Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

Národní
plán
obnovy

Národní plán obnovy (NPO)
2021 - 2026

MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Národní plán obnovy

- Plán pro oživení a odolnost České republiky
- Národní plán obnovy (NPO) je strategickým dokumentem, kterým Česká republika požádala o finanční příspěvek z evropského Nástroje pro oživení a odolnost (RRF) ve výši 7 mld. EUR ve formě grantů a půjček.
- NPO obsahuje priority vlády ČR a jeho jednotlivé komponenty vč. finančních alokací a jsou navrženy tak, aby pomohly **vyvést českou ekonomiku z krize vyvolané pandemií COVID-19** a pomohly k uskutečnění **ekologické a digitální transformace a k udržitelnosti** ekonomiky.
- NPO podpoří hospodářský růst

Fyzická infrastruktura a zelená tranzice

85 182 mil. Kč

KOMPONENTY:

2.1 UDRŽITELNÁ DOPRAVA

2.2 SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE VE VEŘEJNÉM SEKTORU

2.3 PŘECHOD NA ČISTŠÍ ZDROJE ENERGIE

2.4 ROZVOJ ČISTÉ MOBILITY

2.5 RENOVACE BUDOV A OCHRANA OVZDUŠÍ

2.6 OCHRANA PŘÍRODY A ADAPTACE NA KLIMATICKOU ZMĚNU

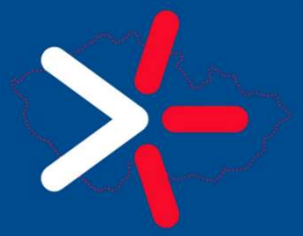
2.7 CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA A RECYKLACE A PRŮMYSLOVÁ VODA

2.8 REVITALIZACE ÚZEMÍ SE STAROU STAVEBNÍ ZÁTĚŽÍ

2.9 PODPORA BIODIVERZITY A BOJ SE SUCHEM

Snižování spotřeby energie ve veřejném sektoru

13 000 mil. Kč



2.2 SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE VE VEŘEJNÉM SEKTORU

2.2.1 SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV ORGANIZAČNÍCH SLOŽEK STÁTU

v přípravě, avízo výzvy je již na webu ministerstva

3 500 mil. Kč

2.2.2 REALIZACE PROJEKTŮ NA ZVÝŠENÍ ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI SYSTÉMŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

zveřejněna, probíhá sběr žádostí z první výzvy

2 500 mil. Kč

… a další jako např.: Snížení energetické náročnosti budov ve vlastnictví veřejných subjektů

Realizace projektů na zvýšení energetické účinnosti systémů veřejného osvětlení

2 500 mil. Kč

2.2.2 REALIZACE PROJEKTŮ NA ZVÝŠENÍ ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI SYSTÉMŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Výzva č. NPO 1/2022 k podávání žádostí o dotaci

REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Začátek podávání žádostí: 5. 5. 2022	Ukončení podávání žádostí: 30. 6. 2023

Aktivita	KOMPONENTA 2.2.2. NÁRODNÍHO PLÁNU OBNOVY
Předmět dotace	Realizace projektů ke zvýšení energetické účinnosti systémů veřejného osvětlení
Typ žadatele	Obec nebo společnost vlastněná ze 100 % obcí, která se **NENACHÁZÍ** na území Národních parků.
Alokace finančních prostředků na danou výzvu	1 700 mil. Kč + 25 mil. Kč pro EV ready

REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

1 725 mil. Kč

VÝZVA Č. NPO 1/2022 REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Maximální výše dotace	**A) Rekonstrukce VO** Dotace na rekonstrukce a inovace soustav veřejného osvětlení měst a obcí za účelem dosažení úspory elektrické energie. Dotace se vztahuje na rekonstrukci soustavy VO včetně doplnění světelných bodů pro zajištění požadavků norem na osvětlení. Dotaci **není** možné čerpat na výstavbu nové soustavy veřejného osvětlení. **Výše dotace: 30 Kč na 1 ušetřenou kWh elektrické energie ročně** Maximální výše dotace na jedno identifikační číslo a rok: a) 4 mil. Kč pro obce do 10 000 obyvatel včetně b) 10 mil. Kč pro obce nad 10 000 obyvatel
	B) Podpora přípravy pro dobíjecí stanice (EV ready) Dotace ve výši 25 000 Kč na přípravu kabeláže pro 1 dobíjecí bod. Max. počet podpořených příprav dobíjecích bodů na obec/projekt je stanoven na 50 bodů. Podmínkou je výstavba dobíjecí stanice do 5 let od získání dotace.
Typ dotace	**Investiční** dotace
Forma dotace	**Ex ante** (tedy předem)

REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

kritéria

VÝZVA Č. NPO 1/2022 REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Typ kritéria	Vysvětlení
Úspora primární elektrické energie minimálně 30 %	Porovnává se spotřeba původní osvětlovací soustavy a nové soustavy, která ji nahradí (včetně nově doplněných světelných bodů).
Náhradní teplota chromatičnosti Tc musí být menší nebo rovna 2700 K.	Dokládá se katalogovým listem svítidla. Po realizaci se provádí měření Tc dle platné metodiky. Požadavek se netýká svítidel pro osvětlení přechodů pro chodce. Tato svítidla jsou ale součástí dotace.
Parametry osvětlení řešených úseků komunikací musí splnit požadavky norem ČSN EN 13201.	Jedná se především o parametry osvětlenosti, jasu, rovnoměrnosti, GR apod. Normou požadované parametry osvětlenosti nebo jasů nesmí být překročeny o více než 30 %.
Parametry rušivého světla musí splňovat požadavky platné legislativy.	Je nutné dodržet požadavky normy **ČSN EN 12464-2.** Bude dokládáno výpočtem v předepsaném počtu referenčních úseků. Výběr referenčních úseků bude vycházet z počtu renovovaných světelných bodů a počtu tříd komunikací. Světelný tok použitých svítidel směřující do horního poloprostoru se rovná nule.

REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

způsobilé výdaje

VÝZVA Č. NPO 1/2022 REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Způsobilé výdaje

- DPH – v případě, že zadavatel nebude žádat o odpočet na vstupu
- Kabeláž mezi svítidlem a svorkovnicí
- Kabeláž pro dobíjecí body (EV ready)
- Nástavce, výložníky
- Prvky „smart city“
- Prvky „smart lighting“
- Revize elektro
- Rozvaděč včetně elektro-výzbroje
- Stožáry vč. základů
- Svítidla (včetně doplnění SB pro splnění požadavků norem ČSN EN 13201)
- Svorkovnice
- TDI
- Výdaje na práci (montáž a demontáž svítidel, instalace stožárů, instalace kabeláže pro EV ready, náklady na plošiny)
- Výdaje na seřízení řídících prvků
- Výdaje na soubor technických dokumentů (pasport, generel, projektová dokumentace, energetický posudek, energetický posudek pro ZVA, měření osvětlení po realizaci projektu)

REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

časté chyby

VÝZVA Č. NPO 1/2022 REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

- **Energetický posudek** – jde o REÁLNÉ úspory
- **Rozpočet** – rozdělení zp. a nezp. výdaje
- **Žádost** – administrace, podání oprávněnou osobou

POKUD SI NEVÍTE RADY

- **Ing. Julie Čermáková** – cermakova@mpo.cz
- **Ing. Karel Benedikt** – benedikt@mpo.cz

www.mpo-efekt.cz

https://www.mpo-efekt.cz/cz/dotacni-programy/vyzvy/1-2022-rekonstrukce-verejneho-osvetleni

www.planobnovycr.cz

Financováno Evropskou unií
NextGenerationEU

Národní plán obnovy

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU