

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 e-mail sekretariátu KZ SR ([kzsr@kzsr.sk](mailto:kzsr@kzsr.sk)). Nepredajné. Uzávierka tohto čísla 13.02.2015.

### Úvodom

*Sviatky sme úspešne absolvovali a zima zase raz vyzerá ako zima. Užime si ju aby sme sa mohli tešiť na jar, ktorá okrem prebúdzania prírody znamená aj ďalšie Zhromaždenie a Konferenciu KZ SR, kde sa čoskoro uvidíme, dúfajme že v hojnom počte a so zaujímavým programom ☺.*

*Počas zostavovania týchto Novín som natrafil na publikácie z oblasti metrologie vydané v SLM. Pozoruhodný počín, obsahom aj formou je vydanie publikácie [„Rozhovory o metrologii, alebo ako z lakťa meter vyrástol“](#) od autorov: Ivan Mikulecký, Jaromír Markovič, Milan Čupka. Určite aj [„Metrologia v skratke“](#), preklad 3. vydania anglického originálu od EURAMET je užitočná publikácia. Tieto a aj ďalšie diela sú hádam už blýskanie na lepšie časy aj v publikačnej činnosti v oblasti metrologie na Slovensku.*

*Ing. Zdenko Kodyš  
zostavovateľ Novín KZ SR*

### Informácie z [KZ SR](#)

Termín a miesto jarnej konferencie KZ SR:  
**25. až 26. marec 2015**  
**Hotel Nivy, Bratislava,**

### Navrhovaný plán medzilaboratórnych porovnávacích meraní (MLPM) organizovaných KZ SR v roku 2015:

Názov MLPM	Termín
Koncové mierky veľké	marec 2015
Koncové mierky pre drsnosť povrchu	máj 2015
Číselníkové odchýlkomery digitálne	október 2015
Mikrometre.	Podľa záujmu
Vodomery pre veľký prietok	Podľa záujmu
Plynomery pre veľký prietok	Podľa záujmu
Váženie telies	Podľa záujmu
Kalibrátory pre elektrické veličiny	Podľa záujmu
Stanovenie pH vo vodných roztokoch	Podľa záujmu
Stanovenie vodivosti vodných roztokov	Podľa záujmu

## Plán akcií KZ SR na rok 2015:

Názov akcie	Termín akcie
Jarné zhromaždenie KZ SR spojené s konferenciou na aktuálne témy	25-26.03. 2015
Jesenné zhromaždenie KZ SR spojené s konferenciou na aktuálne témy	október 2015
Aktuálne otázky kalibračných a skúšobných laboratórií - v spolupráci so SNAS	apríl 2015
Meranie a kalibrácia meradiel elektrických veličín Časť I – Merania a kalibrácia meradiel el. veličín SS a NF striedavých.	Podľa záujmu
Meranie a kalibrácia meradiel elektrických veličín Časť II – Merania a kalibrácia meradiel pre revízných technikov	Podľa záujmu
Meranie teploty a kalibrácia meradiel teploty	Podľa záujmu
Meranie dĺžky a kalibrácia meradiel dĺžky (pre 4 druhy meradiel podľa záujmu prihlásených 1) Posuvky 2) Mikrometre 3)....., 4).....	Predbežne september 2015
Meranie tlaku a kalibrácia meradiel tlaku - podtlak a pretlak	Podľa záujmu
Úvodný kurz pre firemných metrologov	Podľa záujmu
Manažér firemnej metrologie I. časť - Úvod a základné požiadavky	Podľa záujmu
Manažér firemnej metrologie II. časť Nástroje riadenia merania	Podľa záujmu
Manažér firemnej metrologie III. časť MSA a využívanie štatistických metód	Podľa záujmu
Kalibrácia meradiel času a frekvencie	Podľa záujmu
Meranie drsnosti povrchu strojárskych výrobkov	Podľa záujmu
Kalibrácia meradiel hmotnosti a meranie hmotnosti	Podľa záujmu
Manažérstvo laboratória v ISM (integrovanej systéme manažérstva) firmy	Podľa záujmu
Interný audítor činnosti laboratória a manažérstva merania v integrovanej systéme manažérstva firmy	Podľa záujmu
Meranie momentu sily a kalibrácia meradiel momentu sily	Podľa záujmu
Spracovanie nameraných výsledkov a výpočet neistoty merania pri kalibrácii vybraných druhov meradiel	Podľa záujmu
Problémy merania neurčenými meradlami v regulovanej oblasti a jeho kvalita	Podľa záujmu

## Dokumenty SNAS

### Nové politiky SNAS:

- [RR-P33](#). Politika EA na akreditáciu certifikácie ekologickej výroby (EA-3/12M: 2013)

### Nové MSA v roku 2014 a 2015:

- [MSA-CS/01](#). Oblasť a rozsah akreditácie orgánov certifikujúcich systémy manažérstva.
- [MSA-CS/03](#). Svedecké posudzovanie orgánov certifikujúcich systémy manažérstva.
- [MSA G-01](#). Zásady SLP a požiadavky na vypracovanie dokumentácie.
- [MSA G-02](#). Postupy pre monitorovacie authority pri monitorovaní súladu so zásadami správnej laboratórnej praxe.

## Metrologia a skúšobníctvo

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

- V decembri nám vyšlo už č. [2/2014](#), tentokrát zase dostupné v plnom znení.

