



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

Snížení energetické náročnosti veřejných budov a infrastruktury

OZE

Výstavba nových budov

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Podporované aktivity - budovy

- Komplexní, či návazné stavební úpravy budov vedoucí ke zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budovy.
- Výměna zdroje pro vytápění, chlazení nebo přípravu teplé vody využívajícího fosilní paliva nebo elektrickou energii za kondenzační kotle na zemní plyn, tepelné čerpadlo, kotel na biomasu nebo zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla či chladu využívající zemní plyn nebo OZE.
- Instalace solárně – termických systémů.
- Instalace fotovoltaických systémů, včetně akumulace.
- Systémy využívajících odpadní teplo.
- Systémy nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla.
- Ostatní opatření vedoucí ke snížení energetické náročnosti budovy ve všech aspektech jejího provozu.



Podporované aktivity - budovy

- Modernizace vnitřního osvětlení.
- Opatření k eliminaci negativních akustických jevů.
- Vnější stínící prvky.
- Zelené střechy (přestavby a výstavby konstrukcí střech s okamžitým odtokem srážkové vody (keramické, plechové atd.) na povrchy s akumulační schopností (vegetační, retenční).
- Technologie pro akumulaci, úpravu, a rozvod šedých a srážkových vod v budovách za účelem splachování, zálivky, praní a dalších relevantních užití s výjimkou úpravy na vodu pitnou.



Podporované aktivity – infrastruktura

- Instalace OZE:
 - tepelného čerpadla,
 - zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla či chladu využívající OZE,
 - solárně termických systémů,
 - fotovoltaických systémů.

K zajištění dodávek systémové energie do **věšené infrastruktury** např.:

- **vodohospodářská infrastruktura,**
- **kompostárny.**
- Snížení energetické náročnosti/zvýšení energetické účinnosti **gastro provozů** (např. školských, sociálních, či zdravotnických zařízení).
- Snížení energetické náročnosti/zvýšení **energetické účinnosti provozu prádelen** (např. sociálních, či zdravotnických zařízení).



Základní parametry

- Určeno pro veřejný sektor, včetně obchodních společností vlastněných 100% veřejným subjektem.
- Nově u rekonstrukcí požadavky na **30 % úsporu primární energie z neobnovitelných energetických zdrojů**.
- Energetický posudek dle vyhlášky č. 141/2021 Sb. **jako základní dokument**.
- Zrychlené postupy pro ZVA – bez 15 měsíců „provozu“. Odborné stanovisko energetického specialisty ihned po ukončení fyzické realizace.
- **Podpora 50 – 70%** dle technické kvality projektu.
- Není určeno pro projekty realizované v Praze (Praha v NPO a ModFond).
- **První výzvy** na přelomu I a II Q roku 2022 pro oblasti OZE a energetické úspory v infrastruktuře a novostavby (pro Prahu ModFond). **Další v roce 2023 – rekonstrukce budov** po ukončení výzev v NPO.

Podporované aktivity - výstavba

Výstavba budov:

- ve vysokém energetickém standardu
- * Jedná se o budovy, u kterých s ohledem na specifický typ provozování, **nelze docílit** pasivního standardu nebo parametrů plusové (nulové) budovy. Jedná se např. o bazény, aquacentra, depozitáře, experimentální budovy, budovy laboratoří apod.
- v pasivním energetickém standardu
- plusových (nulových)



Podporované aktivity - výstavba

Budovy s vysokým energetickým standardem	
Maximální výše podpory (Kč)	80 mil. Kč
Míra podpory (% CZV)	30 %
Budovy v pasivním energetickém standardu	
Maximální výše podpory (Kč)	100 mil. Kč
Míra podpory (% CZV)	40 %
Plusové (nulové) budovy	
Maximální výše podpory (Kč)	120 mil. Kč
Míra podpory (% CZV)	60 %
Bonifikace	Projekty, které budou realizovat tzv. zelené střechy (min. 30 % plochy střešní konstrukce) a technologie pro akumulaci, úpravu, a rozvod šedých a srážkových vod, budou bonifikovány 10% navýšením podpory.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Národní program Životní prostředí
Národní plán obnovy
„Budovy“



