

Modernizace veřejného osvětlení

 5. 11. 2024

 Ing. Jan Stárek

PŘEDNÍ SVĚTOVÝ VÝROBCE CHYTRÝCH ŘEŠENÍ VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ



117

LET ZKUŠENOSTÍ

+70

ZEMÍ

5

KONTINENTŮ

+2k

ODBORNÍKŮ

7

VÝROBNÍCH ZÁVODŮ

+2mil.

PRODANÝCH SVÍTIDEL ROČNĚ

PŮSOBNOST

Výroba probíhá v jednotlivých regionech, abychom se vyhnuli zbytečné dopravě a dopadu na životní prostředí.



PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

chytrá a propojená řešení pro

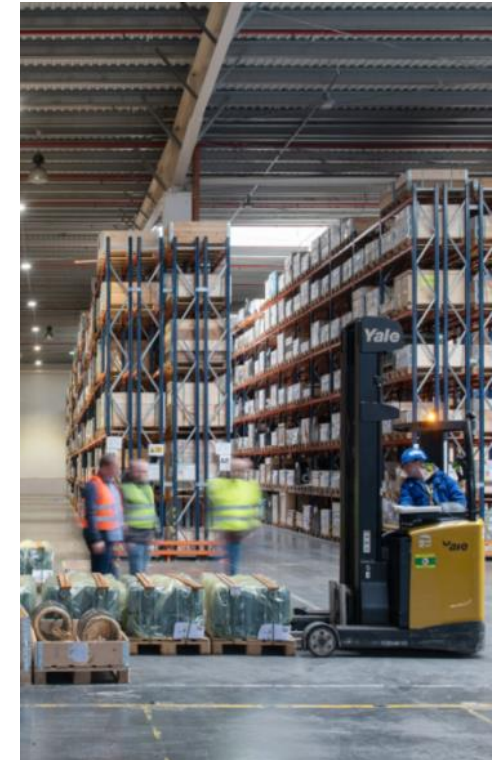
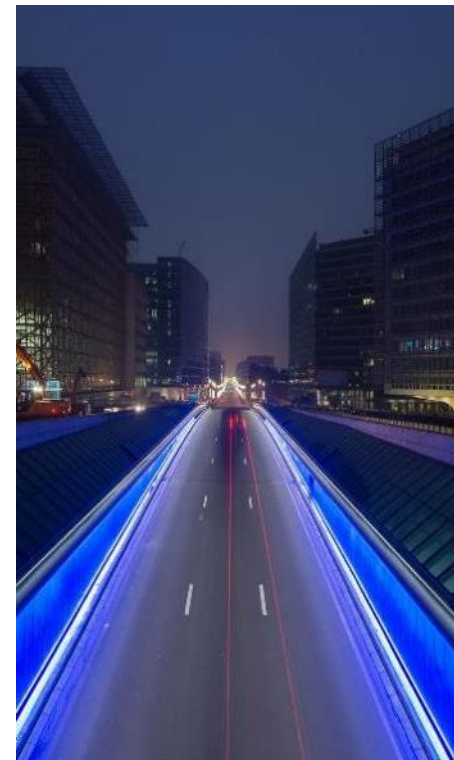
ULICE

