

Schröder a. s., Astra92 a. s., Bohuslav Čepelík-Elkovo, Brilum.CZ s. r. o., Comlux, spol. s r. o., Elektro-Lumen, s. r. o., Elight s. r. o., Elstav Lighting s. r. o., Ligh-tech s. r. o., Hormen CE, a. s., Ing. Jozef Sedlák Seak, Inge Opava, s. r. o., Kompar s. r. o., LED Lamps s. r. o., Pragolab s. r. o., Trevos a. s., Vyrtych a. s.



Obr. 3. O přestávkách se účastníci semináře mohli seznámit s nabídkou dvaceti vystavujících firem

A jaký byl společenský večer? Tradiční. Zhruba 250 účastníků a hostů konference si nenechalo ujít tuto každoroční příležitost. Speciality místní kuchyně a plné poháry rychle zaplnily slavnostně prostřené stoly a dobrá nálada se rozhostila ve všech prostorách. Hlavním protagonistou se stal populární konferenciér Zdeněk Izer, který provázal přítomné celým večerem a nejednou rozesmál a pobavil přítomné občerstvo vtipy a scénkami. Taneční vystoupení Ing. Ivo Penna a slečny Martiny potěšilo

oko všech, kteří dokážou ocenit profesionalitu a krásu ladných tanečních kroků a gest. Z bohaté tomboly, složené zejména z darů vystavovatelů, si ne jeden šťastlivec odnesl hezkou cenu. Ostravská hudební skupina Šajtar, která vyplňovala všechny volné chvíle, vybízela k tanci. Večer přinesl všem potřebné uvolnění a odreagování od každodenních starostí. Teprve v pozdních nočních hodinách diskusních skupinek ubývalo. Za kytarového doprovodu vydrželo jen několik nejvytrvalejších zpěváků doslova do ranního kuropení.

### Třetí den

Přednášky probíhaly v dopoledních hodinách ve dvou sekcích. Sekce Vnitřní osvětlení a sekce Venkovní osvětlení – workshop – Propagace úsporných opatření v oblasti veřejného osvětlení ve městech a obcích, rušivé světlo. Cílem poslední sekce byla diskuse nad novou příručkou pro starosty měst a obcí, která by je měla s problematikou veřejného osvětlení seznámit.

Protože organizátoři objednali krásné počasí, odpoledne se pro mnoho zájemců uskutečnila exkurze do přečerpávací vodní elektrárny Dlouhé Stráně. Účastníci, kteří holdují turistice, si v jejím rámci vyšetřili trochu času a vyšlápli si horskými cestami v přílehlé lokalitě Jeseníků. I tyto akce jistě přispěly ke krátkému

odpočinku a nabrání sil k dalším pracovním aktivitám.

### A co dodat závěrem?

Organizátory akce těší především trvalý a co do počtu účastníků velký zájem. Tato akce měla 194 posluchačů a ve sborníku je zveřejněno 56 odborných sdělení. Odborná úroveň přednášek byla účastníky hodnocena velmi pozitivně. Na tomto místě je třeba vyzdvihnout nejen vysoký počet účastníků, ale také stále rostoucí poměr mladých perspektivních odborníků, kteří se snažili aktivně prezentovat své názory a zkušenosti. Ke společenské úrovni akce nemalou měrou přispěla finanční pomoc z darů sponzorů (OBO Bettermann Praha, s. r. o., Eltodo-Citelum, s. r. o., ČEZ, a. s., Hormen CE, a. s., Thorn Lighting CS, s. r. o., Elstav Lighting s. r. o., Helukabel CZ, s. r. o., Artechnic-Schröder a. s., Elektro-Lumen, s. r. o., Siteco Lighting, s. r. o., Ostravské Komunikace, a. s., Osmont, s. r. o., ABB s. r. o., Hellux Elektra s. r. o., Elektrosvit Svatobořice a Metasport a. s.).

Nutno ocenit i vstřícnost a ochotu veškerého personálu hotelu Dlouhé Stráně.

Kurz osvětlovací techniky XXVI je minulostí. Poděkování za jeho konání si zaslouží nejen organizační tým, ale všichni, kteří pomocí či účastí přispěli k jeho zdárnému průběhu. Za rok se těšíme se všemi opět na shledanou.

*Za organizační výbor  
RNDr. Marie Juklová*

Foto: Ing. Jana Kotková

## O konferenci LUMEN V4

Polská společnost pro osvětlování zorganizovala II. konferenci visehradských zemí o osvětlení, která se konala v kongresovém a rekreačním centru Orlí hnízdo ve Szczyrku 17. až 19. září 2008.

Hlavní cíle konference, prezentovat vědecké a technické poznatky specialistů pracujících ve světelnotechnické praxi a zajistit výměnu nových poznatků v těchto odvětvích mezi Českou republikou, Maďarskem, Slovenskem, Polskem a ostatními zeměmi, byly splněny.

Na konferenci se nejen rozšiřovaly dosavadní kontakty, ale vytvořily se i nové.

### Program konference

Na konferenci bylo prezentováno mnoho zajímavých přednášek a posterů. Seznam přednášek je uveden v tab. 1.



Obr. 1. Prezident CIE Dr. Franz Hengstberger mezi mladými kolegy z ČR a SR

Přehled českých posterů je v tab. 2.

### Přednášky za českou stranu přednesli:

prof. Ing. Karel Sokanský, CSc., Ing. Petr Žák, Ph.D., Ing. Lukáš Hurt, doc. Ing. Jiří Plch, CSc., Ing. Petr Baxant, Ph.D., a za nepřítomného Ing. Tomáše Maixnera přednesl příspěvek Ing. Tomáš Novák, Ph.D.

