

# 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

**júl 2021**

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN ISO 56000 (01 0312)	<b>Manažérstvo inovácií. Základy a slovník (ISO 56000: 2020) *****)</b> (EN ISO 56000: 2021, ISO 56000: 2020)
2.	STN EN ISO 56002 (01 0312)	<b>Manažérstvo inovácií. Systém manažerstva inovácií. Usmernenie (ISO 56002: 2019) *****)</b> (EN ISO 56002: 2021, ISO 56002: 2019)
3.	STN EN ISO 56003 (01 0312)	<b>Manažérstvo inovácií. Nástroje a metódy pre inovačné partnerstvo. Usmernenie (ISO 56003: 2019) *****)</b> (EN ISO 56003: 2021, ISO 56003: 2019)
4.	STN EN ISO 14819-1 (01 8548)	<b>Inteligentné dopravné systémy. Správy o dopravných a cestovných informáciách (TTI) sprostredkované kódovaním údajov o cestnej premávke. Časť 1: Kódovací protokol pre rádiový dátový systém. Kanál dopravných informácií (RDS-TMC) používajúci ALERT-C (ISO 14819-1: 2021) *****)</b> (EN ISO 14819-1: 2021, ISO 14819-1: 2021)
5.	STN EN ISO 14819-2 (01 8548)	<b>Inteligentné dopravné systémy. Správy o dopravných a cestovných informáciách (TTI) sprostredkované kódovaním údajov o cestnej premávke. Časť 2: Kódy udalostí a informácií pre rádiový dátový systém. Kanál dopravných správ (RDS-TMC) používajúci ALERT-C (ISO 14819-2: 2021) *****)</b> (EN ISO 14819-2: 2021, ISO 14819-2: 2021)
6.	STN EN ISO 14819-3 (01 8548)	<b>Inteligentné dopravné systémy. Správy o dopravných a cestovných informáciách (TTI) sprostredkované kódovaním údajov o cestnej premávke. Časť 3: Odkazovanie na polohu pre rádiový dátový systém. Kanál dopravných správ (RDS-TMC) používajúci ALERT-C (ISO 14819-3: 2021) *****)</b> (EN ISO 14819-3: 2021, ISO 14819-3: 2021)
7.	STN EN ISO 24014-1 (01 8562)	<b>Verejná doprava. Interoperabilný riadiaci systém cestovného. Časť 1: Architektúra (ISO 24014-1:2021) *****)</b> (EN ISO 24014-1: 2021, ISO 24014-1: 2021)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
8.	STN EN 16157-4 (01 8594)	<b>Inteligentné dopravné systémy. Špecifikácie výmeny dát v Datex II na riadenie dopravy a dopravné informácie. Časť 4: Zobrazovanie značiek s premennými symbolmi (VMS) ****)</b> (EN 16157-4: 2021)
9.	TNI CEN ISO/TR 21186-1 (01 8670)	<b>Kooperatívne inteligentné dopravné systémy (IDS). Návod na používanie noriem. Časť 1: Prehľad noriem a ich variantov (ISO/TR 21186-1: 2021) ****)</b> (CEN ISO/TR 21186-1: 2021, ISO/TR 21186-1: 2021)
10.	TNI CEN ISO/TR 21186-2 (01 8670)	<b>Kooperatívne inteligentné dopravné systémy (IDS). Návod na používanie noriem. Časť 2: Hybridné komunikácie (ISO/TR 21186-2: 2021) ****)</b> (CEN ISO/TR 21186-2: 2021, ISO/TR 21186-2: 2021)
11.	TNI CEN ISO/TR 21186-3 (01 8670)	<b>Kooperatívne inteligentné dopravné systémy (IDS). Návod na používanie noriem. Časť 3: Bezpečnosť (ISO/TR 21186-3: 2021) ****)</b> (CEN ISO/TR 21186-3: 2021, ISO/TR 21186-3: 2021)
12.	STN P CEN/TS 17496 (01 8671)	<b>Kooperatívne dopravné systémy. Komunikačné profily ****)</b> (CEN/TS 17496: 2021)
13.	STN EN ISO 11127-1 (03 8237)	<b>Príprava oceľových podkladov pred nanosením náterových látok a podobných výrobkov. Skúšobné metódy nekovových prostriedkov na abrazívne čistenie. Časť 1: Odber vzoriek (ISO 11127-1: 2020) ****)</b> (EN ISO 11127-1: 2021, ISO 11127-1: 2020)
14.	STN EN ISO 11127-2 (03 8237)	<b>Príprava oceľových podkladov pred nanosením náterových látok a podobných výrobkov. Skúšobné metódy nekovových prostriedkov na abrazívne čistenie. Časť 2: Stanovenie distribúcie veľkosti častíc (ISO 11127-2: 2020) ****)</b> (EN ISO 11127-2: 2021, ISO 11127-2: 2020)
15.	STN EN ISO 11127-3 (03 8237)	<b>Príprava oceľových podkladov pred nanosením náterových látok a podobných výrobkov. Skúšobné metódy nekovových prostriedkov na abrazívne čistenie. Časť 3: Stanovenie zdanlivej hustoty (ISO 11127-3: 2020) ****)</b> (EN ISO 11127-3: 2021, ISO 11127-3: 2020)
16.	STN EN ISO 11127-5 (03 8237)	<b>Príprava oceľových podkladov pred nanosením náterových látok a podobných výrobkov. Skúšobné metódy nekovových prostriedkov na abrazívne čistenie. Časť 5: Stanovenie vlhkosti (ISO 11127-5: 2020) ****)</b> (EN ISO 11127-5: 2021, ISO 11127-5: 2020)
