



Spolupráce s odborníkem:
cesta k maximálním úsporám

**Generální partner evropského festivalu
„Architecture Week 2013“**



Oblasti činnosti

**Vývoj
svítidel**

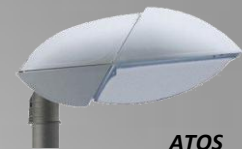
Vyrobeno v Česku

**Výroba
a
montáž
svítidel**

Vyrobeno v Česku

**Optimalizace
soustav
a
návrhy
osvětlení**

**Obchodní
činnost**



ATOS



SAFÍR



SQUALO



TECEO



ISLA

Schéma služeb v oblasti optimalizace a návrhů soustav

Standardní služby

Seznámení se s problematikou

- ✓ energetická analýza osvětlovací soustavy
- ✓ zhotovení pasportu osvětlovací soustavy
- ✓ vypracování energetického auditu

Vypracování řešení

- ✓ návrh optimalizace osvětlovací soustavy
- ✓ návrhy nových osvětlovacích soustav
- ✓ posouzení šance financování z operačních programů a zajištění vypracování žádosti
- ✓ dodávky svítidel a stožárů

Nástavbový program pro klienty Artechnic - Schröder

DIM SUM 8

D : dnes

I : investujeme

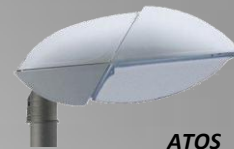
M : minimum

S : společně

U : uspoříme

M : maximum

8 : investice se vrátí do 8 let



ATOS



SAFÍR



SQUALO



TECEO



ISLA

DIM SUM 8

Zvýšení energetické účinnosti stávajících soustav
veřejného osvětlení



ATOS



SAFÍR



SQUALO



TECEO



ISLA

Program **DIM SUM 8** v oblasti HID technologií

Předpoklady:

- Soustava se skládá z vybraných svítidel
Schröder

Realizace **DIM SUM 8** HID: (1. – 8.rok)

- instalace programovatelných
předřadníků
- instalace řídicích diagramů pro I. periodu
- výměna výbojek

Program **DIM SUM 8** v oblasti LED technologií.

Předpoklady:

- soustava se skládá z vybraných hliníkových
LED svítidel **Schröder**.

Realizace **DIM SUM 8** LED:

I. Perioda (1. – 3. rok)

- instalace vybraných programovatelných
LED svítidel **Schröder** (120 lm/W)
- instalace řídicích diagramů pro I. periodu

II. Perioda (4. – 8.rok)

- instalace optického bloku s výkonnějšími
LED (200 lm/W)
- instalace řídicích diagramů pro II. periodu

Porovnání výsledků programu **DIM SUM 8**
s jednorázovým nasazením regulace



ATOS



SAFÍR



SQUALO



TECEO



ISLA



Porovnání programu **DIM SUM 8** pro zdroje HID:

Vztažná soustava HID : sodíková svítidla s tlumivkou

HID X prog. HID:	dosahovaná úspora	od 18%
HID X DIM SUM 8 HID:	předp. úspora	od 26%

Porovnání programu **DIM SUM 8** pro zdroje LED:

Vztažná soustava HID : sodíková svítidla s tlumivkou

HID X LED:	předp. úspora	od 14%
HID X prog. LED:	předp. úspora	od 32%
HID X DIM SUM 8 LED :	předp. úspora	od 70%

Dosavadní zkušenosti v číslech

Počet provedených analýz :	75
Počet měřených rozvaděčů :	371
Počet měřených svítidel:	19602

Měrný příkon na jedno svítidlo

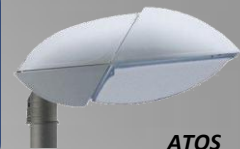
Změřená hodnota: od 89W do 289W

Optimalizovaný návrh: od 73W do 118W *úspora od 18% do 41%*

Regulovaná soustava: od 66W do 111W *úspora od 25% do 62%*

Interval vypočtených návratností

Návratnost regulované soustavy : od 4 roků do 26 let



ATOS



SAFÍR



SQUALO



TECEO



ISLA

Tematické texty zveřejněné firmou AS v roce 2012

VO Odolena Voda - Moderní obec č. 4/2012 str.41

LED Generace Schröder – Moderní obec č. 3/2012 str.11

Vhodnost regulací – Moderní obec č. 9/2012 str. 44

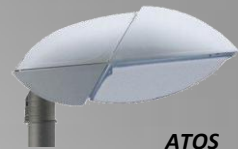
Nabídka veřejné diskuze pro rok 2013

Samostatná rubrika v *Moravském hospodářství* každý měsíc!

Pokud se budete chtít podílet svými dotazy na tvorbě poradenské rubriky na téma „**Veřejné osvětlení**“ zašlete svoje dotazy na e-mail

redakce@magnusregio.cz

info@artechnic-schreder.cz



ATOS



SAFÍR



SQUALO



TECEO



ISLA



Děkuji za pozornost

Artechnic
Schröder

Schröder Group GIE

SCHRÉDER  THE GREEN LIGHT

***Schröder se přihlásil k celoevropské
dobrovolné iniciativě
„THE GREEN LIGHT“.
Cílem je minimalizovat dopad výroby,
provozu a likvidace produktů firmy na
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ***