## Metrologie (ČR)

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

- obsah čísla [4/2014](#)

## JMO

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

- obsah JMO [č.6-7/2014](#)
- obsah JMO [č.8/2014](#)
- obsah JMO [č.9/2014](#)
- obsah JMO [č.10/2014](#)
- obsah JMO [č.11-12/2014](#)

## **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:

- [1/2015](#) Efektívna a úsporná prevádzka paro-kondenzátnych systémov

## **CHEMagazín**

Dvumesečník publikujúci pravidelné informácie o chemických produktoch, technológiách, výsledkoch výskumu a vývoje, laboratorní vybavení a ekológii. Plné znenia časopisov sú na internete:

### **CHEMagazín.**

- [5/2014](#) (Biotechnologie, biochemie a farmacie)
- [6/2014](#) (Kontrola a ochrana životního prostředí)
- [1/2015](#) (Tepelné procesy)

## **Strojárstvo/Strojírrenství**

- [Strojárstvo/Strojírrenství](#) je európsky časopis pre odborníkov, ktorí sa zaujímajú o informácie zo strojárstva a príbuzných odborov. [Archív](#) čísiel s plným znením je k dispozícii.
- [9/2014](#)
- [10/2014](#)
- [11/2014](#)
- [12/2014](#)

## **Zaujímavé z internetu**

### **Zo stránok [ÚNMS SR](#):**

- [Príspevky z metrológie a skúšobníctva](#) – tretie internetové vydanie
- [Vytvorenie pracovnej skupiny na e-fakturáciu](#)
- [QIT 2015 - Kvalita v informačných technológiách](#)
- [Publikácie z oblasti metrológie](#). Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky prostredníctvom úloh Rozvoja metrológie podporil publikačnú tvorbu príručiek a metodík Meranie a správna lekárska prax a Metrológia v autoservisoch. Ich spracovateľom bola Slovenská legálna metrológia, n.o., ktorá ich zverejnila na svojej internetovej stránke spolu s ďalšími zaujímavými publikáciami z ich publikačnej tvorby, vid. Nasledujúci odsek.

### **Zo stránok [SLM](#):**

Publikácie na [stránke SLM](#):

- [Metrológia v skratke](#)
- [Rozhovory o metrológii](#)
- [Metrológia pri uplatňovaní zásad HACCP](#)
- [Meranie a správna lekárska prax](#)
- [Metrológia v autoservisoch](#)
- [Zákon o metrológii č. 142/2000 Z.z.](#)
- [Zákon č. 264/1999 Z.z.](#)

### **Zo stránok [SMÚ](#):**

- [Pracovníci Slovenského metrologického ústavu ocenení predsedom ÚNMS SR](#)

### **Zo stránok [ÚNMZ](#):**

- [METROLOGIE - HOTOVĚ BALENÉ ZBOŽÍ.](#)
- [NÁVRH NA ZŘÍZENÍ NOVÉ TECHNICKÉ NORMALIZAČNÍ KOMISE – POTRAVINY.](#) Odbor technické normalizace navrhuje
- [ÚNMZ REALIZUJE DALŠÍ PROJEKT ČRA NA BALKÁNĚ.](#) V rámci projektu rozvojové spolupráce bylo v lednu 2015 v Sarajevu podepsáno Memorandum o porozumění mezi ÚNMZ a Institutem pro normalizaci Bosny a Hercegoviny.
- [SEMINÁŘ ACRI.](#) Zveme Vás na seminář „Referenční dokument podle směrnice o interoperabilitě železničního systému ve Společenství“, který pořádá ACRI ve spolupráci s Drážním úřadem a ÚNMZ.
- [ČASOPIS METROLOGIE V ROCE 2015 NOVĚ.](#) Počínaje číslem 1 roku 2015 vychází časopis Metrologie jako celobarevný.

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

- [Seminář Škola měření teploty a vlhkosti 2015.](#) ČMI pořádá 31.března až 2.dubna 2015 v Mikulově čtvrtý ročník semináře věnovaného problematice měření teploty a vlhkosti v průmyslu a v kalibračních laboratořích.
- [Program EMPIR.](#) Na internetových stránkách EURAMET e.V. byly zveřejněny aktuální informace ohledně druhé výzvy Evropského metrologického programu pro inovace a výzkum zaměřené na oblast „Metrologie pro zdravotnictví“ a „Metrologie pro zajištění soustavy jednotek SI“.
- [Soubory ke stažení](#)

## Zo stránok **SNAS**:

- Dopĺňanie [ľudských zdrojov](#) v SNAS
- SNAS poskytuje novú službu pre certifikačné orgány certifikujúce systémy manažérstva v oblasti systémov energetického manažérstva podľa EN ISO 50001: 2011 . [Žiadosti](#) o akreditáciu/rozšírenie akreditácie je možné podávať od 12.12.2014.
- [Výsledky z evaluácií SNAS v roku 2014](#)

## **Vestník ÚNMS SR**

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

- Vestník ÚNMS SR [č. 9/2014](#)
- Vestník ÚNMS SR [č. 10/2014](#)
- Vestník ÚNMS SR [č. 11/2014](#)
- Vestník ÚNMS SR [č. 12/2014](#)
- Vestník ÚNMS SR [č. 1/2015](#)

## **Věstník ÚNMZ (ČR)**

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

- Věstník ÚNMZ č. [9/2014](#)
- Věstník ÚNMZ č. [10/2014](#)
- Věstník ÚNMZ č. [11/2014](#)
- Věstník ÚNMZ č. [12/2014](#)
- Věstník ÚNMZ č. [1/2015](#)
- Věstník ÚNMZ č. [2/2015](#)

## **Výber z nových zákonov Slovenskej republiky (232/2014 až 20/2015)**

- [234/2014](#) Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.
- [243/2014](#) Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 335/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o typovom

schválení ES poľnohospodárskych traktorov a lesných traktorov, ich prípojných vozidiel a ťahaných vymeniteľných strojov, systémov, komponentov a samostatných technických jednotiek v znení neskorších predpisov.

