



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

Měření ochranných vrstev

(s praktickými ukázkami měření)

K 648–26

Termín konání:	12. 10. 2026
Místo konání:	ČSVTS, Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha 1, učebna č. 318
Odborný garant:	Ing. František Kopřiva, ČMS
Lektoři:	Ing. Vojtěch Friml, PROMINENT, spol. s r.o. Marek Selucký, TESTIMA, spol. s r.o.

Povrchové ochranné vrstvy jsou důležité pro zajištění trvalé ochrany a estetického vzhledu různých materiálů a konstrukcí. Zahrnují různé technologie a metody, které chrání konstrukce a materiály proti korozi, agresivním prostředím a dalším zatížením, která by mohly poškodit nebo zhoršit funkčnost a estetiku povrchu. V průmyslu a ve stavebnictví jsou povrchové ochranné vrstvy klíčové pro zajištění bezpečnosti, efektivity, mají za cíl zvýšit ochranný účinek a zlepšit vzhled povrchů.

Součástí kurzu budou praktické ukázky měření povrchových vrstev. V případě potřeby můžete donést vlastní vzorky, které budou v odpolední části kurzu proměřeny.

Kurz je určen pro pracovníky technických kontrol, metrologických / zkušebních středisek, kalibračních / zkušebních laboratoří a dalších odborných útvarů, které zabezpečují hodnocení výsledků měření / zkoušení ochranných povrchových vrstev, vč. kalibraci měřicích přístrojů a nastavovacích etalonů, ve strojírenství, ve stavebnictví, potravinářském a chemickém průmyslu, dále pro podnikové metrology, pracovníky útvarů řízení kvality a učitele vysokých a středních škol příslušného zaměření.

Posluchači obdrží při prezenci sylabus. Na závěr kurzu bude předáno posluchačům osvědčení o absolvování kurzu, kterým budou moci doložit získané poznatky mimo jiné i z hlediska požadavků norem ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO/IEC 17025.

Program kurzu:

8:30 h až 09:00 h	Prezence účastníků;
9:00 h až 09:10 h	Zahájení kurzu, představení lektorů a účastníků;
9:10 h až 10:00 h	Povrchové ochranné vrstvy – druhy, účel použití Normy, předpisy, specifikace v technologické dokumentaci
10:00 h až 10:15 h	PŘESTÁVKA (káva, diskuse)
10:15 h až 11:00 h	Metody měření a vyhodnocování tloušťky povrchových ochranných vrstev Chyby a nejistoty měření
11:00 h až 12:00 h	Představení vybraných typů měřicích systémů • Fischerscope X-ray (stolní) • Delta-, Iso-, Dual-scope – ruční dotyková měřidla měřící pomocí magnetické indukce, vířivých proudů nebo obojího dohromady. • Phynix – kapesní operativní tloušťkoměr povrchových vrstev s integrovanou sondou • Sursonic – přístroj pro měření tloušťky barvy na plastických hmotách nebo dřevě
12:00 h až 12:45 h	PŘESTÁVKA (oběd, diskuse)
12:45 h až 13:00 h	Činnosti a aktivity České metrologické společnosti, z.s. (ČMS) Certifikační místo ČMS (CM 3008) Nabídky kurzů ČMS
13:00 h až 14:00 h	Ukázka a prezentace měřicí techniky Praktické ukázky měření (1. část)
14:00 h až 14:15 h	PŘESTÁVKA (káva, diskuse)
14:15 h až 15:15 h	Praktické ukázky měření (2. část)
15:15 h až 15:30 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. 648**

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

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

Prezence: **12. 10. 2026, 8:30 h až 09:00 h, v místě konání, učebna č. 318**

Přihlášky: Přihlášku zašlete na sekretariát ČMS, nejpozději do 2. října 2026.
e-mail: cms-zk@csvts.cz , tel.: 606 957 233 - paní Vidimová.

Závazná přihláška

K 648-26 Měření ochranných vrstev (s praktickými ukázkami měření)

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. 648**

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>***