

Novinky, zaujímavosti a informácie z oblasti metrológie. Vydáva KZ SR, Šulekova 33, 811 03 Bratislava. Vychádza v elektronickej forme pre interné potreby svojich členov a spolupracovníkov. Zostavuje [Ing. Zdenko Kodyš](#). Požiadavky na publikovanie príspevkov, alebo inzercie zasielajte na e-mail sekretariátu KZ SR ([kzsr@kzsr.sk](mailto:kzsr@kzsr.sk)). Nepredajné. Uzávierka tohto čísla 23.06.2015.

### Úvodom

Vážení priatelia, leto máme v plnom prúde, niektorí sme už aj po dovolenke ☺. Želám Vám aby ste nabrali veľa energie z letných dní a v zdraví prežili prípadné horúčavy. Tešíme sa na najbližšie stretnutie na jesennej konferencii KZ SR, opäť raz v Tatrách.

Ing. Zdenko Kodyš  
zostavovateľ Novín KZ SR

### Informácie z KZ SR

Jesenná konferencia KZ SR bude v dňoch 14.-15. októbra 2015 v hoteli Patria na Štrbskom Plese.

Predtým pripravujeme v dňoch 29. a 30. septembra a 1. októbra 2015 už tradičný kurz merania dĺžky v Detve, spojený s kurzom Manažerstva merania modul 2.

Začiatkom novembra chceme znovu ponúknuť dvojdnový seminár o neistotách merania s najnovšími metódami výpočtu neistôt pri meraní skúšaní a kalibrácii

### Dokumenty SNAS

Nové politiky SNAS:

Nové MSA v roku 2015:

- [MSA-04](#) Postup pri akreditácii

- [MSA-L/01](#) Oblasť a rozsah akreditácie laboratórií
- [MSA-CP/03](#) Svedecké posudzovanie certifikačných orgánov vykonávajúcich certifikáciu produktov
- [MSA G-01](#) Zásady SLP a požiadavky na vypracovanie dokumentácie
- [MSA G-02](#) Postupy pre monitorovanie autority pri monitorovaní súladu so zásadami správnej laboratórnej praxe

### Metrológia a skúšobníctvo

Časopis o metrológii a skúšobníctve vydávaný ÚNMS SR. Predaj zabezpečuje SÚTN. [Obsahy](#) jednotlivých čísel sú na stránke SÚTN. Niektoré čísla sú dostupné na stránke ÚNMS SR.

- Zatiaľ nič nové nevyšlo...

### Metrologie (ČR)

Vydáva [UNMZ](#) - Úrad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Na [www stránke úradu](#) sú zverejnené [obsahy](#) jednotlivých čísel. Ale prečítať si môžete aj kompletne čísla staršie ako 1 rok: [Postupné zverejňovanie](#) textů starších čísel časopisu Metrologie.

- obsah čísla [1/2015](#)
- obsah čísla [2/2015](#)

Sekretariát KZ SR dostáva časopis Metrologie

## **JMO**

Časopis Jemná mechanika a optika. Na internete je dostupná [obálka a obsah jednotlivých čísiel](#).

- obsah JMO [č.1/2015](#)
- obsah JMO [č.2/2015](#)
- obsah JMO [č.3/2015](#)

## **AT&P Journal**

Časopis [AT&P](#) je zasielaný zdarma. Internetový archív časopisu je dostupný len po registrácii. Voľne dostupné je v PDF verzii celé aktuálne číslo:

- [6/2015](#) Výroba elektrickej energie - jadrové elektrárne, vodné a fotovoltické Elektroenergetika

## **CHEMagazín**

Dvuměsíčník publikující pravidelné informace o chemických produktech, technologiích, výsledcích výzkumu a vývoje, laboratorním vybavení a ekologii. Plné znenia časopisov sú na internete: [CHEMagazín](#).

- [2/2015](#) Tepelné procesy
- [3/2015](#) Plyny

## **Strojárstvo/Strojírenství**

- [Strojárstvo/Strojírenství](#) je európsky časopis pre odborníkov, ktorí sa zaujímajú o informácie zo strojárstva a príbuzných odborov. [Archív](#) čísiel s plným znením je k dispozícii.

