

Výzva na podporu energetickej efektívnosti a využívania OZE v podnikoch

Opatrenie		2.1.1 Zlepšovanie energetickej efektívnosti v podnikoch	2.2.1 Podpora využívania OZE v podnikoch na báze aktívnych odberateľov elektriny, samospotrebitel'ov energie z OZE a komunit vyrábajúcich energie z OZE			
SŠP OEE						
Opatrenie/ Podopatrenie	Veľkostná kategória žiadateľa/ prijímateľa	Región	Miera príspevku zo zdrojov P SK (EFRR) z celkových oprávnených výdavkov v % (NFP)		Miera spolufinancovania zo zdrojov prijímateľa v %	
			Inštalácia/nahradenie		Inštalácia/nahradenie	
			minimálne dvoch prvkov budovy ¹	iba jedného prvku budovy	minimálne dvoch prvkov budovy	iba jedného prvku budovy
2.1.1/ A.Zlepšovanie energetickej hospodárnosti budov	mikropodnik, malý podnik	všetky kraje okrem Bratislavského	65	60	35	40
	stredný podnik		55	50	45	50
	veľký podnik		45	40	55	60
	mikropodnik, malý podnik	Bratislavský kraj	50	45	50	55
	stredný podnik		40	35	60	65
	veľký podnik		30	25	70	75
Opatrenie/ Podopatrenie	Veľkostná kategória žiadateľa/prijímateľa	Región	Miera príspevku zo zdrojov P SK (EFRR) z celkových		Miera spolufinancovania zo zdrojov prijímateľa v %	

¹ Prvok budovy znamená technický systém budovy alebo konštrukčnú časť obalových konštrukcií budovy. Technický systém budovy znamená technické zariadenia budovy alebo jednotky budovy na vykurovanie priestoru, chladenie priestoru, vetranie, prípravu teplej vody, vstavané osvetlenie, automatizáciu a riadenie budovy, výrobu elektrickej energie na mieste, alebo ich kombináciu vrátane tých systémov, ktoré využívajú energiu z obnoviteľných zdrojov. Obalové konštrukcie budovy znamenajú integrované prvky budovy, ktoré oddeľujú jej vnútro od vonkajšieho prostredia. Projekty zamerané na inštaláciu/nahradenie len jedného prvku budovy sú oprávnené.

				oprávnených výdavkov v % (NFP)	
2.1.1/ B.Zvyšovanie energetickej efektívnosti v iných oblastiach ako v budovách	mikropodnik, malý podnik	všetky kraje okrem Bratislavského	32,5	67,5	
	stredný podnik		27,5	72,5	
	veľký podnik		22,5	77,5	
	mikropodnik, malý podnik	Bratislavský kraj	25	75	
	stredný podnik		20	80	
	veľký podnik		15	85	
SŠP OZE					
Opatrenie/ podopatrenie	Veľkostná kategória žiadateľa/prijímateľa	Región	Miera príspevku zo zdrojov P SK (EFRR) z celkových oprávnených výdavkov v % (NFP)	Miera spolufinancovania zo zdrojov prijímateľa v %	
2.2.1/ A.Výroba energie z OZE a vysokoúčinnnej kogenerácie²	mikropodnik, malý podnik	všetky kraje	65	35	
	stredný podnik		55	45	
	veľký podnik		45	55	
2.2.1/ B.Iné investície	mikropodnik, malý podnik	všetky kraje	50	50	
	stredný podnik		40	60	
	veľký podnik		30	70	

Výzva podporuje implementáciu nasledovných opatrení :

2.1.1 Zlepšovanie energetickej efektívnosti v podnikoch

2.2.1 Podpora využívania OZE v podnikoch na báze aktívnych odberateľov elektriny, samospotrebitel'ov energie z OZE a komunít vyrábajúcich energie z OZE.

² Výlučne vysokoúčinná kombinovaná výroba elektriny a tepla (kogenerácia), ktorá ako vstupné palivo využíva OZE.