- [270/2014](#) Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.
- [269/2014](#) 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.
- [346/2014](#) Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 465/2013 Z. z. o technických požiadavkách na elektrické zariadenia a elektronické zariadenia v znení vyhlášky č. 196/2014 Z. z.

## **Výber z nových STN noriem**

(vydané v 10. mesiaci 2014 až 1. mesiaci 2015)

- STN EN ISO 10343 Oftalmologické prístroje. Oftalmometre (ISO 10343: 2014)
- STN ISO 10315 Cigarety. Stanovenie nikotínu v kondenzátoch dymu. Metóda plynovej chromatografie
- STN ISO 10362-2 Cigarety. Stanovenie vody v kondenzátoch dymu. Časť 2: Karlova-Fischerova metóda
- STN EN 13445-5 Nevyhrievané tlakové nádoby. Časť 5: Kontrola a skúšanie
- STN EN 13555 Príruby a prírubové spoje. Parametre tesnení a skúšobné postupy primerané zásadám konštrukcie na tesnenie spojov kruhových prírub
- STN EN 12881-1 Dopravné pásy. Skúška horľavosti simuláciou požiaru. Časť 1: Skúšky s propánovým horákom
- STN EN 60068-1 Skúšanie vplyvu prostredia. Časť 1: Všeobecne a návod
- STN EN 62321-2 Stanovenie obsahu určených látok v elektrotechnických výrobkoch. Časť 2: Demontáž, oddelenie a mechanická príprava vzoriek

- STN EN 62321-3-1 Stanovenie obsahu určených látok v elektrotechnických výrobkoch. Časť 3-1: Preverovanie elektrotechnických výrobkov na olovo, ortuť, kadmium, celkový obsah chrómu a celkový obsah brómu pomocou röntgenovej fluorescenčnej spektrometrie
- STN EN 62321-3-2 Stanovenie obsahu určených látok v elektrotechnických výrobkoch. Časť 3-2: Preverovanie celkového obsahu brómu v elektrických a elektronických výrobkoch pomocou spaľovacej iónovej chromatografie (C-IC)
- STN EN 62321-4 Stanovenie obsahu určených látok v elektrotechnických výrobkoch. Časť 4: Stanovenie ortuti v polyméroch, kovoch a elektronike pomocou CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES a ICP-MS
- STN EN 62321-5 Stanovenie obsahu určených látok v elektrotechnických výrobkoch. Časť 5: Stanovenie obsahu kadmia, olova a chrómu v polyméroch a elektronike a kadmia a olova v kovoch pomocou AAS, AFS, ICP-OES a ICP-MS
- STN EN 62770 Kvapaliny pre elektrotechnické aplikácie. Nepoužité prírodné esterové kvapaliny pre transformátory a podobné elektrické zariadenia
- STN EN 62056-3-1 Výmena údajov pri meraní elektrickej energie. Súbor DLMS/COSEM. Časť 3-1: Používanie miestnych sietí so stočenými párami so signalizáciou na nosnej frekvencii
- STN EN 62056-5-3 Výmena údajov pri meraní elektrickej energie. Súbor DLMS/COSEM. Časť 5-3: Aplikačná vrstva DLMS/COSEM
- STN EN ISO 10693 Kvalita pôdy. Stanovenie obsahu uhličitanov. Volumetrická metóda (ISO 10693: 1995)
- STN EN ISO 11276 Kvalita pôdy. Stanovenie napätia pôdnej vody. Tenziometrická metóda (ISO 11276: 1995)
- STN EN 15751 Automobilové palivá. Palivo metylestery vyšších mastných kyselín (FAME) a jeho zmesi s motorovou naftou. Stanovenie oxidačnej stálosti zrýchlenou oxidačnou metódou
- STN EN 13279-2 Sadrové spojivá a sadrové omietky. Časť 2: Skúšobné metódy
- STN EN ISO 9308-2 Kvalita vody. Stanovenie Escherichia coli a koliformných baktérií. Časť 2: Metóda najpravdepodobnejšieho počtu (ISO 9308-2: 2012)
- STN EN 250 Dýchacie prístroje. Autonómne dýchacie prístroje na tlakový vzduch s otvoreným okruhom pre potápačov. Požiadavky, skúšanie a označovanie
- STN EN ISO 81060-2 Neinvazívne tlakomery (sfygmomanometre). Časť 2: Klinické meranie automatizovaného typu (ISO 81060-2: 2013)
- TNI CEN/TR 16706 Poštové služby. Kvalita služby. Meranie nesprávneho doručenia. Realizačná správa
- STN EN ISO 6509-1 Korózia kovov a zliatin. Stanovenie odolnosti zliatin medi a zinku proti odzinkovaniu. Časť 1: Skúšobná metóda (ISO 6509-1: 2014)
- STN EN ISO 17081 Elektrochemická metóda na meranie prenikania (permeácie) vodíka a stanovenie jeho absorpcie a transportu v kovoch (ISO 17081: 2014)
- STN EN 13523-0 Kontinuálne lakované kovy. Skúšobné metódy. Časť 0: Všeobecný úvod
- STN EN 13523-13 Kontinuálne lakované kovy. Skúšobné metódy. Časť 13: Odolnosť proti urýchlenému starnutiu vplyvom tepla
- STN EN 13523-14 Kontinuálne lakované kovy. Skúšobné metódy. Časť 14: Kriedovanie (Helmenova metóda)
- STN EN 13523-2 Kontinuálne lakované kovy. Skúšobné metódy. Časť 2: Zrkadlový lesk
- STN EN 13523-25 Kontinuálne lakované kovy. Skúšobné metódy. Časť 25: Odolnosť proti vlhkosti
- STN EN 13523-26 Kontinuálne lakované kovy. Skúšobné metódy. Časť 26: Odolnosť proti kondenzácii vody
- STN EN 13523-3 Kontinuálne lakované kovy. Skúšobné metódy. Časť 3: Rozdiel farebných odtieňov. Kolorimetrické porovnanie
- STN EN 13523-5 Kontinuálne lakované kovy. Skúšobné metódy. Časť 5: Odolnosť proti rýchlej deformácii (nárazová skúška)
- STN EN 13523-7 Kontinuálne lakované kovy. Skúšobné metódy. Časť 7: Odolnosť proti praskaniu v ohybe (ohyb T)
- STN EN 13523-9 Kontinuálne lakované kovy. Skúšobné metódy. Časť 9: Odolnosť pri ponorení do vody

