

Noviny KZ SR 4/2011

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 mail sekretariátu KZ SR (kzsr@kzsr.sk). Nepredajné. Uzávierka tohoto čísla 30.8.2011

Úvod

Počasím podivné leto máme práve za sebou. Teraz nás čaká práca a bežné osobné radosti a strasti života. Verím že sme si všetci v rámci svojich možností dobre oddýchli aby sme tie strasti a prácu dobre zvládli. Radosti zvládneme vždy a v neobmedzenej miere :)

Ing. Zdenko Kodyš, zostavovateľ Novín KZ SR

Zo stránok SNAS

- Medzilaboratórne porovnávacie merania a skúšky spôsobilosti laboratórií sú na [stránke SNAS](#)

Metrológia a skúšobníctvo

Časopis o metrológii a skúšobníctve vydávaný ÚNMS SR. Predaj zabezpečuje SÚTN. [Obsahy](#) jednotlivých čísiel sú na stránke SÚTN. Aktuálne čísla:

Obsah č.2/2011:

- Eva Kureková, Martin Halaj, Rudolf Palenčár, Tomáš Loeb: Spresňovanie odhadu odchýlky polohovania číslícovo riadených lineárnych osí
- Ján Hribik, Branislav Lojko, Peter Fuchs: Presnosť zjednodušenej metódy korekcie chýb
- Ján Bartl, Miroslav Hain: Kritériá výberu materiálov pre infračervenú optiku
- Roman Fíra: Historický vývoj pojmov priestoru, časopriestoru a s nimi súvisiacej dĺžky
- Martin Halaj: Previerka národných etalónov
- Petronela Lešková: Zmena legislatívy v oblasti skúšobníctva
- Milan Tyšler: Konferencia MEASUREMENT 2011
- Ivan Mikulecký: Príprava organizácie NoBoMet združujúcej notifikované osoby pre

posudzovanie zhody podľa smerníc MID a NAWI

- Jozef Tomko: 27. zasadnutie Výboru WELMEC
- Ľudovít Bahurinský, Jozef Tomko: Správa o činnosti autorizovaných osôb v oblasti metrológie za rok 2010
- Dáša Dvorská: Správa o činnosti AO/NO v oblasti skúšobníctva za rok 2010
- Ján Bartl: 40. fórum metrológov
- Rudolf Palenčár, Jozef Lipka: Témy dizertačných prác na akademický rok 2011/2012 v študijnom odbore metrológia

Metrologie (ČR)

Vydáva [ÚNMZ](#) - Úrad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Na [www](#) stránke sú zverejnené [obsahy](#) jednotlivých čísiel.

Obsah č.3/2011

JMO

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

č.6/2011:

- Regionální inovační centrum elektrotechniky FEL ZČU (J. Tupa)
- Katedra technologií a měření Fakulty elektrotechnické Západočeské univerzity v Plzni (V. Skočil)
- Analogový elektro-optický přenosový systém pro účely měření (J. Švarný)
- Mikroskopové metody pro diagnostiku materiálů a struktur v elektronice (J. Reboun, A. Hamáček, T. Džugan)
- Problematika návrhu planárních vedení a systémů (T. Blecha)

- Organická elektronika (T. Džugan, A. Hamáček, S. Pretl)
- Aplikace neuronových sítí pro vyhodnocování impulsových odezev z MEMS akcelerometrů (L. Kupka, O. Tůmová)
- Využití fuzzy logiky v oblasti mimolimitních hodnot (K. Veisheipl, O. Tůmová)

č.7-8/2011:

- Fyzikální metody prieskumu umeleckých diel (J. Bartl)
- Specifické veličiny a matematické relace teorie zpracování radarového signálu (J. Pospíšil, F. Pluháček)
- Řízení rizik v kontextu řízení výrobních a diagnostických procesů (F. Steiner, J. Tupa)
- Uplatnění procesního řízení v oblasti výroby a diagnostiky (J. Tupa, F. Steiner)
- Zavedme termín ledka! (M. Miler)
- Simulace chování kvantové tečky v elektrostatickém poli (P. Hruška, L. Grmela)
- Vliv tloušťky planoparalelní desky na zkreslení objektivu (A. Mikš, P. Pokorný)

AT&P Journal

Časopis zasielaný zdarma, dostupný aj na internete: [AT&P](#).

