

# 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

**august 2019**

| Por. číslo | Označenie a triediaci znak        | Názov   |
|------------|-----------------------------------|---|
| 1.         | STN EN 16157-2<br>(01 8594)       | <b>Inteligentné dopravné systémy. Špecifikácie výmeny dát v DATEX II pre riadenie dopravy a dopravné informácie. Časť 2: Odkazovanie na polohu ****)</b><br>(EN 16157-2: 2019)                          |
| 2.         | STN P CEN/TS 17249-4<br>(01 8611) | <b>Inteligentné dopravné systémy. Elektronická bezpečnosť. Časť 4: Systém eCall pre poľnohospodárske/lesnícke vozidlá kategórie EHK OSN T, R, S ****)</b><br>(CEN/TS 17249-4: 2019)                     |
| 3.         | STN P CEN/TS 17249-5<br>(01 8611) | <b>Inteligentné dopravné systémy. Elektronická bezpečnosť. Časť 5: Systém eCall pre dvojkolesové vozidlá s pohonom kategórie EHK OSN L1 a L3 ****)</b><br>(CEN/TS 17249-5: 2019)                        |
| 4.         | STN P CEN/TS 17249-6<br>(01 8611) | <b>Inteligentné dopravné systémy. Elektronická bezpečnosť. Časť 6: Systém eCall pre trojkolesové a štvorkolesové vozidlá kategórie EHK OSN L2, L4, L5, L6 a L7 ****)</b><br>(CEN/TS 17249-6: 2019)      |
| 5.         | STN P CEN/TS 17312<br>(01 8619)   | <b>Inteligentné dopravné systémy. Elektronická bezpečnosť. eCall cez satelit ****)</b><br>(CEN/TS 17312: 2019)  |
| 6.         | STN P CEN/TS 17313<br>(01 8620)   | <b>Inteligentné dopravné systémy. Elektronická bezpečnosť. Interoperabilita a voľba používateľa na trhu eCall a eCall prostredníctvom tretích strán ****)</b><br>(CEN/TS 17313: 2019)                   |
| 7.         | STN P CEN/TS 17241<br>(01 8621)   | <b>Inteligentné dopravné systémy. Systém manažérstva premávky. Stav, poruchový stav a požiadavky na kvalitu ****)</b><br>(CEN/TS 17241: 2019)   |
| 8.         | TNI CEN/TR 17311<br>(01 8630)     | <b>Verejná doprava. Interoperabilný riadiaci systém cestovného. Prípady a pravidlá využívania cestovných lístkov prostredníctvom Bluetooth s nízkou spotrebou energie ****)</b><br>(CEN/TR 17311: 2019) |

| Por. číslo | Označenie a triediaci znak            | Názov  |
|------------|---------------------------------------|--|
| 9.         | STN EN ISO 19112<br>(01 9328)         | <b>Geografické informácie. Priestorové referencovanie pomocou geografických identifikátorov (ISO 19112: 2019) *****)</b><br>(EN ISO 19112: 2019, ISO 19112: 2019)  |
| 10.        | STN P CEN ISO/TS 19139-1<br>(01 9352) | <b>Geografické informácie. Implementácia schémy XML. Časť 1: Pravidlá kódovania (ISO/TS 19139-1: 2019) *****)</b><br>(CEN ISO/TS 19139-1: 2019, ISO/TS 19139-1: 2019)  |
| 11.        | STN EN ISO 10111<br>(03 8188)         | <b>Kovové a iné anorganické povlaky. Meranie plošnej hmotnosti. Prehľad metód merania a chemickej analýzy (ISO 10111: 2019) *****)</b><br>(EN ISO 10111: 2019, ISO 10111: 2019)  |
| 12.        | STN EN 17120<br>(03 9009)             | <b>Fotokatalýza. Čistenie vody. Účinnosť fotokatalytických materiálov meraním odbúravania fenolu *****)</b><br>(EN 17120: 2019)  |
| 13.        | STN EN ISO 5178<br>(05 1136)          | <b>Deštruktívne skúšky zvarov kovových materiálov. Skúška ťahom zvarového kovu tavných zvarových spojov v pozdĺžnom smere (ISO 5178: 2019) *****)</b><br>(EN ISO 5178: 2019, ISO 5178: 2019)   |
| 14.        | STN EN IEC 60974-2<br>(05 2205)       | <b>Zariadenia na oblúkové zvaranie. Časť 2: Kvapalinové chladiace sústavy *****)</b><br>(EN IEC 60974-2: 2019, IEC 60974-2: 2019)  |
| 15.        | STN EN IEC 60974-5<br>(05 2205)       | <b>Zariadenia na oblúkové zvaranie. Časť 5: Podávače drôtu *****)</b><br>(EN IEC 60974-5: 2019, IEC 60974-5: 2019)   |
| 16.        | STN EN IEC 62097<br>(08 5013)         | <b>Radiálne a axiálne hydraulické stroje. Metodika transpozície výkonových parametrov z modelu na prototyp *****)</b><br>(EN IEC 62097: 2019, IEC 62097: 2019)   |
| 17.        | STN EN ISO 14414<br>(11 0051)         | <b>Energetické posudzovanie čerpacích systémov (ISO/ASME 14414: 2019) *****)</b><br>(EN ISO 14414: 2019, ISO/ASME 14414: 2019)   |
| 18.        | STN P CEN ISO/TS 21083-2<br>(12 5004) | <b>Skúšobná metóda na meranie účinnosti filtračných médií na sférický nanomateriál. Časť 2: Častice veľkosti od 3 nm do 30 nm (ISO/TS 21083-2: 2019) *****)</b><br>(CEN ISO/TS 21083-2: 2019, ISO/TS 21083-2: 2019)                          |
| 19.        | STN EN 14134<br>(12 7022)             | <b>Vetranie budov. Výkonnostné a funkčné skúšky vetracích systémov pre obytné priestory *****)</b><br>(EN 14134: 2019)   |
| 20.        | TNI CLC/TR IEC 62453-41<br>(18 4012)  | <b>Špecifikácia rozhrania softvérových nástrojov na prácu s prevádzkovými prístrojmi (FDT). Časť 41: Profil integrácie objektového modelu. Spoločný objektový model *****)</b><br>(CLC/TR IEC 62453-41: 2019, IEC/TR 62453-41: 2016)         |
| 21.        | TNI CLC/TR IEC 62453-42<br>(18 4012)  | <b>Špecifikácia rozhrania softvérových nástrojov na prácu s prevádzkovými prístrojmi (FDT). Časť 42: Profil integrácie objektového modelu. Spoločná jazyková infraštruktúra *****)</b><br>(CLC/TR IEC 62453-42: 2019, IEC/TR 62453-42: 2016) |

