

Noviny KZ SR 1/2012

Novinky, zaujímavosti a informácie z oblasti metrologie. 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 3.2.2012

Úvod

Už máme naplánovanú jarnú konferenciu KZ SR a tak v teplúčku „pri peci“ vytváram nové číslo Novín KZ SR. Vonku panuje poctivá zima, neľáka sa, síce sme si od nej trochu odvykli, budeme mať určite aj trochu nepríjemností so zimou ale určite to zvládneme, veď je to u nás vlastne normálne.

Ing. Zdenko Kodyš, zostavovateľ Novín KZ SR

Zo stránok SNAS

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

Novšie MSA:

- [MSA-I/03](#) Svedecké posudzovanie inšpekčných orgánov

Metrológia a skúšobníctvo

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

Obsah č.3/2011:

- Rudolf Palenčár, Stanislav Ďuriš: Zhrnutie a niektoré poznámky k šíreniu neistôt pri realizácii teplotnej stupnice
- Katarína Sedlačková, Jozef Bokor, Vladimír Nečas, AMPTEK XRF Kit – kompletne detekčné zariadenie pre röntgenovú fluorescenčnú analýzu
- Robert Spurný: Rekalibrácia národného etalónu hmotnosti v roku 2009
- Roman Fíra: Národný etalón dĺžky SR
- Jozef Dobrovodský, Jozef Martinkovič, Norman Durný, Valent Jenis, Andrej Javorník, Peter Vlk: 250 MeV protónový synchrotrón ÚVN Ružomberok – prvé dozimetrické charakteristiky

- Miroslava Benková: Dynamické meranie mikroprietokov kvapalín
- Anna Mathiasová: Systém kvality v Slovenskom metrologickom ústave
- Veronika Konická: Nové pravidlá pre prepravovateľné tlakové zariadenia

Obsah č.4/2011:

- Marcel Golias, Rudolf Palenčár: Stanovenie neistôt pomocou šírenia rozdelení metódou Monte Carlo
- Milan Ioan Maniur: Zložky neistôt piestových tlakomerov
- Jiří Mokroš: Vlastnosti inovovaného generátora malých uhlov – súčasti národného etalónu rovinného uhla SR
- Ján Bartl: Speckle interferometria
- Robert Spurný: Dôsledky používania rutinných metód v metrologii a pri meraní hmotnosti v praxi
- O možnej budúcej revízii medzinárodnej sústavy jednotiek SI, Návrh rezolúcie A

Metrologie (ČR)

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

Obsah č.4/2011

JMO

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

č.9/2011:

- Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i. Regionální centrum speciální optiky a optoelektronických systémů TOPTEC v Turnově (V. Lédli, Z. Melich)

- Měření tvaru asférických ploch v procesu optické výroby (V. Lédl, P. Psota, J. Václavík, Z. Rail)
- Nástroje korektivního a zonálního leštění pro přípravu asférických povrchů (J. Václavík, V. Lédl)
- Kombinace dvojlomných materiálů pro achromatické fázové destičky (R. Melich)
- SPDT technologie (R. Doleček, J. Václavík, V. Lédl)
- Radiátory pro testování nových detektorů Čerenkovova záření (M. Šulc)
- Přenos záření v obloukovém plazmatu (N. Bogatyreva, M. Bartlová, V. Aubrecht)
- Specifické veličiny a matematické relace teorie zpracování radarového signálu (J. Pospíšil, F. Pluháček)
- Od mechaniky k elektronice (Z. Haumer)

č.10/2011:

- SAFMAT - STŘEDISKO ANALÝZY FUNKČNÍCH MATERIÁLŮ (V. Cháb)
- Materiály pro aplikace v terahertzové oblasti spektra (T. Gavenda, V. Křesálek)
- Aplikace programu Wils 6.3 pro výpočet umělého osvětlení (M. Vašina)
- Specifické veličiny a matematické relace teorie zpracování radarového signálu (J. Pospíšil, F. Pluháček)
- Optické interferenční profiloměry WLSI (F. Klein)
- Autonomní fotovoltaický systém určený k osvětlování (M. Libra, P. Sedláček, J. Mareš, V. Poulek)
- Software pro laserový skener SICK LMS 400 (P. Neckář)
- Využití softwarových nástrojů pro simulaci tepelných dějů (M. Zálešák, V. Gerlich)
- Akustická emise generovaná elektromagnetickým polem (J. Dvořák)
- Binarizace počítačem generovaného hologramu pomocí ditheringu (P. Lobaz, L. Kovář)

č.11-12/2011:

- Projekt „Modernizace výzkumu a vývoje Meopta“ (S. Skyvová, J. Arnošt)
- Analýza elipsometrických dat získaných ze zakřiveného povrchu (J. Křepelka)

