

OP TAK



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

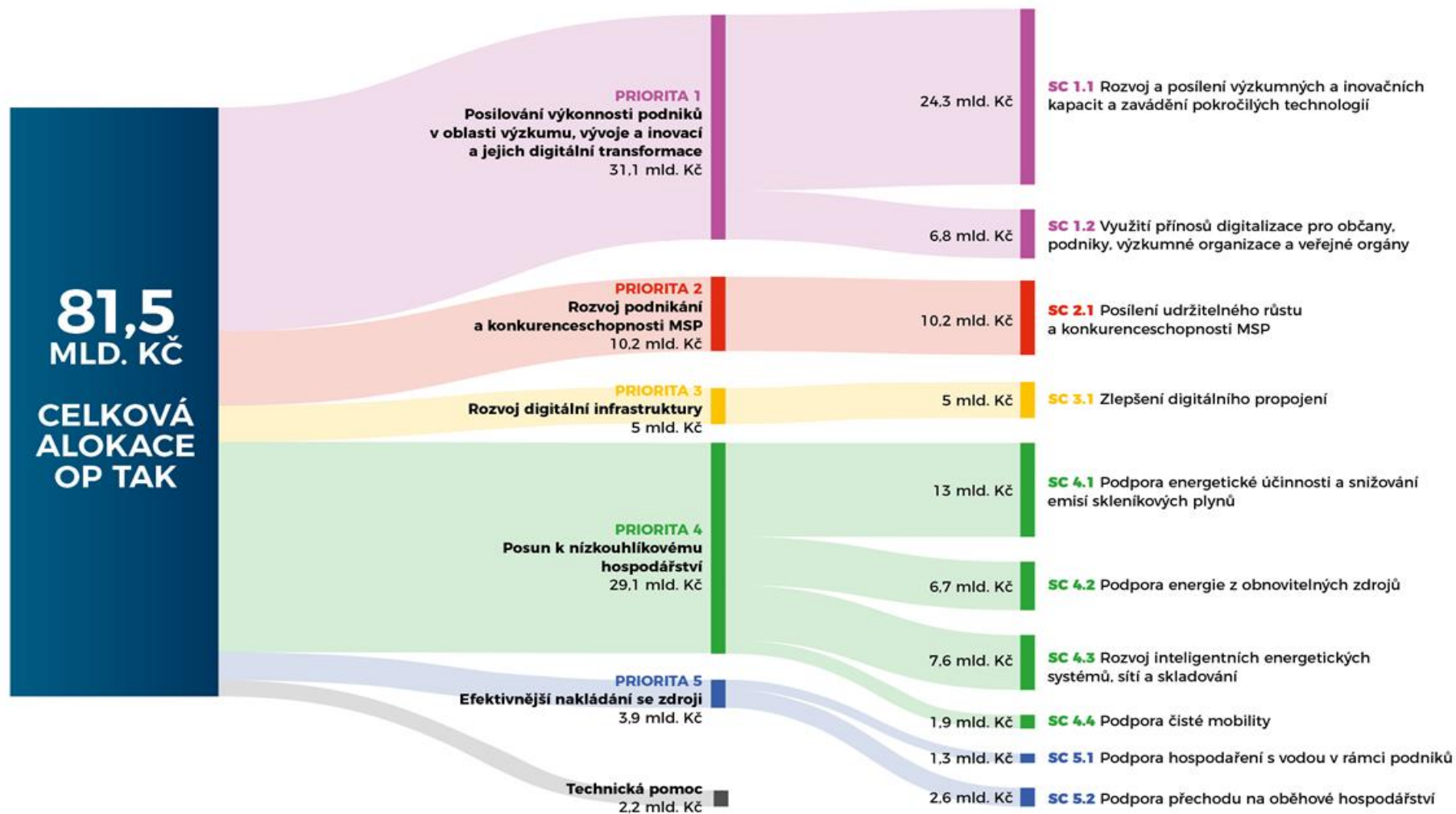


Národní
plán
obnovy

**OP Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost,
Národní plán obnovy (NPO) – veřejné osvětlení,
úspory pro obce**

Doc. Ing. Marian Piecha, Ph.D., LL.M.
vrchní ředitel sekce fondů EU





Národní plán obnovy ČR (2021-2026)