| Por. číslo | Označenie a triediaci znak              | Názov   |
|------------|---|---|
| 22.        | TNI CLC/TR IEC 62453-51-10<br>(18 4012) | Špecifikácia rozhrania softvérových nástrojov na prácu s prevádzkovými prístrojmi (FDT). Časť 51-10: Implementácia komunikácie pre spoločný objektový model. IEC 61784 CPF 1 *****)<br>(CLC/TR IEC 62453-51-10: 2019, IEC/TR 62453-51-10: 2017)                                     |
| 23.        | TNI CLC/TR IEC 62453-62<br>(18 4012)    | Špecifikácia rozhrania softvérových nástrojov na prácu s prevádzkovými prístrojmi (FDT). Časť 62: Príručka úpravy softvérového nástroja na prácu s prevádzkovými prístrojmi (FDT) pre spoločnú jazykovú infraštruktúru *****)<br>(CLC/TR IEC 62453-62: 2019, IEC/TR 62453-62: 2017) |
| 24.        | STN EN IEC 62966-1<br>(18 8001)         | Stavebnicové konštrukcie pre elektrické a elektronické zariadenia. Kontajnerové uličky pre IT skrine. Časť 1: Rozmery a mechanické požiadavky *****)<br>(EN IEC 62966-1: 2019, IEC 62966-1: 2019)   |
| 25.        | STN EN 1434-5+A1<br>(25 8512)           | Merače tepelnej energie. Časť 5: Skúšky pri prvotnom overení *****)<br>(EN 1434-5:2015+A1: 2019)  |
| 26.        | STN EN 1434-6+A1<br>(25 8512)           | Merače tepelnej energie. Časť 6: Inštalácia, uvedenie do prevádzky, sledovanie činnosti a údržba *****)<br>(EN 1434-6:2015+A1: 2019)  |
| 27.        | TNI CEN/TR 16829+AC<br>(26 2010)        | Prevenca a ochrana pred požiarom a výbuchom pre korčkové elevátory *****)<br>(CEN/TR 16829:2016+AC: 2019)   |
| 28.        | STN EN 16842-9<br>(26 8835)             | Motorové vozíky. Viditeľnosť. Skúšobná metóda na overovanie. Časť 9: Preberací postup bočných a čelných stohovacích vozíkov so zdvižným miestom obsluhy *****)<br>(EN 16842-9: 2019)  |
| 29.        | TNI CEN/TR 17315<br>(28 4019)           | Železnice. Brzdenie. Výpočet brzdných vzdialeností na špecifické skúšanie protišmykových zariadení *****)<br>(CEN/TR 17315: 2019)   |
| 30.        | STN EN 17018<br>(28 7400)               | Železnice. Údržba koľajových vozidiel. Termíny a definície *****)<br>(EN 17018: 2019)   |
| 31.        | STN EN ISO 15118-4<br>(30 0611)         | Cestné vozidlá. Sieťové komunikačné rozhranie vo vozidlách. Časť 4: Skúška zhody sieťového a aplikačného protokolu (ISO 15118-4: 2018) *****)<br>(EN ISO 15118-4: 2019, ISO 15118-4: 2018)  |
| 32.        | STN EN ISO 15118-5<br>(30 0611)         | Cestné vozidlá. Sieťové komunikačné rozhranie vo vozidlách. Časť 5: Skúška zhody fyzickej vrstvy a vrstvy dátového spoja (ISO 15118-5: 2018) *****)<br>(EN ISO 15118-5: 2019, ISO 15118-5: 2018)  |
| 33.        | STN EN ISO 15118-8<br>(30 0611)         | Cestné vozidlá. Sieťové komunikačné rozhranie vo vozidlách. Časť 8: Požiadavky na fyzickú vrstvu a vrstvu dátového spoja pre bezdrôtovú komunikáciu (ISO 15118-8: 2018) *****)<br>(EN ISO 15118-8: 2019, ISO 15118-8: 2018)   |

| Por. číslo | Označenie a triediaci znak        | Názov   |
|------------|-----------------------------------|---|
| 34.        | STN EN 4859<br>(31 3103)          | Letectvo a kozmonautika. Stanovenie zaťaženia upínania pomocou snímačov/vysokopevnostné skrutky. Technická špecifikácia *****)<br>(EN 4859: 2019)   |
| 35.        | STN EN 2584<br>(31 4816)          | Letectvo a kozmonautika. Kĺbové ložiská z nehrdzavejúcej ocele so samomaznou vrstvou. Úzky rad. Zvýšené zaťaženia pri teplote okolia. Rozmery a zaťaženia *****)<br>(EN 2584: 2019)   |
| 36.        | STN EN 2585<br>(31 4817)          | Letectvo a kozmonautika. Kĺbové ložiská z nehrdzavejúcej ocele so samomaznou vrstvou. Široký rad. Zvýšené zaťaženia pri teplote okolia. Rozmery a zaťaženia *****)<br>(EN 2585: 2019)   |
| 37.        | STN EN 2288<br>(31 4863)          | Letectvo a kozmonautika. Puzdrá s prírubou, z nehrdzavejúcej ocele, so samomaznou vrstvou. Rozmery a zaťaženia *****)<br>(EN 2288: 2019)  |
| 38.        | STN EN IEC 60027-2<br>(33 0100)   | Písmenové značky používané v elektrotechnike. Časť 2: Telekomunikácie a elektronika *****)<br>(EN IEC 60027-2: 2019, IEC 60027-2: 2019)   |
| 39.        | STN 33 2000-7-711<br>(33 2000)    | Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 7-711: Požiadavky na osobitné inštalácie alebo priestory. Výstavy, prehliadky a stánky *****)<br>(HD 60364-7-711: 2019, IEC 60364-7-711: 2018)  |
| 40.        | STN EN IEC 60079-15<br>(33 2320)  | Výbušné atmosféry. Časť 15: Ochrana zariadení druhom ochrany "n" *****)<br>(EN IEC 60079-15: 2019, IEC 60079-15: 2017)  |
| 41.        | STN EN 50341-2-12<br>(33 3300)    | Vonkajšie elektrické vedenia so striedavým napätím nad 1 kV. Časť 2-12: Národné normatívne hľadiská (NNA) pre ISLAND (založené na EN 50341-1: 2012) *****)<br>(EN 50341-2-12: 2018)   |
| 42.        | STN EN 50341-2-20<br>(33 3300)    | Vonkajšie elektrické vedenia so striedavým napätím nad 1 kV. Časť 2-20: Národné normatívne hľadiská (NNA) pre ESTÓNSKO (založené na EN 50341-1: 2012) *****)<br>(EN 50341-2-20: 2018)   |
| 43.        | STN EN 50131-4<br>(33 4591)       | Poplachové systémy. Elektrické zabezpečovacie a tiesňové systémy. Časť 4: Výstražné zariadenia *****)<br>(EN 50131-4: 2019)   |
| 44.        | STN P CLC/TS 50134-9<br>(33 4594) | Poplachové systémy. Systémy privolania pomoci. Časť 9: IP komunikačný protokol *****)<br>(CLC/TS 50134-9: 2018)   |
| 45.        | STN EN IEC 61850-8-2<br>(33 4850) | Komunikačné siete a systémy automatizácie elektrických staníc. Časť 8-2: Mapovanie špecifickej komunikačnej služby (SCSM). Mapovanie na XMPP (Extensible Messaging Presence Protocol) *****)<br>(EN IEC 61850-8-2: 2019, IEC 61850-8-2: 2018) |