- Binarizace počítačem generovaného hologramu pomocí
- ditheringu (P. Lobaz, L. Kovář)
- Teoretické meze výpočetní techniky (I. Chajda)
- Rekonstrukce předmětu v optice (A. Mikš)
- Nanolitografie a kompenzace magnetického pole v prostředí s průmyslovým rušením (V. Kolařík, F. Matějka, M. Horáček, M. Matějka, M. Urbánek)
- Data mining (I. Zelinka, M. Procházka)
- Geant a Sira (V. Havránek)
- Sjednocená interpretace porušené cirkulace elektronů nebo fotonů pomocí Schrödingerovy rovnice (J. Pospíšil, K. Šafářová)
- MOTÉK – vynikající škola montáže, mechanizace a automatizace (J. Kůr)

č.1/2012:

- Pedagogické aktivity ve Společné laboratoři optiky (O. Haderka, J. Soubusta, H. Chmelíčková, M. Hrabovský)
- Význačné aplikační výsledky Společné laboratoře optiky UP a FZÚ AV ČR za poslední desetiletí (L. Nožka, P. Schovánek, P. Horváth, P. Šmíd, I. Hamarová, G. Ivanov, H. Hiklová, J. Keprt, A. Kratochvíl, M. Čepel, M. Hrabovský, M. Palatka, M. Pech, D. Mandát)
- Experimentální kvantová optika ve Společné laboratoři optiky (A. Černoch, O. Haderka, E. Halenková, M. Hamar, D. Javůrek, K. Lemr, R. Machulka, V. Michálek, J. Peřina Jr., J. Soubusta, J. Svozilík)
- Netradiční světelná pole: současné trendy a aplikace (Z. Bouchal)
- Měření absolutní kvantové účinnosti iCCD kamer (V. Michálek, M. Hamar, O. Haderka, R. Machulka, J. Peřina jr.)
- Laboratoř kvantové optiky a kvantové informatiky (M. Dušek)
- Kvantová tomografie (J. Řeháček, Z. Hradil)
- Periodicky pólované materiály (R. Machulka, O. Haderka, J. Peřina, J. Soubusta, J. Svozilík)
- Fullsky kamery pro observatoře detekující vysokoenergetické kosmické záření (D. Mandát, M. Pech, M. Palatka, M. Hrabovský, P. Schovánek)

- Seminář Digitální fotografie a analýza obrazu 2011 (J. Novák)
- Příspěvek k řešení projektu CLET (H. Chmelíčková, H. Šebestová, L. Nožka)

AT&P Journal

Časopis zasílaný zdarma. Internetový archív časopisu je bohužel nejnovší dostupný jen po registraci: [AT&P](#). Registrace obsahuje bohužel značně rozsáhlý dotazník a jeho vyplněním žiadate zasielanie časopisu.

Aktuálne číslo 01/2012

Tematické zameranie: Automobilový, gumársky a plastikársky priemysel. Robotika. Priemyselné PC. Embedded systémy

- Excel nie je historizačná aplikácia
- Meradlá používané v uzavretých potrubíach (3)
- Analytická chémia v priemyselnej praxi (6)

CHEMagazín

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

5/2011:

Téma čísla: Biotechnologie, biochemie a farmacie

- [Využití Ramanovy spektrometrie](#) při testech shody ve farmaceutickém průmyslu a při detekci padělků léčiv – nové možnosti mobilních zařízení, Černohorský T.
- [Metody stanovení atrazínu](#) a jeho degradačních produktů plynovou chromatografiou, HROUZKOVÁ S., PÁLENÍKOVÁ A., ANDRAŠČÍKOVÁ M.
- [LIMS – Šetřete čas](#), zefektivněte chod laboratoře, PLAČEK L.

6/2011:

Téma čísla: Automatizace a řízení výroby a laboratoří

- [Využití metody plánování experimentů](#) při optimalizaci analytické metody stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů coulometricky, Klimešová E., Tošenovský J.
- [Iontová chromatografie](#) na profesionální úrovni, Baldrianová L., Barath P.
- [Stanovení Cr\(III\) a celkového chrómu](#) vo vodách metodou vnútroelektródovej

coulometrickej titrácie, Beinrohr E., Čacho F., Beinrohr P.

- [Vysoce koncentrovaný peroxid vodíku](#) pro ruskou nosnou raketu Sojuz-ST

1/2012:

Téma čísla: Tepelné procesy

- Spojení, které se počítá – analýza emisí plynů z biomasy během tepelných procesů, KAISERSBERGER E., EICHHOLZ S.
- Sušení ve vakuu při nízkých teplotách, Fišerová K.
- Stolní NMR – malý kašpárek pro velké divadlo, Lukáš Plaček

[Celý časopis v PDF formáte](#)

Zaujímavé z internetu

Zo stránok ČKS

Aktuality našej partnerskej organizácie, České kalibrační sdružení, najdete tu: [ČKS](#).

Musím smutne podotknout, že ČKS má velmi pekne a hlavne reprezentatívne spravenú web stránku.