ALOKACE PRO ČR: 191mld. Kč

Národní plán obnovy		
Č. pilíře	Název	Alokace [mil Kč]
1	Digitální transformace	27 818
2	Fyzická infrastruktura a zelená tranzice	85 236
3	Vzdělávání a trh práce	41 801
4	Instituce, regulace a podpora podnikání v reakci na COVID-19	10 895
5	Výzkum, vývoj a inovace	13 200
6	Zdraví a odolnost obyvatelstva	12 441
Celkem		191 391
Z toho financování z RRF		179 956

1. Digitální transformace

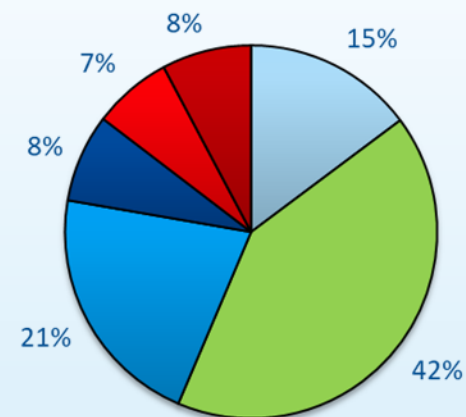
2. Fyzická infrastruktura a zelená tranzice

3. Vzdelávání a trh práce

4. Instituce, regulace a podpora podnikání v reakci na Covid

5. Výzkum, vývoj a inovace

6. Zdraví a odolnost obyvatel



Národní Programy finanční podpory

Státní program na podporu úspor energie EFEKT III

Národní plán obnovy

Místní energetická koncepce (MEK)

Zavedení energetického managementu (EM)

Energetické poradenství

EPC

Komponenta 2.2.1 –
Opatření ke snížení
en. náročností
budov OSS

Komponenta 2.2.2 –
Rekonstrukce
veřejného osvětlení

Komponenta 2.5.3 –
Podpora předprojektové
přípravy a osvěty,
vzdělávání, odborné
přípravy a úspor energií

Podrobnosti o výzvách jsou zveřejněny na webových stránkách:

www.mpo-efekt.cz a www.planobnovy.cz



Státní program na podporu úspor energie EFEKT III

Místní energetická koncepce (MEK)

- ➔ Dokument, podle něhož by místní samospráva měla postupovat při komplexním řešení zajištění dodávky a spotřeby energie v příslušné lokalitě nebo také při dílčích řešeních v rámci jejích jednotlivých částí. MEK je možné vytvořit pro jednotlivé obce nebo dobrovolné svazky obcí.
- ➔ Alokace: z původních 13 mil. Kč **navýšeno na 50 mil. Kč** ex ante (aktuálně vyčerpána)
- ➔ Vyhlášení výzvy pro rok 2024 ve 4Q/2023
- ➔ Předpokládaná výše dotace je stanovena dle velikosti dané obce



Státní program na podporu úspor energie EFEKT III

Zavedení systému hospodaření s energií v podobě energetického managementu (EM)

- ➔ Dotace je určena na zavedení systému hospodaření s energií v podobě energetického managementu a opatření nezbytných pro snižování energetické náročnosti.
- ➔ Předmětem je tvorba dokumentů, organizace (definice procesů, odpovědností, toků informací apod.), příprava systémů pro monitorování a vyhodnocování spotřeby energie a zavedení systému energetického managementu do praxe (dle normy ISO 50001)
- ➔ Alokace: 13 mil. Kč ex-ante, **navýšeno 23 mil. Kč** (aktuálně vyčerpána)
- ➔ Vyhlášení výzvy pro rok 2024 ve 4Q/2023
- ➔ Předpokládaná výše dotace: **500 000 Kč / 90 %** způsobilých výdajů



Státní program na podporu úspor energie EFEKT III

Zpracování analýzy vhodnosti EPC projektu, poradenství

- ➔ Metoda EPC (z anglického výrazu Energy Performance Contracting) představuje jiný přístup k energetickému hospodářství, který umožňuje dosáhnout úspory energie a tím také snížit provozní náklady.
- ➔ Obvykle není třeba vynaložit předem prakticky žádný kapitál, protože úhrada potřebné investice je splácena z budoucích přínosů projektu.
- ➔ Dotace na zpracování podrobné analýzy stavu a potenciálu úspor v jednotlivých objektech a doporučení vhodnosti objektu pro realizaci EPC projektu, tzv. analýzy vhodnosti.
- ➔ V případě neprokázání vhodnosti realizace metody EPC nemusí příjemce vrátet dotaci
- ➔ Alokace: 4 mil., sběr žádostí do 30. 6. 2023 nebo vyčerpání alokace
- ➔ Max. výše způsobilých výdajů 80 %, výše dotace max. 400 000 Kč



Národní plán obnovy ČR (2021-2026)

Opatření ke snížení energetické náročnosti budov OSS

Komplexní podpora revitalizace budov OSS s cílem snížení konečné spotřeby energie a dosažení úspory primární energie z neobnovitelných zdrojů min. ve výši 30%.

- ➔ Příjem žádostí do 31.12.2023
- ➔ Žadatelé: OSS
- ➔ Alokace: 2 893 000 000 Kč

Výše alokace – až 100 % celkových způsobilých výdajů s maximální hranicí způsobilých výdajů ve výši 16 500 Kč/GJ úspory primární energie z neobnovitelných zdrojů.

Zaměření na:

- ➔ **stavební úpravy budov vedoucí ke zlepšení tep. tech. vlastností**
- ➔ **výměna zdroje pro vytápění, chlazení** nebo přípravu teplé užitkové vody využívajícího fosilní paliva nebo elektrickou energii za účinné zdroje využívající biomasu, tepelná čerpadla, nebo zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla nebo chladu využívající obnovitelné zdroje,
- ➔ **realizace systémů využívajících odpadní teplo,**
- ➔ **realizace systémů nuceného větrání** s rekuperací odpadního tepla,
- ➔ **instalace FVE,** včetně akumulace elektrické energie,
- ➔ **instalace solárně-termických kolektorů**



Národní plán obnovy ČR (2021-2026)

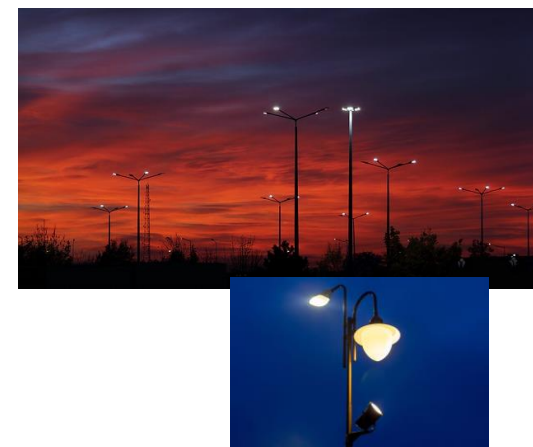
Rekonstrukce veřejného osvětlení

Podpora je zaměřena na renovace a inovace soustavy veřejného osvětlení měst a obcí pro dosažení úspory elektrické energie, včetně přípravy pro dobíjecí stanice ve formě přípravné kabeláže (EV ready).

Příjem žádostí do 30.6.2023

Žadatelé mohou být obce a nebo společnosti vlastněné obcí ze 100 % (TS aj.)

- ➔ Alokace investiční dotace: **2,5 mld. Kč ex ante**
- ➔ Výše dotace závislá na uspořené energii: **30 Kč za ušetřenou 1 kWh/rok**
- ➔ Maximální možná dotace:
 - Obce do 10 000 obyvatel = **4 000 000 Kč / 1 rok**; až 100 % způsobilých výdajů
 - Obce nad 10 000 obyvatel = **10 000 000 Kč / 1 rok**; až 100 % způsobilých výdajů
- ➔ Mohou žádat opakovaně
- ➔ Stav čerpání k 19. 4. 2023:
 - Dosud vyčerpano **905 mil. Kč** v **397** žádostech
 - Úspora el. energie je **30 726 MWh/rok** k výměně připraveno **99 100 ks** svítidel



Národní plán obnovy ČR (2021-2026)

Podpora předprojektové přípravy a osvěty, vzdělávání, odborné přípravy a informovanosti v oblasti úspor energie

Podpora je cílena na předprojektovou přípravu energeticky úsporných projektů ve formě Návrhu energetických opatření NEO pro rodinné a bytové domy a na odborné vzdělávání a zvyšování odborných kompetencí v oblasti energetických úspor a jejich dosahování prostřednictvím M-EKIS a EnKoMAS.

- ➔ **Příjem žádostí:** 17.4.2023 - 31.5.2023
- ➔ **Alokace:** 105 000 000 Kč
- ➔ **Oprávnění příjemci podpory:** **právnícké osoby** (výjimka obchodní korporace, OSS a pol. stran a hnutí)

Minimální výše podpory: **500 tis. Kč**

Maximální výše podpory: **6 mil. Kč**

Maximální míra podpory: **90 % z celkových způsobilých výdajů.**



Národní plán obnovy ČR (2021-2026)

Další možné dotační příležitosti pro obce

Ekomobilita

MŽP prostřednictvím SFŽP ČR nabízí dotace na nákup vozidel s alternativním pohonem – elektromobily, vozidla s vodíkovým pohonem, včetně dobíjecích bodů.

➔ **Příjem žádostí:** 6.6.2022 - 15.12.2023

➔ **Alokace:** 600 000 000 Kč

Podpora bude poskytována formou fixní dotace na daný typ vozidla/neveřejné dobíjecí stanice **s maximální procentuální hranicí 50 %** a to včetně projektů podléhajících veřejné podpoře nebo podpoře de minimis.

Více na www.narodniprogramzp.cz



Opatření k naplňování komplexních vodohospodářských studií

MŽP prostřednictvím Agentury pro ochranu přírody a krajiny ČR vyhlásilo výzvu na zpracování studií k posouzení potenciálu zadržování vody v krajině, návrh konkrétních opatření a realizace 10 % navržených op

➔ **Příjem žádostí:** 28.4.2023 - 30.9.2023

➔ **Alokace:** 18 500 000 Kč

➔ **Typ žadatele:** Kraje, Obce, Státní a národní podniky



Podpora je určena pro zpracování studií k posouzení potenciálu zadržování vody v krajině, návrh konkrétních opatření a **realizace 10 % navržených opatření** (výše podpory na realizaci opatření z podprogramu 167 max. do výše 15 % ceny studie).

Více na www.dotace.nature.cz



Národní plán obnovy ČR (2021-2026)

DNSH „významně nepoškozovat“

Zásada, která byla přijata ve snaze podpořit dosažení cílů tzv. Zelené dohody pro Evropu (Green Deal). Dodržovat ji s nejvyšší pravděpodobností budou muset všechny projekty podpořené z fondů EU.

Účelem je podpořit investice do tzv. environmentálně udržitelných hospodářských činností.

Například činnosti:

- při kterých se vstupní materiál využívá výrazně nevhodně,
- které generují velké množství skleníkových plynů nebo odpadu.

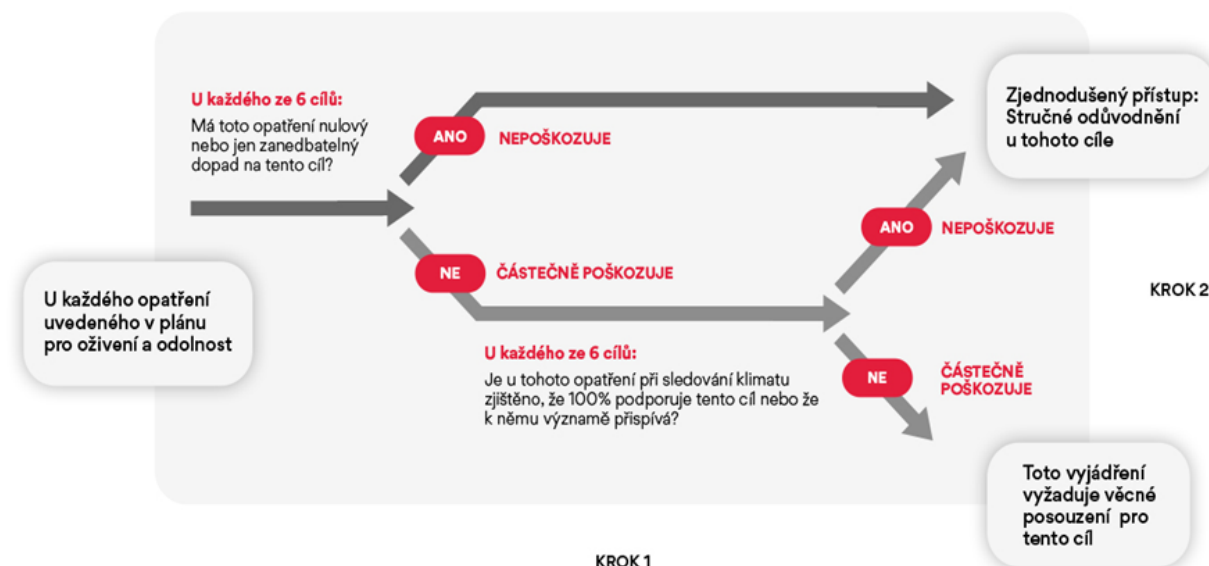
Zásada DNSH se vztahuje k 6 oblastem:

