



Program Slovensko 2021 – 2027

Podpora pre energetické spoločenstvá

Michal Ilovič



Financované
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



Program Slovensko - Cieľ politiky

- CIEĽ 1 INOVATÍVNE SLOVENSKO (INTELIGENTNEJŠIA EURÓPA)

- CIEĽ 2 **EKOLOGICKÉ SLOVENSKO PRE BUDÚCE GENERÁCIE
(EKOLOGICKEJŠIA NÍZKOUHLÍKOVÁ EURÓPA)**

- CIEĽ 3 MOBILITA, DOPRAVA, PREPOJENOSŤ (PREPOJENEJŠIA
EURÓPA)

- CIEĽ 4 SOCIÁLNE, SPRAVODLIVÉ A VZDELANÉ SLOVENSKO
(SOCIÁLNEJŠIA EURÓPA)

- CIEĽ 5 KVALITNÝ ŽIVOT V REGIÓNOCH (EURÓPA BLIŽŠIE K
OBČANOM)

Priority P SK – Špecifické ciele

Priorita: **ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ EKOLOGICKÉ HOSPODÁRSTVO**

Špecifický
cieľ:

RSO 2.1 Podpora energetickej efektívnosti a znižovania emisií skleníkových plynov

RSO 2.2 Podpora energie z obnoviteľných zdrojov

RSO 2.3 Rozvoj inteligentných energetických systémov, sietí a uskladnenia mimo TEN-E;

Špecifický cieľ RSO2.1

Špecifický cieľ RSO2.1 Podpora energetickej efektívnosti a znižovania emisií skleníkových plynov bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich opatrení:

- **2.1.1 Zlepšovanie energetickej efektívnosti v podnikoch**
- **2.1.2 Znižovanie energetickej náročnosti budov**
- **2.1.3 Podpora rozvoja regionálnej a lokálnej energetiky**

Špecifický cieľ RSO2.2

Špecifický cieľ RSO2.2 Podpora energie z obnoviteľných zdrojov bude napĺňaný prostredníctvom nasledujúcich opatrení

- 2.2.1 Podpora využívania OZE v podnikoch
- 2.2.2 Podpora využívania OZE v systémoch zásobovania energiou
- 2.2.3 Podpora využívania OZE v domácnostiach
- 2.2.4 Podpora vyhľadávania a prieskumu zdrojov geotermálnej energie za účelom ich sprístupnenia na energetické účely

Opatrenie 2.2.1 Podpora využívania OZE v podnikoch

Opatrenie 2.2.1 Podpora využívania OZE v podnikoch, na báze aktívnych odberateľov elektriny, samospotrebitel'ov energie z OZE a **komunit vyrábajúcich energie z OZE**

- Inštalácia zariadení využívajúcich OZE, najmä pre vlastné použitie (lokálne, decentralizované zdroje) vrátane zariadení na skladovanie elektriny;
- zariadenia využívajúce veternú, slnečnú a geotermálnu energiu, energiu z okolia, skládkový plyn, plyn z čističiek odpadových vôd, bioplyn a biomasu;
- prioritne podporované projekty s prednostným využitím vyrobeného tepla/chladu/elektriny u žiadateľa a projekty s minimálnym zaťažením ovzdušia znečisťujúcimi látkami.

Opatrenie 2.2.1 Podpora využívania OZE v podnikoch

Forma poskytnutia pomoci	MRR	VRR	Spolu	Predpokladaný termín vyhlásenia	Špecifiká
Výzva na predkladanie žiadostí o NFP	17 012 492	7 150 037	24 162 529	1.Q 2024	<p>Spojená výzva s Opatrením 2.1.1 – energetická efektívnosť v podnikoch</p> <p>Zameranie na inštaláciu zariadení využívajúcich OZE – veterná, slnečná a geotermálna energia, skládkový plyn, plyn z ČOV a bioplyn (podpora biomasy a bioenergie nebude poskytovaná pred prijatím Kritérií ich udržateľného využívania)</p> <p>V prípade fotovoltiky podpora ostrovných prevádzok a v prípade zapojenia do distribučnej sústavy do výkonu 250kW</p> <p>Intenzita pomoci v zmysle GBER (45/55/65%), oprávnenosť veľkých podnikov</p> <p>Alokácia určená pre energetické spoločnosti</p>
Národný projekt – Zelená podnikom	45 900 000	10 000 000	55 900 000	1.Q 2024	<p>Poskytovanie voucherov na inštaláciu OZE pre MSP a pre energetické spoločnosti</p> <p>Aplikácia pomoci formou de minimis</p> <p>Oprávnenosť energetických auditov</p>
Finančné nástroje	11 179 488	3 820 512	15 000 000	1.Q 2024	Financovanie opatrení energetickej efektívnosti prostredníctvom kombinácie návratnej pomoci a grantu
	74 091 980	20 970 549	95 062 529		

