



Finančné prostriedky poskytované Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou



Finančné mechanizmy - prehľad

Základné finančné mechanizmy na podporu projektov zvyšovania energetickej účinnosti a využívania obnoviteľných zdrojov energie

2014 – 2020	EURÓPSKE ŠTRUKTURÁLNE A INVESTIČNÉ FONDY (EŠIF) OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
2021 - 2027	EURÓPSKE ŠTRUKTURÁLNE A INVESTIČNÉ FONDY (EŠIF) OPERAČNÝ PROGRAM SLOVENSKO
2021 - 2026	PLÁN PODPORY OBNOVY A ODOLNOSTI (RECOVERY AND RESILIENCE PLAN)

Operačný program Kvalita životného prostredia (OP KŽP)

- PO 1 Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
- PO 2 Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami
- PO 3 Podpora riadenia rizík, riadenia mimoriadnych udalostí a odolnosti proti mimoriadnym udalostiam ovplyvneným zmenou klímy
- PO 4 Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch**
- PO 5 Technická pomoc

Operačný program Kvalita životného prostredia – PO4

- 4.1. **Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov. [OZE]**
- 4.2. Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch. [PODNIKY]
- 4.3. **Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane využitia vo verejných budovách. [BUDOVY]**
- 4.4. Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, zvlášť mestských oblastí, vrátane podpory trvalo udržateľnej mestskej mobility a zmiernenie relevantných adaptačných opatrení. [STRATÉGIE]
- 4.5. Podpora využitia vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla založenej na dopyte po využiteľnom teple. [SCZT]

OP KŽP - Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov

Výzva: **OPKZP-PO4-SC411-2019-61**

Oprávnené projekty:

- B2** Výstavba zariadení na využitie vodnej energie;
- B3** Výstavba zariadení na využitie slnečnej energie na výrobu tepla;
- B4** Výstavba zariadení na využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla;
- B5** Výstavba zariadení na využitie geotermálnej energie priamym využitím na výrobu tepla a prípadne aj v kombinácii s tepelným čerpadlom;
- B6** Výstavba zariadení na výrobu a energetické využívanie skládkového plynu

OP KŽP - Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov

Výzva:	OPKZP-PO4-SC411-2019-61
Finančná alokácia:	10 mil . EUR
Disponibilné zdroje:	2,8 mil. EUR (k 14.3.2021)
Oprávnení žiadatelia:	Malý podnik, stredný podnik a veľký podnik

Subjekty ústrednej správy

Subjekty územnej samosprávy

Neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby ...

OP KŽP – Zníženie energetickej náročnosti verejných budov

Výzva: **OPKZP-PO4-SC431-2021-XX**

Podpora zameraná na: **Realizáciu opatrení na zníženie spotreby energie vyplývajúcich z energetického auditu**

Zlepšovanie tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií;

Modernizácia vykurovacích a klimatizačných systémov, systémov prípravy teplej vody, osvetlenia, výťahov za účelom zníženia spotreby energie;

Inštalácia systémov merania a regulácie;

Zmena spôsobu zásobovania teplom smerom k využívaniu účinných systémov centrálného zásobovania teplom;

Inštalácia zariadení na využívanie OZE pre spotrebu energie v budove;

OP KŽP - Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov

Výzva: **OPKZP-PO4-SC431-2021-XX**

Finančná alokácia: 44 mil . EUR

Oprávnení žiadatelia: **Organizácie štátnej správy**
Subjekty verejnej správy
Subjekty územnej samosprávy
(obce a VÚC a nimi zriadené rozpočtové a príspevkové organizácie)

EŠIF 2014 - 2020



Zelená domácnostiam II

Podpora využívania obnoviteľných zdrojov energie v domácnostiach

EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond
regionálneho rozvoja



Domácnosti

Zhotovitelia

Zariadenia

Hľadať



- **Trvanie projektu:** 2019 – 2023
- **Financovanie:** Európsky fond regionálneho rozvoja a štátny rozpočet SR prostredníctvom Operačného programu Kvalita životného prostredia Špecifický cieľ 4.1.1 – Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR
- **Rozpočet:** 48 miliónov €
- **Cieľ:** Zvýšenie kapacity výroby energie z OZE: minimálne 140 MW

Zelená domácnostiam II

Podporované zariadenia RD – 4 druhy

Oprávnený žiadateľ je fyzická osoba – vlastník rodinného domu



**fotovoltické
panely**



**snečné tepelné
kolektory**



**tepelné
čerpadlá**



**kotly
na biomasu**

Zelená domácnostiam II

Podporované zariadenia BD – 2 druhy

Oprávneným žiadateľom je aj obec alebo vyšší územný celok



**slnéčné tepelné
kolektory**



**kotly
na biomasu**

Zelená domácnostiam II

Mechanizmus poskytovania pomoci

Žiadosti sa vyplňajú elektronicky prostredníctvom informačného systému, ktorý je prístupný zo stránky www.zelenadomacnostiam.sk, počas oprávneného obdobia a ak sú k dispozícii finančné prostriedky.

