

OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

AKTUÁLNE MOŽNOSTI PODPORY ZAMERANEJ NA ENERGETICKY EFEKTÍVNE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO

06-02-2019, SEMINÁR PROJEKTU ŽIŽ ENERGIU
„ENERGETICKY EFEKTÍVNE V BUDOVÁCH“, VEĽTRH AQUATHERM



Aktuálne výzvy

- ✓ **OPKZP-PO4-SC431-2018-48** – obnova verejných budov
- ✓ **OPKZP-PO4-SC441-2018-39** – nízkouhlíkové stratégie
- ✓ **OPKZP-PO4-SC441-2017-35** – EMAS
- ✓ **OPKZP-PO4-SC411-2017-36** – biomasa
- ✓ **OPKZP-PO4-SC411-2018-41** – zariadenia na využitie OZE
- ✓ **OPKZP-PO4-SC421-2017-30** – EE a OZE v podnikoch DM
- ✓ **OPKZP-PO4-SC421-2018-46** – EE a OZE v podnikoch ŠP



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

48. Výzva zameraná na zníženie energetickej náročnosti verejných budov (OPKZP-PO4-SC431-2018-48)

Operačný program
Prioritná os

Operačný program Kvalita životného prostredia
4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch

Investičná priorita

4.3 Podpora energetickej efektívnosti, inteligentného riadenia energie a využívania energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane verejných budov a v sektore bývania

Špecifický cieľ

4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

Fond

Európsky fond regionálneho rozvoja

Typ výzvy

Otvorená

Dátum vyhlásenia

21.12.2018



	OPKZP-PO4-SC431-2018-48
Oprávnené územie	celé územie Slovenskej republiky okrem regiónu NUTS II Bratislavský kraj
Minimálna výška pomoci	70 000 EUR
Maximálna výška pomoci	3 000 000 EUR

Financovanie projektu

Žiadateľ	Zdroj financovania NFP	Výška príspevku zo zdrojov OP KŽP z COV v % (NFP)	Výška spolufinancovania zo zdrojov prijímateľa v %
Organizácie štátnej správy (štátne rozpočtové organizácie a štátne príspevkové organizácie)	EFRR + ŠR	100	0
Ostatné subjekty verejnej správy (štátne účelové fondy, Slovenský pozemkový fond a verejnoprávne ustanovizne)	EFRR + ŠR	95	5



Kategória oprávnených žiadateľov	Indikatívna výška finančných prostriedkov vyčlenených na výzvu (zdroje EÚ)
Subjekty ústrednej správy a verejnoprávne ustanovizne	50 000 000 EUR

Oprávnený žiadateľ – Právna forma:

- ✓ **subjekty ústrednej správy** – štátne rozpočtové organizácie a štátne príspevkové organizácie, štátne účelové fondy a Slovenský pozemkový fond
- ✓ **verejnoprávne ustanovizne** – subjekt vedený v Registri organizácií spravovanom Štatistickým úradom SR s identifikovanou právnou formou: „verejnoprávna inštitúcia“ v zmysle ods. 2, § 3 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení



Oprávnené aktivity

A. Zníženie energetickej náročnosti verejných budov:

- ✓ podpora zameraná na:
 - zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov realizáciou optimálnej kombinácie nasledovných opatrení **vyplývajúcich z energetického auditu**:
 - zlepšovanie tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií
 - modernizácia vykurovacích/klimatizačných systémov, systémov prípravy teplej vody, osvetlenia, výťahov za účelom zníženia spotreby energie
 - inštalácia systémov merania a riadenia
 - zmena spôsobu zásobovania teplom smerom k využívaniu účinných systémov CZT
 - inštalácia zariadení na využívanie OZE pre spotrebu energie v budove

Podmienky oprávnenosti aktivít projektu

- ✓ realizácia projektu sa týka **verejných budov**, ktoré sa nachádzajú na území jednej obce a spadajú do kategórie uvedenej v § 3 ods. 5, písm. c) a d) zákona o energetickej hospodárnosti budov, t. j.:
 - **administratívne budovy,**
 - **budovy škôl a školských zariadení s výnimkou budov základných škôl** v súlade § 27 ods. 2 písm. b) zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) v platnom znení, ktoré sú v zriaďovateľskej pôsobnosti obcí



- ✓ realizácia projektu sa týka verejných budov, ktoré bude **preukázateľne dlhodobo využívať verejný sektor a realizáciou projektu nedôjde k zmene charakteru využitia budovy**
- ✓ **opatrenia na úsporu energie v budove navrhnuté nad rámec splnenia minimálnych požiadaviek na energetickú hospodárnosť budov podľa všeobecne záväzných právnych predpisov**
- ✓ obnovená budova musí spĺňať hornú hranicu, **minimálne energetickej triedy B, pre všetky miesta spotreby energie nachádzajúce sa v budove** (vykurovanie, príprava teplej vody, vetranie a chladenie, osvetlenie)
- ✓ realizáciou projektu sa dosiahne **plánovaná úspora potreby energie na vykurovanie viac ako 30 %**
- ✓ projekt, ktorého súčasťou je energetické zariadenie na využívanie palivovej dendromasy, ako jedno z opatrení energetickej efektívnosti, bude podporený len v **prípade preukázania súladu s kritériami udržateľnosti jej využívania**
- ✓ oprávnené nie sú projekty, v rámci ktorých bude, v rozpore s príslušnou národnou legislatívou, navrhované odpojenie od účinných systémov CZT alebo inštaláciou obnoviteľných zdrojov energie sa zvýšia emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia v porovnaní so súčasným stavom v predmetnej lokalite
- ✓ oprávnené nie sú projekty, ktoré sú v rozpore so Stratégiou pre redukciu PM10 a programami na zlepšenie kvality ovzdušia



