

# 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 2017**

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	<b>STN ISO 37001</b> (01 0106)	<b>Systémy manažérstva proti korupcii. Požiadavky s návodom na použitie *</b> (ISO 37001: 2016)
2.	<b>STN EN 62550</b> (01 0648)	<b>Zásobovanie náhradnými dielmi *****)</b> (EN 62550: 2017, IEC 62550: 2017)
3.	<b>STN EN 61709</b> (01 0649)	<b>Elektronické súčiastky. Bezporuchovosť. Referenčné podmienky pre početnosť porúch a modely namáhania pre prepočty *****)</b> (EN 61709: 2017, IEC 61709: 2017)
4.	<b>STN EN 60300-3-3</b> (01 0690)	<b>Manažérstvo spoľahlivosti. Časť 3-3: Návod na používanie. Náklady počas životnosti *****)</b> (EN 60300-3-3: 2017, IEC 60300-3-3: 2017)
5.	<b>STN EN ISO 14823</b> (01 8547)	<b>Inteligentné dopravné systémy. Slovník grafických údajov (ISO 14823: 2017) *****)</b> (EN ISO 14823: 2017, ISO 14823: 2017)
6.	<b>STN P CEN/TS 16794-2</b> (01 8565)	<b>Verejná doprava. Komunikácia medzi bezkontaktnými čítačkami a cestovným médium. Časť 2: Plán skúšok v zmysle ISO/IEC 14443 *****)</b> (CEN/TS 16794-2: 2017)
7.	<b>STN EN 13952</b> (07 8240)	<b>Zariadenie a príslušenstvo na LPG. Postupy na plnenie fliaš na LPG *****)</b> (EN 13952: 2017)
8.	<b>STN EN 1439</b> (07 8611)	<b>Zariadenie a príslušenstvo na LPG. Postup na kontrolu prepravných znova naplniteľných fliaš na LPG pred plnením, počas plnenia a po naplnení *****)</b> (EN 1439: 2017)
9.	<b>STN EN ISO 16170</b> (12 5003)	<b>Skúšobné metódy in situ pre filtračné systémy vzduchu s veľmi vysokou účinnosťou v priemyselných zariadeniach (ISO 16170: 2016, opravená verzia 2017-04) *)</b> (EN ISO 16170: 2016, ISO 16170 Corrected version 2017-04: 2016)
10.	<b>STN EN 16798-7</b> (12 7015)	<b>Energetická hospodárnosť budov. Vetrание budov. Časť 7: Metódy výpočtu na stanovenie prietokov vzduchu v budovách vrátane infiltrácie (Modul M5-5) *****)</b> (EN 16798-7: 2017)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
11.	STN EN 16798-9 (12 7015)	<b>Energetická hospodárnosť budov. Vetranie budov. Časť 9: Metódy výpočtu potreby energie pre chladiace systémy (Moduly M4-1, M4-4, M4-9). Všeobecne *****)</b> (EN 16798-9: 2017)
12.	STN EN 16798-13 (12 7015)	<b>Energetická hospodárnosť budov. Vetranie budov. Časť 13: Výpočet chladiacich systémov (Modul M4-8). Všeobecne *****)</b> (EN 16798-13: 2017)
13.	TNI CEN/TR 16798-14 (12 7015)	<b>Energetická hospodárnosť budov. Vetranie budov. Časť 14: Interpretácia požiadaviek v EN 16798-13. Výpočet chladiacich systémov (Modul M4-8). Všeobecne *****)</b> (CEN/TR 16798-14: 2017)
14.	STN EN 16798-17 (12 7015)	<b>Energetická hospodárnosť budov. Vetranie budov. Časť 17: Návod na kontrolu vetracích a klimatizačných systémov (Moduly M4-11, M5-11, M6-11, M7-11) *****)</b> (EN 16798-17: 2017)
15.	STN EN 16282-1 (12 7041)	<b>Zariadenie pre komerčné kuchyne. Komponenty na vetranie komerčných kuchýň. Časť 1: Všeobecné požiadavky vrátane výpočtovej metódy *****)</b> (EN 16282-1: 2017)
16.	STN EN 16282-5 (12 7041)	<b>Zariadenie pre komerčné kuchyne. Komponenty na vetranie komerčných kuchýň. Časť 5: Vzduchovody. Navrhovanie a dimenzovanie *****)</b> (EN 16282-5: 2017)
17.	STN EN 16282-7 (12 7041)	<b>Zariadenie pre komerčné kuchyne. Komponenty na vetranie komerčných kuchýň. Časť 7: Inštalácia a používanie stálych hasiacich systémov *****)</b> (EN 16282-7: 2017)
18.	STN EN 16282-8 (12 7041)	<b>Zariadenie pre komerčné kuchyne. Komponenty na vetranie komerčných kuchýň. Časť 8: Zariadenia na úpravu aerosólu. Požiadavky a skúšanie *****)</b> (EN 16282-8: 2017)
19.	STN EN 13480-1 (13 3410)	<b>Kovové priemyselné potrubia. Časť 1: Všeobecne *****)</b> (EN 13480-1: 2017)
20.	STN EN 13480-2 (13 3410)	<b>Kovové priemyselné potrubia. Časť 2: Materiály *****)</b> (EN 13480-2: 2017)
21.	STN EN 13480-3 (13 3410)	<b>Kovové priemyselné potrubia. Časť 3: Navrhovanie a výpočet *****)</b> (EN 13480-3: 2017)
22.	STN EN 13480-4 (13 3410)	<b>Kovové priemyselné potrubia. Časť 4: Výroba a inštalácia *****)</b> (EN 13480-4: 2017)
23.	STN EN 13480-5 (13 3410)	<b>Kovové priemyselné potrubia. Časť 5: Kontrola a skúšanie *****)</b> (EN 13480-5: 2017)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