5/2011:

Tematické zameranie: Systémy pre riadenie strojov, systémy pre diagnostiku strojov a strojných zariadení, pneumatika v automatizácii – valce, ventily, ventilové ostrovy, riadiace systémy pre stroje a strojové zariadenia, CNC, polohovacie systémy, bezpečnosť – SIS, svetelné závory, skenery, koncové spínače, svetelné stĺpy, systémy monitorovania rotačných strojov, pneumatika v automatizácii

- [Základné princípy vibrodiagnostiky a jej prínosy pre prax](#)

6/2011:

Tematické zameranie: Prevádzkové prístroje – tlak, výška hladiny, regulačné ventily, technická diagnostika, vysielače tlaku, tlakovej diferencie, snímače výšky hladiny, akčné členy – regulačné ventily, klapky, regulátory polohy..., kalibrátory prevádzkových prístrojov, SW a HW prostriedky technickej údržby

- [Dôležitosť kalibrácie](#)

- [SITRANS FST020 ultrazvukový príložný prietokomer pre základné aplikácie merania prietoku](#)
- [SITRANS P500 – nový majster na dlhé trate!](#)
- [ABB posilňuje portfólio v oblasti merania a regulácie](#)
- [Spolehlivé hladinoměry a hladinové spínače pro sypké materiály a kapaliny](#)
- [Nové možnosti v meraní výšky hladiny kvapalín DP – Level/hladina](#)
- [Raptor – nový dravec zo stajne Rosemount](#)
- [Preventívne termografické merania v priemyselnej údržbe](#)

7/2011:

Tematické zameranie: Energetika, plynárenský a vodárenský priemysel, bezdrôtové priemyselné technológie, diaľkový zber a prenos údajov, zber, prenos a vizualizácia procesných údajov (SCADA), telemetria, GSM, GPRS v priemysle, SCADA systémy, rádiomodemy pre priemysel, vzdialené V/V, telekontroléry

- [Senzor nebo rovnou celý převodník tlaku?](#)

CHEMagazín

Dvuměsíčník publikující pravidelné informace o chemických produktech, technologiích, výsledcích výzkumu a vývoje, laboratorním vybavení a ekologii. Výber článkov je na internete: [CHEMagazín](#).

4/2011:

Téma čísla: Pevné a sypké látky, nanomateriály

- [Nanočástice, měření velikosti a stability pomocí fotonové křížové korelační spektroskopie \(PCCS\), Lämmle W., Hübner T.](#)

Zaujímavé z internetu

Zo stránok ČKS:

- Seminář „Měření termostátů“ předběžně 40. týden 2011
- Podzimní 43. Konference ČKS, 25. a 26.10.2011, místo konání Skalský Dvůr – Lísek

Zo stránok SMÚ:

- [Vymenovanie predstaviteľa Slovenskej republiky v Medzinárodnom výbore pre legálnu metrologiu](#)
- [Zmena vo vedení metrologických centier SMU](#)

Najbližšie aktivity KZSR

<http://www.kzsr.sk/>

Hotel Detva v Detve 20-22.9.2011

- A. Kurz merania a kalibrácie meradiel dĺžky
- B. Úvodný kurz pre firemných metrologov

Hotel Patria Štrbské Pleso 4-5.10.2011

- Jesenná konferencia KZ SR

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. Aktuálne čísla Vestníkov:

- [č. 6/2011](#)
- [č. 7/2011](#)
- [č. 8/2011](#)

Věstník ÚNMZ (ČR)

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

- [č.6/2011](#)
- [č.7/2011](#)
- [č.8/2011](#)

Výber z nových zákonov (161/2011 až 278/2011)

- [162/2011](#) Vyhláška Úradu pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Úradu pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov
- [177/2011](#) Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje spôsob vykázania a výpočtu úspory emisií skleníkových plynov
- [201/2011](#) Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa ustanovujú technické špecifikácie pre chemickú analýzu a monitorovanie stavu vôd

- [202/2011](#) Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 397/1999 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na strelné zbrane a strelivo v znení neskorších predpisov
- [222/2011](#) Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 373/2008 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie prípravkov na ochranu rastlín na trh v znení neskorších predpisov
- [238/2011](#) 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
- [254/2011](#) Zákon o prepravovateľných tlakových zariadeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Výber z nových noriem

(vydané v 7. až 9. mesiaci 2011)