- ✓ podporované budú projekty v budovách, ktoré majú vybudovaný bezbariérový prístup alebo pre ktoré sa bezbariérový prístup vybudovať plánuje v rámci realizácie projektu
- ✓ **pre projekty so žiadosťou o vydanie stavebného povolenia po 31. decembri 2015 je minimálnou požiadavkou pre globálny ukazovateľ horná hranica energetickej triedy A1**
- ✓ **pre projekty so žiadosťou o vydanie stavebného povolenia po 31. decembri 2018 je požiadavkou pre globálny ukazovateľ horná hranica energetickej triedy A0**
 - splnenie minimálnej požiadavky sa preukazuje podľa § 4 ods. 1 zákona 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení
 - ak nie je technicky alebo funkčne uskutočniteľné dosiahnuť pre danú budovu energetickú triedu A0, je nevyhnutné túto skutočnosť zdôvodniť pri podaní ŽoNFP
- ✓ pri rekonštrukcii a modernizácii verejne dostupných budov je žiadateľ povinný dodržiavať požiadavky definované v zákone č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v platnom znení a vyhláškou MŽP SR č. 532/2002 Z. z.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

39. Výzva zameraná na podporu nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území (OPKZP-PO4-SC441-2018-39)

Operačný program
Prioritná os

Operačný program Kvalita životného prostredia
4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo
všetkých sektoroch

Investičná priorita

4.4 Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území,
najmä pre mestské oblasti, vrátane podpory udržateľnej
multimodálnej mestskej mobility a adaptačných opatrení,
ktorých cieľom je zmiernenie zmeny klímy

Špecifický cieľ

4.4.1 Zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s
nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území

Fond

Európsky fond regionálneho rozvoja

Typ výzvy

Otvorená

Dátum vyhlásenia

06.04.2018



	OPKZP-PO4-SC441-2018-39
Oprávnené územie	celé územie Slovenskej republiky okrem regiónu NUTS II Bratislavský kraj
Minimálna výška pomoci	10 000 EUR
Maximálna výška pomoci	300 000 EUR

Financovanie projektu

Žiadateľ	Zdroj financovania NFP	Výška príspevku zo zdrojov OP KŽP z COV v % (NFP)	Výška spolufinancovania zo zdrojov prijímateľa v %
Subjekty územnej samosprávy (obce a vyššie územné celky a nimi zriadené rozpočtové organizácie a príspevkové organizácie)	EFRR + ŠR	95	5
Neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby	EFRR + ŠR	95	5



Kategória oprávnených žiadateľov podľa miesta realizácie projektov	Indikatívna výška finančných prostriedkov vyčlenených na výzvu v rozdelení podľa miesta realizácie projektov
Subjekty územnej samosprávy, subjekty ústrednej správy a neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby v najmenej rozvinutých okresoch	1 500 000 EUR
Subjekty územnej samosprávy, subjekty ústrednej správy a neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby na ostatnom území	5 500 000 EUR
Celková indikatívna výška finančných prostriedkov vyčlenených na výzvu	7 000 000 EUR

Oprávnený žiadateľ – Právna forma:

- ✓ **subjekty územnej samosprávy** – obce a vyššie územné celky a nimi zriadené rozpočtové organizácie a príspevkové organizácie
- ✓ **neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby**



Oprávnené aktivity

A. Vypracovanie a implementácia nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, najmä pre mestské oblasti vrátane aktualizácie a implementácie koncepcií rozvoja obcí v oblasti tepelnej energetiky