## **Zaujímavé z internetu**

Zo stránok [ÚNMS SR](#):

- Opakovaná výzva - [Úlohy rozvoja metrologie na rok 2015](#)

Zo stránok [SLM](#):

- [Medzilaboratórne porovnávacie meranie](#)

Zo stránok [SMÚ](#):

- [Medzilaboratórne porovnanie v oblasti merania pH](#)

Zo stránok [ÚNMZ](#):

- [VYJÁDRĚNÍ K ROZSUDKU NSS](#)
- [INFORMACE O KONÁNÍ SEMINÁŘE KE SMĚRNICI 98/34/ES](#)
- [Novely vyhlášek MPO 345/2002 Sb. a 262/2000 Sb.](#)

Zo stránok [ČMI](#) (ČMI má nové web stránky):

- [Školení na MSA + VDA](#)

Zo stránok [SNAS](#):

- [Semináře SNAS](#)
- [Medzilaboratórne porovnávacie merania a skúšky spôsobilosti laboratórií](#)
- [Aktuálne medzinárodné projekty skúšok spôsobilosti a medzilaboratórnych porovnávacích meraní](#)
- [Zoznam testovacích pracovísk](#)

## **Vestník ÚNMS SR**

Na stránkach UNMS SR sú plné znenia Vestníkov z minulých rokov. Z aktuálneho ročníka sú na [stránkach ÚNMS SR](#) k dispozícii iba obsahy jednotlivých Vestníkov:

- Vestník ÚNMS SR [č. 2/2015](#)
- Vestník ÚNMS SR [č. 3/2015](#)
- Vestník ÚNMS SR [č. 4/2015](#)
- Vestník ÚNMS SR [č. 5/2015](#)
- Vestník ÚNMS SR [č. 6/2015](#)

## **Věstník ÚNMZ (ČR)**

Plné znenie všetkých Vestníkov v ČR je voľne k dispozícii na [stránkach ÚNMZ](#):

- Věstník ÚNMZ č. [1/2015](#)
- Věstník ÚNMZ č. [2/2015](#)
- Věstník ÚNMZ č. [3/2015](#)
- Věstník ÚNMZ č. [4/2015](#)
- Věstník ÚNMZ č. [5/2015](#)
- Věstník ÚNMZ č. [6/2015](#)

## **Výber z nových zákonov Slovenskej republiky (21 až 139/2015)**

- [41/2015](#) Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 576/2002 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na tlakové zariadenie a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na ostatné určené výrobky v znení neskorších predpisov v znení nariadenia vlády č. 329/2003 Z. z.

- [68/2015](#) Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 243/2001 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na námorné vybavenie v znení neskorších predpisov
- [88/2015](#) Vyhláška Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje rozsah hodnotenia, spôsob výpočtu a hodnoty energetickej účinnosti zdrojov a rozvodov energie

## **Výber z nových STN noriem**

**(vydané v 2. až 6. mesiaci 2015)**

- STN EN ISO 16251-1 Akustika. Laboratórne meranie zlepšenia krokovej nepriezvučnosti použitím podlahovín na štandardných podlahách so zmenšeným rozmerom. Časť 1: Ťažké podlahy (ISO 16251-1:2014)
- STN EN ISO 17405 Nedeštruktívne skúšanie. Skúšanie ultrazvukom. Technika skúšania plátovaných vrstiev vyrábaných zvaráním, valcovaním a výbuchom (ISO 17405: 2014)
- STN EN 60721-2-9 Klasifikácia podmienok prostredia. Časť 2-9: Podmienky vyskytujúce sa v prírode. Merané údaje otrasov a vibrácií. Skladovanie, preprava a používanie
- STN EN ISO 9455-5 Tavné na mäkké spájkovanie. Skúšobné metódy. Časť 5: Skúška medeným zrkadlom (ISO 9455-5: 2014)
- STN EN ISO 10297 Fľaše na plyny. Fľašové ventily. Špecifikácia a typová skúška (ISO 10297: 2014)
- STN EN ISO 14246 Fľaše na plyny. Fľašové ventily. Výrobné skúšky a kontroly (ISO 14246: 2014)
- STN EN ISO 11979-2 Očné implantáty. Vnútročné šošovky. Časť 2: Optické vlastnosti a skúšobné metódy (ISO 11979-2:2014)
- STN EN ISO 6103 Nástroje zo stmeleneho brúsiva. Dovoľené nevývažky dodávaných brúsnych kotúčov. Statické skúšanie (ISO 6103: 2014)
- STN EN 12645 Tlakomery na pneumatiky. Prístroje na kontrolu tlaku v pneumatikách a/alebo zariadenia na hustenie/vypúšťanie pneumatík motorových vozidiel. Metrológia, požiadavky a skúšanie
- STN EN 81-50 Bezpečnostné pravidlá na konštrukciu a montáž výťahov. Kontroly a skúšky. Časť 50: Pravidlá na konštrukciu, výpočty, kontroly a skúšky komponentov výťahu
- STN EN 16602-70-02 Zabezpečovanie výrobkov kozmického programu. Skúška tepelného vákuového odplynovania na výber materiálov pre kozmický program
- STN EN 16602-70-06 Zabezpečovanie výrobkov kozmického programu. Skúšanie materiálov kozmického programu žiarením častíc a UV
- STN EN 16603-32-01 Kozmická technika. Skúška lámavosti
- STN EN 16603-35-10 Kozmická technika. Skúšanie kompatibility komponentov, subsystémov a systémov tekutinových pohonov
- STN EN 62288 Námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy. Prezentácia navigačných informácií na lodných navigačných displejoch. Všeobecné požiadavky, skúšobné metódy a požadované výsledky skúšok
- STN EN 61000-4-19 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-19: Metódy skúšania a merania. Skúška odolnosti proti symetrickým rušeniam a rušeniam od prenosu signálov šíreným vedením vo frekvenčnom pásme od 2 kHz do 150 kHz na portoch striedavého napájania
- STN EN 61000-4-5 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-5: Metódy skúšania a merania. Skúška odolnosti rázovým impulzom
- STN EN 61287-1 Dráhové aplikácie. Výkonové meniče dráhových vozidiel. Časť 1: Vlastnosti a skúšobné metódy
- STN EN 60034-2-1 Točivé elektrické stroje. Časť 2-1: Štandardné metódy na určovanie strát a účinnosti zo skúšok (okrem strojov pre trakčné vozidlá)
- STN EN 60214-1 Prepínače odbočiek pri zaťažení. Časť 1: Prevádzkové požiadavky a skúšobné metódy
- STN EN 60749-42 Polovodičové súčiastky. Mechanické a klimatické skúšky. Časť 42: Teplota a vlhkosť pri skladovaní
- STN EN 62047-21 Polovodičové súčiastky. Elektromechanické mikrosúčiastky. Časť 21: Skúšobná metóda na stanovenie

Poissonovho čísla tenkovrstvových materiálov MEMS

- STN EN 62442-2 Energetické vlastnosti ovládacích zariadení svetelných zdrojov. Časť 2: Ovládacie zariadenia pre vysokotlakové výbojky (okrem žiaroviek). Metóda merania na stanovenie účinnosti ovládacích zariadení
- STN EN 62442-3 Energetické vlastnosti ovládacích zariadení svetelných zdrojov. Časť 3: Ovládacie zariadenia halogénových svetelných zdrojov a modulov LED. Metóda merania na stanovenie účinnosti ovládacích zariadení
- STN EN 60299 Elektrické prikrývky pre domácnosť. Metódy merania funkčnej spôsobilosti
- STN EN 60661 Metóda merania prevádzkovej spôsobilosti elektrických kábovovarov používaných v domácnosti
- STN EN 61255 Elektrické vyhrievacie podušky pre domácnosť. Metódy merania funkčných vlastností
- STN EN 62826 Spotrebiče na čistenie povrchov. Stroje na ošetrovanie podláh na komerčné použitie, s pohonom pojazdu alebo bez neho. Metódy merania funkčných vlastností
- STN EN 62929 Čistiace roboty pre domácnosť. Suché čistenie. Metódy merania funkčných vlastností
- STN EN 62798 Priemyselné elektrotepelne zariadenia. Metódy skúšania infračervených žiaričov
- STN EN 61966-12-2 Multimediálne systémy a zariadenia. Meranie a správa farieb. Časť 12-2: Jednoduchý formát metadát na identifikáciu rozsahu farieb
- STN EN 50514 Audiozariadenia, videozariadenia a zariadenia informačnej techniky. Kusové skúšanie elektrickej bezpečnosti vo výrobe
- STN EN ISO 16808 Kovové materiály. Plechy a pásy. Stanovenie krivky ťahového diagramu pomocou skúšky vydutím optickým meracím systémom (ISO 16808: 2014)
- STN EN ISO 4490 Kovové prášky. Stanovenie času výtoku kalibrovaným lievikom (Hallow prietokomer) (ISO 4490: 2014)
- STN EN 16502 Skúšobná metóda na stanovenie stupňa kyslosti pôdy podľa Baumann-Gullyho
- STN EN ISO 2758 Papier. Stanovenie pevnosti v prietlaku (ISO 2758: 2014)
- STN EN ISO 8030 Gumové a plastové hadice. Skúšobná metóda na horľalosť (ISO 8030: 2014)
- STN EN 1048 Výmenníky tepla. Kvapalinové chladiče chladené vzduchom. Skúšobné metódy na stanovenie výkonu
- STN EN 327 Výmenníky tepla. Kondenzátory na skvapalňovanie chladiva chladené ventilátorom. Skúšobné metódy na stanovenie výkonu
- STN EN 328 Výmenníky tepla. Ventilátorové chladiče s nútenou konvekciou. Skúšobné postupy stanovenia výkonu
- STN EN 12697-7 Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy pre asfaltové zmesi spracúvané za horúca. Časť 7: Stanovenie objemovej hmotnosti asfaltovej zmesi pomocou lúčov gama
- STN EN 16455 Starostlivosť o zachovanie kultúrneho dedičstva. Stanovenie solí rozpustných v prírodnom kameni a podobných materiálov používaných v kultúrnom dedičstve
- STN EN 16565 Obaly. Flexibilné tuby. Skúšobná metóda na určenie orientácie flip-top uzáverom
- STN EN ISO 2588 Usne. Odber vzoriek. Počet kusov na celkovú vzorku (ISO 2588: 2014)
- STN EN ISO 105-B02 Textilie. Skúšky stálofarebnosti. Časť B02: Stálofarebnosť v umelom svetle: Skúška xenónovou výbojkou (ISO 105-B02: 2014)
- STN EN ISO 8871-5 Dielce z elastomérov na parenterálne použitie a pre farmaceutické prístroje. Časť 5: Funkčné požiadavky a skúšanie (ISO 8871-5: 2005)
- STN EN 13451-4 Vybavenie plaveckých bazénov. Časť 4: Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na štartovacie bloky
- STN EN 1176-11 Zariadenia a povrch detských ihrísk. Časť 11: Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na priestorové siete
- STN EN 16509 Prepravné fľaše na plyny. Jednorazové, malé, prepravné, oceľové

