



UNIMETRA, spol. sr.o.

dovolujeme si Vás pozvat na kurz

## Praktická měření ve strojírenství dílenskými měřidly

Účelem kurzu je seznámit účastníky se základními metodami **měření dílenskými měřidly** používaných ve strojírenské praxi v návaznosti na požadavky aktuálních legislativních metrologických a technických dokumentů. **Přednášky budou doplněny praktickými příklady a praktickými měřeními vybranými měřidly, které si mohou účastníci kurzu vyzkoušet.**

Kurz je určen pro

- **začínající** metrology a pracovníky, jejichž činnost souvisí se zajišťováním nebo vykonáváním metrologických činností – **začínající** pracovníky výroby, kteří provádějí měření, začínající pracovníky technické kontroly / řízení kvality apod.

**Datum konání: 22. 5. 2018**

**Místo konání:** Školící místnost společnosti UNIMETRA, spol. sr.o.  
Těšínská 773/396, 716 00 Ostrava, Radvanice

---

### Program kurzu

8.30 - 9.00	Prezence účastníků
9.00 – 15.00	<b>Praktická měření a výcvik základních měření dílenskými měřidly používaných ve strojírenské praxi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Základní měřicí metody pro měření vnějších rozměrů dílenskými měřidly – posuvná měřidla, mikrometry, pasometry, délkoměr apod.,</b></li><li>- <b>Základní měřicí metody pro měření vnitřních rozměrů dílenskými měřidly – posuvná měřidla, mikrometrické odpichy, dutinoměry, délkoměr apod.,</b></li><li>- <b>Kontrola rozměrů mezními měřidly,</b></li><li>- <b>Měření vnějších závitů pomocí měřicích drátků a příklad výpočtu rozměru přes drátky,</b></li><li>- <b>Měření úhlů – úhlooměry, sinusové pravítka, strojní vodováhy apod.,</b></li><li>- <b>Ustavení rovinné desky, příklad kontroly průměrného pravítka,</b></li><li>- <b>Příklady měření na dílenském měřicím mikroskopu.</b></li></ul> <p><b>Úkázky měření budou provádět pracovníci akreditované kalibrační laboratoře, účastníci kurzu budou rozděleni do skupin, v rámci předvádění měření bude upozorněno na základní metrologická pravidla, faktory ovlivňující měření a jejich eliminace pro daný typ měření / měřidla.</b></p>
11.30 – 12.00	<b>Přestávka</b>
15.00 – 15.30	<b>Diskuse, vydávání osvědčení o absolvování kurzu</b>

Změna programu vyhrazena.

Na závěr kurzu obdrží účastníci osvědčení o absolvování kurzu.

Účastnický poplatek **2178,- Kč** za posluchače

Cena je stanovena dohodou.

V případě neúčasti přihlášeného se účastnický poplatek nevrací.

Účastnický poplatek ve výši 2178,- Kč (včetně DPH 21%) uhradte bankovním převodem na účet číslo: 56601761/0100, variabilní symbol **21802**.

Možno zaplatit hotově, nebo kartou při prezenci oproti daňovému dokladu.

## Organizační pokyny:

**Datum  
konání**  
**Místo  
konání**

**22. 5. 2018 (úterý)**

Školící místnost UNIMETRA, spol. s r.o Těšínská 773/396, 716 00 Ostrava, Radvanice

### Z autobusového nádraží (ÚAN):

Ze zastávky „Náměstí republiky“ autobusem č. 38 (směr Bartovice) a vystoupit na zastávce „Bajger“ (cca 20 min.) nebo z tramvajové zastávky Náměstí republiky jet tramvají na Hranečník / Nová Huť, vystoupit na zastávce Hranečník a přestoupit na autobus č. 28 (směr Šenov / Václavovice) nebo č.38 (směr Bartovice) a **vystoupit na zastávce „Bajger“**.

### Z vlakového nádraží Ostrava Svinov :

Tramvají směr Hranečník/ Nová Huť, vystoupit na zastávce Hranečník a přestoupit na autobus č. 28 (směr Šenov / Václavovice) nebo autobus č. 38 (směr Bartovice) a **vystoupit na zastávce „Bajger“**.

**Spojení**

### Z vlakového nádraží Ostrava Střed :

Stejně jako z autobusového nádraží.

### Z vlakového nádraží Ostrava Hlavní nádraží:

Trolejbusem č. 101 směr Hranečník, vystoupit na zastávce Hranečník a přestoupit na autobus č. 28 (směr Šenov / Václavovice), nebo č. 38 (směr Bartovice) a **vystoupit na zastávce „Bajger“**.

**Další spojení lze vyhledat na [www.dpo.cz](http://www.dpo.cz) (výstupní zastávka „Bajger“).**

**Individuální doprava – viz mapka nebo [www.unimetra.cz](http://www.unimetra.cz)**

**Organizační  
garant**

Ing. Jarmila Hrubá,  
☎, fax 596 229 012, e-mail: [jarmila.hrub@unimetra.cz](mailto:jarmila.hrub@unimetra.cz)  
UNIMETRA, spol. s. o., Těšínská 773/396, 716 00 Ostrava

**Odborný  
garant**

RNDr. Věra Ježková  
UNIMETRA, spol. s. o., odd. Kalibrační laboratoř

**Uzávěrka  
přihlášek**

Vyplněnou a potvrzenou přihlášku na kurz zašlete na výše uvedenou adresu společnosti UNIMETRA, spol. s r.o. nejpozději **do 15. listopadu 2017**  
**Využit lze také webový formulář na [www.unimetra.cz](http://www.unimetra.cz).**

