. Zariadenia na skúšanie, meranie alebo sledovanie činnosti prostriedkov ochrany. Časť 12: Zariadenia na meranie a sledovanie spôsobilosti (PMD). Oprava AC *****)</b> (EN IEC 61557-12:2022/AC Sep.: 2022, IEC 61557-12:2018/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).