- STN 01 0115 Terminológia v metrologii
- STN EN ISO 28927-11 Ručné prenosné mechanizované náradie. Skúšobné metódy hodnotenia emisií kmitania. Časť 11: Drvič kameňov (ISO 28927-11: 2011)
- STN EN 1330-4 Nedeštruktívne skúšanie. Terminológia. Časť 4: Termíny používané pri skúšaní ultrazvukom
- STN EN 13554 Nedeštruktívne skúšanie. Akustická emisia. Všeobecné zásady
- STN EN 15879-1 Skúšanie a hodnotenie výmenníkov tepelných čerpadiel s elektricky poháňanými kompresormi na vykurovanie a/alebo chladenie priestoru. Časť 1: Priamy výmenník vody tepelného čerpadla
- STN EN 13126-19 Stavebné kovanie. Kovanie na okná a balkónové dvere. Požiadavky a skúšobné metódy. Časť 19: Posuvné zatvárania
- STN EN 15892 Železnice. Emisie hluku. Meranie hluku vnútri kabíny rušňovodiča
- STN EN 61373 Dráhové aplikácie. Zariadenia koľajových vozidiel. Skúšky údermi a vibráciami

- STN EN 62359 Ultrazvuk. Charakterizovanie polí. Skúšobné metódy na určenie tepelných a mechanických indexov ultrazvukových polí používaných v lekárskej diagnostike
- STN EN 62562 Metóda dutinového rezonátora na meranie komplexnej permitivity nízkostratových dielektrických platní
- STN EN 50289-4-17 Oznamovacie káble. Špecifikácia skúšobných metód. Časť 4-17: Skúšobné metódy vyhodnocovania odolnosti plášťa elektrických a optických káblov proti UV žiareniu
- STN P CLC/TS 60034-18-33 Točivé elektrické stroje. Časť 18-33: Funkčné hodnotenie izolačných systémov. Skúšky vinutí so šablónovými cievkami. Viacfaktorové hodnotenie podľa odolnosti pri súbežnom tepelnom a elektrickom namáhaní
- STN EN 61558-2-23 Bezpečnosť transformátorov, tlmiviek, napájacích zdrojov a ich kombinácií. Časť 2-23: Osobitné požiadavky na transformátory a napájacie zdroje pre staveniská a ich skúšky
- STN EN 60793-1-30 Optické vlákna. Časť 1-30: Metódy merania a skúšobné postupy. Skúška odolnosti vlákna
- STN EN 60793-1-32 Optické vlákna. Časť 1-32: Metódy merania a skúšobné postupy. Zlúpatelnosť plášťa
- STN EN 60793-1-41 Optické vlákna. Časť 1-41: Metódy merania a skúšobné postupy. Šírka pásma
- STN EN 61300-2-17 Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 2-17: Skúšky. Chlad
- STN EN 61300-2-23 Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 2-23: Skúšky. Tesnosť netlakovaných zapuzdrení optovláknových zariadení
- STN EN 61300-2-47 Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 2-47: Skúšky. Tepelné nárazy
- STN EN 61300-2-9 Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 2-9: Skúšky. Údery
- STN EN 61746-1 Kalibrácia optických časových reflektometrov (OTDR). Časť 1: OTDR pre jednovidové vlákna
- STN EN 61746-2 Kalibrácia optických časových reflektometrov (OTDR). Časť 2: OTDR pre mnohovidové vlákna
- STN EN 62150-2 Optovláknové aktívne súčiastky a prvky. Skúšobné a meracie postupy. Časť 2: Vysielač-prijímač ATM-PON
- STN EN 61010-1 Bezpečnostné požiadavky na elektrické zariadenia na meranie, riadenie a laboratórne použitie. Časť 1: Všeobecné požiadavky
- 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 50543 Elektronické prenosné a premiestniteľné prístroje na detekciu a/alebo meranie oxidu uhličitého a oxidu uhoľnatého vo vnútornom ovzduší. Požiadavky a skúšobné metódy
- STN EN 14034-1+A1 Stanovenie vlastností zvířeného prachu pri výbuchu. Časť 1: Stanovenie maximálneho tlaku p_{max} pri výbuchu zvířeného prachu (Konsolidovaný text)
- STN EN 14034-4+A1 Stanovenie vlastností zvířeného prachu pri výbuchu. Časť 4: Stanovenie medznej koncentrácie kyslíka (MKK) vo zvířenom prachu (Konsolidovaný text)
- STN EN ISO 6892-2 Kovové materiály. Skúška ťahom. Časť 2: Skúška ťahom pri zvýšenej teplote (ISO 6892-2: 2011)
- STN 46 7005 Krmivá pre zvieratá. Stanovenie pridaného lyzínu
- STN 46 7006 Krmivá pre zvieratá. Stanovenie pridaného metionínu
- STN 46 7012-1 Krmivá pre zvieratá. Časť 1: Stanovenie vápnika gravimetricky
- STN 46 7012-2 Krmivá pre zvieratá. Časť 2: Stanovenie vápnika manganometricky
- STN 46 7012-3 Krmivá pre zvieratá. Časť 3: Stanovenie vápnika chelatometricky
- STN 46 7014 Krmivá pre zvieratá. Stanovenie fosforu gravimetricky
- STN EN ISO 5264-2 Buničiny. Laboratórne mletie. Časť 2: Metóda v mlyne PFI (ISO 5264-2: 2011)

