



ČESKÝ INSTITUT  
PRO AKREDITACI, O.P.S.



ČESKÝ INSTITUT PRO AKREDITACI, O.P.S.

pořádá

## SEMINÁŘ K ÚKOLU PRM

***“Principy kalibrace a další aspekty kalibrace  
v oborech mechanický pohyb, vibrace a akustika”***

PRAHA

17.3.

2026

Vážení,

jménem Českého institutu pro akreditaci, o.p.s. si Vás dovoluji pozvat na seminář pro kalibrační laboratoře, jehož cílem je seznámit účastníky s výsledky úkolu realizovaného v rámci programu rozvoje metrologie (PRM). Tento seminář je již tradičně určen pro širokou odbornou veřejnost se zájmem o kalibrace – a to jak obecně, tak především v oborech mechanický pohyb, vibrace a akustika.

Seminář představuje současně vhodnou vzdělávací a informační příležitost pro všechny zájemce o měření a kalibrace. Je určen zejména pracovníkům akreditovaných kalibračních laboratoří, ostatních kalibračních laboratoří a případně i laboratoří zkušebních, tedy všech laboratoří, které se ve své činnosti zabývají měřením nebo kalibracemi v uvedených oborech. Obsah semináře je přínosný také pro zákazníky uvedených laboratoří, kteří mají zájem podrobněji se seznámit se správnou odbornou praxí při kalibracích a kvalifikovaně volit své dodavatele. V neposlední řadě je seminář určen i pro další odborníky v uvedených oborech a zájemcům z řad široké odborné veřejnosti.

Program semináře se bude věnovat všem tématům, která jsou součástí výsledné zprávy z řešení úkolu, od teoretických aspektů měření v oborech mechanický pohyb, vibrace a akustika, přes podmínky používání až po způsoby zajištění návaznosti různých typů měřidel, měřicích souprav a příslušných etalonů. Zpráva shrnuje informace uváděné v zahraničních i tuzemských přílohách osvědčení o akreditaci a přináší doporučení pro tvorbu přílohy osvědčení o akreditaci. Cílem ČIA je dosažení jednotného přístupu k uvádění informací o rozsahu akreditace jednotlivých kalibračních laboratoří na přílohách osvědčení o akreditaci, které by mělo významně posílit srozumitelnost a vzájemnou porovnatelnost rozsahů akreditace kalibračních laboratoří působících v oborech mechanický pohyb, vibrace a akustika. Tímto by měla být posílena důvěra zákazníků v objektivitu poskytovaných informací a usnadněno vyhledávání laboratoře vhodné pro konkrétní požadovanou službu.

**TĚŠÍME SE NA OSOBNÍ SETKÁNÍ S VÁMI!**

**ING. JAN VELÍŠEK**  
ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří  
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

# ORGANIZAČNÍ POKYNY

## MÍSTO KONÁNÍ

Konferenční centrum  
ČAS  
Biskupský dvůr 1148/5  
Praha 1

## DOPRAVNÍ SPOJENÍ:

<https://agenturacas.gov.cz/o-nas/konferencni-centrum-cas/>

## ÚČASTNICKÝ POPLATEK:

2 800 Kč vč. DPH

## REGISTRACE PŘIHLÁŠEK A PLATBA:

<https://eshop.cai.cz>

## Uzávěrka přihlášek:

10. 3. 2026

## ODBORNÝ GARANT:

Ing. Martin Valenta  
email: [valentam@cai.cz](mailto:valentam@cai.cz)

## ORGANIZAČNÍ

### GARANT:

Helena Chroustová  
tel.: 272 096 222  
e-mail: [prihlasky@cai.cz](mailto:prihlasky@cai.cz)

# PROGRAM SEMINÁŘE

Přednášející:

Ing. Marek Blabla, ČMI  
Ing. Martin Valenta, ČIA

09:30 – 10:00

Registrace účastníků

10:00 – 10:10

Úvodní slovo (Ing. Jan Velíšek, ČIA)

10:10 – 10:20

Koncepce přílohy osvědčení o akreditaci a orientace v ní

10:20 – 10:50

Zadání úkolu PRM VII/05/25 Principy kalibrace a další aspekty kalibrace v oborech mechanický pohyb, vibrace a akustika a interpretace přílohy osvědčení vydaných dotčeným kalibračním laboratořím

10:50 – 11:00

*Přestávka*

11:00 – 12:00

Shrnutí a zhodnocení informací uváděných v přílohách osvědčení vydaných zahraničními AO a v přílohách osvědčení vydaných ČIA

12:00 – 13:00

*Přestávka na oběd*

13:00 – 14:30

Rozsahy měření a jim odpovídající nejistoty (teoretické předpoklady a praktická provedení, vliv podmínek měření na zdroje nejistot, přístup k výpočtu nejistoty měření a zajištění návaznosti)

14:30 – 14:40

*Přestávka*

14:40 – 14:55

Doporučení pro tvorbu POA v oborech mechanický pohyb, vibrace a akustika

14:55– 15:00

Implementace výstupů úkolu PRM č. VII/5/25

15:00– 15:30

Diskuze a závěr

15:30

Zakončení semináře



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