



Česká společnost pro osvětlování  
Regionální skupina Ostrava  
a  
VŠB – Technická univerzita Ostrava



*Pořádají tradiční konferenci*

## KURZ OSVĚTLOVACÍ TECHNIKY XXXIV

SE ZAMĚŘENÍM NA VÝMĚNU ZKUŠENOSTÍ S PROVOZEM OSVĚTLOVACÍCH SOUSTAV  
OSAZENÝCH LED

### 1. oznámení

**Místo konání:** Hotel Dlouhé Stráně, Kouty nad Desnou, 788 12

**Termín:** 8.10. – 10.10. 2018

V tomto termínu se budou odborníci na světelnou techniku (energetici, auditoři, projektanti, architekti, hygienici, správci veřejného osvětlení, VŠ pedagogové, studenti a vývojáři) intenzivně věnovat v Koutech nad Desnou v hotelu Dlouhé stráně diskuzím nad následujícími nosnými tématickými okruhy:

#### Nosné tématické okruhy:

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Vnitřní osvětlení         | <ul style="list-style-type: none"><li>- změny parametrů osvětlovacích soustav s LED během jejich provozu</li><li>- omezení oslnění a jeho vyhodnocování</li><li>- retrofitting</li><li>- řízení osvětlovacích soustav</li></ul>   |
| Venkovní osvětlení        | <ul style="list-style-type: none"><li>- optimalizace provozu osvětlovacích soustav pro osvětlování venkovních pracovních prostorů v kombinaci s kamerovými systémy</li><li>- problematika rušivého světla nejen na fasádách domů</li><li>- změny barevných parametrů osvětlovacích soustav s LED během jejich provozu</li></ul> |
| Veřejné osvětlení         | <ul style="list-style-type: none"><li>- smart city a VO</li><li>- VO a jeho zakomponování do bezpečnostních systémů</li><li>- problematika přenosu řídicího signálu do VO</li><li>- řízení VO v souvislosti s hustotou provozu</li></ul>  |
| Denní osvětlení a hygiena | <ul style="list-style-type: none"><li>- vliv denního osvětlení na řízení osvětlovacích soustav</li><li>- chování luxmetrů při ověřování osvětlovacích soustav osazených LED</li><li>- fotobiologické vlivy LED svítidel</li></ul>   |
| Elektro                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- dimenzování sítí VO v souvislosti s jejím využitím i k jiným účelům</li><li>- jištění osvětlovacích soustav v kontextu elektronických driverů</li><li>- výhody Smart Meteringu v osvětlovacích soustavách užívaných i pro jiné účely</li></ul>  |

**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 řešících světelnou techniku. V současné době je potřebná zejména implementace nových poznatků a technologií, které kromě snižování energetické náročnosti osvětlovacích soustav a zvyšování kvality samotného osvětlení povedou i ke zvyšování využitelnosti napájecích sítí a svítidel samotných pro sběr dat a datové přenosy.

**Předpokládaný počet účastníků**

Na konferenci předpokládáme účast cca 170 účastníků z České republiky a Slovenska.

**Cena vloženého**

Účastnický poplatek: 2500,- Kč bez DPH  
Poplatek za sborník v papírové podobě: 500,- Kč bez DPH

**Organizátoři akce:**

- Česká společnost pro osvětlování regionální skupina Ostrava
- Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
- Česká společnost pro osvětlování
- Slovenská svetelnotechnická spoločnosť

**Partneři akce:**

- ČKAIT
- PTD Muchová, s.r.o.
- časopis „SVĚTLO“, FCC Public
- časopis Elektro a trh

**Časový harmonogram realizace akce:**

- zahájení přípravných prací – od ledna 2018
- odevzdání příspěvků – do 10.9.2018
- tvorba sborníků – do 24.9.2018
- konání akce – 8.10. až 10.10.2018

**Doprovodný program:**

Výstava osvětlovací techniky

Workshopy na aktuální témata

Exkurze

- přečerpávací elektrárna Dlouhé Stráně včetně horní nádrže
- papírna na výrobu ručního papíru a Lázně Velké Losiny

Tradiční společenský večer s bohatým programem

**Kontakty:****Odborný garant:**

**prof. Ing. Karel Sokanský, CSc.**  
VŠB – Technická univerzita Ostrava  
e-mail: karel.sokansky@vsb.cz  
tel: 596 995 181, mobil: 603 862 282

**Organizační garant:**

**Ing. Ivana Sokanská**  
Bráfova 4, 702 00 Ostrava  
**Tel.: 608 468 956**  
**pro nové (neregistrované) zájemce**  
adresu, na kterou chcete obdržet  
přihlášku, zasílejte na:  
**e-mail: sokanska@seznam.cz**