- TNI CEN/TR 16059 Analýza potravín. Kritériá výkonnosti analytických metód na stanovenie mykotoxínov validovaných v jednom laboratóriu
- STN EN ISO 12966-2 Živočíšne a rastlinné tuky a oleje. Plynová chromatografia metylesterov masných kyselín. Časť 2: Príprava metylesterov masných kyselín (ISO 12966-2: 2011)
- STN EN ISO 3656 Živočíšne a rastlinné tuky a oleje. Stanovenie absorpcie ultrafialového žiarenia vyjadrenej ako špecifická UV extinkcia (ISO 3656: 2011)
- STN EN 455-2+A1 Zdravotnícke rukavice na jedno použitie. Časť 2: Požiadavky a skúšanie fyzikálnych vlastností (Konsolidovaný text)
- STN EN ISO 178 Plasty. Stanovenie ohybových vlastností (ISO 178: 2010)
- STN EN ISO 16591 Ropné výrobky. Stanovenie obsahu síry. Metóda oxidačnej mikroculometrie (ISO 16591: 2010)
- STN EN 15290 Tuhé biopalivá. Stanovenie hlavných prvkov. Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na a Ti
- STN EN 15297 Tuhé biopalivá. Stanovenie vedľajších prvkov. As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, V a Zn
- STN EN 16140 Skúšky prírodného kameňa. Stanovenie citlivosti na zmeny vzhľadu vzniknuté z tepelných cyklov
- STN EN ISO 10140-1 Akustika. Laboratórne meranie zvukovoizolačných vlastností stavebných konštrukcií. Časť 1: Aplikačné pravidlá na špecifické výrobky (ISO 10140-1: 2010)
- STN EN ISO 10140-2 Akustika. Laboratórne meranie zvukovoizolačných vlastností stavebných konštrukcií. Časť 2: Meranie vzduchovej nepriezvučnosti (ISO 10140-2: 2010)
- STN EN ISO 10140-3 Akustika. Laboratórne meranie zvukovoizolačných vlastností stavebných konštrukcií. Časť 3: Meranie krokovej nepriezvučnosti (ISO 10140-3: 2010)
- STN EN ISO 10140-4 Akustika. Laboratórne meranie zvukovoizolačných vlastností stavebných konštrukcií. Časť 4: Postupy pri meraní a požiadavky (ISO 10140-4: 2010)
- STN EN ISO 10140-5 Akustika. Laboratórne meranie zvukovoizolačných vlastností stavebných konštrukcií. Časť 5: Skúšobné priestory a zariadenie (ISO 10140-5:2010)
- STN EN 12390-5 Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 5: Pevnosť v ťahu pri ohybe skúšobných telies
- STN EN 12390-6 Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 6: Pevnosť v priečnom ťahu skúšobných telies
- STN EN 12390-7 Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 7: Objemová hmotnosť zatvrdnutého betónu
- STN EN 12390-8 Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 8: Hĺbka presiaknutia tlakovou vodou
- TNI CEN/TR 16151 Kvalita vody. Pokyny na navrhovanie multimetrických indexov
- STN EN ISO 10748 Obuv. Skúšobná metóda na zipsy. Odolnosť proti poškodeniu počas uzatvárania pôsobením bočnej sily (ISO 10748: 2011)
- STN EN ISO 11771 Ochrana ovzdušia. Zisťovanie časovo spriemerovaných množstiev emisií a emisných faktorov. Všeobecný postup (ISO 11771: 2010)
- STN EN 300 674-1 V1.2.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Telematika v cestnej doprave a prevádzke (RTTT). Vysielacie zariadenia účelových komunikácií na krátku vzdialenosť (DSRC) (500 kbit/s/250 kbit/s) pracujúce v pásme ISM 5,8 GHz pre priemyselné, vedecké a zdravotnícke zariadenia. Časť 1: Všeobecné charakteristiky a skúšobné metódy pre cestné jednotky (RSU) a palubné jednotky (OBU)
- STN EN 71-1+A14 Bezpečnosť hračiek. Časť 1: Mechanické a fyzikálne vlastnosti (Konsolidovaný text)
- STN EN ISO 14253-2 Geometrická špecifikácia výrobkov (GPS). Kontrola obrobkov a meradiel meraním. Časť 2: Návod na odhad neistoty merania v GPS, pri kalibrácii meradiel a pri overovaní výrobkov (ISO 14253-2:2011)
- STN EN ISO 14253-3 Geometrické špecifikácie výrobkov (GPS). Kontrola obrobkov a meradiel meraním. Časť 3: Postupy na dosahovanie zhody pri stanovení neistoty merania (ISO 14253-3: 2011)
- STN EN 14127 Nedeštruktívne skúšanie. Meranie hrúbky ultrazvukom

