

**Česká společnost  
pro osvětlování,  
RS Ostrava**

**Slovenská  
svetelnotechnická  
spoločnosť**

**VŠB – Technická  
univerzita Ostrava**



## **KURZ OSVĚTLOVACÍ TECHNIKY XXXVIII**

### **3. oznámení**

Česká společnost pro osvětlování, regionální skupina Ostrava, sděluje odborné veřejnosti, že se **14. až 16. října 2024** uskuteční v hotelu Dlouhé Stráně (Rejhotice 72, Loučná nad Desnou) **konference s mezinárodní účastí – Kurz osvětlovací techniky**. V tomto termínu se budou odborníci na světelnou techniku (energetici, auditoři, projektanti, architekti, hygienici, správci veřejného osvětlení, vysokoškolští pedagogové, studenti a vývojáři) intenzivně věnovat diskusím nad nosnými tematickými okruhy, rozdělenými do pěti sekcí.

#### ***Cíl akce:***

Cílem akce je oslovení, kromě osvědčených autorů a hostů i tváří nových. To s sebou samozřejmě přináší i otvírání aktuálních témat a nevyřešených problémů, které zajímají odborníky řešící světelnou techniku. V současné době je potřebná zejména implementace nových legislativních úprav, které by měly kromě snižování energetické náročnosti osvětlovacích soustav a zvyšování kvality samotného osvětlení vést i k zohlednění fyziologických a environmentálních požadavků.

#### ***Nosné tematické okruhy:***

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Vnitřní osvětlení         | <ul style="list-style-type: none"><li>- novinky ze světa světla</li><li>- viditelnost versus well-being</li><li>- měření a vyhodnocování svítidel a osvětlovacích soustav</li></ul>   |
| Venkovní osvětlení        | <ul style="list-style-type: none"><li>- vliv venkovního osvětlení na úroveň rušivého světla</li><li>- osvětlování rozsáhlých průmyslových, obchodních a dopravních celků</li></ul>  |
| Veřejné osvětlení         | <ul style="list-style-type: none"><li>- výhody a úskalí adaptivního osvětlování</li><li>- vyhodnocování kvality osvětlovacích soustav</li><li>- grantová politika versus dlouhodobé plánování rozvoje VO</li><li>- VO jako páteřní síť pro nové technologie</li></ul> |
| Denní osvětlení a hygiena | <ul style="list-style-type: none"><li>- aplikace nové legislativy</li><li>- důvody hygienických požadavků na osvětlení</li><li>- vliv světla na člověka</li></ul>   |
| Elektro                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- řízení osvětlovacích soustav</li><li>- technologie pro přenos řídicích signálů</li><li>- protokoly pro řízení osvětlovacích soustav</li></ul>   |

### **Doprovodné akce:**

Výstava osvětlovací techniky, tradiční společenský večer s bohatým programem, workshopy na aktuální témata světelné znečištění, zvýšení bezpečnosti na komunikacích

**Dne 16. 10. 2024** od 14 hodiny je zajištěna **odborná exkurze přečerpávací elektrárny Dlouhé Stráně**, maximální počet účastníků je 25 osob. Zájemci si mohou již nyní rezervovat místo u paní Ivany Sokanské, e-mail: [sokanska@seznam.cz](mailto:sokanska@seznam.cz), tel. +420 608 468 956 nebo při registraci účastníků.

### **ČKAIT:**

Konference je ohodnocena třemi body v rámci vzdělávacího programu v projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT.

### **Program:**

#### **14. 10. 2024 – Hotel Dlouhé Stráně**

- 11:00 až 18:00 registrace účastníků
- 15:00 až 17:00 úvodní přednášky
- 17:15 až 19:00 valná hromada ČSO – pro členy ČSO
- 19:00 až 24:00 uvítací přípitek

#### **15. 10. 2024 – Hotel Dlouhé Stráně**

- 08:30 až 09:15 prezence
- 09:00 až 09:20 slavnostní zahájení
- 09:20 až 12:30 společné nosné přednášky, vstupy vystavovatelů
- 12:30 až 14:00 oběd
- 14:00 až 18:00 přednášky – denní světlo, veřejné osvětlení, vnitřní osvětlení
- 19:00 až 24:00 společenský večer

#### **16. 10. 2024 – Hotel Dlouhé Stráně**

- 09:00 až 12:15 přednášky – elektro, venkovní osvětlení
- 12:30 až 14:00 oběd

(Program přednášek zájemci najdou od 7. 10. 2024 na [www.csorsostrava.cz](http://www.csorsostrava.cz).)

