

ČESKÝ INSTITUT PRO AKREDITACI, O.P.S.
POŘÁDÁ

PRAHA
12. března
2024

SEMINÁŘ K ÚKOLU PRM VII/05/23 NA TÉMA NEJISTOTY A PRINCIPY KALIBRACE V OBORU HMOTNOST

Vážení zákazníci, kolegové a partneři,

Český institut pro akreditaci, o.p.s. pořádá pravidelný seminář, jehož cílem je seznámení s výsledky úkolu z programu rozvoje metrologie (PRM) za rok 2023, který byl zaměřen na obor hmotnost (č. VII/05/23 „Sjednocování výpočtu nejistot a principy kalibrace na POA akreditovaných kalibračních laboratořích v oboru hmotnost“). Tento seminář je již tradičně určen pro širokou odbornou veřejnost se zájmem o kalibrace obecně nebo specificky v oboru hmotnosti.

Předkládaný seminář je vhodnou vzdělávací a informační akcí pro všechny zájemce o měření a kalibrace v daném oboru a je určen především pro pracovníky laboratoří kalibračních, ale i laboratoří zkušebních, především takových, které provádějí interní kalibrace. Dále je určen i pro zákazníky těchto laboratoří, kteří mají zájem kvalifikovaně volit své dodavatele, i pro další odborníky v těchto oblastech a odbornou veřejnost obecně.

Seminář se kromě konstrukce přílohy osvědčení o akreditaci bude věnovat zásadám formulování principů kalibrace v oboru hmotnost z hlediska využití možností přílohy osvědčení o akreditaci, aby příloha co nejlépe charakterizovala danou kalibrační laboratoř jak z hlediska použitého kalibračního postupu, tak i přidružené nejistoty, kterou laboratoř dosahuje. Výpočet nejistot měření v oboru hmotnosti je dalším nosným tématem semináře, které koresponduje se zpětnou vazbou zástupců kalibračních a zkušebních laboratoří, kteří vyjádřili o přednášky na toto téma zájem.

Jednotný přístup k výpočtům a uvádění těchto informací na přílohách osvědčení o akreditaci přispívá ke zvýšení jejich vzájemné porovnatelnosti, a tím se zvyšuje objektivita těchto informací a zákazníkům se usnadní vyhledání vhodné laboratoře pro požadovanou službu.

TĚŠÍME SE NA SETKÁNÍ S VÁMI.

ING. PAVEL NOSEK

1. náměstek ředitele
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

ORGANIZAČNÍ POKYNY

MÍSTO KONÁNÍ:

Praha, Kongresové centrum
Vavruška,
Karlovo nám. 5
Praha 2

DOPRAVNÍ SPOJENÍ:

[https://www.kcvavruska.cz/
kontakty/](https://www.kcvavruska.cz/kontakty/)

ODBORNÝ GARANT:

Ing. Martin Valenta
tel.: 272 096 199
e-mail: valentam@cai.cz

ORGANIZAČNÍ GARANT:

Helena Chroustová
Monika Soukupová
tel.: 272 096 222
e-mail: prihlasky@cai.cz

ÚČASTNICKÝ POPLATEK:

2 800 Kč vč. DPH

REGISTRACE PŘIHLÁŠEK A PLATBA:

<http://eshop.cai.cz>

Uzávěrka přihlášek je
5. 3. 2024

V případě, že bude kapacita
sálu naplněna, bude registra-
ce přihlášek v e-shopu ukon-
čena.

PROGRAM SEMINÁŘE

PŘEDNÁŠEJÍCÍ: Lukáš Běhal, ČMI

Martin Valenta, ČIA

09:30-10:00 Registrace účastníků

10:00-10:10 Úvodní slovo
Jan Velíšek, ČIA

10:10-10:25 Seznámení s úkolem PRM VII/05/23

10:25-11:00 Příloha osvědčení o akreditaci, její nastavení a
vazby mezi informacemi v ní

11:00-11:10 Přestávka

11:10-11:40 Uvádění principů kalibrace v CMC tabulkách (POA)
pro obor hmotnost

11:40-12:00 Principy kalibrace obecně

12:00-13:00 Přestávka na oběd

13:00-13:15 Principy kalibrace v oboru hmotnost

13:15-14:15 Výpočet nejistot v oboru hmotnost a jejich uvádění
na POA

14:15-14:25 Přestávka

14:25-14:55 Výstupy úkolu PRM č. VII/5/23 a jejich
implementace do POA

14:55-15:30 Diskuse, zakončení semináře