- STN P CEN ISO/TS 13140-1 Elektronický výber poplatkov. Hodnotenie zhody palubného a postranného cestného zariadenia s ISO/TS 13141. Časť 1: Štruktúra súboru skúšok a ciele skúšok (ISO/TS 13140-1:2011)
- STN P CEN ISO/TS 13143-1 Elektronický výber poplatkov. Hodnotenie zhody palubného a postranného cestného zariadenia s ISO/TS 12813. Časť 1: Štruktúra súboru skúšok a ciele skúšok (ISO/TS 13143-1: 2011)
- STN P CEN ISO/TS 13143-2 Elektronický výber poplatkov. Hodnotenie zhody palubného a postranného cestného zariadenia s ISO/TS 12813. Časť 2: Súbor abstraktných skúšok (ISO/TS 13143-2:2011)
- STN EN ISO 3613 Kovové a iné anorganické povlaky. Chromátové konverzné povlaky na zinku, kadmium, na zliatinách hliníka so zinkom a zinku s hliníkom. Skúšobné metódy (ISO 3613: 2010)
- STN EN 60770-1 Meracie prevodníky pre riadiace systémy priemyselných procesov. Časť 1: Metódy hodnotenia prevádzkových vlastností
- STN EN ISO 8624 Očná optika. Rámy okuliarov. Merací systém a terminológia (ISO 8624: 2011)
- STN EN 2826 Letectvo a kozmonautika. Horľavosť nekovových materiálov pôsobením sálavého tepla a plameňov. Stanovenie zložiek plynu v dyme
- STN EN 61000-4-21 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-21: Metódy skúšania a merania. Metódy skúšania v odrazovej komore
- STN EN 61000-4-22 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-22: Metódy skúšania a merania. Meranie vyžarovania a odolnosti v dokonale bezodrazových miestnostiach (FAR)
- STN EN 55016-2-2 Špecifikácia metód a meracích prístrojov na meranie rádiového rušenia a odolnosti proti nemu. Časť 2-2: Metódy merania rušenia a odolnosti proti nemu. Meranie rušivého výkonu
- STN EN 60695-2-12 Skúšanie nebezpečenstva požiaru. Časť 2-12: Skúšky žeravým/horúcim drôtom. Index horľavosti žeravým drôtom (GWFI) - skúšky materiálov
- STN EN 60695-2-13 Skúšanie nebezpečenstva požiaru. Časť 2-13: Skúšky žeravým/horúcim drôtom. Teplota zapálenia žeravým drôtom (GWIT) - skúšky materiálov
- STN EN 60068-2-5 Skúšanie vplyvu prostredia. Časť 2-5: Skúšky. Skúška Sa: Simulované snečné žiarenie na úrovni zemského povrchu a návod na skúšanie snečným žiarením
- STN EN 60352-8 Nespájkované spoje. Časť 8: Spoje pripevnené tlakom. Všeobecné požiadavky, skúšobné metódy a praktický návod
- STN EN 60679-6 Oscilátory stanovenej kvality riadené kremenným kryštálom. Časť 6: Metódy merania fázového jittera pre oscilátory riadené kremenným kryštálom a oscilátory SAW. Návod na použitie
- STN EN 61010-2-030 Bezpečnostné požiadavky na elektrické zariadenia na meranie, riadenie a laboratórne použitie. Časť 2-030: Osobitné požiadavky na skúšobné a meracie obvody
- STN EN 60904-5 Fotovoltické súčiastky. Časť 5: Určenie ekvivalentnej teploty článku (ECT) fotovoltických (PV) súčiastok metódou napätia naprázdno
- STN EN 61853-1 Skúšanie a energetické hodnotenie fotovoltických (PV) modulov. Časť 1: Meranie ožiarenia a teploty a výkonové charakteristiky
- STN EN 62116 Skúšobný postup preventívnych opatrení pre ostrovy funkčne prepojených fotovoltických striedačov
- STN EN 14034-2+A1 Stanovenie vlastností rozvíreného prachu pri výbuchu. Časť 2: Stanovenie maximálnej rýchlosti nárastu tlaku (dp/dt)_{max} pri výbuchu rozvíreného prachu
- STN EN 14034-3+A1 Stanovenie vlastností rozvíreného prachu pri výbuchu. Časť 3: Stanovenie dolnej medze výbušnosti DMV rozvíreného prachu
- STN EN 1811 Referenčná skúšobná metóda na stanovenie uvoľňovania niklu z predmetov vkladných do prepichnutých častí tela a z výrobkov prichádzajúcich do priameho a dlhotrvajúceho styku s pokožkou
- STN EN ISO 3927 Kovové prášky okrem práškov pre spekané karbidy. Stanovenie lisovateľnosti pri jednoosovom lisovaní (ISO 3927:2011)
- STN EN ISO 3953 Kovové prášky. Stanovenie objemovej hmotnosti po strasení (ISO 3953: 2011)

