



# Česká metrologická společnost, z.s.

Novotného lávka 5, 110 00 Praha 1

tel/fax 221 082 254

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

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

Česká metrologická společnost, z.s.  
pořádá seminář-

## Trendy a praxe v oblasti umělého osvětlení interiérů

### S 544-18

Termín konání:	<b>20. září 2018</b>
Místo konání:	PVA EXPO PRAHA Letňany, Vstupní hala I, sál č. 2 v rámci veletrhu FOR ARCH
Organizační garant:	Ing. František Hnízdil
Odborní garanti:	Prof. Ing. Jiří Habel, DrSc., Ing. Petr Žák, Ph.D.

Oblast návrhu a kontroly osvětlení je velmi důležitou součástí návrhů stavebních projektů i následných hygienických kontrol. Seminář je v úvodu zaměřen na nejnovější trendy v oblasti osvětlování a světelné techniky. Další příspěvky jsou zaměřeny na požadavky na osvětlení stanovené v právních předpisech a technických normách, na praktický návrh osvětlení interiéru a na následnou kontrolu parametrů osvětlení.

Součástí semináře bude i dostatečný prostor pro diskuzi a možnost konzultovat problematiku umělého osvětlení vnitřních pracovních prostorů.

Posluchači obdrží při prezentaci texty referátů. Na závěr semináře obdrží posluchači rovněž potvrzení o účasti, které může sloužit jako doklad o zvýšení kvalifikace (viz např. ČSN EN ISO 9001).

Seminář je určen pro pracovníky z oboru stavebnictví, hygienických laboratoří, kalibračních laboratoří, architektům, dále pro podnikové metrology, pracovníky útvarů řízení kvality, bezpečnosti práce, životního prostředí, zájemcům o certifikaci v oboru metrolog měření osvětlení a učitele vysokých a středních škol příslušného zaměření i ostatním zájemcům.

**Akce je součástí veletrhu FOR ARCH, který se koná na výstavišti v Letňanech a účastníci tak mohou tuto výstavu souběžně shlédnout.**

## Program semináře:

- 9:00 h až 9:30 h**      **Prezentace účastníků**
- 9:30 h až 10:00 h**      **Zahájení semináře**  
*Ing. František Hnízdil, ČMS Praha*
- 10:00 h až 11:00 h**      **Trendy v oblasti osvětlování a světelné techniky**  
*Ing. Petr Žák, Ph.D. FEL ČVUT Praha*
- 11:00 h až 12:00 h**      **Legislativní a normativní požadavky na osvětlení vnitřních prostorů**  
*Prof. Ing. Jiří Habel, DrSc., Ing. Petr Žák, Ph.D.  
FEL ČVUT Praha*
- 12:00 h až 12:30 h**      **Přestávka**
- 12:30 h až 13:30 h**      **Návrh osvětlení vnitřních prostorů s praktickou ukázkou**  
*Prof. Ing. Jiří Habel, DrSc., Ing. Petr Žák, Ph.D.  
FEL ČVUT Praha*
- 13:30 h až 14:30 h**      **Kontrola navržených a realizovaných osvětlovacích soustav**  
*Prof. Ing. Jiří Habel, DrSc., Ing. Petr Žák, Ph.D.  
FEL ČVUT Praha*
- 14:30 h až 15:00 h**      **Diskuze a konzultace**

## **Organizační pokyny**

**Účastnický poplatek:**      **2 800,- Kč + DPH**  
   **2 500,- Kč + DPH** (pro majitele průkazky člena ČMS)  
Uvedená cena je smluvní. Při neúčasti se nevrací,  
přihlášenému budou zaslány studijní materiály.

Platbu poukažte na konto ČMS u ČSOB-PS  
č. ú. **193646448/0300, var. s. 544**  
Daňový doklad obdrží účastníci při prezenci.

Prezentace:                      20. září 2018 od 9:00 h, PVA EXPO PRAHA Letňany, Vstupní hala I  
I, sál č. 2  
zahájení semináře v 9:30 h,

Přihlášky:                        Přihlášku zašlete sekretariátu ČMS do **12. 09. 2018**

*Závazná přihláška*

# S 544-18

## Trendy a praxe v oblasti umělého osvětlení interiérů

Příjmení, jméno, titul .....

Adresa bydliště .....

PSČ ..... ☎ ..... e-mail .....

Zaměstnavatel (plátce).....

Adresa zam. ....

PSČ ..... ☎ ..... e-mail .....

IČO ..... DIČ .....

Člen ČMS členské číslo: ..... (pokud se jedná o člena ČMS, který uplatňuje benefit)

Potvrzujeme, že jsme uhradili účastnický poplatek .....,- Kč dne .....

na účet ČMS, č. ú. **193646448/0300, var. s. 544.**

IČO: 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 plátci), budeme při prezentaci vyžadovat výpis z dokladu o platbě. Na jeho základě obdrží účastník daňový doklad. Platbu lze provést rovněž před zahájením semináře v hotovosti.

## ČMS DÁLE NABÍZÍ

Korespondenční kurz metrologie K – 90 – [cms-zk@csvts.cz](mailto:cms-zk@csvts.cz)

Kalibrační postupy na měřidla a metodiky provozního měření - [www.csvts.cz/cms](http://www.csvts.cz/cms)

Certifikaci způsobilosti pracovníků pro metrologickou nebo zkušební činnost ve všech oborech těchto činností – [cert-cms@csvts.cz](mailto:cert-cms@csvts.cz)

Více informací (semináře, kurzy konference atd.) na [www.csvts.cz/cms](http://www.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.csvts.cz/cms](http://www.csvts.cz/cms)**

nebo přímo na certifikačním místě ČMS

Novotného lávka 5, 110 00 Praha 1, tel. 221 082 283

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

---

## Kalibrační postupy

ČMS nabízí více než 120 vzorových kalibračních postupů, metodik provozního měření a další publikace. Bližší informace na adrese <http://www.csvts.cz/cms/kalibracni-postupy-publikace>

Uvedené kalibrační postupy a tabulky kalibrů můžete objednat v sekretariátu ČMS.

**Česká metrologická společnost**

Novotného lávka 5, 110 00 Praha 1

tel/fax 221 082 254

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

V objednávce uveďte číselné označení kalibračního postupu a jeho název.