

# 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

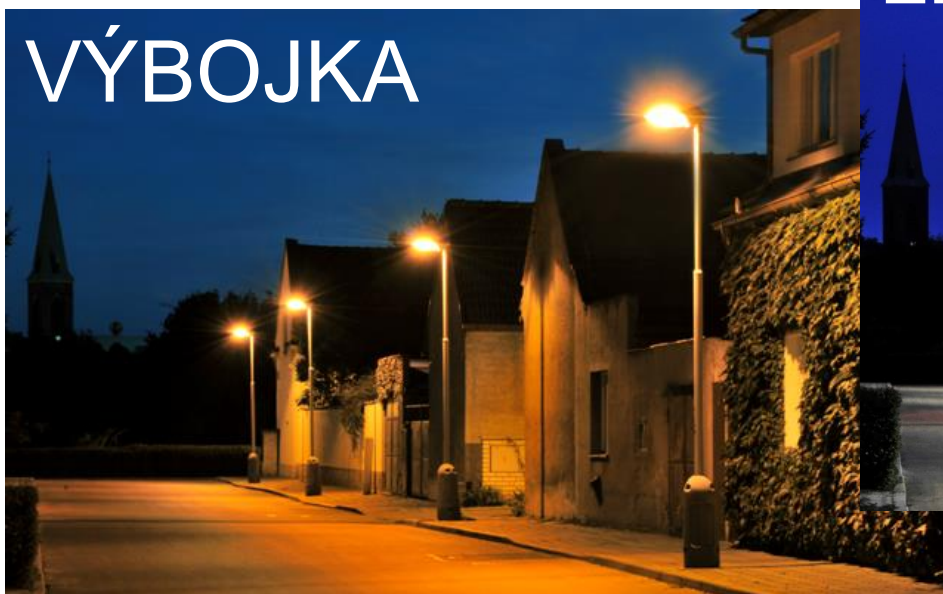
- Tlak na úspory
- Tlak na životní prostředí
- Tlak dodavatelů

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

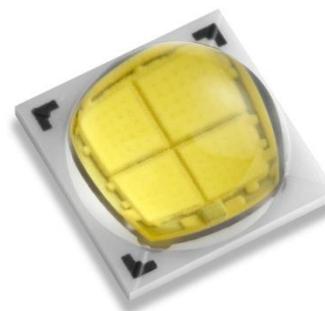
Končící - technologie rtuťových výbojek

Současné - technologie vysokotlakých sodíkových výbojek

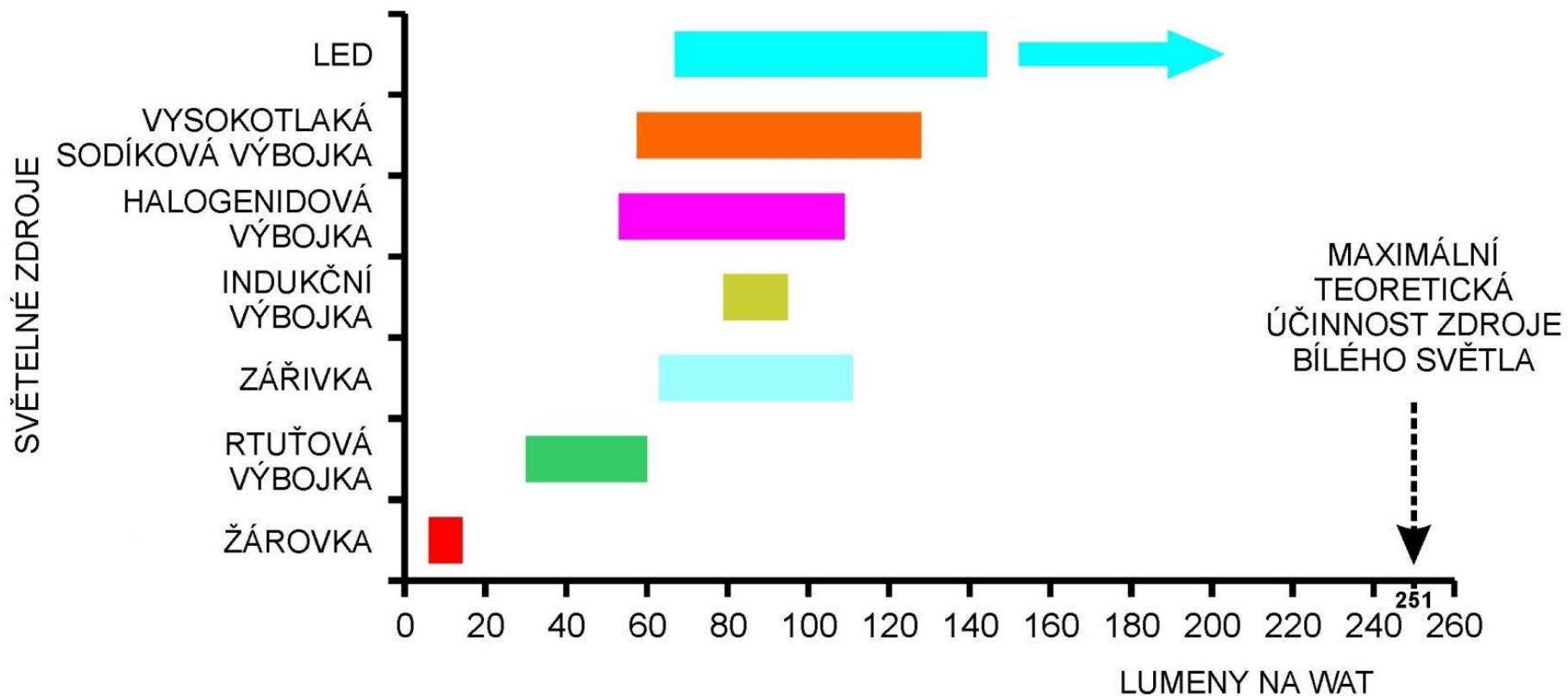
- technologie zářivek (menšinové)