- STN P CEN/TS 16137 Plasty. Stanovenie obsahu uhlíka založeného na biomase
- STN EN 16024 Priemyselné hnojivá. Stanovenie 1H,2,4-triazolu v močovine a v hnojivách obsahujúcich močovinu. Metóda vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie
- STN P CEN/TS 16195 Priemyselné hnojivá. Stanovenie chloridov v neprítomnosti organického materiálu
- STN P CEN/TS 16196 Priemyselné hnojivá. Manganometrické stanovenie vápnika po precipitácii do formy oxalátu
- STN P CEN/TS 16197 Priemyselné hnojivá. Stanovenie horčička atómovou absorpčnou spektrometriou
- STN P CEN/TS 16198 Priemyselné hnojivá. Komplexometrické stanovenie horčička
- STN P CEN/TS 16199 Priemyselné hnojivá. Stanovenie sodíka v extrakte hnojiva plameňovo-emisnou spektrometriou
- STN EN ISO 3405 Ropné výrobky. Stanovenie destilačných charakteristík pri atmosférickom tlaku (ISO 3405: 2011)
- STN EN 13614 Asfalty a asfaltové spojivá. Určovanie priľnavosti asfaltových emulzií ponorením do vody
- STN EN 15105 Tuhé biopalivá. Stanovenie obsahu chloridu, sodíka a draslíka rozpustných vo vode
- STN P CEN/TS 15412 Tuhé alternatívne palivá. Metódy stanovenia kovového hliníka
- STN EN ISO 1519 Náterové látky. Ohybová skúška (na valcovom trni) (ISO 1519: 2011)
- STN EN ISO 4787 Laboratórne sklo. Odmerné sklo. Metódy na skúšanie objemu a používanie (ISO 4787: 2010, opravená verzia 2010-06-15)
- STN EN 196-5 Metódy skúšania cementu. Časť 5: Skúška puzolanity puzolánových cementov
- STN EN 459-1 Stavebné vápno. Časť 1: Definície, požiadavky a kritériá zhody
- STN EN 459-2 Stavebné vápno. Časť 2: Skúšobné metódy
- STN EN 13795 Chirurgické rúška, plášte a obleky do čistého prostredia používané ako zdravotnícke pomôcky pre pacientov, zdravotnícky personál a zariadenie. Všeobecné požiadavky na výrobcov, čistiarne a výrobky, skúšobné metódy, požiadavky na spôsobilosť a úrovne spôsobilosti
- STN EN 300 338-5 V1.1.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Technické charakteristiky a metódy merania zariadení na generovanie, vysielanie a príjem digitálneho selektívneho volania (DSC) v námornej pohyblivej službe v pásmach MF, MF/HF a/alebo VHF. Časť 5: Ručné VHF DSC triedy D
- STN EN 13089 Horolezecké vybavenie. Nástroje do ľadu. Bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy
- STN EN 15964 Prístroje na dychovú skúšku na alkohol iné ako na jedno použitie. Požiadavky a skúšobné metódy
- STN EN ISO 28927-10 Ručné prenosné mechanizované náradie. Skúšobné metódy hodnotenia emisií kmitania. Časť 10: Príklepové vrtačky, kladivá a rozrušovačky (ISO 28927-10: 2011)
- STN EN ISO/IEC 17021 Posudzovanie zhody. Požiadavky na orgány vykonávajúce audit a certifikáciu systémov manažérstva (ISO/IEC 17021: 2011)
- STN EN ISO 4136 Deštruktívne skúšky zvarov kovových materiálov. Skúška ťahom zvarového spoja v priečnom smere (ISO 4136:2001)
- STN EN ISO 5178 Deštruktívne skúšky zvarov kovových materiálov. Skúška ťahom zvarového kovu tavných zvarových spojov v pozdĺžnom smere (ISO 5178:2001)
- STN EN ISO 9016 Deštruktívne skúšky zvarov kovových materiálov. Skúška rázom v ohybe. Umiestnenie skúšobných tyčí, orientácia vrubu a skúšanie (ISO 9016:2001)
- STN EN ISO 9015-1 Deštruktívne skúšky zvarov kovových materiálov. Skúšanie tvrdosti. Časť 1: Skúška tvrdosti spojov zhotovených oblúkovým zváraním (ISO 9015-1:2001)
- STN EN ISO 9015-2 Deštruktívne skúšky zvarov kovových materiálov. Skúšanie tvrdosti. Časť 2: Skúšanie mikrotvrdosti zvarových spojov (ISO 9015-2:2003)
- STN EN 16147 Klimatizátory, blokové chladiče vody a tepelné čerpadlá s elektricky poháňanými kompresormi. Režim ohrevu. Časť 3: Skúšanie a požiadavky na označovanie zariadení na ohrev teplej vody

