



Česká metrologická společnost, z.s.

Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha 1

Tel.: 281 082 254, 606 957 233

e-mail: cms-zk@csvts.cz

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

Česká metrologická společnost, z.s.
pořádá kurz

Měření vnitřního umělého osvětlení K 606-23

Termín konání:	4. prosince 2023
Místo konání:	ČSVTS, 110 00Praha 1, Novotného lávka 200/5, místnost č. 220
Odborný garant:	Ing. František Hnízdil (tel: 725 449 145)
Organizační garant:	Ivana Vidimová (tel: 606 957 233)

Kurz zaměřený na měření a vyhodnocování vnitřního umělého osvětlení je určen všem, kteří potřebují získat poznatky tohoto oboru měření a chystají se v něm pracovat s možností předpokladu následné certifikace odborné způsobilosti personálu.

Kurz je určen také pracovníkům, kteří se s problematikou měření osvětlení setkávají v libovolné kumulované funkci. *Informace zde mohou načerpat nejen noví metrologové podniků, firem či institucí, kteří se při své činnosti zaměřují na měření osvětlení, případně i osoby samostatně výdělečně činné, které plánují tuto činnost jako službu poskytovat například v oblasti stavebnictví, zdravotnictví, hygienických služeb a podobně. Stejně tak certifikovaní pracovníci zde mohou získat po čase aktualizované informace.*

Absolvování tohoto kurzu je vhodnou přípravou pro možnost ucházet se o získání certifikátu odborné způsobilosti metrologa, kterou na základě žádosti o certifikaci provádí Certifikační místo ČMS, akreditované Českým institutem pro akreditaci jako certifikační orgán č. 3008.

Tento kurz pořádaný Českou metrologickou společností, z. s. je formou výuky, která poskytne praktikantovi začínajícímu měřit v oborech osvětlení přehled o odborných a technických aspektech metrologie umělého osvětlení v interiérech a základní informace o činnosti metrologických pracovišť toto měření provádějících.

Účastníci obdrží studijní podklady při prezenci a na závěr *osvědčení o absolvování kurzu.*

Program kurzu:

08:30 h až 09:00 h, Prezentace a zahájení, *Ing. Hnízdil, p. Vidimová*

09:00 h až 10:15 h - Požadavky na vnitřní osvětlení (normální a nouzové), *Ing. Petr Žák, Ph.D.*

10:30 h až 11:45 h - Návrh vnitřního osvětlení, *Ing. Petr Žák, Ph.D.*

12:00 h až 13:15 h - Měření vnitřního umělého osvětlení (postup), *Ing. Petr Žák, Ph.D.*

13:30 až 14:45 h - Vyhodnocení měření (protokol), *Ing. Petr Žák, Ph.D.*

14:45 h až 14:50 h - Závěr, *Ing. Hnízdil*

Na závěr kurzu budou předána ***Osvědčení o absolvování kurzu***

Účastníci budou mít k dispozici písemné podklady (sebník).

Organizátor může pořadí jednotlivých přednášek upravit podle aktuálních časových možností přednášejících

Organizační pokyny

Účastnický poplatek: **3 800,- Kč + 21 % DPH**

3 500,- Kč + 21 % DPH (pro členy ČMS)

2 800,- Kč + 21 % DPH (pro majitele certifikátu odborné způsobilosti pracovníka)

Uvedená cena je smluvní. Při neúčasti se nevrací, přihlášenému budou zaslány studijní materiály.

Platbu poukažte na konto ČMS u ČSOB č. ú. **193646448/0300, var. s. 606**

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

Ubytování: **Případné ubytování si účastníci zajišťují sami.**
ČMS může v případě zájmu účastníka ubytování zprostředkovat.

