

Modernizace veřejného osvětlení

31.10.2024

Ing. Ondřej Král

Spojitost s transformací přenosové soustavy



POŽADAVKY INVESTORA

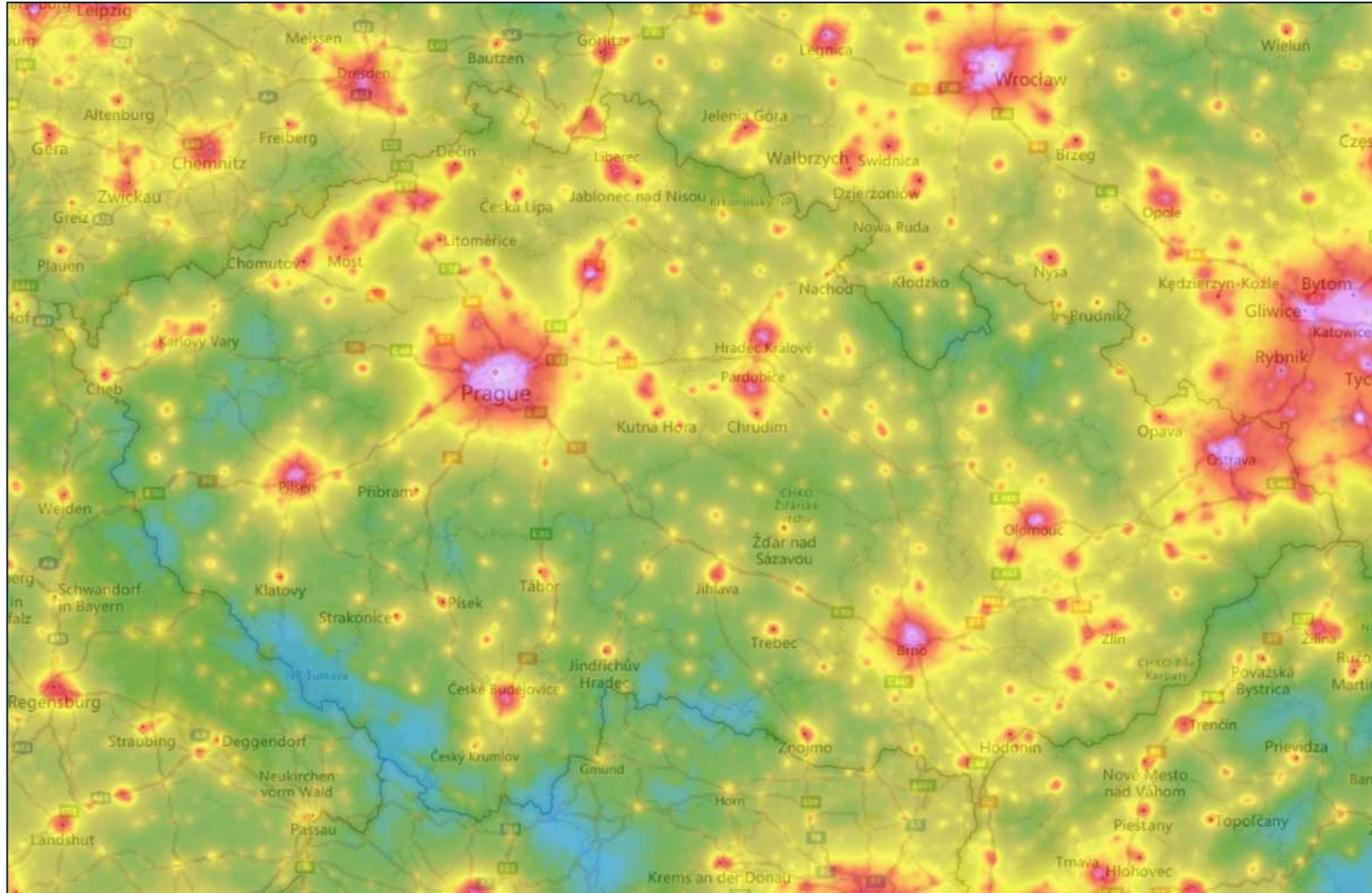
Úspora elektrické energie

Omezení světelného znečištění

Zachování bezpečnosti

Snižování servisních nákladů

Světelné znečištění / rušivé osvětlení



Světelné znečištění / rušivé osvětlení



Město Tábor – Harfový most

117

LET ZKUŠENOSTÍ

+70

ZEMÍ

5

KONTINENTŮ

2.6K

ODBORNÍKŮ

7

VÝROBNÍCH ZÁVODŮ

Schröder

Experts in lightability™

**PŘEDNÍ CELOSVĚTOVÝ DODAVATEL
CHYTRÉHO ŘEŠENÍ VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ**

NAŠE ODBORNÉ OBLASTI

chytrá a propojená řešení pro

MĚSTA



SILNICE



PRŮMYSL



TUNELY



SPORTOVIŠTĚ



Schröder

ŠIROKÝ SORTIMENT SILNIČNÍCH SVÍTIDEL

zlepšují bezpečnost, usnadňují mobilitu a dosahují úspory energie



AMPERA



IZYLUM



TECEO



VITALUM

DEKORATIVNÍ VÝLOŽNÍKY SCHRÉDER



Schröder

ŠIROKÝ VÝBĚR Z DEKORATIVNÍCH SVÍTIDEL

pro bezpečné, příjemné a udržitelné prostory ve dne i v noci



STYLAGE

VALENTINO

CALLA

ALBANY

FLEXIA
BRASO

FLEXIA
TOP

YOA

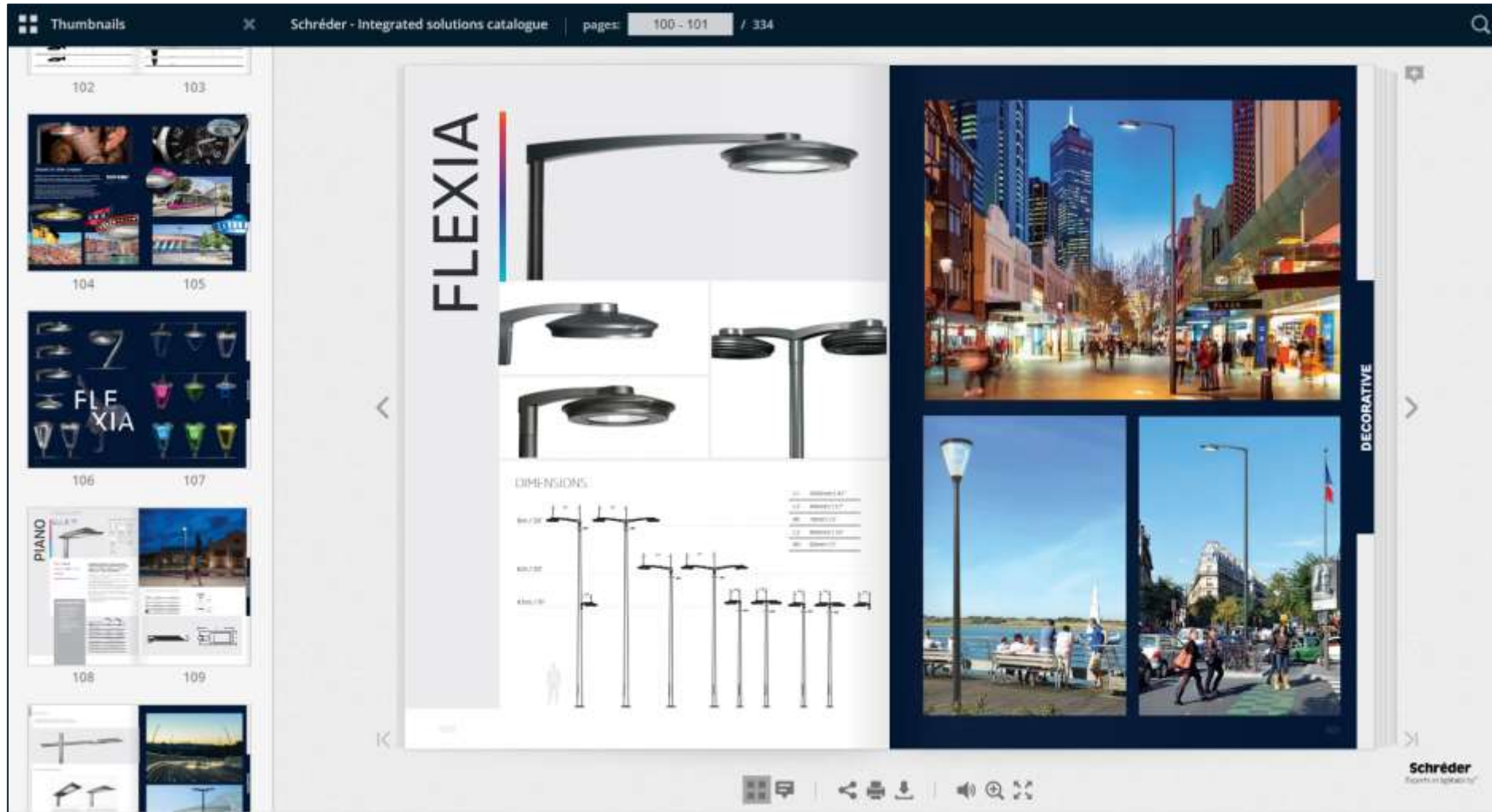
OYO

TOPIA

