

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

január 2017

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN 61882 (01 0693)	Štúdie identifikácie možných nebezpečných stavov a prevádzkyschopnosti (HAZOP štúdie). Návod na používanie *****) (EN 61882: 2016, IEC 61882: 2016)
2.	STN EN ISO 80000-2 (01 1301)	Veličiny a jednotky. Časť 2: Matematické znaky a značky používané v prírodných vedách a v technike (ISO 80000-2: 2009) (EN ISO 80000-2: 2013, ISO 80000-2: 2009)
3.	STN EN ISO 80000-3 (01 1301)	Veličiny a jednotky. Časť 3: Priestor a čas (ISO 80000-3: 2006) (EN ISO 80000-3: 2013, ISO 80000-3: 2006)
4.	STN EN ISO 80000-10 (01 1301)	Veličiny a jednotky. Časť 10: Atómová a jadrová fyzika (ISO 80000-10: 2009) (EN ISO 80000-10: 2013, ISO 80000-10: 2009)
5.	STN EN ISO 80000-11 (01 1301)	Veličiny a jednotky. Časť 11: Podobnostné čísla (ISO 80000-11: 2008) (EN ISO 80000-11: 2013, ISO 80000-11: 2008)
6.	STN EN 15048-1 (02 1094)	Usporiadanie konštrukčných skrutkových spojov bez predpätia. Časť 1: Všeobecné požiadavky *****) (EN 15048-1: 2016)
7.	STN EN 15048-2 (02 1094)	Usporiadanie konštrukčných skrutkových spojov bez predpätia. Časť 2: Skúška vhodnosti *****) (EN 15048-2: 2016)
8.	STN EN ISO 9692-3 (05 0027)	Zváranie a príbuzné procesy. Príprava zvarových plôch. Časť 3: Zváranie v ochrannej atmosfére a zváranie wolfrámovou elektródou hliníka a zliatin hliníka (ISO 9692-3: 2016) *****) (EN ISO 9692-3: 2016, ISO 9692-3: 2016)
9.	STN EN ISO 15012-4 (05 0608)	Zdravie a bezpečnosť pri zváraní a príbuzných procesoch. Zariadenia na zachytávanie a separáciu dymu. Časť 4: Všeobecné požiadavky (ISO 15012-4: 2016) *****) (EN ISO 15012-4: 2016, ISO 15012-4: 2016)
10.	STN EN ISO 17777 (05 5019)	Zváracie materiály. Obalené elektródy na ručné oblúkové zváranie medi a medených zliatin. Klasifikácia (ISO 17777: 2016) *****) (EN ISO 17777: 2016, ISO 17777: 2016)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
11.	STN EN ISO 19288 (05 5303)	Zváracie materiály. Drôtové elektródy, drôty a tyčinky na tavné zváranie zliatin horčíka a horčíka. Klasifikácia (ISO 19288: 2016) *****) (EN ISO 19288: 2016, ISO 19288: 2016)
12.	STN EN 14037-1 (06 1115)	Voľne visiace vykurovacie a chladiace povrchy s prietokom vody s teplotou do 120 °C. Časť 1: Prefabrikované stropné sálavé panely na vykurovanie. Technické špecifikácie a požiadavky *****) (EN 14037-1: 2016)
13.	STN EN 14037-2 (06 1115)	Voľne visiace vykurovacie a chladiace povrchy s prietokom vody s teplotou do 120 °C. Časť 2: Prefabrikované stropné sálavé panely na vykurovanie. Skúšobné metódy na stanovenie tepelného výkonu *****) (EN 14037-2: 2016)
14.	STN EN 14037-3 (06 1115)	Voľne visiace vykurovacie a chladiace povrchy s prietokom vody s teplotou do 120 °C. Časť 3: Prefabrikované stropné sálavé panely na vykurovanie. Postupy posudzovania a hodnotenia sálavého tepelného výkonu *****) (EN 14037-3: 2016)
15.	STN EN 14037-4 (06 1115)	Voľne visiace vykurovacie a chladiace povrchy s prietokom vody s teplotou do 120 °C. Časť 4: Prefabrikované stropné sálavé panely. Skúšobné metódy chladiacej kapacity *****) (EN 14037-4: 2016)
16.	STN EN 14037-5 (06 1115)	Voľne visiace vykurovacie a chladiace povrchy s prietokom vody s teplotou do 120 °C. Časť 5: Otvorené alebo uzatvorené vyhrievané stropné povrchy. Skúšobné metódy hodnotenia tepelného výkonu *****) (EN 14037-5: 2016)
17.	STN 06 1219 (06 1219)	Individuálne zhotovené krby na tuhé palivo
18.	STN EN ISO 16170 (12 5003)	Skúšobné metódy in situ pre systémy s veľmi vysokou účinnosťou filtra v priemyselných zariadeniach (ISO 16170: 2016) *****) (EN ISO 16170: 2016, ISO 16170: 2016)
19.	STN EN ISO 15858 (12 5314)	UV-C zariadenia. Informácie o bezpečnosti. Prípustná expozícia ľudí (ISO 15858: 2016) *****) (EN ISO 15858: 2016, ISO 15858: 2016)
20.	STN EN 331 (13 4120)	Ručne ovládané guľové ventily a kužeľové ventily s uzavretým dnom na plynové inštalácie v budovách (EN 331: 2015)
21.	STN EN 16838 (14 2713)	Chladiace vitríny určené na naberanie zmrzliny. Triedenie, požiadavky a skúšobné metódy *****) (EN 16838: 2016)
22.	STN EN 61987-14 (18 0109)	Meranie a riadenie priemyselných procesov. Štruktúry údajov a prvky v katalógoch procesných prístrojov. Časť 14: Zoznamy vlastností (LOP) prístrojov na meranie teploty na účely elektronickej výmeny údajov *****) (EN 61987-14: 2016, IEC 61987-14: 2016)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