Obratom po vyplnení formulára žiadosti v IS bude odoslaná emailová správa prostredníctvom ktorej žiadateľ záujem potvrdí a čaká na vydanie poukážky

Žiadosť v zásobníku je možné až do vydania poukážky upravovať po prihlásení do IS, upraviť je možné špecifikáciu, výrobcu a výrobný typ zariadenia.

Platnosť vydanej poukážky je **5 mesiacov** od vydania, počas prvých 30 dní musí domácnosť odovzdať poukážku zhotoviteľovi, ktorý ju v systéme zarezervuje.

PARTNERSKÁ DOHODA 2021 – 2027 / OPERAČNÝ PROGRAM SLOVENSKO

- 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)

OPERAČNÝ PROGRAM SLOVENSKO (v príprave)

Špecifický cieľ: **2.1. Podpora opatrení na zvýšenie energetickej efektívnosti**

- Aktivity:
- A. zlepšovanie energetickej efektívnosti v podnikoch;
 - B. znižovanie energetickej náročnosti budov;
 - C. zlepšovanie energetickej efektívnosti infraštruktúry pri zásobovaní energiou;
 - D. zvyšovanie informovanosti a systematická podpora opatrení v oblasti úspor energie;
 - E. podpora efektívneho zavádzania alternatívnych pohonov v podnikoch;

Plán podpory obnovy a odolnosti

Oblasť podpory	Zdroje [mil. EUR]	Zdroje [%]
Zelená ekonomika	2 170	35,29
Vzdelávanie	800	13,00
Veda, výskum, inovácie	700	11,38
Zdravie	1 450	23,58
Efektívna verejná správa	1 030	16,75

Plán podpory obnovy a odolnosti

Plán podpory obnovy a odolnosti - Zelená ekonomika

Komponent	Zdroje [mil. EUR]	Zdroje [%]
obnoviteľné zdroje energie, energetická infraštruktúra	220	10,14
obnova budov (historické budovy)	700	32,26
udržateľná doprava	750	34,56
dekarbonizácia priemyslu	350	16,13
adaptácia na zmenu klímy	150	6,91

Plán podpory obnovy a odolnosti

Zelená ekonomika

Komponent	Reforma	Investície
obnova budov	<ul style="list-style-type: none"> ✓ one-stop shop, reforma zosúladenia podporných mechanizmov poskytovaných viacerými rezortmi ✓ reforma nakladania so stavebným odpadom ✓ zvýšenie transparentnosti a zefektívnenia rozhodnutí PÚ SR, pasportizácia pamiatok v štátnom vlastníctve 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ zlepšenie energetickej hospodárnosti <u>rodinných domov</u>, ✓ energetická obnova verejných, <u>historických a pamiatkovo chránených budov</u>

Záver

- 1) Čerpanie dostupných finančných prostriedkov obmedzuje najmä:
 - vysoká administratívna náročnosť prípravy projektov,
 - malá flexibilita pri implementácii finančných mechanizmov,

- 2) Aktuálne výzvy na podporu projektov zameraných na zvyšovanie energetickej účinnosti (efektívnosti) financované z operačného programu Kvalita životného prostredia SIEA zverejňuje na svojom webovom sídle:
<https://www.siea.sk/strukturalne-fondy-eu/aktualne-vyzvy-implementovane-siea/>

- 3) Plán podpory obnovy a odolnosti (Plán obnovy) bol schválený vládou SR a bol preložený EK

- 4) Podrobnosti operačného programu Slovensko (EŠIF 2021 – 2027) budú doplnené po schválení Plánu obnovy.

Ďakujem za pozornosť

Michal Ilovič

Slovenská inovačná a energetická agentúra

Rudlovská cesta 53, 974 01 Banská Bystrica

Tel: +421 918 763 069

michal.ilovic@siea.gov.sk

I