| Por. číslo | Označenie a triediaci znak           | Názov   |
|------------|--------------------------------------|---|
| 46.        | STN EN IEC 60966-1<br>(34 7720)      | Súbory vysokofrekvenčných a koaxiálnych káblov. Časť 1: Kmeňová špecifikácia. Všeobecné požiadavky a skúšobné metódy *****)<br>(EN IEC 60966-1: 2019, IEC 60966-1: 2019)  |
| 47.        | STN EN IEC 60512-99-002<br>(35 4055) | Konektory pre elektrické a elektronické zariadenia. Skúšky a merania. Časť 99-002: Plány záťažových skúšok. Skúška 99b: Plán skúšky pre rozpojenie pod elektrickou záťažou *****)<br>(EN IEC 60512-99-002: 2019, IEC 60512-99-002: 2019)                                      |
| 48.        | STN EN IEC 60947-4-1<br>(35 4101)    | Nízkonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Časť 4-1: Stýkače a spúšťače motorov. Elektromechanické stýkače a spúšťače motorov *****)<br>(EN IEC 60947-4-1: 2019, IEC 60947-4-1: 2018)  |
| 49.        | STN EN IEC 60947-7-4<br>(35 4101)    | Nízkonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Časť 7-4: Pomocné zariadenia. Svorkovnice PCB pre medené vodiče *****)<br>(EN IEC 60947-7-4: 2019, IEC 60947-7-4: 2019)   |
| 50.        | STN EN IEC 61020-1<br>(35 4111)      | Elektromechanické spínače určené na používanie v elektrických a v elektronických zariadeniach. Časť 1: Kmeňová špecifikácia *****)<br>(EN IEC 61020-1: 2019, IEC 61020-1: 2019)   |
| 51.        | STN EN IEC 61076-3-124<br>(35 4621)  | Konektory pre elektronické zariadenia. Požiadavky na výrobok. Časť 3-124: Pravouhlé konektory. Podrobná špecifikácia na 10-pólové tienené, voľné i pevné konektory pre I/O a prenos dát s frekvenciami do 500 MHz *****)<br>(EN IEC 61076-3-124: 2019, IEC 61076-3-124: 2019) |
| 52.        | STN EN IEC 62056-8-4<br>(35 6131)    | Výmena údajov pri meraní elektrickej energie. Súbor DLMS/COSEM. Časť 8-4: Komunikačné profily pre úzkopásmové OFDM PLC PRIME susedné siete *****)<br>(EN IEC 62056-8-4: 2019, IEC 62056-8-4: 2018)  |
| 53.        | STN EN IEC 60286-3<br>(35 8292)      | Balenie súčiastok na automatizovanú manipuláciu. Časť 3: Balenie súčiastok na povrchovú montáž v nepretržitých páskach *****)<br>(EN IEC 60286-3: 2019, IEC 60286-3: 2019)  |
| 54.        | STN EN IEC 63093-4<br>(35 8471)      | Feritové jadrá. Návod na rozmery a medze povrchových nerovnomerností. Časť 4: RM-jadrá *****)<br>(EN IEC 63093-4: 2019, IEC 63093-4: 2019)  |
| 55.        | STN EN IEC 62433-1<br>(35 8728)      | EMC IC modelovanie. Časť 1: Všeobecný modelovací rámec *****)<br>(EN IEC 62433-1: 2019, IEC 62433-1: 2019)  |
| 56.        | STN EN IEC 62228-3<br>(35 8795)      | Integrované obvody. Hodnotenie EMC prijímacích a vysielačích staníc. Časť 3: CAN vysielač/prijímač *****)<br>(EN IEC 62228-3: 2019, IEC 62228-3: 2019)  |
| 57.        | STN EN IEC 60793-1-31<br>(35 9213)   | Optické vlákna. Časť 1-31: Metódy merania a skúšobné postupy. Pevnosť v ťahu *****)<br>(EN IEC 60793-1-31: 2019, IEC 60793-1-31: 2019)  |

| Por. číslo | Označenie a triediaci znak        | Názov  |
|------------|-----------------------------------|--|
| 58.        | STN EN 50377-18-1<br>(35 9242)    | Súbory konektorov a spájacie prvky pre optovláknové komunikačné systémy. Špecifikácie výrobku. Časť 18-1: Vysielač-prijímač typu 4+4x10.3125 Gb/s MPO (QFSP) s konektorom MPO, vybavený PPS ferulami pre 12 vlákien, ukončený mnohovidovými vláknami 50/125 µm kategórie A1a.3a alebo A1a.3b podľa EN 60793-2-10 *****)<br>(EN 50377-18-1: 2019) |
| 59.        | STN EN IEC 62148-21<br>(35 9255)  | Optovláknové aktívne súčiastky a prvky. Normy na puzdro a rozhranie. Časť 21: Konštrukčný návrh elektrického rozhrania PIC puzdiar s S-FBGA a S-FLGA *****)<br>(EN IEC 62148-21: 2019, IEC 62148-21: 2019)   |
| 60.        | STN EN IEC 62343-1<br>(35 9258)   | Dynamické moduly. Časť 1: Normy na prevádzkové charakteristiky. Všeobecné podmienky *****)<br>(EN IEC 62343-1: 2019, IEC 62343-1: 2019)  |
| 61.        | STN EN IEC 62496-4-1<br>(35 9285) | Dosky s optickými obvody. Normy na rozhrania. Časť 4-1: Dohotovená zostava vlnovodovej OCB s PMT konektormi *****)<br>(EN IEC 62496-4-1: 2019, IEC 62496-4-1: 2019)  |
| 62.        | STN EN IEC 62386-220<br>(36 0597) | Digitálne adresovateľné rozhranie osvetlenia. Časť 220: Osobitné požiadavky na ovládacie zariadenia. Centrálne napájaná núdzová prevádzka (zariadenie typu 19) *****)<br>(EN IEC 62386-220: 2019, IEC 62386-220: 2019)   |
| 63.        | STN EN IEC 62660-1<br>(36 4360)   | Akumulátorové lítium-iónové články na pohon elektrických cestných vozidiel. Časť 1: Skúšanie prevádzkových vlastností *****)<br>(EN IEC 62660-1: 2019, IEC 62660-1: 2018)  |
| 64.        | STN EN IEC 62660-2<br>(36 4360)   | Akumulátorové lítium-iónové články na pohon elektrických cestných vozidiel. Časť 2: Skúšanie spoľahlivosti a nesprávneho používania *****)<br>(EN IEC 62660-2: 2019, IEC 62660-2: 2018)  |
| 65.        | STN EN IEC 62464-1<br>(36 4801)   | Prístroje magnetickej rezonancie na zdravotnícke zobrazovanie. Časť 1: Určovanie nevyhnutných parametrov kvality obrazu *****)<br>(EN IEC 62464-1: 2019, IEC 62464-1: 2018)  |
| 66.        | STN EN IEC 62443-2-4<br>(36 9060) | Informačná bezpečnosť priemyselných automatizačných a riadiacich systémov. Časť 2-4: Požiadavky na bezpečnostné programy pre poskytovateľov služieb IACS *****)<br>(EN IEC 62443-2-4: 2019, IEC 62443-2-4: 2015)   |
| 67.        | STN EN IEC 62443-3-3<br>(36 9060) | Priemyselné komunikačné siete. Zabezpečenie siete a systému. Časť 3-3: Požiadavky na bezpečnosť systému a úroveň bezpečnosti *****)<br>(EN IEC 62443-3-3: 2019, IEC 62443-3-3: 2013)   |
| 68.        | STN EN IEC 62443-4-2<br>(36 9060) | Informačná bezpečnosť priemyselných automatizačných a riadiacich systémov. Časť 4-2: Bezpečnostné technické požiadavky na komponenty IACS *****)<br>(EN IEC 62443-4-2: 2019, IEC 62443-4-2: 2019)  |
| 69.        | STN EN ISO 683-3<br>(42 0931)     | Tepelne spracovateľné ocele, legované ocele a automatové ocele. Časť 3: Ocele na cementovanie (ISO 683-3: 2019) *****)<br>(EN ISO 683-3: 2019, ISO 683-3: 2019)  |

