



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 dvoudenní konferenci

K 613-24

31. mezinárodní konferenci

MĚŘICÍ TECHNIKA PRO KONTROLU JAKOSTI

spojenou s výstavou měřicí a zkušební techniky.

Záštitu nad konferencí převzal pan Ing. Miroslav Chloupek, pověřen vedením ÚNMZ

Motto: Metrologie – jistota kvality

Termín konání: **16. a 17. dubna 2024**
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

31.ročník konference je zaměřen na aktuality z oblasti legální metrologie a nejnovější poznatky a informace z průřezových oblastí metrologie. Konference se účastní přednášející z předních metrologických institucí a odborných/průmyslových organizací. Konference je spojena s výstavou měřicí a zkušební techniky, která je zaměřena zejména na novinky a trendy v různých oblastech měření. Součástí výstavy bude také ukázka vhodných informačních systémů pro vyhodnocení měření, konfirmaci měřidel a správu všech požadavků pro zajištění kvality výrobků a procesů. Tyto produkty Vám mohou pomoci při zvyšování konkurenceschopnosti na trhu.

Účast na konferenci umožní zájemcům rozšířit si své dosavadní znalosti o informace ohledně nových závazných předpisů a jiných dokumentů. **Seznámit se můžete např., s návrhem novelizace vyhlášky č. 345/2002 Sb.,** příp. se způsoby začlenění požadavků předpisů do činnosti organizace. Pro účastníky konference budou užitečné poznatky týkající se validace softwaru měřicích přístrojů v procesech schvalování typu. Inspirací pro uplatnění v praxi budou pro řadu posluchačů přednášky ke kalibraci délkoměrů a k optimalizaci nastavení strategie měření na CMM, a také přednáška týkající se volby zkušebních závaží pro kontrolu, ověřování a kalibraci vah. Nové a zajímavé informace a poznatky přinese posluchačům přednáška, která se bude zabývat měřením vlhkosti vzduchu za vyšších teplot, a rovněž další přednáška týkající se elektromagnetické kompatibility a jejího měření. Do programu je zařazen workshop, v rámci, kterého si účastníci mohou ověřit své znalosti a získat nové praktické poznatky v problematice kalibrace tlakoměrů.

Do programu konference budou rovněž zařazeny odborné přednášky a prezentace firem/ organizací, které se zúčastní výstavy spojené s konferencí. Účastníci získají informace nejenom o současném stavu měřicí techniky, ale také o jejím dalším vývoji a aplikacích v laboratorní a výrobní praxi. Zajímavé

budou také současné trendy aplikací informačních technologií v metrologické praxi. Výstava bude probíhat po celou dobu konání konference a účastníkům bude dán dostatečný prostor pro konzultace s výrobcí a dodavateli měřicí a zkušební techniky. Na výstavě mohou účastníci konference přímo porovnávat měřicí techniku včetně systémů pro vyhodnocování měření od řady výrobců z celého světa.

Program konference je koncipován tak, aby poskytl ve vymezeném čase získání co nejvíce informací s možností uplatnění v praxi. Zároveň je dán dostatečný časový prostor pro setkávání a konzultace s přítomnými odborníky metrologických institucí a organizací, stejně jako konzultace s výrobcí a dodavateli měřicí techniky.

Konference je určena pracovníkům průmyslových a odborných organizací, metrologických středisek a kalibračních nebo zkušebních laboratoří. Přednášky budou přínosem i pro pracovníky, kteří řídí metrologické činnosti a rovněž pro všechny zájemce o metrologii.

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



Program konference:

1. den: 16. 4. 2024

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. Miroslav Chloupek, pověřen řízením ÚNMZ</i>
10:00 h až 10:30 h	Aktuality z oblasti legální metrologie <i>Ing. Zbyněk Veselák, ÚNMZ</i>
10:35 h až 11:05 h	Kalibrace délkoměrů a nejistoty měření při jejich použití <i>Ing. Jan Šrámek, Ph.D., ČMI</i>
11:05 h až 11:50 h	<i>Konzultace s výrobcí a dodavateli měřicí techniky.</i>
11:50 h až 12:20 h	Optimalizace nastavení strategie měření na CMM s ohledem na produktivitu a opakovatelnost měření <i>Ing. Jan Urban, Ph.D., ŠKODA AUTO a.s., hlavní metrolog společnosti</i>
12:20 h až 13:30 h	Přestávka na oběd a prohlídka výstavy, konzultace s vystavovateli
13:30 h až 14:00 h	Validace SW měřicích přístrojů <i>Mgr. Ivana Lacková, ČMI</i>
14:00 h až 17:00 h	<i>Odborné přednášky a prezentace vystavovatelů, konzultace s výrobcí a dodavateli měřicí techniky</i>
14:00 h až 14:10 h	Přístroje představují novou generaci s nejnovější technologií <i>Ing. Igor Žuravský, HOMMEL CS s.r.o.,</i>