17.	STN EN ISO 15616-4 (05 0330)	<b>Schvaľovacie skúšky pre CO2 laserové zvaracie zariadenia na vysoko kvalitné zváranie a delenie. Časť 4: Stroje s 2D pohyblivou optikou (ISO 15616-4: 2008) ****)</b> (EN ISO 15616-4: 2021, ISO 15616-4: 2008)
18.	STN EN ISO 10656 (05 2025)	<b>Zariadenia na odporové zváranie. Transformátory. Integrované transformátory pre zvaracie pištole (ISO 10656: 2016, opravená verzia 2016-08) ****)</b> (EN ISO 10656: 2021, ISO 10656 Corrected version 2016-08: 2016)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
19.	STN EN ISO 5829 (05 2674)	<b>Bodové odporové zvarovanie. Elektródové adaptéry s vnútorným kuželom 1:10 (ISO 5829: 1984) ****)</b> (EN ISO 5829: 2021, ISO 5829: 1984)
20.	STN EN ISO 5830 (05 2674)	<b>Bodové odporové zvarovanie. Čiapočky elektród (ISO 5830: 1984) ****)</b> (EN ISO 5830: 2021, ISO 5830: 1984)
21.	STN EN ISO 20168 (05 2678)	<b>Odporové zvarovanie. Upínacie kužele pre držiak elektródy a elektródovú čiapočku (ISO 20168: 2016) ****)</b> (EN ISO 20168: 2021, ISO 20168: 2016)
22.	STN EN ISO 7285 (05 2685)	<b>Pneumatické valce na mechanizované viacnásobné bodové zvarovanie (ISO 7285: 1995) ****)</b> (EN ISO 7285: 2021, ISO 7285: 1995)
23.	STN EN ISO 18785-1 (05 2830)	<b>Bodové trecie zvarovanie s premiešaním. Hliník. Časť 1: Slovník (ISO 18785-1: 2018) ****)</b> (EN ISO 18785-1: 2021, ISO 18785-1: 2018)
24.	STN EN ISO 18785-2 (05 2830)	<b>Bodové trecie zvarovanie s premiešaním. Hliník. Časť 2: Navrhovanie zvarových spojov (ISO 18785-2: 2018) ****)</b> (EN ISO 18785-2: 2021, ISO 18785-2: 2018)
25.	STN EN ISO 18785-3 (05 2830)	<b>Bodové trecie zvarovanie s premiešaním. Hliník. Časť 3: Kvalifikácia zvaračského personálu (ISO 18785-3: 2018) ****)</b> (EN ISO 18785-3: 2021, ISO 18785-3: 2018)
26.	STN EN ISO 18785-4 (05 2830)	<b>Bodové trecie zvarovanie s premiešaním. Hliník. Časť 4: Stanovenie a schválenie postupov zvarovania (ISO 18785-4: 2018) ****)</b> (EN ISO 18785-4: 2021, ISO 18785-4: 2018)
27.	STN EN ISO 18785-5 (05 2830)	<b>Bodové trecie zvarovanie s premiešaním. Hliník. Časť 5: Kvalita a inšpekčné požiadavky (ISO 18785-5: 2018) ****)</b> (EN ISO 18785-5: 2021, ISO 18785-5: 2018)
28.	TNI CEN Guide 18 (06 4000)	<b>Plynové spotrebiče a príslušenstvo. Pokyny na implementáciu základných požiadaviek nariadenia 2016/426/EÚ o plynových spotrebičoch do európskych noriem ****)</b> (CEN Guide 18: 2021)
29.	STN EN 14222 (07 7608)	<b>Nerezové tlakové nádoby z nehrdzavejúcej ocele ****)</b> (EN 14222: 2021)
30.	STN EN 1829-1 (11 0162)	<b>Vysokotlakové vodné dýzové stroje. Požiadavky na bezpečnosť. Časť 1: Stroje ****)</b> (EN 1829-1: 2021)
31.	STN EN 14772 (13 1555)	<b>Príruby a prírubové spoje. Zabezpečenie kvality kontroly a skúšania tesniacich krúžkov podľa súborov noriem EN 1514 a EN 12560 ****)</b> (EN 14772: 2021)
32.	STN EN 1514-2+A1 (13 1560)	<b>Príruby a prírubové spoje. Rozmery tesnení pre príruby s označením PN. Časť 2: Špirálovo vinuté tesnenia pre oceľové príruby ****)</b> (EN 1514-2:2014+A1: 2021)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
33.	STN EN IEC 62769-1 (18 4012)	<b>Integrácia softvérového nástroja (FDI). Časť 1: Prehľad ****)</b> (EN IEC 62769-1: 2021, IEC 62769-1: 2021)
34.	STN EN IEC 62769-2 (18 4012)	<b>Integrácia softvérového nástroja (FDI). Časť 2: Klient FDI ****)</b> (EN IEC 62769-2: 2021, IEC 62769-2: 2021)
35.	STN EN IEC 62769-3 (18 4012)	<b>Integrácia softvérového nástroja (FDI). Časť 3: Server ****)</b> (EN IEC 62769-3: 2021, IEC 62769-3: 2021)
36.	STN EN IEC 62769-4 (18 4012)	<b>Integrácia softvérového nástroja (FDI). Časť 4: Programové balíky FDI ****)</b> (EN IEC 62769-4: 2021, IEC 62769-4: 2021)
37.	STN EN IEC 62769-5 (18 4012)	<b>Integrácia softvérového nástroja (FDI). Časť 5: Informačný model ****)</b> (EN IEC 62769-5: 2021, IEC 62769-5: 2021)
38.	STN EN IEC 62769-6 (18 4012)	<b>Integrácia softvérového nástroja (FDI). Časť 6: Technologické mapovanie ****)</b> (EN IEC 62769-6: 2021, IEC 62769-6: 2021)
39.	STN EN IEC 62769-7 (18 4012)	<b>Integrácia softvérového nástroja (FDI). Časť 7: Komunikačné zariadenia ****)</b> (EN IEC 62769-7: 2021, IEC 62769-7: 2021)
40.	STN EN IEC 62769-150-1 (18 4012)	<b>Integrácia softvérového nástroja (FDI). Časť 150-1: Profily. Bezdrôtová sieť ISA100 ****)</b> (EN IEC 62769-150-1: 2021, IEC 62769-150-1: 2021)
