

**Interreg**

CENTRAL EUROPE



**Dynamic Light**

European Union  
European Regional  
Development Fund

TAKING  
**COOPERATION**  
FORWARD



Prezentace projektu

Sušice, Czech Republic , 25. února 2019



**Dynamické veřejné osvětlení v Sušici**



Dynamic Light | Město Sušice | Ing. Vladimír Marek

## Připravovaná akce - Ekoinovace

- Národní program Životní prostředí, prioritní oblast 7. Inovativní a demonstrační projekty
- Předpoklady
  - výměna 67 ks výbojek za 79 ks LED svítidel
  - architekturní osvětlení 12 ks LED světlometů
  - výměnu 15 ks stožárů za 30 ks nových stožárů
  - výměna kabelového vedení v délce cca. 1 km
  - využití kamerového systému k řízení světla
- Ekonomika projektu
  - celkové náklady 5 mil Kč
  - dotace SFŽP 75%
  - ukončení projektu 10 / 2020
- Výstupy
  - úspora energie 50% (cca 10 MWh)
  - snížení světelného smogu
  - snížení emisí



# DALŠÍ REALIZACE DYNAMICKÉHO OSVĚTLENÍ



## Využití kamerového systému

- výhody kamerového obrazu
- rizika

## Další využitelnost

- využití datové sběrnice
- koncentrace informací
- dostupnost připojení na rozsáhlém území

