

Modernizace veřejného osvětlení


26. 11. 2024


Ing. Jan Stárek

PŘEDNÍ SVĚTOVÝ VÝROBCE CHYTRÝCH ŘEŠENÍ VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ



117

LET ZKUŠENOSTÍ

+70

ZEMÍ

5

KONTINENTŮ

+2k

ODBORNÍKŮ

7

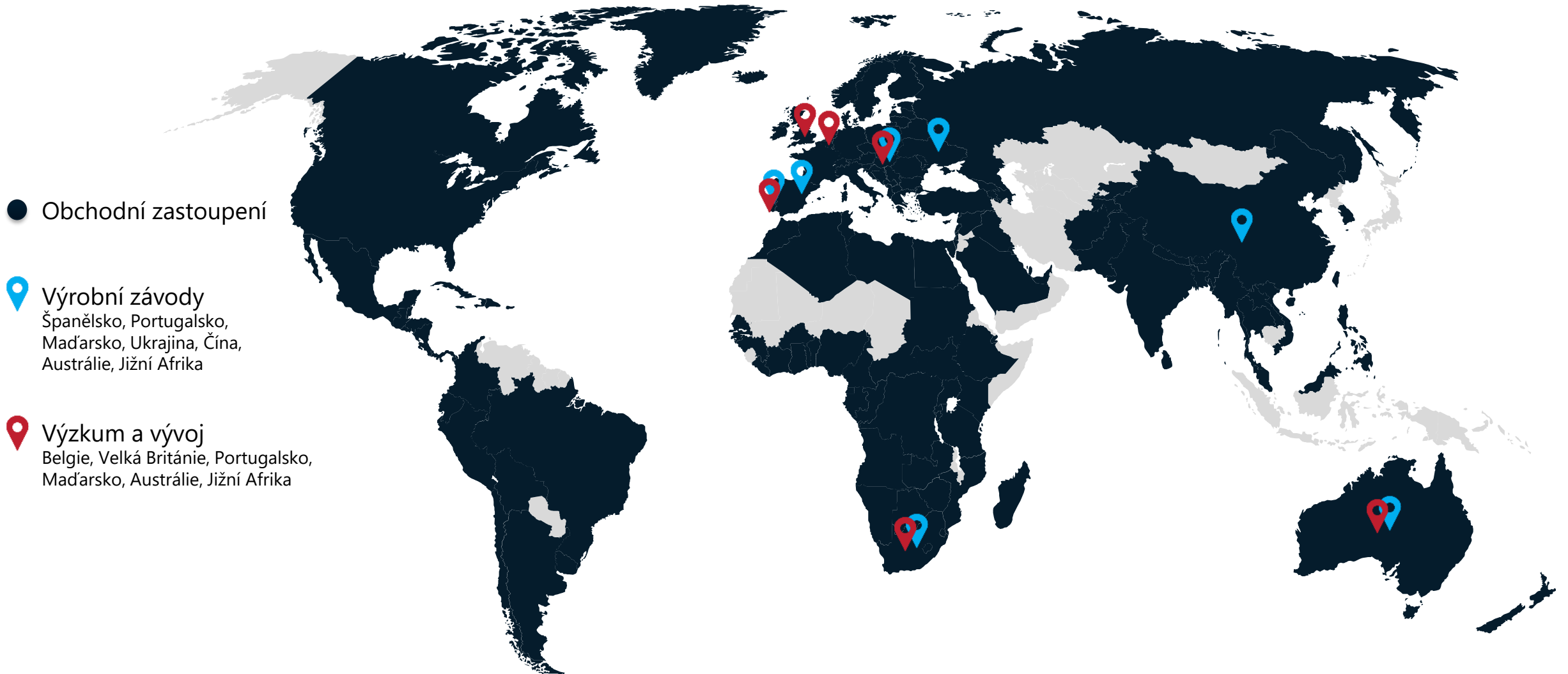
VÝROBNÍCH ZÁVODŮ

+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

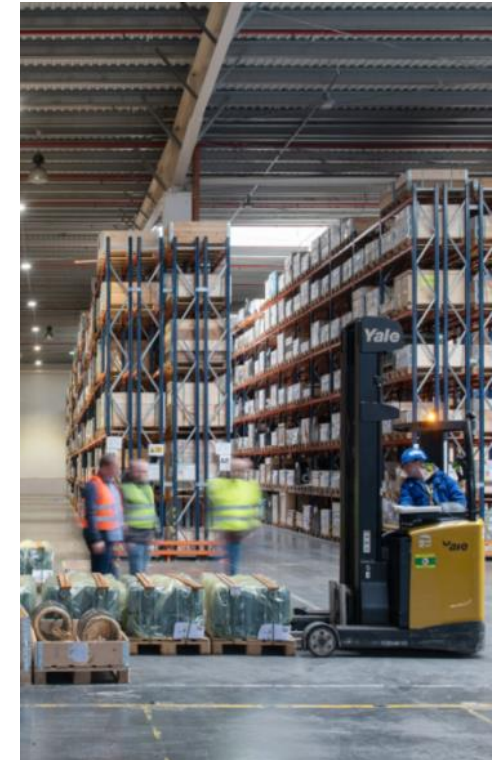
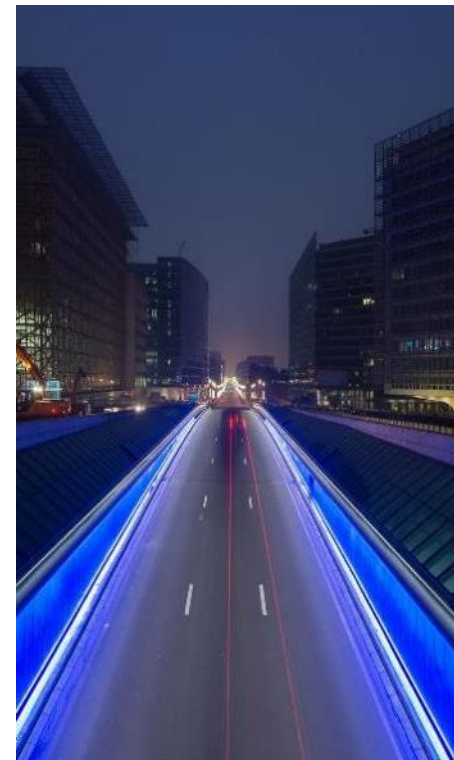
ULICE