23.	STN EN 81-73 (27 4003)	Bezpečnostné pravidlá na konštrukciu a montáž výťahov. Osobitné používanie osobných výťahov a nákladných výťahov s povolenou dopravou osôb. Časť 73: Fungovanie výťahov v prípade požiaru (EN 81-73: 2016)
24.	STN EN 16811-1 (27 8316)	Zariadenia zimnej údržby. Rozmrazovacie prostriedky. Časť 1: Chlorid sodný. Požiadavky a skúšobné metódy **** (EN 16811-1: 2016)
25.	STN EN 16811-2 (27 8316)	Zariadenia zimnej údržby. Rozmrazovacie prostriedky. Časť 2: Chlorid vápenatý a chlorid horečnatý. Požiadavky a skúšobné metódy **** (EN 16811-2: 2016)
26.	STN EN ISO 11243 (30 9050)	Bicykle. Nosiče batožiny na bicykle. Požiadavky a skúšobné metódy (ISO 11243: 2016) **** (EN ISO 11243: 2016, ISO 11243: 2016)
27.	STN EN 2997-014 (31 1751)	Letectvo a kozmonautika. Elektrické kruhové konektory spojené spojku so závitom, ohňovzdorné alebo neohňovzdorné, pre trvalú prevádzkovú teplotu od -65 °C do 175 °C, 200 °C a špičkovú teplotu 260 °C. Časť 014: Zásuvka so štvorcovou prírubou s integrovaným príslušenstvom. Norma na výrobok **** (EN 2997-014: 2016)
28.	STN EN 4474 (31 8260)	Letectvo a kozmonautika. Hliníkové pigmentové povlaky. Metódy pokrývania povlakom **** (EN 4474: 2016)
29.	STN EN 14504 (32 8702)	Lode vnútrozemskej plavby. Plávajúce pristávacie plošiny a mostíky na vnútrozemských vodách. Požiadavky, skúšky **** (EN 14504: 2016)
30.	STN 33 2000-6 (33 2000)	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 6: Revízia **** (HD 60364-6: 2016, IEC 60364-6: 2016)
31.	STN EN 50628 (33 2315)	Stavba elektrických inštalácií v hlbinných baniach **** (EN 50628: 2016)
32.	STN EN 50341-2-23 (33 3300)	Vonkajšie elektrické vedenia so striedavým napätím nad 1 kV. Časť 2-23: Národné normatívne hľadiská (NNA) pre SLOVENSKO (založené na EN 50341-1: 2012) (EN 50341-2-23: 2016)
33.	STN EN 61000-6-5 (33 3432)	Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 6-5: Všeobecné normy. Odolnosť zariadení používaných v prostredí elektrární a elektrických staníc (EN 61000-6-5: 2015, IEC 61000-6-5: 2015)
34.	STN EN 61000-6-7 (33 3432)	Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 6-7: Všeobecné normy. Požiadavky na odolnosť zariadení určených na plnenie funkcií v bezpečnostnom systéme (funkčná bezpečnosť) v priemyselných lokalitách (EN 61000-6-7: 2015, IEC 61000-6-7: 2014)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
35.	STN P CLC/TS 50131-2-9 (33 4591)	Poplachové systémy. Elektrické zabezpečovacie a tiesňové systémy. Časť 2-9: Detektory narušenia. Aktívne infračervené detektory *****) (CLC/TS 50131-2-9: 2016)
36.	STN P CLC/TS 50612 (33 5010)	Prenosné elektrické prístroje na meranie parametrov spalín. Návod na používanie v procese uvádzania do prevádzky, údržby a opráv plynových kotlov *****) (CLC/TS 50612: 2016)
37.	STN EN 50152-3-2 (34 1570)	Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Osobitné požiadavky na spínacie zariadenia striedavého prúdu. Časť 3-2: Meracie, riadiace a ochranné zariadenia na osobitné použitie v trakčných systémoch striedavého prúdu. Prúdové transformátory *****) (EN 50152-3-2: 2016)
38.	STN EN 50152-3-3 (34 1570)	Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Osobitné požiadavky na spínacie zariadenia striedavého prúdu. Časť 3-3: Meracie, riadiace a ochranné zariadenia na osobitné použitie v trakčných systémoch striedavého prúdu. Napäťové transformátory *****) (EN 50152-3-3: 2016)
39.	STN EN 62631-3-1 (34 6460)	Dielektrické a odporové vlastnosti tuhých izolačných materiálov. Časť 3-1: Určovanie odporových vlastností (jednosmerné DC metódy). Objemový elektrický odpor a objemová rezistivita. Všeobecná metóda *****) (EN 62631-3-1: 2016, IEC 62631-3-1: 2016)
40.	STN EN 50582 (34 7019)	Postup na vyhodnotenie funkčnej odolnosti optických vlákien v kábli v podmienkach skúšania požiarnej odolnosti *****) (EN 50582: 2016)
41.	STN EN 50290-2-35 (34 7032)	Komunikačné káble. Časť 2-35: Spoločné pravidlá na vývoj a konštrukciu. Polyamidová plášťová zmes *****) (EN 50290-2-35: 2016)
42.	STN EN 50290-2-36 (34 7032)	Komunikačné káble. Časť 2-36: Spoločné pravidlá na vývoj a konštrukciu. Zosietená izolačná zmes na báze silikónového kaučuku *****) (EN 50290-2-36: 2016)
43.	STN EN 60702-3 (34 7471)	Káble s minerálnou izoláciou a ich koncovky na menovité napätie do 750 V. Časť 3: Návod na používanie *****) (EN 60702-3: 2016, IEC 60702-3: 2016)
44.	STN 34 7605 (34 7605)	Silnoprúdové káble s vytlačanou izoláciou a ich príslušenstvo na menovité napätia nad 36 kV (Um = 42 kV) do 150 kV (Um = 170 kV) *****) (HD 632 S3: 2016)