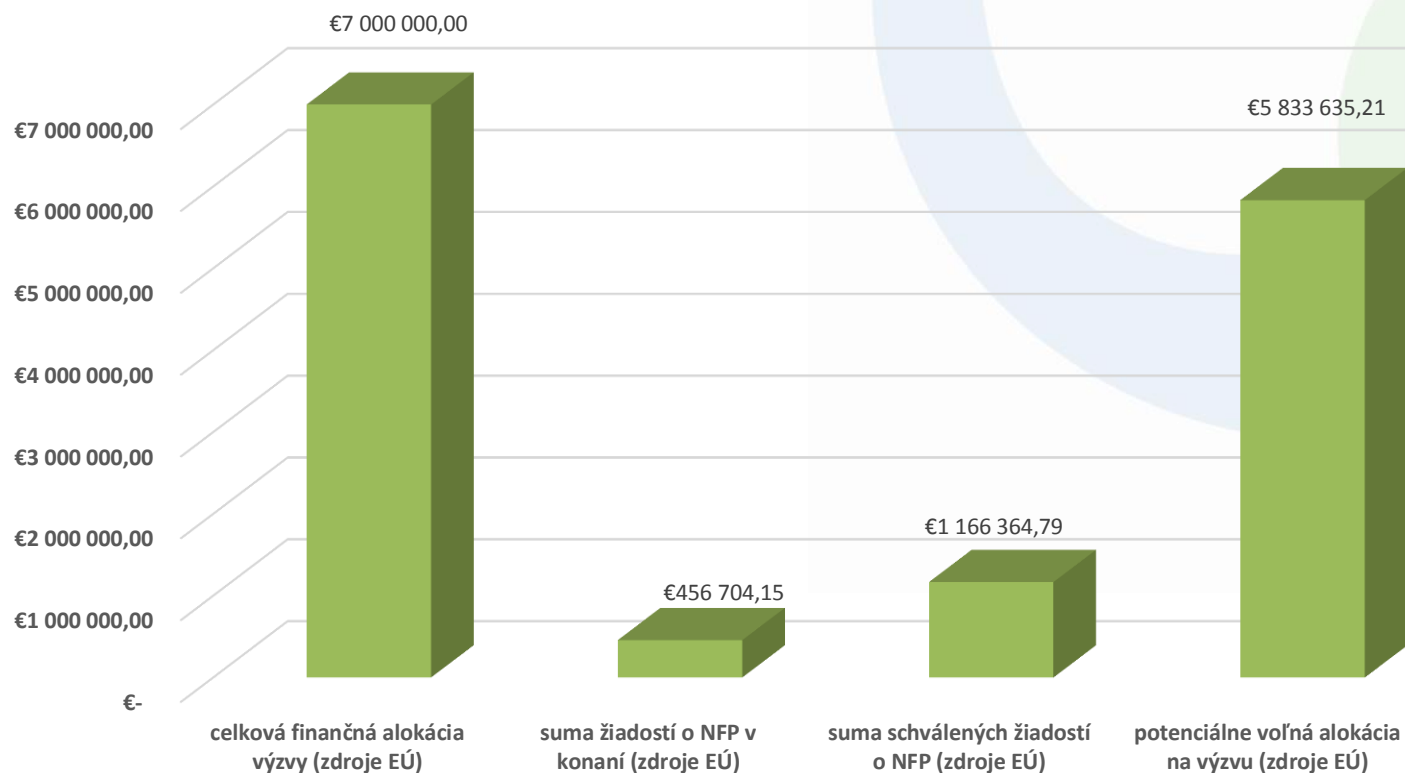
- ✓ podpora zameraná na podaktivitu:
 - **A1 Vypracovanie regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie**

Podmienky oprávneosti aktivít projektu

- ✓ stratégia obsahuje posúdenie stavu zásobovania všetkými dostupnými formami využiteľnej energie
- ✓ dôraz kladený na **nízkouhlíkové opatrenia, najmä na energetickú efektívnosť, využívanie OZE s ohľadom na ochranu životného prostredia** najmä v súvislosti s produkciou emisií skleníkových plynov a emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia
- ✓ **spracovaná na obdobie minimálne 5 rokov s využitím metodiky Dohovoru primátorov a starostov k Akčnému plánu udržateľného energetického rozvoja**
- ✓ **ak je v predmetnej lokalite systém CZT - stratégia obsahuje aj aktualizáciu koncepcie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky** so zohľadnením klesajúceho dopytu po využiteľnom teple a stanovenie postupu následného optimálneho prispôsobenia sa distribúcie a výroby tepla



Stav výzvy k 01.02.2019





OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

35. Výzva zameraná na podporu v zavádzaní systémov energetického a environmentálneho manažérstva vrátane energetických auditov a schémy EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) (OPKZP-PO4-SC441-2017-35)

Operačný program

Prioritná os

Investičná priorita

Špecifický cieľ

Fond

Typ výzvy

Dátum vyhlásenia

Operačný program Kvalita životného prostredia

4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch

4.4 Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, najmä pre mestské oblasti, vrátane podpory udržateľnej multimodálnej mestskej mobility a adaptačných opatrení, ktorých cieľom je zmiernenie zmeny klímy

4.4.1 Zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území

Európsky fond regionálneho rozvoja

Otvorená

27. 12. 2017



	OPKZP-PO4-SC441-2017-35
Oprávnené územie	celé územie Slovenskej republiky okrem regiónu NUTS II Bratislavský kraj
Minimálna výška pomoci	10 000 EUR
Maximálna výška pomoci	100 000 EUR

Financovanie projektu

Žiadateľ	Zdroj financovania NFP	Výška príspevku zo zdrojov OP KŽP z COV v % (NFP)	Výška spolufinancovania zo zdrojov prijímateľa v %
Subjekty ústrednej správy (štátne rozpočtové organizácie a štátne príspevkové organizácie)	EFRR + ŠR	100	0
Subjekty ústrednej správy (štátne účelové fondy, Slovenský pozemkový fond a verejnoprávne ustanovizne)	EFRR + ŠR	95	5
Subjekty územnej samosprávy (subjekty územnej samosprávy - obce a VÚC a nimi zriadené RO a PO)	EFRR + ŠR	95	5
Neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby	EFRR + ŠR	95	5