CENTRA MĚST

SPORTOVIŠTĚ

TUNELY

PRŮMYSL



Schröder

ŠIROKÝ SORTIMENT ULIČNÍCH SVÍTIDEL

zlepšují bezpečnost, usnadňují mobilitu a dosahují úspory energie



AMPERA



IZYLUM



TECEO



VITALUM

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

Schröder
Experts in lightability™

DÁLKOVÉ ŘÍZENÍ VO - TELEMAGEMENT

VYUŽITÍ SYSTÉMU Schröder EXEDRA



**Snížení nákladů
na údržbu**

**Úspora energie
a emisí CO₂**

**Minimalizace
světelného
znečištění**

**Bezpečnost a
komfort pro
obyvatele i
návštěvníky**

Schröder EXEDRA mobile

Vždy připojen k vaší instalaci osvětlení



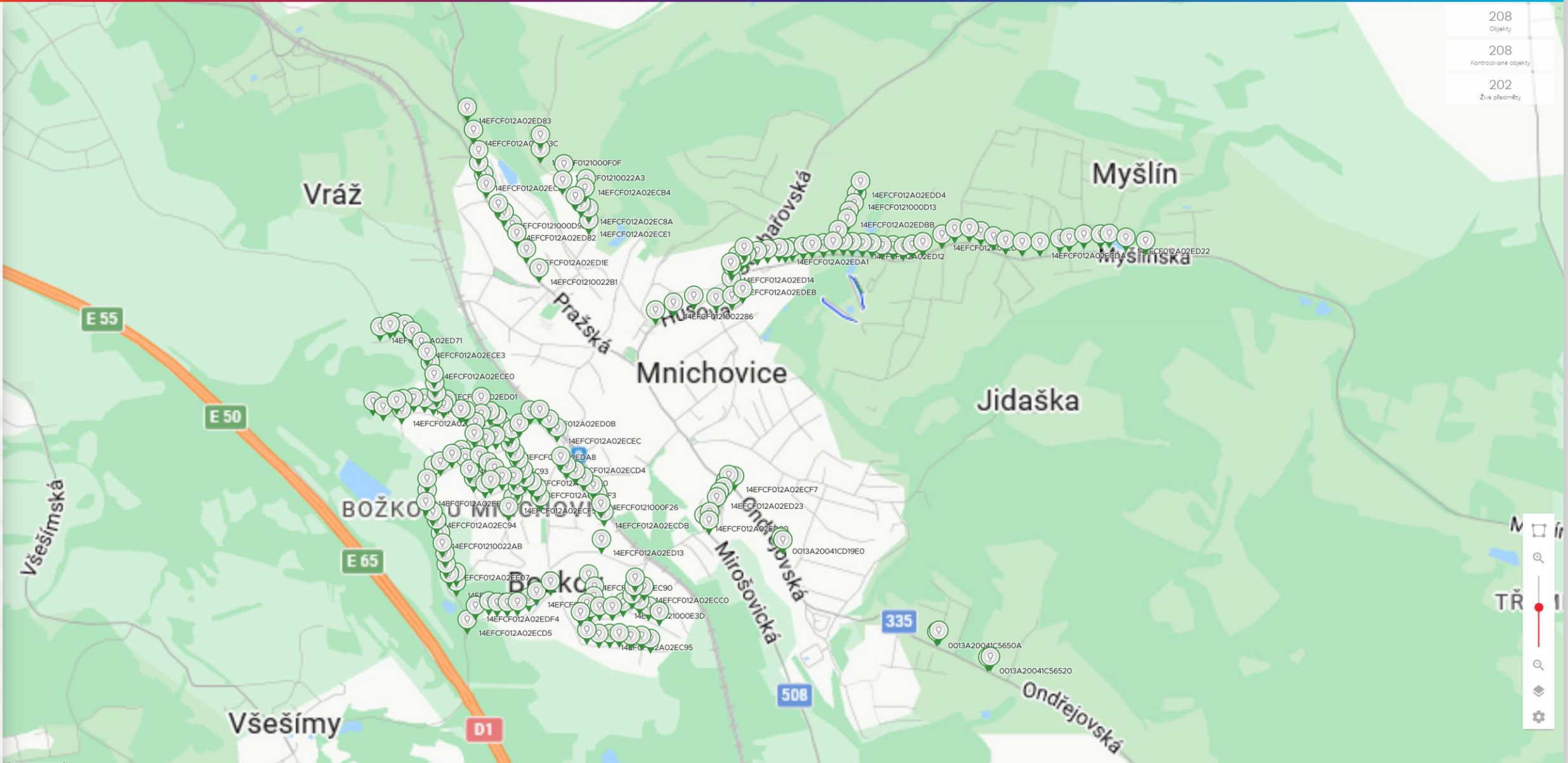
**PLYNULÉ
UVEDENÍ DO PROVOZU**

**OVLÁDÁNÍ A NASTAVENÍ
V REÁLNÉM ČASE**

EFEKTIVNÍ ÚDRŽBA



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

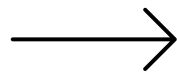
Obec Karle (420 obyv.)

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



Snížení příkonu soustavy o 93 % !!