- STN EN 15888 Fľaše na prepravu plynov. Zväzky fliaš. Periodická kontrola a skúšky
- STN EN 13141-8 Vetranie budov. Skúšanie vlastností súčastí alebo výrobkov na vetranie obytných priestorov. Časť 8: Skúšanie vlastností jednotiek na prívod a odvod vzduchu (vrátane spätného získavania tepla) vetracích mechanických systémov pre jednu miestnosť
- STN EN ISO 4210-3 Bicykle. Bezpečnostné požiadavky na bicykle. Časť 3: Všeobecné skúšobné metódy (ISO 4210-3: 2014)
- STN EN ISO 4210-4 Bicykle. Bezpečnostné požiadavky na bicykle. Časť 4: Skúšobné metódy brzd (ISO 4210-4: 2014)
- STN EN ISO 4210-5 Bicykle. Bezpečnostné požiadavky na bicykle. Časť 5: Skúšobné metódy riadenia (ISO 4210-5: 2014)
- STN EN ISO 4210-6 Bicykle. Bezpečnostné požiadavky na bicykle. Časť 6: Skúšobné metódy rámov a vidlíc (ISO 4210-6: 2014)
- STN EN ISO 4210-7 Bicykle. Bezpečnostné požiadavky na bicykle. Časť 7: Skúšobné metódy kolies a ráfikov (ISO 4210-7: 2014)
- STN EN ISO 4210-8 Bicykle. Bezpečnostné požiadavky na bicykle. Časť 8: Skúšobné metódy pedálov a kľúk (ISO 4210-8: 2014)
- STN EN ISO 4210-9 Bicykle. Bezpečnostné požiadavky na bicykle. Časť 9: Skúšobné metódy sediel a podpier sedadla (ISO 4210-9: 2014)
- STN EN 50599 Generické káblové systémy. Špecifikácia na skúšanie symetrických komunikačných káblových rozvodov podľa EN 50173-4. Tienené priame prepájacie šnúry a priame šnúry na pracovisku pre aplikácie triedy D - podrobná špecifikácia
- STN EN 60695-10-2 Skúšanie nebezpečenstva požiaru. Časť 10-2: Abnormálne teplo. Tlaková skúška guľkou
- STN EN 60695-11-2 Skúšanie požiarneho nebezpečenstva. Časť 11-2: Skúšobné plamene. Zmiešaný plameň s menovitým výkonom 1 kW: zariadenie, zostava na overovaciu skúšku a návod
- STN EN 60695-9-2 Skúšanie požiarneho nebezpečenstva. Časť 9-2: Povrchové šírenie plameňa. Súhrn a relevantnosť skúšobných metód
- STN EN 60754-1 Skúšanie plynov vznikajúcich pri spaľovaní materiálov káblov. Časť 1: Stanovenie obsahu kyselinotvorných halogénových plynov
- STN EN 60754-2 Skúšanie plynov vznikajúcich pri spaľovaní materiálov káblov. Časť 2: Stanovenie stupňa kyslosti (meraním pH) a vodivosti
- STN EN 62761 Usmernenia na metódu merania nelinearity zariadení s povrchovou akustickou vlnou (SAW) a objemovou akustickou vlnou (BAW) pri rádiových frekvenciách (RF)
- STN EN 60793-1-51 Optické vlákna. Časť 1-51: Metódy merania. Skúšky suchým teplom (konštantným)
- STN EN 60793-1-52 Optické vlákna. Časť 1-52: Metódy merania. Zmena teploty
- STN EN 60793-1-53 Optické vlákna. Časť 1-53: Metódy merania. Ponorenie do vody
- STN EN 60794-1-20 Optické káble. Časť 1-20: Kmeňová špecifikácia. Základné skúšobné postupy na optické káble. Všeobecne a definície
- STN EN 61300-2-42 Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 2-42: Skúšky. Statické bočné zaťaženie prvkov na odľahčenie od namáhania
- STN EN 61300-3-52 Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 3-52: Meranie. Deformačná konštanta CD vodiaceho otvoru a vodiaceho kolíka pre pravouhlý PC-ochranný krúžok s 8-stupňovým sklonom, jednovláknové vlákna
- STN EN ISO 27627 Ropný a plynárenský priemysel. Kalibrovanie závitových spojení vrtných rúr z hliníkovej zliatiny (ISO 27627: 2014)
- STN EN ISO 14453 Buničiny. Stanovenie látok rozpustných v acetóne (ISO 14453: 2014)
- STN EN ISO 12625-7 Papier tissue a výrobky tissue. Časť 7: Určenie optických vlastností. Meranie belosti a farby (ISO 12625-7: 2014)
- STN EN 12822 Požívatiný. Stanovenie vitamínu E vysokoúčinnou kvapalinovou chromatografiou. Stanovenie |alfa|-, |beta|-, |gama|- a |delta|-tokoferolov
- TNI CEN ISO/TR 6579-3 Mikrobiológia potravín a krmív. Horizontálna metóda na dôkaz, stanovenie počtu a sérotypizáciu baktérií rodu Salmonella. Časť 3: Pokyny na sérotypizáciu Salmonella spp. (ISO/TR 6579-3: 2014)