Indikatívna výška finančných prostriedkov vyčlenených na výzvu (zdroje EÚ)

Kategória oprávnených žiadateľov podľa miesta realizácie projektov	Indikatívna výška finančných prostriedkov vyčlenených na výzvu v rozdelení podľa miesta realizácie projektov
Subjekty územnej samosprávy, subjekty ústrednej správy a neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby v najmenej rozvinutých okresoch	750 000 EUR
Subjekty územnej samosprávy, subjekty ústrednej správy a neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby na ostatnom území	2 250 000 EUR
Celková indikatívna výška finančných prostriedkov vyčlenených na výzvu	3 000 000 EUR

Oprávnený žiadateľ – Právna forma:

- ✓ **subjekty ústrednej správy** – štátne príspevkové organizácie, štátne rozpočtové organizácie, štátne účelové fondy, Slovenský pozemkový fond a verejnoprávne ustanovizne
- ✓ **subjekty územnej samosprávy** – obce a VÚC a nimi zriadené rozpočtové organizácie a príspevkové organizácie
- ✓ **neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby**



Oprávnené aktivity

B. Zavádzanie systémov energetického a environmentálneho manažérstva vrátane energetických auditov a schémy EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

- ✓ podpora zameraná na podaktivity:
 - **B1 Zavádzanie systémov environmentálneho manažérstva vrátane schémy EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) v nadväznosti na schválené nízkouhlíkové stratégie** alebo ich časti za účelom zlepšenia a dlhodobého zabezpečenia kvality riadenia spotreby energie
 - **B2 Zavádzanie systémov energetického manažérstva vrátane energetických auditov v nadväznosti na schválené nízkouhlíkové stratégie** alebo ich časti za účelom zlepšenia a dlhodobého zabezpečenia kvality riadenia spotreby energie
- ✓ v oprávnenom projekte žiadateľ realizuje aspoň jednu oprávnenú podaktivitu



OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

OPKZP-PO4-SC441-2017-35

Stav výzvy k 01.02.2019





OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

36. Výzva zameraná na výstavbu zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení na báze fosílnych palív (OPKZP-PO4-SC411-2017-36)

Operačný program
Prioritná os

Operačný program Kvalita životného prostredia
4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch

Investičná priorita
Špecifický cieľ

4.1 Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov
4.1.1 Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

Fond
Typ výzvy
Dátum vyhlásenia

Európsky fond regionálneho rozvoja
Otvorená
27.12.2017



	OPKZP-PO4-SC411-2017-36
Oprávnené územie	celé územie Slovenskej republiky okrem regiónu NUTS II Bratislavský kraj
Minimálna výška pomoci	100 000 EUR
Maximálna výška pomoci	3 000 000 EUR
Indikatívna výška finančných prostriedkov	22 500 000 EUR

Financovanie projektu

Intenzita pomoci pre subjekty podľa Schémy štátnej pomoci na podporu využívania OZE

Žiadateľ	Zdroj financovania NFP	Výška príspevku zo zdrojov OP KŽP z COV v % (NFP)	Výška spolufinancovania a zo zdrojov prijímateľa v %
Malý, Stredný a Veľký podnik	EFRR	60	40



Financovanie projektu

Intenzita pomoci pre subjekty mimo schémy štátnej pomoci

Žiadateľ	Zdroj financovania NFP	Výška príspevku zo zdrojov OP KŽP z COV v % (NFP)	Výška spolufinancovania zo zdrojov prijímateľa v %
Subjekty ústrednej správy (štátne rozpočtové organizácie a štátne príspevkové organizácie)	EFRR + ŠR	100	0
Ostatné subjekty ústrednej správy (štátne účelové fondy, Slovenský pozemkový fond, verejné vysoké školy a verejnoprávne ustanovizne)	EFRR + ŠR	95	5
Subjekty územnej samosprávy (obce a vyššie územné celky a nimi zriadené rozpočtové organizácie a príspevkové organizácie)	EFRR + ŠR	95	5
Neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby	EFRR + ŠR	95	5
Združenia fyzických a/alebo právnických osôb, ktoré neboli založené za účelom vykonávania hospodárskej činnosti	EFRR + ŠR	90	10



Oprávnený žiadateľ – Právna forma:

Oprávnený žiadateľ v rámci schémy štátnej pomoci:

- ✓ **FO alebo PO, ktoré sú oprávnené na podnikanie podľa § 2 ods. 2, písm. a) až c) zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, t.j.:**
 - osoby zapísané v obchodnom registri;
 - osoby, ktoré podnikajú na základe živnostenského oprávnenia;
 - osoby, ktoré podnikajú na základe iného než živnostenského oprávnenia podľa osobitných predpisov, t. j. podnik v zmysle čl. 107 ods. 1 ZFEÚ a vznikli skôr ako 1.1.2017

oprávnenými žiadateľmi sú MSP a veľké podniky

Oprávnený žiadateľ mimo schémy štátnej pomoci:

- ✓ **subjekty ústrednej správy** - štátne rozpočtové organizácie a štátne príspevkové organizácie;
- ✓ **ostatné subjekty ústrednej správy** – verejné vysoké školy a subjekty vedené v Registri organizácií spravovanom Štatistickým úradom SR s identifikovanou právnou formou: „verejnoprávna inštitúcia“
- ✓ **subjekty územnej samosprávy** - obce a VÚC a nimi zriadené ŠRO a ŠPO
- ✓ **neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby**
- ✓ **združenia fyzických a/alebo právnických osôb, ktoré neboli založené za účelom vykonávania hospodárskej činnosti**

avšak výlučne za predpokladu, že nevykonávajú hospodársku činnosť súvisiacu s predmetom projektu



Oprávnené aktivity

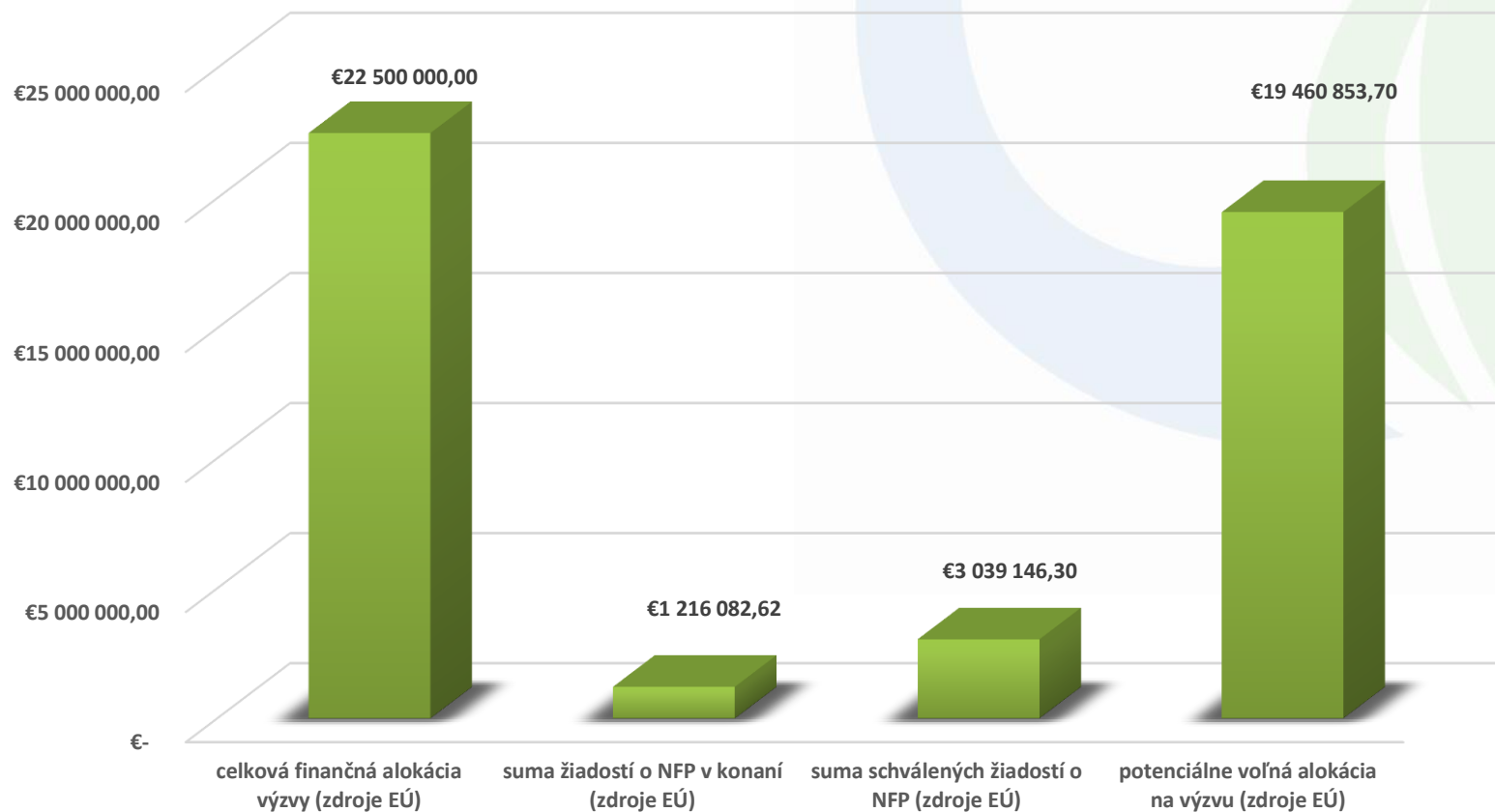
A. Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív

Podmienky oprávnenosti aktivít projektu

- ✓ podpora **nízkoemisných zariadení** v súlade s požiadavkami smernice o obmedzení emisií určitých znečisťujúcich látok do ovzdušia zo stredne veľkých spaľovacích zariadení, alebo v súlade s navrhovaným nariadením Komisie, ktorým sa vykonáva smernica 2009/125/ES21, pokiaľ ide o požiadavky na ekodizajn kotlov na tuhé palivo, pričom budú podporované zariadenia s vyššou energetickou účinnosťou
- ✓ podpora projektov, v ktorých bude **fosílné palivo**, s výnimkou zemného plynu, **nahradené tuhou drevnou biomasou**
- ✓ zabezpečený súlad s kritériami udržateľnosti využívania biomasy
- ✓ zabezpečený súlad so Stratégiou pre redukciu PM10 a programami na zlepšenie kvality ovzdušia
- ✓ v prípade veľkého podniku – realizácia projektu nemôže viesť k podstatnému zníženiu pracovných miest v danom území v rámci EÚ