Zo stránok SMÚ:

- [Zmeny vo vedení](#) metrologických centier SMU

Zo stránok ÚNMS SR:

- [8. národná konferencia](#) o kvalite - vyhodnotenie
- [Nový ročník Národnej ceny SR](#) za kvalitu 2012
- [NORMY A PŘEDPISY](#) PRE TRVALO UDRŽATELNÝ ROZVOJ, VÝSLEDKOVATELNOST A MANAŽMENT RIZÍK

Zo stránok ÚNMZ:

- [Koncepte rozvoje](#) NMS ČR na období let 2012 -2016
- [Nová vyhláška](#) č. 285/2011 v metrologii

Zo stránok ČMI:

- Česká metrologická společnost pořádá 21. mezinárodní konferenci [MĚŘICÍ TECHNIKA PRO KONTROLU JAKOSTI](#), spojenou s výstavou měřicí, kontrolní a zkušební techniky a s workshopem na aktuální téma. Datum a místo konání: 20. a 21. března 2012, kongresové centrum PRIMAVERA, Pízeň

Najbližšie aktivity KZSR

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

- Jarná konferencia KZ SR bude 21-22. marca 2012 v zariadení [Hotel pod zámkom](#), Bojnice

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. 9/2011](#)
- [č. 10/2011](#)
- [č. 11/2011](#)
- [č. 12/2011](#)
- [č. 1/2012](#)

Věstník ÚNMZ (ČR)

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

- [č.9/2011](#)
- [č.10/2011](#)
- [č.11/2011](#)
- [č.12/2011](#)
- [č.01/2012](#)

Výber z nových zákonov Slovenskej republiky (279/2011 až 35/2012)

- [285/2011](#) Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 66/2006 Z. z. o technických požiadavkách na meranie najväčšej konštrukčnej rýchlosti a technických požiadavkách na nákladné plošiny poľnohospodárskych kolesových traktorov a lesných kolesových traktorov
- [416/2011](#) Nariadenie vlády Slovenskej republiky o hodnotení chemického stavu útvaru podzemných vôd
- [432/2011](#) Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 658/2005 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kozmetické výrobky v znení neskorších predpisov
- [433/2011](#) Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na pracovisko, na ktorom sa vykonáva klinické skúšanie, o náležitostiach žiadosti o jeho

schválenie, žiadosti o stanovisko k etike klinického skúšania a náležitostiach tohto stanoviska

- [431/2011](#) Vyhláška Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky o systéme manažérstva kvality
- [479/2011](#) Vyhláška Národného bezpečnostného úradu, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Národného bezpečnostného úradu č. 337/2004 Z. z., ktorou sa upravujú podrobnosti o certifikácii mechanických zábranných prostriedkov a technických zabezpečovacích prostriedkov a o ich používaní v znení vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 314/2006 Z. z.
- [486/2011](#) Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o podmienkach, postupoch a lehotách na uplatnenie ustanovení o skúškach biologickej účinnosti, o žiadostiach, zásadách správnej experimentálnej praxe, auditoch a vydávaní certifikátu, rozšírení rozsahu certifikátu alebo recertifikácii

Výber z nových STN noriem

(vydané v 10. mesiaci 2011 až 2. mesiaci 2012)

- STN EN ISO 10893-1 Nedeštruktívne skúšanie oceľových rúr. Časť 1: Automatizované elektromagnetické skúšanie bezšvových a zvarovaných oceľových rúr (okrem rúr zvarovaných elektrickým oblúkom pod tlakom) na overovanie hydraulické tesnosti (ISO 10893-1:2011)
- STN EN ISO 10360-7 Geometrické špecifikácie výrobkov (GPS). Akceptačné a verifikačné skúšky súradnicových meracích strojov (CMM). Časť 7: CMM vybavené obrazovými snímacími systémami (ISO 10360-7: 2011)
- TNI CLC/TR 50436-3 Uzamykanie reagujúce na alkohol. Skúšobné metódy a požiadavky na funkčné vlastnosti. Časť 3: Usmernenie pre rozhodovateľov, nákupcov a používateľov
- STN EN 61000-4-15 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-15: Metódy skúšania a merania. Merač blikania. Funkčná a konštrukčná špecifikácia
- STN EN 60255-22-5 Meracie relé a ochranné zariadenia. Časť 22-5: Skúšky elektrického rušenia. Skúška odolnosti proti rázom

