



Financované  
Európskou úniou  
NextGenerationEU



**PLÁN [OBNOVY]**

## VÝZVA Č. 01I02-26-V06

NA PODPORU VÝSTAVBY NOVÝCH ZARIADENÍ NA  
VÝROBU ELEKTRINY Z OZE A NA PODPORU  
ZVYŠOVANIA FLEXIBILITY ELEKTROENERGETICKÝCH  
SÚSTAV PRE VYŠŠIU INTEGRÁCIU OZE - BATÉRIOVÉ  
SYSTÉMY

### KOMPONENT 1

OBNOVITEĽNÉ ZDROJE ENERGIE A ENERGETICKÁ  
INFRAŠTRUKTÚRA

INVESTÍCIA 1: INVESTÍCIE DO VÝSTAVBY NOVÝCH ZDROJOV  
ELEKTRINY Z OZE

14.11.2023

# Výstavba nových zariadení z OZE a podpora flexibility – batériové systémy

- **Výška alokácia finančných prostriedkov na výzvu je 63,74 mil. Eur** z toho:
  - Aktivita A (povinná): 11,74 mil. Eur je určených na výstavbu nových zariadení na výrobu elektriny z OZE
  - Aktivita B (nepovinná): 52 mil. Eur je určených na výstavbu nových zariadení na výrobu elektriny z OZE spojenú s výstavbou nového zariadenia na uskladovanie elektriny (pripojeného pred odovzdávacím miestom zariadenia na výrobu elektriny z OZE) - batériového systému, ako kombinovanú investíciu (aktivita typu A a B).
- **Termín predloženia žiadosti: do 15. januára 2024**
- **Štátna pomoc udelená na základe článku 41 všeobecného nariadenia o skupinových výnimkách (GBER)**
  - Maximálna intenzita na úrovni 45 % z oprávnených nákladov
  - Maximálna výška podpory pre projekt s predmetom výlučne aktivity A – 2,5 mil. Eur
  - Maximálna výška podpory pre projekt s predmetom aktivity A a zároveň B – 5 mil. Eur
  - Maximálna výška podpory na nové zariadenie OZE (aktivita A) v prepočte na 1 MWh vyrobenej elektriny z OZE nesmie presiahnuť 27 Eur



Oprávnenými na účely tejto výzvy sú nasledovné typy projektov:

- **Aktivita A: Výstavba nového zariadenia na výrobu elektriny z OZE** - povinná aktivita, ktoré využíva:
  - slnečnú alebo veternú energiu na priamu výrobu elektriny;
  - geotermálnu energiu, biomasu, bioplyn, skládkový plyn alebo plyn z čistiarní odpadových vôd na výrobu elektriny pomocou kombinovanej výroby elektriny a tepla;
- **Aktivita B: Výstavba nového zariadenia na uskladňovanie elektriny (pripojeného pred odovzdávacím miestom zariadenia na výrobu elektriny z OZE) - batériový systém** - nepovinná aktivita
- **Predmetom projektu nemôže byť aktivita B samostatne bez aktivity A.**

# Podmienka oprávnenosti projektu

## ■ Aktivita A:

- Celkový inštalovaný výkon zariadenia na výrobu elektriny z OZE, ktoré je predmetom projektu v rámci aktivity A, musí byť minimálne 0,5 MW vrátane a maximálne 5 MW vrátane.
- Predmetom žiadosti môže byť **výlučne jedno zariadenie na výrobu elektriny z OZE**, t.z. nie viac zariadení.

## ■ Aktivita B:

- Zariadenie na uskladňovanie elektriny (ďalej len „batériový systém“) musí byť pripojené v odbernom a odovzdávacom mieste zariadenia na výrobu elektriny z OZE, ktoré je predmetom projektu v rámci aktivity A. Batériový systém musí na ročnej báze prijať minimálne 75 % svojej energie z priamo pripojeného zariadenia na výrobu elektriny z OZE
- Inštalovaný výkon batériového systému musí byť na úrovni aspoň 10 % inštalovaného výkonu zariadenia na výrobu elektriny z OZE (aktivita A).
- Inštalovaný výkon batériového systému musí byť minimálne na úrovni 0,1 MW (100 kW)
- Kapacita batériového systému musí byť minimálne na úrovni 0,1 MWh (100 kWh);



# Výsledok realizácie projektu

## Výsledkom realizácie projektu musí byť:

V prípade projektov typu A:

- dodatočný inštalovaný výkon pre obnoviteľnú energiu v MW (ide o celkový inštalovaný výkon nového zariadenia na výrobu elektriny z OZE, pripojený do distribučnej/prenosovej sústavy na území Slovenskej republiky, ktoré je podporené z prostriedkov mechanizmu v rámci tejto výzvy).

V prípade, ak je súčasťou projektov aj nepovinná aktivita typu B, tak aj:

- inštalovaný výkon nového zariadenia na uskladňovanie elektriny (batériového systému) v MW a zároveň
  - kapacita nového zariadenia na uskladňovanie elektriny (batériového systému) v MWh.
- Prijímateľ je povinný zabezpečiť **udržateľnosť** dosiahnutého výsledku realizácie **projektu minimálne do 31. decembra 2031.**



## 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
- Platná a účinná zmluva o pripojení do distribučnej/prenosovej sústavy alebo Stanovisko prevádzkovateľa sústavy k rezervovanej kapacite
- Jednopolová schéma zapojenia vrátane priebehových meradiel (ak relevantné – aktivita A a zároveň B)

**Prijímateľ je povinný ukončiť vecnú realizáciu projektu najneskôr do 31. 3. 2026**

**Žiadateľ je oprávnený začať práce na projekte až po podaní žiadosti.**



## 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) – výroba elektriny z OZE

V súvislosti s efektívnym využívaním zdrojov je potrebné zabezpečiť splnenie **minimálnych kritérií na zariadenia v aktivite A napríklad:**

- **Výroba elektriny pomocou solárnej fotovoltickej technológie:**
  - Projekt musí byť v súlade s programom odpadového hospodárstva SR a programom odpadového hospodárstva kraja, v ktorom sa zariadenie bude nachádzať, programom predchádzania vzniku odpadov, ako aj hierarchiou odpadového hospodárstva podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch<sup>4</sup>. V rámci efektívneho nakladania so zdrojmi sa očakáva životnosť FV panelov **aspoň 20 rokov a meničov napätia aspoň 10 rokov.**
- **Výroba elektriny z veternej energie:**
  - Projekt musí byť v súlade s programom odpadového hospodárstva SR a relevantným programom odpadového hospodárstva kraja, v ktorom sa zariadenie bude nachádzať, programom predchádzania vzniku odpadov, ako aj hierarchiou odpadového hospodárstva podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. V rámci efektívneho nakladania so zdrojmi sa očakáva **životnosť zariadenia aspoň 15 rokov.**





# Zásada „výrazne nenarušiť“ (DNSH) – výroba elektriny z OZE

## ■ Výroba energie z geotermálnej energie:

- Zariadenie musí znižovať emisie skleníkových plynov počas životného cyklu, ktoré sú v prípade výroby elektriny z geotermálnej energie nižšie ako 100 g ekvivalentu CO<sub>2</sub>/kWh.
- Riziká zhoršovania životného prostredia súvisiace so zachovaním kvality vody a predchádzaním vodnému stresu budú identifikované a adresované s cieľom dosiahnutia dobrého stavu vody a dobrého ekologického potenciálu, ako je definované v článku 2, bodoch 22 a 23 nariadenia 2020/852 o taxonómii, v súlade s rámcovou smernicou o vodách 2000/60/ES7 a zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách8, pre potenciálne ovplyvnený vodný útvar alebo útvary po konzultácii s príslušnými zainteresovanými stranami.

## ■ Výroba elektriny z bioenergie:

- Vyžaduje sa, aby zariadenia využívajúce biomasu dosahovali úsporu emisií skleníkových plynov na úrovni aspoň 80 % v porovnaní s porovnateľným fosílnym palivom podľa metodiky úspory skleníkových plynov uvedenej v prílohe VI k smernici 2018/200110 o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov a aby boli v súlade s kritériami udržateľnosti podľa článku 29
- V závislosti od zariadenia rôzne kritéria týkajúce sa prevencie a kontroly znečisťovania.



## Zásada „výrazne nenarušiť“ (DNSH) – batériové systémy

V súvislosti s efektívnym využívaním zdrojov je potrebné zabezpečiť splnenie **minimálnych kritérií na podporené zariadenia pri aktivite typu B:**

- **Uskladňovanie elektriny – batériové systémy:**
  - Minimálna životnosť zariadenia na uskladňovanie elektriny z OZE (batériový systém) musí byť minimálne 8 rokov od začiatku prevádzky (deň vydania odovzdávacieho protokolu z funkčnej skúšky dodávateľom) alebo batériový systém musí dosiahnuť minimálne 4000 nabíjacích cyklov. Na konci životnosti zariadenia na uskladňovanie elektriny z OZE musí byť zabezpečený súlad s hierarchiou obehového hospodárstva podľa § 14 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, pričom sa zabezpečí maximálne zhodnotenie alebo recyklácia materiálu.



# Splnenie 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 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

- predložiť osvedčenie o výstavbe zariadenia na výrobu elektriny z OZE a zariadenia na uskladňovanie elektriny z OZE - batériový systém (ak relevantné), ak sa vyžaduje podľa platnej legislatívy
- preukázať, že predložil príslušnému orgánu zámer navrhovanej činnosti Realizácie Projektu na posúdenie vplyvov podľa zákona o posudzovaní vplyvov a/alebo zákona o integrovanej prevencii, alternatívne predložiť doklad preukazujúci že Realizácia Projektu nepodlieha posudzovaniu vplyvov podľa týchto zákonov

## do 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy:

- predložiť platnú a účinnú zmluvu o pripojení do distribučnej/prenosovej sústavy pre zariadenie na výrobu elektriny z OZE a zariadenie na uskladňovanie elektriny z OZE - batériový systém (ak relevantné) v súlade s platnou legislatívou

## do 16 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](mailto:plan.obnovy.energetika@mhsr.sk)