SVÍTIDLA S DEKORATIVNÍMI VÝLOŽNÍKY

parky a hlavní třídy





<https://cz.schreder.com/cs>

Schröder

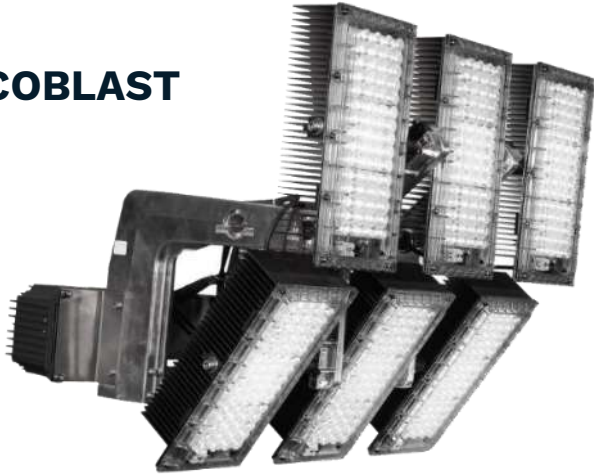
Schröder *Signature*



SVĚTLOMETRY PRO SPORTOVIŠTĚ

snižte své režijní náklady a udržte si náskok ve hře

ECOBLAST



OMNIFLOOD



OMNISTAR



OMNIBLAST



INDU FLOOD



FINANCOVÁNÍ OBNOVY VO



- 1) Vlastní prostředky
- 2) Dotace
- 3) VO za korunu
- 4) Kombinace výše uvedeného



**NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY**

VO za korunu



- Princip operativního leasingu, pronájem soustavy na 10 let
- Zafixovaná splátka pokrytá z úspor – protiinflační nástroj
- Součástí kompletní údržba soustavy – bezstarostnost
- Obec se 100 svítidly je za týden vyměněná do LED technologie

Schröder
Experts in lightability™

DIGITALIZACE VO - TELEMAGEMENT

A plug-and-play řešení

Inteligentní automatizovaný proces uvádění do provozu rozpoznává, ověřuje a importuje data zařízení svítidla do uživatelského rozhraní.

Automatická detekce

Všechna data jsou automaticky přenášena do systému pomocí RFID tagu.

Geolokace

Přesné umístění bodu je automaticky importováno do uživatelského rozhraní.

