

SCHRÉDER: Statické řízení VO

intelligence a pružnost, která šetří energii

Dynamické řízení VO

bezpečnost, zraková pohoda a lepší orientace

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

ING PETR MÍKA
ARTECHNIC - SCHRÉDER



Artechnic
Schröder 



Artechnic
Schröder 



Artechnic
Schröder 



Artechnic
Schröder 



Artechnic
Schröder 

KRÁTKÝ ÚVODNÍ KOMENTÁŘ

Světlo: pouze tam, kde je potřeba (bezpečnost, zraková pohoda)

Světlo: pouze tolik, kolik je potřeba (ČSN 13201 1-4)

Energie: pouze tolik, kolik je nezbytně nutné

Energie: pouze tehdy, kdy je potřeba

Svítilno: účinná přeměna elektrické energie na světlo

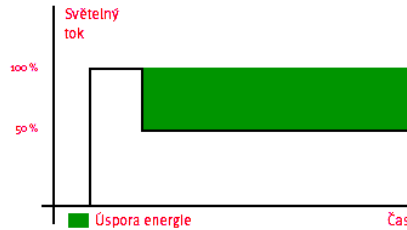
Svítilno: optimální zpracování světelného toku

Svítilno: snadná údržba a opravy ve výškách

Svítilno: možnost modernizace v souladu s budoucím vývojem

STATICKÉ ŘÍZENÍ

BI - POWER

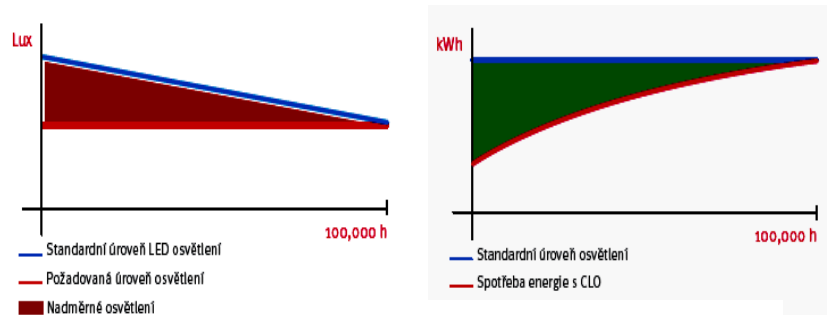


Úspora až 28%

VPO VirtualPowerOutput

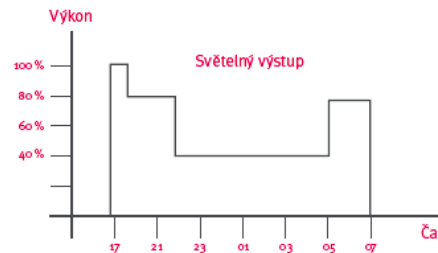
Úspora až 25%

CLO ConstantLightOutput



Úspora 8-10%

SDLO SelectiveDynamicLumenOutput



Úspora 30-40%

Dynamické řízení autonomních soustav fce „Koridor“

Prvky osvětlovací soustavy

- Svítidla vybavená elektronickým regulovatelným předřadníkem a přijímačem signálu
- Soustava doplněna o detektory pohybu apod.
- Program pro celou soustavu VO

Funkce osvětlovací soustavy

- Řízená soustava VO je rozdělena na segmenty
- Každý segment je ovládán detektorem
- Po aktivaci detektoru světla v daném segmentu zvýší výkon po předem stanovenou dobu a rozsvítí naplno svítidla ve směru pohybu uživatele

Příklad autonomního automatického řízení osvětlovací soustavy Relaxační prostory

Klíčové výhody

Vytvoření příjemného prostředí parku ve večerních hodinách

Zvýšení bezpečnosti uživatele oproti použití řídicích diagramů

85% úspora energie ve srovnání s novou HID technologií

85% snížení emisí CO₂

Příklad autonomního automatického řízení osvětlovací soustavy Parkoviště

Klíčové výhody

Umožňuje přirozeně a rychle najít parkoviště a parkovací místo

Zvýšení bezpečnosti uživatele oproti použití řídicích diagramů

85% úspora energie ve srovnání s novou HID technologií

85% snížení emisí CO₂

Příklad autonomního automatického řízení osvětlovací soustavy Cyklostezka

Klíčové výhody

Cyklostezka je příjemná po celých 24 hod

Dynamické osvětlení umožňuje dobrou viditelnost pro uživatele

85% úspora energie ve srovnání s novou HID technologií

85% snížení emisí CO₂

Příklad autonomního automatického řízení osvětlovací soustavy Kruhová křižovatka

Klíčové výhody

Nárůst bezpečnosti v kritických situacích

Zlepšení viditelnosti

85% úspora energie ve srovnání s novou HID technologií

85% snížení emisí CO₂



Naše nabídka LED svítidel

Komunikační



Dekorativní



Reflektorové





Artechnic
Schröder 



Artechnic
Schröder 



Artechnic
Schröder 

Téma dne: Energie pod kontrolou

Doporučujeme Vaší pozornosti:

<http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/1142743803-reporteri-ct/215452801240020/obsah/402971-energie-pod-kontrolou>

Schröder Vám děkuje za pozornost
a těší se na možnou vzájemnou spolupráci