41.	STN EN IEC 61784-3 (18 4020)	<b>Priemyselné komunikačné siete. Profily. Časť 3: Funkčná bezpečnosť prevádzkových zberníc. Všeobecné pravidlá a definície profilov ****)</b> (EN IEC 61784-3: 2021, IEC 61784-3: 2021)
42.	STN EN IEC 60584-3 (25 8331)	<b>Termoelektrické články. Časť 3: Predĺžovacie a kompenzačné vedenia. Systém tolerancií a označovania ****)</b> (EN IEC 60584-3: 2021, IEC 60584-3: 2021)
43.	TNI CEN/TR 13582 (25 8514)	<b>Inštalácia meračov tepelnej energie. Návod na výber, inštaláciu a prevádzku meračov tepelnej energie ****)</b> (CEN/TR 13582: 2021)
44.	STN EN 16842-5 (26 8835)	<b>Motorové vozíky. Viditeľnosť. Skúšobná metóda a overovanie. Časť 5: Vozíky s výložníkovým zdvíhacím zariadením s nosnosťou viac ako 10 000 kg ****)</b> (EN 16842-5: 2021)
45.	STN EN 16842-8 (26 8835)	<b>Motorové vozíky. Viditeľnosť. Skúšobná metóda a overovanie. Časť 8: Čelné vozíky so stojacim vodičom so zdvíhacím zariadením s nosnosťou do 10 000 kg vrátane ****)</b> (EN 16842-8: 2021)
46.	STN EN 12609 (27 8545)	<b>Autodomiešavače. Bezpečnostné požiadavky ****)</b> (EN 12609: 2021)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
47.	STN EN 4687 (31 7922)	Letectvo a kozmonautika. Náterové látky. Dvojzložková základná vrstva vytvrdzujúca pri izbovej teplote neobsahujúca chromát (neinhibujúca koróziu). Základná vrstva neobsahujúca chromát, na vojenské použitie *****) (EN 4687: 2021)
48.	STN EN 4688 (31 7923)	Letectvo a kozmonautika. Náterové látky. Dvojzložková chromátovaná epoxidová základná vrstva vytvrdzujúca pri izbovej teplote odolná proti korózii. Vysoká odolnosť proti korózii, na vojenské použitie *****) (EN 4688: 2021)
49.	STN EN 4689 (31 7924)	Letectvo a kozmonautika. Náterové látky. Dvojzložková polyuretánová povrchová vrstva vytvrdzujúca pri izbovej teplote. Vysoká pružnosť a odolnosť proti chemickým činidlám, na vojenské použitie *****) (EN 4689: 2021)
50.	STN EN ISO 23411 (32 0867)	Malé plavidlá. Kormidlové kolesá (ISO 23411: 2020) *****) (EN ISO 23411: 2021, ISO 23411: 2020)
51.	STN EN ISO 16147 (32 4140)	Malé plavidlá. Zabudované vznetové motory. Palivové, olejové a elektrické súčasti namontované na motore (ISO 16147: 2020) *****) (EN ISO 16147: 2021, ISO 16147: 2020)
52.	STN EN ISO 9093 (32 5024)	Malé plavidlá. Kohúty a trupové priechodky (ISO 9093: 2020) *****) (EN ISO 9093: 2021, ISO 9093: 2020)
53.	STN EN IEC 61924-2 (32 6780)	Námorná navigácia a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Integrované navigačné systémy (INS). Časť 2: Modulová štruktúra INS. Požiadavky na prevádzku a funkčné vlastnosti, skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok *****) (EN IEC 61924-2: 2021, IEC 61924-2: 2021)
54.	STN EN 50110-2 (33 2100)	Prevádzka elektrických inštalácií. Časť 2: Národné prílohy *****) (EN 50110-2: 2021)
55.	STN EN IEC 60079-19 (33 2320)	Výbušné atmosféry. Časť 19: Oprava, podrobná prehliadka a obnova zariadení (EN IEC 60079-19: 2019, IEC 60079-19: 2019)
56.	STN EN IEC 61000-6-3 (33 3432)	Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 6-3: Všeobecné normy. Normy na emisie pre zariadenia v obytných prostrediach *****) (EN IEC 61000-6-3: 2021, IEC 61000-6-3: 2020)
57.	STN EN IEC 55014-1 (33 4214)	Elektromagnetická kompatibilita. Požiadavky na spotrebiče pre domácnosť, elektrické náradie a podobné prístroje. Časť 1: Vyžarovanie *****) (CISPR 14-1: 2020, EN IEC 55014-1: 2021)
58.	STN EN IEC 55014-2 (33 4214)	Elektromagnetická kompatibilita. Požiadavky na spotrebiče pre domácnosť, elektrické náradie a podobné prístroje. Časť 2: Odolnosť. Norma na skupinu výrobkov *****) (CISPR 14-2: 2020, EN IEC 55014-2: 2021)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
59.	STN EN IEC 61851-1 (34 1590)	<b>Systém nabíjania elektrických vozidiel vodivým prepojením. Časť 1: Všeobecné požiadavky</b> (EN IEC 61851-1: 2019, IEC 61851-1: 2017)
60.	STN EN IEC 60068-2-11 (34 5791)	<b>Skúšanie vplyvu prostredia. Časť 2-11: Skúšky. Skúška Ka: Soľná hmla ****)</b> (EN IEC 60068-2-11: 2021, IEC 60068-2-11: 2021)
61.	STN EN IEC 60068-2-13 (34 5791)	<b>Skúšanie vplyvu prostredia. Časť 2-13: Skúšky. Skúška M: Nízky tlak vzduchu ****)</b> (EN IEC 60068-2-13: 2021, IEC 60068-2-13: 2021)