Minimálna výška NFP na projekt žiadateľa je **50 000 EUR**.

Maximálna výška NFP na jeden podnik a jeden investičný projekt nesmie presiahnuť **3 000 000 EUR**.³

Podmienkou podania projektu je predloženie energetického auditu, ktorý bol u žiadateľa vypracovaný odbornou spôsobilou osobou, na základe ktorého sú navrhnuté opatrenia v oblasti energetickej efektívnosti a využívania OZE. Na účely tejto výzvy sa za energetický audit považuje účelový energetický audit s predmetom energetického auditu minimálne v rozsahu oprávnených aktivít tejto výzvy alebo energetický audit podľa § 14 ods. 1 alebo ods. 9 zákona č. 321/2014 Z. z., ak je oprávnená aktivita tejto výzvy v energetickom audite samostatne identifikovateľná.

Pre opatrenie 2.1.1 sú oprávnené nasledovné typy podopatrení:

A. Zlepšovanie energetickej hospodárnosti budov

Výzva podporuje implementáciu nasledovných opatrení P SK:

2.1.1 Zlepšovanie energetickej efektívnosti v podnikoch

2.2.1 Podpora využívania OZE v podnikoch na báze aktívnych odberateľov elektriny, samospotrebitel'ov energie z OZE a komunít vyrábajúcich energie z OZE.

Podmienkou podania projektu je predloženie energetického auditu⁴, ktorý bol u žiadateľa vypracovaný odbornou spôsobilou osobou⁵, na základe ktorého sú navrhnuté opatrenia v oblasti energetickej efektívnosti a využívania OZE⁶. Na účely tejto výzvy sa za energetický audit považuje účelový energetický audit s predmetom energetického auditu minimálne v rozsahu oprávnených aktivít tejto výzvy alebo energetický audit podľa § 14 ods. 1 alebo ods. 9 zákona č. 321/2014 Z. z., ak je oprávnená aktivita tejto výzvy v energetickom audite samostatne identifikovateľná.

Pre opatrenie 2.1.1 sú oprávnené nasledovné typy podopatrení:

A. Zlepšovanie energetickej hospodárnosti budov

B. Zvyšovanie energetickej efektívnosti v iných oblastiach ako v budovách

Pre **podopatrenie A** sú oprávnené nasledovné akcie - hlavné aktivity projektu:

³ V zmysle čl. 4 ods. 1 písm. s) a písm. sc) nariadenia o skupinových výnimkách je maximálna výška pomoci na jeden podnik a jeden investičný projekt 30 mil. EUR. V zmysle čl. 4 ods. 2 nariadenia o skupinových výnimkách sa maximálna výška pomoci nesmie obchádzať umelým rozdeľovaním schém pomoci alebo projektov do niekoľkých projektov s podobnými črtami, cieľmi a prijímateľmi. Posúdenie existencie umelého rozdelenia projektov vykoná poskytovateľ pomoci.

⁴ V zmysle § 2 písm. j) zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

⁵ Energetický audit vykonáva odbornou spôsobilá osoba podľa § 12 a § 13 zákona o energetickej efektívnosti.

⁶ V zmysle § 2 ods. 1 písm. a) zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a pri súčasnom splnení všetkých podmienok výzvy a súvisiacich dokumentov.