CENTRA MĚST

SPORTOVIŠTĚ

TUNELY

PRŮMYSL



Schröder

ŠIROKÝ SORTIMENT ULIČNÍCH SVÍTIDEL

zlepšují bezpečnost, usnadňují mobilitu a dosahují úspory energie



AMPERA



IZYLUM



TECEO



VITALUM

DEKORATIVNÍ VÝLOŽNÍKY

NEW



ANDO bracket



BOREAL bracket



CONDOR bracket



DIO bracket



LUTECIA bracket



Lyre YOA



MILLA bracket



SOFIA bracket



ELAYA bracket



EQUINOXE bracket



EVENS bracket



FLO bracket



ST REMY bracket

NEW



STADIO bracket



STYLAGE bracket



THYLIA pole



ITO bracket



KEMA bracket



KORDA bracket



LUCEA bracket



TRESSA bracket



VECTOR bracket



YOHO bracket

Schröder

Roudnice nad Labem: svítidlo TECEO + výložník ELAYA



Schröder

ŠIROKÝ VÝBĚR DEKORATIVNÍCH SVÍTIDEL

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



EXEDRA



STYLAGE

VALENTINO

CALLA

ALBANY

FLEXIA
BRASO

FLEXIA
TOP

YOA

OYO

TOPIA

OSVĚTLENÍ SPORTOVIŠŤ

Snižte provozní náklady a získejte náskok před ostatními



RAPTOR



OMNISTAR



INDU FLOOD



BRITELINE



OMNIBLAST



OMNI FLOOD

Schröder
Experts in lightability™

DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ VO - TELEMAGEMENT

VŠE PRO VAŠE POHODLÍ

Rychlé a snadné nasazení

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 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



