



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

www.spolky-csvts.cz/cms

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

Měření úchylek geometrických tolerancí

(zaměřeno na parametry kruhovitosti, válcovitosti apod.)

K 639-25

Termín konání:	25.9.2025
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. Jitka Paštyková, manažer kvality CM 3008

Potřeba jednotného definování a předepisování tolerancí tvaru, orientace, umístění a házení (geometrické tolerance) je vyvolána zejména globalizací průmyslu a zvyšováním požadavků na přesnost výroby.

Nedostatečně definované úchytky geometrických tolerancí funkčních ploch a prvků mohou nepříznivě ovlivnit funkci jednotlivých součástí i funkčních celků (např. nadměrné opotřebení, bezpečnost, životnost a hlučnost).

Skutečné vyrobené součásti nemají absolutně přesné rozměry, podobně jako nemají přesný geometrický tvar. Správná funkce součástí a strojů závisí nejen na dodržování rozměrů, vzdáleností, ale i na dodržení všech předepsaných geometrických tolerancí a dalších geometrických vlastností.

Posluchači obdrží při prezenci sborník. 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 s.r.o.
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 Geometrické tolerování tvaru (orientace, umístění a házení) Charakteristiky a způsoby značení a čtení výkresů <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	Metody měření a vyhodnocování kruhovitosti Chyby a nejistoty měření Posuzování shody se specifikací (ČSN EN ISO 14253-1/2023) Použitelnost a způsobilost měřidel <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 České metrologické společnosti, z.s. pro certifikaci způsobilosti pracovníků pro metrologickou a zkušební činnost, certifikační orgán č.3008 <i>Jitka Paštyková, manažer kvality CM 3008</i>
13:15 h až 13:30 h	Ukázka a prezentace měřicí techniky
13:30 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 kruhoměru <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. 639

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: 25.9.2025, 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) nejpozději do 15.9.2025**

Závazná přihláška

K 639-25

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. 639**

IČO: 00538850

DIČ: CZ 00538850

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

.....

podpis účastníka

.....

potvrzení zaměstnavatele

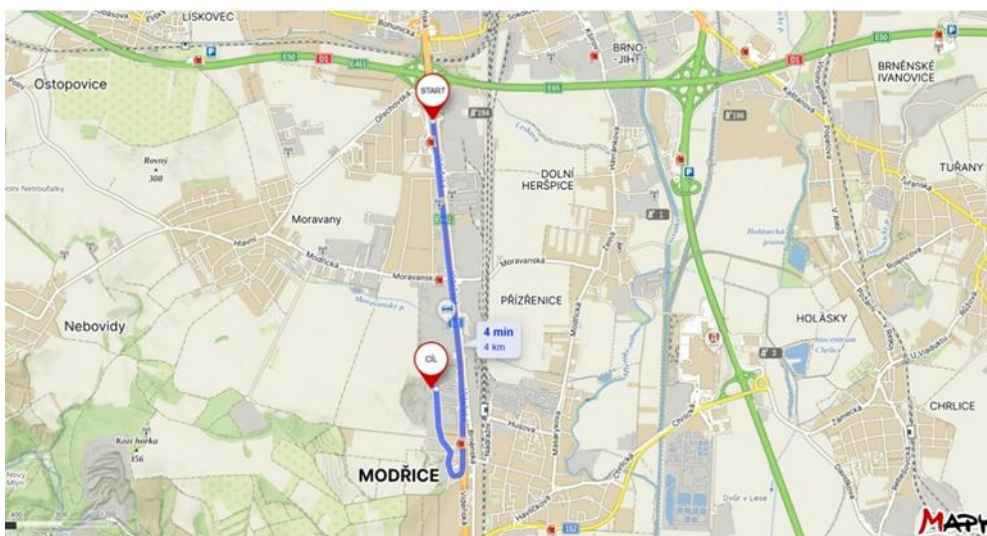
Upozornění:

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

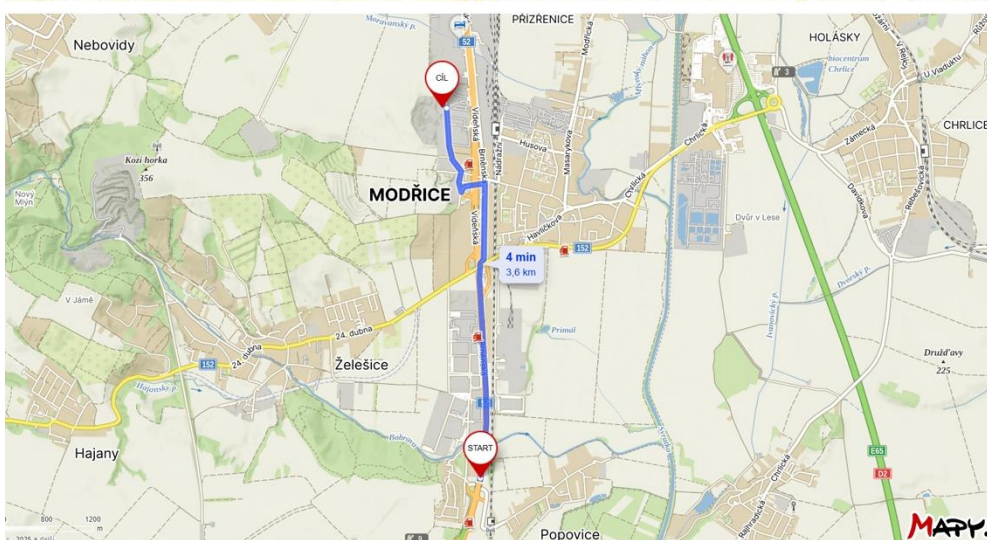
Pokud máte zájem o aktuální informace a termínech akcí, registrujte se prosím na:

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

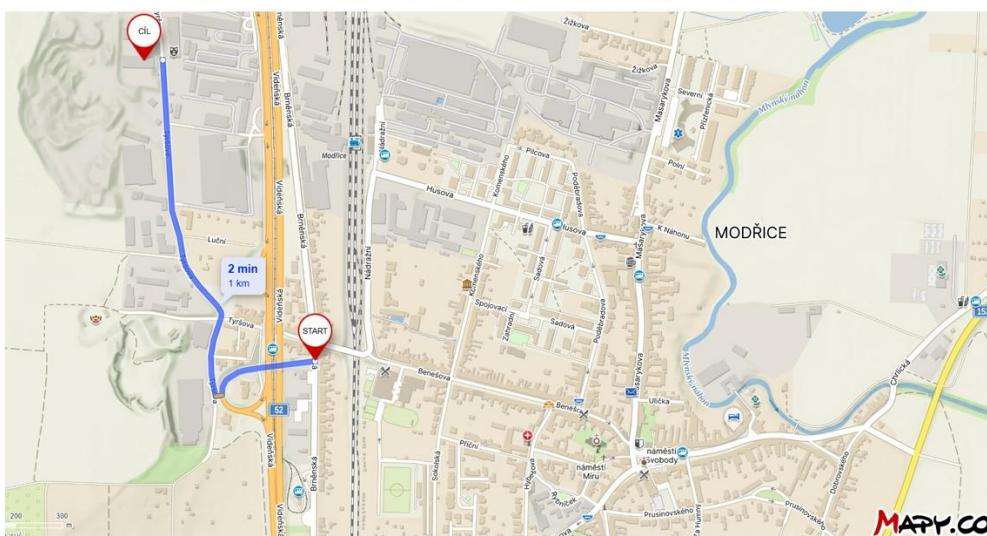
Příjezd ke společnosti IMECO TH s.r.o., Tyršova 1183, 664 42 Modřice
GPS souřadnice: 49.13574; 16.59988



od Brna
(D1)



od Rajhradu



od Modřic

Příchod možný též od zastávek MHD a BUS:

Modřická cihelna; Modřice, Tyršova a Modřice, Brněnská