24.	STN EN 13480-6 (13 3410)	<b>Kovové priemyselné potrubia. Časť 6: Dodatočné požiadavky na podzemné potrubia *****)</b> (EN 13480-6: 2017)
25.	STN EN 13480-8 (13 3410)	<b>Kovové priemyselné potrubia. Časť 8: Dodatočné požiadavky na potrubia z hliníka a hliníkových zliatin *****)</b> (EN 13480-8: 2017)
26.	STN EN ISO 10939 (19 5007)	<b>Optické prístroje. Mikroskopy so štrbinovou lampou (ISO 10939: 2017) *****)</b> (EN ISO 10939: 2017, ISO 10939: 2017)
27.	STN EN 15163 (27 7943)	<b>Stroje a zariadenia na ťažbu a spracovanie prírodného kameňa. Bezpečnosť. Požiadavky na diamantové lanové píly *****)</b> (EN 15163: 2017)
28.	STN EN 2997-001 (31 1751)	<b>Letectvo a kozmonautika. Elektrické kruhové konektory spojené spojkou so závitom, ohňovzdorné alebo neohňovzdorné, pre trvalú prevádzkovú teplotu od -65 °C do 175 °C, 200 °C a špičkovú teplotu 260 °C. Časť 001: Technická špecifikácia *****)</b> (EN 2997-001: 2017)
29.	STN EN 4674-003 (31 1828)	<b>Letectvo a kozmonautika. Inštalácia elektrických káblov. Samonavijacia ochranná manžeta s tienením (EMI). Časť 003: Otvorená manžeta. Vnútorň priestor s pretlakom. Ochrana EMI 5 kA. Teplotný rozsah od -65 °C do 200 °C. Norma na výrobok *****)</b> (EN 4674-003: 2017)
30.	STN EN 2714-013 (31 1835)	<b>Letectvo a kozmonautika. Elektrické káble jednožilové a viacžilové na všeobecné použitie pre prevádzkové teploty od -55 °C do 260 °C. Časť 013: Tienené (špirálové) a oplášťované káble triedy DR vhodné na označovanie laserovou tlačou UV. Norma na výrobok *****)</b> (EN 2714-013: 2017)
31.	STN EN 3875 (31 2014)	<b>Letectvo a kozmonautika. Kovové materiály. Prídavný materiál na tvrdé spájkovanie. Technická špecifikácia *****)</b> (EN 3875: 2017)
32.	STN EN 2004-7 (31 2061)	<b>Letectvo a kozmonautika. Metódy skúšania výrobkov z hliníka a zliatin hliníka. Časť 7: Referenčné doštičky na kalibráciu meradiel na určenie elektrickej vodivosti hliníka a zliatin hliníka na tvárnenie *****)</b> (EN 2004-7: 2017)
33.	STN EN 2053 (31 2324)	<b>Letectvo a kozmonautika. Ohnuté profily prierezu U zo zliatiny hliníka. Rozmery *****)</b> (EN 2053: 2017)
34.	STN EN 3451 (31 2538)	<b>Letectvo a kozmonautika. Titán TI-P99002. Polotovary na kovanie triedy 2 bez tepelného spracovania určené na žíhané výkovky a alebo D ≤ 300 mm *****)</b> (EN 3451: 2017)
35.	STN EN 2040 (31 2844)	<b>Letectvo a kozmonautika. Valcované oceľové ploché tyče. Rozmery. Tolerancia js 16 *****)</b> (EN 2040: 2017)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
36.	STN EN 2036 (31 2845)	<b>Letectvo a kozmonautika. Brúsené oceľové kruhové tyče. Rozmery. Tolerancia h 8 *****)</b> (EN 2036: 2017)
37.	STN EN 2034 (31 2846)	<b>Letectvo a kozmonautika. Ťahané a/alebo odokovinované oceľové kruhové tyče. Rozmery. Tolerancia h 11 *****)</b> (EN 2034: 2017)
38.	STN EN 3021 (31 8914)	<b>Letectvo a kozmonautika. Suché mazivá na báze molybdénsulfidov bez obsahu grafitov a halogénov. Technická špecifikácia *****)</b> (EN 3021: 2017)
39.	STN EN 60079-30-1 (33 2320)	<b>Výbušné atmosféry. Časť 30-1: Elektrické odporové sprievodné ohrevy. Všeobecné požiadavky a požiadavky na skúšanie *****)</b> (EN 60079-30-1: 2017, mod. IEC/IEEE 60079-30-1: 2015)
40.	STN EN 62351-9 (33 4622)	<b>Riadenie elektrických výkonových sústav a pridružená výmena informácií. Bezpečnosť údajov a komunikácií. Časť 9: Manažérstvo kľúčov kybernetickej bezpečnosti pre zariadenia elektrických výkonových sústav *****)</b> (EN 62351-9: 2017, IEC 62351-9: 2017)
41.	STN EN 62325-451-4 (33 4860)	<b>Rámcová schéma komunikácie na trhu s energiou. Časť 451-4: Postup odsúhlasenia a vyúčtovania obchodu, kontextové a konštrukčné modely pre európsky trh *****)</b> (EN 62325-451-4: 2017, IEC 62325-451-4: 2017)
42.	STN EN 60068-2-18 (34 5791)	<b>Skúšanie vplyvu prostredia. Časť 2-18: Skúšky. Skúška R a návod: Voda *****)</b> (EN 60068-2-18: 2017, IEC 60068-2-18: 2017)
43.	STN EN 61857-31 (34 6220)	<b>Elektroizolačné systémy. Postupy tepelného hodnotenia. Časť 31: Aplikácie s navrhovanou životnosťou 5 000 hodín alebo menšou *****)</b> (EN 61857-31: 2017, IEC 61857-31: 2017)