1. zateplenie obvodového plášťa
2. zateplenie strešného plášťa;
3. výmena otvorových konštrukcií;
4. inštalácia / rekonštrukcia / modernizácia vykurovacieho systému;⁷
5. inštalácia / rekonštrukcia / modernizácia systémov chladenia a vetrania;²²
6. inštalácia / rekonštrukcia / modernizácia systémov prípravy teplej vody;²²
7. rekonštrukcia / modernizácia osvetlenia;
8. inštalácia systémov merania a riadenia;
9. iné opatrenia prinášajúce úsporu primárnej energie v budove;⁸
10. zavádzanie energetického manažmentu;
11. zavádzanie monitoringu prevádzkových údajov;
12. prepojenie na energeticky účinný systém centralizovaného zásobovania teplom a/alebo chladom a súvisiace zariadenia;⁹
13. výstavba a inštalácia nabíjacej infraštruktúry²⁴ určenej pre používateľov budovy, ako aj súvisiacej infraštruktúry, ako je napríklad káblovody, ak sa parkovisko nachádza buď v budove, alebo s budovou fyzicky susedí;
14. inštalácia zariadení na digitalizáciu budovy²⁴, a to najmä na zvýšenie jej inteligentnej pripravenosti, vrátane pasívnych vnútorných rozvodov alebo štruktúrovaných káblových rozvodov pre dátové siete a doplnkovej časti širokopásmovej infraštruktúry na pozemku, na ktorom sa budova nachádza, s výnimkou elektrických rozvodov alebo káblových rozvodov pre dátové siete mimo pozemku;
15. investície do vegetačných striech a zachytávanie a využívanie dažďovej vody.²⁴

Pre **podopatrenie B** sú oprávnené nasledovné akcie - hlavné aktivity projektu:

1. rekonštrukcia a modernizácia¹⁰ existujúcich energetických zariadení za účelom zvýšenia

⁷ Pomoc na inštaláciu energetického zariadenia spaľujúceho fosílnu palivú vrátane zemného plynu nie je oprávnená. Rekonštrukcia alebo modernizácia technologickej časti zariadenia musí zabezpečiť technologické zhodnotenie zariadenia spočívajúce najmä v preukázateľnom zvýšení celkovej účinnosti, zvýšení inštalovaného výkonu (s výnimkou existujúcich zariadení využívajúcich OZE, vtedy sa aktivity zaradia do opatrenia 2.2.1, podopatrenie A), znížení vlastnej spotreby energie alebo znížení strát a nákladov na výrobu. Za rekonštrukciu alebo modernizáciu technologickej časti zariadenia sa považuje aj nahradenie technologickej časti zariadenia novou technologickou časťou, ktorá nemusí zodpovedať pôvodnej technológii zariadenia. Vybudovanie nových zariadení využívajúcich OZE rekonštrukciou / modernizáciou existujúcich zariadení (bez využitia OZE) na výrobu tepla/chladu/elektriny je možné realizovať iba v rámci opatrenia 2.2.1.

⁸ Opatrenia navrhnuté v energetickom audite.

⁹ Iba v kombinácii s hlavnými aktivitami 1. až 9. podopatrenia A opatrenia 2.1.1.

¹⁰ Pomoc na inštaláciu energetického zariadenia spaľujúceho fosílnu palivú vrátane zemného plynu nie je oprávnená. Rekonštrukcia alebo modernizácia technologickej časti zariadenia musí zabezpečiť technologické zhodnotenie zariadenia spočívajúce najmä v preukázateľnom zvýšení celkovej účinnosti, zvýšení inštalovaného výkonu (s výnimkou existujúcich zariadení využívajúcich OZE, vtedy sa aktivity zaradia do opatrenia 2.2.1, podopatrenie A), znížení vlastnej spotreby energie alebo znížení strát a nákladov na výrobu. Za rekonštrukciu alebo modernizáciu technologickej časti zariadenia sa považuje aj

energetickej účinnosti¹¹ a zníženia emisií skleníkových plynov;

Uvedené opatrenie zahŕňa nasledovné zariadenia:

