

## Lumen V4 – Negyedszer

– Barkóczi Gergely –

2012. szeptember 26. és 28. között negyedik alkalommal cseréltek eszmét és tapasztalatot a visegrádi országok (Lengyelország, Csehország, Magyarország és Szlovákia) világítási szakemberei, kutatói. A konferenciát két évente rendezik a négy ország világítástechnikai társasága szervezésében oly módon, hogy minden alkalommal másik ország látja el a házigazda szerepét. Az első Lumen V4 Visegrádi Országok Világítási Konferenciája 2006-ban a VTT szervezésében tartották Balatonfüreden, ezúttal Pozsony városa volt a vendéglátó.



1. kép: A konferencia megnyitója

„A negyedik konferenciával minden szervező ország tapasztalatot szerzett egy ilyen rendezvény szervezésében, és mára tényleg elértük az egyik legfontosabb célunkat: aktív szakmai párbeszéd kezdődött Közép-Kelet-Európa világítási szakemberei között!” – mondta el Nagy János, a VTT elnöke és a LumenV4 konferenciák ötletadója és elindítója. Az elnök úr jelentős eredménynek tarja, hogy szabályozások és szakmai irányelvek kialakítása terén tényleges együttműködés indult meg a négy ország világítás-szakmai gárdája között. Konkrét példa erre a Pozsonyi konferencián elhangzott egyik előadás, melyben az épületek energetikai besorolása kapcsán kérte fel a szlovák előadó a többi ország résztvevőit, hogy egyez-

tessenek álláspontjaikról, és az európai szabályozás kialakításakor egységes álláspontot fogalmazhassanak meg.

„A konferencia nem fáradt el, most is látunk érdekes újdonságokat mind kutatási eredmény, mind konkrét termékek esetében.” – fejtette ki véleményét dr. Borsányi János, akinek neve méltán fémjelzi a Kandó (ma Óbudai Egyetem) világítástechnikai iskoláját. Az előadások között szerepeltek vizuális komforttal, káprázással kapcsolatos előadások, és helyet kapott az előadások között a mezopos látás vizsgálata is. Ezek a témák világviszonylatban is „felkaptak”, és jelentős kutatások folynak a tudományos eredmények érdekében a távol-keletről a távol-nyugatig. A több oldalról körüljárható, és aktívan vizsgált területeken kívül érdekes egyedinek mondható bemutatókat is láttunk, mint a Syxtus-kápolna díszvilágításának korszerűsítéséről, illetve a LED reklámvilágítások vezetésére gyakorolt hatásáról szóló előadások.

„Felkészült előadók, alapos kutatómunkák kerülnek bemutatásra.” – erősítette meg Molnár Károly is, az Óbudai Egyetem világítástechnika oktatásának jelenlegi motorja, – „Nagyobb nemzetközi fórumokon, CIE vagy Lux Europa konferenciákon is becsülettel megállnák a helyüket az itteni prezentációk.” A korszerű világítástechnikai szemlélet jegyében természetesen a LED is hangsúlyosan szerepelt a konferencia tematikájában. Világítási rendszerek kialakítása, fejlesztése, fényforrások komplex: műszaki-ökológiai-gazdasági értékelése és új fényforrások fejlesztése kapcsán is felmerült a LED jelenünkben és jövőnkben betöltött szerepe. A konferencia nagy érdeklődését nyerte el egy gyártó új LED lámpatestjének bemutatása, amely termék új fényszínelőállítási LED-chip elrendezéssel az eddigiéknél sokkal egyenletesebb, spektrumát tekintve megfelelőbb fehér fényt bocsát ki.

„Az előadások között szerepelt színvonalas elméleti és gyakorlati témájú bemutató is; na-

## Lumen V4 – Negyedszer

gyon aktuális témákat dolgoztak fel a látással és vizuális komforttal kapcsolatos kutatások; számos munka tükrözte a belsőteri világításban is érvényre jutó energiafelhasználás csökkentésének tendenciáját, és számomra különösen érdekes volt egy-két új nézőpontú előadás a látás észlelés-érzékelés-értelmezés területén végzett kutatásokról. Elmondhatjuk, hogy ténylegesen terítékre került mindaz, ami ma a világítási szakembereket érdekli, egyes előadók munkásságát szívesen megismertem volna még mélyebb részleteiben is.” – észrevételezte Zaymus Vince a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft. műszaki főtanácsadója a konferencia egyik kávészünetében.

Több jelenlévő is megfogalmazta, hogy a gazdag információtartalomhoz képest az előadások időkorlátját kissé szűkre szabták, ezáltal egyik-másik előadó munkáját nem lehetett kellő mélységben átlátni, és érdemeiből lett volna egy gazdagabb poszter-szekció mellett az előadásokra több időt fordítani. A konferencia szervezése egy-két kisebb bukkantól eltekintve gördülékeny volt. A szinkrontolmácsolás apró nehézségei, amelyek az angol nyelvről történő írásos fordítás melletti

anyanyelven történő előadásból fakadtak, és néha derűtséget okoztak a hallgatóság sorában, illetőleg az ebédek és vacsorák kulináris kifogásait mellőzve tényleg nem lehetett panaszkodni. A regisztráció, a résztvevők és előadók koordinációja frappánsan és segítőkészen történt, a programot pontosan sikerült tartani, és a konferencia technikai háttere is akadálymentesen működött.

„Legközelebb ismét rajtunk a sor, és végre sikerülhet az eredeti célunk is: a Visegrádi Négyek világítástechnikai társaságai Visegrádon tartanak találkozózt.” – prognosztizálta Nagy János a következő LumenV4 konferenciát. A négy helyszín körbejárásának első ciklusa eredményesen történt meg, a két évente tartott rendezvény szervezői elégedetten konstatálták, hogy az érdeklődés fennmaradt, miáltal a négy ország, amely valamikor egy korona alatt már bizonyította képességét az együttműködésre, most a kor szellemében műszaki-világítástechnikai szövetségben is együtt tud működni, és hangsúlyt követhet magának a világ műszaki porondján is.

Két év múlva Visegrádon folytatása következik.



2. kép: A konferencia közönsége