

# Pilotní projekt veřejného osvětlení s LED byl spuštěn v Praze

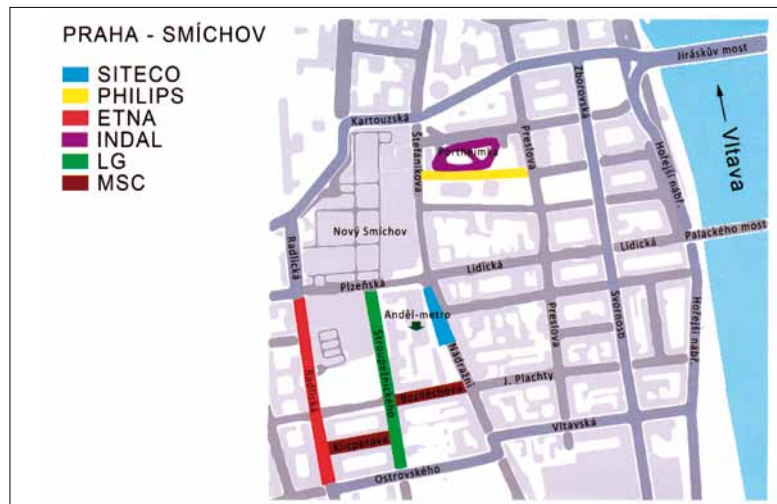
Ve středu 11. listopadu 2009 rozsvítily LED několik ulic v oblasti pražského Smíchova (Radlická, Stroupežnického, Bozděchova, Klicperova, část ulice Nádražní u stanice metra Anděl) a parčík u vily Portheimka. Tímto krokem spustilo město pilotní projekt ve-

Ulice Smíchova jsou vhodné nejen pro svítidla technického charakteru, ale i pro ta, která mají kromě své prvotní funkce, tj. osvětlování, plnit také funkci estetickou. Ve vybraných lokalitách město vyměnilo současná svítidla za nová s LED. Jejich počet i umístění zůstaly

telum, s. r. o., která má veřejné osvětlení v metropoli na starosti, a dodal: „S prvním LED osvětlením na Smíchově budeme mít možnost v provozu sledovat jejich odolnost či spolehlivost, zjistíme, jak se budou měnit jejich technické parametry za určitou dobu nebo jak bude náročná údržba.“



Obr. 1. Slavnostní přípitek (zleva: za Magistrát hl. m. Prahy Ing. Raдек Svoboda, za skupinu ELTODO Ing. Vítězslav Chmelík, za společnost SITECO Lighting RNDr. Pavel Sedláček a Vladimír Dohnal za společnost ETNA)



Obr. 3. Zkušební instalace svítidel LED se nacházejí v místech vyznačených na plánu



Obr. 2. Nové osvětlení LED u stanice metra Anděl (svítidlo Kobra, výrobce Siteco)

řejného osvětlení LED svítidly v Praze, a uvedlo tak tento nový světelný zdroj ve větším rozsahu do praktického života.

bez jakýchkoliv změn. Projektu se zúčastnilo šest předních světových výrobců svítidel (Siteco, Philips, Etna, Indal, LG a MSC), kteří splnili náročné technické podmínky a na akci se podílejí také finančně.

„Svítidla LED se každým rokem, měsícem i dnem zdokonalují a blíží se doba, kdy jimi zcela nahradíme současné výrobky. K tomu však výrobci potřebují ještě nějaký čas na vývoj a my na jejich prověření a získání potřebných zkušeností s jejich praktickým používáním,“ řekl Vítězslav Chmelík, ředitel společnosti Eltodo-Ci-

Dynamický rozvoj LED stále pokračuje. Tato technika umožňuje větší kreativitu při navrhování vzhledu svítidel. V oblasti veřejného osvětlení by měla nejen přispět ke snížení spotřeby energie, ale i pozitivně ovlivnit náklady na údržbu. Zatím jsou i v tomto případě LED investičně i energeticky náročnější než dosavadní osvětlení. Město hodlá tuto techniku prověřit v praxi, mj. také to, jak bude charakteristické bílé světlo LED působit na chodce i řidiče. Jestliže se osvětlení LED v Praze osvědčí, metropole je plánuje postupně dále rozšiřovat.

[Zdroj: tiskové materiály Magistrátu hl. města Prahy.]

Ing. Jana Kotková

## Konference SVĚTLO 2011 – 1. oznámení

Česká společnost pro osvětlování (ČSO), Společnost pro rozvoj veřejného osvětlení (SRVO), Český národní komitét CIE (ČNK CIE) ve spolupráci se Slovenskou světelnotechnickou společností připravují mezinárodní konferenci SVĚTLO 2011, která se bude konat na podzim 2011 v Praze. Mediálním partnerem akce je časopis Světlo.

Konference je určena projektantům, architektům, provozovatelům a správcům osvětlovacích soustav, realizátorům elektroinstalací, investorům, výrobcům svítidel a komponent pro světelnou techniku, orgánům hygienických služeb, vědeckým a odborným pracovníkům v oboru světelná technika včetně široké veřejnosti se zájmem o světlo a osvětlování. Cílem konference je prezentovat a analyzovat nej-

modernější poznatky a trendy v oblasti světelné techniky.

**Zablokujte si prosím termín konání akce 21. až 23. září 2011.**

Další informace budou průběžně veřejnějiřňovány na stránkách časopisu Světlo.

Za organizační výbor:  
prof. Ing. Karel Sokanský, CSc. (předseda), a  
Ing. Jiří Skála (výkonný předseda)