- STN EN 14122 Poživatiny. Stanovenie vitamínu B1 metódou HPLC
- STN EN 14152 Poživatiny. Stanovenie vitamínu B2 metódou HPLC
- STN EN 14164 Poživatiny. Stanovenie vitamínu B6 metódou HPLC
- TNI CEN/TR 16699 Poživatiny. Stanovenie rezíduí pesticídov metódou GC-MS/MS. Parametre tandemovej hmotnostnej spektrometrie
- STN EN ISO 16297 Mlieko. Stanovenie počtu baktérií. Postup na hodnotenie alternatívnych metód (ISO 16297: 2013)
- STN EN ISO 12872 Olivový olej a olej z olivových výliskov. Stanovenie obsahu 2-glyceryl-monopalmitátu (ISO 12872: 2010)
- STN EN ISO 12873 Olivový olej a olej z olivových výliskov. Stanovenie obsahu vosku kapilárnou plynovou chromatografiou (ISO 12873: 2010)
- STN EN ISO 29822 Rastlinné tuky a oleje. Izomerické diacylglyceroly. Stanovenie pomerných množstiev 1,2- a 1,3-diacylglycerolov (ISO 29822: 2009)
- STN EN ISO 29841 Rastlinné tuky a oleje. Stanovenie degradačných produktov chlorofylov a a a (feofytíny a, a a pyrofeofytíny) (ISO 29841: 2009)
- STN EN ISO 6883 Živočíšne a rastlinné tuky a oleje. Stanovenie konvenčnej objemovej hmotnosti (vo vzduchu) (ISO 6883: 2007)
- STN EN ISO 11403-1 Plasty. Získavanie a prezentácia porovnateľných viacbodových hodnôt. Časť 1: Mechanické vlastnosti (ISO 11403-1: 2014)
- STN EN ISO 11403-3 Plasty. Získavanie a prezentácia porovnateľných viacbodových hodnôt. Časť 3: Vplyvy prostredia na vlastnosti (ISO 11403-3: 2014)
- STN EN ISO 20753 Plasty. Skúšobné telesá (ISO 20753: 2008)
- STN EN ISO 6427 Plasty. Stanovenie látok extrahovateľných organickými rozpúšťadlami (bežné metódy) (ISO 6427: 2013)
- TNI CEN ISO/TR 22007-5 Plasty. Stanovenie tepelnej vodivosti a súčiniteľa tepelnej vodivosti. Výsledky medzilaborátneho skúšania vzoriek polymetylmetakrylátu (ISO/TR 22007-5: 2011)
- STN EN ISO 11357-4 Plasty. Diferenčná snímacia kalorimetria (DSC). Časť 4: Stanovenie mernej tepelnej kapacity (ISO 11357-4: 2014)
- STN EN ISO 5163 Ropné výrobky. Stanovenie oktánového čísla motorových a leteckých palív. Motorová metóda (ISO 5163: 2014)
- STN EN ISO 5164 Ropné výrobky. Stanovenie oktánového čísla motorových palív. Výskumná metóda (ISO 5164: 2014)
- STN EN 16476 Kvapalné ropné výrobky. Stanovenie obsahu sodíka, draslíka, vápnika, fosforu, medi a zinku v motorovej naftě. Metóda optickej emisnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou (ICP-OES)
- STN EN ISO 22854 Kvapalné ropné výrobky. Určovanie uhľovodíkového skupinového zloženia a kyslíkatých derivátov v automobilových benzínoch a v automobilovom palive etanol E85. Multidimenzionálna plynová chromatografia (ISO 22854: 2014)
- TNI CEN/TR 15160 Ropa a príbuzné výrobky. Použiteľnosť skúšobných metód pre motorovú naftu na metylestery masných kyselín (FAME). Informácie a výsledky kruhových skúšok
- STN EN 16701 Energetické materiály na obranné účely. Bezpečnosť, citlivosť. Drobivosť
- STN P CEN/TS 16700 Náterové látky. Náterové materiály a náterové systémy na vonkajšie drevo. Hodnotenie odolnosti náteru naneseného na drevenom substráte proti nárazu
- STN EN ISO 15181-6 Náterové látky. Zisťovanie rýchlosti uvoľňovania biocídov z protinánosových náterových látok vzdorujúcich účinkom morskej vody. Časť 6: Stanovenie rýchlosti uvoľňovania tralopyrilu určením množstva jeho degradačných produktov v extrakte (ISO 15181-6: 2012)
- STN EN 16492 Náterové látky. Hodnotenie povrchovej zmeny farby náterov spôsobenej plesňami a riasami
- STN EN 16521 Kozmetické výrobky. Analytické metódy. Metóda GC/MC na identifikáciu a stanovenie obsahu 12 ftalátov vo vzorkách kozmetických výrobkov pripravených na priame vstrekovanie
- STN EN 1097-10 Skúšky na stanovenie mechanických a fyzikálnych vlastností kameniva. Časť 10: Výška nasávania vody

