

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

apríl 2022

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN ISO 37301 (01 0107)	Systémy manažérstva súladu. Požiadavky s usmernením na používanie (ISO 37301: 2021)
2.	STN ISO 18091 (01 0341)	Systémy manažérstva kvality. Návod na aplikáciu ISO 9001 v samospráve (ISO 18091: 2019)
3.	STN 01 8025 (01 8025)	Turistické značenie
4.	STN P CEN/TS 15531-4 (01 8533)	Verejná doprava. Rozhranie služieb pre informácie v reálnom čase týkajúce sa prevádzkovania verejnej dopravy. Časť 4: Prevádzkové rozhranie služieb: monitorovanie vybavenia *****) (CEN/TS 15531-4: 2021)
5.	STN EN ISO 11114-5 (07 8609)	Fľaše na plyny. Kompatibilita fľašových a ventilových materiálov s plynovým obsahom. Časť 5: Skúšobné metódy na hodnotenie plastových vložiek (ISO 11114-5: 2022) *****) (EN ISO 11114-5: 2022, ISO 11114-5: 2022)
6.	STN EN IEC 60534-4 (13 4509)	Regulačné armatúry pre priemyselné procesy. Časť 4: Preberanie a kusové skúšky *****) (EN IEC 60534-4: 2022, IEC 60534-4: 2021)
7.	STN EN 13433 (13 6513)	Zariadenia na zamedzenie znečistenia pitnej vody spätným prúdením. Mechanický priamočinný (priamo ovládaný) prerušovač potrubia. Skupina G, typ A *****) (EN 13433: 2021)
8.	STN EN 13434 (13 6514)	Zariadenia na zamedzenie znečistenia pitnej vody spätným prúdením. Mechanický, hydraulicky ovládaný prerušovač potrubia. Skupina G, typ B *****) (EN 13434: 2021)
9.	STN EN IEC 55025 (33 4225)	Vozidlá, člny a spaľovacie motory. Charakteristiky rádiového rušenia. Medze a metódy ich merania na ochranu palubných rádiových prijímačov *****) (CISPR 25: 2021, EN IEC 55025: 2022)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
10.	STN EN IEC 60519-4 (33 5002)	Bezpečnosť inštalácií pre elektrotepelné a elektromagnetické procesy. Časť 4: Osobitné požiadavky na oblúčkové pece *****) (EN IEC 60519-4: 2022, IEC 60519-4: 2021)
11.	STN P CLC/TS 50238-3 (34 1525)	Dráhové aplikácie. Kompatibilita medzi koľajovými vozidlami a systémami na detekciu vlaku. Časť 3: Kompatibilita s počítačmi náprav *****) (CLC/TS 50238-3: 2022)
12.	STN EN IEC 62037-6 (34 7705)	Pasívne vysokofrekvenčné a mikrovlnné zariadenia, meranie intermodulačnej úrovne. Časť 6: Meranie pasívnej intermodulácie v anténach *****) (EN IEC 62037-6: 2022, IEC 62037-6: 2021)
13.	STN EN IEC 61557-12 (35 6230)	Elektrická bezpečnosť v nízkonapäťových rozvodných sieťach so striedavým napätím do 1 000 V a s jednosmerným napätím do 1 500 V. Zariadenia na skúšanie, meranie alebo sledovanie činnosti prostriedkov ochrany. Časť 12: Zariadenia na meranie a sledovanie spôsobilosti (PMD) *****) (EN IEC 61557-12: 2022, IEC 61557-12: 2018)
14.	STN EN IEC 63182-4 (35 8476)	Jadrá magnetických práškov. Pokyny pre rozmery a limity povrchových nepravidelností. Časť 4: Blokové jadrá *****) (EN IEC 63182-4: 2022, IEC 63182-4: 2021)
15.	STN EN IEC 63182-5 (35 8476)	Jadrá magnetických práškov. Pokyny pre rozmery a limity povrchových nepravidelností. Časť 5: Valcové jadrá *****) (EN IEC 63182-5: 2022, IEC 63182-5: 2021)
16.	STN EN IEC 60749-39 (35 8799)	Polovodičové súčiastky. Mechanické a klimatické skúšobné metódy. Časť 39: Meranie prenikania vlhkosti a rozpustnosť organických materiálov použitých v polovodičových súčiastkách vo vode *****) (EN IEC 60749-39: 2022, IEC 60749-39: 2021)
