

# SVETLO V ARCHITEKTUŘE

SPECIALIZOVANÁ VÝSTAVA SVÍTIDEL A PŘÍSLUŠENSTVÍ

21.-24. 3. 2019



HALA 6

FOR HABITAT | FOR INTERIOR | FOR GARDEN | DESIGN SHAKER | SVĚTLO V ARCHITEKTUŘE | BYDLENÍ, NOVÉ PROJEKTY

## DOPROVODNÝ PROGRAM

Čtvrtek 21. 3. | HALA 6 | PÓDIUM

### BLOK ODBORNÝCH PŘEDNÁŠEK

Pořadatel a odborný garant: Svetlo v praxi

#### 11.30 - 12.30 Trendy osvětlování v kancelářích

Představíme si moderní způsob osvětlení kanceláří. Podíváme se na parametry osvětlení, výběr vhodných typů svítidel, možnosti řízení osvětlení včetně systému HCL. Ing. Daniel Novák, firma Halla, a.s.

#### 12.30 - 13.30 Řízení osvětlení

Ukázky systémů řízení osvětlovacích soustav, možnosti ovládání osvětlení, jaké komponenty jsou pro systémy řízení dnes dostupné a systém DALI. Přednášející: Ing. Richard Kaloč, firma DNA CENTRAL EUROPE, s.r.o.

#### 13.30 - 14.30 BIM, informační modelování budov

Co je vlastně metodika BIM? Výhody BIM pro práci projektantů a architektů, se zaměřením také na jeho výhody pro prezentace směrem ke koncovému uživateli. Seznámení s různými druhy SW používanými v oblasti BIM. Přednášející: Petr Vaněk, Odborná rada pro BIM z.s.

#### 14.30 - 15.30 Testy LED zdrojů pro domácnosti

Parametry LED zdrojů určených pro domácnost. Co máme sledovat při jejich výběru? Jaké zdroje doporučujeme pro jednotlivé prostory v bytech a domech? Výsledky testů měření ve fotometrické laboratoři. Porovnání s údaji výrobců. Přednášející: Ing. Tomáš Sousedík, METROLUX s.r.o.

#### 15.30 - 16.30 Parametry LED svítidel

Parametry LED svítidel. Způsoby jejich uvádění u LED svítidel, závislost na teplotě. Na co se zaměřit při porovnání charakteristik jednotlivých výrobců. Souvislost LB faktorů a udržovacího činitele MF. Přednášející: Ing. Jakub Černoch, Osvětlení Černoch s.r.o.

#### 16.30 - 17.30 Osvětlení od studie až po realizaci zakázky pohledem architekta

Náhled předního českého architekta na osvětlení při návrhu a realizaci staveb. Přednášející: Ing. arch. Eduard Trembulák, Ian Bryan Architects, s.r.o.

#### 17.30 - 19.30 SVĚTLO V ARCHITEKTUŘE OPENING

B2B setkání s vyhlášením cen časopisu Světlo. | Pořadatel: ABF, a.s.

Pátek 22. 3. | HALA 6 | PÓDIUM

### PŘEDNÁŠKA

pořadatel: Halla, a.s.

#### 10.30 - 11.30 Světlo ve školách jako nástroj koncentrace i relaxace

Popis reálného stavu osvětlení škol na konkrétním případě a představení návrhu nových osvětlovacích soustav...

Přednášející: Ing. Daniel Novák, firma Halla, a.s.

### BLOK ODBORNÝCH PŘEDNÁŠEK

Pořadatel: ABF, a.s. | Odborný garant: Česká společnost pro osvětlování

#### 11.30 - 12.15 Hodnocení podání barev u umělých zdrojů světla

Vývoj v oblasti hodnocení podání barev u přibližně bílých světelných zdrojů získal novou dynamiku pro příchodu polovodičových světelných zdrojů na reálný trh...

Přednášející: Doc. Ing. Michal Vík, Ph.D., Technická univerzita v Liberci

#### 12.15 - 13.00 Aspekty biodynamického osvětlování

Přichází doba, kdy prostá produkce světla nestačí a začínáme si uvědomovat další rozměry světla jako zdroje životů...

Přednášející: doc. Ing. Petr Baxant, Ph.D., VUT v Brně

#### 13.00 - 13.45 Rušivé světlo versus architektonické osvětlení

Rušivé světlo ve vazbě na architektonické osvětlení. Rozbor požadavků na jasy osvětlovaných objektů...

doc. Ing. Tomáš Novák, Ph.D., prof. Ing. Karel Šokanský, CSc., Ing. Petr Běčák  
Přednášející: doc. Ing. Tomáš Novák, Ph.D., VŠB-TU Ostrava

#### 13.45 - 14.30 Člověk - vliv světla a prostředí

Cílem přednášky je upozornit na problémy, se kterými se setkáváme dnes a denně. Prezentace obohatí téma množstvím názorných fotografií.

Přednášející: Ing. Jana Lepší, Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

#### 14.30 - 15.15 Denní osvětlení a zastínění budov

Přednáška bude zaměřena jednak na praktická řešení při posuzování kvality denního osvětlení v interiérech budov...

Přednášející: Ing. Pavel Staněk, ASTRA MS Software s.r.o.

Pátek 22. 3. | VSTUPNÍ HALA | KONFERENCE CENTRUM | SÁL 1

### ODBORNÝ SEMINÁŘ NEJNOVĚJŠÍ TRENDY A INOVACE V OSVĚTLENÍ

Pořadatel: SEVEN, The Energy Efficiency Center, z.ú. v rámci projektu Premiumlight Pro

#### 10.00 - 10.25 Kvalitní a úsporné osvětlení

Přednášející: Mgr. Ing. Michal Staša, SEVEN

#### 10.25 - 10.40 Inovace a novinky z praxe

Zástupce společnosti Trilux Česká republika, s.r.o.

#### 10.40 - 11.15 Práce s umělým světlem z pohledu světelného technika

Přednášející: Ing. Petr Žák, Ph.D., FEL ČVUT

#### 11.15 - 11.30 Inovace a novinky z praxe

Zástupce společnosti ETNA spol. s r.o.

#### 12.00 - 12.25 Práce s umělým světlem z pohledu architekta

Přednášející: Ing. arch. Luboš Sekal, atelier A.A.L.S.

#### 12.25 - 12.40 Inovace a novinky z praxe

Zástupce společnosti Lumidée, s.r.o.

#### 12.40 - 13.15 Zdravotní aspekty světla, pohled na něj z biologického a medicínského hlediska

Přednášející: RNDr. Zdeňka Bendová, Ph.D., Národní ústav duševního zdraví

#### 13.15 - 13.30 Inovace a novinky z praxe

Zástupce společnosti Halla, a.s.

21. - 24. 3. 2019 | HALA 6 | STÁNEK 6S11

### PORADENSKÉ CENTRUM OBORU SVĚTLO A OSVĚTLOVÁNÍ

Pořadatel: Časopis Světlo a ABF, a.s. | Odborný garant: společnost METROLUX

Odborné poradenství pro zájemce o informace z oboru světlo a osvětlování s odborným garantem Metrolux, v expozici časopisu Světlo.

Více info na [www.svetlovarchitekture.cz](http://www.svetlovarchitekture.cz) / Změna programu vyhrazena /

OFICIÁLNÍ VOZY



Časopis Světlo, Světlo v praxi, Česká společnost pro osvětlování, Halla, SEVEN, The Energy Efficiency Center, METROLUX, Osvětlovací technika Vít Pavů

Partneři doprovodného programu: