

Zruč nad Sázavou Kompletní revitalizace městského osvětlení



Svítidla INDAL MERCIA jsou osazena na zakázkových historizujících stožárech vyrobených z hliníku v barevném provedení sjednoceném s barvou svítidel. Z důvodu umístění v parku byla vybrána tmavě zelená barva.

Pohled na cestu pro pěší před zámekem s historizujícími svítidly MERCIA

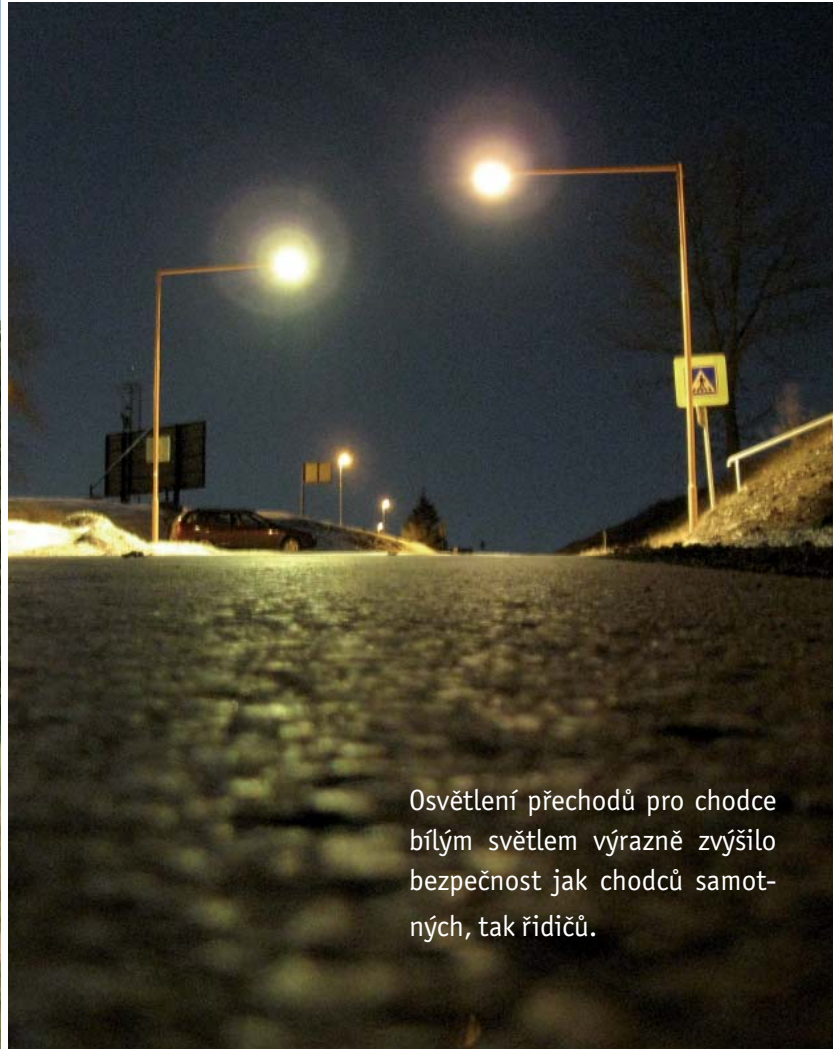
Reprezentativní vzhled a výkon bez kompromisů

Svítidlo MERCIA

Uvnitř svítidla s historizujícím designem je prvotřídní optika zaručující optimální světelné parametry a výkon.

Veřejné osvětlení v městě Zruč nad Sázavou prošlo v období 2008-2009 kompletní revitalizací. Díky vstřícnému a otevřenému přístupu místní samosprávy se podařilo najít takové řešení, které je pro město nejen ekonomické, ale současně plně respektuje ráz a význam jednotlivých městských částí. Každá ulice či komunikace byla individuálně posuzována.

Revitalizace probíhala tak, aby komunikace nezůstaly ani během probíhajících prací bez osvětlení. Staré osvětlení bylo odstraněno až po zprovoznění nové soustavy.



Osvětlení přechodů pro chodce bílým světlem výrazně zvýšilo bezpečnost jak chodců samotných, tak řidičů.

Díky spolupráci se světelnými konzultanty město postupovalo systematicky. Provedeny byly optimalizační výpočty a pro jednotlivé komunikace a lokality byly doporučeny vhodné typy svítidel. Díky poměru cena/výkon byla vybrána celohliníková svítidla **INDAL VITAL**, **INDAL ARC** a **INDAL MERCIA**.

Použité materiály a technologie odpovídají evropskému standardu (krytí IP66 a 3D reflektory). Svítidla **INDAL ARC** využívají technologie **DIP™**, **CBT™** a **SMT™** zaručující optimální prostředí uvnitř svítidla, nezbytné pro jeho bezporuchový provoz. Nová soustava osvětlení umožňuje regulaci příkonu a tím úsporu elektrické energie. **Ačkoliv počet svítidel ve městě byl navýšen, celkový měrný příkon soustavy klesl o 49%**. Ve městě se diametrálně zlepšila světelná pohoda a rovnoměrnost. Ve večerních hodinách se zvýšil pohyb občanů na veřejných prostranstvích a např. nově nasvětlená lokalita na skalách je nyní hojně využívána k večerním procházkám.

V Baťově začali občané využívat dříve neosvětlený nový chodník. Tyto změny a také nasvětlení přechodů bílým světlem výrazně přispěly ke zvýšení bezpečnosti silničního provozu ve městě.

Pro více informací o tomto či jiných projektech nás prosím kontaktujte: info@indal.cz.

Výrobce svítidel: INDAL
www.indal.cz
Rok realizace: 2008/2009

Foto: archiv INDAL

INDAL patentované technologie
DIP™ Double Ingress Protection /
Dvojitá ochrana proti vniknutí
nečistot a vlhkosti do svítidla
CBT™ Controlled Breathing Technology /
Kontrolovaná aerace uvnitř svítidla
SMT™ Safe Maintenance Technology /
Technologie bezpečné údržby
bez rizika úrazu zasažení el. proudem