



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



*Pořádají tradiční konferenci*

## KURZ OSVĚTLOVACÍ TECHNIKY XXXIII

SE ZAMĚŘENÍM NA PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH SOUSTAV SE SMART TECHNOLOGIEMI

### 1. oznámení

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

**Termín:** 2.10. – 4.10. 2017

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 tematickými okruhy:

#### Nosné tematické okruhy:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Vnitřní osvětlení         | <ul style="list-style-type: none"><li>- změny kvalitativních a kvantitativních parametrů LED během jejich provozu</li><li>- přenos dat a normalizované řídicí protokoly</li><li>- problematika navrhování osvětlovacích soustav s LED svítidly</li></ul>                               |
| Venkovní osvětlení        | <ul style="list-style-type: none"><li>- dynamické osvětlovací soustavy pro architektonické osvětlení</li><li>- optimalizace provozu osvětlovacích soustav pro osvětlování venkovních pracovních prostorů</li><li>- venkovní osvětlení jako potenciální zdroj rušivého světla</li></ul> |
| Veřejné osvětlení         | <ul style="list-style-type: none"><li>- inteligentní osvětlovací soustavy VO</li><li>- kamerové systémy a VO</li><li>- svícení versus přenos signálu u VO</li><li>- zvyšování bezpečnosti v kritických oblastech na komunikacích</li></ul>   |
| Denní osvětlení a hygiena | <ul style="list-style-type: none"><li>- nové pohledy na výpočty denního osvětlení</li><li>- problematika stárnutí osvětlovacích soustav (stanovení udržovacího činitele)</li><li>- vliv řízení osvětlovacích soustav na dodržení normativních požadavků</li></ul>                      |
| Elektro                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- kvalita napájecích sítí v kontextu přenosu dat</li><li>- Smart Metering</li><li>- jištění osvětlovacích soustav</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 vložného**

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

### **Časový harmonogram realizace akce:**

- zahájení přípravných prací – od ledna 2017
- odevzdání příspěvků – do 4.9.2017
- tvorba sborníků – do 18.9.2017
- konání akce – 2.10. až 4.10.2017

### **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@csorsostrava.cz**