- technologie halogenidových výbojek (menšinové)

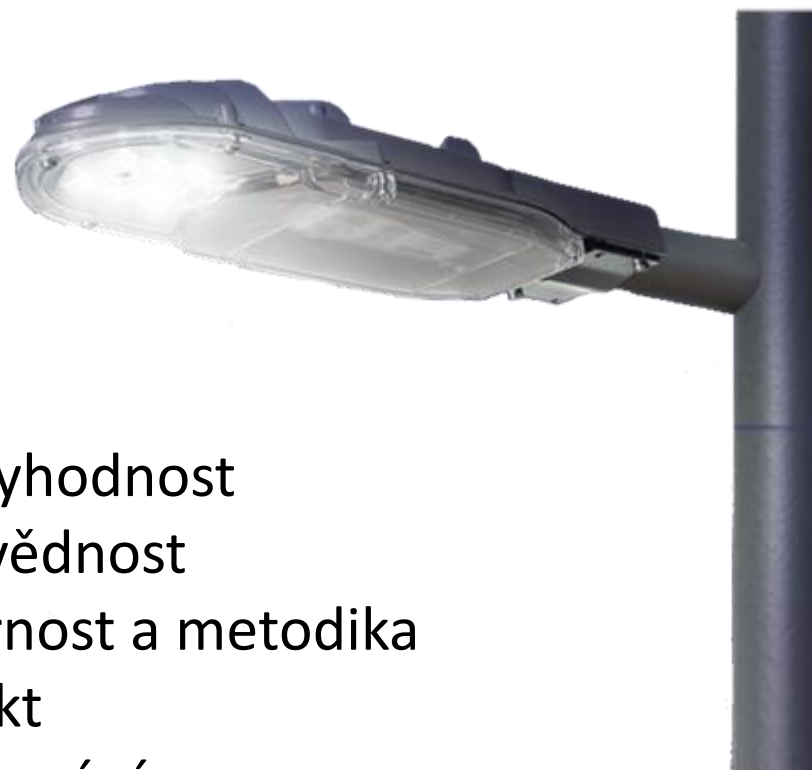
Nastupující - nové technologie LED  
- staronové technologie indukčních zdrojů








