

# Ohlédnutí za konferencí LUMEN V4

doc. Ing. Jiří Ploch, CSc.,  
místopředseda České společnosti pro osvětlování

Ve dnech 23. až 25. června t. r. se v hotelu Santon v blízkosti Brněnské přehrady konala III. konference světelné techniky zemí středoevropského regionu, který je znám pod označením Visegrádská čtyřka. Tato významná mezinárodní konference svou účastí předčila oba předcházející ročníky. Přijelo 62 účastníků z Čech a Moravy, 42 Poláků, 33 odborníků z Maďarska a dvacet ze Slovenska. Z ostatních zemí přijeli tři účastníci.

Při slavnostním zahájení konference, po uvítání všech



Obr. 1. Za Maďarsko pozdravil přítomné János Nagy

Žagan, za Maďarsko János Nagy, za Slovensko Alfonz Smola a za regionální skupinu ČSO Ostrava Marie Juklová. Za Mezinárodní komisi pro osvětlování CIE přítomně pozdravil její první viceprezident János Schanda, který připomenul, že světelná technika přítomnosti a její aplikační část dostávají novou dimenzi při používání velmi výkonných světelných diod.

Během odborného programu, rozčleněného do sedmi na sebe navazujících sekcí, byly předneseny příspěvky ukazující, kam se světelná technika ubírá a jakých je v tomto oboru dosahováno výsledků v jednotlivých zemích. Velmi rozsáhlá byla i část příspěvků prezentovaných na posterech (šedesát).

V rámci souběžné výstavy představili v předšálí a v zadní části přednáškového sálu přední čeští i zahraniční výrobci své produkty. Vytvořili tak pro účastníky konference velmi podnětnou a přitažlivou atmosféru.

Hlavním cílem a posláním konference V4 Lumen 2010 bylo seznámit odbornou veřejnost a další zájemce o světelnou techniku s vývojovými trendy v technice osvětlování, s provozními zkušenostmi, aplikacemi v nejrůznějších oborech lidské činnosti, včetně výměny odborných zkušeností s činností spojenými s kvalitním osvětlením pro výkon lidských aktivit. Nemalá pozornost byla také věnována úsporám energie a ekonomickým otázkám provozu osvětlovacích soustav. Nebyla opomenuta ani problematika použití světelných diod v exteriérech a interiérech. Ukazuje se, že tento světelný zdroj má v dané chvíli nejširší aplikační možnosti.

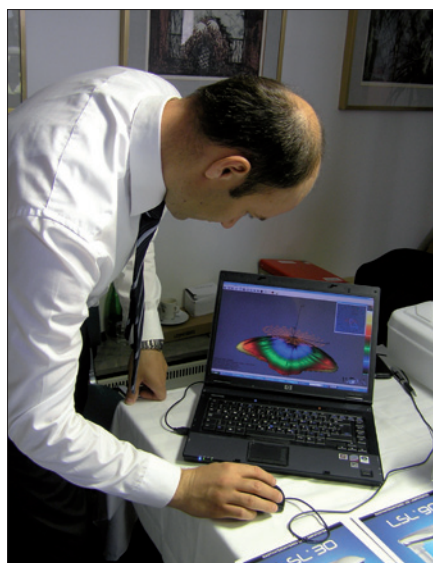
S ohledem na poměrně značný rozsah přednášek bylo nutné udělat takové organizační opatření, aby byl maximálně využit prostor a čas všech účastníků. Proto byl programovým výborem soubor přednášek konference rozčleněn do několika časových úrovní, a přestože šlo o poměrně zajímavá témata, na vlastní vystoupení přednáščího vycházel jen krátký časový úsek.



Obr. 2. Referát na téma Budoucnost veřejného osvětlení přednesl Petr Žák ze společnosti Etna



Obr. 4. Zástupci společnosti ELKOV elektro a GE při diskusi na terase u kongresového sálu



Obr. 3. Martin Vovk, ředitel slovinské společnosti Sloluks, demonstruje rozložení svítivosti LED svítidla



Obr. 5. Účastníci konference pozorně sledují jednu z přednášek o veřejném osvětlení

účastníků zástupcem ČSO (Pozn.: autorem článku), pozdravila přítomné za státní orgány místně příslušné části Statutárního města Brna vicestarostka, paní Eliška Kovářová, za polskou stranu Wojciech

Vedle odborné části měla konference i velmi kvalitně připravený doprovodný program. První večer patřil návštěvě Salónu vín České republiky ve sklepních prostorech valtického zámku, bývalého sídla Lichtenštejnů ve Valticích. Degustační nabídka byla opravdu kvalitní. Ve zdejší



Obr. 6. První večer patřil degustaci výběrových vín ve sklepních prostorách valtického zámku



Obr. 7. Presentace LED svítidla pro veřejné osvětlení v předšálí

expozici je umístěno 100 nejlepších vín ČR 2010. Protože k dobrému vínu patří i dobré jídlo, byl pro účastníky akce připraven v přilehlých prostorech také bohatý raut. K příjemné atmosféře nemalou měrou přispěla i cimbálová muzika. Druhý den se uskutečnil výlet lodí z námořní flotily města Brna po Brněnské přehradě se zastávkou u státního zámku Veveří a jeho prohlídkou. Opět zde nechybělo kvalitní občerstvení a živá folklórní muzika.

Cílem těchto společenských akcí bylo seznámit účastníky s bohatou historií Brna a jeho okolí a vytvářet a prohlubovat osobní kontakty mezi účastníky, vystavovateli a organizátory. Na neformálních setkáních se probíraly problémy, na které nezbyvá čas během přednášek, kde je doba

určená k diskusi a na dotazy velmi omezená. Doprovázející osoby měly navíc na každý den konference připraven vlastní program. Kromě prohlídky historické části Brna viděly místa památné bitvy tří císařů a Slavkovský zámek. Poslední den navštívily ojedinělou punkevní jeskyni Macocha.

Vlastní konferenci, její náplň, rozsah a všechny významné společenské a doprovodné akce by nebylo možné uskutečnit bez pomoci mnoha sponzorů. Za všechny jmenujme sponzora hlavního, kterým byla společnost ČEPS, a. s. Všem patří naše poděkování.

Zakončení mezinárodní konference bylo doprovázeno několika pochvalnými uznáními, vyslovenými představiteli jednotlivých světelnotechnických společností zemí Visegrádské čtyřky. Putovní standarta konferencí Lumen V4 byla předána zástupci Slovenské světelnotechnické společnosti, která bude organizovat již IV. konferenci v září 2012 v Piešťanech.

Při ohlédnutí zpět je možné konstatovat, že III. ročník konference LUMEN V4 měl vysokou odbornou úroveň, splnil vytčený cíl a bude významně ovlivňovat mnoho našich činností nejen v oblasti projektování, ale i v provozu a údržbě osvětlovacích soustav v energeticky úsporných systémech. Světelná a osvětlovací technika budou zlepšovat pozitivní účinek světla



Obr. 8. Hlavní představitelé slovenské delegace při společenském večeru na lodi

na člověka při jeho činnostech souběžně se snahou minimalizovat celkovou energetickou náročnost.

Na závěr patří poděkování všem, kteří usilovně, po řadu měsíců, pracovali



Obr. 9. Jedna z firemních prezentací v předšálí



Obr. 10. Firemní prezentace pokračovaly i v zadní části kongresového sálu

na přípravě, organizaci a zajištění této konference. Byla připravena a realizována skutečně velmi dobře. Za všechny jmenujme předsedu České společnosti pro osvětlování Karla Sokanského, který se sice konference nakonec nemohl ze zdravotních důvodů osobně zúčastnit, ale již teď se s týmem svých spolupracovníků pilně věnuje přípravě XXVIII. ročníku tradičního Kurzu světelné techniky, který se bude konat na podzim v hotelu Dlouhé Stráně (viz pozvánka na str. 3).

Pro konferenci LUMEN V4 připravili organizátoři sborník v tištěné podobě i konferenční CD, na kterém jsou všechny došlé příspěvky uvedeny v nezkrácené podobě. **Zájemci, kteří se nemohli konference zúčastnit, si mohou sborník objednat na adrese ČSO.**

**Kontaktní adresa:**

Česká společnost pro osvětlování  
tř. 17. listopadu 2172/15  
708 32 Ostrava-Poruba

Foto: Ing. Jana Kotková