- STN EN 16128 Referenčná skúšobná metóda na stanovenie uvoľňovania niklu z tých častí okuliarových rámov a slnečných okuliarov, ktoré prichádzajú do priameho a dlhotrvajúceho styku s pokožkou
- STN EN 12405-1+A2 Plynomery. Prepočítavacie zariadenia. Časť 1: Prepočet objemu (Konsolidovaný text)
- STN EN 14154-1+A2 Vodomery. Časť 1: Všeobecné požiadavky (Konsolidovaný text)
- STN EN 14154-2+A2 Vodomery. Časť 2: Inštalácia a podmienky na používanie (Konsolidovaný text)
- STN EN 14154-3+A2 Vodomery. Časť 3: Skúšobné metódy a zariadenia (Konsolidovaný text)
- STN EN 2757 Letectvo a kozmonautika. Systém konštrukčných lepidiel. Skúšobná metóda. Stanovenie zvyškov po zaschnutí a zapálení základného lepidla
- STN EN 55024 Zariadenia informačnej techniky. Charakteristiky odolnosti. Medze a metódy merania
- STN EN 60060-1 Technika skúšok vysokým napätím. Časť 1: Všeobecné definície a skúšobné požiadavky
- STN EN 10351 Chemická analýza železných materiálov. Optická emisná spektrometrická analýza s indukčne viazanou plazmou nelegovaných a nízkolegovaných ocelí. Stanovenie Mn, P, Cu, Ni, Cr, Mo, V, Co, Al (celkový) a Sn (rutinná metóda)
- STN EN ISO 2106 Anodická oxidácia hliníka a jeho zliatin. Stanovenie hmotnosti anodických oxidových povlakov na jednotku plochy (plošná hustota). Gravimetrická metóda (ISO 2106:2011)
- STN EN ISO 8994 Anodická oxidácia hliníka a jeho zliatin. Vyhodnocovací systém pre jamkovú koróziu. Mriežková metóda (ISO 8994:2011)
- STN EN ISO 10927 Plasty. Stanovenie molekulovej hmotnosti a distribúcie molekulových hmotností polymérov hmotnostnou spektrometriou v režime laserom asistovanej desorpcie/ionizácie matrice s časom letu (MALDITOF-MS) (ISO 10927: 2011)
- STN EN 15919 Priemyselné hnojivá. Stanovenie fosforu rozpustného v 2 % kyseliny mravčej
- STN EN 15920 Priemyselné hnojivá. Extrakcia fosforu rozpustného v 2 % kyseliny citrónovej
- STN EN 15921 Priemyselné hnojivá. Extrakcia fosforu podľa Petermanna pri 65 °C
- STN EN 15922 Priemyselné hnojivá. Extrakcia fosforu podľa Petermanna pri laboratórnej teplote
- STN EN 15923 Priemyselné hnojivá. Extrakcia fosforu rozpustného v Joulieho alkalickom citráte amónnom
- STN EN 15376 Automobilové palivá. Etanol ako prímies do benzínov. Požiadavky a skúšobné metódy
- STN EN 12846-1 Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie výtokového času výtokovým viskozimetrom. Časť 1: Asfaltové emulzie
- STN EN 12846-2 Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie výtokového času výtokovým viskozimetrom. Časť 2: Riedené a zmäkčené asfaltové spojivá
- STN EN 15104 Tuhé biopalivá. Stanovenie celkového obsahu uhlíka, vodíka a dusíka. Inštrumentálne metódy
- STN EN 15289 Tuhé biopalivá. Stanovenie celkového obsahu síry a chlóru
- STN EN 15358 Tuhé alternatívne palivá. Systémy manažérstva kvality. Špeciálne požiadavky na ich aplikáciu pri výrobe tuhých alternatívnych palív
- STN EN 15400 Tuhé alternatívne palivá. Stanovenie výhrevnosti paliva
- STN EN 15403 Tuhé alternatívne palivá. Stanovenie obsahu popola
- STN EN 15407 Tuhé alternatívne palivá. Metódy stanovenia obsahu uhlíka (C), vodíka (H) a dusíka (N)
- STN EN 15408 Tuhé alternatívne palivá. Metódy stanovenia obsahu síry (S), chlóru (Cl), fluóru (F) a brómu (Br)
- STN EN 15440 Tuhé alternatívne palivá. Metódy stanovenia obsahu biomasy
- STN EN 15442 Tuhé alternatívne palivá. Metódy odberu vzoriek
- STN EN 15443 Tuhé alternatívne palivá. Metódy prípravy laboratórnej vzorky
- STN EN 1239 Lepidlá. Stanovenie odolnosti proti mrazu

