

# Seminár Slovakolux 2011 – 2. informácia

Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, člen Zväzu vedeckotechnických spoločností, Slovenský národný komitét CIE, Slovenský elektrotechnický zväz, Česká spoločnosť pro osvětlování, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU, KONGRES management s. r. o. a partneri OMS a Osram vás pozývajú na svetelnotechnický seminár Slovakolux 2011.

Pozývame vás do Smrdák, obľúbených slovenských kúpeľov! Seminár Slovakolux vyplní obdobie medzi konferenciami Svetlo na Slovensku a umožňuje stretnutie odborníkov za účelom udržiavania a nadväzovania kontaktov, výmenu poznatkov, skúseností a pod. Seminár si kladie za cieľ poskytnúť najaktuálnejšie a najzaujímavejšie informácie zo svetelnej techniky, určené najmä pre elektroprojektantov, architektov, investorov, predajcov a širšiu odbornú verejnosť. Prednášať budú uznávaní odborníci. Široký priestor bude poskytnutý prezentácii výrobcov a služieb zo strany výrobcov a dodávateľov svetelnej techniky. Pripravujeme sprievodné odborné akcie a nebude chýbať ani večerný spoločenský program.

**Miesto:** Kúpele Smrdáky, Hotel CENTRÁL

**Dátum:** 8. až 10. jún 2011

**Doprava:** Obec Smrdáky sa nachádza na úpätí Bielych Karpát, 7 km severozápadne od Senice, asi 80 km od Bratislavy a 60 km západne od Piešťan. Pri ceste autom z Českej republiky je od hraničného prechodu Hodonín do kúpeľov necelých 30 km. V smere od Bratislavy je výhodné cestovať do Smrdák po diaľnici smer Brno a po 30 km odbočiť na Kúty a Senicu. Odtiaľ je do Smrdák už iba 5 km.

**GPS súradnice:** 48.7231 N, 17.3006 E

**Autobus:** Senica AS – Smrdáky kúpele, vzdialenosť 7 km, asi 15 min, spoj približne raz za hodinu.

## Program seminára:

9. júna 2011

9:00 – Registrácia

9:30 – Slovenská svetelnotechnická spoločnosť – súčasnosť a perspektívy (*doc. Ing. Dionýz Gašparovský, PhD.*)  
Medzinárodná komisia pre osvetľovanie CIE – aktuálne úlohy (*Ing. Milan Hrdlík, CSc.*)

10:00 – BLOK 1: LED technológie v osvetlení

1. Stratégie LED Worldwide (*Ing. Miroslav Masár*)

2. LED čipy súčasnosti – vlastnosti, parametre, príklady použitia (*Ing. Pavel Koutenský*)

3. Chladiče pre LED na teplotný manažment svetidiel LED svetelnými zdrojmi (*Ing. Jozef Martaus, PhD.*)

4. LED moduly a optické systémy (*Ing. Marek Mácha*)

5. Aplikácie LED systémov v interiéroch a exteriéroch (*Ing. Martin Bílek*)

6. Skúsenosti s aplikáciou LED svetidiel vo verejnom osvetlení (*Ing. Marek Lipa*)

12:30 – OBED

14:00 – BLOK 2: Návrh a meranie osvetlenia v praxi

1. Udržiavací činiteľ vo verejnom osvetlení (*Ing. Tomáš Novák, PhD.*)

2. Udržiavací činiteľ a prevádzkové charakteristiky svetidiel (*doc. Ing. Dionýz Gašparovský, PhD., Ing. Marek Mácha*)

3. Indukčné svetelné zdroje vo verejnom osvetlení (*Ing. Tomáš Maixner*)

4. Meranie parametrov osvetlenia v praxi (*Mgr. Roman Dubnička*)

5. Porovnávacie merania kvantitatívnych parametrov osvetlenia (*prof. Ing. Karel Sokanský, PhD., Ing. Petr Žávrada*)

6. Porovnanie vypočítaných a nameraných hodnôt intenzity osvetlenia v interiéroch (*doc. Ing. Dionýz Gašparovský, PhD., Bc. Martin Pazder*)

16:30 – Firemné prezentácie partnerov seminára

17:00 – Ukončenie prvého dňa seminára

19:00 – Spoločenský večer

10. júna 2011

8:00 – BLOK 3: Hodnotenie osvetlenia podľa predpisov a noriem

1. Aktuálny stav normalizačnej činnosti v oblasti svetelnej techniky na Slovensku a vo svete (*prof. Ing. Alfons Smola, PhD.*)

2. Energetická hospodárnosť budov – praktické skúsenosti z certifikácie osvetlenia (*Ing. Jana Raditschová, PhD., Ing. Peter Janiga*)

3. Skúsenosti s posudzovaním denného osvetlenia (*Ing. Stanislav Darula, CSc.*)

9:30 – BLOK 4: Riadiace systémy osvetlenia

1. Aplikácie LED v architektúre (*Ing. Michal Novák*)

2. Systém Niko Home Control a meranie spotreby energie na osvetlenie (*Ing. Pavel Jančovič, Ing. Peter Jendrišák*)

3. Inteligentné riadenie osvetlenia na báze protokolu DALI (*Ing. Miloš Kiss*)

4. Verejné osvetlenie – výzvy z pohľadu praxe (*Ing. Eduard Kačík, Ing. Richard Kačík*)

11:00 – Prezentácia projektu „Výskumné centrum svetelnej techniky“

11:30 – Posterová sekcia (6×5 min)

12:00 – OBED

13:00 – Exkurzia vo firme OMS

(trvanie približne dve hodiny, vzhľadom na obmedzenú kapacitu skupín je potrebná registrácia vopred, záujemcovia budú registrovaní v poradí zaslaných prihlášok)

## Prihláška na seminár a účastnícke poplatky

Záujemca o účasť na seminári sa prihlási vyplnením a zaslaním registračného formulára (prihlášky), ktorý je pripravený vo formáte MS Excel.

Základný účastnícky poplatok pre členov SSTS je **25 eur (vrátane DPH)** a zahŕňa nevyhnutné organizačné náklady, zborník na CD a občerstvenie.

Prijatie registračného formulára potvrdzujeme spätne e-mailom.

Uzávierka prihlášok: **26. máj 2011**

Ubytovanie si účastníci seminára zabezpečujú sami. K dispozícii je ponuka ubytovacích kapacít v blízkom meste Senica. Pre účastníkov seminára je pripravený spoločenský večer s pohostením v podobe rautu, s programom a tombolou 9. júna 2011.

## Ďalšie informácie a kontaktné údaje

Kompletnú druhú informáciu so všetkými potrebnými údajmi o seminári Slovakolux 2011, prihlášku účastníka vo formáte MS Excel a ďalšie materiály obdržíte po zaslaní e-mailu na adresu organizátorov seminára. Organizátori vám v prípade potreby zodpovedia aj ďalšie otázky a poskytnú príslušné informácie.

**KONGRES management, s. r. o.**

**Gabriela Eliášová**

**Hálova 5, 851 01 Bratislava**

**tel./fax: 00421 262 413 223**

**mobil: 00421 915 882 444, 948 883 443, 905 928 937**

**e-mail: eliasova.gabriela@kongresm.sk**

**www.kongresm.sk**