Zelená podnikom

Pilotný projekt „Zelená podnikom“ - poskytovanie poukážok na inštaláciu malých zariadení na využívanie OZE v MSP – podpora decentralizovanej výroby energie z OZE v kombinácií s návrhom opatrení energetickej efektívnosti prostredníctvom energetických auditov pre MSP, vrátane poskytnutia energetických auditov pre MSP.

Oprávnení žiadatelia

- a) osoby zapísané v obchodnom registri
- b) osoby podnikajúce na základe živnostenského oprávnenia
- c) **osoby, ktoré podnikajú na základe iného než živnostenského oprávnenia podľa osobitných predpisov = zmysle § 11a zák. č. 251/2012 Z. z. o energetike.**

Žiadateľmi môžu byť MSP podnikajúce v akomkoľvek sektore (okrem poľnohospodárstva).

Opatrenie 2.2.2 Podpora využívania OZE v systémoch

Opatrenie 2.2.2 Podpora využívania OZE v systémoch zásobovania energiou

- Podpora zariadení využívajúcich OZE vrátane zariadení, ktoré sú súčasťou systému zásobovania energiou verejných budov (aj v kombinácií s opatrením 2.1.2);
- podpora prechodu na účinné systémy CZT prostredníctvom využívania OZE pri zásobovaní teplom a chladom, vrátane vyvedenia odpadového tepla a tepla z existujúcich bioplynových staníc pomocou výstavby tepelných rozvodov do miesta spotreby;
- Inštalácia zariadení KVET využívajúceho bioplyn z existujúcich BPS, za účelom dodávky tepla v sústave zásobovania teplom;
- rekonštrukcia a výstavba zdrojov tepla a zariadení KVET z biomasy;

Opatrenie 2.2.2 Podpora využívania OZE v systémoch

Opatrenie 2.2.2 Podpora využívania OZE v systémoch zásobovania energiou

- zavádzanie systémov monitorovania, optimalizácie a riadenia spotreby energie vrátane uskladňovania energie z OZE;
- podpora zvyšovania podielu OZE v energonosičoch prostredníctvom:
 - technológií úpravy bioplynu na biometán, vrátane pripojenia na plynovú infraštruktúru
 - výstavbu nových zariadení na výrobu biometánu využívajúcich najmä BRKO (kuchynský, reštauračný odpad, exkrementy hosp. zvierat)
 - výstavby zariadení na výrobu zeleného vodíka s využitím OZE a biometánu.

Opatrenie 2.2.2 Podpora využívania OZE v systémoch

Forma poskytnutia pomoci	MRR	VRR	Spolu	Predp. termín vyhlásenia	Špecifiká
Výzva na predkladanie žiadostí o NFP – podpora zariadení OZE vo verejných budovách	9 000 000	1 000 000	10 000 000	4.Q 2023	Spojená výzva s Opatrením 2.1.2 – podpora zariadení využívajúcich OZE, ktoré sú súčasťou systému zásobovania energiou verejných budov Poskytovanie pomoci mimo schémy štátnej pomoci, potreba sledovania hospodárskej činnosti zo strany prijímateľov
Výzva na predkladanie žiadostí o NFP	103 462 065	10 748 030	114 210 095	1.Q 2024	Predpoklad vyhlásenia jednej výzvy na všetky aktivity v zmysle P SK: rekonštrukcia a výstavba zdrojov tepla a zariadení KVET, podpora zvyšovania podielu OZE v energonosičoch a zavádzanie systémov monitorovania a riadenia spotreby energie vrátane uskladňovania energie z OZE Oprávnenosť verejného sektora a výrobcov tepla
Výzvy na projekty integrovanej územnej investície	8 901 684	7 777 955	16 679 639	Neurčené	Výzva vyhlásená na projektové zámery schválené Radou partnerstva
Výzvy na projekty integrovanej územnej investície udržateľného mestského rozvoja	5 103 806	1 451 845	6 555 651	Neurčené	Výzva vyhlásená na projektové zámery schválené Radou partnerstva
	126 467 555	20 977 830	147 445 385		

Opatrenie 2.2.3 Podpora využívania OZE v domácnostiach

Opatrenie 2.2.3 Podpora využívania OZE v domácnostiach (inovácia projektu "Zelená domácnostiam")

- Podpora inštalácie zariadení na využívanie OZE na výrobu tepla/chladu;
- podpora inštalácie zariadení na využívanie OZE na výrobu elektriny;
- podpora akumulácie energie z OZE a systémov monitorovania, optimalizácie a riadenia spotreby energie s cieľom optimalizácie výroby a využitia energie z OZE.

