



Financované
Európskou úniou
NextGenerationEU



PLÁN [OBNOVY]

VÝZVA Č. 01I03-26-V07

**NA PODPORU ZVYŠOVANIA FLEXIBILITY
ELEKTROENERGETICKÝCH SÚSTAV PRE VYŠŠIU
INTEGRÁCIU OZE – PREČERPÁVACIE VODNÉ
ELEKTRÁRNE A STACIONÁRNE BATÉRIOVÉ SYSTÉMY**

KOMPONENT 1

**OBNOVITEĽNÉ ZDROJE ENERGIE A ENERGETICKÁ
INFRAŠTRUKTÚRA**

**INVESTÍCIA 3: INVESTÍCIE DO ZVYŠOVANIA FLEXIBILITY
ELEKTROENERGETICKÝCH SÚSTAV PRE VYŠŠIU INTEGRÁCIU OZE**

13.01.2024

Základné informácie

- **Výška alokácia finančných prostriedkov na výzvu je 44 mil. Eur** z toho:
 - 8 mil. Eur je určených na výstavbu nových zariadení na uskladňovanie elektriny – stacionárny batériový systém s inštalovaným výkonom do 1MW;
 - 36 mil. Eur je určených na výstavbu nových zariadení na uskladňovanie elektriny – stacionárny batériový systém s inštalovaným výkonom rovným alebo väčším ako 1 MW a na modernizáciu prečerpávacích vodných elektrární s inštalovaným výkonom rovným alebo väčším ako 1 MW.
- **Termín predloženia žiadosti: do 28. marca 2024.**
- **Štátna pomoc udelená na základe príslušnej Schémy pomoci:**
 - Maximálna intenzita na úrovni 65 % z celkových oprávnených výdavkov.
 - Maximálna výška podpory na projekt výstavby nového stacionárneho batériového systému s inštalovaným výkonom do 1 MW – 850 tis. Eur.
 - Maximálna výška podpory na projekt výstavby nového stacionárneho batériového systému s inštalovaným výkonom rovným alebo väčším ako 1 MW - 12 mil. Eur.
 - Maximálna výška podpory na projekt modernizácie prečerpávacej vodnej elektrárne s inštalovaným výkonom rovným alebo väčším ako 1 MW - 12 mil. Eur.



Podmienka oprávnenosti projektu

Oprávnenými na účely tejto výzvy sú nasledovné typy projektov:

- Aktivita: **Modernizácia prečerpávacej vodnej elektrárne s inštalovaným výkonom rovným alebo väčším ako 1 MW**
- Aktivita: **Výstavba nového zariadenia na uskladňovanie elektriny - stacionárny batériový systém.**
- **Projekt musí byť zameraný výlučne na jednu z vyššie uvedených aktivít. Nie je možné v rámci žiadosti kombinovať obe aktivity.**



Podmienka oprávnenosti projektu

- **Aktivita modernizácia prečerpávacích vodných elektrární:**
 - Predmetom modernizácie sú **existujúce funkčné** prečerpávacie vodné elektrárne s inštalovaným výkonom rovným alebo väčším ako 1 MW;
 - Realizáciou projektu musí dôjsť **k zvýšeniu regulačného výkonu o najmenej 25 % a zároveň najmenej o 1 MW každej jednej technologickej časti** prečerpávacej vodnej elektrárne.
- **Aktivita výstavby stacionárneho batériového systému:**
 - Stacionárny batériový systém je **samostatne stojaci systém** priamo pripojený do distribučnej sústavy (regionálnej alebo miestnej) alebo prenosovej sústavy, ktorý **má jednu samostatnú zmluvu o pripojení do príslušnej sústavy**;
 - Žiadateľ musí mať **rezervovanú kapacitu pre pripojenie do distribučnej alebo prenosovej sústavy pre nový stacionárny batériový systém** pri predložení žiadosti;
 - Inštalovaný výkon batériového systému musí byť minimálne na úrovni 0,1 MW a je určený súčtom menovitých výkonov meničov na strane striedavého napätia;
 - Nominálna hodnota kapacity (MWh) nového stacionárneho batériového systému musí byť rovná alebo vyššia ako nominálna hodnota inštalovaného výkonu nového stacionárneho batériového systému (MW).