fľaše s objemom najviac 120 ml obsahujúce stlačené alebo skvapalnené plyny (kompaktné fľaše). Návrh, konštrukcia, plnenie a skúšanie

- STN EN 14901 Potrubia z tvárnej liatiny, tvarovky a príslušenstvo. Epoxidové povlaky na tvarovky a príslušenstvo z tvárnej liatiny s veľkým zaťažením. Požiadavky a skúšobné metódy
- STN EN 13126-5+A1 Stavebné kovanie. Kovanie na okná a balkónové dvere. Požiadavky a skúšobné metódy. Časť 5: Zariadenia zabráňujúce otváraniu okien a balkónových dvier
- STN EN ISO 12870 Očná optika. Okuliarové rámy. Požiadavky a skúšobné metódy (ISO 12870: 2012)
- STN EN ISO 14730 Očná optika. Prostriedky na ošetrovanie kontaktných šošoviek. Skúšanie efektivity antimikrobiálnej ochrany a pokyny na stanovenie doby vyradenia (ISO 14730: 2014)
- STN EN 16602-70-20 Zabezpečovanie výrobkov kozmického programu. Stanovenie citlivosti na koróziu "červená hrdza" postriebrených medených drôtov a káblov
- STN EN 16602-70-21 Zabezpečovanie výrobkov kozmického programu. Skúška zápalnosti na výber materiálov pre kozmický program
- STN EN 16602-70-29 Zabezpečovanie výrobkov kozmického programu. Zisťovanie plyných látok, ktoré sa uvoľňujú z výrobkov a zmontovaných dielcov určených na používanie v priestoroch posádky kozmických lodí
- STN EN 16602-70-37 Zabezpečovanie výrobkov kozmického programu. Stanovenie citlivosti kovov na korózne praskanie
- STN EN 16602-70-45 Zabezpečovanie výrobkov kozmického programu. Mechanické skúšanie kovových materiálov
- STN EN 3475-411 Letectvo a kozmonautika. Elektrické káble v letectve. Skúšobné metódy. Časť 411: Odolnosť proti kvapalinám
- STN EN 62021-3 Izolačné kvapaliny. Určovanie čísla kyslosti. Časť 3: Skúšobné metódy pre neminerálne izolačné oleje
- STN EN 60794-1-24 Optické káble. Časť 1-24: Kmeňová špecifikácia. Základné skúšobné postupy pre optické káble. Elektrické skúšobné metódy
- STN EN 61300-2-43 Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 2-43: Skúšky. Triediace skúšanie jednovidových optovláknových konektorov typu PC v závislosti od strát odrazom
- STN EN 61300-3-47 Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 3-47: Skúšanie a meranie. Geometria koncových plôch sféricky leštených ferúl PC/APC pomocou interferometrie
- STN EN 61010-2-010 Bezpečnostné požiadavky na elektrické zariadenia na meranie, riadenie a laboratórne použitie. Časť 2-010: Osobitné požiadavky na laboratórne zariadenia na ohrev materiálov
- STN EN 60904-8 Fotovoltické súčiastky. Časť 8: Meranie spektrálnej citlivosti fotovoltickej (PV) súčiastky
- STN EN 61331-1 Ochrana pred žiarením v medicínskej röntgenovej diagnostike. Časť 1: Stanovenie zoslabovacích vlastností materiálov
- STN P CLC/TS 50083-3-3 Káblové siete pre televízne signály, rozhlasové signály a interaktívne služby. Časť 3-3: Aktívne širokopásmové zariadenia pre koaxiálne káblové siete. Metódy merania maximálnej prevádzkovej výstupnej úrovne v spätnom kanáli
- STN EN 62489-2 Elektroakustika. Audiofrekvenčné podporné systémy na zlepšenie schopnosti počutia využívajúce indukčnú slučku. Časť 2: Metódy výpočtu a merania vyžarovania nízkofrekvenčného magnetického poľa slučky na posudzovanie zhody so smernicami pre medzné hodnoty expozície osôb
- STN EN ISO 6974-5 Zemný plyn. Stanovenie zloženia a priradenej neistoty plynovou chromatografiou. Časť 5: Izotermická metóda pre dusík, oxid uhličitý, uhľovodíky C1 až C5 a C6 spolu s vyššími uhľovodíkmi (ISO 6974-5: 2014)
- STN EN ISO 6506-1 Kovové materiály. Brinellova skúška tvrdosti. Časť 1: Skúšobná metóda (ISO 6506-1:2014)
- STN EN ISO 6506-2 Kovové materiály. Brinellova skúška tvrdosti. Časť 2: Overovanie a kalibrácia skúšobných strojov (ISO 6506-2:2014)
- STN EN ISO 6506-3 Kovové materiály. Brinellova skúška tvrdosti. Časť 3: Kalibrácia tvrdomerných doštičiek (ISO 6506-3:2014)

- STN EN ISO 6506-4 Kovové materiály. Brinellova skúška tvrdosti. Časť 4: Tabuľky hodnôt tvrdostí (ISO 6506-4:2014)
- TNI CEN/TR 10317 Európske certifikované referenčné materiály (EURONORM-CRMs) na stanovenie chemického zloženia výrobkov zo železa a ocele pripravené pod dohľadom Európskeho výboru pre normalizáciu železa a ocele
- TNI CEN/TR 10362 Chemická analýza materiálov na báze železa. Stanovenie selénu v oceliach. Metóda elektrotermickej atómovej absorpčnej spektrometrie
- STN P CEN ISO/TS 29843-1 Kvalita pôdy. Stanovenie mikrobiálnej diverzity pôdy. Časť 1: Analýza fosfolipidových mastných kyselín (PLFA) a analýza éterových lipidov vo fosfolipidoch (PLEL) (ISO/TS 29843-1:2010)
- STN P CEN ISO/TS 29843-2 Kvalita pôdy. Stanovenie mikrobiálnej diverzity pôdy. Časť 2: Metóda analýzy fosfolipidových mastných kyselín (PLFA) pomocou jednoduchšej extrakčnej metódy PLFA (ISO/TS 29843-2: 2011)
- STN EN 13805 Požívatiny. Stanovenie stopových prvkov. Mineralizácia za zvýšeného tlaku
- STN P CEN/TS 16731 Potraviny. Stanovenie arzenických zložiek v ryži atómovou absorpčnou spektrometriou s hydridovým postupom po extrakcii kyselinou
- STN EN ISO 12228-2 Stanovenie jednotlivých sterolov a celkového obsahu sterolov. Metóda plynovej chromatografie. Časť 2: Olivový olej a výlisky z olivového oleja (ISO 12228-2: 2014)
- STN EN ISO 15512 Plasty. Stanovenie obsahu vody (ISO 15512: 2014)
- TNI CEN/TR 15149-3 Tuhé biopalivá. Stanovenie rozdelenia veľkosti častíc. Časť 3: Metóda s rotačným sitom
- STN EN 15457 Náterové látky. Laboratórna metóda na skúšanie účinnosti konzervačných látok proti hubám v nanosenom filme
- STN EN 15458 Náterové látky. Laboratórna metóda na skúšanie účinnosti konzervačných látok proti riasam v nanosenom filme
- STN EN 480-1 Prísady do betónu, mált a zaliavok. Skúšobné metódy. Časť 1: Porovnávané betóny a porovnávané malty pri skúškach
- STN EN 13963 Škárovacie materiály na sadrokartónové dosky. Definície, požiadavky a skúšobné metódy
- STN EN 13950 Kompozitné panely zo sadrokartónových dosiek na tepelnú a zvukovú izoláciu. Definície, požiadavky a skúšobné metódy
- STN EN 14190 Sadrokartónové dosky s ďalšou úpravou. Definície, požiadavky, skúšobné metódy
- STN EN ISO 10545-4 Keramické obkladové prvky. Časť 4: Stanovenie pevnosti pri ohybe a medze pevnosti (ISO 10545-4: 2014)
- STN P CEN/TS 13286-54 Nestmelené a hydraulicky stmelené zmesi. Časť 54: Skúšobná metóda na stanovenie citlivosti na mráz. Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu hydraulicky stmelených zmesí
- STN P CEN/TS 15901-15 Charakteristiky povrchu ciest a letísk. Časť 15: Metóda na stanovenie odolnosti povrchu vozovky proti šmyku zariadením s riadeným pozdĺžnym sklzom (LFCI): IMAG
- STN EN 13146-1+A1 Železnice. Koľaj. Skúšobné metódy upevnenia koľajníc. Časť 1: Určenie pozdĺžneho odporu proti putovaniu koľajníc
- STN EN 13146-4+A1 Železnice. Koľaj. Skúšobné metódy upevnenia koľajníc. Časť 4: Účinok cyklického zaťaženia
- STN EN 16272-6 Železnice. Koľaj. Protihlukové bariéry a súvisiace zariadenia proti šíreniu zvuku. Skúšobná metóda určovania akustických vlastností. Časť 6: Vlastné charakteristiky. Hodnoty vzduchovej nepriezvučnosti v podmienkach priameho zvukového poľa in situ
- STN EN ISO 9308-1 Kvalita vody. Stanovenie Escherichia coli a koliformných baktérií. Časť 1: Metóda membránovej filtrácie pre vody s nízkou koncentráciou sprievodnej bakteriálnej mikroflóry (ISO 9308-1: 2014)
- STN EN ISO 16000-19 Vnútorne ovzdušie. Časť 19: Postup odberu vzoriek plesní (ISO 16000-19: 2012)
- STN P CEN/TS 13649 Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje znečisťovania. Stanovenie hmotnostnej koncentrácie vybraných plyných organických látok. Metóda adsorpcie na aktivovanom uhlí a desorpcie rozpúšťadlom

- STN EN 16424 Charakterizácia odpadov. Skriningové metódy na stanovenie elementárneho zloženia prenosnými röntgenovými fluorescenčnými prístrojmi
- STN EN 14180 Sterilizátory na zdravotnícke účely. Nízкотеплотné parné a formaldehydové sterilizátory. Požiadavky a skúšanie
- STN EN 1021-1 Nábytok. Hodnotenie zápalnosti čalúneného nábytku. Časť 1: Zdroj zapálenia: tlejúca cigareta
- STN EN 1021-2 Nábytok. Hodnotenie zápalnosti čalúneného nábytku. Časť 2: Zdroj zapálenia: ekvivalent plameňa zápalky
- STN EN 1366-1 Skúšanie požiarnej odolnosti prevádzkových zariadení. Časť 1: Vzduchotechnické potrubia
- STN EN 1366-12 Skúšanie požiarnej odolnosti prevádzkových zariadení. Časť 12: Pevné uzávery (bez mechanického pohonu) požiarnej ochrany pre vzduchovody
- STN EN 1271 Vybavenie hracích plôch. Zariadenie na volejbal. Funkčné a bezpečnostné požiadavky, skúšobné metódy
- STN EN 1330-1 Nedeštruktívne skúšanie. Terminológia. Časť 1: Všeobecné termíny
- STN EN ISO 15007-1 Cestné vozidlá. Meranie vizuálneho vnímania vodiča vzhľadom na dopravné informačné a riadiace systémy. Časť 1: Definície a parametre (ISO 15007-1: 2014)
- STN EN 16430-2 Radiátory opatrené ventilátorom, konvektory a podlahové konvektory. Časť 2: Skúšobné metódy a hodnotenie tepelného výkonu
- STN EN 16430-3 Radiátory opatrené ventilátorom, konvektory a podlahové konvektory. Časť 3: Skúšobné metódy a hodnotenie chladiacej kapacity
- STN EN 442-2 Radiátory a konvektory. Časť 2: Skúšobné metódy a vyhodnotenie výkonu
- STN EN 13175 Zariadenia a príslušenstvo na LPG. Špecifikácia a skúšanie cisternových ventilov a armatúr na LPG
- STN EN 14334 Zariadenia a príslušenstvo na LPG. Kontrola a skúšanie autocisterien na LPG
- STN EN 15632-1+A1 Vedenie vodných tepelných sietí. Ohybné rúrové systémy s tepelnou izoláciou. Časť 1: Klasifikácia, všeobecné požiadavky a skúšobné metódy
- STN EN 15632-2+A1 Vedenie vodných tepelných sietí. Ohybné rúrové systémy s tepelnou izoláciou. Časť 2: Združené rúrové systémy z plastových rúr. Požiadavky a skúšobné metódy
- STN EN 15632-3+A1 Vedenie vodných tepelných sietí. Ohybné rúrové systémy s tepelnou izoláciou. Časť 2: Nezdrúžené rúrové systémy z plastových rúr. Požiadavky a skúšobné metódy
- STN EN ISO 16960 Zemný plyn. Stanovenie sírnych zlúčenín. Stanovenie celkového obsahu síry metódou oxidačnej mikrocoulometrie (ISO 16960: 2014)
- STN EN 73 Ochranné prostriedky na drevo. Urýchlené starnutie ošetrovaného dreva na biologické skúšky. Postup odvetrávaním
- STN EN 252 Postup skúšok na zisťovanie relatívnej účinnosti ochranného prostriedku na drevo v kontakte so zemou v prírodných podmienkach
- STN EN 330 Ochranné prostriedky na drevo. Stanovenie relatívnej účinnosti ochranného prostriedku na drevo, keď sa aplikuje pod náter a nie je v kontakte so zemou. Postup skúšok: Metóda spoja L
- STN EN 839 Ochranné prostriedky na drevo. Zisťovanie ochrannej účinnosti proti drevokazným hubám Basidiomycetes. Aplikácia povrchovou úpravou
- STN EN ISO 17715 Pšeničná múka (*Triticum aestivum* L.). Ampérometrická metóda na meranie straty škrobu (ISO 17715: 2013)
- STN EN ISO 17718 Pšeničná múka a celozrnná pšeničná múka z druhu *Triticum aestivum* L. Stanovenie reologických vlastností v závislosti od miešania a zvýšenia teploty (ISO 17718: 2013)
- STN EN ISO 5530-1 Pšeničná múka. Fyzikálne charakteristiky ciest. Časť 1: Stanovenie absorpcie vody a reologických vlastností pomocou farinografu (ISO 5530-1: 2013)
- STN EN ISO 5530-2 Pšeničná múka. Fyzikálne charakteristiky ciest. Časť 2: Stanovenie reologických vlastností pomocou extenzografu (ISO 5530-2: 2012)
- STN EN ISO 12966-1 Živočíšne tuky a rastlinné oleje. Plynová chromatografia metylesterov mastných kyselín. Časť 1: Pokyny na modernú plynovú chromatografiu metylesterov mastných kyselín (ISO 12966-1: 2014)