45.	STN EN 60966-2-4 (34 7720)	Súbory vysokofrekvenčných a koaxiálnych káblov. Časť 2-4: Podrobná špecifikácia súborov káblov pre rozhlasové a televízne prijímače. Rozsah frekvencie od 0 MHz do 3 000 MHz, konektory podľa IEC 61169-2 *****) (EN 60966-2-4: 2016, IEC 60966-2-4: 2016)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
46.	STN EN 60153-1 (34 7910)	Duté kovové vlnovody. Časť 1: Všeobecné požiadavky a metódy merania *****) (EN 60153-1: 2016, IEC 60153-1: 2016)
47.	STN EN 60153-2 (34 7910)	Duté kovové vlnovody. Časť 2: Špecifikácie bežných pravouhlých vlnovodov *****) (EN 60153-2: 2016, IEC 60153-2: 2016)
48.	STN EN 60154-1 (34 7911)	Vlnovodné príruby. Časť 1: Všeobecné požiadavky *****) (EN 60154-1: 2016, IEC 60154-1: 2016)
49.	STN EN 61466-1 (34 8054)	Kompozitné závesné izolátory pre vonkajšie vedenia s menovitým napätím nad 1 000 V. Časť 1: Normalizované triedy pevnosti a koncové armatúry *****) (EN 61466-1: 2016, IEC 61466-1: 2016)
50.	STN EN 62271-202 (35 4220)	Vysokonapäťové spínacie a riadiace zariadenia. Časť 202: Blokové transformovne vysokého/nízkeho napätia (EN 62271-202: 2014, EN 62271-202:2014/AC Apr.: 2015, EN 62271-202:2014/AC Sep.: 2014, IEC 62271-202: 2014, IEC 62271-202:2014/COR1: 2015)
51.	STN EN 62052-31 (35 6134)	Zariadenia na meranie elektrickej energie (striedavého prúdu). Všeobecné požiadavky, skúšky a skúšobné podmienky. Časť 31: Bezpečnostné požiadavky a skúšky *****) (EN 62052-31: 2016, IEC 62052-31: 2015)
52.	STN EN 61557-8 (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 8: Sledovače izolačného stavu v rozvodných sieťach IT (EN 61557-8: 2015, EN 61557-8:2015/AC Jun.: 2016, IEC 61557-8: 2014, IEC 61557-8:2014/COR1: 2016)
53.	STN EN 61227 (35 6618)	Jadrové elektrárne. Dozorne. Ovládacie prvky pre obsluhu *****) (EN 61227: 2016, IEC 61227: 2008)
54.	STN EN 61260-2 (35 6871)	Elektroakustika. Oktávové a zlomkovo-oktávové filtre. Časť 2: Typové skúšky *****) (EN 61260-2: 2016, IEC 61260-2: 2016)
55.	STN EN 61260-3 (35 6871)	Elektroakustika. Oktávové a zlomkovo-oktávové filtre. Časť 2: Periodické skúšky *****) (EN 61260-3: 2016, IEC 61260-3: 2016)
56.	STN EN 60195 (35 8054)	Metóda merania prúdového šumu vytváraného v nepremenných rezistoroch *****) (EN 60195: 2016, IEC 60195: 2016)
57.	STN EN 60539-1 (35 8145)	Priamo ohrievané termistory so záporným teplotným koeficientom. Časť 1: Všeobecná špecifikácia *****) (EN 60539-1: 2016, IEC 60539-1: 2016)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
58.	STN EN 60384-14-2 (35 8282)	Nepremenné kondenzátory na použitie v elektronických zariadeniach. Časť 14-2: Vzorová predmetová špecifikácia. Nepremenné kondenzátory na potlačenie elektromagnetického rušenia a pripojenie na rozvodnú sieť. Iba skúšky bezpečnosti *****) (EN 60384-14-2: 2016, IEC 60384-14-2: 2016)
59.	STN EN 62129-1 (35 9208)	Kalibrácia zariadení na meranie vlnovej dĺžky/optickej frekvencie. Časť 1: Analyzátory optického spektra *****) (EN 62129-1: 2016, IEC 62129-1: 2016)
60.	STN EN 60793-2 (35 9213)	Optické vlákna. Časť 2: Špecifikácie výrobu. Všeobecne *****) (EN 60793-2: 2016, IEC 60793-2: 2015)
61.	STN EN 61300-2-37 (35 9252)	Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 2-37: Skúšky. Ohyb kábla pri zapuzdrení *****) (EN 61300-2-37: 2016, IEC 61300-2-37: 2016)
62.	STN EN 61300-2-47 (35 9252)	Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 2-47: Skúšky. Tepelné nárazy *****) (EN 61300-2-47: 2016, IEC 61300-2-47: 2016)
63.	STN EN 62572-3 (35 9256)	Optovláknové aktívne súčiastky a prvky. Normy na spoľahlivosť. Časť 3: Laserové moduly používané v telekomunikáciách *****) (EN 62572-3: 2016, IEC 62572-3: 2016)
64.	STN EN 62343-1 (35 9258)	Dynamické moduly. Časť 1: Normy na prevádzkové charakteristiky. Všeobecné podmienky *****) (EN 62343-1: 2016, IEC 62343-1: 2016)
65.	STN EN 62343-3-2 (35 9258)	Dynamické moduly. Časť 3-2: Vzory špecifikácie prevádzkových vlastností. Optický monitor kanála *****) (EN 62343-3-2: 2016, IEC 62343-3-2: 2016)
66.	STN EN 61291-2 (35 9273)	Optické zosilňovače. Časť 2: Jednokanálové aplikácie. Vzor špecifikácie prevádzkových vlastností *****) (EN 61291-2: 2016, IEC 61291-2: 2016)
67.	STN P CLC/TS 50621 (35 9292)	Príručka na opravy poškodených inštalovaných optických káblov a mikrorúrok *****) (CLC/TS 50621: 2016)
68.	STN EN 13032-4 (36 0401)	Svetlo a osvetlenie. Meranie a vyhodnotenie fotometrických údajov svetelných zdrojov a svietidiel. Časť 4: Zdroje LED, moduly a svietidlá (EN 13032-4: 2015)