62.	STN EN IEC 61188-6-2 (34 6512)	<b>Dosky s plošnými spojmi a zostavy dosiek s plošnými spojmi. Konštrukcia a používanie. Časť 6-2: Návrh plošných spojov. Popis plošných spojov pre najbežnejšie komponenty montované na povrch ****)</b> (EN IEC 61188-6-2: 2021, IEC 61188-6-2: 2021)
63.	STN EN IEC 61189-5-501 (34 6513)	<b>Skúšobné metódy na elektrotechnické materiály, dosky s plošnými spojmi a iné spájacie štruktúry a zostavy. Časť 5-501: Všeobecné skúšobné metódy na materiály a zostavy. Skúšanie spájkovacích tavidiel na odolnosť povrchovej izolácie (SIR) ****)</b> (EN IEC 61189-5-501: 2021, IEC 61189-5-501: 2021)
64.	STN EN IEC 61189-5-502 (34 6513)	<b>Skúšobné metódy na elektrotechnické materiály, dosky s plošnými spojmi a iné spájacie štruktúry a zostavy. Časť 5-502: Všeobecné skúšobné metódy na materiály a zostavy. Skúšanie zostáv na odolnosť povrchovej izolácie (SIR) ****)</b> (EN IEC 61189-5-502: 2021, IEC 61189-5-502: 2021)
65.	STN EN IEC 61189-5-601 (34 6513)	<b>Skúšobné metódy na elektrotechnické materiály, dosky s plošnými spojmi a iné spájacie štruktúry a zostavy. Časť 5-601: Všeobecné skúšobné metódy na materiály a zostavy. Skúška schopnosti spájkovania pre pretavenie spájkovaného spoja a skúška odolnosti proti prehriatiu pre dosky s tlačnými spojmi ****)</b> (EN IEC 61189-5-601: 2021, IEC 61189-5-601: 2021)
66.	STN EN IEC 61800-2 (35 1720)	<b>Systémy elektrických výkonových pohonov s nastaviteľnou rýchlosťou. Časť 2: Všeobecné požiadavky. Špecifikácie menovitého výkonu pre systémy napájania striedavým prúdom s nastaviteľnou rýchlosťou ****)</b> (EN IEC 61800-2: 2021, IEC 61800-2: 2021)
67.	STN EN IEC 60947-5-8 (35 4101)	<b>Nízkonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Časť 5-8: Prístroje riadiacich obvodov a spínacie prvky. Trojpolohové povelové spínače ****)</b> (EN IEC 60947-5-8: 2021, IEC 60947-5-8: 2020)
68.	STN EN IEC 62020-1 (35 4184)	<b>Elektrické príslušenstvo. Monitory rozdielového prúdu (RCMs). Časť 1: RCMs pre domácnosť a na podobné použitie ****)</b> (EN IEC 62020-1: 2021, IEC 62020-1: 2020, IEC 62020-1:2020/COR1: 2020)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
69.	STN EN IEC 63171 (35 4621)	<b>Konektory pre elektrické a elektrotechnické zariadenia. Tienené alebo netienené, voľné a pevné konektory pre vyvážený prenos dát s prúdovou kapacitou. Všeobecné požiadavky a skúšky *****)</b> (EN IEC 63171: 2021, IEC 63171: 2021)
70.	STN EN IEC 62053-21 (35 6133)	<b>Zariadenia na meranie elektrickej energie. Osobitné požiadavky. Časť 21: Statické elektromery na činnú energiu striedavého prúdu (triedy presnosti 0,5, 1 a 2) *****)</b> (EN IEC 62053-21: 2021, IEC 62053-21: 2020)
71.	STN EN IEC 62053-22 (35 6133)	<b>Zariadenia na meranie elektrickej energie. Osobitné požiadavky. Časť 22: Statické elektromery na činnú energiu striedavého prúdu (triedy presnosti 0,1 S, 0,2 S a 0,5 S) *****)</b> (EN IEC 62053-22: 2021, IEC 62053-22: 2020)
72.	STN EN IEC 62053-23 (35 6133)	<b>Zariadenia na meranie elektrickej energie. Osobitné požiadavky. Časť 23: Statické elektromery na jalovú energiu (triedy presnosti 2 a 3) *****)</b> (EN IEC 62053-23: 2021, IEC 62053-23: 2020)
73.	STN EN IEC 62053-24 (35 6133)	<b>Zariadenia na meranie elektrickej energie. Osobitné požiadavky. Časť 24: Statické elektromery pre základnú zložku jalovej energie (triedy presnosti 0,5 S, 1 S, 1, 2 a 3) *****)</b> (EN IEC 62053-24: 2021, IEC 62053-24: 2020)
74.	STN EN IEC 62052-11 (35 6134)	<b>Zariadenia na meranie elektrickej energie. Všeobecné požiadavky, skúšky a skúšobné podmienky. Časť 11: Meracie zariadenie *****)</b> (EN IEC 62052-11: 2021, IEC 62052-11: 2020)
75.	STN EN IEC 61760-3 (35 9310)	<b>Technológia povrchovej montáže. Časť 3: Štandardná metóda špecifikácie súčiastok pri spájkovaní pretavením cez otvor (THR) *****)</b> (EN IEC 61760-3: 2021, IEC 61760-3: 2021)
76.	STN P CLC/TS 50600-2-10 (36 7254)	<b>Informačná technika. Zariadenia a infraštruktúry výpočtových stredísk. Časť 2-10: Analýza rizika a dopadov zemetrasenia *****)</b> (CLC/TS 50600-2-10: 2021)