- TNI CEN/TR 16632 Stanovenie hydratačného tepla cementu izotermickou konduktometrickou kalorimetriou (IKK). Súčasný stav a odporúčania
- STN EN ISO 10545-8 Keramické obkladové prvky. Časť 8: Stanovenie lineárnej teplotnej rozťažnosti (ISO 10545-8: 2014)
- STN EN ISO 12999-1 Stanovenie a aplikácia neistoty merania v stavebnej akustike. Časť 1: Zvuková izolácia (ISO 12999-1: 2014)
- STN EN ISO 15758 Tepelnovlhkostné vlastnosti zariadení budov a priemyselných prevádzok. Výpočet difúzie vodnej pary. Izolačné systémy studených potrubí (ISO 15758: 2014)
- STN P CEN/TS 15548-1 Tepelnoizolačné výrobky pre technické zariadenia budov a priemyselné prevádzky. Stanovenie tepelného odporu metódou chránenej teplej dosky. Časť 1: Merania pri zvýšených teplotách od 100 °C do 850 °C
- STN EN 12697-43 Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy pre asfaltové zmesi spracúvané za horúca. Časť 43: Odolnosť proti pohonným látkam
- 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 P CEN/TS 16272-5 Železnice. Koľaj. Protihlukové bariéry a súvisiace zariadenia proti šíreniu zvuku. Skúšobná metóda určovania akustických vlastností. Časť 5: Vlastné charakteristiky. Hodnoty zvukovej odrazivosti v podmienkach priameho zvukového poľa in situ
- STN EN 13964 Zavesené podhlady. Požiadavky a skúšobné metódy
- STN EN 1873 Prefabrikované príslušenstvo na strešnú krytinu. Samostatné svetlíky z plastu. Špecifikácia výrobku a skúšobné metódy
- STN EN ISO 12010 Kvalita vody. Stanovenie polychlórovaných alkánov s krátkym reťazcom (SCCPs) vo vode. Metóda plynovej chromatografie s hmotnostnou spektrometriou (GC-MS) a negatívnej chemickej ionizácie (NCI) (ISO 12010: 2012)
- STN EN 15362 Chemikálie používané pri úprave vody v bazénoch. Uhlíčan sodný
- STN EN 15363 Chemikálie používané pri úprave vody v bazénoch. Chlór
- STN EN 15514 Chemikálie používané pri úprave vody v bazénoch. Kyselina chlorovodíková
- STN EN ISO 16373-2 Textilie. Farbivá. Časť 2: Všeobecná metóda na stanovenie niektorých extrahovateľných farbív vrátane alergénnych a karcinogénnych látok (ISO 16373-2: 2014)
- STN EN ISO 16373-3 Textilie. Farbivá. Časť 3: Metóda na stanovenie niektorých karcinogénnych extrahovateľných farbív (metóda s použitím trietylaminu/metanolu) (ISO 16373-3: 2014)
- STN EN ISO 10306 Textilie. Bavlnené vlákna. Hodnotenie zrelosti metódou prietoku vzduchu (ISO 10306: 2014)
- STN EN ISO 14389 Textilie. Stanovenie obsahu ftalátov. Tetrahydrofuranová metóda (ISO 14389: 2014)
- STN EN 13205-1 Pracovná expozícia. Hodnotenie pracovných charakteristík zariadení na meranie koncentrácie polietavých častíc. Časť 1: Všeobecné požiadavky
- STN EN 13205-2 Pracovná expozícia. Hodnotenie pracovných charakteristík zariadení na meranie koncentrácie polietavých častíc. Časť 2: Laboratórny test účinnosti založený na stanovení účinnosti odberu vzoriek
- STN EN 13205-4 Pracovná expozícia. Hodnotenie pracovných charakteristík zariadení na meranie koncentrácie polietavých častíc. Časť 4: Laboratórny test účinnosti na základe porovnávania koncentrácií
- STN EN 13205-5 Pracovná expozícia. Hodnotenie pracovných charakteristík zariadení na meranie koncentrácie polietavých častíc. Časť 5: Test účinnosti aerosólových vzorkovačov a porovnávanie vzorkovačov vykonané na pracovisku
- STN EN 13205-6 Pracovná expozícia. Hodnotenie pracovných charakteristík zariadení na meranie koncentrácie polietavých častíc. Časť 6: Preprava a spracovanie testov
- TNI CEN/TR 13205-3 Pracovná expozícia. Hodnotenie pracovných charakteristík zariadení na meranie koncentrácie polietavých častíc. Časť 3: Analýza dát účinnosti odberu vzoriek
- STN P CEN ISO/TS 14067 Skleníkové plyny. Uhlíková stopa výrobkov. Požiadavky a