| Por. číslo | Označenie a triediaci znak          | Názov  |
|------------|-------------------------------------|--|
| 70.        | STN EN ISO 10517<br>(47 9040)       | <b>Ručné motorové nožnice na živý plot. Bezpečnosť (ISO 10517: 2019) *****)</b><br>(EN ISO 10517: 2019, ISO 10517: 2019)   |
| 71.        | STN EN 131-6<br>(49 3801)           | <b>Rebríky. Časť 6: Teleskopické rebríky *****)</b><br>(EN 131-6: 2019)  |
| 72.        | STN EN 1104<br>(50 7006)            | <b>Papier a lepenka určené na styk s požívateľmi. Stanovenie prenosu antimikrobiálnych zložiek</b><br>(EN 1104: 2018)  |
| 73.        | STN P CEN/TS 17329-1<br>(56 0205)   | <b>Potraviny. Všeobecné pokyny na validáciu kvalitatívnych metód PCR s priebežnou analýzou. Časť 1: Validácia v jednom laboratóriu *****)</b><br>(CEN/TS 17329-1: 2019)  |
| 74.        | STN P CEN/TS 17329-2<br>(56 0205)   | <b>Potraviny. Všeobecné pokyny na validáciu kvalitatívnych metód PCR s priebežnou analýzou. Časť 2: Kolaboratívna štúdia *****)</b><br>(CEN/TS 17329-2: 2019)  |
| 75.        | TNI CEN/TR 17236<br>(56 9580)       | <b>Elektronické cigarety a e-kvapaliny. Zložky, ktoré majú byť merané v aerosóle plyných produktov *****)</b><br>(CEN/TR 17236: 2018)  |
| 76.        | STN P CEN/TS 17287<br>(56 9581)     | <b>Požiadavky a skúšobné metódy na elektronické cigaretové prístroje *****)</b><br>(CEN/TS 17287: 2019)  |
| 77.        | STN P CEN ISO/TS 19590<br>(60 3035) | <b>Nanotechnológie. Rozdelenie veľkosti a koncentrácia anorganických nanočastíc vo vodnom prostredí merané hmotnostnou spektrometriou jednej častice s indukčne viazanou plazmou (ISO/TS 19590: 2017) *****)</b><br>(CEN ISO/TS 19590: 2019, ISO/TS 19590: 2017) |
| 78.        | STN P CEN/TS 17307<br>(63 1027)     | <b>Materiály získané z pneumatík po skončení životnosti. Granuláty a prášky. Identifikácia elastomérov: Plynová chromatografia a hmotnostná spektrometrická detekcia produktov pyrolýzy v roztoku *****)</b><br>(CEN/TS 17307: 2019)                             |
| 79.        | STN P CEN/TS 17308<br>(63 1028)     | <b>Materiály získané z pneumatík po skončení životnosti. Ocelové drôty. Stanovenie nekovového obsahu *****)</b><br>(CEN/TS 17308: 2019)  |
| 80.        | STN EN ISO 294-4<br>(64 0210)       | <b>Plasty. Vstrekovanie skúšobných telies z termoplastových materiálov. Časť 4: Stanovenie zmraštenia (ISO 294-4: 2018) *****)</b><br>(EN ISO 294-4: 2019, ISO 294-4: 2018)  |
| 81.        | STN EN 14728<br>(64 3091)           | <b>Chyby zvarových spojov termoplastov. Klasifikácia *****)</b><br>(EN 14728: 2019)  |
| 82.        | STN EN ISO 4259-1<br>(65 6004)      | <b>Ropné výrobky a príbuzné výrobky. Zhodnosť metód merania a výsledkov merania. Časť 1: Určovanie údajov zhodnosti vo vzťahu k skúšobným metódam (ISO 4259-1: 2017)</b><br>(EN ISO 4259-1: 2017, ISO 4259-1: 2017)  |