- ▶ zmírňování změny klimatu,
- ▶ adaptace na změnu klimatu,
- ▶ udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů,
- ▶ přechod na cirkulární ekonomiku,
- ▶ prevence a kontrola znečištění,
- ▶ ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémů.

Je uplatňována v celé EU

Promítá se i do poskytování veřejné podpory

Postup prověření z hlediska DNSH



Národní plán obnovy ČR (2021-2026)

DNSH „významně nepoškozovat“

Pro podpoření argumentace se doporučuje využít např.:

- ➔ Výstup procesu posuzování vlivu na životní prostředí (EIA);
- ➔ Doložení (uvedení) příslušných potřebných oprávnění;
- ➔ Souladu se systémem environmentálního řízení (EMAS), certifikací ISO14001 ad.;
- ➔ Souladu s místními plány (např. nakládání s odpady,...);
- ➔ Vymezení se, že projekt nezasahuje do chráněných území atp.;
- ➔ Uplatnění nejlepší dostupné techniky popsané v referenčním dokumentu o nejlepších dostupných technikách (BREF).



Někteří poskytovatelé již teď aktivně řeší, jak stanovit, zda plánovaný projekt je či není v souladu se zásadou DNSH. Například pro projekty podpořené z NPO je (v [Technických pokynech](#)) navržen dvoustupňový set otázek, v rámci kterých je třeba objasnit, jaký vliv má plánovaný projekt na životní prostředí.

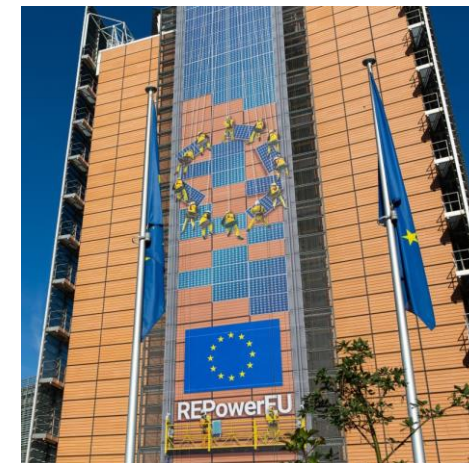
Konkrétní činnosti definuje [nařízení EU z roku 2020](#).



Nástroj Evropské komise – REPowerEU

Obečné shrnutí

- ➔ REPowerEU je plán EK, který **má zajistit nezávislost Evropy na ruských fosilních palivech**, a to v souvislosti s ruskou invazí na Ukrajinu.
- ➔ Výjimka z DNSH (30 % alokace).
- ➔ Povinnost 30 % alokace v rámci přeshraniční spolupráce.
- ➔ Předfinancování ve výši 20 % ve 2 tranších.
- ➔ Plán REPowerEU stanoví řadu opatření, která mají také urychlit přechod na ekologickou energetiku a zároveň zvýšit odolnost energetického systému v celé EU.
- ➔ Principy: **diverzifikace, úspory, urychlení čisté energie.**



Informace pro příjemce/ žadatele

Popis centrálních web. stránek Národního plánu obnovy (NPO)

- ➔ Možnosti financování projektů z prostředků NPO
- ➔ Kde je možné se informovat
- ➔ Máte konkrétní dotaz k investici / projektu?
 - ▶ Vaše dotazy zodpoví odpovědné osoby na jednotlivých resortech:
<https://www.planobnovy.cz/kontakt>
- ➔ Odkaz <https://www.planobnovy.cz/vyhlasene-vyzvy>
Aktuálně vyhlášené výzvy dle skupin (žadatelů/příjemců):
 - ➔ veřejná sféra
 - ➔ soukromá sféra
 - ➔ široká veřejnost



DĚKUJI ZA POZORNOST
piecha@mpo.cz



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