- pokyny na kvantifikáciu a komunikáciu (ISO/TS 14067: 2013)
- STN EN 14180 Sterilizátory na zdravotnícke účely. Nízkoteplotné parné a formaldehydové sterilizátory. Požiadavky a skúšanie
  - STN EN 1422 Sterilizátory na zdravotnícke účely. Etylénoxidové sterilizátory. Požiadavky a skúšobné metódy
  - STN EN 15269-5 Rozšírená aplikácia výsledkov skúšok požiarnej odolnosti a/alebo tesnosti proti prieniku dymu zostáv dverí, uzáverov a otváracích okien a prvkov ich stavebného kovania. Časť 5: Požiarne odolnosť zasklenených otočných dverových zostáv so závesmi alebo čapmi s kovovou rámovou konštrukciou
  - STN EN 1866-2 Pojazdné hasiace prístroje. Časť 2: Požiadavky na konštrukciu, odolnosť proti tlaku a mechanické skúšky hasiacich prístrojov pri najvyššom dovolenom tlaku, ktorý sa rovná 30 bar, v súlade s požiadavkami EN 1866-1
  - STN EN 1143-2 Bezpečnostné úschovné objekty. Požiadavky, klasifikácia a metódy skúšania odolnosti proti vlámaniu. Časť 2: Úschovné systémy
  - STN EN 957-6+A1 Stacionárne tréningové zariadenia. Časť 6: Bežecké pásy, ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy
  - STN EN 13451-3+A2 Vybavenie plaveckých bazénov. Časť 3: Ďalšie špecifické bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy na zariadenia na prívod a odtok vody a zábavné vodné atrakcie
  - STN EN 1809 Vybavenie na potápanie. Kompenzátory vztľaku. Požiadavky na funkčnosť a bezpečnosť, skúšobné metódy
  - STN EN 1400+A1 Výrobky pre deti a na starostlivosť o deti. Cumlíky pre nemluvňatá a malé deti. Bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy
  - STN EN ISO 11200 Akustika. Hluk vyžarovaný strojmi a zariadeniami. Pokyny na používanie základných noriem na určenie emisných hladín akustického tlaku na pracovnom mieste a na iných presne vymedzených miestach (ISO 11200: 2014)
  - STN EN 13523-4 Kontinuálne lakované kovy. Skúšobné metódy. Časť 4: Skúška tvrdosti ceruzkami
  - STN EN 60721-2-1 Klasifikácia podmienok prostredia. Časť 2-1: Podmienky vyskytujúce sa v prírode. Teplota a vlhkosť
  - STN EN 60721-2-3 Klasifikácia podmienok prostredia. Časť 2-3: Podmienky vyskytujúce sa v prírode. Tlak vzduchu
  - STN EN ISO 4064-1 Vodomery určené na meranie studenej pitnej vody a teplej vody. Časť 1: Metrologické a technické požiadavky (ISO 4064-1: 2014)
  - STN EN ISO 4064-2 Vodomery určené na meranie studenej pitnej vody a teplej vody. Časť 2: Skúšobné metódy (ISO 4064-2: 2014)
  - STN EN ISO 4064-3 Vodomery určené na meranie studenej pitnej vody a teplej vody. Časť 3: Vzor protokolu skúšky (ISO 4064-3: 2014)
  - STN EN ISO 4064-4 Vodomery určené na meranie studenej pitnej vody a teplej vody. Časť 4: Požiadavky iné ako metrologické neuvedené v ISO 4064-1 (ISO 4064-4: 2014)
  - STN EN ISO 4064-5 Vodomery určené na meranie studenej pitnej vody a teplej vody. Časť 5: Požiadavky na inštaláciu (ISO 4064-5: 2014)
  - STN EN 16603-10-12 Kozmická technika. Metóda výpočtu dávok žiarenia, účinkov žiarenia a politika návrhových tolerancií
  - STN EN 6059-504 Letectvo a kozmonautika. Inštalácia elektrických káblov. Ochranné manžety. Skúšobné metódy. Časť 504: Oteplenie spôsobené samozahrievaním zväzku káblov v ochranej manžete
  - STN EN 55016-1-2 Špecifikácia metód a meracích prístrojov na meranie rádiového rušenia a odolnosti proti nemu. Časť 1-2: Meracie prístroje na meranie rádiového rušenia a odolnosti proti nemu. Spájacie zariadenia pre meranie rušenia šíreného vedením
  - STN EN 55016-2-1 Špecifikácia metód a meracích prístrojov na meranie rádiového rušenia a odolnosti proti nemu. Časť 2-1: Metódy merania rušenia a odolnosti proti nemu. Meranie rušenia šíreného vedením
  - STN EN 60695-2-11 Skúšanie požiarneho nebezpečenstva. Časť 2-11: Skúšky žeravým/horúcim drôtom. Skúšky horľavosti finálnych výrobkov žeravým drôtom (GWEPT)
  - STN EN 60034-18-41 Točivé elektrické stroje. Časť 18-41: Kvalifikácia a skúšky