| Por. číslo | Označenie a triediaci znak       | Názov   |
|------------|----------------------------------|---|
| 83.        | STN EN ISO 4259-2<br>(65 6004)   | <b>Ropné výrobky a príbuzné výrobky. Zhodnosť metód merania a výsledkov merania. Časť 2: Interpretácia a používanie údajov zhodnosti vo vzťahu k skúšobným metódam (ISO 4259-2: 2017) (EN ISO 4259-2: 2017, ISO 4259-2: 2017)</b>                             |
| 84.        | STN EN 14214+A2<br>(65 6531)     | <b>Kvapalnú ropnú výrobky. Metylestery mastných kyselín (FAME) pre vznietové motory a na vykurovanie. Požiadavky a skúšobné metódy (EN 14214:2012+A2: 2019)</b>   |
| 85.        | STN EN 17181<br>(65 6912)        | <b>Mazivá. Stanovenie aeróbného biologického rozkladu kompletných mazív vo vodnom roztoku. Skúšobná metóda založená na produkcii CO<sub>2</sub> ****) (EN 17181: 2019)</b>  |
| 86.        | TNI CEN/TR 17341<br>(65 9809)    | <b>Výrobky založené na biomase. Príklady oznamovania kritérií trvalej udržateľnosti ****) (CEN/TR 17341: 2019)</b>  |
| 87.        | STN EN 16402<br>(67 3044)        | <b>Náterové látky. Posudzovanie emisií látok z náterov do vnútorného ovzdušia. Odber vzoriek, kondicionovanie a skúšanie ****) (EN 16402: 2019)</b>   |
| 88.        | STN EN 12285-1<br>(69 8047)      | <b>Dielensky vyrábané oceľové nádrže. Časť 1: Horizontálne valcové jednoplášťové a dvojplášťové nádrže na podzemné uskladňovanie horľavých a nehorľavých kvapalín znečisťujúcich vodu, ktoré neslúžia na vykurovanie a chladenie budov (EN 12285-1: 2018)</b> |
| 89.        | STN EN 14025<br>(69 8508)        | <b>Cisterny na prepravu nebezpečných látok. Kovové tlakové cisterny. Navrhovanie a výroba (EN 14025: 2018)</b>  |
| 90.        | STN P CEN/TS 17216<br>(72 0028)  | <b>Stavebné výrobky. Posúdenie uvoľňovania nebezpečných látok. Stanovenie koncentrácie aktivity rádia-226, tória-232 a draslíka-40 v stavebných výrobkoch využívajúcich polovodičovú gama spektrometriu ****) (CEN/TS 17216: 2018)</b>                        |
| 91.        | STN EN 17087<br>(72 0029)        | <b>Stavebné výrobky. Posudzovanie uvoľňovania nebezpečných látok. Príprava skúšobných dielov z laboratórnej vzorky pre skúšanie uvoľňovania a analýzu obsahu ****) (EN 17087: 2019)</b>   |
| 92.        | STN EN ISO 17892-12<br>(72 1049) | <b>Geotechnický prieskum a skúšky. Laboratórne skúšanie zemín. Časť 12: Určenie medze tekutosti a medze plasticity (ISO 17892-12: 2018) (EN ISO 17892-12: 2018, ISO 17892-12: 2018)</b>   |
| 93.        | STN EN 196-1<br>(72 2100)        | <b>Metódy skúšania cementu. Časť 1: Stanovenie pevnosti (EN 196-1: 2016)</b>  |
| 94.        | STN EN 196-10<br>(72 2100)       | <b>Metódy skúšania cementu. Časť 10: Stanovenie obsahu vo vode rozpustného šesťmocného chrómu (CrVI) v cemente (EN 196-10: 2016)</b>  |



| Por. číslo | Označenie a triediaci znak      | Názov  |
|------------|---------------------------------|--|
| 95.        | STN EN 16908<br>(72 2103)       | <b>Cement a stavebné vápno. Environmentálne vyhlásenia o produktoch. Pravidlá pre skupinu výrobkov dopĺňajúce EN 15804</b><br>(EN 16908: 2017)   |
| 96.        | STN EN 934-6<br>(72 2324)       | <b>Prísady do betónu, mált a zálievok. Časť 6: Odber vzoriek, posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov *****)</b><br>(EN 934-6: 2019)   |
| 97.        | TNI CEN/TR 17310<br>(73 1338)   | <b>Karbonatizácia betónu a absorpcia CO<sub>2</sub> v betóne *****)</b><br>(CEN/TR 17310: 2019)  |
| 98.        | STN 73 2612<br>(73 2612)        | <b>Hodnotenie a údržba oceľových konštrukcií. Telekomunikačné a osvetľovacie oceľové stožiare</b>  |
| 99.        | STN EN 13200-1<br>(73 5230)     | <b>Zariadenia pre divákov. Časť 1: Všeobecné charakteristiky priestorového usporiadania hľadiska *****)</b><br>(EN 13200-1: 2019)  |
| 100.       | STN P CEN/TS 16786<br>(73 6031) | <b>Záchytné bezpečnostné zariadenia na pozemných komunikáciách. Montované tlmiace zariadenia pre nákladné vozidlá. Výkonnostné triedy, preberacie kritériá na nárazové skúšky a skúšobné metódy *****)</b><br>(CEN/TS 16786: 2018) |
| 101.       | STN EN 12697-31<br>(73 6160)    | <b>Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 31: Príprava vzoriek pomocou zhutňovania v gyrátore *****)</b><br>(EN 12697-31: 2019)  |
| 102.       | STN EN 12697-32<br>(73 6160)    | <b>Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 32: Príprava vzoriek pomocou vibračného zhutňovača *****)</b><br>(EN 12697-32: 2019)   |
| 103.       | STN EN 12697-33<br>(73 6160)    | <b>Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 33: Príprava vzoriek pomocou valcového zhutňovača *****)</b><br>(EN 12697-33: 2019)  |
| 104.       | STN EN 12697-44<br>(73 6160)    | <b>Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 44: Šírenie trhliny na skúšobnom telese polkruhového prierezu namáhanom ohybom *****)</b><br>(EN 12697-44: 2019)   |
| 105.       | STN EN 14187-5<br>(73 6166)     | <b>Zálievky používané za studena. Skúšobné metódy. Časť 5: Stanovenie odolnosti proti hydrolýze *****)</b><br>(EN 14187-5: 2019)   |
| 106.       | STN EN 14187-7<br>(73 6166)     | <b>Zálievky používané za studena. Skúšobné metódy. Časť 7: Stanovenie odolnosti proti pôsobeniu plameňa *****)</b><br>(EN 14187-7: 2019)   |
| 107.       | STN EN 14187-9<br>(73 6166)     | <b>Zálievky používané za studena. Skúšobné metódy. Časť 9: Funkčná skúška zálievok *****)</b><br>(EN 14187-9: 2019)  |
| 108.       | STN EN 1436<br>(73 7010)        | <b>Materiály na dopravné značenie pozemných komunikácií. Požiadavky na vodorovné dopravné značky a skúšobné metódy</b><br>(EN 1436: 2018)  |