44.	STN EN 60317-67 (34 7307)	<b>Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 67: Hliníkový vodič pravouhlého prierezu, lakovaný polyvinylacetátom, trieda 105 *****)</b> (EN 60317-67: 2017, IEC 60317-67: 2017)
45.	STN EN 60317-68 (34 7307)	<b>Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 68: Hliníkový vodič pravouhlého prierezu, lakovaný polyvinylacetátom, trieda 120 *****)</b> (EN 60317-68: 2017, IEC 60317-68: 2017)
46.	STN EN 60317-69 (34 7307)	<b>Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 69: Hliníkový vodič pravouhlého prierezu, s vrchnou polyesterovou alebo polyesterimidovou vrstvou, lakovaný polyamid-imidom, trieda 220 *****)</b> (EN 60317-69: 2017, IEC 60317-69: 2017)
47.	STN EN 50620 (34 7630)	<b>Elektrické káble. Nabíjacie káble pre elektrické vozidlá *****)</b> (EN 50620: 2017)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
48.	STN EN 61800-9-1 (35 1725)	<b>Systémy elektrických výkonových pohonov s nastaviteľnou rýchlosťou. Časť 9-1: Ekodizajn systémov výkonových pohonov, spúšťačov motorov, výkonovej elektroniky a nimi ovládaných aplikácií. Všeobecné požiadavky na tvorbu noriem na energetickú účinnosť zariadení s výkonovým pohonom použitím rozšíreného produktového prístupu (EPA) a semi-analytických modelov (SAM) *****)</b> (EN 61800-9-1: 2017, IEC 61800-9-1: 2017)
49.	STN EN 61800-9-2 (35 1725)	<b>Systémy elektrických výkonových pohonov s nastaviteľnou rýchlosťou. Časť 9-2: Ekodizajn systémov výkonových pohonov, spúšťačov motorov, výkonovej elektroniky a nimi ovládaných aplikácií. Indikátory energetickej účinnosti systémov výkonových pohonov a spúšťačov motorov *****)</b> (EN 61800-9-2: 2017, IEC 61800-9-2: 2017)
50.	STN EN 62056-7-3 (35 6131)	<b>Výmena údajov pri meraní elektrickej energie. Súbor DLMS/COSEM. Časť 7-3: Komunikačné profily pre drôtový a bezdrôtový M-Bus pre miestne a susedné siete *****)</b> (EN 62056-7-3: 2017, IEC 62056-7-3: 2017)
51.	STN EN 62056-8-6 (35 6131)	<b>Výmena údajov pri meraní elektrickej energie. Súbor DLMS/COSEM. Časť 8-6: Vysokorýchlostný profil PLC ISO/IEC 12139-1 pre susedné siete *****)</b> (EN 62056-8-6: 2017, IEC 62056-8-6: 2017)
52.	STN EN 62974-1 (35 6240)	<b>Monitorovacie a meracie systémy používané na zber, prenos a analýzu údajov. Časť 1: Požiadavky na prístroje *****)</b> (EN 62974-1: 2017, IEC 62974-1: 2017)
53.	STN EN 62561-1 (35 7605)	<b>Súčasti systému ochrany pred bleskom (LPSC). Časť 1: Požiadavky na pripájacie prvky *****)</b> (EN 62561-1: 2017, IEC 62561-1: 2017)
54.	STN EN 60793-1-1 (35 9213)	<b>Optické vlákna. Časť 1-1: Metódy merania a skúšobné postupy. Všeobecne a návod *****)</b> (EN 60793-1-1: 2017, IEC 60793-1-1: 2017)
55.	STN EN 60793-1-60 (35 9213)	<b>Optické vlákna. Časť 1-60: Metódy merania a skúšobné postupy. Záznejová dĺžka *****)</b> (EN 60793-1-60: 2017, IEC 60793-1-60: 2017)
56.	STN EN 60793-1-61 (35 9213)	<b>Optické vlákna. Časť 1-61: Metódy merania a skúšobné postupy. Polarizačný presluch *****)</b> (EN 60793-1-61: 2017, IEC 60793-1-61: 2017)
57.	STN EN 60793-2-70 (35 9213)	<b>Optické vlákna. Časť 2-70: Špecifikácie výrobku. Rámcová špecifikácia optických vlákien s konštantnou polarizáciou *****)</b> (EN 60793-2-70: 2017, IEC 60793-2-70: 2017)
58.	STN EN 60794-1-2 (35 9223)	<b>Optické káble. Časť 1-2: Kmeňová špecifikácia. Základné skúšobné postupy na optické káble. Všeobecne a definície *****)</b> (EN 60794-1-2: 2017, IEC 60794-1-2: 2017)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
59.	STN EN 61755-3-10 (35 9246)	<b>Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Optické rozhrania optovláknových konektorov. Časť 3-10: Parametre konektorov jednovidových vlákien s neposunutou disperziou s fyzickým kontaktom. Konektory s vystred'ovacím otvorom, bez feruly, bez zošíkmenia *****)</b> (EN 61755-3-10: 2017, IEC 61755-3-10: 2016)
60.	STN EN 61300-2-9 (35 9252)	<b>Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 2-9: Skúšky. Údery *****)</b> (EN 61300-2-9: 2017, IEC 61300-2-9: 2017)
61.	STN EN 61202-1 (35 9270)	<b>Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Optovláknové izolátory. Časť 1: Kmeňová špecifikácia *****)</b> (EN 61202-1: 2017, IEC 61202-1: 2016)