17.	STN EN IEC 60794-1-219 (35 9223)	Optické káble. Časť 1-219: Kmeňová špecifikácia. Základné skúšobné postupy na optické káble. Skúška kompatibility materiálov, metóda F19 *****) (EN IEC 60794-1-219: 2022, IEC 60794-1-219: 2021)
18.	STN EN IEC 63203-406-1 (35 9350)	Nositeľné elektronické zariadenia a technológie. Časť 406-1: Skúšobná metóda na meranie povrchovej teploty prenosných elektronických zariadení nosených na zápästí počas kontaktu s ľudskou pokožkou *****) (EN IEC 63203-406-1: 2022, IEC 63203-406-1: 2021)
19.	STN EN ISO 9680 (36 0908)	Stomatológia. Operačné osvetlenie (ISO 9680: 2021) *****) (EN ISO 9680: 2021, ISO 9680: 2021)
20.	STN EN IEC 63174 (36 1052)	Elektrické zubné kefky. Metódy merania funkčných vlastností *****) (EN IEC 63174: 2022, IEC 63174: 2021)
21.	STN P CEN/TS 17661 (36 9798)	Osobná identifikácia. Návod pre európsku identifikáciu osôb pre biometrické doklady totožnosti *****) (CEN/TS 17661: 2021)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
22.	STN EN 13941-1+A1 (38 3377)	Dial'kové tepelné siete. Návrh a inštalovanie tepelne izolovaných jednorúrovňových a dvojrúrovňových systémov rozvodov na teplú vodu. Q Časť 1: Návrh *****) (EN 13941-1:2019+A1: 2021)
23.	STN EN 13941-2+A1 (38 3377)	Dial'kové tepelné siete. Návrh a inštalovanie tepelne izolovaných sietí jednorúrovňových a dvojrúrovňových systémov rozvodov na teplú vodu. Časť 2: Inštalovanie *****) (EN 13941-2:2019+A1: 2021)
24.	STN EN 15967 (38 9682)	Stanovenie maximálneho tlaku pri výbuchu a maximálnej rýchlosti nárastu tlaku plynov a pár *****) (EN 15967: 2022)
25.	STN EN ISO 24032 (46 5269)	Kvalita pôdy. Umiestňovanie slimákov in situ na vyhodnotenie bioakumulácie kontaminantov (ISO 24032: 2021) *****) (EN ISO 24032: 2021, ISO 24032: 2021)
26.	STN EN 17550 (46 7064)	Krmivá pre zvieratá. Metódy odberu vzoriek a analýz. Stanovenie karotenoidov v kŕmnych zmesiach a premixoch vysokoúčinnou kvapalinovou chromatografiou s UV detekciou (HPLC-UV) *****) (EN 17550: 2021)
27.	STN EN ISO 7213 (50 0202)	Buničiny. Odber vzoriek na skúšky (ISO 7213: 2021) *****) (EN ISO 7213: 2021, ISO 7213: 2021)
28.	STN EN ISO 20836 (56 0152)	Mikrobiológia potravinárskeho reťazca. Polymerázová reťazová reakcia (PCR) na dôkaz patogénov v potravinách. Skúšanie výkonnosti termálneho cykléra (ISO 20836: 2021) *****) (EN ISO 20836: 2021, ISO 20836: 2021)
29.	TNI CEN/TR 17739 (56 6707)	Riasy a produkty z rias. Špecifikácie na použitie v sektore chemických látok a biopalív *****) (CEN/TR 17739: 2021)
30.	STN EN ISO 24223 (57 1106)	Syry. Návod na prípravu vzoriek na fyzikálne a chemické skúšanie (ISO 24223: 2021) *****) (EN ISO 24223: 2021, ISO 24223: 2021)
31.	STN EN ISO 18363-1 (58 8742)	Rastlinné oleje a živočíšne tuky. Stanovenie chlórpropándiolov (MCPD) viazaných na mastné kyseliny a glycidol metódou GC/MS. Časť 1: Metóda s použitím rýchlej alkalickej transesterifikácie a merania 3-MCPD a diferenciálneho merania glycidolu (ISO 18363-1: 2015) *****) (EN ISO 18363-1: 2021, ISO 18363-1: 2015)