Stravování: Individuální. K dispozici je závodní stravování ČSVTS v budově.
Během kurzu občerstvení, káva, minerálka

Prezence: v místě konání **4. prosince 2023** – 08:30 h až 09:00 h
Zahájení kurzu: v 9:00 h, předpokládané ukončení v 15:00 h

Přihlášky: Přihlášku zašlete sekretariátu ČMS **nejpozději do 24. listopadu 2023**
(V případě, že bude do uvedeného termínu vyčerpána kapacita kurzu, bude zájemcům nabídnuta účast v následujícím kurzu)

Máte zájem o aktuální informace – registrujte se na:


<https://spolky-csvts.cz/cms/content/registrace>

Závazná přihláška

K 606-23 MĚŘENÍ VNITŘNÍHO UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ


Příjmení, jméno, titul

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

 e-mail

Zaměstnavatel (plátce)

Adresa zam.

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. symbol: **606**

IČ: 00538850

DIČ: CZ00538850

.....

podpis účastníka

.....

potvrzení zaměstnavatele

Upozornění:

Vzhledem k tomu, že zasílání výpisu z plateb bankou se opoždí až o jeden týden a ze strany plátce nebývají vždy uváděny úplné a správné identifikační údaje (var. s., údaje o plátcu), budeme při prezentaci vyžadovat výpis z dokladu o platbě.

ČMS DÁLE NABÍZÍ

- Korespondenční kurz metrologie K – 90 – cms-zk@csvts.cz
- Kalibrační postupy na měřidla a metodiky provozního měření – www.spolky-csvts.cz/cms
- Certifikaci způsobilosti pracovníků pro metrologickou nebo zkušební činnost ve všech oborech těchto činností – cert-cms@csvts.cz
- Kurzy metrologie přímo ve firmách s tematikou dle požadavků objednavatele

Více informací (semináře, kurzy konference atd.) na www.spolky-csvts.cz/cms

Jak prokazovat odborné znalosti a praktické zkušenosti z metrologie a zkoušení?

Akreditovaný certifikační orgán č. 3008 ČMS je oprávněn vydávat certifikáty odborné způsobilosti pro pracovníky z oblasti metrologie a zkoušení.

Certifikát odborné způsobilosti je důležitým osobním dokumentem, kterým se potvrzují stanovené odborné znalosti a praktické zkušenosti z daného oboru.

Certifikační orgán ČMS vydává certifikáty ve třech kvalifikačních úrovních pro metrologickou a zkušební činnost:

Kvalifikační stupeň I je určen pro:

- vedoucí pracovníky větších kalibračních a zkušebních laboratoří;
- výrobce i opraváře měřicích a zkušebních zařízení;
- tvůrčí pracovníky v oblasti metrologie, měření a zkoušení.

Kvalifikační stupeň II je určen pro:

- pracovníky laboratoří, kteří pracují v daném oboru samostatně,
- případně vedou skupinu několika pracovníků.

Kvalifikační stupeň III je určen pro:

- řadové pracovníky laboratoří, kteří vykonávají odbornou činnost.

Podrobné informace lze získat na internetové stránce ČMS www.spolky-csvts.cz/cms nebo přímo na certifikačním místě ČMS

Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha 1, tel. 221 082 283, mob: 606 957 233

e-mail: cms-zk@csvts.cz

Kalibrační postupy

ČMS nabízí téměř 200 vzorových kalibračních postupů (KP), metodik provozního měření (MPM) a další publikace. KP jsou z větší části volně ke stažení, MPM jsou volně ke stažení kompletně. Bližší informace a seznamy dokumentů na adrese:

<https://spolky-csvts.cz/cms/content/kalibracni-postupy-k-prodeji>

Uvedené kalibrační postupy, tabulky kalibrů a další literaturu můžete objednat v sekretariátu ČMS: **Česká metrologická společnost, z.s.**

Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha 1

Tel: 221 082 254, mob: 606 957 233, e-mail cms-zk@csvts.cz

V objednávce uveďte číselné označení a název vzorového kalibračního postupu (VKP) nebo metodiky provozního měření (MPM).