77.	STN EN IEC 60958-5 (36 8303)	<b>Digitálne zvukové rozhranie. Časť 5: Vylepšenie spotrebiteľských aplikácií *****)</b> (EN IEC 60958-5: 2021, IEC 60958-5: 2021)
78.	STN EN IEC 62680-1-3 (36 8365)	<b>Rozhrania univerzálnej sériovej zbernice pre dáta a napájanie. Časť 1-3: Spoločné súčasti. Špecifikácia USB kábla a konektora typu C *****)</b> (EN IEC 62680-1-3: 2021, IEC 62680-1-3: 2021)
79.	STN EN ISO/IEC 27006 (36 9795)	<b>Informačné technológie. Bezpečnostné metódy. Požiadavky na orgány vykonávajúce audit a certifikáciu systémov manažérstva informačnej bezpečnosti (ISO/IEC 27006: 2015, vrátane Amd 1: 2020)</b> (EN ISO/IEC 27006: 2020, ISO/IEC 27006: 2015, ISO/IEC 27006:2015/Amd 1: 2020)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
80.	STN EN IEC 60670-1 (37 0100)	Škatule a úplné kryty na elektrické príslušenstvá pre domácnosť a na podobné pevné elektrické inštalácie. Časť 1: Všeobecné požiadavky *****) (EN IEC 60670-1: 2021, IEC 60670-1: 2015)
81.	STN EN ISO 11426 (42 0651)	Klenoty a vzácne kovy. Stanovenie zlata. Kupelačná metóda (skúška tavením) (ISO 11426: 2021) *****) (EN ISO 11426: 2021, ISO 11426: 2021)
82.	STN EN ISO 6540 (46 1016)	Kukurica. Stanovenie obsahu vody (v mletých zrnách a celých zrnách) (ISO 6540: 2021) *****) (EN ISO 6540: 2021, ISO 6540: 2021)
83.	STN EN 12463 (51 3050)	Potravinárske stroje. Plniace stroje a vymeniteľné zariadenia. Bezpečnostné a hygienické požiadavky *****) (EN 12463: 2021)
84.	STN EN ISO 4120 (56 0038)	Senzorická analýza. Metodika. Trojuholníkový test (ISO 4120: 2021) *****) (EN ISO 4120: 2021, ISO 4120: 2021)
85.	TNI CEN/TR 17559 (56 6704)	Riasy a produkty z rias. Použitie v potravinách a krmivách: Všeobecný prehľad limitov, postupov a analytických metód *****) (CEN/TR 17559: 2021)
86.	STN EN ISO 21187 (57 0540)	Mlieko. Kvantitatívne stanovenie bakteriologickej kvality. Pokyny na vytvorenie a verifikáciu prepočítavacieho vzťahu medzi výsledkami alternatívnej metódy a výsledkami určenej metódy a jeho verifikácia (ISO 21187: 2021) *****) (EN ISO 21187: 2021, ISO 21187: 2021)
87.	STN EN 12814-2 (64 0367)	Skúšanie zvaraných spojov polotovarov z termoplastov. Časť 2: Skúška ťahom *****) (EN 12814-2: 2021)
88.	STN EN 12814-8 (64 0367)	Skúšanie zvaraných spojov polotovarov z termoplastov. Časť 8: Požiadavky *****) (EN 12814-8: 2021)
89.	STN EN ISO 6721-3 (64 0615)	Plasty. Určovanie dynamických mechanických vlastností. Časť 3: Ohybové kmitanie. Metóda rezonančnej krivky (ISO 6721-3: 2021) *****) (EN ISO 6721-3: 2021, ISO 6721-3: 2021)
90.	STN EN ISO 11357-4 (64 0748)	Plasty. Diferenčná snímacia kalorimetria (DSC). Časť 4: Stanovenie mernej tepelnej kapacity (ISO 11357-4: 2021) *****) (EN ISO 11357-4: 2021, ISO 11357-4: 2021)
91.	STN EN ISO 11357-8 (64 0748)	Plasty. Diferenčná snímacia kalorimetria (DSC). Časť 8: Stanovenie tepelnej vodivosti (ISO 11357-8: 2021) *****) (EN ISO 11357-8: 2021, ISO 11357-8: 2021)



Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
92.	STN P CEN/TS 1329-2 (64 3224)	<b>Potrúbné systémy z plastov na kanalizácie vnútri konštrukcie budov (s nízkou a vysokou teplotou). Nemäkčený polyvinylchlorid (PVC-U). Časť 2: Odporúčania na posudzovanie zhody ****)</b> (CEN/TS 1329-2: 2021)
93.	STN EN ISO 24024-1 (64 3250)	<b>Plasty. Homopolyméry a kopolyméry vinylchloridu. Časť 1: Systém označovania a základy na špecifikáciu (ISO 24024-1: 2021) ****)</b> (EN ISO 24024-1: 2021, ISO 24024-1: 2021)
94.	STN EN ISO 24024-2 (64 3250)	<b>Plasty. Homopolyméry a kopolyméry vinylchloridu. Časť 2: Príprava skúšobných vzoriek a stanovenie vlastností (ISO 24024-2: 2021) ****)</b> (EN ISO 24024-2: 2021, ISO 24024-2: 2021)
95.	STN EN 17104 (64 4222)	<b>Tuhé ochranné panely z termoplastov na obklady stien určené na vnútorné použitie v budovách. Funkčné požiadavky ****)</b> (EN 17104: 2021)
96.	STN EN 13614 (65 7044)	<b>Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie priľnavosti asfaltových emulzií ponorením do vody ****)</b> (EN 13614: 2021)
97.	STN EN ISO 15741 (67 2025)	<b>Náterové látky. Povlaky znižujúce trenie pre vnútorné povrchy oceľových potrubí prepravujúcich nekorozívne plyny, uložených na pevnine a v morskom prostredí (ISO 15741: 2016) ****)</b> (EN ISO 15741: 2021, ISO 15741: 2016)