32.	STN EN ISO 18363-3 (58 8742)	Rastlinné oleje a živočíšne tuky. Stanovenie chlórpropándiolov (MCPD) viazaných na mastné kyseliny a glycidol metódou GC/MS. Časť 3: Metóda s použitím kyslej transesterifikácie a merania 2-MCPD, 3-MCPD a glycidolu (ISO 18363-3: 2017) *****) (EN ISO 18363-3: 2021, ISO 18363-3: 2017)
33.	STN EN ISO 21363 (60 3040)	Nanotechnológie. Meranie distribúcie veľkosti a tvaru častíc transmisnou elektrónovou mikroskopiou (ISO 21363: 2020) *****) (EN ISO 21363: 2022, ISO 21363: 2020)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
34.	STN EN ISO 6801 (63 5218)	Gumové a plastové hadice. Stanovenie objemovej rozťažnosti (ISO 6801: 2021) ****) (EN ISO 6801: 2021, ISO 6801: 2021)
35.	STN EN ISO 527-4 (64 0605)	Plasty. Stanovenie ťahových vlastností. Časť 4: Skúšobné podmienky pre plastové kompozity vystužené izotropnými a ortotropnými vláknami (ISO 527-4: 2021, opravená verzia 2022-02) ****) (EN ISO 527-4: 2021, ISO 527-4 Corrected version 2022-02: 2021)
36.	STN P CEN/TS 1555-7 (64 3042)	Potrubné systémy z plastov na zásobovanie plynými palivami. Polyetylén (PE). Časť 7: Odporúčania na posudzovanie zhody ****) (CEN/TS 1555-7: 2021)
37.	STN EN ISO 3501 (64 3063)	Potrubné systémy z plastov. Mechanické spoje tvaroviek a tlakových rúr. Skúšobná metóda odolnosti proti vytiahnutiu pôsobením konštantnej sily v pozdĺžnom smere (ISO 3501: 2021) ****) (EN ISO 3501: 2022, ISO 3501: 2021)
38.	STN P CEN/TS 13598-3 (64 3234)	Potrubné systémy z plastov na beztlakové kanalizačné potrubia a stoky uložené v zemi. Pomocné príslušenstvo vrátane plytkých revízných komôr. Nemäkčený polyvinylchlorid (PVC-U), polypropylén (PP) a polyetylén (PE). Časť 3: Posudzovanie zhody ****) (CEN/TS 13598-3: 2021)
39.	STN ISO 2137 (65 6307)	Ropné výrobky a mazivá. Stanovenie penetrácie plastických mazív a vazelíny kužeľom *) (ISO 2137: 2020)
40.	STN 65 6481 (65 6481)	Skvapalnené ropné plyny. Vykurovacie plyny. Propán, bután a ich zmesi. Požiadavky a skúšobné metódy
41.	STN EN 15491 (65 6561)	Etanol ako prímies do benzínov. Stanovenie celkovej kyslosti. Titračná metóda s farebnou indikáciou (EN 15491: 2021)
42.	STN P CEN ISO/TS 23973 (67 3059)	Kvapalinová chromatografia pri kritických podmienkach (LCCC). Chemická heterogenita polyetylénoxidov (ISO/TS 23973: 2020) ****) (CEN ISO/TS 23973: 2021, ISO/TS 23973: 2020)
43.	STN EN ISO 23322 (67 3095)	Náterové látky. Stanovenie rozpúšťadiel v náterových látkach obsahujúcich iba organické rozpúšťadlá. Metóda plynovej chromatografie (ISO 23322: 2021) ****) (EN ISO 23322: 2021, ISO 23322: 2021)
44.	STN EN ISO 16217 (68 1511)	Kozmetické výrobky. Skúšobné metódy na ochranu pred slnkom. Postup ponorenia do vody na stanovenie odolnosti voči vode (ISO 16217: 2020) ****) (EN ISO 16217: 2021, ISO 16217: 2020)
45.	STN EN 1744-4 (72 1189)	Skúšky na stanovenie chemických vlastností kameniva. Časť 4: Stanovenie citlivosti kamennej múčky pre bitúmenové zmesi na vodu ****) (EN 1744-4: 2021)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
46.	STN EN 459-2 (72 2200)	Stavebné vápno. Časť 2: Skúšobné metódy (EN 459-2: 2021)
47.	TNI CEN/TR 17741 (73 9018)	Usmernenie ako porozumieť a používať EN ISO 29481-1 Informačné modely stavieb (BIM). Príručka na odovzdávanie informácií. Časť 1: Metodika a formát *****) (CEN/TR 17741: 2021)