Stav výzvy k 01.02.2019





OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

41. Výzva zameraná na výstavbu zariadení na:

- **využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla**
- **využitie geotermálnej energie priamym využitím na výrobu tepla a prípadne aj v kombinácii s tepelným čerpadlom**
- **výrobu a energetické využívanie skládkového plynu a plynu z čistiarní odpad. vôd (OPKZP-PO4-SC411-2018-41)**

Operačný program

Prioritná os

Investičná priorita

Špecifický cieľ

Fond

Typ výzvy

Dátum vyhlásenia

Operačný program Kvalita životného prostredia

4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch

4.1 Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov

4.1.1 Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

Európsky fond regionálneho rozvoja

Otvorená

31.05.2018



	OPKZP-PO4-SC411-2018-41
Oprávnené územie	celé územie Slovenskej republiky okrem regiónu NUTS II Bratislavský kraj
Minimálna výška pomoci	100 000 EUR
Maximálna výška pomoci	2 000 000 EUR
Indikatívna výška finančných prostriedkov	19 156 500 EUR

Financovanie projektu

Intenzita pomoci pre subjekty podľa Schémy štátnej pomoci na podporu využívania OZE

Žiadateľ	Zdroj financovania NFP	Výška príspevku zo zdrojov OP KŽP z COV v % (NFP)	Výška spolufinancovania zo zdrojov prijímateľa v %
Malý, Stredný a Veľký podnik	EFRR	60	40



Financovanie projektu

Intenzita pomoci pre subjekty mimo Schémy štátnej pomoci na podporu využívania OZE

Žiadateľ	Zdroj financovania NFP	Výška príspevku zo zdrojov OP KŽP z COV v % (NFP)	Výška spolufinancovania zo zdrojov prijímateľa v %
Subjekty ústrednej správy (štátne rozpočtové organizácie a štátne príspevkové organizácie)	EFRR + ŠR	100	0
Ostatné subjekty ústrednej správy (štátne účelové fondy, Slovenský pozemkový fond, verejné vysoké školy a verejnoprávne ustanovizne)	EFRR + ŠR	95	5
Subjekty územnej samosprávy (obce a vyššie územné celky a nimi zriadené rozpočtové organizácie a príspevkové organizácie)	EFRR + ŠR	95	5
Neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby	EFRR + ŠR	95	5
Združenia fyzických a/alebo právnických osôb , ktoré neboli založené za účelom vykonávania hospodárskej činnosti	EFRR + ŠR	90	10



Oprávnený žiadateľ – Právna forma:

Oprávnený žiadateľ v rámci schémy štátnej pomoci:

- ✓ **FO alebo PO, ktoré sú oprávnené na podnikanie podľa § 2 ods. 2, písm. a) až c) zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, t.j.:**
 - osoby zapísané v obchodnom registri;
 - osoby, ktoré podnikajú na základe živnostenského oprávnenia;
 - osoby, ktoré podnikajú na základe iného než živnostenského oprávnenia podľa osobitných predpisov, t. j. podnik v zmysle čl. 107 ods. 1 ZFEÚ a vznikli skôr ako 1.1.2017

oprávnenými žiadateľmi sú MSP a veľké podniky

Oprávnený žiadateľ mimo schémy štátnej pomoci:

- ✓ **subjekty ústrednej správy** - štátne rozpočtové organizácie a štátne príspevkové organizácie;
- ✓ **ostatné subjekty ústrednej správy** – štátne účelové fondy, Slovenský pozemkový fond, verejné vysoké školy a subjekty vedené v Registri organizácií spravovanom Štatistickým úradom SR s identifikovanou právnou formou: „verejnoprávna inštitúcia“
- ✓ **subjekty územnej samosprávy** - obce a VÚC a nimi zriadené ŠRO a ŠPO
- ✓ **neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby**
- ✓ **združenia fyzických a/alebo právnických osôb, ktoré neboli založené za účelom vykonávania hospodárskej činnosti**

avšak výlučne za predpokladu, že nevykonávajú hospodársku činnosť súvisiacu s predmetom projektu



Oprávnené aktivity

B Výstavba zariadení na výrobu biometánu; využitie vodnej energie; využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla; využitie geotermálnej energie priamym využitím na výrobu tepla a prípadne aj v kombinácii s tepelným čerpadlom a výrobu a energetické využívanie bioplynu, skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd

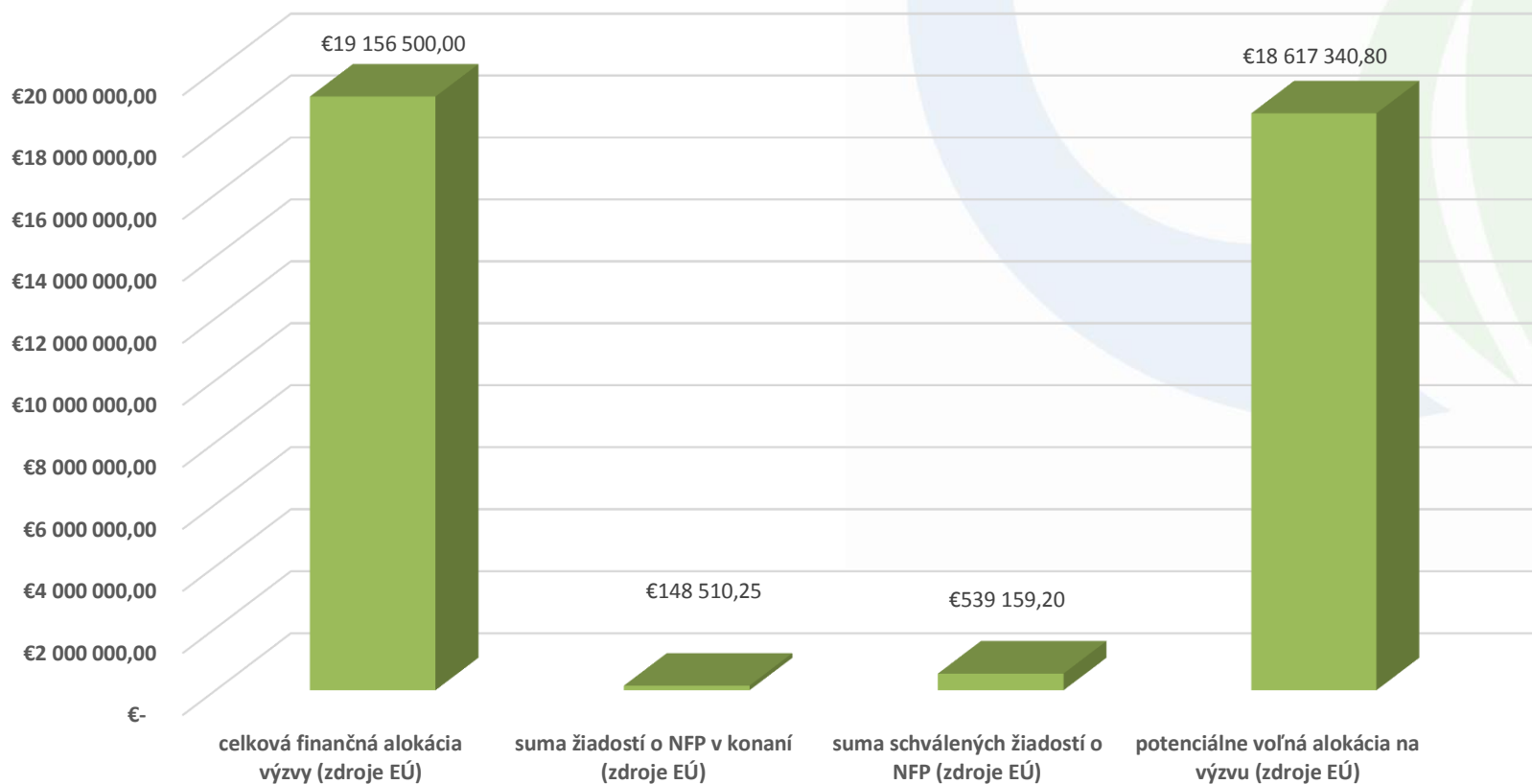
- ✓ podpora zameraná na podaktivity:
 - **B3** Výstavba zariadení na využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla
 - **B4** Výstavba zariadení na využitie geotermálnej energie priamym využitím na výrobu tepla a prípadne aj v kombinácii s tepelným čerpadlom;
 - **B5** Výstavba zariadení na výrobu a energetické využívanie skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd

Podmienky oprávnenosti aktivít projektu

- ✓ zabezpečený súlad so Stratégiou pre redukciu PM10 a programami na zlepšenie kvality ovzdušia
- ✓ v prípade veľkého podniku – realizácia projektu nemôže viesť k podstatnému zníženiu pracovných miest v danom území v rámci EÚ
- ✓ podporené najmä projekty na výrobu tepla
- ✓ podporené najmä komplexné projekty výstavby zariadení na využívanie OZE s inteligentným riadením výroby a spotreby energie, v ktorých bude uprednostnená lokálna spotreba vyrobenej energie
- ✓ zvýhodňované budú projekty vyššieho využitia tepla v zariadeniach KVVET



Stav výzvy k 01.02.2019





OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

30. Výzva zameraná na zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch (OPKZP-PO4-SC421-2017-30)

Operačný program

Prioritná os

Investičná priorita

Špecifický cieľ

Fond

Typ výzvy

Dátum vyhlásenia

Operačný program Kvalita životného prostredia

4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo
všetkých sektoroch

4.2 Podpora energetickej efektívnosti a využívania energie z
obnoviteľných zdrojov v podnikoch

4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE
v podnikoch

Európsky fond regionálneho rozvoja

Otvorená

29.09.2017



	OPKZP-PO4-SC421-2017-30
Oprávnené územie	celé územie Slovenskej republiky okrem regiónu NUTS II Bratislavský kraj
Minimálna výška pomoci	20 000 EUR
Maximálna výška pomoci	200 000 EUR