208

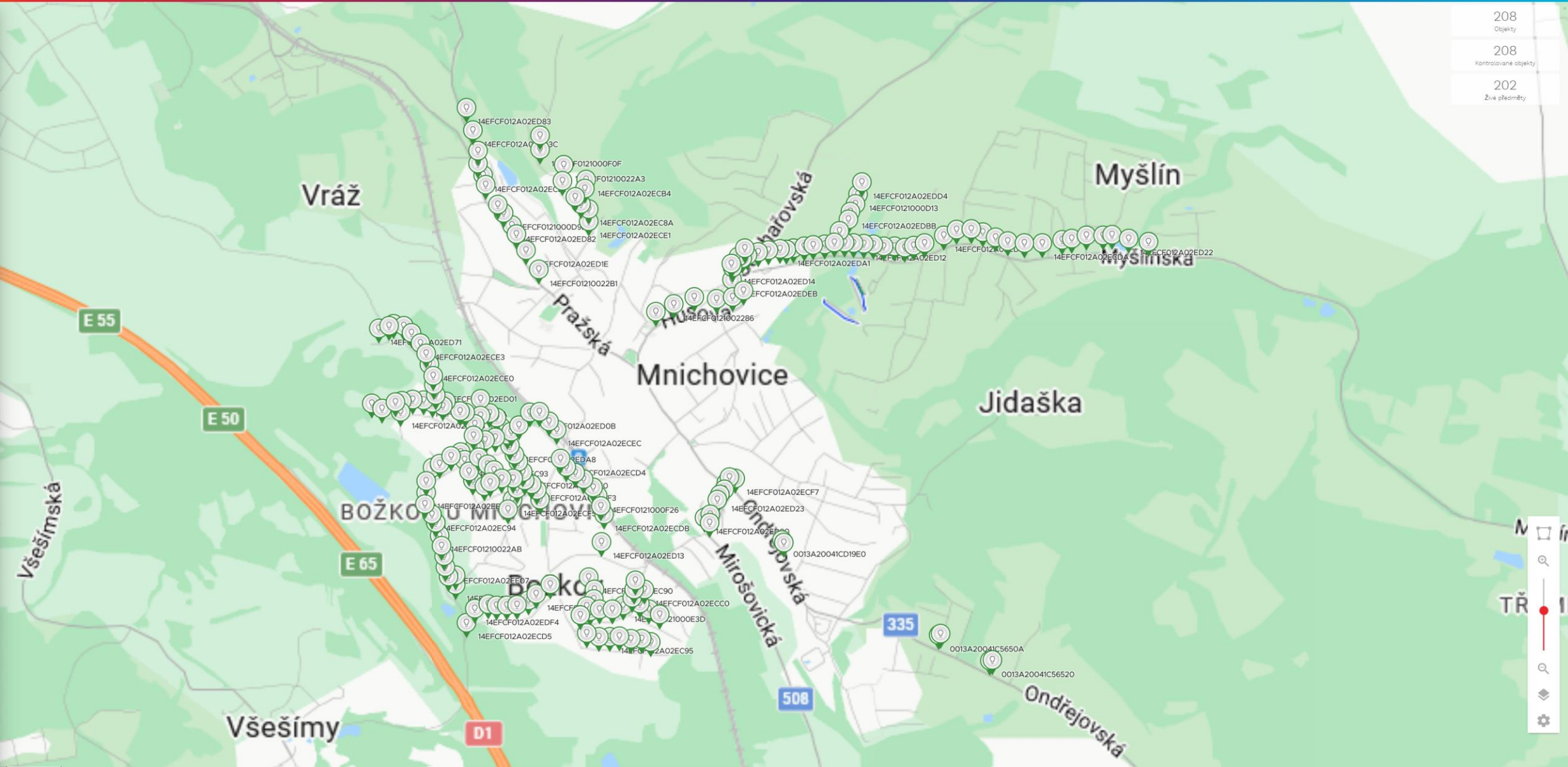
Objekty

208

Kontrolované objekty

202

Živé předměty



AKTUÁLNÍ TRENDY V OBLASTI VO

Trend č. 1 – Přejchod z výbojkové technologie do LED

Trend č. 2 – Hledání úspor energie

Trend č. 3 – Tendence k nižší teplotě chromatičnosti (teplejšímu světlu)

Trend č. 4 – Rušivé osvětlení

Trend č. 5 – Dálkové řízení osvětlení (telemangement)

Schröder

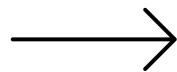
Obec Karle (420 obyv.)

1. Etapa: 51 ks
2. Etapa: 49 ks
3. Etapa: připravuje se



Snížení příkonu soustavy o 93 % !!