62.	STN EN 62931 (36 0292)	<b>Trubicové svetelné zdroje LED s päťicami GX16t-5. Bezpečnostné požiadavky *****)</b> (EN 62931: 2017, IEC 62931: 2017)
63.	STN EN 62717 (36 0585)	<b>Moduly LED na všeobecné osvetlenie. Prevádzkové požiadavky *****)</b> (EN 62717: 2017, mod. IEC 62717: 2014, mod. IEC 62717:2014/AMD1: 2015)
64.	STN EN 61951-1 (36 4385)	<b>Akumulátorové články a batérie obsahujúce alkalické alebo iné nie kyslé elektrolyty. Prenosné hermeticky uzavreté akumulátorové články a batérie. Časť 1: Niklovo-kadmiové *****)</b> (EN 61951-1: 2017, IEC 61951-1: 2017)
65.	STN EN 61951-2 (36 4385)	<b>Akumulátorové články a batérie obsahujúce alkalické alebo iné nie kyslé elektrolyty. Prenosné hermeticky uzavreté akumulátorové články a batérie. Časť 2: Niklovo-metalhydridové *****)</b> (EN 61951-2: 2017, IEC 61951-2: 2017)
66.	STN EN 62282-4-102 (36 4512)	<b>Technológia palivových článkov. Časť 4-102: Výkonové systavy palivových článkov na pohon elektrických priemyselných vozíkov. Skúšobné metódy prevádzkových vlastností *****)</b> (EN 62282-4-102: 2017, IEC 62282-4-102: 2017)
67.	STN EN 62925 (36 4605)	<b>Koncentrátorové fotovoltaické (CPV) moduly. Tepelná cyklická skúška na rozlíšenie zvýšenej odolnosti voči tepelnej únave *****)</b> (EN 62925: 2017, IEC 62925: 2016)
68.	STN EN 61215-1-2 (36 4630)	<b>Terestriálne fotovoltaické (PV) moduly. Posúdenie návrhu a typové schválenie. Časť 1-2: Osobitné požiadavky na skúšanie fotovoltaických (PV) modulov na báze tenkých vrstiev kadmium-teluridu (CdTe) *****)</b> (EN 61215-1-2: 2017, IEC 61215-1-2: 2016)
69.	STN EN 61215-1-3 (36 4630)	<b>Terestriálne fotovoltaické (PV) moduly. Posúdenie návrhu a typové schválenie. Časť 1-3: Osobitné požiadavky na skúšanie fotovoltaických (PV) modulov na báze tenkých vrstiev amorfného kremíka *****)</b> (EN 61215-1-3: 2017, IEC 61215-1-3: 2016)
70.	STN EN 61215-1-4 (36 4630)	<b>Terestriálne fotovoltaické (PV) moduly. Posúdenie návrhu a typové schválenie. Časť 1-4: Osobitné požiadavky na skúšanie fotovoltaických (PV) modulov na báze tenkých vrstiev Cu(In, Ga)(S, Se)<sub>2</sub> *****)</b> (EN 61215-1-4: 2017, IEC 61215-1-4: 2016)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
71.	STN EN 62788-1-6 (36 4630)	<b>Meracie postupy na materiály používané vo fotovoltaických moduloch. Časť 1-6: Materiály na zapuzdrenie. Skúšobné metódy na stanovenie stupňa vytvrdnutia etylén-vinylacetátového zapuzdrenia *****)</b> (EN 62788-1-6: 2017, IEC 62788-1-6: 2017)
72.	STN EN 62670-3 (36 4650)	<b>Fotovoltaické koncentrátoary (CPV). Skúšanie vlastností. Meranie vlastností a hodnotenie výkonnosti *****)</b> (EN 62670-3: 2017, IEC 62670-3: 2017)
73.	STN EN 10028-7 (42 0937)	<b>Ploché výrobky z ocelí na tlakové nádoby a zariadenia. Časť 7: Nehrdzavejúce ocele</b> (EN 10028-7: 2016)
74.	STN EN 16936 (46 7086)	<b>Krmivá pre zvieratá. Metódy odberu vzoriek a analýz. Skrining antibiotík tylozín, virginiamycín, spiramycín, zinkbacitracín a avoparcín, vyskytujúcich sa v kŕmnych zmesiach v nízkych hodnotách, mikrobiologickou skúškou na platni *****)</b> (EN 16936: 2017)
75.	STN EN ISO 11132 (56 0035)	<b>Senzorická analýza. Metodika. Usmernenie na monitoring výkonnosti senzorickej komisie (ISO 11132: 2012) *****)</b> (EN ISO 11132: 2017, ISO 11132: 2012)
76.	STN EN ISO 11136 (56 0035)	<b>Senzorická analýza. Metodika. Všeobecné usmernenie na vedenie hedonických skúšok so spotrebiteľmi v priestore s regulovanými podmienkami (ISO 11136: 2014) *****)</b> (EN ISO 11136: 2017, ISO 11136: 2014)
77.	STN EN 16943 (56 0079)	<b>Poživatiny. Stanovenie vápnika, medi, železa, horčíka, mangánu, fosforu, draslíka, sodíka, síry a zinku metódou ICP-OES *****)</b> (EN 16943: 2017)
78.	STN EN 16857 (56 0243)	<b>Poživatiny. Stanovenie benzénu v miešaných nápojoch, iných nápojoch a v potravinách zo zeleniny pre malé deti "headspace" plynovou chromatografiou s hmotnostnou spektrometriou (HS-GC-MS) *****)</b> (EN 16857: 2017)
79.	STN EN 16858 (56 0524)	<b>Poživatiny. Stanovenie melamínu a kyseliny kyanurovej v požívatinách metódou kvapalinovej chromatografie a tandemovej hmotnostnej spektrometrie *****)</b> (EN 16858: 2017)
