

a

VŠB – Technická univerzita Ostrava

Pořádají tradiční konferenci

KURZ OSVĚTLOVACÍ TECHNIKY XXXV

na téma

PŘEDÁVÁNÍ A ZPROSTŘEDKOVÁNÍ INFORMACÍ O MOŽNOSTECH SVĚTELNÉ TECHNIKY ŠIROKÉ VEŘEJNOSTI

1. oznámení

Místo konání: Hotel Dlouhé Stráně, Rejhotice 72, Kouty nad Desnou, 788 12

Termín: 12. 10. – 14. 10. 2020

V tomto termínu se budou odborníci na světelnou techniku (energetici, auditoři, projektanti, architekti, hygienici, správci a vlastníci 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">- oslnění způsobená LED svítidla- problematika návrhu osvětlovacích soustav od projektu po kolaudaci- parametry svítidel pro BIM- energetická hospodárnost osvětlení v budovách |
| Venkovní osvětlení | <ul style="list-style-type: none">- zdravotní vliv venkovního osvětlení versus bezpečnost- plánování venkovního osvětlení ve městech a obcích- venkovní sportoviště versus rušivé světlo- osvětlování v zemědělství |
| Veřejné osvětlení | <ul style="list-style-type: none">- řízení VO- viditelnost v nočním dopravním prostoru- spolupráce VO s nadstavbovými systémy- degradace materiálů vlivem světla a jiných vnějších vlivů |
| Denní osvětlení a hygiena | <ul style="list-style-type: none">- vliv denního osvětlení na řízení osvětlovacích soustav- aplikace evropské normy pro denní osvětlení- osvětlování a jeho vliv na zdraví a hygienu- nevizuální účinky světla |
| Elektro | <ul style="list-style-type: none">- energetická hospodárnost osvětlovacích soustav- využití světelných okruhů pro přenos dat- energetická náročnost SMART prvků používaných v osvětlovacích soustavách- elektrické parametry driverů pro LED svítidla |

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 poznatků a technologií, které kromě snižování energetické náročnosti osvětlovacích soustav a zvyšování kvality samotného osvětlení povedou i k zohlednění fyziologických požadavků.

Předpokládaný počet účastníků

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

Cena vložného

Účastnický poplatek: 2500,- Kč bez DPH
Účastnický poplatek pro členy ČSO, SSTS a ČKAIT: 2250,- Kč bez DPH
Poplatek za sborník v elektronické podobě: 150,- 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 2020
- odevzdání příspěvků – do 21. 9. 2020
- tvorba sborníků – do 5. 10. 2020
- konání akce – 12. 10. až 14. 10. 2020

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

doc. Tomáš Novák, Ph.D.
e-mail: tomas.novak1@vsb.cz
tel: 596 995 880, mobil: 602 724 207

Organizační garant:

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