

POZVÁNKA

Kalibrační laboratoř **BD SENSORS s.r.o.** a společnost **Kalibrátory, s.r.o.** pořádají **12. ročník kurzu**

KALIBRACE TLAKOMĚŘŮ A NEJISTOTY MĚŘENÍ

- Základy metrologie tlaku
- Kalibrace deformačních tlakoměrů, snímačů tlaku a číslicových tlakoměrů
- Zpracování naměřených údajů, stanovení nejistoty měření

Lektoři: Zdeněk Faltus, Martin Mikulínek (BD SENSORS s.r.o.)

Petr Moravec, Václav Malý (Kalibrátory, s.r.o.)

Termín: 3. až 4. 5. 2022

Místo konání: Konferenční hotel LUNA, Kouty 77, 584 01 Ledec nad Sázavou

[Mapa](#)



Rozpis témat kurzu:

- základní pojmy, jednotky tlaku, tlakové režimy, principy a vlastnosti tlakoměrů
- kalibrace deformačních tlakoměrů, snímačů tlaku a číslicových tlakoměrů
- zpracování naměřených údajů, vyhodnocení kalibrace, výrok o shodě se specifikací
- návaznost měřidel, kalibrační intervaly, konfirmace
- kalibrace, konfigurace a seřizování snímačů tlaku HART
- automatizace kalibrace tlaku průmyslových tlakoměrů
- tlakové přípojky, hadičky a další příslušenství tlakoměrů
- praktické ukázky kalibrace tlakoměrů
- základní informace o nejistotách měření při kalibraci
- dokument EA-4/02 M:2013
- vzorové příklady výpočtu nejistot měření při kalibraci tlakoměrů



Další informace:

Účastníci školení **obdrží certifikát** o účasti na školení a **materiály ze školení v elektronické podobě**, včetně kalibračních postupů BD SENSORS s.r.o. pro deformační tlakoměry a elektromechanické tlakoměry, popis výpočtu nejistot měření při kalibracích tlakoměrů včetně vzorových příkladů a přednastavené **tabulky výpočtu nejistot v MS Excel**.

Kurz začne v úterý 3. 5., prezence 8:00, začátek přednášek v 9:00, předpokládané ukončení přednášek prvního dne 16:00, začátek přednášek druhého dne 8:30, předpokládané ukončení druhého dne ve 14:00.

Kurz po organizační stránce pořádá společnost **Kalibrátory, s.r.o., IČ: 06515592**. Pokud nám budete posílat objednávku, nebo jiné dokumenty, prosíme Vás o vystavení všech dokumentů na firmu Kalibrátory, s.r.o.

Cena kurzu:

Účastnický poplatek je **5 500 Kč (220 €) bez DPH**. Zálohovou fakturu Vám pošleme po vyplnění registračního formuláře. Pokud nám vaše firma pošle závaznou objednávku, vystavíme vám fakturu po kurzu.

Registrace na kurz:

On-line registrační formulář najdete na [stránce kurzu](#).

Registraci prosím proveďte **nejpozději do 19. 4. 2022**. Kapacita školení je omezena.

Informace k ubytování:

Ubytování není zahrnuto v ceně kurzu. **Rezervaci ubytování proveďte přímo v hotelu LUNA**. Při rezervaci uveďte, že jste účastníky kurzu KALIBRACE TLAKOMĚŘŮ, pořádaného společností Kalibrátory, dostanete zvýhodněnou cenu pro účastníky akce. (Ubytovací kapacita hotelu je pro naši akci rezervována do 19. 4. 2022).

Kontakt na [recepti](#) hotelu LUNA: recepce@hotelluna.cz, +420 569 738 800