80.	STN EN 16924 (56 0525)	<b>Poživatiny. Stanovenie zearaleonu v jedlých rastlinných olejoch metódou LC-FLD alebo LC-MS/MS *****)</b> (EN 16924: 2017)
81.	STN EN 16923 (56 0526)	<b>Poživatiny. Stanovenie toxínov T-2 a HT-2 v obilninách a výrobkoch z obilnín pre dojčatá a malé deti metódou LC-MS/MS po prečistení metódou SPE *****)</b> (EN 16923: 2017)
82.	STN EN 16852 (56 0554)	<b>Poživatiny. Stanovenie etylkarbamátu v destilátoch z kôstkového ovocia, destilátoch z matoliny a v iných destilátových nápojoch. Metóda GC-MC *****)</b> (EN 16852: 2017)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
83.	<b>STN EN 16820</b> (63 5395)	<b>Hadice s koncovkami na použitie vo farmaceutickom a biotechnologickom priemysle, s hadicami z nekovových materiálov. Elastomérne hadice s vložkou alebo bez vložky *****)</b> (EN 16820: 2017)
84.	<b>STN EN 16821</b> (63 5396)	<b>Hadice s koncovkami na použitie vo farmaceutickom a biotechnologickom priemysle, s hadicami z nekovových materiálov. Silikónové gumové hadice *****)</b> (EN 16821: 2017)
85.	<b>STN EN ISO 6806</b> (63 5421)	<b>Plastové hadice a hadice s koncovkami na nasávanie a vypúšťanie ropných kvapalín pri nízkom tlaku. Špecifikácia (ISO 6806: 2017) *****)</b> (EN ISO 6806: 2017, ISO 6806: 2017)
86.	<b>TNI CEN/TR 16389</b> (65 6538)	<b>Automobilové palivá. Parafinická nafta a zmesi s FAME. Podstata požadovaných parametrov a ich príslušné medzné hodnoty a určovanie *****)</b> (CEN/TR 16389: 2017)
87.	<b>STN EN ISO 11609</b> (68 1652)	<b>Stomatológia. Zubné pasty. Požiadavky, skúšobné metódy a označovanie (ISO 11609: 2017) *****)</b> (EN ISO 11609: 2017, ISO 11609: 2017)
88.	<b>STN EN 1504-8</b> (73 2101)	<b>Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Definície, požiadavky, riadenie kvality a postup posudzovania a overovania nemennosti parametrov. Časť 8: Kontrola kvality a postup posudzovania a overovania nemennosti parametrov</b> (EN 1504-8: 2016)
89.	<b>STN 73 6133</b> (73 6133)	<b>Stavba ciest. Teleso pozemných komunikácií</b>
90.	<b>STN EN 12697-18</b> (73 6160)	<b>Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 18: Stekavosť asfaltového spojiva *****)</b> (EN 12697-18: 2017)
91.	<b>STN EN 12697-27</b> (73 6160)	<b>Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy pre asfaltové zmesi spracúvané za horúca. Časť 27: Odber vzoriek *****)</b> (EN 12697-27: 2017)
92.	<b>STN EN 13108-9</b> (73 6163)	<b>Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 9: Asfaltová zmes pre ultra tenké vrstvy (AUTL)</b> (EN 13108-9: 2016)
93.	<b>STN EN 13108-21</b> (73 6163)	<b>Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 21: Systém riadenia výroby</b> (EN 13108-21: 2016)
94.	<b>STN EN 14187-1</b> (73 6166)	<b>Zálievky používané za studena. Skúšobné metódy. Časť 1: Určovanie času zrenia *****)</b> (EN 14187-1: 2017)
95.	<b>STN EN ISO 5667-16</b> (75 7051)	<b>Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 16: Pokyny na biologické skúšanie vzoriek (ISO 5667-16: 2017) *****)</b> (EN ISO 5667-16: 2017, ISO 5667-16: 2017)



Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
96.	STN EN 1384 (83 2148)	Prilby na jazdecký šport *****) (EN 1384: 2017)
97.	STN EN ISO 9151 (83 2744)	Ochranné odevy proti teplu a plameňu. Stanovenie prestupu tepla pri vystavení účinku plameňa (ISO 9151: 2016) (EN ISO 9151: 2016, ISO 9151: 2016)
98.	STN EN ISO 19490 (85 6384)	Stomatológia. Sinusový elevátor (ISO 19490: 2017) *****) (EN ISO 19490: 2017, ISO 19490: 2017)
99.	STN EN 300 328 V2.1.1 (87 0328)	Širokopásmové prenosové systémy. Zariadenia na prenos dát pracujúce v pásme ISM 2,4 GHz a využívajúce metódy širokopásmovej modulácie. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ *****) (EN 300 328: 2016 V2.1.1)
100.	STN EN 300 396-6 V1.6.1 (87 0396)	Pozemská hromadná rádiová sieť (TETRA). Prevádzka v priamom režime (DMO). Časť 6: Zabezpečenie *****) (EN 300 396-6: 2016 V1.6.1)
101.	STN EN 300 487 V2.1.2 (87 0487)	Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na pohyblivé zemské stanice určené len na príjem (ROMES), pracujúce vo frekvenčnom pásme 1,5 GHz a zabezpečujúce dátové komunikácie. Vysokofrekvenčné (RF) špecifikácie vzťahujúce sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ *****) (EN 300 487: 2016 V2.1.2)