### V koordinačním a programovém výboru za Českou republiku pracovali:

doc. Ing. Jiří Plch, CSc., prof. Ing. Karel Sokanský, CSc., Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D., a Ing. Tomáš Novák, Ph.D.

Tab. 1. Seznam přednášek

Autor	Název příspěvku	Země
<b>Venkovní osvětlení</b>		
Žagan W., Ciupak M., Pluska M.	Computer completion of the process of modeling the layout of illumination of Wawel Hill in Cracow	PL
Sokanský K., Novák T.	Energy savings in public lighting	CZ
Némethné-Vidovszky A., Deri T., Hermesz Z.	Energy efficient and environment friendly railway lighting	HU
Szwarcz P.	Quo Vadis? – Outdoor lighting. Focusing on public lighting	HU
Smola A., Krasňan F., Gašparovský D.	Research of psychologic and physiologic glare	SK
Baranowski P., Stańczyk A.	Concavity and convexity of illumination	PL
<b>Vnitřní osvětlení</b>		
Habel J., Žák P., Sousedík T.	The issue of environmental qualities of lighting	CZ
Majoros T.	Interior and lighting for visual impaired people	HU
Linda J., Hurt L.	Criteria influencing a design of artificial lighting	CZ
Pich J.	Circadian energy in theory and practice	CZ
Kiss Z.	What a light technician should think about architecture or an architect thinks about illumination engineering	HU
<b>Energetická účinnost a denní světlo</b>		
Gašparovský D., Smola A., Janiga P.	Assessment of lighting systems for energy certification of buildings	SK
Matusiak B., Pracki P.	Issues of intelligent lighting in buildings	PL
Darula S., Kittler R.	Contribution to the modeling of illuminance and irradiance daily courses	SK
Kocifaj M.	Large scale variance of clear sky radiances/luminance due to unstable aerosol loading	PL
Flimel M.	Daylight ensuring predictive buildings design	SK
<b>Světelnětechnické příslušenství a měření</b>		
Csuti P., Némethné-Vidovszky A., Schanda J.	On the application of modern light sources – with emphasis on home lighting	HU
Tabišová S.	LEDs and their application in practice	PL
Baxant P.	Photometric data of luminaires and their proper application	CZ
Dybczyński W.	Indirect outdoor lighting	PL
Maixner T.	Obtrusive light and luminaires with flat glass	CZ
Kranicz B., Kollath Z., Gyutai V.	Measuring light pollution	PL
Wandachowicz K., Domke K.	Measurements of the temperature dependent changes of the photometrical and electrical parameters of LEDs	PL

## Společenský program

Společenský program konference korespondoval s programem odborným. Někteří účastníci navštívili veletrh Energetab v Bialsko-Bialej a další se snažili udělat procházku v krásné beskydské přírodě. Ta se ovšem k účastníkům za-



Obr. 2. Zima v Polsku

chovala trochu macešsky, což se projevilo zasněženými vrcholky hor, promoklými bundami turistů a velmi pomalou reakcí hotelového topiče (v hotelu nebylo o moc tepleji než venku).

Absolvovali jsme i dva společenské večery, které oplývaly příjemnou zábavou, zejména mezi českými, slovenskými a polskými hosty, u kterých byla jazyková bariéra pouze minimální. Zábava byla podpořena výbornými polskými specialitami. Zejména vepřové hody uspořádané pod deštivou noční oblohou většina účastníků ocenila velmi kladně.

## Příští konference

Koordinační a programový výbor zároveň projednával organizaci příští konference Lumen V4. Výsledek je potěšující a zavazující zároveň. Příští mezinárodní světelnětechnická konference zemí Visegrádské

čtyřky se bude konat v roce 2010 v České republice. Jako místo konání bylo odsouhlaseno město Brno. Důvody pro Brno jsou hned dva. Prvním je jeho geografická dostupnost ze všech čtyř zúčastněných zemí a druhý je spojen s kvalitním zázemím (hotel Santon u Brněnské přehrady) a dostatkem kulturního vyžití (výlet lodí po Brněnské přehradě, Národní archiv vín atd.).

Pevně věříme, že se nám podaří zorganizovat tuto konferenci na odpovídající odborné i společenské úrovni, a doufáme, že s organizací nám pomohou kolegové z celé ČR. Počítáme i s tím, že zajistíme mnohem lepší počasí než to, které panovalo nad Polskými Beskydami.

## Závěr:

Pokud vás některé uvedené přednášky a postery zaujaly, jejich plné znění v angličtině je možné najít na internetové adrese <http://www.red.pe.org.pl>

Děkujeme autorům a účastníkům za participaci na konferenci v Polsku a těšíme se na spolupráci při přípravě konference Lumen V4 2010 v Brně pod hlavičkou České společnosti pro osvětlování.

*Ža organizátory z ČSO – Karel Sokanský a Tomáš Novák*

Foto Ing. Jan Škoda

Tab. 2. Seznam českých posterů

Žwak Z., Kropáč M., Martoch J.	Luminance maps measurement of lightguides
Hladký L.	Lighting of short tunnels – <b>neprezentováno</b>
Litschmannová M.	The methodology for the evaluation of energy savings' states of the public lighting
Novák T., Dostál F.	Obtrusive light measurement
Pich J., Mohelníková J.	Installation of Tubular Light Guides in a Residential Building in Prague
Staněk P.	Problems with daylight computing in big shopping centres
Škoda J.	Non-pointed luminaires and their photometry