48.	STN EN ISO 748 (75 1202)	Hydrometria. Meranie prietoku kvapalín v otvorených korytách. Rýchlostno-plošné metódy využívajúce merania bodových rýchlostí (ISO 748: 2021) *) (EN ISO 748: 2021, ISO 748: 2021)
49.	STN EN 1540 (83 3600)	Pracovná expozícia. Terminológia *****) (EN 1540: 2021)
50.	STN EN 14583 (83 3804)	Pracovná expozícia. Zariadenia na objemový odber vzoriek bioaerosólov. Všeobecné požiadavky na použitie a hodnotenie účinnosti *****) (EN 14583: 2021)
51.	STN P CEN/TS 17660-1 (83 5740)	Ochrana ovzdušia. Hodnotenie výkonnosti snímačov kvality ovzdušia. Časť 1: Plynné znečisťujúce látky v okolitom ovzduší *****) (CEN/TS 17660-1: 2021)
52.	STN EN 15935 (83 8442)	Zemina, odpady, upravené bioodpady a kaly. Stanovenie straty žiháním (EN 15935: 2021)
53.	STN EN 16166 (83 8462)	Zemina, upravené bioodpady a kaly. Stanovenie adsorbovaných organicky viazaných halogénov (AOX) *****) (EN 16166: 2021)
54.	STN EN ISO 20776-2 (85 1021)	Klinické laboratórne skúšanie a diagnostické skúšobné systémy in vitro. Skúšanie citlivosti vyvolávateľov infekcií a hodnotenie výkonnosti zariadení na skúšanie antimikrobiálnej citlivosti. Časť 2: Hodnotenie výkonnosti zariadení na skúšanie antimikrobiálnej citlivosti oproti mikroriedeniu referenčného bujónu (ISO 20776-2: 2021) *****) (EN ISO 20776-2: 2022, ISO 20776-2: 2021)
55.	STN EN ISO 9713 (85 2941)	Neurochirurgické implantáty. Samozatváracia svorka na vnútrolebkový aneuryzmu (ISO 9713: 2022) *****) (EN ISO 9713: 2022, ISO 9713: 2022)
56.	STN EN IEC 61223-3-7 (85 4012)	Hodnotenie a prevádzkové skúšky v oddeleniach určených na lekárske zobrazovanie. Časť 3-7: Preberacie skúšky a kontrola kvality stomatologických extraorálnych röntgenových prístrojov používaných so stomatologickou výpočtovou tomografiou s kuželovým lúčom *****) (EN IEC 61223-3-7: 2022, IEC 61223-3-7: 2021)
57.	STN EN 54-1 (92 0404)	Elektrická požiarňa signalizácia. Časť 1: Úvod (EN 54-1: 2021)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
58.	STN EN 3-8 (92 0501)	Prenosné hasiace prístroje. Časť 8: Požiadavky na konštrukciu, odolnosť proti tlaku a mechanické skúšky hasiacich prístrojov, ktoré vyhovujú požiadavkám EN 3-7, pri maximálnom dovolenom tlaku, ktorý sa rovná alebo je nižší ako 30 barov (EN 3-8: 2021)
59.	STN EN 1366-3 (92 0811)	Skúšanie požiarnej odolnosti prevádzkových zariadení. Časť 3: Tesnenia prestupov *****) (EN 1366-3: 2021)
60.	STN EN 1366-11+A1 (92 0811)	Skúšanie požiarnej odolnosti prevádzkových zariadení. Časť 11: Protipožiarne ochranné systémy káblových systémov a súvisiacich komponentov *****) (EN 1366-11:2018+A1: 2021)
61.	STN EN 17520 (94 2019)	Horolezecké vybavenie. Osobné istiace spojovacie prostriedky. Bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy *****) (EN 17520: 2021)
62.	STN EN 17616 (94 5225)	Vonkajšie sviečky. Požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť *****) (EN 17616: 2021)
63.	STN EN 17617 (94 5226)	Vonkajšie sviečky. Bezpečnostné označenia výrobku *****) (EN 17617: 2021)
64.	STN ISO/IEC 27035-3 (97 4101)	Informačné technológie. Manažment incidentov informačnej bezpečnosti. Časť 3: Návody na prevádzku odozvy na incident IKT *) (ISO/IEC 27035-3: 2020)
