

Podzimní technický seminář SRVO 2009

V příjemném prostředí hotelu Santon na brněnské přehradě se ve dnech 5. až 6. listopadu 2009 uskutečnilo Podzimní setkání členů Společnosti pro rozvoj veřejného osvětlení. Toto setkání bylo poprvé organizováno novým předsednictvem společnosti, zvoleným 14. května t. r. na Jarním setkání ve Velkých Pavlovicích. Situace byla pro organizátory o to složitější, že se poprvé v dlouholeté tradici setkání SRVO museli obejít bez zkušeností nepřítomného Ing. Františka Luxy. S přáním brzkého uzdravení mu touto cestou děkují ale spoň za podporu a poskytnuté rady.

Garantem a spoluorganizátorem setkání byla společnost Datmolux s. r. o. z Brna. Tematicky byl seminář zaměřen na celkovou bezpečnost osvětlování pozemních komunikací, hlavně překážek na vozovce a přechodů pro chodce. Vzhledem k rozsahu přednášek a počtu pozvaných hostů byl začátek semináře oproti minulým setkáním přesunut ze čtrnácté hodiny na desátou hodinu ránní. Poděkování za účast patří zástupcům Policie ČR, zejména pplk. Ing. Josefu Tesaříkovi, policejnímu radovi Policejního prezidia ČR z odboru Ředitelství služby dopravní policie, dále por. Pavlu Červovi z Dopravního inspektorátu Okresního ředitelství Policie ČR v Liberci a por. Simoně Nikliborcové z Dopravního inspektorátu Okresního ředitelství Policie ČR v Jablonci nad Nisou (členové pracovní skupiny Bezpečná obec při ČSO). Dalším z významných pozvaných hostů byla RNDr. Jiřina Vargová, členka pracovní skupiny NA 21 Rady vlády ČR pro udržitelný rozvoj.

Po úvodním slovu předsedy SRVO Ing. Tomáše Maixnera přivítali přítomné Ing. Ivo Chmelař a Ing. Jan Kylián za společnost DATmOLUX, následovaly pozdravy pana Horáčka z magistrátu města Brna a pana Dušana Pijáka z Technických sítí Brno. Poté bylo spoluzakladateli společnosti a dlouholetému propagátoru zásad správného osvětlování Ing. Stanislavu Křivému slavnostně předáno jmenování čestným členem společnosti.

Odbornou část zahájil Ing. Robert Tóth ze společnosti DATmOLUX přednáškou *Řidič a informační systém pro provoz a správu VO*, včetně prezentace softwaru, jenž byl vytvořen k této pro-

blematické. Následovala přednáška F. Jandury z EZÚ Praha *Certifikace Led-diodových venkovních svítidel dle nového nařízení EU platného od 1. 1. 2010*. Protože vyvolala obsáhlou diskusi, dostane tato problematika prostor i na příštím, jarním setkání.

Následující ucelený blok přednášek byl věnován osvětlování překážek na vozovce. Doc. Ing. Petr Baxtant, Ph.D., z TÚ Brno se



Obr. 1. Pozvaní hosté – zástupci Policie ČR a členové pracovní skupiny Bezpečná obec při ČSO, Regionální skupina labsko-vltavská (zleva pplk. Ing. Josef Tesařík, por. Simona Nikliborcová, por. Pavel Červa)

zaměřil na *vyhodnocování jasů pomocí digitální fotografie a jejich aplikací pro komunikace, přechody pro chodce včetně jasů noční oblohy*. Společné vystoupení Jiřího Tesaře, pplk. Ing. J. Tesaříka a por. Simony Nikliborcové z pracovní skupiny Bezpečná obec bylo zaměřeno na *nová pravidla pro osvětlování přechodů pro chodce ve spolupráci s CDV a PČR*. Pplk. Tesařík pak přítomné informoval o *vývoji dopravní nehodovosti na přechodech pro chodce včetně jejich tragických následků a nutnosti řešení této problematiky*, por. Nikliborcová promítla *filmový záznam ze dvou přechodů třetí generace* (Pozn.: *přechod se svislými a vodorovnými blikajícími signalizačními prvky LED*) na *mezinárodní silnici v obci Desná*, kde prezentovala nevhodnost tohoto řešení a přímo prokázala, že takovýto přechod může být z hlediska bezpečnosti chodců velmi nebezpečný. Zajímavé příspěvky přednesli noví členové společnosti. Zástupce Centra dopravního výzkumu z Prahy Mgr. Štěpán Žežula seznámil přítomné s pomůckou, která nemá v EU obdoby, tj. *Jednotnou dopravní vektorovou mapou*, kde se zaznamenávají údaje a následně statisticky vyhodnocují dopravní nehody v geografickém informačním systému, a to s údaji od roku 2007. Na základě tohoto systému bylo při-

