



**Česká metrologická společnost, z. s.**

Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha 1

tel: 221 082 254, 606 957 233

e-mail: [cms-zk@csvts.cz](mailto:cms-zk@csvts.cz)

[www.spolky-csvts.cz/cms](http://www.spolky-csvts.cz/cms)

Česká metrologická společnost, z.s.  
pořádá kurz ve spolupráci s IMECO TH s.r.o.

## Měření textury povrchu

### K 645-26

Termín konání:	<b>11. 6. 2026</b>
Místo konání:	společnost IMECO TH s.r.o., Tyršova 1183, 664 42 Modřice
Odborný garant:	Ing. František Kopřiva, ČMS
Přednášející:	doc. Ing. Róbert Jankových, CSc., VUT Brno Bc. David Hladík, IMECO TH s.r.o. pí Jitka Paštyková, manažer kvality CM 3008

Textura povrchu je souhrn geometrických odchylek povrchu od ideálního tvaru, ovlivňující jeho funkční vlastnosti. Vzniká jako výsledek geometrických a kinematických vztahů mezi nástrojem a obrobkem, přičemž významný vliv mají tvar a stav ostří nástroje, rezné podmínky a mechanické vlastnosti materiálu. Tyto faktory určují drsnost, vlnitost a topografii povrchu, které lze sledovat v 2D (profil) nebo 3D (plocha).

Potřeba jednotného definování a předepisování tolerancí textury povrchu je vyvolána zejména rozšiřováním výroby a zvyšováním požadavků na přesnost výroby. Parametry textury povrchu ovlivňují funkci jednotlivých součástí i celých strojů (např. opotřebením a hlučností).

Celkově je kontrola a hodnocení textury povrchu klíčová pro kvalitu a spolehlivost výrobků a moderní technologie umožňují přesnější a komplexnější analýzu než tradiční metody.

Posluchači obdrží při prezenci sborník a následně po kurzu jim na datovém úložišti bude poskytnuta prezentace z kurzu. Na závěr kurzu bude předáno posluchačům osvědčení o absolvování kurzu, kterým budou moci doložit získané poznatky z hlediska požadavků normy ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO/IEC 17025.

Kurz je určen pro pracovníky metrologických středisek, kalibračních laboratoří a dalších odborných útvarů, které zabezpečují hodnocení výsledků měření, vč. kalibraci měřidel, ve strojírenských firmách, dále pro podnikové metrology, pracovníky útvarů řízení kvality a učitele vysokých a středních škol příslušného zaměření. Maximální počet účastníků je 8.

## **Program kurzu:**

8:30 h až 09:00 h	Prezentace účastníků; Jitka Paštyková ČMS, Ing. Milena Hladíková IMECO TH
9:00 h až 09:10 h	Zahájení kurzu, představení lektorů a účastníků;
9:10 h až 10:30 h	Metrologie pro 21. století – systém ISO GPS Profilové parametry textury povrchu Srovnání parametrů textury podle ISO 4287 a ISO 21920-2 <i>doc. Ing. Róbert Jankových, CSc., VUT Brno</i>
10:30 h až 10:45 h	PŘESTÁVKA (káva, diskuse)
10:45 h až 12:15 h	Plošné parametry textury povrchu Požadavky na texturu v dokumentaci (pravidlo 16-ti %, pravidlo maxima a pravidlo medián) Posuzování shody se specifikací (ISO 14253-1:2017) <i>doc. Ing. Róbert Jankových, CSc., VUT Brno</i>
12:15 h až 13:00 h	PŘESTÁVKA (oběd, diskuse)
13:00 h až 13:15 h	Certifikační místo ČMS (CM 3008) Kalibrační postupy a publikace ČMS Nabídky kurzů ČMS <i>Jitka Paštyková, manažer kvality CM 3008</i>
13:15 h až 13:30 h	Prezentace činností IMECO TH
13:30 h až 14:00 h	Ukázka a prezentace měřicí techniky
14:00 h až 14:30 h	Praktické ukázky měření (1. část) <i>Bc. David Hladík, IMECO TH s.r.o</i>
14:30 h až 14:45 h	PŘESTÁVKA (káva, diskuse)
14:45 h až 15:15 h	Praktické ukázky měření (2. část)
15:15 h až 15:45 h	Ukázka kalibrace drsnoměru <i>Bc. David Hladík, IMECO TH s.r.o.</i>
15:45 h až 16:00 h	Diskuse a závěr kurzu

---

## Organizační pokyny

Účastnický poplatek: pro nečleny ČMS: **4 719,- Kč** (3 900,- Kč + 21 % DPH)  
pro členy ČMS: **4 356,- Kč** (3 600,- Kč + 21 % DPH)  
(v případě využití benefitu pro členy ČMS, uveďte v přihlášce čís. čl. průkazu).