Základní parametry

- Jen rekonstrukce budov (bez infrastruktury a novostaveb), aktivity v zásadě shodné s OPŽP 2014.
- Určeno pro veřejný sektor, včetně obchodních společností vlastněných 100% veřejným subjektem, vyjma OSS.
Zde je v přípravě výzva (3 mld.) se 100% podporou v rámci NPO MPO.
- Alokace **3,3 mld.**
- Příjem od **1.12. 2021 do 30.9.2022**
- **Ukončení realizace 21.12. 2025**
- Požadavky na **30 % úsporu primární energie z neobnovitelných energetických zdrojů.**
- Určeno pro zásobník OPŽP 2014 (lze využít přílohy), ale i pro nové projekty.
- Způsobilost výdaje od 1.2. 2020. Je možno požádat i na **zrealizovaný projekt**, který plní parametry.
- Zrychlené postupy pro ZVA – bez 15 měsíců „provozu“. Odborné stanovisko energetického specialisty ihned po ukončení fyzické realizace.
- **Podpora 40 – 100 % (pro státní příspěvkové organizace)** dle technické kvality projektu.
- Podpora projektové přípravy **6 – 15 %** dle velikosti projektu a technický dozor a BOZP **3 % z realizačních způsobilých výdajů.**



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Národní program Životní prostředí

Národní plán obnovy „Alternativní doprava“



Základní parametry

- Podpora nákupu vozidel s alternativním pohonem (elektromobily a vozidla s vodíkovým pohonem) a dobíjecích stanic pro elektricky poháněná vozidla.
- Určeno pro veřejný sektor, včetně obchodních společností vlastněných alespoň z nějaké části veřejným subjektem, vyjma OSS.
- Alokace **600 mil.**
- Příjem žádostí od **února 2022 do listopadu 2022 (plán)**
- **Ukončení realizace 21.12. 2025**
- Způsobilost výdaje od 1.2. 2020. Bude možno požádat i na **zrealizovaný projekt**, který plní parametry.
- **Podpora dle typu vozidla max. do 50%**

Výše podpory

Typ vozidla/dobíjecí stanice	Maximální výše podpory na jedno vozidlo/dobíjecí stanici	
	Elektromobil	Vodíkový automobil
M1 (osobní)	300 tis. Kč	500 tis. Kč
N1 (nákladní do 3,5t včetně)	500 tis. Kč	není podporováno
L7E (malá užitková)	200 tis. Kč	není podporováno
L6E	100 tis. Kč	není podporováno
L1E, L2E (motorky do 45 km/h) ²	30 tis Kč	není podporováno
L3E, L4E, L5E (motorky nad 45 km/h) ²	50 tis Kč	není podporováno
M2, M3 do 7,5t včetně (minibus)	1 mil Kč	není podporováno
N2 do 12t včetně (nákladní střední)	1 mil. Kč	není podporováno
SS (pracovní stroj samojízdný)	700 tis.	není podporováno
Dobíjecí stanice	45 tis.	není podporováno

MODERNIZAČNÍ FOND

Rychleji k zelené energii a zdravému klimatu



www.modernizacni-fond.cz



Ministerstvo životního prostředí



HEAT



Modernizace
teplárenství

26 %

RES+



Nové obnovitelné
zdroje energie

38,7 %

ENERG ETS



Snížování emisí
v průmyslu

13,3 %

ENERG



Energetické úspory
v podnikání

6 %

TRANSCom



Modernizace dopravy
v podnikání

3,5 %

TRANSGov



Modernizace
veřejné dopravy

5 %

ENERGov



Energetické úspory
ve veřejných budovách

4 %

KOMUNERG



Komunitní
energetika

1,5 %

LIGHTPUB



Modernizace veřejného
osvětlení

2 %

Implementace v roce 2022

RES+



VÝZVY

2022

FVE *do 1MW*

Q2

FVE *nad 1 MW*

Q2

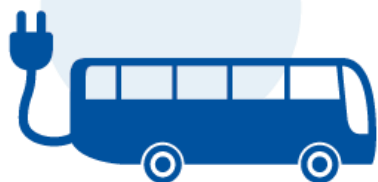
FVE *komunální*

Q2

GTE

Q2/Q3

TRANSGov



VÝZVY

2022

kolejová vozidla
vlakové soupravy
elektro/baterie/H₂

Q4

Implementace v roce 2022



VÝZVY

energetické úspory
(+výstavba)
v Praze

2022

(NPO/OPŽP)

Q3/Q4

LIGHTPUB



VÝZVY

veřejné osvětlení
v národních parcích

2022

Q2



Spolufinancováno
EVROPSKOU UNIÍ

INVESTICE
DO ČISTÉ
BUDOUCNOSTI

OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
WWW.OPZP.CZ

Děkuji za pozornost

Bohdan Polak
e-mail: bohdan.polak@sfzp.cz