Opatrenie 2.2.3 Podpora využívania OZE v domácnostiach

Forma poskytnutia pomoci	MRR	VRR	Spolu	Predpokladaný termín vyhlásenia	Špecifiká
Národný projekt – Zelená domácnostiam	114 551 649	28 054 000	142 605 649	1.Q 2024	<p>Pokračovanie úspešného konceptu NP Zelená domácnostiam z PO 2014-20</p> <p>Poskytovanie poukážok na inštaláciu zariadení využívajúcich veternú a slnečnú energiu, energiu z okolia (tepelné čerpadlá) na výrobu tepla/chladu a elektriny (vrátane akumulácie)</p> <p>Potreba splnenia požiadavky zásady „výrazne nenarušiť“</p> <p>Zvýhodnené budú energeticky chudobné domácnosti, domácnosti z oblastí riadenia kvality ovzdušia a domácnosti vykurujúce tuhým palivom</p>
	114 551 649	28 054 000	142 605 649		

Opatrenie 2.3.1 Inteligentné energetické systémy

Opatrenie 2.3.1 Podpora inteligentných energetických systémov vrátane uskladňovania energie

- Vytváranie miestnych distribučných sietí, najmä v rámci energetických komunit s cieľom využívania elektriny v mieste jej výroby a až následne distribúcie prebytkov do regionálnych distribučných sústav;
- **uskladňovanie energie** za účelom efektívneho využívania zdrojov, vytvorenia možností pre aktívne zapájanie koncových užívateľov do procesu optimalizácie a znižovania ich energetických nárokov a nákladov, ako aj zlepšenia energetickej efektívnosti a znižovania energetických strát;
- **zavádzanie inteligentných energetických systémov** vrátane komponentov kybernetickej bezpečnosti;
- vytvorenie a implementácie centrálnej platformy pre výmenu dát;

Opatrenie 2.3.1 Inteligentné energetické systémy

Opatrenie 2.3.1 Podpora inteligentných energetických systémov vrátane uskladňovania energie

- inštalácia inteligentných prvkov v elektroenergetických systémoch na účel rozvoja/budovania SMART systémov na podporu integrácie nových zariadení na výrobu elektriny z OZE (napr. zariadenia na spracovanie dát, regulácia, diaľkovo ovládané spínacie prvky);
- výstavba, rekonštrukcia a modernizácia vedení a transformovní, ktorá prispeje k integrácii do konceptu smart riadenia celej elektrizačnej sústavy za účelom zlepšenia kvality, bezpečnosti a udržateľnosti dodávok elektriny konečným zákazníkom a za účelom integrácie decentralizovaných zdrojov energie (predovšetkým OZE).

Opatrenie 2.3.1 Inteligentné energetické systémy

Forma poskytnutia pomoci	MRR	VRR	Spolu	Predpokladaný termín vyhlásenia	Špecifiká
Výzva na predkladanie žiadostí o NFP	5 110 000	1 890 000	7 000 000	2.Q 2024	Výzva určená pre subjekty prenosovej a distribučnej sústavy Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia vedení a transformovní, ktorá prispeje k integrácii do konceptu smart riadenia celej elektrizačnej sústavy
Výzva na predkladanie žiadostí o NFP	19 594 700	7 305 300	26 900 000	2.Q 2024	Výzva zameraná na: <ul style="list-style-type: none"> • budovanie miestnych distribučných sietí (najmä v rámci energetických komunít) • uskladňovanie energie • zavádzanie inteligentných energetických systémov vrátane komponentov kybernetickej bezpečnosti
	24 704 700	9 195 300	33 900 000		

Ďakujem za pozornosť

Michal Ilovič

Slovenská inovačná a energetická agentúra

Švermova 43, 974 04 Banská Bystrica

Tel: +421 918 763 069

michal.ilovic@siea.gov.sk

