Každý světelný zdroj má své využití

Společnost Ekosvětlo s. r. o. je na trhu teprve něco málo přes čtyři roky. Za tuto dobu se jí podařilo stát se zavedenou společností. Leckterá malá, střední i velká firma stejně jako obec se na Ekosvětlo nebojí obrátit, protože ví, že díky komplexnosti jejích služeb i produktů nemá zapotřebí vnucovat jednu službu, produkt nebo řešení obecně. Společnost svoji činnost začala převážně nabídkou řešení s indukčními výbojkami. Tedy světelnými zdroji, které jedni uznávaní světelní technici propagují a jiní takřka zatracují. V současnosti je ale sortiment společnosti mnohem širší. *„Vycházíme především z názoru, že neexistuje dobrý nebo špatný druh světelného zdroje. Existuje pouze dobře a špatně aplikované řešení.“* říká majitel společnosti Zbyněk Svoboda a pokračuje: *„Pro místa, kde se svítí pouze pár hodin ročně, je nejvhodnějším světelným zdrojem klasická, dnes již bohužel zakázaná Edisonova žárovka. V případě nutnosti svítidlo často zapínat bez požadavku ho také stmívat má mít světelný zdroj rozumnou účinnost a extrémně dlouhý život a barva světla má být příjemná pro oko, doporučujeme zamyslet se nad bezelektrodovými nízkofrekvenčními indukčními zářivkami (indukčními výbojkami). Pokud naopak potřebujeme osvětlit velké prostory s výškou od 3 do 8 m, a to za rozumné peníze, je nasnadě sáhnout po T5 zářivkách. Když svítíte z velkých výšek a potřebujete propálit poletující prach v průmyslových provozech, koncepce vysokotlakých halogenidových výbojek s keramickým hořákem asi stěží potká konkurenta. Samozřejmě, když potřebujeme opravdu velice často spínat, osvětlujeme převážně prostory se zápornými teplotami nebo chceme stmívat tak, aby tento jev prodloužil a nezkrátil život světelného zdroje, absolutně žádnou konkurenci na tomto poli nemají LED světelné zdroje.*



Obr. 1. Osvětlení skladové haly zářivkovými svítidly výrazně snížilo náklady na elektrickou energii i servis

Takto bychom mohli pokračovat dále a dále, až bychom zašli i k těm velmi neobvyklým a třeba i pro mnohé neznámým světelným zdrojům, jako je plazmová výbojka, chemické světlo, nebo dokonce dnes již existující geneticky upravené rostliny, které v noci svítí. Nechci nikoho strašit, ale genetičtí inženýři mohou pokročit ještě dál a „zmutovat“ stromy, které budou přes noc svítit. Představte si náměstí se dvěma stromořadími těchto „eko-bio-šílených“ svítidel. Sice nebudou třeba dráty, sloupy a elektrická energie, ale co množství rušivého světla, pokud to inženýři nedomyslí a nebude svítit pouze spodní strana listů?“

Ekosvětlo vždy hledá nejvhodnější řešení

Lidé ze společnosti Ekosvětlo mají mysl otevřenou. Dívají se na současnost, budoucnost, ale i zpět. Vždy zkoumají, analyzují, měří a vyhodnocují osvět-



Obr. 2. V obci Ořechov společnost Ekosvětlo instalovala svítidla M2A s indukční výbojkou, a dosáhla tak správného osvětlení s vynikající rovnoměrností



Obr. 3. Průmyslové svítidlo TL 03--022 je nejúčinnější indukční svítidlo pro prostory s větší závěsnou výškou

lovaný prostor po všech stránkách. Až na základě získaných údajů vytvářejí návrh jednoho, dvou, popř. tří řešení a spolu s výpočtem osvětlenosti podle norem, výpočtem všech finančních i nefinančních ukazatelů předloží nabídku s vyčíslením poměrů návratností investic, životnosti a s mnohými dalšími faktory. „*V případě, že má koncový zákazník, ať už je to obec nebo firma, všechny volné prostředky rezervovány na jiné potřeby, nabízíme možnost splácení investice z úspor, které jsou předem přesně stanoveny*," říká obchodní ředitel společnosti Ondřej Chládek. Spolu se zákazníkem vybírají to nejvhodnější řešení, které instalují ve spolupráci s některou z jejích partnerských elektromontážních firem. Těch má Ekosvětlo nespočet, a to nejen v České republice.

Hlavními oblastmi trhu pro Ekosvětlo jsou na jedné straně převážně průmyslové a logistické haly a na druhé straně veřejné osvětlení menších a středních obcí. Vedle toho má společnost za sebou i nemalé projekty osvětlování reklamních ploch, sportovišť, kanceláří, obchodů a mnoha dalších míst. Kromě toho působí také jako velkoobchodní a distribuční firma, která informováním i dodávkami zařízení podporuje své partnery, jako jsou zmíněné montážní firmy, velkoobchody, developerské společnosti, distribuční firmy nebo jiné subjekty projektově orientované.

Instalace společnosti Ekosvětlo lze najít nejen v České republice. Mezi zákazníky patří i skandinávské státy stejně jako zbylé země Visegrádské čtyřky. Nejvzdálenější instalací, která byla navržena a dodána touto společností, je osvětlení tepelné elektrárny v pohoří Ural v Rusku.

Bezkonkurenční produkty GE jsou sázka na jistotu

V současnosti je společností Ekosvětlo preferovanou značkou General Electric Company (GE). „*Tato značka pro nás představuje důvěru, robustnost, maximální kvalitu, spolehlivost a další superlativní předpoklady,*" říká Zbyněk Svoboda. Mimořádně kvalitní produkty firmy GE, převážně v oblasti konvenčních světelných zdrojů, jako jsou různé typy výbojek a zářivek, představují pro Ekosvětlo a jejich zákazníky jistotu. V nabídce společnosti lze v současnosti najít mj. na světě nejrozšířenější a dosud nepřekonané svítidlo pro veřejné osvětlení, u nás prodávané pod označením M2A. Toto svítidlo dalo tvář nejednomu velkému světovému městu, jako je např. Washington DC, New York, Šanghaj, Dubaj, ale i našim městům jako Brno, Zlín, Praha (část), Zábřeh, mnoha ulicím v Třebíči a spoustě dalších míst po celém světě. Na rozdíl od většiny zemí světa společnost Ekosvětlo dodává svítidlo M2A v různých světelných modifikacích: od speciální vysokotlaké sodíkové výbojky Lucalox™ XO, přes výbojky GE CMH Streetwise™ speciálně navržené pro bílé světlo v ulicích (tyto dvě varianty, popř. i ve stmívatelném provedení) až po indukční nebo xenonové výbojky. V letošním roce lze očekávat další exkluzivní produkty v podobě LED veřejného osvětlení značky GE nebo další produkty nejen pro veřejné osvětlení z dílny této společnosti.



Obr. 4. Kompletní výměna veřejného osvětlení v městysi Okříšky nejen uspořila obyvatelům peníze v rozpočtu, ale také vedla k úžasnému podání barev osvětlených objektů



Obr. 5. Nejrozšířenější svítidlo na světě GE M2A je dostupné v různých provedeních; v nabídce je se sodíkovou, halogenidovou, xenonovou nebo indukční výbojkou

Více na **www.ekosvetlo.cz**.

Ekosvětlo s. r. o.
U Obůrky 5, 674 01 Třebíč
Česká republika
tel.: +420 778 009 966
e-mail: info@ekosvetlo.cz
www.ekosvetlo.cz