250 – 500 W



7 – 23 W



AKTUÁLNÍ TRENDY V OBLASTI VO

Trend č. 1 – Přejchod z výbojkové technologie do LED

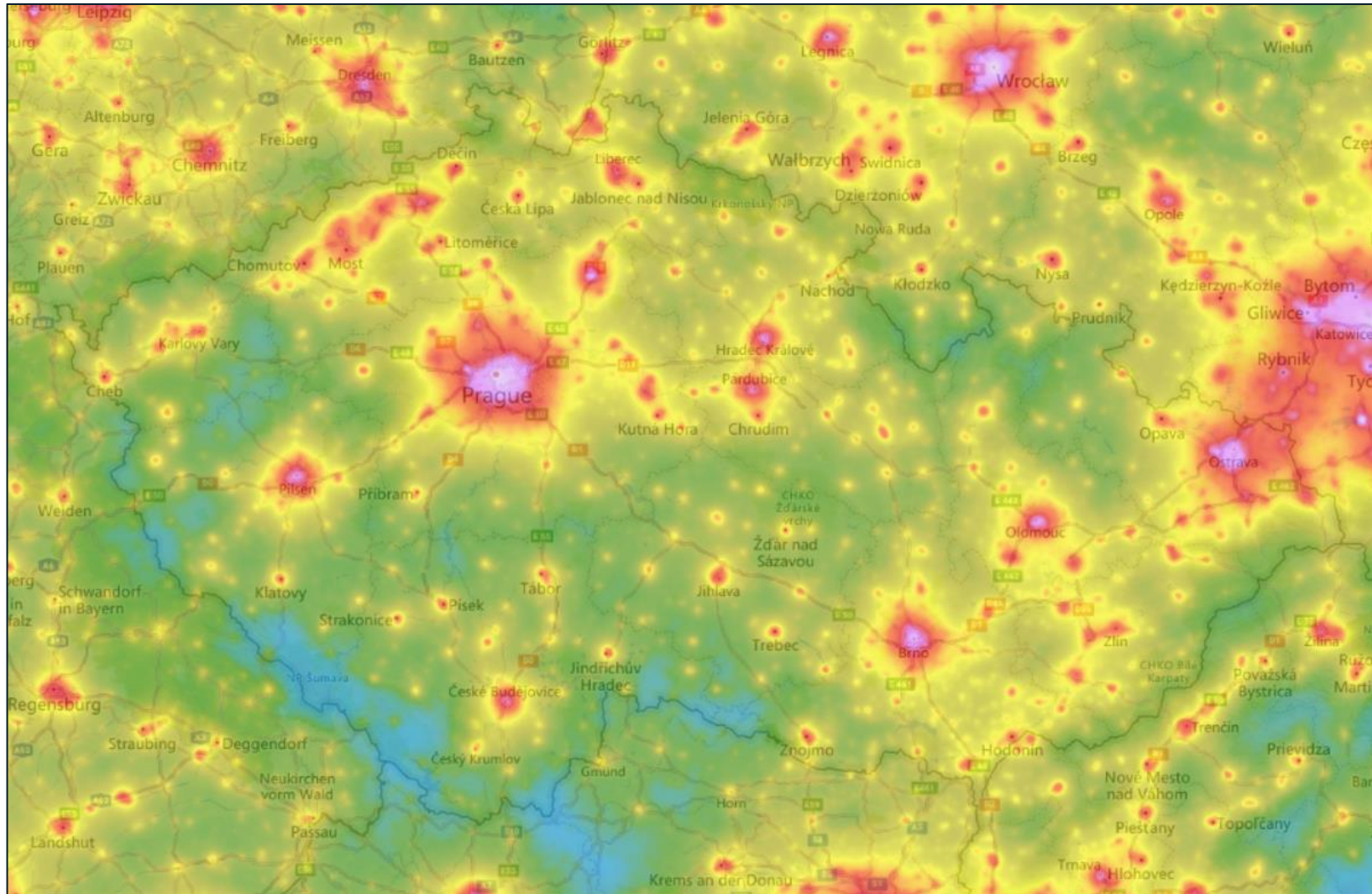
Trend č. 2 – Hledání úspor energie

Trend č. 3 – Tendence k nižší teplotě chromatičnosti (teplejšímu světlu)

Trend č. 4 – Rušivé osvětlení

Trend č. 5 – Dálkové řízení osvětlení (telemangement)

Světelné znečištění / rušivé osvětlení



AKTUÁLNÍ TRENDY V OBLASTI VO

Trend č. 1 – Přejchod z výbojkové technologie do LED

Trend č. 2 – Hledání úspor energie

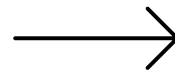
Trend č. 3 – Tendence k nižší teplotě chromatičnosti (teplejšímu světlu)

Trend č. 4 – Rušivé osvětlení

Trend č. 5 – Dálkové řízení osvětlení (telemangement)

PŘÍSTUPY K OBNOVĚ VO

- 1) Nedělat nic
- 2) Výměna výbojkových svítidel za LED „kus za kus“
- 3) Systematická obnova veřejného osvětlení



FINANCOVÁNÍ OBNOVY VO



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



FINANCOVÁNÍ OBNOVY VO

VÝZVA Č. NPO 1/2022 REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Maximální výše dotace - Maximální výše dotace na jedno identifikační číslo a kalendářní rok:

- a) 4 mil. Kč pro obce do 10 000 obyvatel včetně
- b) 10 mil. Kč pro obce nad 10 000 obyvatel

Typ dotace: Investiční dotace

Forma dotace: Ex ante (tedy předem)

Na období: 1. 1.2022 – 30.6.2025 (konečný termín realizace nelze měnit)

Způsob podávání elektronické žádosti: Žádosti se podávají online prostřednictvím portálu AIS MPO

ALOKACE VYČERPÁNA

FINANCOVÁNÍ OBNOVY VO



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



VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ZA KORUNU



- Program „VO za korunu“ ve spolupráci s ČEZ ESCO
- Princip finančního leasingu, délka až 10 let
- Obec hradí smluvenou fixní platbu z dosažených úspor
- Součástí služby je kompletní údržba soustavy
- Po skončení smlouvy převod do majetku obce



FINANCOVÁNÍ OBNOVY VO



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



Město Tábor – Harfový most



Město Tábor – Harfový most



Schröder

Experts in lightability™

DĚKUJI ZA POZORNOST

06-11-24

JAN STÁREK

JSTAREK@SCHREDER.COM