### **Konferenční poplatky (bez DPH):**

Studenti, vystavovatelé: 2000,- bez DPH

Standardní účastnický poplatek: 4200,- Kč bez DPH

Poplatek za sborník v elektronické podobě: 200,- Kč bez DPH

Reklama ve sborníku: 1000 Kč/A4, pronájem výstavní plochy: 1200 Kč/m<sup>2</sup>

Pro členy ČSO, SSTS a ČKAIT – sleva 500,- Kč bez DPH z účastnického poplatku

**Další informace včetně přihlášky k elektronickému vyplnění na [www.csorsostrava.cz](http://www.csorsostrava.cz).**

Za výbor ČSO, regionální skupinu Ostrava, na kurz srdečně zvou:

*odborný garant:*

**doc. Ing. Tomáš Novák, Ph.D.**

VŠB – Technická univerzita Ostrava

e-mail: [tomas.novak1@vsb.cz](mailto:tomas.novak1@vsb.cz)

tel.: 596 995 180, mobil: 602 724 207

*organizační garant:*

**Ing. Ivana Sokanská**

mobil: 608 468 956

e-mail: [sokanska@seznam.cz](mailto:sokanska@seznam.cz)

**Seznam potvrzených přednášek:**

S	Jméno	Název příspěvku
1	Niesig Petr	Nové přístupy a požadavky na vnitřní osvětlování
1	Bálský Marek	Měření činitele odrazu integrálním a směrovým reflektometrem
1	Maixner Tomáš	Ze znalcovy deníčku – měření osvětlení
1	Maixner Tomáš	Světelně technické výpočty, jak šel čas
1	Kompan David, Dubnička Roman	Validácia merania kriviek svietivosti pomocou zrkadlového goniofotometra
2	Vrbík Petr	Hygiena osvětlování denním světlem
2	Žák Petr	Nová norma na denní osvětlení
2	Staněk Pavel	Aplikace nových výpočtů denního osvětlení
2	<b>Darula Stanislav, Kaňka Jan, Mohelníková Jitka</b>	<b>Osvětlení denním světlem – kniha, jej predstavenie a zameranie</b>
2	Skotnicová Iveta	Aplikace nového stavebního zákona (stavební vyhláška 146/2024)
2	Kaňka Jan	Příspěvek k normě na denní světlo
2	Darula Stanislav	Budovy na bývanie – možnosti aplikácie EN 17037
2	Záhorský Martin	Kuchyne v bytoch z pohľadu denného osvetlenia
3	Stržínek Martin	Světelné znečištění
3	Tomáš Novák	Multikriteriální analýza – co považujeme za důležité ve VO
3	Tesař Jiří	Bezpečnost na komunikacích v noci
3	Sněhota Pavel	Řízení VO – prakticky i strategicky
3	Sněhota Pavel	Reálná řešení VO ve vazbě na CHKO
3	Dolejší Ondřej	Bezpečnost na přechodech – praktická aplikace
3	Gřes Radim	Rekonstrukce veřejného osvětlení ul. Nádražní v Ostravě
3	Raditschová Jana, Gašparovský Dionýz	Pasport obnovy budov ako nástroj podpory modernizácie osvetlenia
3	Dionýz Gašparovský	Súčasný stav a smerovanie problematiky vonkajšieho osvetlenia v Medzinárodnej komisii pre osvetlenie CIE
3	Holáň Felix	Co nabízí a umožňují současné měřicí přístroje
4	Houžva Martin	Odborný odhad generování světelného toku do venkovního prostoru z železničních stanic
4	Sousedík Tomáš	Praktická ukázka měřicího procesu a kdo vlastně může měřit osvětlení
4	Novák Filip, Baxant Petr, Škoda Jan	Měření rušivého světla
5	Brzobohatý Antonín	Úskalí projektu osvětlení venkovních pracovních prostor
5	Smolík Josef	Problematika spojená s jištěním osvětlovacích soustav VO
5	Šumpich Jan	Nové trendy v řízení a nastavování osvětlovacích soustav a úskalí při oživování rozsáhlých instalací
6	Demel Martin	Zkoušení způsobilosti měření elektrického osvětlení 2024
6	Demel Martin	Nařízení vlády 361/2007 Sb. – podzimní novela 2024
6	Lepší Jana	Vyhláška 160/2024 Sb.
6	Lepší Jana	Vyhláška 6/2003 Sb.
6	Stupka Pavel	Činnost NRL pro osvětlení za poslední rok
6	Polák Eduard	Normy pro osvětlování rostlin

Sekce (S) – vnitřní osvětlení (1), denní osvětlení a hygiena (2), veřejné osvětlení (3), venkovní osvětlení (4), elektro (5), legislativa, mezioborové příspěvky (6)