102.	STN EN 300 674-2-2 V2.1.1 (87 0674)	Telematika dopravy a premávky (TTT). Vysielačie zariadenia účelových komunikácií na krátku vzdialenosť (DSRC) (500 kbit/s/250 kbit/s) pracujúce vo frekvenčnom pásme od 5 795 MHz do 5 815 MHz. Časť 2: Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ. Oddiel 2: Palubné jednotky (OBU) *****) (EN 300 674-2-2: 2016 V2.1.1)
103.	STN EN 300 700 V2.1.1 (87 0700)	Digitálne bezšnúrové telekomunikácie (DECT). Rádioreléová stanica (WRS) *****) (EN 300 700: 2016 V2.1.1)
104.	STN EN 301 166 V2.1.1 (87 1166)	Pozemná pohyblivá služba. Rádiové zariadenia na analógovú a/alebo digitálnu komunikáciu (hovor a/alebo dáta) pracujúce v úzkopásmových kanáloch s anténovým konektorom. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ *****) (EN 301 166: 2016 V2.1.1)
105.	STN EN 301 426 V2.1.2 (87 1426)	Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na pozemné pohyblivé družicové zemské stanice (LMES) a plavebné pohyblivé družicové zemské stanice (MMES), neurčené na núdzovú a bezpečnostnú komunikáciu, pracujúce vo frekvenčných pásmach 1,5 GHz/1,6 GHz s prenosom dát nízkou prenosovou rýchlosťou, vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ *****) (EN 301 426: 2016 V2.1.2)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
106.	STN EN 301 444 V2.1.2 (87 1444)	<b>Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na pozemné pohyblivé zemské stanice (LMES), zabezpečujúce hlasovú a/alebo dátovú komunikáciu, pracujúce vo frekvenčných pásmach 1,5 GHz a 1,6 GHz, vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ *****)</b> (EN 301 444: 2016 V2.1.2)
107.	STN EN 301 473 V2.1.2 (87 1473)	<b>Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na lietadlové zemské stanice (AES), poskytujúce leteckú mobilnú družicovú službu (AMSS)/mobilnú družicovú službu (MSS) a/alebo leteckú mobilnú družicovú smerovaciu službu (AMS(R)S)/mobilnú družicovú službu (MSS), pracujúce vo frekvenčnom pásme pod 3 GHz, vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ *****)</b> (EN 301 473: 2016 V2.1.2)
108.	STN EN 301 489-5 V2.1.1 (87 1489)	<b>Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby. Časť 5: Osobitné podmienky na zariadenia neverejnej pozemnej pohyblivej služby (PMR) a podporné zariadenia (hovorové a nehovorové) a pozemská hromadná rádiová sieť (TETRA). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.1(b) smernice 2014/53/EÚ *****)</b> (EN 301 489-5: 2016 V2.1.1)
109.	STN EN 301 489-6 V2.1.1 (87 1489)	<b>Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby. Časť 6: Osobitné podmienky na zariadenia digitálnych bezšnúrových telekomunikácií (DECT). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.1(b) smernice 2014/53/EÚ *****)</b> (EN 301 489-6: 2016 V2.1.1)
110.	STN EN 301 489-15 V2.1.1 (87 1489)	<b>Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby. Časť 15: Osobitné podmienky na komerčne dostupné amatérske rádiové zariadenia. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.1(b) smernice 2014/53/EÚ *****)</b> (EN 301 489-15: 2016 V2.1.1)
111.	STN EN 301 489-31 V2.1.1 (87 1489)	<b>Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby. Časť 31: Osobitné podmienky na zariadenia v pásme od 9 kHz do 315 kHz pre aktívne zdravotnícke implantáty s ultranízky výkonom (ULP-AMI) a súvisiace periférne zariadenia (ULP-AMI-P). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.1(b) smernice 2014/53/EÚ *****)</b> (EN 301 489-31: 2016 V2.1.1)
112.	STN EN 301 489-51 V1.1.1 (87 1489)	<b>Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby. Časť 51: Osobitné podmienky na automobily, pozemné vozidlá a sledovacie radarové zariadenia používajúce frekvenčné pásma od 24,05 GHz do 24,25 GHz, od 24,05 GHz do 24,5 GHz, od 76 GHz do 77 GHz a od 77 GHz do 81 GHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.1(b) smernice 2014/53/EÚ *****)</b> (EN 301 489-51: 2016 V1.1.1)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