- STN EN 60512-17-2 Konektory pre elektronické zariadenia. Skúšky a merania. Časť 17-2: Skúšky upínania káblov. Skúška 17b: Odolnosť káblovej svorky proti otáčaniu kábla
- STN EN 60252-1 Kondenzátory pre striedavé elektrické motory. Časť 1: Všeobecne. Spôsobilosť, skúšanie a menovité údaje. Bezpečnostné požiadavky. Pokyny na montáž a prevádzku
- STN EN 61300-1 Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 1: Všeobecne a návod
- STN EN ISO 16703 Kvalita pôdy. Stanovenie obsahu uhľovodíkov C10 až C40 plynovou chromatografiou (ISO 16703: 2004)
- STN EN ISO 22892 Kvalita pôdy. Pokyny na identifikáciu cieľových zložiek plynovou chromatografiou a hmotnostnou spektrometriou (ISO 22892: 2006)
- STN EN ISO 14240-1 Kvalita pôdy. Stanovenie pôdnej mikrobiálnej biomasy. Časť 1: Metóda substrátom indukovanej respirácie (ISO 14240-1: 1997)
- STN EN ISO 14240-2 Kvalita pôdy. Stanovenie pôdnej mikrobiálnej biomasy. Časť 2: Fumigačná extrakčná metóda (ISO 14240-2: 1997)
- STN EN ISO 14254 Kvalita pôdy. Stanovenie výmennej acidity v extraktoch chloridu bárnateho (ISO 14254: 2001)
- STN EN ISO 15952 Kvalita pôdy. Vplyvy znečistenia na mláďatá slimáka záhradného. Stanovenie vplyvu znečistenia pôdy na rast (ISO 15952: 2006)
- STN EN ISO 16072 Kvalita pôdy. Laboratórne metódy na stanovenie mikrobiálnej pôdnej respirácie (ISO 16072: 2002)
- STN EN ISO 19258 Kvalita pôdy. Pokyny na stanovenie hodnôt podkladu (ISO 19258: 2005)
- STN EN ISO 20963 Kvalita pôdy. Vplyvy znečistenia na larvy hmyzu (*Oxythyrea funesta*). Stanovenie akútnej toxicity (ISO 20963: 2005)
- STN EN ISO 23470 Kvalita pôdy. Stanovenie efektívnej výmennej kapacity kationov a obsahu vymeniteľných kationov pomocou roztoku trichloridu hexamínkobaltnateho (ISO 23470: 2007)
- STN EN 320 Trieskové a vláknité dosky. Stanovenie odporu proti vytiahnutiu skrutky v axiálnom smere
- STN EN 13647 Parkety a iné drevené podlahoviny a drevené stenové a stropné obklady. Zisťovanie geometrických charakteristík
- STN P CEN/TS 16233-1 Požívatiny. Stanovenie xantofylov v mäse rýb metódou HPLC. Časť 1: Stanovenie astaxantínu a kantaxantínu
- STN P CEN/TS 16233-2 Požívatiny. Stanovenie xantofylov v mäse rýb metódou HPLC. Časť 2: Identifikácia pomeru optického antipódu astaxantínu
- STN EN 14869-1 Konštrukčné lepidlá. Stanovenie správania konštrukčných lepených spojov v šmyku. Časť 1: Skúšobná metóda krútením s použitím dutých valcov lepených natupo (mod ISO 11003-1: 2001)
- STN EN 1965-1 Konštrukčné lepidlá. Korózia. Časť 1: Stanovenie a klasifikácia korózie na medenom podklade
- STN EN ISO 22434 Fľaše na prepravu plynov. Kontrola a údržba fľašových ventilov (ISO 22434: 2006)
- STN EN ISO 17072-1 Usne. Chemické stanovenie obsahu kovov. Časť 1: Extrahovateľné kovy (ISO 17072-1: 2011)
- STN EN ISO 17072-2 Usne. Chemické stanovenie obsahu kovov. Časť 2: Celkový obsah kovov (ISO 17072-2: 2011)
- STN EN ISO 17076-2 Usne. Stanovenie odolnosti proti odieraniu. Časť 2: Metóda Martindale (ISO 17076-2: 2011)
- STN EN ISO 17234-2 Usne. Chemické skúšky na stanovenie určitých azofarbív vo farbených usniach. Časť 2: Stanovenie 4-aminoazobenzénu (ISO 17234-2: 2011)
- STN P CEN ISO/TS 16181 Obuv. Kritické chemické látky potenciálne prítomné v obuvi a v častiach obuvi. Stanovenie ftalátov v materiáloch obuvi (ISO/TS 16181: 2011)
- STN EN ISO 3759 Textilie. Príprava, označovanie a meranie vzoriek plošných textílií a odevov pri skúškach zisťovania zmien rozmerov (ISO 3759: 2011)
- STN EN ISO 25424 Sterilizácia zdravotníckych pomôcok nízkoteplotnou parou a formaldehydom. Požiadavky na vývoj, validáciu a rutinnú kontrolu sterilizačného procesu zdravotníckych pomôcok (ISO 25424: 2009)

