

POMŮŽEME VÁM ORIENTOVAL SE V TECHNOLOGIÍCH VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

SETKÁNÍ S VEŘEJNOU SPRÁVOU

ARTECHNIC - SCHRÉDER



TAKÉ JSTE VE SVÝCH ÚVAHÁCH
NA ROZCESTÍ?

POSUŽTE SAMI, ZDA MŮŽEME BÝT
VAŠIMI PARTNERY.



VÍME S ČÍM SE POTÝKÁTE

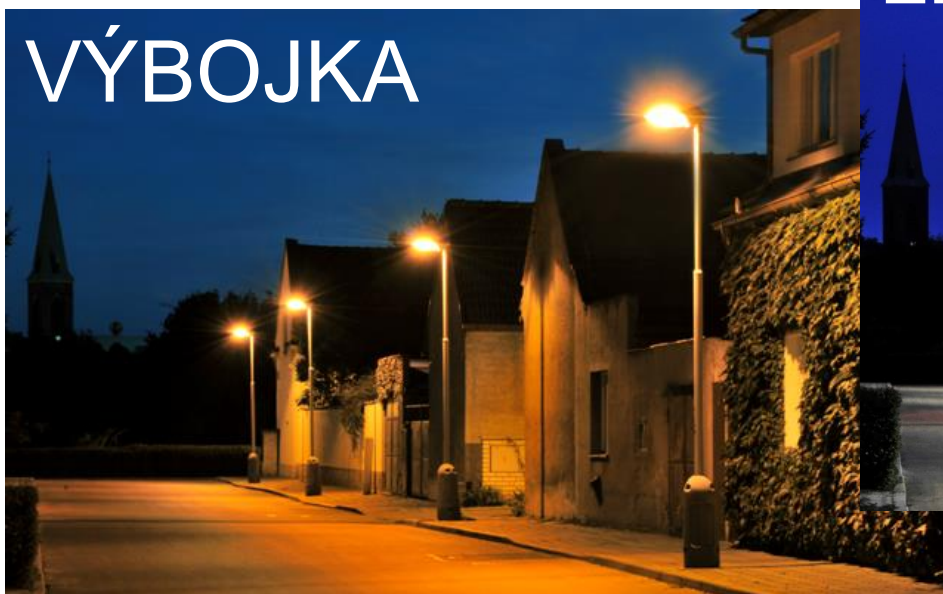
- Tlak na úspory
- Tlak na životní prostředí
- Tlak dodavatelů

VÍTE ČEMU VĚŘIT?



NA ZÁKLADĚ ZKUŠENOSTÍ ZE SPOLUPRÁCE
S MNOHÝMI Z VÁS SI UKÁŽEME, JAK DOJÍT
KE SPRÁVNÉMU ROZHODNUTÍ.

VÝBOJKA



LED





POJĎME SE SPOLEČNĚ PODÍVAT JAK SE ROZHODOVAT!



