



Česká metrologická společnost, z. s.

Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha 1

tel: 221 082 254, 606 957 233

e-mail: cms-zk@csvts.cz

www.spolky-csvts.cz/cms

Česká metrologická společnost, z.s.
pořádá

Ko 625-25

32. mezinárodní konferenci

MĚŘICÍ TECHNIKA PRO KONTROLU JAKOSTI

spojenou s výstavou měřicí a zkušební techniky.

Záštitu nad konferencí převzal pan Ing. Jiří Kratochvíl, předseda ÚNMZ

Motto: 150 let světové metrologie

Termín konání: **8. a 9. dubna 2025**
Místo konání: Kongresové centrum **PRIMAVERA Hotel & Congress centre**, Nepomucká 1058/128, 326 00 Plzeň
Odborný garant: RNDr. Věra Ježková, předsedkyně ČMS
Organizační garant: Ivana Vidimová

Konference se koná v roce, kdy 20. května 2025 oslavíme 150. výročí podpisu Metrické konvence - pomyslného milníku pro vytvoření nových forem mezinárodní spolupráce v oblasti vědy o měření jako nezbytné podmínky pro další rozvoj vědy, techniky, výroby a obchodu.

32. ročník konference přinese širší spektrum témat z průřezových oblastí metrologie, v podání přednášejících z předních metrologických institucí, zástupců významných průmyslových a odborných organizací.

V programu nebudou chybět zásadní informace ke 150. výročí vzniku Metrické konvence a její dopady na metrologii v ČR.

V úvodní části budou podány podrobné informace k vyhlášce MPO č. 127/2024 Sb., kterou se mění vyhláška MPO č. 345/2002 Sb., stanovující měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu, ve znění pozdějších předpisů. Novela vyhlášky nabyла platnost již 1. 7. 2024, ale u části odborné veřejnosti stále existují nejasnosti výkladu některých článků a jejich aplikace do praxe.

Zástupce ÚNMS SR představí informace o národním metrologickém systému ve Slovenské republice, v programu nebudou chybět ani poznatky o zajišťování metrologii ve vzdáleném Afghánistánu. Účast na konferenci umožní posluchačům rovněž získat zajímavé informace a užitečné poznatky k mezilaboratornímu porovnání a jeho významu v metrologickém systému. Část odborných přednášek bude věnována problematice digitálního kalibračního certifikátu, se zaměřením na přechod od tradičních papírových kalibračních listů k digitálním kalibračním certifikátům a přehledu vhodných formátů, jako i možnosti jejich aplikace v rámci kalibrační laboratoře. Podnětnou inspirací pro praxi bude přednáška k dynamickému hodnocení nastavení kalibračních lhůt měřidel. Posluchači jistě uvítají zajímavé informace, které nejsou běžně prezentovány a týkají se funkčních zkoušek vozů, anebo metrologických požadavků na přesnost měření délek z pohledu zeměměřických činností. Poprvé bude na konferenci představeno téma metrologie ve zdravotnictví, které se zaměří na metrologické pokrytí v nemocničním provozu běžně používaných zdravotnických prostředků s měřicí funkcí, stanovených a pracovních měřidel. Do programu konference bude zařazen workshop s tématem kompletní řízení metrologie v systému Palstat CAQ.

Součástí konference budou rovněž přednášky vystavovatelů, které prezentují širokou možnost využití příslušných měřidel v procesu měření. Účastníci budou mít možnost získat informace nejenom o současném stavu měřicí techniky, ale také o jejím dalším vývoji a aplikacích v laboratorní a výrobní praxi. Konference nabídne posluchačům jedinečnou příležitost na místě konzultovat s vystavovateli problematiku stávajících nebo připravovaných měřicích úloh a získat tak návrhy na nejvhodnější technické řešení měřicí úlohy/projektu s požadovanou přesností, stejně jako návrh na vhodné ekonomické řešení.

Na závěr konference obdrží účastníci **osvědčení o účasti**, kterým lze doložit zvyšování odborných kompetencí v návaznosti na požadavky systému managementu kvality.

Konference je určena pracovníkům průmyslových a odborných organizací, kalibračních a zkušebních laboratoří. Přednášky budou přínosem rovněž pro ty, kteří řídí metrologické činnosti, dále pro studenty technických a přírodovědných oborů se zájmem o měření a jeho využití v praxi.



MĚŘICÍ TECHNIKA PRO KONTROLU JAKOSTI
 32. mezinárodní konference s výstavkou měřicí techniky
 Motto: 150 let světové metrologie
 Plzeň 8. - 9. dubna 2025

Program konference:

1. den: 8. 4. 2025

8:30 h až 9:30 h	Prezence účastníků
9:30 h až 9:40 h	Zahájení konference <i>RNDr. Věra Ježková, ČMS, předsedkyně</i>
9:45 h až 9:55 h	Úvodní slovo <i>Ing. Jiří Kratochvíl, předseda ÚNMZ</i>
10:00 h až 10:30 h	Aktuality z oblasti legální metrologie <i>Ing. Zbyněk Veselák, ÚNMZ, ředitel odboru metrologie</i>
10:35 h až 10:55 h	Národní metrologický systém ve Slovenské republice <i>Ing. Michal Slezák, PhD., ÚNMS SR, odbor metrológie</i>
10:55 h až 11:25 h	<i>Konzultace s výrobcí a dodavateli měřicí techniky.</i>
11:30 h až 12:00 h	Dynamizace nastavení kalibračních lhůt pracovních měřidel <i>Ing. Jan Urban, Ph.D., ŠKODA AUTO a.s., hlavní metrolog společnosti</i>
12:00 h až 13:00 h	Přestávka na oběd a prohlídka výstavy, konzultace s vystavovateli
13:00 h až 13:30 h	Funkční zkoušky vozů <i>Ing. Vojtěch Čech, ŠKODA AUTO a.s., Centrum analýz-funkční zkoušky vozu</i>
13:30 h až 15:00 h	<i>Odborné přednášky a prezentace vystavovatelů, konzultace s výrobcí a dodavateli měřicí techniky</i>
15:30 h až 17:30 h	Workshop - Palstat CAQ - řešení nejen pro metrologii <i>PALSTAT s.r.o., Marek Mergl, Jaromír Šebesta</i>
17:30 h až 18:30 h	<i>Odborné přednášky a prezentace vystavovatelů, konzultace s výrobcí a dodavateli měřicí techniky</i>