14:15 h až 14:35 h	Palstat CAQ - řešení nejen pro metrologii <i>Kamil Kučera, PALSTAT s.r.o.</i>
14:35 h až 15:05 h	<i>Konzultace s výrobcí a dodavateli měřicí techniky.</i>
15:05 h až 15:25 h	Aplikace mikroskopie v průmyslu <i>Vladimír Kokarda, ZEISS, Carl Zeiss spol. s r.o.</i>
15:30 h až 15:50 h	Automatizace provozní kontroly v průmyslu 4.0, <i>Ing. Jaroslav Staněk, Amest s.r.o.</i>
15:55 h až 16:05 h	Novinky v přístrojovém vybavení TAYLOR HOBSON <i>Bc. David Hladík, IMECO-TH s.r.o.</i>
16:10 h až 17:00 h	<i>Konzultace s výrobcí a dodavateli měřicí techniky</i>

2. den: 17. 4. 2024

8:45 h až 8:55 h	Prezentácia PRETEC Slovakia <i>Ing. Miroslav Staník, PRETEC Slovakia sro</i>
9:00 h až 9:30 h	Kontrola a metrologická návaznosť při používání vah. <i>Ing. Daniel Šťastný, PROMETROLOGY 5.0 s.r.o.</i>
9:35 h až 9:55 h	Vysokoškolské vzdelávání v oblasti měření, metrologie a managementu kvality <i>doc. Mgr. Ing. Jan Rybář, Ph.D., SjF STU, Bratislava</i>
10:00 h až 10:30 h	Měření vlhkosti vzduchu v klimatických komorách za vyšších teplot <i>Ing. Josef Vojtíšek, ČMI</i>
10:30 h až 10:50 h	<i>Konzultace s výrobcí a dodavateli měřicí techniky.</i>
10:50 h až 11:20 h	Elektromagnetická kompatibilita a její měření <i>Ing. Zdeněk Kubík, Ph.D., vedoucí akreditované zkušební laboratoře ETL, FEL ZČU v Plzni</i>
11:25 h až 11:55 h	Certifikace způsobilosti pracovníků pro metrologickou a zkušební činnost <i>Ing. František Hnízdil, ČMS, vedoucí Certifikačního orgánu č. 3008</i>
12:00 h až 13:00 h	Workshop - kalibrace tlakoměrů <i>Ing. Josef Vojtíšek, ČMI</i>
13:00 h až 13:30 h	Diskuse a závěr
13:30 h až 14:00 h	Oběd

Organizační pokyny:

- Součástí této pozvánky je přihláška na konferenci v souboru **Přihláška_Ko 613-24_V4.xlsx**, ve které jsou podrobné údaje pro platbu vložného a dalších položek.
- Vyplněnou přihlášku zašlete e-mailem na: cms-zk@csvts.cz a kopii na predseda-cms@csvts.cz , nejpozději do **22. 3. 2024**,

Příhlášku nevyplňujte ručně a nekopírujte!

Po vyplnění můžete přihlášku uložit jako dokument .PDF a do názvu souboru vložit jméno účastníka.

- Dodržte termín **22. 3. 2024** zaslání přihlášky. Po termínu ztrácíte možnost rezervace ubytování. Po tomto datu možnost přihlášení a rezervace ubytování pouze na dotaz +420 606 957 233 (paní Vidimová).
- 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. 2024 se na ubytování budou vztahovat platné storno podmínky.

- **Platbu uhrad'te nejpozději do 5.4.2024.** 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 ☎ +420 606 957 233, +420 221 082 254 (paní Vidimová, sekretariát ČMS).

Prezence: **16. 4. 2024 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).