98.	STN EN ISO 20566 (67 3131)	<b>Náterové látky. Stanovenie odolnosti náterového systému proti poškrabaniu s použitím laboratórnej autoumyvárne (ISO 20566: 2020) ****)</b> (EN ISO 20566: 2021, ISO 20566: 2020)
99.	STN EN 16301 (72 1158)	<b>Skúšky prírodného kameňa. Stanovenie citlivosti na náhodné znečistenie ****)</b> (EN 16301: 2021)
100.	STN EN 13497+A1 (72 7073)	<b>Tepelnoizolačné výrobky na používanie v stavebníctve. Stanovenie odolnosti vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS) proti nárazu ****)</b> (EN 13497:2018+A1: 2021)
101.	STN EN ISO 17562 (72 7512)	<b>Jemná keramika (špeciálna keramika, špeciálna technická keramika). Skúšobné metódy na lineárne teplotné rozťažnosti monolitckej keramiky metódou tlačnej tyče (ISO 17562: 2016) ****)</b> (EN ISO 17562: 2021, ISO 17562: 2016)
102.	STN EN ISO 19628 (72 7518)	<b>Jemná keramika (špeciálna keramika, špeciálna technická keramika). Tepelnofyzikálne vlastnosti keramických kompozitov. Stanovenie špecifickej tepelnej kapacity (ISO 19628: 2017) ****)</b> (EN ISO 19628: 2021, ISO 19628: 2017)
103.	STN EN 17210 (73 0120)	<b>Prístupnosť a použiteľnosť zastavaného prostredia. Funkčné požiadavky ****)</b> (EN 17210: 2021)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
104.	STN EN 12390-18 (73 1302)	Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 18: Stanovenie koeficientu migrácie chloridov *****) (EN 12390-18: 2021)
105.	STN EN 16351 (73 1720)	Drevené konštrukcie. Priečne vrstvené drevo. Požiadavky *****) (EN 16351: 2021)
106.	STN EN 12697-42 (73 6160)	Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 42: Obsah cudzorodých látok v R-materiáli *****) (EN 12697-42: 2021)
107.	STN EN 13321-1 (74 7302)	Otvorená dátová komunikácia v automatizácii, ovládacích a regulačných zariadeniach a riadení budov. Elektronické systémy v domácnostiach a budovách. Časť 1: Požiadavky na výrobky a systémy *****) (EN 13321-1: 2021)
108.	STN EN ISO 11298-4 (75 5407)	Potrúbné systémy z plastov na renováciu podzemných sietí zásobovania vodou. Časť 4: Obloženie potrubím vytvrdeným na mieste (ISO 11298-4: 2021) *****) (EN ISO 11298-4: 2021, ISO 11298-4: 2021)
109.	TNI CEN/TR 17614 (75 6621)	Normová metóda na určenie a zlepšenie energetickej hospodárnosti čistiarní odpadových vôd *****) (CEN/TR 17614: 2021)
110.	STN EN 14654-1 (75 6919)	Kanalizácia a kanalizačné systémy mimo budov. Riadenie a kontrola činností. Časť 1: Všeobecné požiadavky *****) (EN 14654-1: 2021)
111.	STN EN 14654-2 (75 6919)	Kanalizácia a kanalizačné systémy mimo budov. Riadenie a kontrola činností. Časť 2: Obnova *****) (EN 14654-2: 2021)
112.	STN EN 14654-3 (75 6919)	Kanalizácia a kanalizačné systémy mimo budov. Riadenie a kontrola činností. Časť 3: Čistenie *****) (EN 14654-3: 2021)
113.	STN EN 14654-4 (75 6919)	Kanalizácia a kanalizačné systémy mimo budov. Riadenie a kontrola činností. Časť 4: Riadenie vstupov od používateľov *****) (EN 14654-4: 2021)
114.	STN EN ISO 17130 (79 3845)	Usne. Fyzikálne a mechanické skúšky. Stanovenie rozmerovej zmeny (ISO 17130: 2021) *****) (EN ISO 17130: 2021, ISO 17130: 2021)
115.	STN EN ISO 27587 (79 3875)	Usne. Chemické skúšky. Stanovenie voľného formaldehydu v pomocných prostriedkoch na výrobu usní (ISO 27587: 2021) *****) (EN ISO 27587: 2021, ISO 27587: 2021)
116.	STN EN ISO 17226-1 (79 3881)	Usne. Chemické skúšky. Stanovenie obsahu formaldehydu. Časť 1: Metóda s použitím vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie (ISO 17226-1: 2021) *****) (EN ISO 17226-1: 2021, ISO 17226-1: 2021)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
117.	STN EN ISO 3071 (80 0066)	Textílie. Stanovenie hodnoty pH vodného výluhu (ISO 3071: 2020) (EN ISO 3071: 2020, ISO 3071: 2020)
118.	STN EN ISO 22818 (80 8937)	Textílie. Stanovenie chlórovaných parafínov s krátkym reťazcom (SCCP) a chlórovaných parafínov so stredným reťazcom (MCCP) v textilných výrobkoch z rôznych matric pomocou plynovej chromatografie s hmotnostnou spektrometriou s negatívnou chemickou ionizáciou (GC-NCI-MS) (ISO 22818: 2021) ****) (EN ISO 22818: 2021, ISO 22818: 2021)
119.	STN EN ISO 9902-6 (81 0112)	Textilné stroje. Skúšobný predpis na meranie hluku. Časť 6: Stroje na výrobu plošných textílií (ISO 9902-6: 2018) ****) (EN ISO 9902-6: 2021, ISO 9902-6: 2018)