2. den: 9. 4. 2025

8:30 h až 9:00 h	150. výročí vzniku Metrické konvence a její dopady na metrologii v ČR <i>RNDr. Pavel Klenovský, ČMI, ředitel pro certifikaci a posuzování shody měřidel</i>
9:05 h až 9:35 h	<i>Odborné přednášky a prezentace vystavovatelů, konzultace s výrobcí a dodavateli měřicí techniky</i>
9:40 h až 10:10 h	Digitální kalibrační certifikát <i>Ing. David Mahovský, ČMI OI Praha</i>
10:15h až 10:45 h	Mezilaboratorní porovnání v mezinárodním kontextu zajišťování kvality měření <i>RNDr. Simona Klenovská, ČMI, vedoucí referátu MPZ</i>
10:45 h až 11:05 h	<i>Konzultace s výrobcí a dodavateli měřicí techniky</i>
11:05 h až 11:25 h	Metrologie, měření a zabezpečování kvality v Afghánistánu <i>Ing. Sohaibullah Zarghoon, SjF STU, Bratislava, doktorand</i>
11:30 h až 12:00 h	Metrologie ve zdravotnictví <i>Ing. Ing. Miroslav Rosulek, ČMI, Centrum pro certifikaci zdravotnických prostředků</i>
12:05 h až 12:25 h	Metody zabezpečování a zlepšování kvality v automobilovém průmyslu <i>Dávid Frkáň, Continental Automotive Czech Republic</i>
12:30 h až 13:00 h	Metrologické a další legislativní požadavky na přesnost měření délek z pohledu zeměměřických činností <i>Ing. Jiří Lechner, CSc., Ing. Alina Khoptar, Ph.D., Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.</i>
13:00 h až 13:15 h	Diskuse a závěr
13:15 h až 14:00 h	Oběd

Organizační pokyny:

- **K pozvánce je přihláška na konferenci** v souboru Excel **Přihláška_Ko 625-25_V1.xlsx**, ve které jsou podrobné údaje pro platbu vložného a dalších položek.
- Vyplněnou přihlášku **zašlete, prosím, mailem na:**
cms-zk@csvts.cz a kopii na predseda-cms@csvts.cz, nejpozději **do 20. 3. 2025.**
Přihlášku nevyplňujte ručně a nekopírujte!
Vyplněnou přihlášku ve formátu Excel můžete uložit jako dokument .PDF a do názvu souboru pro odeslání vložit jméno účastníka.
- Částka za ubytování není zahrnuta do platby v přihlášce. Ubytování platí účastník v hotelu PRIMAVERA na recepci hotově nebo platební kartou.
Při zrušení rezervace na ubytování po 27. 3. 2025 se na ubytování budou vztahovat platné storno podmínky.
- **Platbu uhrad'te nejpozději do 24. 3. 2025.** Při platbě v pozdějším termínu (jen po domluvě s paní Vidimovou tel. +420 606 957 233) je nutno předložit u prezence potvrzení o platbě.

Případné dotazy na tel.: +420 606 957 233, (paní Vidimová, sekretariát ČMS)

Prezence: **8. 4. 2025 od 8:30 h, zahájení konference v 9:30 h**

Informace o kongresovém centru PRIMAVERA Hotel & Congress centre v Plzni, Nepomucká 1058/128.

Charakteristika

PRIMAVERA Hotel & Congress centre je moderní, nově vybudovaný 4 hvězdičkový hotel umístěný v městské čtvrti Plzeň-Bručná, nedaleko od centra města.

Předností hotelu je ideální příjezd od dálnice D5 směr Praha nebo Rozvadov/Waidhaus (SRN) – pouze 3 min. Přímo od hotelu je možno se dostat do centra dopravou MHD - 15 min nebo taxi – 10 min.

V hotelovém areálu jsou zajištěna parkovací místa pro 80 osobních automobilů a 3 autobusy - ZDARMA.

Z hotelu je nádherný výhled na celé údolí řeky Úhlavy a na hrad Radyni.

Doprava

Příjezd - osobní auto, autobus:

Od Prahy: Dálnice D5 – exit 73 – směrovka Plzeň-Černice, dále odbočky na Plzeň-Slovany / Plzeň-Bručná / Bručná, pokračovat Barvínkovou ulicí až na Nepomuckou ulici; za světelnou křižovatkou se hotel nachází po levé straně.

Od Nürnbergu a Vídně: Dálnice D5 – exit 76 - směrovka Plzeň-Černice, dále odbočky na Plzeň-Centrum / Plzeň / Plzeň-Centrum přes 3 kruhové objezdy na Nepomuckou ulici; za světelnou křižovatkou se hotel nachází po levé straně.

Příjezd - vlak: Z Hlavního vlakového nádraží tramvají č. 1 (směr Slovany) na nám. M. Horákové (konečná) a dále 3 zastávky trolejbusem č. 13 nebo 10 do stanice Bručná (u hotelu).