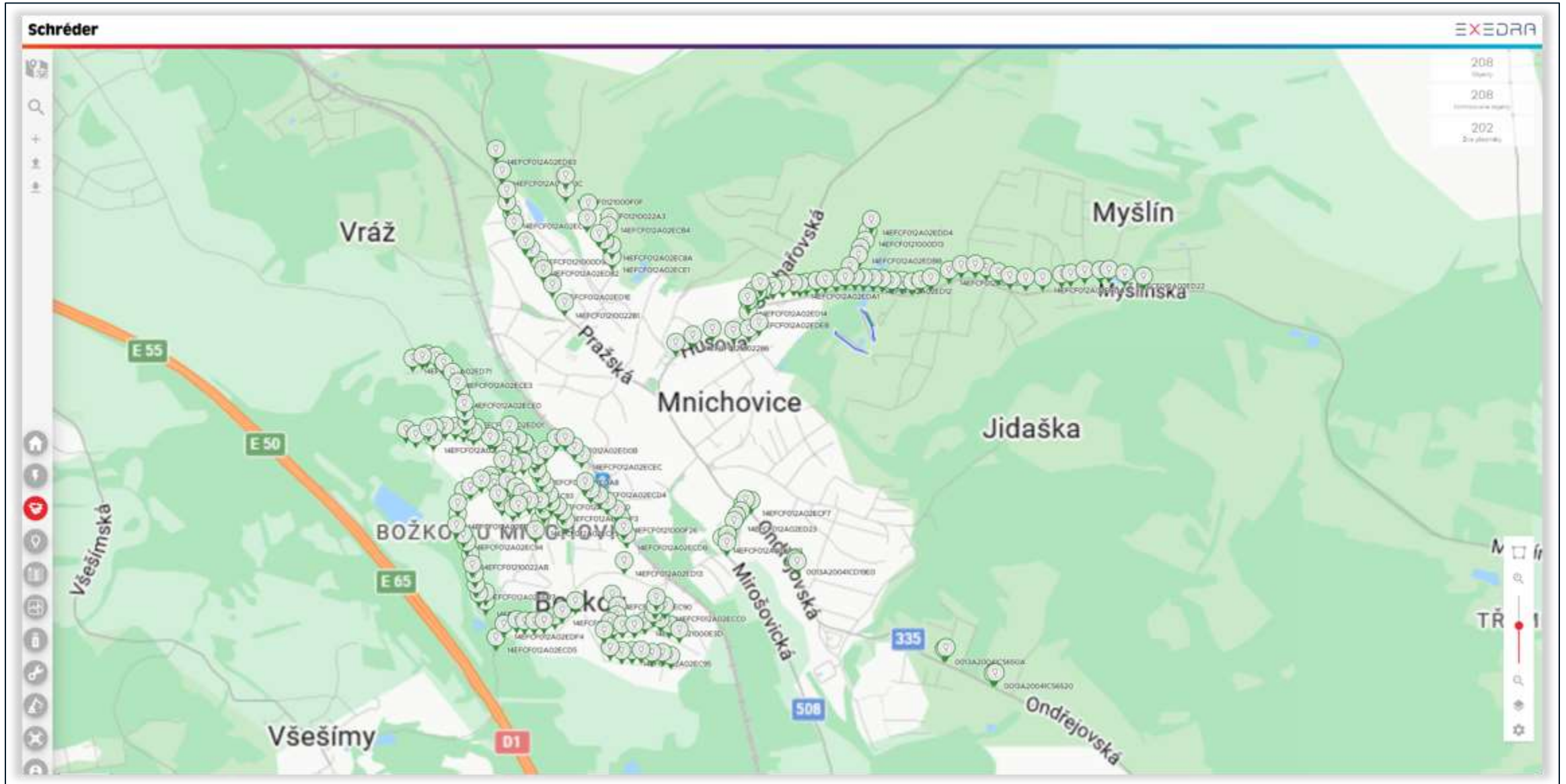


Schröder

EXEDRA



Schröder EXEDRA



Schröder EXEDRA mobile

Vždy připojen k vaší instalaci osvětlení



**PLYNULÉ
UVEDENÍ DO PROVOZU**

**OVLÁDÁNÍ A NASTAVENÍ
V REÁLNÉM ČASE**

EFEKTIVNÍ ÚDRŽBA

Schröder EXEDRA Mobile
is available for free on



BRNO D2 AVION SHOPPING PARK - TECEO



Schröder

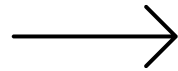
Příklad - obec KARLE, 420 ob.

- I. Etapa – 51ks
- II. Etapa – 49ks
- III. Etapa – připravuje se



SNÍŽENÍ PŘÍKONU SOUSTAVY >93%

250 – 500 W



7 – 23 W



IZYLUM

SOLÁRNÍ OSVĚTLENÍ

Schröder



**Schröder
-
Photinus**



Schröder

Proč Solár?

- Nezávislost na vývoji cen energií
