

KURZ OSVĚTLOVACÍ TECHNIKY XXXVII

na téma

NOVÉ POHLEDY NA OSVĚTLOVÁNÍ POD ÚHLEM DOPADU ENERGETICKÉ KRIZE

1. oznámení

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

Termín: 9. 10. – 11. 10. 2023

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 diskusím nad následujícími nosnými tematickými okruhy:

Nosné tematické okruhy:

- | | |
|---------------------------|--|
| Vnitřní osvětlení | <ul style="list-style-type: none">- optimalizace provozu vnitřních osvětlovacích soustav- využití umělého osvětlení pro pěstování rostlin a v živočišné výrobě- koncepční pohled na využití obnovitelných zdrojů pro potřeby osvětlování |
| Venkovní osvětlení | <ul style="list-style-type: none">- kvantifikace vyzařování venkovních osvětlovacích soustav ve vazbě na rušivé světlo- nová norma ČSN 36 0459 - Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení- vertikální osvětlení (okna, billboardy, ...) |
| Veřejné osvětlení | <ul style="list-style-type: none">- hledání limitů pro omezování provozu VO z hlediska energetické náročnosti- viditelnost a bezpečnost v nočním dopravním prostoru- výhody a nevýhody nových technologií, které se ve VO uplatňují |
| Denní osvětlení a hygiena | <ul style="list-style-type: none">- maximalizace využití denního světla ve vnitřních prostorech- strategie využití denního světla z hlediska hygienických požadavků- rušivé světlo ve vnitřních prostorech |
| Elektro | <ul style="list-style-type: none">- nové požadavky na odbornou způsobilost v činnosti ne elektrických zařízeních- možnosti přenosu dat pro řízení osvětlovacích soustav- rizika provozu osvětlovacích soustav za hranicí jejich životnosti |

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 a environmentálních požadavků.

Předpokládaný počet účastníků:

Na konferenci předpokládáme účast cca 150 účastníků z České republiky a Slovenska.

Cena vložného:

Včasné přihlášení pro členy ČSO a SSTS: 2200,- Kč bez DPH
Včasné přihlášení: 2500,- Kč bez DPH
Standardní účastnický poplatek: 3000,- Kč bez DPH

Poplatek za sborník v elektronické podobě: 150,- Kč bez DPH
Termín pro včasné přihlášení je do 31. 8. 2023.

Organizátoři akce:

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

Partneři akce:

- ČKAIT
- PTD Muchová, s.r.o.
- časopis Elektro a trh

Časový harmonogram realizace akce:

- zahájení přípravných prací – od ledna 2023
- odevzdání příspěvků – do 25. 9. 2023
- tvorba sborníků – do 1. 10. 2023
- konání akce – 9. 10. až 11. 10. 2023

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:

doc. Ing. Tomáš Novák, Ph.D.
VŠB – Technická univerzita Ostrava
e-mail: tomas.novak1@vsb.cz
tel.: +420 602 724 207

Organizační garant:

Ing. Ivana Sokanská
Bráfova 4, 702 00 Ostrava
Tel.: +420 608 468 956
pro nové (neregistrované) zájemce
adresu, na kterou chcete obdržet
přihlášku, zasílejte na:
e-mail: sokanska@seznam.cz