113.	STN EN 301 681 V2.1.2 (87 1681)	<b>Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na pohyblivé zemské stanice (MES) geostacionárnych pohyblivých družicových systémov vrátane ručných zemských staníc družicovej osobnej komunikačnej siete (S-PCN) v rámci pohyblivej družicovej služby (MSS), pracujúce vo frekvenčných pásmach 1,5 GHz a 1,6 GHz, vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ *****)</b> (EN 301 681: 2016 V2.1.2)
114.	STN EN 301 908-10 V4.2.2 (87 1908)	<b>Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Základňové stanice (BS), opakovače a používateľské zariadenia (UE) bunkových sietí tretej generácie IMT-2000. Časť 10: Harmonizovaná norma na IMT-2000 - FDMA/TDMA (DECT) vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ *****)</b> (EN 301 908-10: 2016 V4.2.2)
115.	STN EN 302 065-1 V2.1.1 (87 2065)	<b>Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) používajúce technológiu ultraširokého pásma (UWB). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ. Časť 1: Požiadavky na všeobecné aplikácie UWB *****)</b> (EN 302 065-1: 2016 V2.1.1)
116.	STN EN 302 065-2 V2.1.1 (87 2065)	<b>Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) používajúce technológiu ultraširokého pásma (UWB) na komunikačné účely. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ. Časť 2: Požiadavky na sledovanie polohy využitím UWB *****)</b> (EN 302 065-2: 2016 V2.1.1)
117.	STN EN 302 065-3 V2.1.1 (87 2065)	<b>Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) používajúce technológiu ultraširokého pásma (UWB) na komunikačné účely. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ. Časť 3: Požiadavky na zariadenia UWB pre pozemné vozidlové aplikácie *****)</b> (EN 302 065-3: 2016 V2.1.1)
118.	STN EN 302 065-4 V1.1.1 (87 2065)	<b>Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) používajúce technológiu ultraširokého pásma (UWB). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ. Časť 4: Materiálovo citlivé zariadenia používajúce technológiu UWB pod 10,6 GHz *****)</b> (EN 302 065-4: 2016 V1.1.1)
119.	STN EN 302 208 V3.1.1 (87 2208)	<b>Zariadenia na rádiový frekvenčný identifikáciu pracujúce v pásme od 865 MHz do 868 MHz s úrovňami výkonu do 2 W a v pásme od 915 MHz do 921 MHz s úrovňami výkonu do 4 W. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ *****)</b> (EN 302 208: 2016 V3.1.1)
120.	STN EN 302 248 V2.1.1 (87 2248)	<b>Navigačný radar pre plavidlá nepodliehajúce dohode SOLAS. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ *****)</b> (EN 302 248: 2016 V2.1.1)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
121.	<b>STN EN 1364-5</b> (92 0809)	<b>Skúšanie požiarnej odolnosti nenosných prvkov. Časť 5: Vetracie mriežky *****)</b> (EN 1364-5: 2017)
122.	<b>STN EN 1272</b> (94 3003)	<b>Výrobky určené na starostlivosť o deti. Stoličky na pripevnenie k stolu. Bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy *****)</b> (EN 1272: 2017)
123.	<b>STN EN 16844</b> (96 5130)	<b>Služby estetickej medicíny. Nechirurgické lekárske zákroky *****)</b> (EN 16844: 2017)

## Zmeny STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	<b>STN EN ISO 12813/A1</b> (01 8573)	<b>Elektronický výber poplatkov. Komunikácia na kontrolu zhody pre autonómne systémy (ISO 12813: 2015). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 12813:2015/A1: 2017, ISO 12813:2015/Amd 1: 2017)
2.	<b>STN EN ISO 13141/A1</b> (01 8579)	<b>Elektronický výber poplatkov. Lokalizácia zvýšenia komunikácie pre autonómne systémy (ISO 13141: 2015). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 13141:2015/A1: 2017, ISO 13141:2015/Amd 1: 2017)
3.	<b>STN EN 13480-4/A5</b> (13 3410)	<b>Kovové priemyselné potrubia. Časť 4: Výroba a inštalácia. Zmena A5 ****)</b> (EN 13480-4:2012/A5: 2017)
4.	<b>STN 33 2000-7-718/A11</b> (33 2000)	<b>Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 7-718: Požiadavky na osobitné inštalácie alebo priestory. Zariadenia a pracoviská občianskej vybavenosti. Zmena A11 ****)</b> (HD 60364-7-718:2013/A11: 2017)
5.	<b>STN EN 50341-2-13/A1</b> (33 3300)	<b>Vonkajšie elektrické vedenia so striedavým napätím nad 1 kV. Časť 2-13: Národné normatívne hľadiská (NNA) pre TALIANSKO (založené na EN 50341-1: 2012). Zmena A1 ****)</b> (EN 50341-2-13:2017/A1: 2017)
6.	<b>STN EN 62580-1/A11</b> (33 3558)	<b>Elektronické zariadenia pre železnice. Palubné multimediálne a telematické subsystémy pre železnice. Časť 1: Všeobecná architektúra. Zmena A11 ****)</b> (EN 62580-1:2016/A11: 2017)
7.	<b>STN EN 62325-451-3/A1</b> (33 4860)	<b>Rámcová schéma komunikácie na trhu s energiou. Časť 451-3: Obchodný postup na pridelenie prenosovej kapacity (explicitné alebo implicitné aukcie) a odvodené modely pre európsky trh. Zmena A1 ****)</b> (EN 62325-451-3:2014/A1: 2017, IEC 62325-451-3:2014/AMD1: 2017)
8.	<b>STN EN 60674-3-8/A1</b> (34 6542)	<b>Plastové fólie na elektrotechnické účely. Časť 3: Špecifikácia jednotlivých materiálov. List 8: Požiadavky na dvojsovo orientované polyetylénnaftalátové (PEN) fólie používané na elektrickú izoláciu. Zmena A1 ****)</b> (EN 60674-3-8:2011/A1: 2017, IEC 60674-3-8:2011/AMD1: 2016)
9.	<b>STN EN 50180-3/A1</b> (34 8153)	<b>Priechodky nad 1 kV do 52 kV a od 250 A do 3,15 kA pre transformátory plnené kvapalinou. Časť 3: Požiadavky na upevnenie priechodky. Zmena A1 ****)</b> (EN 50180-3:2015/A1: 2017)
10.	<b>STN EN 61954/A2</b> (35 1611)	<b>Statické kompenzátory VAR (SVC). Skúšanie tyristorových spínačov. Zmena A2 ****)</b> (EN 61954:2011/A2: 2017, IEC 61954:2011/AMD2: 2017)
11.	<b>STN EN 60810/A1</b> (36 0181)	<b>Svetelné zdroje do cestných vozidiel. Prevádzkové požiadavky. Zmena A1 ****)</b> (EN 60810:2015/A1: 2017, IEC 60810:2014/AMD1: 2017)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
12.	<b>STN EN 62612/A1</b> (36 0292)	<b>Svetelné zdroje LED s integrovanými predradníkmi na všeobecné osvetlenie s napájacím napätím &gt; 50 V. Prevádzkové požiadavky. Zmena A1 ****)</b> (EN 62612:2013/A1: 2017, IEC 62612:2013/AMD1: 2015)
13.	<b>STN EN 62612/A11</b> (36 0292)	<b>Svetelné zdroje LED s integrovanými predradníkmi na všeobecné osvetlenie s napájacím napätím &gt; 50 V. Prevádzkové požiadavky. Zmena A11 ****)</b> (EN 62612:2013/A11: 2017)
14.	<b>STN EN ISO 3656/A1</b> (58 8792)	<b>Živočíšne a rastlinné tuky a oleje. Stanovenie absorpcie ultrafialového žiarenia vyjadrenej ako špecifická UV extinkcia (ISO 3656: 2011). Zmena A1 ****)</b> (EN ISO 3656:2011/A1: 2017, ISO 3656:2011/Amd 1: 2017)

## Opravy STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	<b>STN EN ISO 7010/A4/O1</b> (01 8012)	<b>Grafické symboly. Bezpečnostné farby a bezpečnostné značky. Registrované bezpečnostné značky (ISO 7010: 2011). Oprava A4/O1</b>
2.	<b>STN EN 4162/AC</b> (31 3147)	<b>Letectvo a kozmonautika. Skrutky so 100° zapustenou hlavou, krížovou drážkou, neopracovaným driekom, strednou dĺžkou závitú z legovanej ocele, pokovované kadmíom. Trieda: 1 100 MPa (pri teplote okolia) /235 °C. Oprava AC ****)</b> (EN 4162:2016/AC: 2017)
3.	<b>STN EN 4072/AC2</b> (31 3252)	<b>Letectvo a kozmonautika. Skrutky so 100° normálnou zapustenou hlavou, s krížovou drážkou, s tesným driekom, s krátkym závitom, zo zliatiny titánu, s hliníkovým IVD povlakom. Trieda: 1 100 MPa (pri teplote okolia)/425 °C. Oprava AC2 ****)</b> (EN 4072:2016/AC Jun.: 2017)
4.	<b>STN EN 61373/AC</b> (33 3565)	<b>Dráhové aplikácie. Zariadenia koľajových vozidiel. Skúšky údermi a vibráciami. Oprava AC ****)</b> (EN 61373:2010/AC Sep.: 2017, IEC 61373:2010/COR1: 2011)
5.	<b>STN EN 60505/AC</b> (34 7390)	<b>Hodnotenie a klasifikácia elektroizolačných systémov. Oprava AC ****)</b> (EN 60505:2011/AC:2017-03: 2017, IEC 60505:2011/COR1: 2017)
6.	<b>STN EN 62733/AC</b> (36 0518)	<b>Programovateľné súčasti elektronických ovládacích zariadení svetelných zdrojov. Všeobecné a bezpečnostné požiadavky. Oprava AC ****)</b> (EN 62733:2015/AC Sep.: 2017, IEC 62733:2015/COR1: 2017)
7.	<b>STN EN 15947-3/O1</b> (66 8301)	<b>Pyrotechnické výrobky. Zábavná pyrotechnika kategórií F1, F2 a F3. Časť 3: Minimálne požiadavky na označovanie. Oprava 1</b>

Normy označené \*) preberajú medzinárodné alebo európske normy prevzatím originálu (súčasťou normy je národný predhovor a znenie normy v pôvodnom jazyku).

Normy označené \*\*\*\*) preberajú medzinárodné alebo európske normy v jazyku člena CEN/CENELEC s národnou titulnou stranou.

Normy označené <sup>CD</sup> preberajú medzinárodné alebo európske normy prekladom a sú vydané iba na elektronickom nosiči CD-ROM (bez vydania tlačou).