69.	STN EN 50632-2-3 (36 1010)	Elektrické náradie. Postupy na meranie prachu. Časť 2-3: Osobitné požiadavky na brúsky betónu a kotúčové šmirgľovačky *****) (EN 50632-2-3: 2016)
70.	STN EN 50632-2-4 (36 1010)	Elektrické náradie. Postupy na meranie prachu. Časť 2-4: Osobitné požiadavky na brúsky iné ako kotúčové *****) (EN 50632-2-4: 2016)
71.	STN EN 50632-2-5 (36 1010)	Elektrické náradie. Postupy na meranie prachu. Časť 2-5: Osobitné požiadavky na kotúčové píly *****) (EN 50632-2-5: 2016)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
72.	STN EN 50632-2-11 (36 1010)	Elektrické náradie. Postupy na meranie prachu. Časť 2-11: Osobitné požiadavky na lupienkové a šabl'ové píly *****) (EN 50632-2-11: 2016)
73.	STN EN 50632-2-14 (36 1010)	Elektrické náradie. Postupy na meranie prachu. Časť 2-14: Osobitné požiadavky na hobľovačky *****) (EN 50632-2-14: 2016)
74.	STN EN 50632-2-17 (36 1010)	Elektrické náradie. Postupy na meranie prachu. Časť 2-17: Osobitné požiadavky na vrchné frézovačky a frézovačky na zarovnávanie okrajov *****) (EN 50632-2-17: 2016)
75.	STN EN 50632-2-19 (36 1010)	Elektrické náradie. Postupy na meranie prachu. Časť 2-19: Osobitné požiadavky na lamelovačky *****) (EN 50632-2-19: 2016)
76.	STN EN 50632-3-1 (36 1010)	Elektrické náradie. Postupy na meranie prachu. Časť 3-1: Osobitné požiadavky na prenosné stolové píly *****) (EN 50632-3-1: 2016)
77.	STN EN 60730-1 (36 1950)	Automatické elektrické riadiace zariadenia pre domácnosť a na podobné účely. Časť 1: Všeobecné požiadavky *****) (EN 60730-1: 2016, IEC 60730-1:2013/Cor. 1 Sep.: 2014, mod. IEC 60730-1: 2013)
78.	STN EN 60904-3 (36 4604)	Fotovoltaické súčiastky. Časť 3: Princípy merania terestriálnych fotovoltaických (PV) slnečných článkov pomocou referenčných údajov o spektrálnom zložení žiarenia *****) (EN 60904-3: 2016, IEC 60904-3: 2016)
79.	STN EN 62788-1-2 (36 4605)	Meracie postupy pre materiály používané vo fotovoltaických moduloch. Časť 1-2: Materiály na zapuzdrenie. Meranie objemovej rezistivity fotovoltaických materiálov použitých na zapuzdrenie a iných polymérnych materiálov *****) (EN 62788-1-2: 2016, IEC 62788-1-2: 2016)
80.	STN EN 61215-1-1 (36 4630)	Terestriálne fotovoltaické (PV) moduly. Posúdenie návrhu a typové schválenie. Časť 1-1: Osobitné požiadavky na skúšanie fotovoltaických (PV) modulov z kryštalického kremíka *****) (EN 61215-1-1: 2016, IEC 61215-1-1: 2016)
81.	STN EN 61094-3 (36 8880)	Meracie mikrofóny. Časť 3: Primárna metóda na voľnopol'ovú kalibráciu laboratórnych normálnych mikrofónov technikou reciprocity *****) (EN 61094-3: 2016, IEC 61094-3: 2016)
82.	STN EN 61094-5 (36 8880)	Meracie mikrofóny. Časť 5: Postup pri tlakovej kalibrácii používaných štandardných mikrofónov porovnávacou metódou *****) (EN 61094-5: 2016, IEC 61094-5: 2016)
83.	STN ISO/IEC 20000-2 (36 9788)	Informačné technológie. Manažérstvo služieb. Časť 2: Pokyny na používanie systémov manažérstva služieb (ISO/IEC 20000-2: 2012)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
84.	STN EN 10363 (42 0114)	Vzorovaný oceľový pás a plech/plech kontinuálne valcovaný za tepla a delený zo širokého pásu. Medzné odchýlky rozmerov a tvaru *****) (EN 10363: 2016)
85.	STN EN ISO 8049 (42 0568)	Granuly feroniklu. Odber vzoriek na analýzu (ISO 8049: 2016) *****) (EN ISO 8049: 2016, ISO 8049: 2016)
86.	STN EN ISO 3928 (42 0771)	Spekané kovové materiály okrem spekaných karbidov. Skúšobné teleso na skúšku únavy (ISO 3928: 2016) *****) (EN ISO 3928: 2016, ISO 3928: 2016)
87.	STN EN 10028-7 (42 0937)	Ploché výrobky z ocelí na tlakové účely. Časť 7: Nehrdzavejúce ocele *****) (EN 10028-7: 2016)
88.	STN EN 10273 (42 1030)	Za tepla valcované zvariteľné oceľové tyče na tlakové účely so špecifickými vlastnosťami pri zvýšených teplotách *****) (EN 10273: 2016)
89.	STN EN 10272 (42 1031)	Tyče z nehrdzavejúcej ocele na tlakové účely *****) (EN 10272: 2016)
90.	STN EN 10213+A1 (42 1262)	Oceľové odliatky na tlakové účely *****) (EN 10213:2007+A1: 2016)
91.	STN EN 12167 (42 1325)	Med' a zliatiny medi. Profily a tyče na všeobecné účely *****) (EN 12167: 2016)
92.	STN EN 12168 (42 1328)	Med' a zliatiny medi. Rúrky na strojové obrábanie *****) (EN 12168: 2016)
93.	STN EN 12165 (42 1541)	Med' a zliatiny medi. Tvárnený a netvárnený materiál na kovanie *****) (EN 12165: 2016)
94.	STN EN 12163 (42 8309)	Med' a zliatiny medi. Tyče na všeobecné použitie *****) (EN 12163: 2016)
95.	STN EN 12164 (42 8310)	Med' a zliatiny medi. Tyče na trieskové obrábanie *****) (EN 12164: 2016)
96.	STN EN 12166 (42 8414)	Med' a zliatiny medi. Drôty na všeobecné použitie *****) (EN 12166: 2016)
97.	STN EN 12735-1 (42 8704)	Med' a zliatiny medi. Medené bezšvové rúry kruhového prierezu na klimatizačné a chladiace zariadenia. Časť 1: Rúry na rozvodné systémy *****) (EN 12735-1: 2016)
98.	STN EN 12735-2 (42 8704)	Med' a zliatiny medi. Medené bezšvové rúry kruhového prierezu na klimatizačné a chladiace zariadenia. Časť 2: Rúry na zariadenia *****) (EN 12735-2: 2016)
99.	STN EN 13348 (42 8708)	Med' a zliatiny medi. Medené bezšvové rúry kruhového prierezu na medicínske plyny alebo vákuum *****) (EN 13348: 2016)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
100.	STN EN 384 (49 1533)	Konštrukčné drevo. Zisťovanie charakteristických hodnôt mechanických vlastností a hustoty *****) (EN 384: 2016)
101.	STN EN ISO 8254-2 (50 0423)	Papier a lepenka. Meranie zrkadlového lesku. Časť 2: Lesk pri uhle 75° s paralelnými lúčmi. Metóda DIN (ISO 8254-2: 2016) *****) (EN ISO 8254-2: 2016, ISO 8254-2: 2016)
102.	STN EN ISO 16140-1 (56 0107)	Mikrobiológia potravinárskeho reťazca. Metóda validácie. Časť 1: Slovník (ISO 16140-1: 2016) *****) (EN ISO 16140-1: 2016, ISO 16140-1: 2016)
103.	STN EN ISO 16140-2 (56 0107)	Mikrobiológia potravinárskeho reťazca. Metóda validácie. Časť 2: Postup validácie alternatívnych metód porovnaním s referenčnou metódou (ISO 16140-2: 2016) *****) (EN ISO 16140-2: 2016, ISO 16140-2: 2016)
104.	STN EN ISO 17468 (56 0129)	Mikrobiológia potravinárskeho reťazca. Technické požiadavky a pokyny na zavedenie alebo revíziu normalizovanej metódy (ISO 17468: 2016) *****) (EN ISO 17468: 2016, ISO 17468: 2016)
105.	STN EN ISO 18752 (63 5425)	Gumové hadice a hadice s koncovkami. Drôtom alebo textilom vystužené jednotlivé tlakové typy na hydraulické aplikácie. Špecifikácia (ISO 18752: 2014) *****) (EN ISO 18752: 2016, ISO 18752: 2014)
106.	TNI CEN/TR 16862 (64 3092)	Technológ zvrárania plastov. Úlohy, zodpovednosti, vedomosti, zručnosti a kompetentnosť (CEN/TR 16862: 2015)
107.	STN EN 14984 (65 4876)	Vápenaté hnojivá. Stanovenie vplyvu výrobku na pôdne pH. Metóda inkubácie pôdnej vzorky *****) (EN 14984: 2016)
108.	STN EN ISO 3679 (65 6035)	Stanovenie vzplanutia/nevzplanutia a bodu vzplanutia. Rýchla rovnovážna metóda v uzavretom téglíku (ISO 3679: 2015) (EN ISO 3679: 2015, ISO 3679: 2015)
109.	STN EN 15626 (65 7053)	Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie priľnavosti riedených a zmäkčených asfaltových spojív skúškou ponorením do vody. Metóda frakcií *****) (EN 15626: 2016)
110.	STN EN 16263-1 (66 8304)	Pyrotechnické výrobky. Iné pyrotechnické výrobky. Časť 1: Terminológia (EN 16263-1: 2015)
111.	STN EN 16263-2 (66 8304)	Pyrotechnické výrobky. Iné pyrotechnické výrobky. Časť 2: Požiadavky (EN 16263-2: 2015)
112.	STN EN 16263-3 (66 8304)	Pyrotechnické výrobky. Iné pyrotechnické výrobky. Časť 3: Kategórie a typy (EN 16263-3: 2015)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
113.	STN EN 16263-4 (66 8304)	Pyrotechnické výrobky. Iné pyrotechnické výrobky. Časť 4: Skúšobné metódy (EN 16263-4: 2015)
114.	STN EN 16263-5 (66 8304)	Pyrotechnické výrobky. Iné pyrotechnické výrobky. Časť 5: Minimálne požiadavky na označovanie a návod na používanie (EN 16263-5: 2015)
115.	STN EN 13160-1 (69 8979)	Systémy zisťovania netesností. Časť 1: Všeobecné princípy ****) (EN 13160-1: 2016)
116.	STN EN 13160-2 (69 8979)	Systémy zisťovania netesností. Časť 2: Požiadavky a skúšobné metódy/metódy hodnotenia tlakových a vákuových systémov ****) (EN 13160-2: 2016)
117.	STN EN 13160-3 (69 8979)	Systémy zisťovania netesností. Časť 3: Požiadavky a skúšobné metódy/metódy hodnotenia kvapalinových systémov nádrží ****) (EN 13160-3: 2016)
118.	STN EN 13160-4 (69 8979)	Systémy zisťovania netesností. Časť 4: Požiadavky a skúšobné metódy/metódy hodnotenia systémov zisťovania netesností založených na senzoroch ****) (EN 13160-4: 2016)
119.	STN EN 13160-5 (69 8979)	Systémy zisťovania netesností. Časť 5: Požiadavky a skúšobné metódy/metódy hodnotenia meracích systémov v nádrži a tlakových potrubných systémov ****) (EN 13160-5: 2016)
120.	STN EN 13160-6 (69 8979)	Systémy zisťovania netesností. Časť 6: Senzory v monitorovacích sondách ****) (EN 13160-6: 2016)
121.	STN EN 13160-7 (69 8979)	Systémy zisťovania netesností. Časť 7: Požiadavky a skúšobné metódy/metódy hodnotenia medzipriestorov, ochranných povlakov a ochranných plášťov ****) (EN 13160-7: 2016)
122.	STN EN 14179-1 (70 1623)	Sklo v stavebníctve. Prehrievané tepelne tvrdené sodnovápenatokremičité bezpečnostné sklo. Časť 1: Definície a opis ****) (EN 14179-1: 2016)
123.	STN EN 772-5 (72 2636)	Metódy skúšania murovacích prvkov. Časť 5: Stanovenie obsahu aktívnych rozpustných solí v keramických murovacích prvkoch ****) (EN 772-5: 2016)
124.	STN EN 492+A1 (72 2660)	Vláknocementové dosky a tvarovky. Špecifikácia výrobku a skúšobné metódy ****) (EN 492:2012+A1: 2016)
125.	STN EN 845-1+A1 (72 2710)	Technické požiadavky na doplnkové prvky do muríva. Časť 1: Spony stien, ťahadlá, závesy a konzoly ****) (EN 845-1:2013+A1: 2016)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
126.	STN EN 845-2+A1 (72 2710)	Technické požiadavky na doplnkové prvky do muriva. Časť 2: Preklady *****) (EN 845-2:2013+A1: 2016)
127.	STN EN 845-3+A1 (72 2710)	Technické požiadavky na doplnkové prvky do muriva. Časť 3: Výstuž ložných škár z oceleovej siet'oviny *****) (EN 845-3:2013+A1: 2016)
128.	STN EN 846-9 (72 2711)	Skúšobné metódy na doplnkové stavebné dielce do muriva. Časť 9: Stanovenie únosnosti prekladov pri ohybe a v šmyku *****) (EN 846-9: 2016)
129.	STN EN 12467+A1 (72 3160)	Vláknocementové rovinné dosky. Špecifikácia výrobku a skúšobné metódy *****) (EN 12467:2012+A1: 2016)
130.	STN EN 14411 (72 5101)	Keramické obkladové prvky. Definície, klasifikácia, vlastnosti, hodnotenie zhody a označovanie *****) (EN 14411: 2016)
131.	STN EN 13165+A2 (72 7204)	Tepelnoizolačné výrobky pre budovy. Prefabrikované výrobky z tuhej polyuretánovej peny (PU). Špecifikácia (EN 13165:2012+A2: 2016)
132.	STN EN 14303 (72 7239)	Tepelnoizolačné výrobky pre technické zariadenia budov a priemyselné inštalácie. Prefabrikované výrobky z minerálnej vlny (MW). Špecifikácia (EN 14303: 2015)
133.	STN EN 1052-2 (73 2062)	Skúšobné metódy na murivo. Časť 2: Stanovenie pevnosti v ťahu pri ohybe *****) (EN 1052-2: 2016)
134.	STN EN 13084-6 (73 4112)	Samostatne stojace komíny. Časť 6: Oceleové vložky. Navrhovanie a vyhotovenie (EN 13084-6: 2015)
135.	STN EN 1794-3 (73 6042)	Zariadenia na zníženie hluku z cestnej dopravy. Neakustické vlastnosti. Časť 3: Reakcia na oheň. Správanie sa horiacich komponentov protihlukových zariadení a klasifikácia *****) (EN 1794-3: 2016)
136.	STN EN 12697-25 (73 6160)	Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 25: Cyklická tlaková skúška *****) (EN 12697-25: 2016)
137.	STN EN 12966 ^{CD} (73 7040)	Zvislé dopravné značky. Dopravné značky s premennými symbolmi (EN 12966: 2014) ^{CD}
138.	STN EN 16361+A1 (74 6499)	Mechanicky ovládané dvere. Norma na výrobky, funkčné charakteristiky. Dvere iné ako kývavé, pôvodne navrhnuté ako mechanicky ovládané *****) (EN 16361:2013+A1: 2016)
139.	STN EN 13119 (74 7000)	Závesné steny. Terminológia *****) (EN 13119: 2016)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
140.	STN EN 12566-1 (75 6403)	Malé čistiarne odpadových vôd do 50 EO. Časť 1: Prefabrikované septiky *****) (EN 12566-1: 2016)
141.	STN EN 12566-3 (75 6403)	Malé čistiarne odpadových vôd do 50 EO. Časť 3: Balené a/alebo na mieste montované čistiarne splaškových odpadových vôd *****) (EN 12566-3: 2016)
142.	STN EN 12566-4 (75 6403)	Malé čistiarne odpadových vôd do 50 EO. Časť 4: Septiky budované na mieste z prefabrikovaných prvkov *****) (EN 12566-4: 2016)
143.	STN EN 12566-6 (75 6403)	Malé čistiarne odpadových vôd do 50 EO. Časť 6: Prefabrikované čistiace prvky používané na odtok zo septikov *****) (EN 12566-6: 2016)
144.	STN EN 12566-7 (75 6403)	Malé čistiarne odpadových vôd do 50 EO. Časť 7: Prefabrikované jednotky na terciárne čistenie *****) (EN 12566-7: 2016)
145.	STN EN ISO 7027-1 (75 7361)	Kvalita vody. Stanovenie zákalu. Časť 1: Kvantitatívne metódy (ISO 7027-1: 2016) *****) (EN ISO 7027-1: 2016, ISO 7027-1: 2016)
146.	STN EN 937 (75 8403)	Chemikálie používané pri úprave vody na pitnú vodu. Chlór (EN 937: 2016)
147.	STN EN 938 (75 8404)	Chemikálie používané pri úprave vody na pitnú vodu. Chloritan sodný (EN 938: 2016)
148.	STN EN 1420 (75 8700)	Vplyv organických materiálov na pitnú vodu. Stanovenie pachu a posudzovanie chuti vody v potrubných systémoch (EN 1420: 2016)
149.	STN EN 15768 (75 8735)	Vplyv materiálov na pitnú vodu. Identifikácia organických látok vylúhovateľných vodou metódou GC-MS (EN 15768: 2015)
150.	STN EN 862 (77 0415)	Obaly. Obaly odolávajúce deťom. Požiadavky a postupy skúšania opätovne neuzatvárateľných obalov na nefarmaceutické výrobky *****) (EN 862: 2016)
151.	STN EN 14375 (77 0417)	Opätovne neuzatvárateľné obaly na farmaceutické výrobky odolávajúce deťom. Požiadavky a skúšanie *****) (EN 14375: 2016)
152.	STN EN 15433-6 (77 0660)	Zaťaženia pri preprave. Meranie a analýza dynamicko-mechanického zaťaženia. Časť 6: Automatické registračné systémy na meranie náhodne sa vyskytujúcich nárazov počas monitorovania prepravy *****) (EN 15433-6: 2016)
153.	STN EN ISO 5089 (80 0062)	Textílie. Príprava laboratórnych a skúšobných vzoriek na chemické skúšky (ISO 5089: 1977) *****) (EN ISO 5089: 2016, ISO 5089: 1977)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
154.	STN EN 19694-1 (83 6010)	Zmena klímy. Stacionárne zdroje znečisťovania. Stanovenie emisií skleníkových plynov v energeticky náročných priemyselných sektoroch. Časť 1: Všeobecné aspekty *****) (EN 19694-1: 2016)
155.	STN EN 19694-2 (83 6010)	Zmena klímy. Stacionárne zdroje znečisťovania. Stanovenie emisií skleníkových plynov v energeticky náročných priemyselných sektoroch. Časť 2: Výroba železa a ocele *****) (EN 19694-2: 2016)
156.	STN EN 19694-3 (83 6010)	Zmena klímy. Stacionárne zdroje znečisťovania. Stanovenie emisií skleníkových plynov v energeticky náročných priemyselných sektoroch. Časť 3: Výroba cementu *****) (EN 19694-3: 2016)
157.	STN EN 19694-4 (83 6010)	Zmena klímy. Stacionárne zdroje znečisťovania. Stanovenie emisií skleníkových plynov v energeticky náročných priemyselných sektoroch. Časť 4: Výroba hliníka *****) (EN 19694-4: 2016)
158.	STN EN 19694-5 (83 6010)	Zmena klímy. Stacionárne zdroje znečisťovania. Stanovenie emisií skleníkových plynov v energeticky náročných priemyselných sektoroch. Časť 5 : Výroba vápna *****) (EN 19694-5: 2016)
159.	STN EN 19694-6 (83 6010)	Zmena klímy. Stacionárne zdroje znečisťovania. Stanovenie emisií skleníkových plynov v energeticky náročných priemyselných sektoroch. Časť 6: Výroba zliatin železa *****) (EN 19694-6: 2016)
160.	STN EN ISO 11073-10419 (84 8037)	Zdravotnícka informatika. Osobné komunikačné zdravotné zariadenie. Časť 10419: Špecializácia zariadenia. Inzulínová pumpa (ISO/IEEE 11073-10419: 2016) *****) (EN ISO 11073-10419: 2016, ISO/IEEE 11073-10419: 2016)
161.	STN EN ISO 11073-10424 (84 8037)	Zdravotnícka informatika. Osobné komunikačné zdravotné zariadenie. Časť 10424: Špecializácia zariadenia. Dýchacia terapeutická pomôcka pri spánkovom apnoe (SABTE) (ISO/IEEE 11073-10424: 2016) *****) (EN ISO 11073-10424: 2016, ISO/IEEE 11073-10424: 2016)
162.	STN EN ISO 11073-10425 (84 8037)	Zdravotnícka informatika. Osobné komunikačné zdravotné zariadenie. Časť 10425: Špecializácia zariadenia. Kontinuálny monitor hladiny glukózy (CGM) (ISO/IEEE 11073-10425: 2016) *****) (EN ISO 11073-10425: 2016, ISO/IEEE 11073-10425: 2016)
163.	STN EN ISO 10139-2 (85 6328)	Stomatológia. Mäkké materiály na podkladanie snímateľných protéz. Časť 2: Materiály na dlhodobé používanie (ISO 10139-2: 2016) *****) (EN ISO 10139-2: 2016, ISO 10139-2: 2016)
164.	TNI CEN ISO/TR 8124-8 (94 3098)	Bezpečnosť hračiek. Časť 8: Usmernenie na určenie vekových skupín detí (ISO/TR 8124-8: 2016) *****) (CEN ISO/TR 8124-8: 2016, ISO/TR 8124-8: 2016)

Zmeny STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN 13480-6/A1 (13 3410)	Kovové priemyselné potrubia. Časť 6: Dodatočné požiadavky na podzemné potrubia. Zmena A1 ****) (EN 13480-6:2012/A1: 2016)
2.	STN 33 2000-5-557/A11 (33 2000)	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-557: Výber a stavba elektrických zariadení. Pomocné obvody. Zmena A11 ****) (HD 60364-5-557:2013/A11: 2016)
3.	STN EN 55015/A1 (33 4215)	Medze a metódy merania charakteristík rádiového rušenia zariadení elektrického osvetlenia a podobných zariadení. Zmena A1 (CISPR 15:2013/AMD1: 2015, EN 55015:2013/A1: 2015)
4.	STN EN 50131-2-7-1/A2 (33 4591)	Poplachové systémy. Elektrické zabezpečovacie a tiesňové systémy. Časť 2-7-1: Detektory narušenia. Detektory rozbitia skla (akustické). Zmena A2 ****) (EN 50131-2-7-1:2012/A2: 2016)
5.	STN EN 50131-2-7-2/A2 (33 4591)	Poplachové systémy. Elektrické zabezpečovacie a tiesňové systémy. Časť 2-7-2: Detektory narušenia. Detektory rozbitia skla (pasívne). Zmena A2 ****) (EN 50131-2-7-2:2012/A2: 2016)
6.	STN EN 50131-2-7-3/A2 (33 4591)	Poplachové systémy. Elektrické zabezpečovacie a tiesňové systémy. Časť 2-7-3: Detektory narušenia. Detektory rozbitia skla (aktívne). Zmena A2 ****) (EN 50131-2-7-3:2012/A2: 2016)
7.	STN EN 50553/A1 (34 1520)	Dráhové aplikácie. Požiadavky na jazdnú schopnosť v prípade požiaru na koľajových vozidlách. Zmena A1 ****) (EN 50553:2012/A1: 2016)