- a) zariadenia na výrobu elektriny/tepla/chladu s/bez využitia OZE,
 - b) iné zariadenia na výrobu energetických produktov¹² podporovaných v zmysle podmienok výzvy a súvisiacich dokumentov, ktoré nespĺňajú podmienku zariadenia podľa písm. a) tohto bodu;
- 2. rekonštrukcia a modernizácia systémov výroby a rozvodu stlačeného vzduchu;**
 - 3. zavádzanie systémov merania a riadenia, vrátane energetických a environmentálnych manažérskych systémov, najmä EMAS, v oblasti výroby a spotreby energie za účelom zníženia spotreby energie a emisií skleníkových plynov** (zavádzanie energetických / environmentálnych manažérskych systémov alebo EMAS môže byť realizované iba v kombinácii s inými hlavnými aktivitami);
 - 4. výstavba, modernizácia a rekonštrukcia rozvodov energie, resp. rozvodov energetických médií;**
 - 5. modernizácia a rekonštrukcia systémov vonkajšieho osvetlenia areálov podniku;**
 - 6. iné opatrenia, ktoré prispievajú k zníženiu spotreby primárnych energetických zdrojov v iných oblastiach ako v budovách** (nevzťahujúce sa na opatrenia 1 až 5)¹³.

Pre 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** sú oprávnené nasledovné podopatrenia:

- A. Výroba energie z OZE a vysokoúčinnnej kogenerácie z OZE**
- B. Iné investície.**

Pre **podopatrenie A** sú oprávnené nasledovné akcie - hlavné aktivity projektu:

Inštalácia, rekonštrukcia a modernizácia¹⁴:

nahradenie technologickej časti zariadenia novou technologickou časťou, ktorá nemusí zodpovedať pôvodnej technológii zariadenia. Vybudovanie nových zariadení využívajúcich OZE rekonštrukciou / modernizáciou existujúcich zariadení (bez využitia OZE) na výrobu tepla/chladu/elektriny je možné realizovať iba v rámci opatrenia 2.2.1.

¹¹ Podľa § 2 písm. d) zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

¹² V zmysle čl. 2 písm. d) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1099/2008 z 22. októbra 2008 o energetickej štatistike v platnom znení. Napr. zariadenia na využitie odpadového tepla na výrobu elektriny, tepla, chladu.

¹³ Napr. inštalácia/rekonštrukcia/modernizácia výrobných strojov, prístrojov a technológií za účelom zvýšenia energetickej efektívnosti, ak budú navrhnuté v energetickom audite.

¹⁴ Iba rekonštrukcia a modernizácia zariadení využívajúcich OZE, ktorej výsledkom je zvýšenie inštalovaného výkonu. Ak pri rekonštrukcii a modernizácii zariadení využívajúcich OZE nedôjde k zvýšeniu inštalovaného výkonu, ale dôjde len k technologickému zhodnoteniu zariadenia spočívajúcemu najmä v preukázateľnom zvýšení celkovej účinnosti, znížení vlastnej spotreby energie alebo znížení strát a nákladov na výrobu, potom sa oprávnené aktivity zaradia do opatrenia 2.1.1.

Zariadení na využitie¹⁵:

1. veternej energie;
2. slnečnej tepelnej energie;
3. slnečnej fotovoltickej energie;
4. geotermálnej energie;
5. energie z okolia;
6. a výrobu skládkového plynu, plynu z čističiek odpadových vôd a bioplynu¹⁶;

Zariadení:

7. vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla s využitím OZE;
prioritne pre vlastnú spotrebu.

Pre **podopatrenie B** je oprávnená nasledovná akcia - hlavná aktivita projektu:

Iné investície:

1. na zariadenia uskladňovania energie **iba v kombinácii s inštaláciou zariadenia na výrobu tepla/chladu/elektriny z OZE** (zariadenia podľa bodov 1. až 7. podopatrenia A opatrenia 2.2.1).

¹⁵ Podpora zariadení na výrobu energie z biomasy (s výnimkou bioplynu pochádzajúceho iba z biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu (ďalej ako „BRKO“)) nie je oprávnená, pretože je podmienená zabezpečením súladu s kritériami udržateľnosti a environmentálne zodpovednými prístupmi, ktoré v Slovenskej republike zatiaľ neboli prijaté. Z tohto dôvodu nie je možné posúdiť udržateľnosť takéhoto projektu.

¹⁶ Zariadenia na výrobu a využitie bioplynu pochádzajúceho iba z BRKO.