

Pozvánka na vzdělávací seminář

ÚSPORNÉ A KVALITNÍ OSVĚTLENÍ LED ▪ hygiena ▪ kritéria kvality

Termín: 19. dubna 2017

Místo: Olomouc, Krajský úřad Olomouckého kraje, Jeremenkova 40a, Kongresový sál

Pořadatel: Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor strategického rozvoje kraje ve spolupráci se SEVEn, The Energy Efficiency Center, z.ú.

Program semináře je zaměřen na základy osvětlení, kritéria kvality a hygienické požadavky. Je určen především pro zástupce veřejného i soukromého sektoru, služeb, odborné veřejnosti a vlastníky objektů bydlení, kteří jsou odpovědní za zajištění nákupu a rekonstrukce osvětlovacích soustav pro osvětlení interiérů budov i venkovních ploch, včetně veřejného osvětlení.

Program semináře

8:00 – 9:00 Registrace účastníků

9:00 – 9:10 Úvodní slovo zástupce Olomouckého kraje

9:10 – 9:45 Základy světelné techniky a kvalita osvětlovacích soustav,

Přednášející: Ing. Jan Škoda, Ph.D./VUT Brno

Technické a provozní parametry svítidel a světelných zdrojů, měření světelně technických parametrů a jejich zpracování.

9:45 – 10:25 Hygienické zásady osvětlování,

Přednášející: Ing. Petr Vrbík

Přednáška zvažuje možnost různých hledisek při návrhu osvětlovacích soustav ve vnitřní prostředí budov (technická versus hygienická). Zaměřuje se na denní světlo a zmiňuje se o fyziologických i psychologických účincích na člověka (včetně oslňování, nedostatečného množství přirozeného denního světla, nadměrné zřakové zátěží, rušivém světle, popř. narušování pocitu pohody či obtěžování), pojednává o hygienických zásadách pro osvětlování a uvádí kritéria pro hodnocení osvětlení (včetně hygienických požadavků). V rámci přednášky budou prezentovány i příklady z praxe.

10:25 – 10:45 Přestávka na kávu

- 10:45 – 11:15** **Návrh a kritéria kvality pro vnitřní osvětlení,**
Přednášející: Mgr. Ing. Michal Staša/SEVEn
Úvod do návrhu osvětlovacích soustav a návrh kritérií kvality a úspornosti dle projektu PremiumLight PRO.
- 11:15 – 11:45** **Jasová analýza, hodnocení osvětlovacích soustav,**
Přednášející: Ing. Jan Škoda Ph.D./VUT Brno
(Princip jasového analyzátoru, možnosti měření jasu v praktických aplikacích, využití jasové analýzy při hledání problematických míst v osvětlovacích soustavách, hodnocení oslnění.)
- 11:45 – 12:10** **Novinky ve veřejném osvětlení pro rok 2017,**
Přednášející: Mgr. Ing. Michal Staša/SEVEn
(Souhrn novinek, dotační možnosti, energetický posudek, hodnocení kvality a úspornosti veřejného osvětlení.)
- 12:10 – 12:30** **Další možnosti energetických úspor na komunální úrovni/ProCold,**
Přednášející: Mgr. Ing. Michal Staša/SEVEn
- 12:30 – 13:00** **Diskuze, oběd**

Vzhledem k tomu, že je počet uchazečů omezen kapacitou přednáškového sálu, je v případě Vašeho zájmu o účast na semináři potřeba potvrdit svoji účast nebo účast Vašeho zástupce e-mailem. Účast na semináři je bezplatná.

Kontaktní osoby:

Ing. Roman Melo, Krajský úřad OK, tel.: 585 508 327, r.melo@kr-olomoucky.cz

Mgr. Ing. Michal Staša, SEVEn, The Energy Efficiency Center, z.ú. tel.: 724 992 441, michal.stasa@svn.cz

Projekt PremiumLight_Pro byl podpořen výzkumným a inovačním programem Evropské unie Horizont 2020 v rámci grantu č. 695931.



Výhradní odpovědnost za obsah spadá na její autory. Uvedené nezbytně neodráží názor EASME ani Evropské unie. Evropská komise nenesie odpovědnost za jakékoliv možné využití informací zde uvedených.