- STN EN 15185 Nábytok. Hodnotenie odolnosti povrchu proti oderu
- STN EN ISO 28723 Sklené a porcelánové smalty. Stanovenie krytia hrany smaltovanej oceleovej dosky používanej vo výmenníkoch tepla (ISO 28723: 2008)
- STN EN ISO 28764 Sklené a porcelánové smalty. Príprava skúšobných vzoriek na skúšanie posmaltovaných oceľových alebo hliníkových plechov a výrobkov z liatiny (ISO 28764: 2008)
- STN EN ISO 13385-1 Geometrické špecifikácie výrobkov (GPS). Meradlá dĺžok. Časť 1: Posuvné meradlá. Konštrukcia a metrologické požiadavky (ISO 13385-1: 2011)
- STN EN ISO 13385-2 Geometrické špecifikácie výrobkov (GPS). Meradlá dĺžok. Časť 2: Posuvné hĺbkomery. Konštrukcia a metrologické požiadavky (ISO 13385-2: 2011)
- STN EN 13523-11 Kontinuálne lakované kovy. Skúšobné metódy. Časť 11: Odolnosť proti rozpúšťadlám (skúška otieraním)
- STN EN 13523-19 Kontinuálne lakované kovy. Skúšobné metódy. Časť 19: Návrh vzorky a metóda skúšania atmosférickou expozíciou
- STN EN ISO 15792-3 Zváracie materiály. Metódy skúšania. Časť 3: Klasifikácia skúšania prídavných materiálov z hľadiska vhodnosti polohovania a závaru kútových zvarov (ISO 15792-3: 2011)
- STN EN 9101 Systémy manažérstva kvality. Požiadavky auditu na organizácie v leteectve, kozmonautike a obrane
- STN EN 60060-2 Technika skúšok vysokým napätím. Časť 2: Meracie systémy
- STN EN 60512-9-3 Konektory pre elektronické zariadenia. Skúšky a merania. Časť 9-3: Skúšky trvanlivosti. Skúška 9c: Mechanická činnosť (spájanie/rozpájanie) pri elektrickom zaťažení
- STN EN 61747-5-2 Zobrazovače s tekutými kryštálmi. Časť 5-2: Vizuálna kontrola farieb aktívnej matrice zobrazovacích modulov s tekutými kryštálmi. Skúšobné metódy vplyvu prostredia, trvanlivosti a mechanické skúšky
- STN EN 61747-6-2 Zobrazovače s tekutými kryštálmi. Časť 6-2: Metódy merania zobrazovacích modulov s tekutými kryštálmi. Reflexný typ
- STN EN ISO 23611-1 Kvalita pôdy. Odber vzoriek pôdnych bezstavovcov. Časť 1: Ručné triedenie a extrakcia dažďoviek formalínom (ISO 23611-1: 2006)
- STN EN ISO 22868 Lesnícke stroje. Skúšobný predpis na meranie hluku pre prenosné ručné stroje so spaľovacím motorom. Inžinierska metóda (trieda presnosti 2) (ISO 22868: 2011)
- STN EN ISO 22118 Mikrobiológia potravín a krmív. Polymerázová reťazová reakcia (PCR) na dôkaz a kvantifikáciu patogénov z potravín. Pracovné charakteristiky metódy (ISO 22118: 2011)
- STN EN ISO 22119 Mikrobiológia potravín a krmív. Polymerázová reťazová reakcia (PCR) s priebežnou analýzou na dôkaz patogénov z potravín. Všeobecné požiadavky a definície (ISO 22119: 2011)
- STN EN ISO 16050 Požívatiny. Stanovenie aflatoxínu B1 a celkového množstva aflatoxínov B1, B2, G1 a G2 v cereáliách, oreškoch a výrobkoch z nich. Vysokoúčinná kvapalinová chromatografia (ISO 16050: 2003)
- STN EN ISO 6721-1 Plasty. Určovanie dynamických mechanických vlastností. Časť 1: Všeobecné princípy (ISO 6721-1: 2011)
- STN EN 14778 Tuhé biopalivá. Odber vzoriek
- STN EN 14780 Tuhé biopalivá. Príprava vzoriek
- STN EN 15234-1 Tuhé biopalivá. Zabezpečovanie kvality paliva. Časť 1: Všeobecné požiadavky
- STN EN 16074 Náterové látky. Stanovenie obsahu neprchavých látok a výdatnosti materiálov na kontinuálne lakovanie
- STN EN ISO 2811-1 Náterové látky. Stanovenie hustoty. Časť 1: Pyknometrická metóda (ISO 2811-1: 2011)
- STN EN ISO 2811-2 Náterové látky. Stanovenie hustoty. Časť 2: Metóda ponorného telesa (ISO 2811-2: 2011)
- STN EN ISO 2811-3 Náterové látky. Stanovenie hustoty. Časť 3: Oscilačná metóda (ISO 2811-3: 2011)
- STN EN ISO 2811-4 Náterové látky. Stanovenie hustoty. Časť 4: Metóda tlakového valca (ISO 2811-4: 2011)

