



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

### 2. oznámení

**Místo konání:** Hotel Dlouhé Stráně, Loučná nad Desnou, Rejhotice 72, 788 11

**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 Loučné nad Desnou v hotelu Dlouhé stráně diskuzím nad následujícími nosnými tematickými okruhy:

#### Nosné tematické okruhy:

##### Vnitřní osvětlení

- změny kvalitativních a kvantitativních parametrů LED během jejich provozu
- přenos dat a normalizované řídicí protokoly
- problematika navrhování osvětlovacích soustav s LED svítidly

##### Venkovní osvětlení

- dynamické osvětlovací soustavy pro architektonické osvětlení
- optimalizace provozu osvětlovacích soustav pro venkovní pracovní prostory
- venkovní osvětlení jako potenciální zdroj rušivého světla

##### Veřejné osvětlení

- inteligentní osvětlovací soustavy VO
- kamerové systémy a VO
- svícení versus přenos signálu u VO
- zvyšování bezpečnosti v kritických oblastech na komunikacích

##### Denní osvětlení a hygiena

- nové pohledy na výpočty denního osvětlení
- problematika stárnutí osvětlovacích soustav (stanovení udržovacího činitele)
- vliv řízení osvětlovacích soustav na dodržení normativních požadavků

##### Elektro

- kvalita napájecích sítí v kontextu přenosu dat
- smart metering
- jištění osvětlovacích soustav

#### 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.

#### ČKAIT:

Konference je ohodnocena třemi kreditními body v rámci projektu Celoživotního vzdělávání ČKAIT.

#### OSZSP ČR:

Konference je zařazena v akcích celoživotního vzdělávání k započítání do kreditního systému podle vyhl. 423/2004 Sb.

## Program konference:

### 2. 10. 2017

11.00 - 18.00	registrace účastníků a vystavovatelů
15.00 - 16.50	úvodní přednášky – konferenční sál
16.50 – 17.05	coffe break (místnost č. 500)
17.05 – 18.00	úvodní přednášky – konferenční sál
18.00 - 19.00	členská schůze ČSO – konferenční sál
19.00 - 24.00	welcome drink s rautem, bowling

### 3. 10. 2017

9.00 – 9.15	zahájení konference
9.15 – 10.30	společné přednášky, diskuze
10.30 – 10.40	coffe break (místnost č. 500)
10.40 – 12.30	společné přednášky, diskuze, vstupy vystavovatelů
12.30 – 13.30	oběd – restaurace, kavárna
13.30 – 15.30	přednášky – odborné sekce (místnosti č. 300,400,600)
15.30 – 16.00	coffe break (místnost č. 500)
16.00 - 18.00	přednášky – odborné sekce (místnosti č. 300,400,600)
19.00 – 24.00	tradiční společenský večer, raut, moravská vína, živá hudba, tombola, standardní i nestandardní překvapení

### 4. 10. 2017

9.00 – 10.20	přednášky- odborné sekce (místnosti č. 300,400,600)
10.20 – 10.40	coffe break (místnost č. 500)
10.40 – 11.40	přednášky – odborné sekce, workshopy (místnosti č. 300,400,600)
12.00 – 13.00	oběd – restaurace, kavárna
13.45 - 16.00	prohlídka přečerpávací elektrárny Dlouhé Stráně

Program přednášek bude zveřejněn od 25. 9. 2017 na webových stránkách:

[www.csorsostrava.cz](http://www.csorsostrava.cz)

### Ceny ubytování a stravy (včetně DPH):

typ pokoje	hlavní budova	horní budova
jednolůžkový pokoj se snídaní	950 Kč/noc/osoba	750 Kč/noc/osoba
dvoulůžkový pokoj se snídaní	750 Kč/noc/osoba	550 Kč/noc/osoba
trojlůžkový pokoj se snídaní	700 Kč/noc/osoba	530 Kč/noc/osoba

oběd včetně polévky – 150 Kč

Ubytování a strava se platí na recepci hotelu v hotovosti nebo platební kartou.

### Ceny konferenčních poplatků (bez DPH):

účastnický poplatek	2 500 Kč (2250 pro členy ČKAIT a ČSO, 1500 pro studenty)
sborník tištěný včetně CD	500 Kč (pouze CD – 200 Kč)
reklama ve sborníku	700 Kč/A4
pronájem výstavní plochy	800 Kč/m <sup>2</sup>

Konferenční poplatky Vám budou po přihlášení vyúčtovány daňovým dokladem.

Přihlášku na kurz prosím vyplňte elektronicky na webových stránkách:

[www.csorsostrava.cz](http://www.csorsostrava.cz)

*Za výbor ČSO, regionální skupiny Ostrava Vás na kurz srdečně zvou:*

### Odborný garant:

prof. Ing. Karel Sokanský, CSc.  
VŠB – Technická univerzita Ostrava  
Tel: 597 325 880, 603 862 282  
e-mail: [karel.sokansky@vsb.cz](mailto:karel.sokansky@vsb.cz)

### Organizační garant:

Ing. Ivana Sokanská  
Bráfova 4, 702 00 Ostrava  
Tel.: 608 468 956  
e-mail: [sokanska@seznam.cz](mailto:sokanska@seznam.cz)

[www.csorsostrava.cz](http://www.csorsostrava.cz)