- STN EN ISO 10370 Ropné výrobky. Stanovenie uhlíkového zvyšku. Mikrometóda (ISO 10370: 2014)
- STN EN 15376 Automobilové palivá. Etanol ako prímies do benzínov. Požiadavky a skúšobné metódy
- STN EN 16576 Automobilové palivá. Stanovenie obsahu mangánu a železa v motorovej naftě. Metóda optickej emisnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP OES)
- STN EN 12592 Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie rozpustnosti
- STN EN 12594 Asfalty a asfaltové spojivá. Príprava skúšobných vzoriek
- STN EN 12595 Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie kinematickej viskozity
- STN EN 12596 Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie dynamickej viskozity vákuovou kapilárou
- STN EN 12607-1 Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie odolnosti proti tvrdnutiu pôsobením tepla a vzduchu. Časť 1: RTFOT metóda
- STN EN 12607-2 Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie odolnosti proti tvrdnutiu pôsobením tepla a vzduchu. Časť 2: Metóda TFOT
- STN EN 12607-3 Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie odolnosti proti tvrdnutiu pôsobením tepla a vzduchu. Časť 3: Metóda RFT
- STN EN 16556 Stanovenie maximálneho otvoreného času lepenia pre termoplastické lepidlá na drevo na nenosné konštrukčné dielce
- STN EN ISO 13803 Náterové látky. Stanovenie hmlovej reflexie v náterovom filme pri 20 °C (ISO 13803: 2014)
- STN EN ISO 2813 Náterové látky. Stanovenie zrkadlového lesku náteru pri uhle 20°, 60° a 85° (ISO 2813: 2014)
- STN EN ISO 4618 Náterové látky. Termíny a definície (ISO 4618: 2014)
- STN EN ISO 17892-1 Geotechnický prieskum a skúšky. Laboratórne skúšanie zemín. Časť 1: Stanovenie vlhkosti (ISO 17892-1: 2014)
- STN EN ISO 17892-2 Geotechnický prieskum a skúšky. Laboratórne skúšanie zemín. Časť 2: Stanovenie objemovej hmotnosti jemnozrnných zemín (ISO 17892-2: 2014)
- TNI CEN/TR 14245 Cement. Pokyny na používanie EN 197-2 Hodnotenie zhody
- STN EN ISO 10545-1 Keramické obkladové prvky. Časť 1: Odber vzoriek a zásady preberania (ISO 10545-1: 2014)
- STN EN 1263-1 Dočasné zariadenie staveniska. Záchytné siete. Časť 1: Bezpečnostné požiadavky, skúšobné metódy
- STN EN 1013+A1 Profilované jednoplášťové plastové dosky prepúšťajúce svetlo na vnútorné a vonkajšie strechy, steny a stropy. Požiadavky a skúšobné metódy
- STN EN ISO 4375 Hydrometrické určovania. Lanový systém na hydrometrické merania (ISO 4375: 2014)
- STN EN 14718 Vplyv organických materiálov na pitnú vodu. Stanovenie spotreby chlóru. Skúšobná metóda
- STN EN 13138-2 Nadnášacie pomôcky na vyučovanie plávania. Časť 2: Bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na nadnášacie pomôcky, ktoré sa pri výcviku držia
- STN EN 13138-3 Nadnášacie pomôcky na vyučovanie plávania. Časť 3: Bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na plávajúce sedadlá, ktoré sa nosia
- STN EN 14181 Stacionárne zdroje znečisťovania. Zabezpečovanie kvality automatizovaných meracích systémov
- STN EN ISO 13116 Stomatológia. Skúšobná metóda na stanovenie rádioopacity materiálov (ISO 13116: 2014)
- STN EN 300 019-2-1 V2.2.1 Navrhovanie prostredí (EE). Podmienky prostredia a skúšky vplyvu prostredia na telekomunikačné zariadenia. Časť 2-1: Špecifikácia skúšok vplyvu prostredia. Skladovanie
- STN EN 303 203-1 V1.1.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Sieťové systémy v oblasti telových snímačov medicínskych údajov (MBANSs) pracujúce v rozsahu od 2 483,5 MHz do 2 500 MHz. Časť 1: Technické charakteristiky a skúšobné metódy
- STN EN 303 204-1 V1.1.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Sieťové zariadenia



s krátkym dosahom (SRD). Rádiové zariadenia na použitie vo frekvenčnom rozsahu od 870 MHz do 876 MHz s výkonom do 500 mW. Časť 1: Technické charakteristiky a skúšobné metódy