250 – 500 W



7 – 23 W



IZYLUM

AKTUÁLNÍ TRENDY V OBLASTI VO

Trend č. 1 – Přejchod z výbojkové technologie do LED

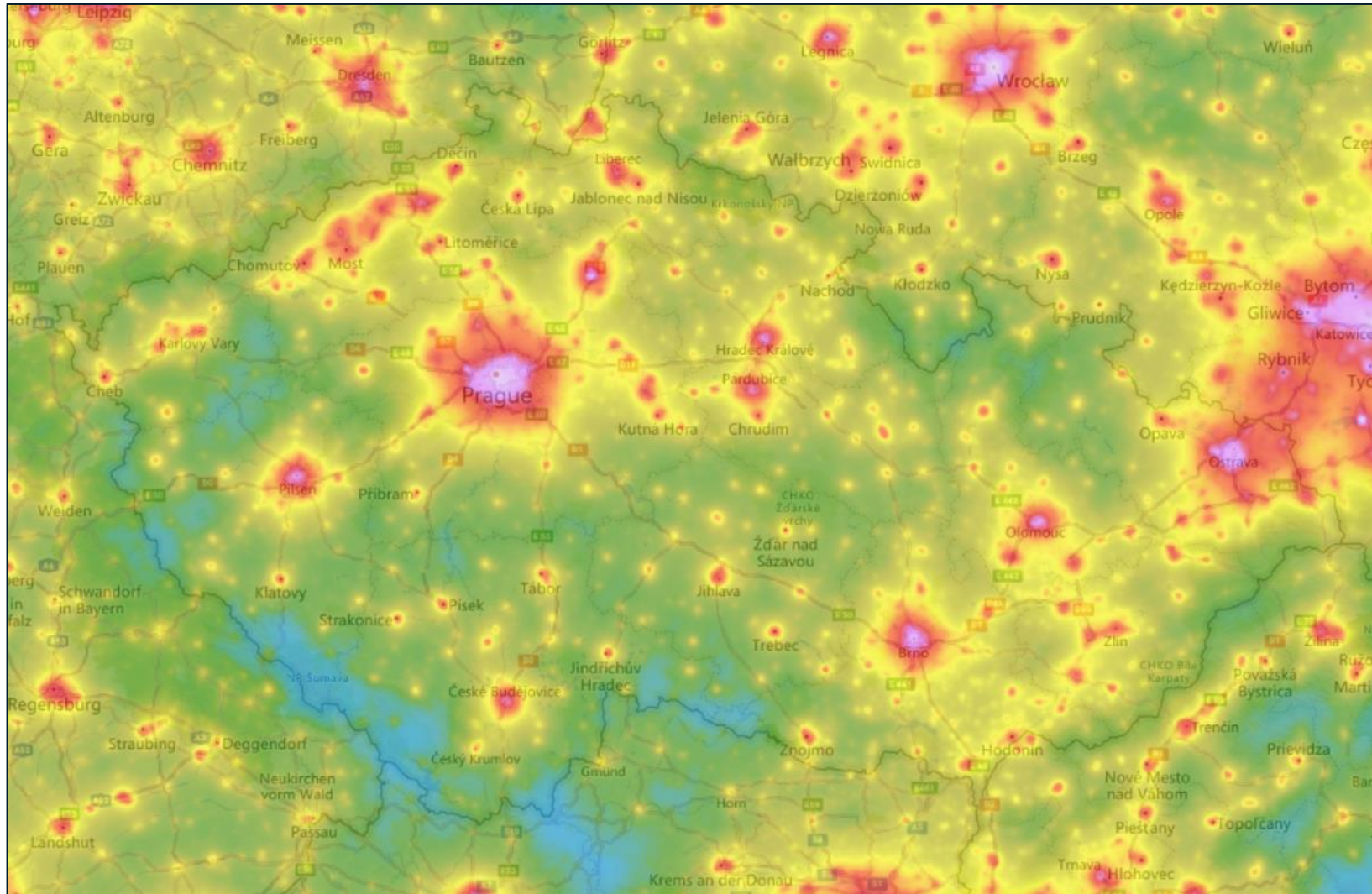
Trend č. 2 – Hledání úspor energie

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

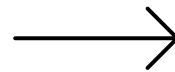
Trend č. 3 – Tendence k nižší teplotě chromatičnosti (teplejšímu světlu)

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

10-12-24

JAN STÁREK

JSTAREK@SCHREDER.COM