

# Slovalux 2011

Kúpeľné mestečko Smrdáky privítalo v dňoch 8. až 10. júna 2011 účastníkov celoslovenského svetelnotechnického seminára Slovalux 2011. Miesto konania nebolo vybrané náhodne, v blízkosti sa totiž nachádza významný výrobca svietidiel – spoločnosť OMS. A ku koncepcii seminára patrí navštevovať miesta, kde pôsobia svetelnotechnické firmy. Veď prepojenie teórie s praxou je dnes dôležitejšie ako kedykoľvek predtým.

Odborné prednášky boli zamerané najmä na problematiku LED – od čipov, modulov a svietidiel až po ich aplikáciu v interiéroch aj exteriéroch osvetlení. Mimoriadne zaujímavou prednáškou sa prezentoval Ing. Jozef Martaus, PhD., ktorý má technológiu LED takpovediac zvládnutú v malíčku. LED moduly a optické systémy priblížil poslucháčom Ing. Marek Mácha, použitím v praxi sa zaoberali Ing. Martin Bílek, Ing. Marek Lipa a Ing. Michal Novák.

Udržiavaciemu činiteľu vo verejnom osvetlení sa venoval Ing. Tomáš Novák, kým doc. Gašparovský sa sústreďil na nový výskum udržiavacieho činiteľa v interiéroch osvetlení. Tradične vynikajúcu a pútavú prednášku predniesol Ing. Tomáš Maixner. Tentokrát si vzal na mušku indukčné svetelné zdroje a problémy ich aplikácie vo verejnom osvetlení.

Téme merania osvetlenia bol venovaný samostatný blok, v ktorom postupne vystúpili Mgr. Roman Dubnička, prof. Karol Sokanský a doc. Dionýz Gašparovský. Ing. Stanislav Darula vysvetlil, aké úskalia prináša posudzovanie denného svetla.

Nové informácie odzneli aj v rámci ďalších prednášok – zameraných na aktuálny stav v oblasti normalizácie (prof. Alfonz Smola), aktuálne problémy energetickej certifikácie budov (Ing. Janka Raditschová, PhD., a Ing. Peter Janiga), verejné osvetlenie z pohľadu praxe (Ing. Eduard Kačík) či riadiace systémy osvetlenia (Ing. Pavel Jančovič a Ing. Miloš Kiss).



Obr. 1. Pohľad do prednáškovej sály



Obr. 2. Prezentácia príspevkov na posteroch



Obr. 3. Robotická montáž vodičov do svietidiel (exkurzia u spol. OMS)

Prednesené príspevky vyvolali živú, miestami až búrlivú diskusiu. Je isté, že tempo vývoja technológií v oblasti sve-

telnej techniky je nesmierne rýchle, novinky sa ďalším ráonom stávajú archívnym artefaktom. Preto je veľmi dôležité vymieňať si skúsenosti a informácie. V rámci diskusie vzniklo nepochybne veľa nových námetov pre ďalšiu činnosť – či už vo výskume alebo použití v praxi. Možno konštatovať, že pluralita názorov a konfrontácia výsledkov sú hybnou silou skvalitňovania odbornej práce.

Prepojenie teórie a praxe mohli účastníci vidieť aj počas exkurzie v priestoroch firmy OMS, ktorá je známa rýchlym transferom technológií nielen vo výrobe, ale aj pri vývoji produktov a progresívnych riešení. V rámci spoločného vedeckovýskumného projektu s partnermi z FEI STU a Slovenskej akadémie vied vzniká spoločné pracovisko – Výskumné centrum svetla a svetelnej techniky, ktoré bolo na seminári predstavené formou plenárnej prezentácie.

Počas seminára Slovalux zasadala aj Rada Slovenskej svetelnotechnickej spoločnosti, ktorá riešila prípravu nadchádzajúcich podujatí. Po medzinárodných konferenciách Lumen V4 2012 a Svetlo 2013 sa ďalší, štvrtý ročník seminára Slovalux bude konať v roku 2014 v Nitre. Dovtedy si organizátori dali za cieľ osloviť viac elektroprojektantov a architektov, aby sa nové poznatky tohto dynamického odvetvia stali dostupnými širšiemu okruhu odborníkov.

Foto: Ing. Jana Kotková

doc. Ing. Dionýz Gašparovský, PhD.

## www.svetlo.info

**nové webové stránky  
s vylepšeným vyhľadávateľom  
a možnosť stahovať články v PDF**