| Por. číslo | Označenie a triediaci znak      | Názov  |
|------------|---------------------------------|--|
| 109.       | STN EN 17204<br>(75 7206)       | Kvalita vody. Návod na analýzu mezozooplanktónu z morských a brakických vôd *****)<br>(EN 17204: 2019)   |
| 110.       | STN EN ISO 12010<br>(75 7520)   | Kvalita vody. Stanovenie polychlórovaných alkánov s krátkym reťazcom (SCCPs) vo vode. Metóda plynovej chromatografie s hmotnostnou spektrometriou (GC-MS) a negatívnej chemickej ionizácie (NCI) (ISO 12010: 2019) *****)<br>(EN ISO 12010: 2019, ISO 12010: 2019)                           |
| 111.       | STN EN ISO 10704<br>(75 7620)   | Kvalita vody. Celková objemová aktivita alfa a celková objemová aktivita beta. Metóda na tenkej vrstve (ISO 10704: 2019) *****)<br>(EN ISO 10704: 2019, ISO 10704: 2019)   |
| 112.       | STN EN 14701-4<br>(75 7916)     | Charakterizácia kalov. Filtračné vlastnosti. Časť 4: Stanovenie odvodniteľnosti flokulovaných kalov *****)<br>(EN 14701-4: 2018)   |
| 113.       | STN EN 17183<br>(75 7924)       | Charakterizácia kalov. Stanovenie hustoty kalov<br>(EN 17183: 2018)  |
| 114.       | STN EN 17215<br>(75 8110)       | Chemikálie používané pri úprave vody na pitnú vodu. Koagulanty na báze železa. Analytické metódy *****)<br>(EN 17215: 2019)  |
| 115.       | STN EN ISO 17072-1<br>(79 3886) | Usne. Chemické stanovenie obsahu kovov. Časť 1: Extrahovateľné kovy (ISO 17072-1: 2019) *****)<br>(EN ISO 17072-1: 2019, ISO 17072-1: 2019)  |
| 116.       | STN EN ISO 17072-2<br>(79 3886) | Usne. Chemické stanovenie obsahu kovov. Časť 2: Celkový obsah kovov (ISO 17072-2: 2019) *****)<br>(EN ISO 17072-2: 2019, ISO 17072-2: 2019)  |
| 117.       | TNI CEN/TR 17222<br>(80 0913)   | Textilné výrobky a nanotechnológie. Pokyny ku skúškam na simuláciu uvoľňovania nanočastíc. Expozícia kože *****)<br>(CEN/TR 17222: 2019)   |
| 118.       | STN EN 16781<br>(80 4592)       | Textilné výrobky na starostlivosť o deti. Bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na detské spacie vaky do postieľky<br>(EN 16781: 2018)   |
| 119.       | STN EN 16780<br>(80 4593)       | Textilné výrobky na starostlivosť o deti. Bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na mantinely do detskej postieľky<br>(EN 16780: 2018)  |
| 120.       | STN EN ISO 1833-6<br>(80 8615)  | Textílie. Kvantitatívna chemická analýza. Časť 6: Zmesi viskózových, určitých typov medňatých, modalových alebo lyocelových vlákien s určitými inými vláknami (metóda používajúca kyselinu mravčiu a chlorid zinočnatý) (ISO 1833-6: 2018) *****)<br>(EN ISO 1833-6: 2019, ISO 1833-6: 2018) |
| 121.       | STN EN ISO 1833-20<br>(80 8615) | Textílie. Kvantitatívna chemická analýza. Časť 20: Zmesi elastanových a niektorých iných vlákien (metóda využívajúca dimetylacetamid) (ISO 1833-20: 2018) *****)<br>(EN ISO 1833-20: 2019, ISO 1833-20: 2018)  |

| Por. číslo | Označenie a triediaci znak      | Názov  |
|------------|---------------------------------|--|
| 122.       | STN EN 343<br>(83 2704)         | Ochranné odevy. Ochrana proti dažďu *****)<br>(EN 343: 2019)   |
| 123.       | STN EN 943-1+A1<br>(83 2742)    | Ochranné odevy proti nebezpečným kvapalným a plyným chemikáliám vrátane kvapalných a tuhých aerosólov. Časť 1: Funkčné požiadavky na typ 1 (plynotesné) protichemické ochranné obleky *****)<br>(EN 943-1:2015+A1: 2019)             |
| 124.       | STN EN 943-2<br>(83 2742)       | Ochranné odevy proti tuhým, kvapalným a plyným chemikáliám vrátane kvapalných a tuhých aerosólov. Časť 2: Funkčné požiadavky na plynotesné (typ 1) protichemické ochranné obleky pre záchranné zbory (ET) *****)<br>(EN 943-2: 2019) |
| 125.       | STN EN ISO 19353<br>(83 3390)   | Bezpečnosť strojov. Prevencia a ochrana pred požiarom (ISO 19353: 2019) *****)<br>(EN ISO 19353: 2019, ISO 19353: 2019)  |
| 126.       | STN EN 17199-1<br>(83 3619)     | Pracovná expozícia. Meranie prašnosti sypkých materiálov obsahujúcich alebo uvoľňujúcich vdychovateľné NOAA alebo iné vdychovateľné častice. Časť 1: Požiadavky a výber skúšobných metód *****)<br>(EN 17199-1: 2019)                |
| 127.       | STN EN 17199-2<br>(83 3619)     | Pracovná expozícia. Meranie prašnosti sypkých materiálov obsahujúcich alebo uvoľňujúcich vdychovateľné NOAA alebo iné vdychovateľné častice. Časť 2: Metóda s veľkým rotačným bubnom *****)<br>(EN 17199-2: 2019)                    |
| 128.       | STN EN 17199-3<br>(83 3619)     | Pracovná expozícia. Meranie prašnosti sypkých materiálov obsahujúcich alebo uvoľňujúcich vdychovateľné NOAA alebo iné vdychovateľné častice. Časť 3: Kontinuálna kvapková metóda *****)<br>(EN 17199-3: 2019)                        |
| 129.       | STN EN 17199-4<br>(83 3619)     | Pracovná expozícia. Meranie prašnosti sypkých materiálov obsahujúcich alebo uvoľňujúcich vdychovateľné NOAA alebo iné vdychovateľné častice. Časť 4: Metóda s malým rotačným bubnom *****)<br>(EN 17199-4: 2019)                     |
| 130.       | STN EN 17199-5<br>(83 3619)     | Pracovná expozícia. Meranie prašnosti sypkých materiálov obsahujúcich alebo uvoľňujúcich vdychovateľné NOAA alebo iné vdychovateľné častice. Časť 5: Metóda s trepačkou Vortex *****)<br>(EN 17199-5: 2019)                          |
| 131.       | STN EN ISO 20186-1<br>(85 1023) | Molekulárno-diagnostické vyšetrenia in vitro. Špecifikácie postupov pred vyšetrením krvi. Časť 1: Izolovaná bunková RNA (ISO 20186-1: 2019) *****)<br>(EN ISO 20186-1: 2019, ISO 20186-1: 2019)                                      |
| 132.       | STN EN ISO 20186-2<br>(85 1023) | Molekulárno-diagnostické vyšetrenia in vitro. Špecifikácie postupov pred vyšetrením krvi. Časť 2: Opravovaná izolovaná genómová DNA (ISO 20186-2: 2019) *****)<br>(EN ISO 20186-2: 2019, ISO 20186-2: 2019)                          |