# TECHNOLOGIE SVĚTELNÝCH ZDROJŮ



# PODMÍNKY SPOLEČNÉ CESTY KE SPRÁVNÉMU ROZHODNUTÍ

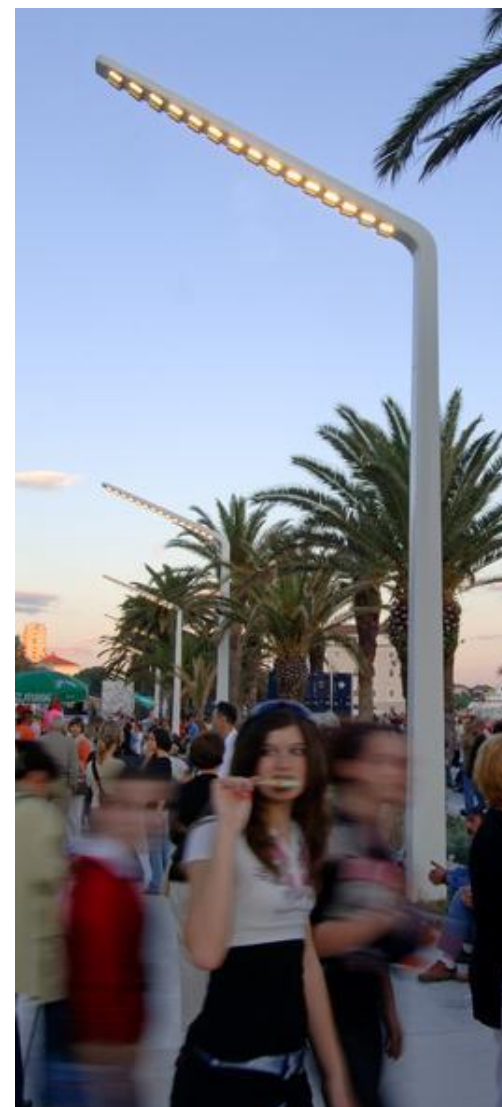


-  Důvěryhodnost
-  Odpovědnost
-  Odbornost a metodika
-  Produkt
-  Financování



# 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

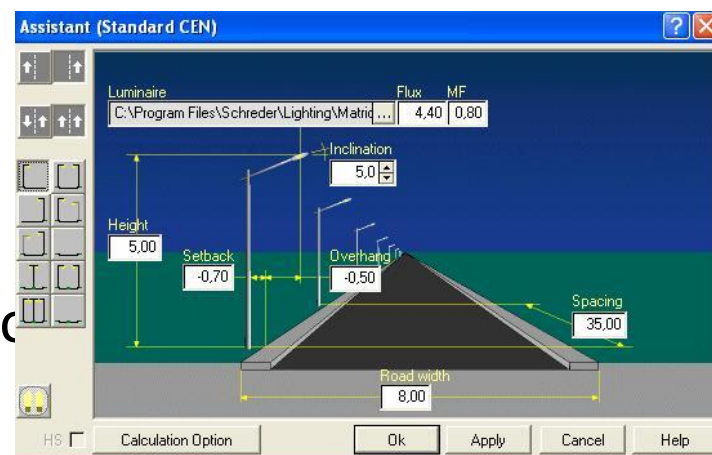
- Vedení k úsporám nezapomínejme na návratnost investice.
- V zájmu bezpečnosti a zdraví Vašich blízkých dbejme dodržování normy ČSN EN 13201.
- S ohledem na budoucí generace nepřipustíme zbytečnou nadvýrobu a její negativní dopad na životní prostředí.

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.





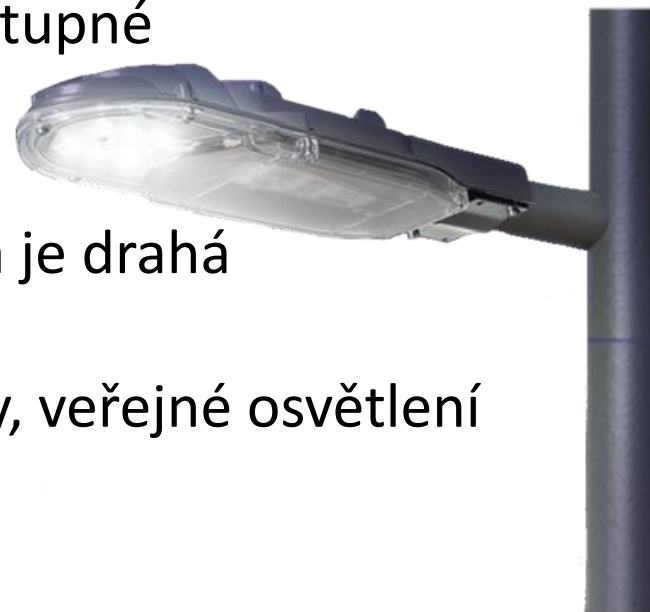
## PRODUKT

- 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
<b>VZOREK</b>	1	LED810115006	skladem	<b>1 485 Kč</b>
<b>TEST</b>	3	LED810215006	skladem	<b>4 365 Kč</b>
<b>ULICE</b>	5	LED810315006	skladem	<b>7 125 Kč</b>

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

*Artechnic*  
**Schröder** 