



Česká metrologická společnost

Novotného lávka 5, 110 00 Praha 1

tel/fax 221 082 254

e-mail: cms-zk@csvts.cz

<https://spolky-csvts.cz/cms>

Česká metrologická společnost
pořádá jednodenní kurz

Řízení metrologie v organizaci K 570-21

Datum a místo konání: **termín bude upřesněn po zlepšení epidemické situace**
ČSVTS, Praha 1, Novotného lávka 5, učebna č. 318

Odborný garant semináře: 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. Aktuálně je zařazena i problematika shody se specifikací měřidel v souladu s novelou dokumentu ILAC G8. 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. Jsme přesvědčeni, že informace budou užitečné i pro metrology z větších průmyslových podniků.

K jednotlivým přednáškám obdrží posluchači skriptum, na závěr kurzu uvítáme dotazy, příp. výměnu zkušeností. Účastníci kurzu obdrží potvrzení 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. Kvalita x metrologie

Systém managementu kvality.

Normy řady ISO vztahující se k metrologii.

Ing. Radka Krylová, ČMS

3. 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

3. Uvádění shody se specifikací dle dokumentu ILAC G8: 09/2019

Metrologická specifikace a její uvádění na kalibrační listy z pohledu uživatele měřidla.

Ing. Lukáš Burda, ČIA

4. Vybrané metrologické pojmy, kalibrace formou outsourcingu

Metrologické pojmy používané při kalibracích.

Způsoby zajištění návaznosti jednotlivých druhů pracovních měřidel.

Kritéria pro volbu způsobu zajištění kalibrací.

Ing. Josef Vojtíšek, ČMI OI Praha

Organizační pokyny:

Účastnický poplatek: pro nečleny ČMS 2 900,- Kč + 21 % DPH = **3 509,- Kč**

člen ČMS 2 600,- Kč + 21 % DPH = **3 146,- Kč**

(v případě využití benefitu pro členy ČMS uveďte v přihlášce číslo průkazu člena)

Uvedená cena je smluvní. Při neúčasti se nevrací, přihlášenému budou zaslány studijní materiály.

Platbu poukažte na účet ČMS

č.ú. 193646448 / 0300, var. symbol **570**

Daňový doklad obdrží účastníci při prezenci

Prezence: v den termínu kurzu od 9:00 h, zahájení v 9:30 h,
předpokládané ukončení cca v 15:30 h.

Přihlášky: Přihlášku zašlete sekretariátu ČMS **nejpozději 7 dní před termínem kurzu.**

Závazná přihláška

K 570-21 Řízení metrologie v organizaci

Příjmení, jméno, titul:


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

Adresa bydliště:

PSČ:  e-mail:.....

Zaměstnavatel (plátce):

Adresa:

 e-mail:

IČO: DIČ:

Potvrzujeme, že jsme účastnický poplatek *) poukázali na konto ČMS

č. ú.: **193646448/0300, var. s. 570** IČO: 00538850 DIČ: CZ 00538850

*) 3509,-Kč v případě nečlena ČMS, 3146,-Kč v případě člena ČMS, který uplatňuje benefit člena

.....
podpis účastníka

.....
potvrzení zaměstnavatele

Upozornění:

Vzhledem k tomu, že zasílání výpisu z plateb bankou se opoždí až o jeden týden, a ze strany plátce nebývají vždy uváděny úplné a správné identifikační údaje (var.s., údaje o plátcí), budeme při prezentaci vyžadovat výpis z dokladu o platbě. Na jeho základě obdrží účastník daňový doklad.

KORESPONDENČNÍ KURZ

poskytuje řadu výhod:

- je nezávislý na pevném termínu,
- zahájit studium můžete kdykoliv,
- studujete podle svých časových možností,
- získáte studijní materiály, které jsou vždy aktuální.

Česká metrologická společnost
nabízí následující korespondenční kurz:

Korespondenční kurz metrologie

Cena kurzu 19 500,- Kč + 21 % DPH = 23 595,- Kč

Vyžádejte si na sekretariátu ČMS přihlášku
tel./fax: **221 082 254**, e-mail: cms-zk@csvts.cz
nebo si ji stáhněte z internetové stránky ČMS
www.spolky-csvts.cz/cms