TECHNOLOGIE SVĚTELNÝCH ZDROJŮ

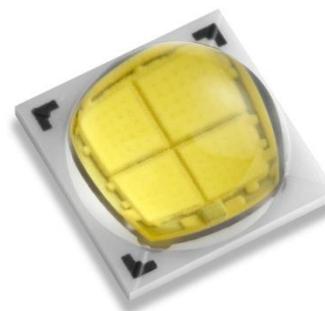
Končící - technologie rtuťových výbojek

Současné - technologie vysokotlakých sodíkových výbojek

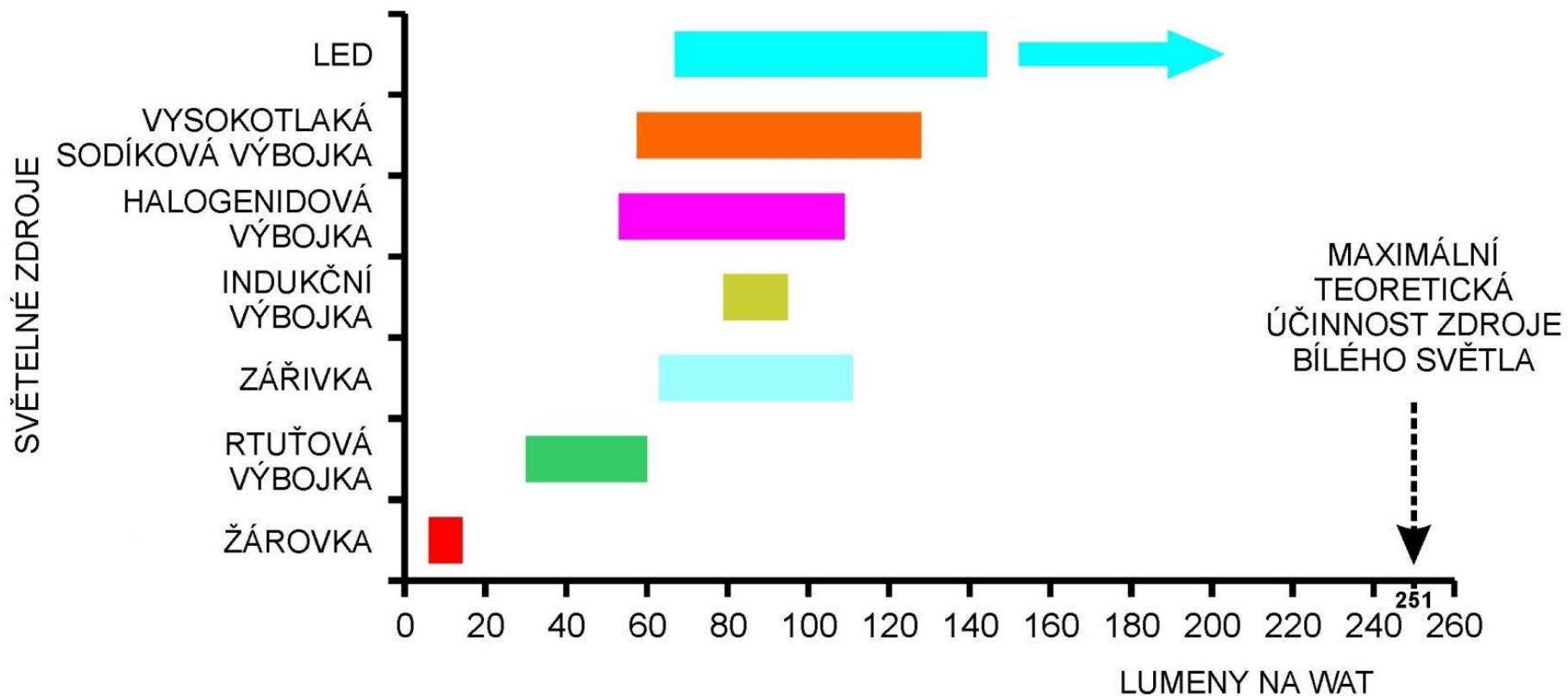
- technologie zářivek (menšinové)

- technologie halogenidových výbojek (menšinové)

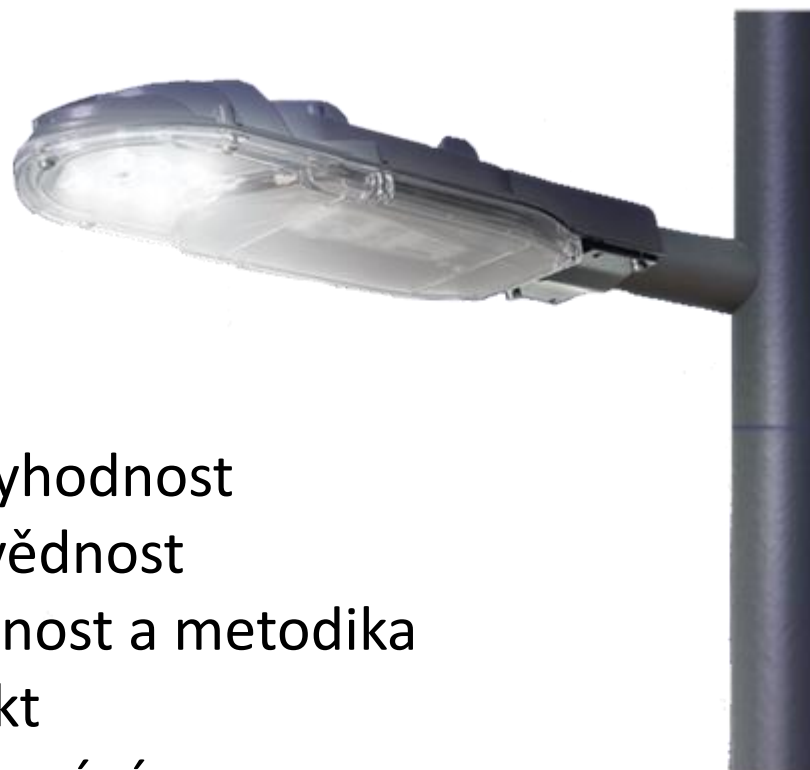
Nastupující - nové technologie LED
- staronové technologie indukčních zdrojů