120.	STN EN 16985 (82 4004)	Striekacie kabíny na organické náterové látky. Bezpečnostné požiadavky (EN 16985: 2018)
121.	STN EN ISO 19734 (83 2167)	Ochrana očí a tváre. Návod na výber, použitie a údržbu (ISO 19734: 2021) ****) (EN ISO 19734: 2021, ISO 19734: 2021)
122.	STN EN ISO 16972 (83 2204)	Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Slovník a grafické symboly (ISO 16972: 2020) (EN ISO 16972: 2020, ISO 16972: 2020)
123.	STN EN 16429 (83 4731)	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje emisií. Referenčná metóda stanovenia koncentrácie plyného chlorovodíka (HCl) v odpadových plynach emitovaných priemyselnými zariadeniami do ovzdušia ****) (EN 16429: 2021)
124.	STN EN ISO 54321 (83 8423)	Pôda, upravený bioodpad, kaly a odpady. Rozklad frakcií prvkov rozpustných v lúčavke kráľovskej (ISO 54321:2020) ****) (EN ISO 54321: 2021, ISO 54321: 2020)
125.	STN EN ISO 14091 (83 9091)	Adaptácia na zmenu klímy. Usmernenie na posúdenie zraniteľnosti, vplyvov a rizika (ISO 14091: 2021) ****) (EN ISO 14091: 2021, ISO 14091: 2021)
126.	STN EN ISO 4823 (85 6330)	Stomatológia. Elastomérové materiály na odtlačky a registráciu zhryzu (ISO 4823: 2021) ****) (EN ISO 4823: 2021, ISO 4823: 2021)
127.	STN EN 301 925 V1.6.1 (87 1925)	Rádiovýysielače a prijímače pre plavebnú pohyblivú službu pracujúce v pásmach VHF. Technické charakteristiky a metódy merania ****) (EN 301 925: 2020 V1.6.1)
128.	STN EN ISO 4918 (91 7803)	Pružné, textilné a laminátové podlahové krytiny. Skúška kolieskovou stoličkou (ISO 4918: 2016, vrátane Amd 1: 2018) ****) (EN ISO 4918: 2021, ISO 4918: 2016, ISO 4918:2016/Amd 1: 2018)
129.	STN P CEN/TS 17551 (92 0422)	Stabilné hasiace zariadenia. Automatické sprinklerové zariadenia. Návod na kotvenie proti zemetraseniu ****) (CEN/TS 17551: 2021)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
130.	STN EN 17450-1 (92 0442)	<b>Stabilné hasiace zariadenia. Komponenty systémov na vodnú hmlu. Časť 1: Charakteristiky výrobkov a skúšobné metódy pre sítá a filtre *****)</b> (EN 17450-1: 2021)
131.	TNI CWA 5643-1 (95 4005)	<b>Cestovný ruch a súvisiace služby. Požiadavky a usmernenie na zníženie šírenia Covid-19 v cestovnom ruchu (ISO/PAS 5643: 2021) *****)</b> (CWA 5643-1: 2021, ISO/PAS 5643: 2021)
132.	TNI CWA 5643-2 (95 4005)	<b>Cestovný ruch a súvisiace služby. Požiadavky a usmernenie na zníženie šírenia Covid-19 v cestovnom ruchu. Európska vizuálna identita *****)</b> (CWA 5643-2: 2021)
133.	TNI CEN ISO/TR 41013 (96 2005)	<b>Facility management. Rozsah, kľúčové koncepcie a výhody (ISO/TR 41013: 2017) *****)</b> (CEN ISO/TR 41013: 2021, ISO/TR 41013: 2017)
134.	STN ISO/IEC 27033-3 (97 4103)	<b>Informačné technológie. Bezpečnostné metódy. Sieťová bezpečnosť. Časť 3: Referenčné sieťové scenáre. Hrozby, techniky návrhu a problémy v opatreniach *)</b> (ISO/IEC 27033-3: 2010)
135.	STN ISO/IEC 27033-4 (97 4103)	<b>Informačné technológie. Bezpečnostné metódy. Sieťová bezpečnosť. Časť 4: Zabezpečenie komunikácie medzi sieťami pomocou bezpečnostných brán *)</b> (ISO/IEC 27033-4: 2014)
136.	STN ISO/IEC 27033-5 (97 4103)	<b>Informačné technológie. Bezpečnostné metódy. Sieťová bezpečnosť. Časť 5: Zabezpečenie komunikácie naprieč sieťami použitím virtuálnych privátnych sietí (VPNs) *)</b> (ISO/IEC 27033-5: 2013)
137.	STN ISO 14533-1 (97 4104)	<b>Procesy, dátové prvky a dokumenty v obchode, priemysle a administratíve. Dlhodobé profily podpisov. Časť 1: Profily dlhodobého podpisu zaručených elektronických podpisov vo formáte CMS (CADES) *)</b> (ISO 14533-1: 2014)
138.	STN ISO 14533-2 (97 4104)	<b>Procesy, dátové prvky a dokumenty v obchode, priemysle a administratíve. Dlhodobé profily podpisov. Časť 2: Profily dlhodobého podpisu zaručených elektronických podpisov vo formáte XML (XAdES) *)</b> (ISO 14533-2: 2012)
139.	STN ISO 14533-3 (97 4104)	<b>Procesy, dátové prvky a dokumenty v obchode, priemysle a administratíve. Dlhodobé profily podpisov. Časť 3: Profily dlhodobého podpisu zaručených elektronických podpisov vo formáte PDF (PAdES) *)</b> (ISO 14533-3: 2017)