- kontroly kvality pri elektrických izolačných systémoch bez čiastočných výbojov (Typ I), používaných v točivých elektrických strojoch napájaných z napäťových meničov
- STN EN 62586-1 Meranie kvality napájania v rozvodných sieťach. Časť 1: Prístroje na meranie kvality napájania (PQI)
  - STN EN 62586-2 Meranie kvality napájania v rozvodných sieťach. Časť 2: Funkčné skúšky a požiadavky na neistotu merania
  - STN EN 60831-1 Paralelné výkonové kondenzátory samozotaviteľného typu pre siete striedavého napätia s menovitým napätím do 1 000 V vrátane. Časť 1: Všeobecne. Zhotovenie, skúšanie a dimenzovanie. Požiadavky na bezpečnosť. Návod na inštaláciu a prevádzku
  - STN EN 60831-2 Paralelné výkonové kondenzátory samozotaviteľného typu pre siete striedavého napätia s menovitým napätím do 1 000 V vrátane. Časť 2: Skúška starnutia, skúška samozotavenia a deštrukčná skúška
  - STN EN 61280-2-12 Skúšobné postupy pre optické vláknové komunikačné podsystemy. Časť 2-12: Digitálne systémy. Meranie očkových diagramov a faktora Q s použitím techniky spúšťania softvérom na posudzovanie kvality prenášaného signálu
  - STN EN 61290-10-5 Optické zosilňovače. Skúšobné metódy. Časť 10-5: Mnohokanálové parametre. Zisk a šumové číslo distribuovaného Ramanovho zosilňovača
  - STN EN 61300-2-35 Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 2-35: Skúšky. Nutácia kábla
  - STN EN 61300-3-29 Optovláknové spájacie prvky a pasívne súčiastky. Základné skúšobné a meracie postupy. Časť 3-29: Skúšanie a meranie. Spektrálna prenosová funkcia súčiastok DWDM
  - STN EN 62522 Kalibrácia laditeľných laserových zdrojov
  - STN EN 61675-1 Rádionuklidové zobrazovacie prístroje. Charakteristiky a skúšobné podmienky. Časť 1: Pozitronové emisné tomografie
  - TNI CLC/TR 50083-2-1 Káblové siete pre televízne signály, rozhlasové signály a interaktívne služby. Časť 2-1: Meranie elektromagnetickej kompatibility
  - STN EN ISO 10113 Kovové materiály. Plechy a pásy. Stanovenie súčiniteľa normálovej anizotropie (ISO 10113: 2006)
  - STN EN ISO 10275 Kovové materiály. Plechy a pásy. Stanovenie exponenta deformačného spevnenia v ťahu (ISO 10275:2007)
  - STN EN ISO 17184 Kvalita pôdy. Stanovenie uhlíka a dusíka spektrometriou v blízkej infračervenej oblasti (NIRS) (ISO 17184: 2014)
  - STN EN 326-2+A1 Dosky na báze dreva. Odber vzoriek, rezanie a kontrola. Časť 2: Počiatočná skúška typu a vnútroodniková kontrola výroby
  - STN EN ISO 2759 Lepenka. Stanovenie pevnosti v prietlaku (ISO 2759: 2014)
  - STN EN 12823-1 Požívatiný. Stanovenie vitamínu A vysokoúčinnou kvapalinovou chromatografiou. Časť 1: Stanovenie all-E-retinolu a 13-Z-retinolu
  - STN EN ISO 11133 Mikrobiológia potravín, krmív a vody. Príprava, výroba, uchovávanie a skúšky výkonnosti kultivačných médií (ISO 11133: 2014)
  - STN EN ISO 12228-1 Živočíšne a rastlinné tuky a oleje. Stanovenie jednotlivých sterolov a celkového obsahu sterolov. Časť 1: Živočíšne tuky a rastlinné oleje (ISO 12228-1: 2014)
  - STN EN ISO 3167 Plasty. Viacúčelové skúšobné telesá (ISO 3167: 2014)
  - STN EN ISO 4895 Plasty. Kvapalné epoxidové živice. Stanovenie sklonu ku kryštalizácii (ISO 4895: 2014)
  - STN EN ISO 3385 Flexibilné ľahčené polymérne materiály. Stanovenie únavy pri konštantnom zaťažení vtláčaním (ISO 3385: 2014)
  - STN EN ISO 844 Tuhé ľahčené plasty. Stanovenie tlakových vlastností (ISO 844: 2014)
  - STN EN 14078 Kvapalné ropné výrobky. Stanovenie obsahu metylesterov mastných kyselín (FAME) v stredných destilátoch. Metóda infračervenej spektrometrie
  - STN EN 1601 Kvapalné ropné výrobky. Bezolovnatý benzín. Stanovenie organických kyslíkatých látok a stanovenie celkového obsahu organicky viazaného kyslíka plynovou chromatografiou (O-FID)

- STN EN ISO 3233-2 Náterové látky. Stanovenie objemového percenta neprchavých látok. Časť 2: Metóda s použitím stanovenia obsahu neprchavých látok podľa ISO 3251 a stanovenia hustoty suchého náteru na skúšobných doskách pomocou Archimédovej metódy (ISO 3233-2: 2014)
- STN EN ISO 17463 Náterové látky. Návody na stanovenie protikózných vlastností organických náterov urýchlenu cyklickou elektrochemickou technikou (ACET) (ISO 17463: 2014)
- STN P CEN/TS 16637-1 Stavebné výrobky. Posudzovanie uvoľňovania nebezpečných látok. Časť 1: Návod na stanovenie vylúhovacích skúšok a dodatočných skúšobných krokov
- STN P CEN/TS 16637-2 Stavebné výrobky. Posudzovanie uvoľňovania nebezpečných látok. Časť 2: Horizontálna dynamická povrchová vylúhovacia skúška
- STN EN 16272-3-2 Železnice. Kofaj. Protihlukové bariéry a súvisiace zariadenia proti šíreniu zvuku. Skúšobná metóda určovania akustických vlastností. Časť 3-2: Normalizované spektrum železničného hluku a jednočíselná hodnotiacia veličina pre aplikácie priameho poľa
- STN EN 16479 Kvalita vody. Prevádzkové požiadavky a postupy posudzovania zhody na zariadenia na monitorovanie vody. Časť 1: Automatizované vzorkovacie zariadenia (vzorkovače) na vodu a odpadovú vodu
- STN EN 900 Chemikálie používané pri úprave vody na pitnú vodu. Chlóran vápenatý
- STN EN 12873-1 Vplyv materiálov na pitnú vodu. Vplyv migrácie (vylúhovania). Časť 1: Skúšobná metóda pre produkty vyrobené z organických alebo sklovitých materiálov (porcelánový/sklovitý smalt)
- STN EN ISO 12945-3 Textílie. Stanovenie sklonu textílie k rozvlákneniu (splsteniu) povrchu a ku žmolkovaniu. Časť 3: Stanovenie s použitím bubnovej metódy (ISO 12945-3: 2014)
- STN EN 12341 Ochrana ovzdušia. Kvalita vonkajšieho ovzdušia. Štandardná gravimetrická meracia metóda na stanovenie hmotnostnej koncentrácie poľetavých častíc PM10 alebo PM2,5