| Por. číslo | Označenie a triediaci znak              | Názov   |
|------------|---|---|
| 133.       | STN EN ISO 23500-1<br>(85 6122)         | Návod na prípravu a riadenie kvality tekutín pre hemodialýzu a súvisiace terapie. Časť 1: Všeobecné požiadavky (ISO 23500-1: 2019) *****)<br>(EN ISO 23500-1: 2019, ISO 23500-1: 2019)  |
| 134.       | STN EN ISO 23500-2<br>(85 6122)         | Návod na prípravu a riadenie kvality tekutín pre hemodialýzu a súvisiace terapie. Časť 2: Zariadenia na úpravu vody pre hemodialyzované aplikácie a súvisiace terapie (ISO 23500-2: 2019) *****)<br>(EN ISO 23500-2: 2019, ISO 23500-2: 2019)   |
| 135.       | STN EN ISO 23500-3<br>(85 6122)         | Návod na prípravu a riadenie kvality tekutín pre hemodialýzu a súvisiace terapie. Časť 3: Voda pre hemodialyzované aplikácie a súvisiace terapie (ISO 23500-3: 2019) *****)<br>(EN ISO 23500-3: 2019, ISO 23500-3: 2019)  |
| 136.       | STN EN ISO 23500-4<br>(85 6122)         | Návod na prípravu a riadenie kvality tekutín pre hemodialýzu a súvisiace terapie. Časť 4: Koncentráty pre hemodialyzované aplikácie a súvisiace terapie (ISO 23500-4: 2019) *****)<br>(EN ISO 23500-4: 2019, ISO 23500-4: 2019)   |
| 137.       | STN EN ISO 23500-5<br>(85 6122)         | Návod na prípravu a riadenie kvality tekutín pre hemodialýzu a súvisiace terapie. Časť 5: Kvalita dialyzovanej tekutiny pre hemodialýzu a súvisiace terapie (ISO 23500-5: 2019) *****)<br>(EN ISO 23500-5: 2019, ISO 23500-5: 2019)   |
| 138.       | STN EN 14683<br>(85 6551)               | Chirurgické masky. Požiadavky a skúšobné metódy *****)<br>(EN 14683: 2019)  |
| 139.       | STN P CEN/TS 17305<br>(85 6575)         | Molekulárno-diagnostické vyšetrenia in vitro. Špecifikácie postupov pred vyšetrením slín. Izolovaná ľudská DNA *****)<br>(CEN/TS 17305: 2019)   |
| 140.       | STN EN 300 132-1<br>V2.1.1<br>(87 0132) | Environmentálne inžinierstvo (EE). Rozhranie napájania na vstupe zariadení informačných a komunikačných technológií (ICT). Časť 1: Striedavý prúd (AC) *****)<br>(EN 300 132-1: 2019 V2.1.1)  |
| 141.       | STN EN 301 489-3<br>V2.1.1<br>(87 1489) | Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby. Časť 3: Osobitné podmienky na zariadenia s krátkym dosahom (SRD) prevádzkované na frekvenciách medzi 9 kHz a 246 GHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.1(b) smernice 2014/53/EÚ *****)<br>(EN 301 489-3: 2019 V2.1.1) |
| 142.       | STN EN 303 098 V2.2.1<br>(87 3098)      | Námorné zariadenia s nízkym výkonom na lokalizáciu osôb využívajúce AIS. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru *****)<br>(EN 303 098: 2019 V2.2.1)  |
| 143.       | STN EN 303 470 V1.1.1<br>(87 3470)      | Environmentálne inžinierstvo (EE). Metodika a metrika merania energetickej účinnosti pre servery *****)<br>(EN 303 470: 2019 V1.1.1)  |

| Por. číslo | Označenie a triediaci znak         | Názov   |
|------------|------------------------------------|---|
| 144.       | STN EN 303 520 V1.1.1<br>(87 3520) | <b>Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Bezdrôtové lekárske zariadenia veľmi nízkeho výkonu (ULP) pre kapsulovú endoskopiю pracujúce v pásme od 430 MHz do 440 MHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru *****)</b><br>(EN 303 520: 2018 V1.1.1)                |
| 145.       | STN EN 319 521 V1.1.1<br>(87 9521) | <b>Elektronické podpisy a infraštruktúry (ESI). Požiadavky politiky a bezpečnostné požiadavky pre poskytovateľov elektronických registrovaných doručovateľských služieb *****)</b><br>(EN 319 521: 2019 V1.1.1)   |
| 146.       | STN EN 716-1+AC<br>(91 1019)       | <b>Nábytok. Detské postelky a skladacie detské postelky do bytových priestorov. Časť 1: Bezpečnostné požiadavky</b><br>(EN 716-1:2017+AC: 2019)   |
| 147.       | STN EN 15269-11+AC<br>(92 0223)    | <b>Rozšírená aplikácia výsledkov skúšok požiarnej odolnosti a/alebo tesnosti proti prieniku dymu zostáv dverí, uzáverov a otváracích okien a prvkov ich stavebného kovania. Časť 11: Požiarne odolnosť otváracích textilných roliet *****)</b><br>(EN 15269-11:2018+AC: 2019) |
| 148.       | STN EN 54-3+A1<br>(92 0404)        | <b>Elektrická požiarne signalizácia. Časť 3: Zariadenia akustickej poplachovej signalizácie požiaru *****)</b><br>(EN 54-3:2014+A1: 2019)   |
| 149.       | STN EN 1176-4+AC<br>(94 0515)      | <b>Zariadenia a povrch detských ihrísk. Časť 4: Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na lanovky</b><br>(EN 1176-4:2017+AC: 2019)   |
| 150.       | STN EN 1176-6+AC<br>(94 0515)      | <b>Zariadenia a povrch detských ihrísk. Časť 6: Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na kývavé zariadenia</b><br>(EN 1176-6:2017+AC: 2019)   |
| 151.       | STN EN 71-3<br>(94 3094)           | <b>Bezpečnosť hračiek. Časť 3: Migrácia určitých prvkov *****)</b><br>(EN 71-3: 2019)   |
| 152.       | TNI CEN/TR 15371-2<br>(94 3096)    | <b>Bezpečnosť hračiek. Interpretácie. Časť 2: Odpovede na požiadavky o interpretáciu chemických noriem súboru EN 71 *****)</b><br>(CEN/TR 15371-2: 2019)  |