- Zdroj energie tam, kde není distribuční síť
- Snížení CO2
- Signál občanům o závazku k udržitelnosti
- Garance požadovaného výkonu 365 dní v roce

Životnost baterie 10-15 let



SOLÁRNÍ OSVĚTLENÍ

Vertikální solární systémy



SOLÁRNÍ OSVĚTLENÍ

Vertikální solární systémy

Nové rezidenční zástavby



Dětská hřiště



Schröder

SOLÁRNÍ OSVĚTLENÍ

Sloupková svítidla - osvětlení cest a pěších zón



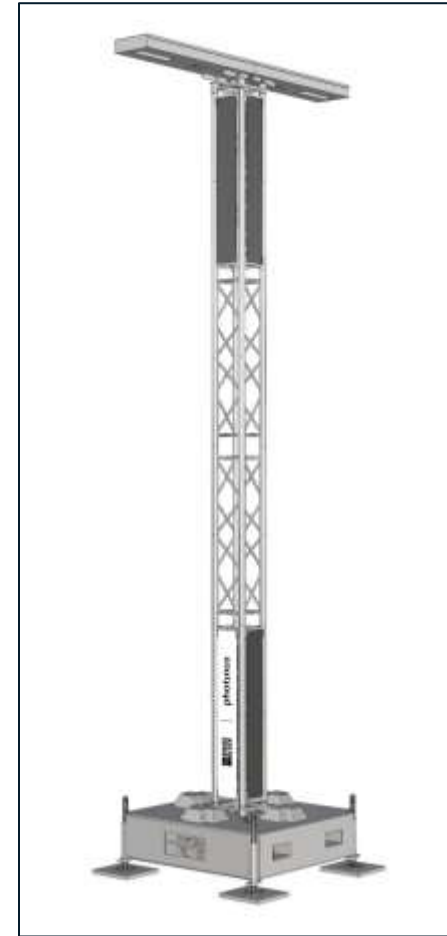
SOLÁRNÍ OSVĚTLENÍ

Osvětlení cyklostezek



SOLÁRNÍ OSVĚTLENÍ

Mobilní řešení pro festivaly



Schröder

SOLÁRNÍ OSVĚTLENÍ

Autobusové zastávky



Schröder
Experts in lightability™

WELCOME TO

Schröder

04-11-24

ING. ONDŘEJ KRÁL

PŘEJI HEZKÝ ZBYTEK DNE