- STN EN 305 550-1 V1.2.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Rádiové zariadenia na použitie vo frekvenčnom rozsahu od 40 GHz do 246 GHz. Časť 1: Technické charakteristiky a skúšobné metódy
- STN EN 13381-5 Skúšobné metódy na zisťovanie zvýšenia požiarnej odolnosti konštrukčných prvkov. Časť 5: Ochrana aplikovaná na kompozitné prvky betón/profilovaný oceľový plech
- STN EN 1365-2 Skúšanie požiarnej odolnosti nosných prvkov. Časť 2: Stropy a strechy
- STN EN 71-1 Bezpečnosť hračiek. Časť 1: Mechanické a fyzikálne vlastnosti
- STN EN ISO 7539-10 Korózia kovov a zliatin. Skúšky korózie pod napätím. Časť 10: Metóda reverzného ohybu U (ISO 7539-10: 2013)
- STN EN ISO 7539-11 Korózia kovov a zliatin. Skúšky korózie pod napätím. Časť 11: Pokyny na skúšanie odolnosti kovov a zliatin proti vodíkovej krehkosti a proti trhlinám spôsobeným vodíkom (ISO 7539-11: 2013)
- STN EN 12309-3 Plynové sorpčné zariadenia na vykurovanie a/alebo chladenie s menovitým tepelným príkonom najviac 70 kW. Časť 3: Skúšobné podmienky
- STN EN 12309-4 Plynové sorpčné zariadenia na vykurovanie a/alebo chladenie s menovitým tepelným príkonom najviac 70 kW. Časť 4: Skúšobné metódy
- STN EN 16185-2 Železnice. Brzdové systémy vlakových jednotiek. Časť 2: Skúšobné metódy
- STN EN 16230-1+A1 Motokáry. Časť 1: Bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy motokár
- STN EN 6059-308 Letectvo a kozmonautika. Inštalácia elektrických káblov. Ochranné manžety. Skúšobné metódy. Časť 308: Rýchla zmena teploty
- STN EN 6059-502 Letectvo a kozmonautika. Inštalácia elektrických káblov. Ochranné

manžety. Skúšobné metódy. Časť 502: Odolnosť proti elektrickému oblúku

- STN EN 60068-2-75 Skúšanie vplyvu prostredia. Časť 2-75: Skúšky. Skúška Eh: Skúšky kladivom
- STN EN 62053-24 Zariadenia na meranie elektrickej energie (striedavého prúdu). Osobitné požiadavky. Časť 24: Statické elektromery na základnú zložku jalovej energie (triedy presnosti 0,5 S, 1 S a 1)
- STN EN 60846-1 Prístroje na ochranu pred žiarením. Prístroje na meranie priestorového a/alebo smerového dávkového ekvivalentu (resp. príkonu priestorového a smerového dávkového ekvivalentu) a/alebo prístroje na monitorovanie röntgenového, beta a gama žiarenia. Časť 1: Prenosné prístroje na meranie a monitorovanie určené pre pracovisko a okolie
- STN EN 61243-3 Práce pod napätím. Skúšačky napätia. Časť 3: Skúšačky dvojpolového typu na nízke napätie
- STN EN 60598-1 Svietidlá. Časť 1: Všeobecné požiadavky a skúšky
- STN EN 62353 Zdravotnícke elektrické prístroje. Opakované skúšky a skúšky po oprave zdravotníckych elektrických prístrojov
- STN P CEN/TS 12404 Trvanlivosť dreva a výrobkov na báze dreva. Zisťovanie účinnosti fungicídu proti prerasteniu huby suchej hniloby *Serpula lacrymans* (Schumacher ex Fries) S. F. Gray z muriva na drevo. Laboratórna metóda
- STN EN 764-5 Tlakové zariadenia. Časť 5: Dokumenty kontroly kovových materiálov a zhoda s materiálovou špecifikáciou
- STN EN 1075 Drevené konštrukcie. Skúšobné metódy. Spojie so styčnickovými doskami s prelisovanými trňmi
- STN EN 14195 Kovové profily pre podkladové konštrukcie sadrokartónových systémov. Definície, požiadavky, skúšobné metódy
- STN ISO 14189 Kvalita vody. Stanovenie *Clostridium perfringens*. Metóda membránovej filtrácie
- STN EN 564 Horolezecké vybavenie. Pomocná šnúra. Bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy