

Podzimní technický seminář SRVO 2010

Podzimní odborný technický seminář SRVO, tzv. setkání přátel veřejného osvětlení, se tentokrát konal v severočeském městě Jablonci nad Nisou. V prezentačních prostorách zdejšího Eurocentra se ve dnech 4. až 5. listopadu konaly hned dvě akce. První den patřil semináři určenému především pro členy SRVO, jehož hlavním tématem bylo využití LED ve veřejném osvětlení. Druhý den se konala konference Vliv osvětlení na noční prostředí, zabývající se zejména rušivým světlem, jejímž ústředním tématem byly



výsledky měření jasu noční oblohy při vypnutém a zapnutém VO na celém území Libereckého kraje. Po oba dny prezentovaly v předšálí své produkty společnosti nabízející komponenty pro VO.

Garanty semináře byly Technické služby Jablonec n. N. a ELTODO-Citelum, středisko Liberec. Konference se konala pod záštitou města Jablonec nad Nisou, KÚ Libereckého kraje – odbor regionálního rozvoje, Svazu obcí Libereckého kraje a OHK Jablonec nad Nisou. Mezi 87 účastníky byli členové SRVO, zástupci státní správy a obcí, zástupci z řad Policie ČR a další zájemci.

Po uvítání účastníků semináře starostou města Jablonec n. N. Mgr. Petrem Tulpou následovala řada přednášek. O problémech kolem datových a mapových modulů v softwaru různých výrobců při tvorbě pasportu mluvil Jiří Tesař (SRVO) v příspěvku *Sjednocení datových a mapových modulů v softwaru různých výrobců*. Za pracovní skupinu zabývající se problematikou LED ve VO promluvil Ing. Jiří Skála (Eltodo-Citelum) na téma *Částečné výsledky z pracovní skupiny LED svítidla – porovnání HPS a LED*. Následovaly přednášky *Energetické a ekologické aspekty VO* Ing. Petra Žáka (ETNA) a *Osvětlovací*

soustavy s novými světelnými zdroji LED Ing. Hynka Bartíka (Philips ČR). Jak lze zjišťovat poruchy stožárů, řekl Ing. Jan Novotný (Eltodo EG) v přednášce *Metody v defektoskopii stožárů*. Jak vhodně volenými úpravami podstatně prodloužit



životnost stožárů, referoval ve svém příspěvku *Zvýšení korozivzdornosti stožárů provedením termoplastické povrchové úpravy* Karel Müller (Vysto Kobylí). Reakce řidiče v závislosti na osvětlenosti komunikace rozebral ve své přednášce *Vliv osvětlení na reakční dobu řidiče* doc. Jiří Plch. Odbornou část semináře uzavřela přednáška *Vývojové tendence ve světelných zdrojích a svítidlech pro veřejné osvětlení* (zejména vývoj LED) Ing. Petra Žáka (Etna).

Poté byly probány a prodiskutovány vnitřní a organizační záležitosti SRVO. Bylo oznámeno, že se místopředseda SRVO Jiří Tesař vzdal své funkce a že

bude svolána Valná hromada SRVO, při níž budou konány doplňovací volby.

Konferenci *Vliv osvětlení na noční prostředí* zahájil dr. Vít Příkaský, náměstek hejtmana Libereckého kraje. Připomenul, že rozsáhlé měření, které se v tomto regionu uskutečnilo, je ojedinělé nejen v ČR, ale i v celé Evropě. V první etapě proběhlo měření jasu noční oblohy při zapnutém a vypnutém VO v okrese Jablonec, v druhé etapě v celém Libereckém kraji (viz Světlo č. 6/2009, str. 48). S přípravou experimentu seznámil přítomné Jiří Tesař (SRVO). Na téma *Problémy správy VO při vypínání VO v Libereckém kraji při prováděném měření* promluvil zástupce největšího správce VO v Libereckém kraji Ing. Jiří Skála (Eltodo-Citelum).

Nejen na otázku Co je vlastně rušivé světlo? odpověděl ve své přednášce *Obecné seznámení s problematikou rušivého světla* Tomáš Maixner (SRVO). Rušivého světla se bezprostředně týkal také další příspěvek Tomáše Maixnera: *Kompenzace rušivého světla*. Jak k hladině rušivého světla přispívají např. i osvětlené fasády a okna, referoval Dr. S. Darula (SAV) ve svém příspěvku *Světlo produkované okny budov a jeho šíření v atmosféře v noci*. Následoval příspěvek dopravních psychologů PhDr. Vlasty Rehnové (Asociace dopravních psychologů) a Mgr. Dany Černochové (Ústřední vojenská nemocnice) *Vliv osvětlení na bezpečnost silničního provozu*.

Nosným referátem konference byl konkrétní výstup z měření v Libereckém kraji *Zpráva o měření a vyhodnocení výsledků měření jasu noční oblohy v Libereckém kraji*, zpracovaný prof. Karlem Sokanským a Ing. Tomášem Novákem s kolektivem spoluautorů (VŠB-TU, Ostrava).

Konference měla velmi dobrou odbornou úroveň a přinesla mnoho nových pohledů na problematiku osvětlení, na budoucnost oboru a zejména konkrétní odpovědi na otázky ohledně rušivého světla a veřejného osvětlení. Více informací k této problematice najdete na www.srvo.cz.

K oběma akcím byl vydán *Sborník přednášek*, který účastníci obdrželi při registraci. *Záznam konference* je možné zhlédnout i na www.elektrika.tv.

Jarní Technický seminář ke 20. výročí SRVO spolu s Valnou hromadou se bude konat 19. až 20. května 2011 ve Velkých Pavlovicích.

Ing. Jana Kotková