- STN EN 1240 Lepidlá. Stanovenie hydroxylového čísla a/alebo obsahu hydroxylov
- STN EN 1243 Lepidlá. Stanovenie voľného formaldehydu v aminosformaldehydových a amidoformaldehydových kondenzátoch
- STN EN 1245 Lepidlá. Stanovenie pH
- STN EN 1238 Lepidlá. Stanovenie teploty mäknutia termoplastových lepidiel krúžkom a guľôčkou
- STN EN 12962 Lepidlá. Stanovenie elastického správania kvapalných lepidiel (index elasticity)
- STN EN ISO 19334 Spojivá pre náterové látky. Kolofónia. Plynovochromatografická analýza (ISO 19334: 2010)
- STN EN ISO 11664-1 Kolorimetria. Časť 1: Normalizované kolorimetrické merače CIE (ISO 11664-1: 2007)
- STN EN ISO 11664-2 Kolorimetria. Časť 2: Normalizované druhy svetla CIE (ISO 11664-2: 2007)
- STN EN ISO 11664-4 Kolorimetria. Časť 4: Farebný priestor CIE 1976 $L^*a^*b^*$ (ISO 11664-4: 2008)
- STN EN ISO 11664-5 Kolorimetria. Časť 5: Farebný priestor CIE 1976 $L^*u^*v^*$ a u', v' diagram s rovnomernou stupnicou farebnosti (ISO 11664-5: 2009)
- STN EN ISO 16212 Kozmetické výrobky. Mikrobiológia. Stanovenie počtu kvasiniek a plesní (ISO 16212: 2008)
- STN EN ISO 18415 Kozmetické výrobky. Mikrobiológia. Dôkaz špecifikovaných a nešpecifikovaných mikroorganizmov (ISO 18415: 2007)
- STN 72 1171 Stanovenie mernej hmotnosti, sypnej hmotnosti a medzerovitosti straseného kameniva a pórovitosti kameniva
- STN EN 15976 Hydroizolačné pásy a fólie. Stanovenie emisivity
- STN EN ISO 17226-3 Usne. Chemické stanovenie obsahu formaldehydu. Časť 3: Stanovenie uvoľňovania formaldehydu z usní (ISO 17226-3: 2011)
- STN EN ISO 28439 Ochrana ovzdušia. Pracovné ovzdušie. Charakterizácia ultrajemných aerosólov/nanoaerosólov. Stanovenie granulometrického zloženia a početnej koncentrácie systémami na analýzu diferenciálnej mobility (ISO 28439: 2011)
- STN EN ISO 25139 Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje emisií. Manuálna metóda na stanovenie koncentrácie metánu plynovou chromatografiou (ISO 25139: 2011)
- STN EN 15980 Ochrana ovzdušia. Stanovenie depozície benzo[a]antracénu, benzo[b]fluoranténu, benzo[j]fluoranténu, benzo[k]fluoranténu, benzo[a]pyrénu, dibenzo[a,h]antracénu a indeno[1,2,3-cd]pyrénu
- STN EN ISO 7439 Medené vnútromaternicové antikoncepcné telieska. Požiadavky a skúšky (ISO 7439: 2011)
- STN EN 300 676-1 V1.5.2 Pozemné VHF ručné, pohyblivé a pevné rádiové vysielacie, prijímače a vysielacie/prijímače pre VHF leteckú pohyblivú službu, používajúce amplitúdovú moduláciu. Časť 1: Technické charakteristiky a meracie metódy
- STN EN 13823 Skúšky reakcie stavebných výrobkov na oheň. Stavebné výrobky okrem podlahových krytín, vystavené tepelnému pôsobeniu osamelo horiaceho predmetu
- STN EN 71-1 Bezpečnosť hračiek. Časť 1: Mechanické a fyzikálne vlastnosti