

**Česká společnost  
pro osvětlování,  
RS Ostrava**

**Slovenská  
svetelnotechnická  
spoločnosť**

**VŠB – Technická  
univerzita Ostrava**



## **KURZ OSVĚTLOVACÍ TECHNIKY XXXIX**

### **3. oznámení**

Česká společnost pro osvětlování, regionální skupina Ostrava, sděluje odborné veřejnosti, že se **13. až 15. října 2025** 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>- možnosti využití nanomateriálů</li><li>- řízení osvětlovacích soustav</li><li>- udržovací činitel a jeho stanovování</li></ul>   |
| Venkovní osvětlení        | <ul style="list-style-type: none"><li>- reklamní osvětlení a jeho vliv na okolí</li><li>- architektonické osvětlení – minimalizace rušivých účinků</li><li>- vliv venkovního osvětlení na bezpečnost na komunikacích</li></ul>                                       |
| Veřejné osvětlení         | <ul style="list-style-type: none"><li>- viditelnost objektů a překážek</li><li>- problematika zpětného vyzařování svítidel VO</li><li>- optimalizace světelně-technických návrhů</li><li>- řízení a nastavování nových stmívatelných osvětlovacích soustav</li></ul> |
| Denní osvětlení a hygiena | <ul style="list-style-type: none"><li>- novinky v legislativě</li><li>- aplikace funkčně vymezených oblastí</li><li>- stínění (jasy) svítidel</li><li>- požadavky na měření</li></ul>  |
| Elektro                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- řízení a nastavování nových stmívatelných osvětlovacích soustav</li><li>- protokol o určení vnějších vlivů a jeho vazba na volbu svítidel</li><li>- světelně-technický návrh jako podklad pro PD</li></ul>                   |

### **Doprovodné akce:**

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

Dne **13. 10. 2025** je zajištěna **degustace vína Vinařství DUFEK** s maximálním počtem účastníků 50 osob.

Dne **15. 10. 2025** je zajištěna **odborná exkurze přečerpávací elektrárny Dlouhé Stráně**, maximální počet účastníků je 25 osob.

Zájemci o výše uvedené akce, 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:**

#### **13. 10. 2024 – Hotel Dlouhé Stráně**

- 11:00 až 18:00 registrace účastníků
- 15:00 až 17:00 úvodní přednášky
- 17:15 až 18:15 valná hromada ČSO – pro členy ČSO
- 18:00 až 24:00 studený raut, víno Vinařství DUFEK
- 20:00 až 21:30 řízená degustace vína – Vinařství DUFEK

#### **14. 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 s tradičním programem a tombolou

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

- 09:00 až 12:15 přednášky – elektro, venkovní osvětlení
- 12:00 až 14:00 oběd
- 13:00 až 17:00 odborná exkurze přečerpávací elektrárny

(Program přednášek zájemci najdou od 7. 10. 2025 na [www.csorsostrava.cz](http://www.csorsostrava.cz).)

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

Účastnický poplatek: 4500,- Kč bez DPH

Účastnický poplatek pro členy ČSO, ČKAIT, CIE, SSTS a SRVO: 3500,- Kč bez DPH

Studenti, vystavovatelé: 2000,- Kč bez DPH

Reklama ve sborníku: 1000 Kč/A4

Pronájem výstavní plochy: 1200 Kč/m<sup>2</sup>

Poplatek za sborník v elektronické podobě: 300,- Kč bez DPH

**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	Gašparovský Dionýz	Novinky v CIE
1	Kompan David, Dubnička Roman	Modelovanie distribúcie rušivého svetla vyžarovaného z interiéru budov
1	Maixner Tomáš	Ze znalcova deníčku – měření osvětlení
1	Novotný Pavel	Jak udělat měření, aby vyhovělo
1	Polák Eduard	Fototerapie pro všechny
1	Šimetková Tereza	Specifika osvětlení výškových budov ve Francii
1	Žák Petr	Obecný pohled na normy a legislativu v osvětlování
2	Darula Stanislav	Revidovaná STN 73 0580-1 Denné osvetlenie budov. Časť 1: Základné požiadavky
2	Gašparovský Dionýz	Funkce Kontrastní Citlivosti – možnost odhadu vlivu barvy, spektrálního složení a velikosti podnětu na viditelnost v různých podmínkách osvětlování
2	Kaňka Jan	Povaha hygienických limitů
2	Lepší Jana	NV 361/2007 z pohledu hygienika
2	Novotný Pavel	Měření osvětlení, aneb... aby byly výsledky kontrolního měření osvětlení vyhovující
2	Primas Vladislava	Posuzování nežádoucích účinků rušivého světla v praxi
2	Stupka Pavel	NRL pro osvětlení – problematika dotazů
3	Čišecký Ladislav	Autonomní pozemní robot Hugo
3	Dolejší Ondřej	Když se u VO rozcházejí naměřené a vypočtené hodnoty
3	Chod David	Teorie a praxe výpočtů VO
3	Raditschova Jana	Pasport obnovy VO
3	Terrich Theodor	Změny PF vlivem řízení VO
3	Terrich Theodor	Chování retrofitů ve VO
3	Vik Michal	Význam lokálního kontrastu z hlediska rozpoznatelnosti oděvů s vysokou viditelností v nočním provozu
4	Brzobohatý Antonín	Je možné provést ověření modelu vyzařování velké osvětlovací soustavy pomocí pozemního měření?
4	Houžva Martin	Odborný odhad venkovního osvětlení na železnici
4	Janda Lubomír	VO versus fotovoltaika
4	Schmidt Jan / Valíček Pavel	Možnosti využití jasové kamery umístěné v jedoucím automobilu
4	Staněk Pavel	Výpočty prahového přírůstku od nestandardních světelných zdrojů
4	Tesař Jiří	Problematika osvětlování autobusových zastávek
4	Tesař Jiří	Bezpečnost na komunikacích v noci – případové studie
5	Baleja Richard	Programování a řízení svítidel VO
5	Mlčák Tomáš	Programování osvětlovacích soustav v průmyslových areálech
5	Škoda Jan	Srovnávací měření svítidel
5	Šumpich Jan	Řízení osvětlovacích soustav v interiérech
5	Ullman Ivo, Syrový Martin	Řešení aktuálních problémů s osvětlováním elektrických stanic ČEPS

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