praveno a následně zrealizováno osvětlení dvaceti přechodů pro chodce v Libereckém kraji, především na území města Jablonce nad Nisou. Ty jsou nyní pomocí zmíněného systému monitorovány. PhDr. Vlasta Rehnová promluví o *oblasti psychologie lidského činitele v bezpečnosti silničního provozu v závislostech na veřejném osvětlení a osvětlení všeobecně* (možné důsledky ze špatně navržené soustavy VO nebo přechodu pro chodce). Blok uzavřel Ing. Jiří Skála přednáškou s pracovním názvem *Porovnání svítidel pro osvětlování přechodů, prostorová vizualizace pohledů z vozidla na světelnou scénu, výpočty osvětlení, geometrie SM na vozovce*, v níž čerpal z námětů pracovní skupiny Bezpečná obec a poznatků Policie ČR.

Další blok přednášek byl zaměřen na *zprávu o projektu měření rušivých účinků světla v Libereckém kraji* ze září letošního roku. SRVO se na něm podílela nejenom zajištěním celé akce, ale i aktivním měřením. Zprávu o tomto měření přednesli pod pracovním názvem *Zpráva o měření jasů noční oblohy v Libereckém kraji – vliv VO a ostatních světelných zdrojů, ukázky fotodokumentace – výsledky* Ing. Tomáš Maixner a prof. Ing. Karel Sokanský, CSc. Touto přednáškou byla zakončena odborná část semináře.

Další část programu setkání byla věnována vnitřním záležitostem společnosti. Nejdříve Ing. Jiří Skála seznámil přítomné s návrhem nové internetové prezentace společnosti, jak ji připravila pracovní skupina Informační portál SRVO. Poté místopředseda SRVO J. Tesař seznámil přítomné s činností výboru SRVO od doby jeho zvolení a nastínil plán aktivit společnosti v roce 2010 až 2011.

Následovala neoficiální část setkání, večerní raut, při němž se mj. dlouho do noci probíraly jednotlivé přednášky, uskutečnilo se i pár neoficiálních jednání. Druhý den dopoledne se konalo zasedání předsednictva SRVO.

Podzimní setkání bylo připraveno na vysoké odborné a profesionální úrovni. V průběhu přednášek se sál nevyprazdňoval, všichni posluchači pozorně sledovali obsah přednášek včetně následných diskusí. Zúčastnilo se ho celkem 91 posluchačů z řad členské základny SRVO i mimo ni.

Poděkování patří všem, kteří se na jeho přípravě a průběhu podíleli. **Příspěvky a přednášky semináře jsou volně ke stažení na stránkách společnosti www.srvo.cz.**

Celá akce měla přece jen jeden nedostatek. Přes mnohé výzvy neaktualizovali

všichni členové kontakty. A tak se stalo, že informace o setkání nedorazila v několika případech ke svým adresátům. **Předsednictvo touto cestou žádá všechny členy o sdělení spojení na adresu místopředsedy – tesarj@srvo.cz.**

Společnost s novým vedením nastoupila i novou cestu. Vyzývá všechny, kterým záleží na kvalitě veřejného osvětlení, aby se přidali. Uvítá i ty, kteří ji v minulosti z jakéhokoliv důvodu opustili.