- STN EN 410 Sklo v stavebníctve. Stanovenie svetelných a solárnych vlastností zasklenia
- STN EN 673 Sklo v stavebníctve. Stanovenie súčiniteľa prechodu tepla (hodnota U). Výpočtová metóda
- STN EN 674 Sklo v stavebníctve. Stanovenie súčiniteľa prechodu tepla (hodnota U). Metóda chránenej teplej dosky
- STN EN 675 Sklo v stavebníctve. Stanovenie súčiniteľa prechodu tepla (hodnota U). Metóda meradla tepelného toku
- STN EN 13459 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Odoberanie vzoriek zo zásob a skúšanie
- STN EN 13050 Závesné steny. Vodotesnosť. Laboratórna skúška pôsobením dynamického tlaku vzduchu a vody
- STN EN ISO 5667-23 Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 23: Pokyny na pasívny odber vzoriek v povrchových vodách (ISO 5667-23: 2011)
- STN P CEN/TS 16115-1 Ochrana ovzdušia. Vonkajšie ovzdušie. Meranie bioaerosólov. Časť 1: Stanovenie plesní filtračnými odberovými systémami a analýzou na základe kultivácie
- STN P CEN/TS 16229 Charakterizácia odpadov. Odber vzoriek a analýza kyanidov uvoľniteľných slabou kyselinou vypúšťaných do odkalísk
- STN EN 302 077-1 V1.1.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Vysielacie zariadenia pre službu pozemského digitálneho rozhlasového vysielania (T-DAB). Časť 1: Technické charakteristiky a skúšobné metódy
- STN EN ISO 28706-1 Sklené a porcelánové smalty. Stanovenie odolnosti proti chemickej korózii. Časť 1: Stanovenie odolnosti proti chemickej korózii spôsobenej kyselinami pri laboratórnej teplote (ISO 28706-1: 2008)
- STN EN ISO 14405-1 Geometrické špecifikácie výrobkov (GPS). Tolerovanie rozmerov. Časť 1: Dĺžkové rozmery (ISO 14405-1:2010)
- STN EN 60974-4 Zariadenia na oblúkové zváranie. Časť 4: Pravidelné prehliadky a skúšky
- STN EN ISO 376 Kovové materiály. Kalibrácia silomerov používaných na overovanie jednoosových skúšobných strojov (ISO 376: 2011)
- STN EN 55022 Zariadenia informačnej techniky. Charakteristiky rádiového rušenia. Medze a metódy merania
- STN EN 61788-11 Supravodivosť. Časť 11: Meranie pomeru zvyškového odporu. Pomer zvyškového odporu kompozitných supravodičov Nb₃Sn
- STN EN 61788-4 Supravodivosť. Časť 4: Meranie pomeru zvyškového odporu. Koeficient zvyškového odporu kompozitných supravodičov Nb-Ti
- STN EN 61788-6 Supravodivosť. Časť 6: Meranie mechanických vlastností. Skúška ťahom kompozitných supravodičov Cu/Nb-Ti pri teplote prostredia
- STN EN 60212 Štandardné podmienky na použitie pred skúšaním a pri skúšaní tuhých elektroizolačných materiálov
- STN EN 62631-1 Dielektrické a odporové vlastnosti tuhých izolačných materiálov. Časť 1: Všeobecne
- STN EN 60749-21 Polovodičové súčiastky. Mechanické a klimatické skúšobné metódy. Časť 21: Spájkovateľnosť
- STN EN 60793-1-44 Optické vlákna. Časť 1-44: Metódy merania a skúšobné postupy. Hraničná vlnová dĺžka
- STN EN 61300-3-45 Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 3-45: Skúšanie a meranie. Tlmenie náhodne spojených mnohovláknových konektorov
- STN EN 61300-3-46 Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 3-46: Meranie. Priemer otvoru pre vodiaci kolík puzdier MT
- STN EN 62634 Rádiový dátový systém. Prijímače a ich charakteristiky. Metódy merania
- STN EN 62040-3 Zdroje neprerušovaného napájania (UPS). Časť 3: Metóda určovania požiadaviek na funkčné vlastnosti a skúšky
- STN EN 16006 Krmivá pre zvieratá. Stanovenie sumy fumonizínu B1 a B2 v zmesových krmivách s použitím imunoafinitného prečistenia a vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s reverznou

fázou (RP-HPLC) s fluorescenčnou detekciou po predkolónovej alebo pokolónovej derivatizácii

- STN EN 16007 Krmivá pre zvieratá. Stanovenie ochratoxínu A v krmivách s použitím imunoafinitného prečistenia na kolóne a vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s fluorescenčnou detekciou
- STN EN ISO 15320 Papier, lepenka a buničiny. Stanovenie pentachlórfenolu vo vodnom výluhu (ISO 15320: 2011)
- STN ISO 11476 Papier a lepenka. Stanovenie jasnosti podľa CIE, C/20 (podmienky vnútorného osvetlenia)
- STN EN 15402 Tuhé alternatívne palivá. Stanovenie obsahu prchavých látok
- STN EN 15414-3 Tuhé alternatívne palivá. Stanovenie obsahu vlhkosti použitím metódy sušenia v sušiarňi. Časť 3: Vlhkosť v analytickej vzorke na všeobecný rozbor
- STN EN ISO 1518-1 Náterové látky. Určovanie odolnosti proti poškriabaniu. Časť 1: Metóda s konštantnou záťažou (ISO 1518-1: 2011)
- STN EN 12326-2 Výrobky z bridlice a prírodného kameňa na strešnú krytinu a vonkajšie obklady. Časť 2: Skúšobné metódy
- STN EN 480-13+A1 Prísady do betónu, mált a zálievok. Skúšobné metódy. Časť 13: Porovnávaná malta na murivo na skúšanie prísad do mált (Konsolidovaný text)
- STN EN 772-1 Metódy skúšania murovacích prvkov. Časť 1: Stanovenie pevnosti v tlaku
- STN P CEN/TS 16134 Nástavce komína. Všeobecné požiadavky a skúšobné metódy nezávislé od materiálu
- STN EN 12802 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Laboratórne metódy identifikácie
- STN EN 1628Dvere, okná, závesné steny, mreže a uzávery. Odolnosť proti vlámaniu. Skúšobná metóda na určenie odolnosti pri statickom zaťažení
- STN EN 1629Dvere, okná, závesné steny, mreže a uzávery. Odolnosť proti vlámaniu. Skúšobná metóda na určenie odolnosti pri dynamickom zaťažení
- STN EN 1630Dvere, okná, závesné steny, mreže a uzávery. Odolnosť proti vlámaniu.

