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
web: www.spolky-csvts.cz/cms

Česká metrologická společnost, z.s.
pořádá jednodenní kurz

Řízení metrologie v organizaci

K 620-24

Datum a místo konání: **30. října 2024**
ČSVTS, Praha 1, Novotného lávka 5, učebna č. 318

Odborný garant kurzu: **Ing. Josef Vojtíšek**

Kurz ***Řízení metrologie v organizaci*** představuje a zobecňuje základní pravidla řízení metrologie v organizacích, resp. podnicích, která vedou k zajištění jednotnosti a správnosti měřidel a měření, k podpoře systému managementu kvality. Kurz nabízí základní informace a je určen všem pracovníkům zabývajících se řízením firemní metrologie.

Česká metrologická společnost připravila tento kurz ve snaze pomoci novým metrologům načerpat informace a získat potřebné znalosti a těm zkušenějším se o nové informace obohatit. Přednášky kurzu obsahují nejen důležité poznatky, vyplývající z nových metrologických předpisů a požadavků certifikačních orgánů, ale také zkušenosti a požadavky zákazníků.

Metrologie tvoří v certifikovaném (akreditovaném) systému kvality významnou součást výrobního a kontrolního procesu. Posluchači se seznámí s požadavky systémových norem, které se metrologie týkají, poznají strukturu a zásady tvorby podnikových dokumentů ve vztahu k metrologii včetně dokumentu nejdůležitějšího – Řádu podnikové metrologie. Základem kalibrační činnosti je správný kalibrační postup. Přednášky se zabývají jejich tvorbou, strukturou a použitím. Posluchači získají také základní informace, nutné pro rozhodnutí ohledně zajišťování kalibrací ve vlastním metrologickém středisku nebo zadávání kalibrací externím subjektům. Vstupní informace zde mohou načerpat nejen noví metrologové průmyslových podniků, ale i firem či institucí, které při své činnosti používají měřicí přístroje nebo sami některé metrologické výkony provádějí.

I když jsou přednášky orientovány především do oblasti systémů a řízení metrologie v organizaci či podniku, je možné projednat v diskuzi záležitosti, vztahující se ke konkrétním případům měření důležitých veličin nebo problematice praktického zajišťování metrologie ve Vaší organizaci. Jsme přesvědčeni, že informace budou užitečné i pro metrology z větších průmyslových podniků.

K jednotlivým přednáškám obdrží posluchači sborník, na závěr kurzu uvítáme dotazy, příp. výměnu zkušeností. Kurz je zakončen závěrečným testem, **účastníci kurzu obdrží osvědčení o absolvování kurzu**, kterým lze doložit získané poznatky z hlediska požadavků normy ČSN EN ISO 9001.

Program kurzu:

1. **Povinnosti, které vyplývají pro podniky ze zákona o metrologii a z navazujících právních předpisů**

   Zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii ve znění pozdějších předpisů a současné pojetí státní metrologie, odpovídající vazbě na předpisy EU. Zajišťování jednotnosti a správnosti měřidel a měření. Státní etalonáž.

Ing. Zdeňka Pohořelá, ÚNMZ Praha

2. **Pokročilé řízení metrologie v organizaci se systémem Palstat CAQ**

   Využití moderních technologií při řízení metrologie v organizaci.
   Identifikace měřidel a automatizace činností v metrologii.
   Práce s výsledky kalibrace a online komunikace s externí kalibrační laboratoří.
   Zajištění požadavků ISO 9001 a IATF 16949.

Miroslav Marek, Palstat CAQ

3. **Kvalita x metrologie**

   Systém managementu kvality.
   Normy řady ISO vztahující se k metrologii.

Ing. Radka Krylová, ČMS

4. **Metrologie v organizacích, průmyslových podnicích**

   Metrologie v organizaci z pohledu praxe.
   Vnitropodnikové metrologické dokumenty, jejich rozčlenění a význam.
   Řád podnikové metrologie.

Ing. Radka Krylová, ČMS

5. **Vybrané metrologické pojmy, kalibrace formou outsourcingu**

   Metrologické pojmy používané při kalibracích.
   Způsoby zajištění návaznosti jednotlivých druhů pracovních měřidel.
   Kritéria pro volbu způsobu zajištění kalibrací.
   ZÁVĚREČNÝ TEST

Ing. Josef Vojtíšek, ČMI OI Praha

Organizační pokyny:

Účastnický poplatek: pro nečleny ČMS **4 598,- Kč** (včetně 21 % DPH)
člen ČMS **4 235**,**- Kč** (včetně 21 % DPH)
(v případě využití benefitu pro členy ČMS)
Uvedená cena je smluvní. Při neúčasti se nevrací.

Platbu poukažte na účet ČMS
č. ú. 193646448 / 0300, var. symbol **620**

Daňový doklad bude zaslán na e-mail uvedený v přihlášce

Prezence: **30. října 2024** od 9:00 h, zahájení v 9:30 h,
předpokládané ukončení cca v 15:30 h.

Přihlášky: Přihlášku zašlete ČMS **nejpozději do 15. října 2024.**

Závazná přihláška

K 620-24

Řízení metrologie v organizaci

Příjmení, jméno, titul: .....

Číslo průkazu člena ČMS ..... (pokud se jedná o člena ČMS)

☎ ..... e-mail .....

Zaměstnavatel (plátce): .....

Adresa: .....

☎ ..... e-mail: .....

E-mail pro zaslání daňového dokladu: .....

IČO: ..... DIČ: .....

Potvrzujeme, že jsme uhradili z účtu čís. .....

účastnický poplatek (včetně DPH) .....,- Kč dne .....

na účet ČMS, **č. účtu: 193646448/0300, var. s. 620**
IČO: 00538850 DIČ: CZ 00538850
Pozn.: Do zprávy pro příjemce uveďte jméno účastníka nebo číslo faktury, která vám byla zaslána.

....

podpis účastníka potvrzení zaměstnavatele

Upozornění:
Vzhledem k možnému zpoždění výpisu plateb z banky nebo uvedení neúplných identifikačních údajů ze strany plátce, budeme při prezenci požadovat potvrzení platby.

Pokud máte zájem o aktuální informace a termínech akcí, registrujte se prosím na:
Registrace k odběru novinek - https://www.spolky-csvts.cz/cms/content/registrace