Uvedená cena je smluvní. Při neúčasti se nevrací.

Platbu poukažte na konto ČMS u ČSOB  
**č. ú. 193646448/0300, var. s. 645**

*Do zprávy pro příjemce uveďte jméno účastníka nebo číslo faktury, která Vám byla zaslána.*

Daňový doklad bude zaslán na e-mail uvedený v přihlášce.

Presence: 11. 6. 2026, 8:30 h až 09:00 h,  
společnost IMECO TH s.r.o., Tyršova 1183, 664 42 Modřice  
zahájení v 9:00 h

Přihlášky: **Přihlášku zašlete na sekretariát ČMS ([cms-zk@csvts.cz](mailto:cms-zk@csvts.cz)) nejpozději do 1. 6. 2026**

**Závazná přihláška**

**K 645-25**

**Měření úchylek tvaru a polohy**  
(zaměřeno na parametry kruhovitosti, válcovitosti apod.)

Příjmení, jméno, titul .....

Číslo průkazu člena ČMS ..... (pokud se jedná o člena ČMS)

☎ ..... e-mail .....

Zaměstnavatel (plátce) .....

Adresa zaměstnavatele .....

PSČ ..... ☎ ..... e-mail .....

e-mail pro zaslání daňového dokladu .....

IČ ..... DIČ .....

Potvrzujeme, že jsme uhradili z účtu čís. ....

účastnický poplatek (včetně DPH) ....., - Kč dne.....

na účet ČMS, č. účtu: **193646448/0300, var. s. 645**

IČO: 00538850      DIČ: CZ 00538850

***Do zprávy pro příjemce uveďte jméno účastníka nebo číslo faktury, která Vám byla zaslána.***

.....

podpis účastníka

.....

potvrzení zaměstnavatele

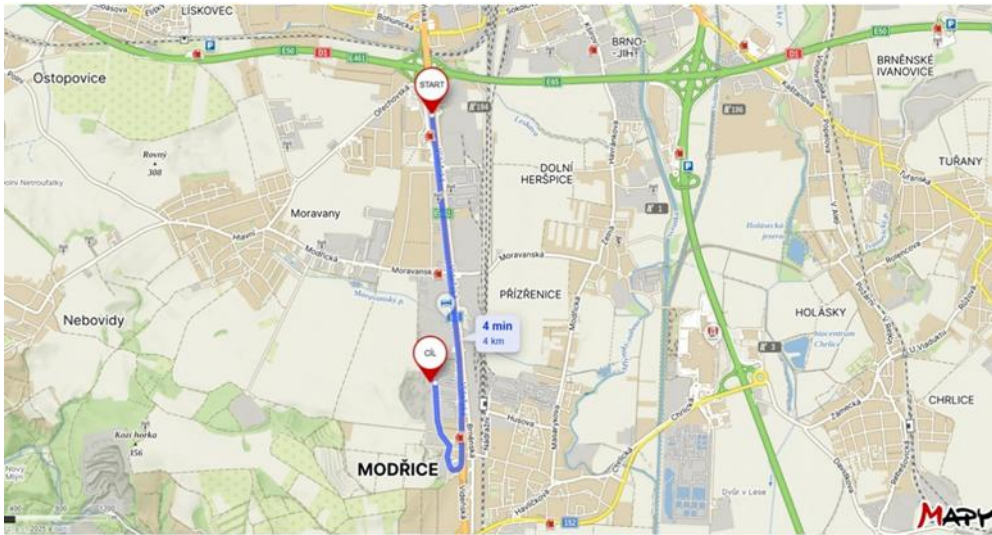
***Upozornění:***

Vzhledem k možnému zpoždění výpisu plateb z banky nebo uvedení neúplných identifikačních údajů ze strany plátce, budeme při prezenci požadovat potvrzení platby.