65.	STN ISO/IEC 27033-1 (97 4103)	Informačné technológie. Bezpečnostné metódy. Sieťová bezpečnosť. Časť 1: Prehľad a koncepty *) (ISO/IEC 27033-1: 2015)
66.	STN ISO/IEC 15945 (97 4119)	Informačné technológie. Bezpečnostné metódy. Špecifikácia služieb TTP na podporu aplikácie digitálnych podpisov *) (ISO/IEC 15945: 2002)
67.	STN ISO/IEC 18032 (97 4120)	Informačná bezpečnosť. Generovanie prvočísel *) (ISO/IEC 18032: 2020)

Zmeny STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN 61400-13/A1 (33 3160)	Veterné turbíny. Časť 13: Meranie mechanického zaťaženia. Zmena A1 ****) (EN 61400-13:2016/A1: 2022, IEC 61400-13:2015/AMD1: 2021)
2.	STN EN IEC 61557-12/A1 (35 6230)	Elektrická bezpečnosť v nízkonapäťových rozvodných sieťach so striedavým napätím do 1 000 V a s jednosmerným napätím do 1 500 V. Zariadenia na skúšanie, meranie alebo sledovanie činnosti prostriedkov ochrany. Časť 12: Zariadenia na meranie a sledovanie spôsobilosti (PMD). Zmena A1 ****) (EN IEC 61557-12:2022/A1: 2022, IEC 61557-12:2018/AMD1: 2021)
3.	STN EN IEC 60335-2-41/A11 (36 1055)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-41: Osobitné požiadavky na čerpadlá. Zmena A11 ****) (EN IEC 60335-2-41:2021/A11: 2021)
4.	STN EN ISO 17962/A1 (47 3010)	Pol'nohospodárske a lesnícke stroje. Zariadenie na siatie. Minimalizácia vplyvov odvetrávania pneumatických systémov na životné prostredie (ISO 17962: 2015/Amd 1: 2021). Zmena A1 ****) (EN ISO 17962:2015/A1: 2022, ISO 17962:2015/Amd 1: 2021)
5.	STN EN ISO 8222/A1 (65 6050)	Systémy na meranie ropy. Kalibrácia. Meradlá objemu, meradlá používané v cisternách a v teréne (vrátane vzorcov na vlastnosti kvapalín a materiálov). Zmena A1: Korekcia dvoch tlačových chýb (ISO 8222: 2020/Amd 1: 2022). Zmena A1 ****) (EN ISO 8222:2020/A1: 2022, ISO 8222:2020/Amd 1: 2022)
6.	STN ISO 9120/AMD 1 (65 6260)	Ropa a príbuzné výrobky. Stanovenie odlúčivosti vzduchu turbínových a ďalších olejov. Metóda skleného impingera. Zmena AMD 1 (ISO 9120:1997/Amd 1: 2019)
7.	STN ISO 2176/AMD 1 (65 6305)	Ropné výrobky. Plastické mazivá. Stanovenie bodu skvapnutia. Zmena AMD 1 (ISO 2176:1995/Amd 1: 2020)
8.	STN EN ISO 10993-7/A1 (85 6516)	Biologické hodnotenie zdravotníckych pomôcok. Časť 7: Zvyšky po sterilizácii etylénoxidom. Zmena A1: Použitelnosť dovolených medzí pre novorodencov a dojčatá (ISO 10993-7: 2008/Amd 1: 2019). Zmena A1 ****) (EN ISO 10993-7:2008/A1: 2022, ISO 10993-7:2008/Amd 1: 2019)

Opravy STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN 61000-3-3/A2/AC (33 3432)	Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 3-3: Medze. Obmedzenie zmien napätia, kolísania napätia a blikania vo verejných rozvodných sieťach nízkeho napätia pre zariadenia s menovitým fázovým prúdom ≤ 16 A nepodliehajúce podmienenému pripojeniu. Oprava A2/AC ****) (EN 61000-3-3:2013/A2:2021/AC Jan.: 2022, IEC 61000-3-3:2013/AMD2:2021/COR1: 2022)
2.	STN EN IEC 62271-100/AC (35 4220)	Vysokonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Časť 100: Vysokonapäťové vypínače na striedavý prúd. Oprava AC ****) (EN IEC 62271-100:2021/AC Jan.: 2022, IEC 62271-100:2021/COR1: 2021)
3.	STN EN IEC 61439-1/AC (35 7107)	Nízkonapäťové rozvádzače. Časť 1: Všeobecné pravidlá. Oprava AC ****) (EN IEC 61439-1:2021/AC Jan.: 2022, IEC 61439-1:2020/COR1: 2021)