TECHNOLOGIE SVĚTELNÝCH ZDROJŮ



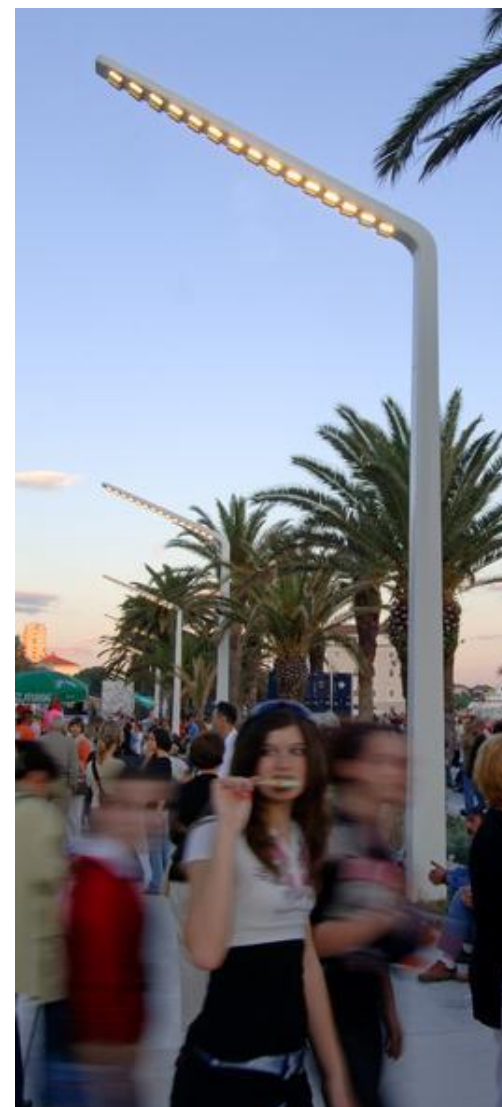
PODMÍNKY SPOLEČNÉ CESTY KE SPRÁVNÉMU ROZHODNUTÍ



-  Důvěryhodnost
-  Odpovědnost
-  Odbornost a metodika
-  Produkt
-  Financování

DŮVĚRYHODNOST

- Vznik společnosti v r. 1927
 - Působí ve více než 30 zemích po celém světě
 - Česká pobočka založena v r. 1995
 - Přibližně $\frac{1}{4}$ všech svítidel v instalovaných v ČR je od nás
 - Výroba svítidel v Benešově
-
- Stovky měst a obcí v celé České republice
 - První LED instalace VO na světě



DŮVĚRYHODNOST

Díky spolupráci s Vámi jsme provedli analýzy VO:

- ve více než 90 městech a obcích po celé ČR
- proměřili jsme 425 el. rozvaděčů
- zaevidovali 23756 svítidel.
- Příklad:

Obec Nové Sedlo

6 rozvaděčů, 148 svítidel

Spotřeba původní soustavy 96,6 kWh/rok

Spotřeba po rekonstrukci 44,6 kWh/rok

Úspora energie 52 kWh/rok (56 %)

Návratnost investice 3,7 roků

Výsledku bylo dosaženo sodíkovými svítidly



ODPOVĚDNOST

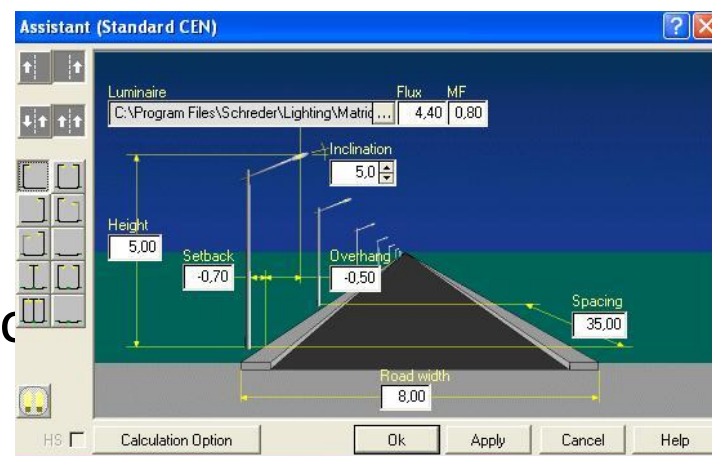
- Vedení k úsporám nezapomínejme na návratnost investice.
- V zájmu bezpečnosti a zdraví Vašich blízkých dbejme dodržování normy ČSN EN 13201.
- S ohledem na budoucí generace nepřipustíme zbytečnou nadvýrobu a její negativní dopad na životní prostředí.