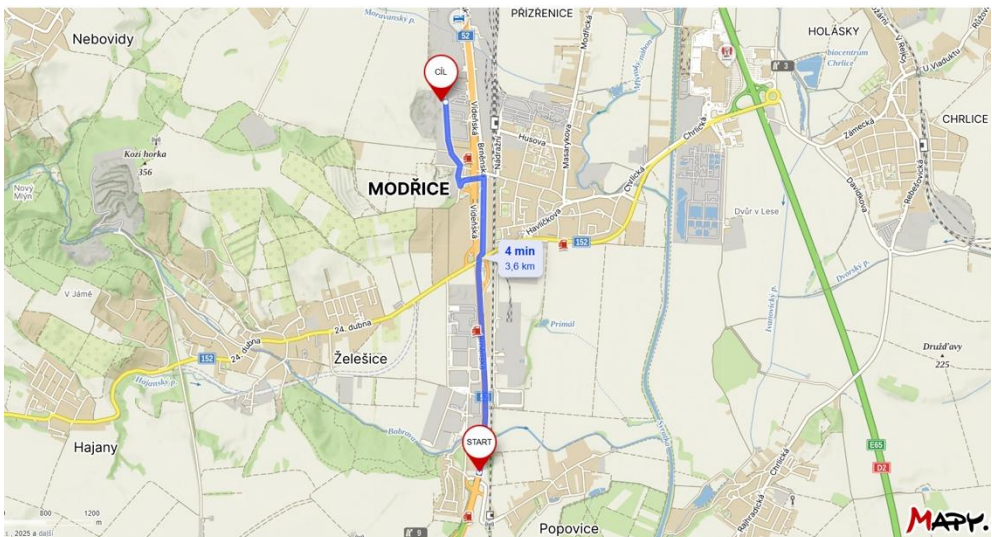
***Pokud máte zájem o aktuální informace a termínech akcí, registrujte se prosím na:***

***Registrace k odběru novinek - <https://www.spolky-csvts.cz/cms/content/registrace>***

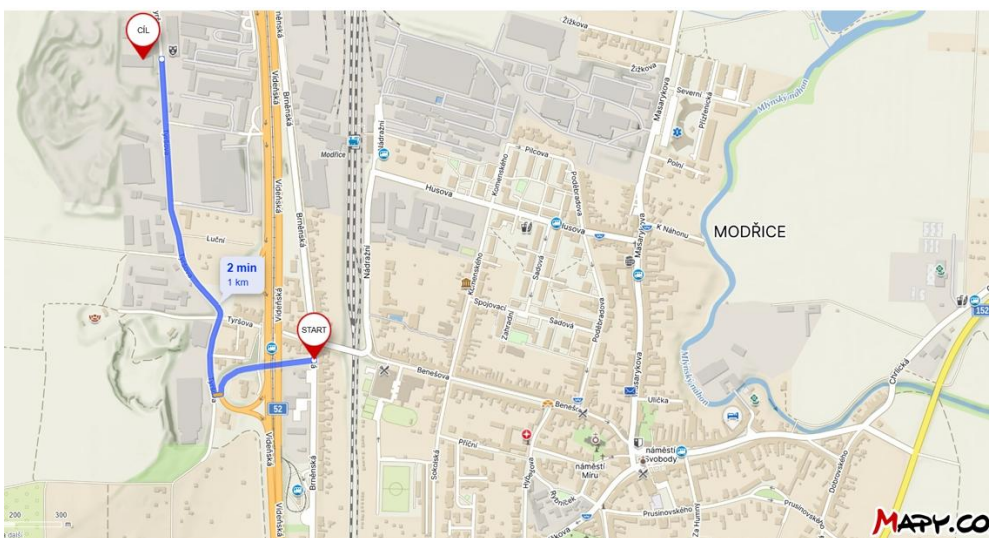
# Příjezd ke společnosti IMECO TH s.r.o, Tyršova 1183, 664 42 Modřice



od Brna  
(D1)



od Rajhradu



od Modřic

Příchod možný též od zastávek MHD a BUS:  
Modřická cihelna; Modřice, Tyršova a Modřice, Brněnská