Ing. Jana Kotková

80 let od založení Polského komitétu pro osvětlování

Ve dnech 15. až 16. října 2009 se ve Varšavě, v prostorách Varšavské polytechniky, uskutečnila při příležitosti 80 let od založení Polského komitétu pro osvětlování konference Světelná technika 2009 – XVIII. národní konference o osvětlování. Konferenci zahájil dr. Ing. Jan Grzonkowski, Ph.D., prezident Polského komitétu pro osvětlování, přivítáním účastníků a referátem na téma Osmdesát let Polského komitétu pro osvětlování. Následně pozdravil účastníky prof. Janos Schanda z Maďarska. Ve jménu předsednictví CIE předal diplomy CIE zasluhujícím pracovníkům, kteří se významnou měrou podílejí na rozvoji oboru osvětlování v Polsku a na činnosti v této organizaci. Za Českou společnost pro



Obr. 1. Prostory Varšavské polytechniky

osvětlování v zastoupení prof. Ing. Karla Sokanského, CSc., pozdravila účastníky konference RNDr. Marie Juklová a popřála jejich činnosti do dalších let mnoho úspěchů. Ing. Stanislav Darula, CSc., vystoupil s příspěvkem za Slovenskou světelnotechnickou společnost a vyslovil pře-

svědčení, že Polský komitét pro osvětlování bude stejně úspěšný ne následujících 80, ale aspoň 180 let. Na konferenci odeznělo 37 přednášek ve třech sekcích

– Všeobecné problémy osvětlování, Výpočty a měření ve světelné technice a Světelnotechnická zařízení. Z konference byl vydán sborník přednášek (je k dispozici u prof. Karla Sokanského, CSc.).

RNDr. Marie Juklová

Technický týdeník

Pojďte s námi do světa průmyslu a nových technologií

www.techtydenik.cz

CELOSTÁTNÍ NEZÁVISLÝ LIST PRO VÝZKUM, VÝVOJ A PRŮMYŠLOVOU PRAKTI

Technický týdeník

Cena: 30Kč, předplatné 34Kč
Slovensko: předplatné 48 000/1,52 €
ročník 57 • 13. 1. 2009 č. 1

Stále aktuální technické zpravodajství na www.techtydenik.cz

ELMARCO MÁ NOVÉ VÝVOJOVÉ CENTRUM
Česká společnost Elmarco, která je aktivní na výrobním trhu pro výrobce masového masa, otevřela své nové vývojové centrum. Až v průměrně 100 m² ploše, která zahrnuje 100 m² výrobního celku, který bude sloužit pro vývoj nových produktů. Všechny nové výrobky budou vyvíjeny a testovány v tomto centru. Až v průměrně 100 m² ploše, která zahrnuje 100 m² výrobního celku, který bude sloužit pro vývoj nových produktů. Všechny nové výrobky budou vyvíjeny a testovány v tomto centru.

LETOS SE OTEVŘE 53 KM NOVÝCH DÁLNIC
V Česku oslavíme rok dálnic. Letos se oslaví otevření přes 53 km nových a rekonstruovaných dálnic, což je největší počet od roku 2006. Nové dálnice D10 se prodlouží o 16 km. Dálnice se ne oslaví 80. rokem, jak se vylhávají oslavovat na Žitavě, dálnice již začaly být sice dočasně uzavřeny, v průběhu práce nikdy není možné zastavit provoz. Dálnice oslavíme rok dálnic. Letos se oslaví otevření přes 53 km nových a rekonstruovaných dálnic, což je největší počet od roku 2006.

GO ČEKÁ ČESKÉ STROJÍRENSTVÍ V ROCE 2009
Všechny výrobky budou vyvíjeny a testovány v tomto centru. Až v průměrně 100 m² ploše, která zahrnuje 100 m² výrobního celku, který bude sloužit pro vývoj nových produktů. Všechny nové výrobky budou vyvíjeny a testovány v tomto centru.

REGULACE DEREGULACE, NEJDEME PŘED 10 LETY
V roce 2009 se oslaví 10. výročí zrušení regulace cen energií. V roce 2009 se oslaví 10. výročí zrušení regulace cen energií. V roce 2009 se oslaví 10. výročí zrušení regulace cen energií.

ČR I CELOU EVROPU TRÁPÍ VRÁKY AUT
Odpověď bezpečnosti je vyžadována na úrovni Ministerstva vnitra. V roce 2009 se oslaví 10. výročí zrušení regulace cen energií.

17 KAMIONŮ NÁBYTKU Z KROUPLY PRO RAKOUSKÉ POLICIÁRY
Výrobce kamionů nábytku, společnost Namco Krompach, se oslaví 10. výročí zrušení regulace cen energií.

Dotykové displeje vítězí
Nehybné touch screeny se oslaví 10. výročí zrušení regulace cen energií.