SCHRÉDER  THE GREEN LIGHT



ODBORNOST A METODIKA

- Analýza mapuje současný stav Veřejného osvětlení ve Vaší obci.
- Výpočet osvětlení provedený v souladu s normou ČSN EN 13201 respektující výsledky analýzy současného stavu.
- Přísný dohled nad dodržáním světelného výpočtu při realizaci.





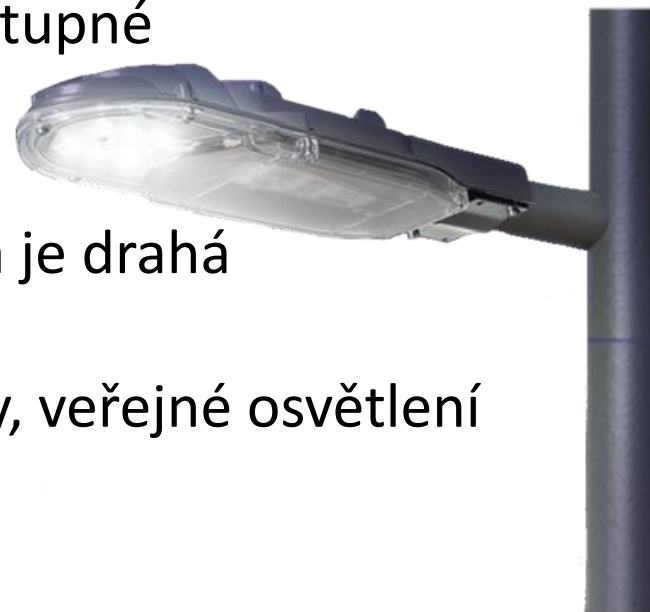
PRODUKT

- musí být kvalitní, bezpečný, vybaven značkovými komponenty, odzkoušen v uznávané evropské zkušebně
- musí dosahovat požadovaných hodnot osvětlení s minimálními nároky na spotřebu elektrické energie
- musí být finančně dostupný



FINANCOVÁNÍ

- Dotace na VO – v nejbližším období nedostupné (pouze jako součást rozsáhlých projektů)
- Úvěry – pouze u komerčních bank, koruna je drahá
- Vlastní zdroje – omezené obecné rozpočty, veřejné osvětlení nepatří mezi priority
- Přenesená správa – svěření veřejného majetku v časovém horizontu třetí osobě



Vytáhli jsme ježka z klece



SKIDO

malé svítidlo s velkými možnostmi



Až 10 % komunikací neosvětlujeme nebo je osvětlení zbytečně naddimenzované

- Parky
- Hřbitovy
- Chodníky a pěší zóny
- Místní komunikace
- Cyklostezky



Co Vám SKIDO přináší?



- Svítit v oblastech, které se dříve nevyplatilo osvětlovat.
- Úsporu za energii, kde bylo dříve osvětlení naddimenzované.
- Použití velkých (stávajících) roztečí sloupů tak, aby nám velký počet sloupů nehyzdil krajinu.

Příkon 15 W
Světelný tok 1300 lm
Široká křivka svítivosti

Co Vám SKIDO přináší?



- Snadná montáž na stávající sloupy
- Lze použít i na sloupy, které již nejsou vhodné pro těžká svítidla
- Pro vandala malý terč
- Nenarušuje architekturu krajiny

Hmotnost 1,2 kg
Rozměry do 40 cm

Co Vám SKIDO přináší?



- Nižší náklady na údržbu
- Dlouhou životnost díky dokonalému chlazení
- Odolnost vůči nepříznivým podmínkám na elektrické síti

Krytí IP 65
Hliníkové těleso
Přepětová ochrana

Pomocí vstupního balíčku objevte svět SKIDO



Svítidlo SKIDO bylo vyvinuto jako náhrada za venkovní svítidla se zářivkovými trubnicemi. Kompaktní LED svítidlo s příkonem 15W je ideální pro osvětlení komunikací nižších tříd, chodníků, pěších zón, cyklostezek apod.

Vstupní balíčky SKIDO

Název balíčku	Počet svítidel v balíčku	Objednávací kód	Termín dodání	Cena vstupního balíčku
VZOREK	1	LED810115006	skladem	1 485 Kč
TEST	3	LED810215006	skladem	4 365 Kč
ULICE	5	LED810315006	skladem	7 125 Kč

Schröder Vám děkuje za pozornost
a těší se na další vzájemnou spolupráci.

Artechnic
Schröder 