8.	STN EN 60332-1-2/A11 (34 7101)	Skúšky elektrických a optických káblov v podmienkach požiaru. Časť 1-2: Skúška samostatného izolovaného vodiča alebo kábla proti vertikálnemu šíreniu plameňa. Postup pre 1 kW zmiešaný plameň. Zmena A11 ****) (EN 60332-1-2:2004/A11: 2016)
9.	STN EN 50399/A1 (34 7104)	Spoločné metódy skúšok káblov v podmienkach požiaru. Meranie uvoľňovania tepla a tvorby dymu na kábloch počas skúšky šírenia plameňa. Skúšobné zariadenia, postupy, výsledky. Zmena A1 ****) (EN 50399:2011/A1: 2016)
10.	STN EN 50588-1/A1 (35 1130)	Výkonové transformátory stredného výkonu s frekvenciou 50 Hz, s najvyšším napätím zariadenia neprevyšujúcim 36 kV. Časť 1: Všeobecné požiadavky. Zmena A1 ****) (EN 50588-1:2015/A1: 2016)
11.	STN EN 50629/A1 (35 1140)	Energetická účinnosť výkonových transformátorov veľkého výkonu ($U_m > 36$ kV alebo $S_r \geq 40$ MVA). Zmena A1 ****) (EN 50629:2015/A1: 2016)

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
12.	STN EN 61009-1/A12 (35 4183)	Prúdové chrániče so vstavanou nadprúdovou ochranou pre domácnosť a na podobné použitie (RCBO). Časť 1: Všeobecné pravidlá. Zmena A12 *****) (EN 61009-1:2012/A12: 2016)
13.	STN EN 60357/A11 (36 0160)	Halogénové žiarovky (okrem žiaroviek pre cestné vozidlá). Požiadavky na prevádzkové vlastnosti. Zmena A11 *****) (EN 60357:2003/A11: 2016)
14.	STN EN 60335-2-25/A2 (36 1055)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-25: Osobitné požiadavky na mikrovlnné rúry a kombinované mikrovlnné rúry. Zmena A2 (EN 60335-2-25:2012/A2: 2016, IEC 60335-2-25:2010/AMD2: 2015)
15.	STN EN 60335-2-58/A12 (36 1055)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-58: Osobitné požiadavky na komerčné elektrické umývacie stroje. Zmena A12 (EN 60335-2-58:2005/A12: 2016)
16.	STN EN 60335-2-89/A1 (36 1055)	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-89: Osobitné požiadavky na komerčné chladiace spotrebiče so zabudovanou alebo oddelenou kondenzačnou jednotkou alebo motorkompresorom. Zmena A1 (EN 60335-2-89:2010/A1: 2016, mod. IEC 60335-2-89:2010/A1: 2012)
17.	STN EN 60601-2-44/A2 (36 4800)	Zdravotnícke elektrické prístroje. Časť 2-44: Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutné prevádzkové vlastnosti röntgenových prístrojov na výpočtovú tomografiu. Zmena A2 *****) (EN 60601-2-44:2009/A2: 2016, IEC 60601-2-44:2009/AMD2: 2016)
18.	STN EN 62563-1/A1 (36 4802)	Zdravotnícke elektrické prístroje. Zdravotnícke zobrazovacie systémy. Časť 1: Metódy hodnotenia. Zmena A1 *****) (EN 62563-1:2010/A1: 2016, IEC 62563-1:2009/AMD1: 2016)
19.	STN EN 50194-2/A1 (37 8370)	Elektrické prístroje na detekciu horľavých plynov v obytných budovách. Časť 2: Elektrické prístroje na trvalú prevádzku pevne inštalované vo vozidlách na voľný čas a v podobných priestoroch. Dopĺňajúce skúšobné metódy a požiadavky na prevádzkové vlastnosti. Zmena A1 *****) (EN 50194-2:2006/A1: 2016)
20.	STN 48 0009/Z3 (48 0009)	Tabuľky objemu guľatiny bez kôry podľa stredovej hrúbky meranej v kôre. Zmena 3
21.	STN EN ISO 12863/A1 (56 9561)	Normalizovaná skúšobná metóda na stanovenie vznietivého potenciálu cigariet (ISO 12863: 2010). Zmena A1 *****) (EN ISO 12863:2010/A1: 2016, ISO 12863:2010/Amd 1: 2016)
22.	STN ISO 14189/Z1 (75 7845)	Kvalita vody. Stanovenie <i>Clostridium perfringens</i>. Metóda membránovej filtrácie. Zmena Z1 (EN ISO 14189: 2016, ISO 14189: 2013)

Opravy STN

Por. číslo	Označenie a triediaci znak	Názov
1.	STN EN 55032/AC (33 4232)	Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení. Požiadavky na emisie. Oprava AC ****) (CISPR 32:2015/COR1: 2016, EN 55032:2015/AC Jul.: 2016)
2.	STN EN 60708/AC (34 7832)	Nízkofrekvenčné káble s polyolefinovou izoláciou a polyolefinovým plášťom zabráňujúcim vnikaniu vlhkosti. Oprava AC ****) (EN 60708:2005/AC Aug.: 2016, IEC 60708:2005/COR1: 2016)
3.	STN EN 61303/AC (36 4737)	Zdravotnícke elektrické prístroje. Meradlá aktivity. Osobitné metódy na určovanie funkčných charakteristík. Oprava AC ****) (EN 61303:1995/AC Jul.: 2016, IEC 61303:1994/COR1: 2016)
4.	STN EN 50270/AC (37 8315)	Elektromagnetická kompatibilita. Elektrické zariadenia na zisťovanie a meranie horľavých plynov, toxických plynov alebo kyslíka. Oprava AC ****) (EN 50270:2015/AC Aug.: 2016)

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 ****) preberajú medzinárodné alebo európske normy oznámením vo Vestníku ÚNMS SR (bez vydania titulnej strany STN tlačou).

Normy označené ^{CD} preberajú medzinárodné alebo európske normy prekladom a sú vydané iba na elektronickom nosiči CD-ROM (bez vydania tlačou).