

## POZVÁNKA

Kalibrační laboratorium **BD SENSORS s.r.o.** a společnost **Kalibrátory, s.r.o.** organizují  
**14. ročník kurzu**

## KALIBRÁCIA TLAKOMEROV A NEISTOTY MERANIA

- Základy metrologie tlaku
- Kalibrácia deformačných tlakomerov, snímačov tlaku a číslicových tlakomerov
- Spracovanie nameraných údajov, vyhodnotenie neistoty merania

**Lektori:** Zdeněk Faltus (BD SENSORS s.r.o.)  
Petr Moravec, Václav Malý (Kalibrátory, s.r.o.)

**Termín:** 24. až 25. 5. 2023

**Miesto konania:** [Hotel Bystrička](#), Bystrička 152, 038 04 Bystrička, [mapa](#).



### **Rozpis tém kurzu:**

- základné pojmy, jednotky tlaku, tlakové režimy, princípy a vlastnosti tlakomerov
- kalibrácia deformačných tlakomerov, snímačov tlaku a číslicových tlakomerov
- spracovanie nameraných údajov, vyhodnotenie kalibrácie, výrok o zhode so špecifikáciou
- náväznosť meradiel, kalibračné intervaly, konfirmácia
- kalibrácia, konfigurácia a nastavovanie snímačov tlaku HART
- automatizácia kalibrácie priemyselných tlakomerov
- tlakové prípojky, hadičky a ďalšie príslušenstvo tlakomerov
- praktické ukážky kalibrácie tlakomerov
- základné informácie o neistotách merania pri kalibrácii
- dokument EA-4/02 M:2022
- vzorové príklady výpočtu neistôt merania pri kalibrácii tlakomerov



### Ďalšie informácie:

Účastníci školenia **dostanú certifikát** o účasti na školení a **materiály zo školenia v elektronickej podobe**, vrátane kalibračných postupov BD SENSORS s.r.o. na deformačné tlakomery a elektromechanické tlakomery, popis výpočtu neistôt merania pri kalibrácii tlakomerov vrátane vzorových príkladov a prednastavené **tabuľky výpočtu neistôt v MS Excel**.

Kurz začína v stredu 24. 5., prezentácia od 8:00, začiatok prednášok o 9:00, predpokladané ukončenie prednášok prvého dňa 16:00, začiatok prednášok druhého dňa o 8:30, predpokladané ukončenie druhého dňa o 14:00.

Kurz po organizačnej stránke zabezpečuje spoločnosť **Kalibrátory, s.r.o., IČ: 06515592**. Pokiaľ budete posilať objednávku, alebo iné dokumenty, prosíme Vás o vystavenie všetkých dokumentov na firmu Kalibrátory, s.r.o.

### Cena kurzu:

Účastnícky poplatok je **245 € bez DPH**. Zálohovú faktúru Vám pošleme po vyplnení registračného formulára. Pokiaľ nám vaša firma pošle záväznú objednávku, vystavíme vám faktúru po ukončení kurzu.

### Registrácia na kurz:

On-line registračný formulár nájdete na stránke [kurzu](#).

Registráciu prosím ukončíte **najneskôr do 15. 5. 2023**. Kapacita školenia je obmedzená.

### Informácie o ubytovaní:

Ubytovanie nie je zahrnuté v cene kurzu. Rezerváciu ubytovania urobte priamo v [hoteli Bystrička](#). Pri rezervácii uveďte, že ste účastníkmi kurzu KALIBRÁCIA TLAKOMEROV, organizovaného spoločnosťou Kalibrátory, dostanete zvýhodnenú cenu pre účastníkov akcie. (Ubytovacia kapacita hotela je pre našu akciu rezervovaná do 10. 5. 2023).

Kontakt na [recepciu](#) hotela Bystrička: [hotelbystricka@hotelbystricka.sk](mailto:hotelbystricka@hotelbystricka.sk), +421 918 329 938