Skúšobná metóda na určenie odolnosti proti ručným pokusom o vlámanie

- STN P CEN/TS 12977-2 Tepelné solárne systémy a komponenty. Zákazkovo stavané systémy. Časť 2: Metódy skúšania na solárne ohrievače vody a kombinované systémy
- STN P CEN/TS 12977-4 Tepelné solárne systémy a komponenty. Zákazkovo stavané systémy. Časť 4: Metódy skúšania výkonnosti solárnych ohrievačov vody a kombinovaných systémov
- STN P CEN/TS 12977-5 Tepelné solárne systémy a komponenty. Zákazkovo stavané systémy. Časť 5: Metódy skúšania výkonnosti regulačných zariadení
- STN EN 544 Asfaltové šindle s minerálnou a/alebo syntetickou vložkou. Špecifikácia výrobku a skúšobné metódy
- STN EN ISO 5667-13 Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 13: Pokyny na odber vzoriek kalov (ISO 5667-13: 2011)
- STN EN 15387 Obaly. Flexibilné laminátové tuby. Skúšobné metódy na hodnotenie pevnosti postranného spoja
- STN EN ISO 14184-1 Textilie. Stanovenie formaldehydu. Časť 1: Voľný a hydrolyzovateľný formaldehyd (metóda extrakcie vodou) (ISO 14184-1: 2011)
- STN EN ISO 14184-2 Textilie. Stanovenie formaldehydu. Časť 2: Uvoľniteľný formaldehyd (metóda absorpcie vodnou parou) (ISO 14184-2: 2011)
- TNI CEN/TR 16243 Ochrana ovzdušia. Vonkajšie ovzdušie. Návod na stanovenie elementárneho uhlíka (EC) a organického uhlíka (OC) zachyteného na filtroch
- TNI CEN/TR 16269 Ochrana ovzdušia. Vonkajšie ovzdušie. Návod na stanovenie aniónov a kationov vo frakcii PM_{2,5}
- TNI CEN/TR 16110 Charakterizácia odpadov. Pokyn na používanie skúšok ekotoxicity vhodných pre odpady
- STN EN ISO 7494-1 Stomatológia. Stomatologické súpravy. Časť 1: Všeobecné požiadavky a skúšobné metódy (ISO 7494-1: 2011)
- STN EN ISO 10271 Stomatologické kovové materiály. Metódy skúšania korózie (ISO 10271: 2011)
- STN EN 15889 Požiarne hadice. Skúšobné metódy

