



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Úspory energie v obcích a snížení světelného znečištění

Brno / 15. října 2019

**Ing. Jakub Hrbek**

Ředitel odboru řízení Národních programů



# Programy administrované SFŽP ČR





**Národní program  
životní prostředí**

# **Veřejné osvětlení v CHKO**

## **Výzva č. 5/2019**

- Dotace na rekonstrukci veřejného osvětlení v obcích zasahujících do CHKO
- Cílem je minimalizace světelného znečištění, snížení energetické náročnosti a zajištění požadované osvětlenosti komunikací u veřejného osvětlení
- Dva programy, jedny podmínky - technické a finanční nastavení je shodné s programem MPO – EFEKT
- Celková alokace 30 mil. Kč
- Dotace až 2 mil. Kč a 50 % způsobilých výdajů
- Příjem žádostí do 31. října 2019

- Žádat mohou obce a města do 100 tis. obyvatel, jejichž KÚ zasahuje do CHKO, případně jimi zřízené či vlastněné organizace (např. technické služby) – **viz seznam**
- Důraz na minimalizaci světelného znečištění:
  - svítidla nesmí vyzařovat nad vodorovnou rovinu procházející středem svítidla
  - úroveň osvětlení / jasu komunikace nesmí překročit normové hodnoty o více než 30 %
  - předepsaná max. teplota chromatičnosti dle typu osvětlované komunikace + zvýhodněny instalace, kde všechna svítidla mají teplotu chromatičnosti  $\leq 2700$  K

- Projektová příprava a ověření účinku (max. 50 tis. Kč)
- Nákup a montáž nových svítidel
- Výměna kabeláže od svorkovnice ke svítidlu
- Optimalizace řídicího systému
- Rekonstrukce rozvaděčů VO a jejich elektrovýzbroje

## **Hlavní nezpůsobilé výdaje:**

- Výkopové práce a přesun hmot
- Konstrukční prvky (sloupy, výložníky, převěsy apod.)
- Kabeláž mezi jednotlivými světelnými body a RVO
- Režijní výdaje (zábory, dopravní značení, výběrová řízení...)

# Jak hodnotíme žádosti?

NPŽP

- Výzva je vyhlášena jako **soutěžní – podporu získají nejlépe hodnocené projekty**
- Hodnoticí kritéria (shodné s programem EFEKT):
  - podíl uspořené energie na spotřebě soustavy VO (35 %)
  - podíl způsobilých výdajů na úsporu energie (35 %)
  - teplota chromatičnosti všech svítidel  $\leq 2700$  K (20 %)
  - způsobilé výdaje v poměru na 1 světelný bod (10 %)

- **Dokumenty nezbytné k žádosti**
  - přehled zatřídění dotčených komunikací do kategorií
  - pasport řešené části veřejného osvětlení
  - projektová dokumentace
  - energetický audit nebo posudek
- **Ověření dopadu**
  - doložení reálně dosažených úspor energie (po 1 roce provozu, na základě fakturace)
  - protokol o osvětlenosti komunikace a dalších parametrů
  - teplota chromatičnosti všech svítidel dle podkladů výrobce



# Hlavní rozdíly NPŽP vs. EFEKT



NPŽP

- Administraci provádí **SFŽP ČR**
- Žádosti se podávají prostřednictvím **AIS SFŽP ČR**
- Financování **ex-post nebo modifikovanou ex-ante** platbou – na základě neuhrazených faktur
- Delší prostor pro realizaci – **do 31. 12. 2022** (není omezeno podmínkami financování přes SR)
- Podmínky pro **zadávání veřejných zakázek** shodné pro všechny programy SFŽP (NPŽP + OPŽP) – viz podmínky na webu

# Kde čerpat informace?

A blue hexagonal logo with a white border containing the text "NPŽP" in white capital letters.

NPŽP

- WEB NPŽP ([www.narodniprogramzp.cz](http://www.narodniprogramzp.cz))
  - přihlášení do aplikace AIS SFŽP ČR
  - text Výzvy a její přílohy
  - metodický pokyn pro žadatele
  - příručka pro zpracování energetických auditů a posudků
- WEB MŽP ([www.mzp.cz/cz/svetelne znecistení](http://www.mzp.cz/cz/svetelne_znecistení))
  - Jednoduchá osvětlovací příručka pro obce
  - Jak na chytré veřejné osvětlení
- WEB Svetelneznecistení.cz ([www.svetelneznecistení.cz](http://www.svetelneznecistení.cz))

# Svit'te dob're!

**Ing. Jakub Hrbek**

Ředitel odboru Řízení národních programů



**Státní fond životního prostředí České republiky**

Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

korespondenční a kontaktní adresa: Olbrachtova 2006/9, 140 00 Praha 4,  
tel.: +420 267 994 300

[www.sfzp.cz](http://www.sfzp.cz) • **zelená linka 800 260 500** • [dotazy@sfzp.cz](mailto:dotazy@sfzp.cz)