140.	STN ISO/IEC 18384-2 (97 4109)	<b>Informačné technológie. Referenčná architektúra pre servisne orientovanú architektúru (SOA RA). Časť 2: Referenčná architektúra pre SOA riešenia *)</b> (ISO/IEC 18384-2: 2016)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
141.	STN ISO/IEC 18384-3 (97 4109)	<b>Informačné technológie. Referenčná architektúra pre servisne orientovanú architektúru (SOA RA). Časť 3: Ontológia servisne orientovanej architektúry *)</b> (ISO/IEC 18384-3: 2016)
142.	STN ISO/IEC 18033-4 (97 4121)	<b>Informačné technológie. Bezpečnostné metódy. Šifrovacie algoritmy. Časť 4: Prúdové šifry *)</b> (ISO/IEC 18033-4: 2011)
143.	TNI ISO/IEC TR 27016 (97 4130)	<b>Informačné technológie. Bezpečnostné metódy. Riadenie informačnej bezpečnosti. Organizačná ekonomika *)</b> (ISO/IEC TR 27016: 2014)
144.	STN ISO/IEC 29146 (97 4133)	<b>Informačné technológie. Bezpečnostné metódy. Rámec pre riadenie prístupu *)</b> (ISO/IEC 29146: 2016)
145.	TNI ISO/IEC TR 29149 (97 4134)	<b>Informačné technológie. Bezpečnostné metódy. Odporúčané postupy pri poskytovaní a využívaní služieb časovej pečiatky *)</b> (ISO/IEC TR 29149: 2012)
146.	STN ISO/IEC 29150 (97 4135)	<b>Informačné technológie. Bezpečnostné metódy. Signcrypton *)</b> (ISO/IEC 29150: 2011, ISO/IEC 29150: 2011/Cor. 1: 2014)
147.	STN ISO/IEC 29192-1 (97 4136)	<b>Informačné technológie. Bezpečnostné metódy. Ľahká kryptografia. Časť 1: Všeobecne *)</b> (ISO/IEC 29192-1: 2012)
148.	STN ISO/IEC 29191 (97 4137)	<b>Informačné technológie. Bezpečnostné metódy. Požiadavky na čiastočne anonymné a čiastočne nezrušiteľné overenie totožnosti *)</b> (ISO/IEC 29191: 2012)

## Zmeny STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	<b>STN EN ISO 19135-1/A1</b> (01 9324)	<b>Geografické informácie. Postupy na registráciu položiek. Časť 1: Zásady (ISO 19135-1: 2015/Amd 1: 2021). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 19135-1:2015/A1: 2021, ISO 19135-1:2015/Amd 1: 2021)
2.	<b>STN EN 62423/A11</b> (35 4183)	<b>Prúdové chrániče typu F a typu B so vstavanou nadprúdovou ochranou a bez nej pre domácnosť a na podobné použitie. Zmena A11 ****)</b> (EN 62423:2012/A11: 2021)
3.	<b>STN EN 60730-2-5/A2</b> (36 1950)	<b>Automatické elektrické riadiace zariadenia pre domácnosť a na podobné účely. Časť 2-5: Osobitné požiadavky na automatické elektrické riadiace systémy horákov. Zmena A2 ****)</b> (EN 60730-2-5:2015/A2: 2021, IEC 60730-2-5:2013/AMD2: 2021)
4.	<b>STN EN IEC 60601-2-83/A11</b> (36 4800)	<b>Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-83: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutné prevádzkové vlastnosti prístrojov na domácu svetelnú terapiu. Zmena A11 ****)</b> (EN IEC 60601-2-83:2020/A11: 2021)
5.	<b>STN EN ISO 19918/A1</b> (83 2763)	<b>Ochranné odevy. Ochrana proti chemikáliám. Meranie kumulatívnej permeácie chemikálií s nízkym tlakom pár cez materiály. Zmena A1: Extrakcia a chemické analýzy (ISO 19918: 2017/Amd 1: 2021). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 19918:2017/A1: 2021, ISO 19918:2017/Amd 1: 2021)

## Opravy STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	<b>STN EN 62591/AC</b> (18 4020)	<b>Priemyselné komunikačné siete. Bezdrôtová komunikačná sieť a komunikačné profily. WirelessHART™. Oprava AC ****)</b> (EN 62591: 2016/AC Mar.: 2021, IEC 62591: 2016/Cor. 1: 2021)
2.	<b>STN EN 62948/AC</b> (18 4020)	<b>Priemyselné siete. Bezdrôtové komunikačné siete a komunikačné profily WIA-FA. Oprava AC ****)</b> (EN 62948:2017/AC Mar.: 2021, IEC 62948:2017/COR1: 2021)
3.	<b>STN EN 62601/AC</b> (18 4022)	<b>Priemyselné komunikačné siete. Bezdrôtová komunikačná sieť a komunikačné profily – WIA-PA. Oprava AC ****)</b> (EN 62601: 2016/AC Mar.: 2021, IEC 62601: 2015/Cor. 1: 2021)
4.	<b>STN EN 50678/AC</b> (33 1101)	<b>Všeobecný postup na overovanie účinnosti ochranných opatrení pri elektrických zariadeniach po oprave. Oprava AC ****)</b> (EN 50678:2020/AC Apr.: 2021)
5.	<b>STN EN 1519-1/AC</b> (64 3043)	<b>Potrúbné systémy z plastov na odvádzanie odpadových vôd (s nízkou a vysokou teplotou) z vnútra konštrukcie budov. Polyetylén (PE). Časť 1: Požiadavky na rúry, tvarovky a systém. Oprava AC ****)</b> (EN 1519-1:2019/AC: 2021)

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).