- STN EN ISO 14372 Zváracie materiály. Stanovenie odolnosti proti vlhkosti pre elektródy na ručné oblúkové zváranie meraním difúzneho vodíka (ISO 14372: 2011)
- STN EN ISO 11990-1 Lasery a laserové zariadenia. Určenie odolnosti tracheotomických rúrok proti laseru. Časť 1: Nadstavce tracheotomických rúrok (ISO 11990-1:2011)
- STN EN ISO 21254-1 Lasery a laserové zariadenia. Skúšobné metódy prahu poškodenia spôsobeného laserovým žiarením. Časť 1: Definície a všeobecné princípy (ISO 21254-1: 2011)
- STN EN ISO 21254-2 Lasery a laserové zariadenia. Skúšobné metódy stanovenia prahu poškodenia spôsobeného laserovým žiarením. Časť 2: Stanovenie prahu (ISO 21254-2: 2011)
- STN EN ISO 21254-3 Lasery a laserové zariadenia. Skúšobné metódy stanovenia prahu poškodenia spôsobeného laserovým žiarením. Časť 3: Zabezpečenie ovládania výkonových (energetických) parametrov lasera (ISO 21254-3: 2011)
- STN EN 61954 Statické kompenzátory VAR (SVC). Skúšanie tyristorových spínačov
- STN EN 60456 Práčky bielizne používané v domácnostiach. Metódy merania funkčných vlastností
- STN EN 61307 Inštalácie priemyselných mikrovlnných ohrievacích zariadení. Skúšobné metódy na stanovenie výstupného výkonu
- STN EN 14034-2+A1 Stanovenie vlastností zvířeného prachu pri výbuchu. Časť 2: Stanovenie maximálnej rýchlosti nárastu tlaku (dp/dt)_{max} pri výbuchu zvířeného prachu (Konsolidovaný text)
- STN EN 14034-3+A1 Stanovenie vlastností zvířeného prachu pri výbuchu. Časť 3: Stanovenie dolnej medze výbušnosti DMV zvířeného prachu (Konsolidovaný text)
- STN EN ISO 1519 Náterové látky. Ohybová skúška na valcovitom trní (ISO 1519: 2011)
- STN EN 13791 Stanovenie pevnosti betónu v tlaku v konštrukciách a v betónových prefabrikátoch
- STN EN ISO 17071 Usne. Fyzikálne a mechanické skúšky. Stanovenie vlastností kondenzátu (ISO 17071: 2006)
- STN EN ISO 17074 Usne. Fyzikálne a mechanické skúšky. Stanovenie odolnosti proti horizontálnemu šíreniu plameňa (ISO 17074: 2006)
- STN EN ISO 17230 Usne. Fyzikálne a mechanické skúšky. Stanovenie tlaku prieniku vody (ISO 17230: 2006)
- STN EN ISO 17231 Usne. Fyzikálne a mechanické skúšky. Stanovenie hydrofóbnosti odevníckych usní (ISO 17231: 2006)
- STN EN ISO 20877 Obuv. Skúšobné metódy na celú obuv. Odolnosť proti chladu (ISO 20877: 2011)
- STN ISO 14005 Systémy environmentálneho manažérstva. Pokyny na fázovú implementáciu systému environmentálneho manažérstva vrátane použitia hodnotenia environmentálneho správania
- STN EN 300 433-1 V1.3.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Rádiové zariadenia pracujúce v občianskom pásme (CB). Časť 1: Technické charakteristiky a metódy merania
- STN EN 302 842-1 V1.2.3 Režim 4 digitálneho spoja VHF (VDL) rádiových zariadení vzduch-zem a vzduch-vzduch. Technické charakteristiky a meracie metódy na letecké pohyblivé (palubné) zariadenia. Časť 1: Fyzická vrstva
- STN EN ISO 28706-5 Sklené a porcelánové smalty. Stanovenie odolnosti proti chemickej korózii. Časť 5: Stanovenie odolnosti proti chemickej korózii v uzavretých systémoch (ISO 28706-5: 2010)
- STN EN 16016-2 Nedeštruktívne skúšanie - Rádičné metódy - Výpočtová tomografia - Časť 2: Princípy, zariadenie a vzorky
- STN EN 16016-3 Nedeštruktívne skúšanie - Rádičné metódy - Výpočtová tomografia - Časť 3: Realizácia a vyhodnotenie
- STN EN 16016-4 Nedeštruktívne skúšanie - Rádičné metódy - Výpočtová tomografia - Časť 4: Kvalifikácia
- STN EN ISO 15530-3 Geometrické špecifikácie výrobkov (GPS). Súradnicové meracie stroje (CMM). Postup na stanovenie neistoty merania. Časť 3: Použitie kalibrovaných obrobkov alebo etalónov (ISO 15530-3: 2011)
- STN EN 60684-2 Ohybné izolačné rúrky. Časť 2: Skúšobné metódy

- TNI CLC/TR 62662 Návod na výrobu, skúšanie a diagnostiku polymérových izolátorov vzhľadom na krehký lom materiálu jadra
- STN EN 60079-35-1 Výbušné atmosféry. Časť 35-1: Prilbové svietidlá na použitie v baniach s možnosťou výskytu banského plynu. Všeobecné požiadavky. Konštrukcia a skúšanie vo vzťahu k nebezpečenstvu výbuchu
- STN EN 15967 Stanovenie maximálneho tlaku pri výbuchu a maximálnej rýchlosti nárastu tlaku plynov a pár
- STN EN ISO 23161 Kvalita pôdy. Stanovenie vybratých organocinických zlúčenín. Metóda plynovej chromatografie (ISO 23161: 2009)
- STN EN ISO 9311-2 Lepidlá na potrubné systémy z termoplastov. Časť 2: Stanovenie pevnosti v šmyku (ISO 9311-2: 2011)
- STN EN 16105 Náterové látky. Laboratórna metóda na stanovenie uvoľňovania látok z náterov v prerušovanom styku s vodou
- STN EN ISO 1518-2 Náterové látky. Určovanie odolnosti proti poškriabaniu. Časť 2: Metóda s premenlivou záťažou (ISO 1518-2: 2011)
- STN EN ISO 6272-1 Náterové látky. Skúšky rýchlej deformácie (odolnosť proti nárazu). Časť 1: Skúška padajúcim závažím, veľkoplošné vtláčacie teliesko (ISO 6272-1: 2011)
- STN EN ISO 6272-2 Náterové látky. Skúšky rýchlej deformácie (odolnosť proti nárazu). Časť 2: Skúška padajúcim závažím, maloplošné vtláčacie teliesko (ISO 6272-2: 2011)
- STN EN ISO 12137 Náterové látky. Určovanie odolnosti proti poškodeniu (ISO 12137: 2011)
- STN EN ISO 4628-6 Náterové látky. Hodnotenie degradácie náterov. Stanovenie množstva a rozsahu defektov a stanovenie intenzity zmien. Časť 6: Hodnotenie stupňa kriedovania metódou používajúcou lepiacu pásku (ISO 4628-6: 2011)
- STN EN 300 422-1 V1.4.2 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Bezdrôtové mikrofóny vo frekvenčnom rozsahu od 25 MHz do 3 GHz. Časť 1: Technické charakteristiky a meracie metódy