Výsledok realizácie projektu

Výsledkom realizácie projektu musí byť:

- V prípade modernizácie prečerpávacej vodnej elektrárne:
 - Zvýšenie regulačného výkonu prečerpávacej vodnej elektrárne v MW – zvýšenie regulačného výkonu príslušnej technologickej časti vodnej elektrárne, resp. súčet zvýšení regulačných výkonov jednotlivých častí.
- V prípade výstavby nového stacionárneho batériového systému:
 - inštalovaný výkon nového zariadenia na uskladňovanie elektriny (stacionárneho batériového systému) v MW a zároveň
 - kapacita nového zariadenia na uskladňovanie elektriny (stacionárneho batériového systému) v MWh.
- Prijímateľ je povinný zabezpečiť **udržateľnosť** dosiahnutého výsledku realizácie **projektu minimálne do 31. decembra 2031.**
- **Ukončenie vecnej realizácie projektu najneskôr do 31. marca 2026.**



Niektoré ďalšie požiadavky spojené s predložením žiadosti o financovanie:

- Účel poskytnutia prostriedkov
- Miesto realizácie projektu
- Náklady na realizáciu projektu (EUR)
- Suma žiadaných prostriedkov z mechanizmu POO SR
- Doklad preukazujúci rezervovanú kapacitu sústavy (relevantné iba pre projekt zameraný na výstavbu nového zariadenia na uskladňovanie elektriny - stacionárny batériový systém).
- Správa z energetického auditu a Doklad preukazujúci oprávnenie na výrobu elektriny (relevantné iba pre projekt zameraný na modernizáciu prečerpávacej vodnej elektrárne).

Oprávnená je žiadosť o projekt, na ktorom práce sa začali najskôr 20. júla 2022.



Zásada „výrazne nenarušiť“ (DNSH)

Vychádza z požiadaviek nariadenia EP a Rady 2020/852 o vytvorení rámca na uľahčenie udržateľných investícií (tzv. taxonómia)

Okrem výrazného prínosu k zmierneniu zmeny klímy nesmie dôjsť k výraznému narušeniu žiadneho z environmentálnych cieľov:

- Adaptácia na zmenu klímy
- Udržateľné využívanie a ochrana vodných a morských zdrojov
- Prechod na obehové hospodárstvo
- Prevencia a kontrola znečisťovania
- Ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov
- Delegované nariadenie Komisie, ktorým sa dopĺňa nariadenie o taxonómii
- Technické usmernenie (EK) k aplikácii DNSH pre účely nariadenia o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti



Zásada „výrazne nenarušiť“ (DNSH)

V súvislosti s efektívnym využívaním zdrojov je potrebné zabezpečiť splnenie **minimálnych kritérií pre uskladnenie elektriny, napríklad:**

- Projekt musí mať zavedený plán nakladania s odpadmi v súlade so zákonom 79/2015 Z. z. o odpadoch v súlade s podmienkou prechodu na obehové hospodárstvo.
- Ak sa projekt týka **modernizácie prečerpávacej vodnej elektrárne**, projekt musí byť v súlade s podmienkou udržateľného využívania a ochrany vodných a morských zdrojov. Žiadateľ postupuje v súlade s požiadavkami zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
- Ak sa projekt týka **modernizácie prečerpávacej vodnej elektrárne** a ak je takáto elektráreň pripojená k riečnemu útvaru, je potrebné splniť požiadavky spojené s manažmentom sedimentov, ekologickými prietokmi a projektom rybovodu.



Spĺnenie podmienok zmluvy

Úspešný žiadateľ (Prijímateľ) uzavrie s Vykonávateľom (MH SR) zmluvu, ktorej plnenie Vykonávateľ poskytne až na základe splnenia požiadaviek Prijímateľom, ktoré stanovuje zmluva. Návrh zmluvy bol zverejnený spolu s výzvou.

Prijímateľ bude povinný, napríklad:

do 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

- predložiť príslušnému orgánu zámer navrhovanej činnosti Realizácie Projektu na posúdenie vplyvov podľa zákona o posudzovaní vplyvov, ak sa posúdenie navrhovanej činnosti Realizácie Projektu podľa zákona o posudzovaní vplyvov vyžaduje, prípadne predložiť doklad, že Realizácia Projektu nepodlieha posudzovaniu vplyvov podľa zákona o posudzovaní vplyvov;
- predložiť plán nakladania s odpadom v súlade so zákonom o odpadoch;
- predložiť manažment sedimentov, plán pre ekologické prietoky a návrh projektu rybovodu (ak relevantné);

do 12 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy:

- predložiť výstup príslušného orgánu z posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti, pričom musí vyplývať, že Projekt je v súlade s požiadavkami zákona o posudzovaní vplyvov;

Pri nesplnení týchto podmienok nebude možné čerpať financie z POO SR.





ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ

Kontakt:

plan.obnovy.energetika@mhsr.sk