## Zmeny STN

| Por. číslo | Označenie a triediaci znak                | Názov  |
|------------|---|--|
| 1.         | <b>STN EN ISO 17262/A1</b><br>(01 8544)   | <b>Telematika v cestnej doprave. Automatická identifikácia vozidiel a zariadení. Intermodálna preprava tovaru. Číslovanie a dátové štruktúry (ISO 17262:2012). Zmena A1 ****)</b><br>(EN ISO 17262:2012/A1: 2019, ISO 17262:2012/Amd 1: 2019)  |
| 2.         | <b>STN EN ISO 24534-4/A1</b><br>(01 8570) | <b>Automatická identifikácia vozidla a zariadenia. Elektronická registrácia identifikácie (ERI) pre vozidlá. Časť 4: Bezpečnostné komunikácie používajúce asymetrické techniky (ISO 24534-4: 2010). Zmena A1 ****)</b><br>(EN ISO 24534-4:2010/A1: 2019, ISO 24534-4:2010/Amd 1: 2019) |
| 3.         | <b>STN EN ISO 17264/A1</b><br>(01 8580)   | <b>Telematika v cestnej doprave. Automatická identifikácia vozidla a zariadenia. Rozhrania (ISO 17264: 2009). Zmena A1 ****)</b><br>(EN ISO 17264:2009/A1: 2019, ISO 17264:2009/Amd 1: 2019)   |
| 4.         | <b>STN EN 13480-1/A1</b><br>(13 3410)     | <b>Kovové priemyselné potrubia. Časť 1: Všeobecne. Zmena A1</b><br>(EN 13480-1:2017/A1: 2019)  |
| 5.         | <b>STN EN 13480-5/A1</b><br>(13 3410)     | <b>Kovové priemyselné potrubia. Časť 5: Kontrola a skúšanie. Zmena A1</b><br>(EN 13480-5:2017/A1: 2019)  |
| 6.         | <b>STN EN 13480-6/A1</b><br>(13 3410)     | <b>Kovové priemyselné potrubia. Časť 6: Dodatočné požiadavky na podzemné potrubia. Zmena A1</b><br>(EN 13480-6:2017/A1: 2019)  |
| 7.         | <b>STN 33 2000-7-709/A12</b><br>(33 2000) | <b>Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 7-709: Požiadavky na osobitné inštalácie alebo priestory. Prístavy a podobné priestory. Zmena A12 ****)</b><br>(HD 60364-7-709:2009/A12: 2019)  |
| 8.         | <b>STN EN 50121-3-1/A1</b><br>(33 3590)   | <b>Dráhové aplikácie. Elektromagnetická kompatibilita. Časť 3-1: Dráhové vozidlá. Vlak a celé vozidlo. Zmena A1 ****)</b><br>(EN 50121-3-1:2017/A1: 2019)  |
| 9.         | <b>STN EN 50121-3-2/A1</b><br>(33 3590)   | <b>Dráhové aplikácie. Elektromagnetická kompatibilita. Časť 3-2: Dráhové vozidlá. Prístroje. Zmena A1 ****)</b><br>(EN 50121-3-2:2016/A1: 2019)  |
| 10.        | <b>STN EN 50121-4/A1</b><br>(33 3590)     | <b>Dráhové aplikácie. Elektromagnetická kompatibilita. Časť 4: Vyžarovanie a odolnosť signalizačných a telekomunikačných prístrojov. Zmena A1 ****)</b><br>(EN 50121-4:2016/A1: 2019)  |
| 11.        | <b>STN EN 50121-5/A1</b><br>(33 3590)     | <b>Dráhové aplikácie. Elektromagnetická kompatibilita. Časť 5: Vyžarovanie a odolnosť pevných inštalácií a prístrojov elektrického napájania. Zmena A1 ****)</b><br>(EN 50121-5:2017/A1: 2019)   |
| 12.        | <b>STN EN 60674-2/A1</b><br>(34 6542)     | <b>Špecifikácia plastových fólií na elektrotechnické účely. Časť 2: Skúšobné metódy. Zmena A1 ****)</b><br>(EN 60674-2:2017/A1: 2019, IEC 60674-2:2016/AMD1: 2019)   |
| 13.        | <b>STN EN 50620/A1</b><br>(34 7630)       | <b>Elektrické káble. Nabíjacie káble pre elektrické vozidlá. Zmena A1 ****)</b><br>(EN 50620:2017/A1: 2019)  |

| Por. číslo | Označenie a triediaci znak         | Názov  |
|------------|------------------------------------|--|
| 14.        | STN EN 62747/A1<br>(35 1540)       | <b>Terminológia konvertorov napájaných napätím (VSC) pre systémy na prenos energie jednosmerným prúdom vysokého napätia (HVDC). Zmena A1 *****)</b><br>(EN 62747:2014/A1: 2019, IEC 62747:2014/AMD1: 2019)   |
| 15.        | STN EN 60691/A1<br>(35 4735)       | <b>Tepelné poistky. Požiadavky a návod na používanie. Zmena A1 *****)</b><br>(EN 60691:2016/A1: 2019, IEC 60691:2015/AMD1: 2019)   |
| 16.        | STN EN 62717/A2<br>(36 0585)       | <b>Moduly LED na všeobecné osvetlenie. Prevádzkové požiadavky. Zmena A2 *****)</b><br>(EN 62717:2017/A2: 2019, IEC 62717:2014/AMD2: 2019)  |
| 17.        | STN EN 50632-1/A1<br>(36 1010)     | <b>Elektrické náradie. Postupy na meranie prachu. Časť 1: Všeobecné požiadavky. Zmena A1 *****)</b><br>(EN 50632-1:2015/A1: 2019)  |
| 18.        | STN EN 60335-2-15/A11<br>(36 1055) | <b>Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-15: Osobitné požiadavky na spotrebiče na ohrievanie kvapalín. Zmena A11</b><br>(EN 60335-2-15:2016/A11: 2018)  |
| 19.        | STN EN 60730-1/A1<br>(36 1950)     | <b>Automatické elektrické riadiace zariadenia. Časť 1: Všeobecné požiadavky. Zmena A1 *****)</b><br>(EN 60730-1:2016/A1: 2019, IEC 60730-1:2013/AMD1: 2015)  |
| 20.        | STN EN 60730-2-5/A1<br>(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 A1 *****)</b><br>(EN 60730-2-5:2015/A1: 2019, IEC 60730-2-5:2013/AMD1: 2017) |
| 21.        | STN EN 13445-3+A1/A7<br>(69 0010)  | <b>Nevyhrievané tlakové nádoby. Časť 3: Navrhovanie. Zmena A7</b><br>(EN 13445-3:2014/A7: 2019)  |
| 22.        | STN EN ISO 8871-3/A1<br>(85 5225)  | <b>Dielce z elastomérov na parenterálne použitie a pre farmaceutické prístroje. Časť 3: Stanovenie výpočtu uvoľnených častíc (ISO 8871-3: 2003). Zmena A1 *****)</b><br>(EN ISO 8871-3:2004/A1: 2019, ISO 8871-3:2003/Amd 1: 2018)                   |

## Opravy STN

| Por. číslo | Označenie a triediaci znak               | Názov   |
|------------|--|---|
| 1.         | <b>STN EN 61851-21-1/AC</b><br>(34 1590) | <b>Systémy nabíjania elektrických vozidiel vodivým prepojením. Časť 21-1: Požiadavky na EMC vozidlových nabíjajúcich zariadení pre elektrické vozidlá určených na vodivé prepojenie na napájanie striedavým/jednosmerným prúdom. Oprava AC *****)</b><br>(EN 61851-21-1:2017/AC Nov.: 2017)   |
| 2.         | <b>STN EN 61260-3/O1</b><br>(35 6871)    | <b>Elektroakustika. Oktávové a zlomkovo-oktávové filtre. Časť 2: Periodické skúšky. Oprava 1</b>  |
| 3.         | <b>STN EN 61010-1/A1/AC</b><br>(36 2000) | <b>Bezpečnostné požiadavky na elektrické zariadenia na meranie, riadenie a laboratórne použitie. Časť 1: Všeobecné požiadavky. Oprava A1/AC *****)</b><br>(EN 61010-1:2010/A1:2019/AC Apr.: 2019, IEC 61010-1:2010/AMD1:2016/COR1: 2019)  |
| 4.         | <b>STN EN 62788-1-5/AC</b><br>(36 4638)  | <b>Meracie postupy na materiály používané vo fotovoltických moduloch. Časť 1-5: Materiály na zapuzdrenie. Meranie zmeny lineárnych rozmerov materiálu vo forme fólie použitého na zapuzdrenie v dôsledku aplikovaných tepelných podmienok. Oprava AC *****)</b><br>(EN 62788-1-5:2016/AC Nov.: 2017, IEC 62788-1-5:2016/COR1: 2017) |

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).