Financovanie projektu

Žiadateľ	Zdroj financovania NFP	Výška príspevku zo zdrojov OP KŽP z COV v % (NFP)	Výška spolufinancovania zo zdrojov prijímateľa v %
Mikropodnik, Malý podnik a stredný podnik	EFRR	85	15

Kategória oprávnených žiadateľov	Indikatívna výška finančných prostriedkov vyčlenených na výzvu (zdroje EÚ)
Mikropodnik, Malý podnik a stredný podnik	40 000 000 EUR



Oprávnený žiadateľ – Právna forma:

- ✓ fyzické alebo právnické osoby, ktoré sú oprávnené na podnikanie podľa § 2 ods. 2, písm. a) a b) zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, t. j.:
 - osoby zapísané v obchodnom registri,
 - osoby, ktoré podnikajú na základe živnostenského oprávnenia,podnikajúce v priemyselných odvetviach a v službách nadväzujúcich na tieto odvetvia, pričom takýto predmet podnikania majú uvedený v príslušnom registri najneskôr k 1. januáru 2015
- ✓ oprávnenými žiadateľmi sú mikropodniky, malé a stredné podniky

Oprávnené aktivity:

A. Zabezpečenie energetických auditov v MSP

B. Implementácia opatrení z energetických auditov

- ✓ oprávnený projekt je iba projekt, v ktorom žiadateľ bude realizovať obe oprávnené aktivity, t. j. po realizácii hlavnej aktivity A. Zabezpečenie energetických auditov v MSP musí prísť k realizácii hlavnej aktivity B. Implementácia opatrení z energetických auditov



A. Zabezpečenie energetických auditov v MSP

- ✓ podpora zameraná na vykonanie energetického auditu odborne spôsobilou osobou, výsledok - písomná správa z energetického auditu a súhrnný informačný list

B. Implementácia opatrení z energetických auditov

- ✓ podpora zameraná na realizáciu opatrení vyplývajúcich z energetických auditov:

1. rekonštrukcia a modernizácia stavebných objektov v oblasti priemyslu a služieb na to nadväzujúcich za účelom zníženia ich energetickej náročnosti

- ✓ podpora zameraná na zníženie spotreby energie pri prevádzke **výlučne stavebných objektov v oblasti priemyslu a služieb** na to nadväzujúcich - realizáciou optimálnej kombinácie nasledovných opatrení vyplývajúcich z energetického auditu:
 - zlepšovanie tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií
 - rekonštrukcia a modernizácia vykurovacích/klimatizačných systémov, systémov prípravy teplej vody
 - rekonštrukcia a modernizácia systémov osvetlenia v budove



- ✓ realizácia projektu sa týka výlučne stavebných objektov, ktoré sú skutočne využívané a zároveň zapísané v katastri nehnuteľnosti ako nasledovné druhy stavieb:
 - **priemyselná budova**
 - **administratívna budova a zároveň**
- ✓ realizácia projektu sa týka stavebných objektov, ktoré sú využívané na výkon vlastnej podnikateľskej činnosti v oprávnených odvetviach podpory – **Sekcia C Priemyselná výroba Štatistickej klasifikácie ekonomických činností SK NACE Rev. 2** a budú využívané na tento účel aj v čase udržateľnosti projektu a realizáciou projektu nedôjde k zmene účelu využitia budovy
- ✓ opatrenia na úsporu energie v administratívnej budove budú navrhnuté v súlade s požiadavkami na energetickú hospodárnosť budov

2. rekonštrukcia a modernizácia existujúcich energetických zariadení za účelom zvýšenia energetickej účinnosti a zníženia emisií skleníkových plynov

- ✓ **zariadenia na využitie OZE**
- ✓ **zariadenia na kombinovanú výrobu elektriny a tepla**
 - v rámci opatrení zameraných na rekonštrukciu a modernizáciu energetických zariadení, v ktorých sa spaľujú palivá budú podporované len **nízkoemisné zariadenia v súlade so Stratégiou pre redukciiu PM10**
 - projekt, ktorého súčasťou je spaľovacie zariadenie na využívanie biomasy musí byť v **súlade s kritériami udržateľnosti jej využívania**



- projekt, ktorého súčasťou je malá vodná elektrárňa s inštalovaným výkonom do 10 MW súlad s ustanoveniami Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES
- nebudú podporené projekty na výrobu/využívanie bioplynu a biometánu

3. **rekonštrukcia a modernizácia systémov výroby a rozvodu stlačeného vzduchu**
4. **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 (opatrenie môže byť realizované iba v kombinácii s inými opatreniami)**
5. **výstavba, modernizácia a rekonštrukcia rozvodov energie, resp. rozvodov energetických médií**
6. **modernizácia a rekonštrukcia systémov vonkajšieho osvetlenia priemyselných areálov, ale len spolu s inými opatreniami na zníženie spotreby elektriny v podniku**
7. **iné opatrenia, ktoré prispievajú k znižovaniu spotreby primárnych energetických zdrojov (nevzťahujúce sa na body 1 až 6)**

Podmienky oprávnenosti aktivít projektu

- ✓ aktivita B. *Implementácia opatrení z energetických auditov* sa vzťahuje na majetok, ktorý je vo vlastníctve žiadateľa a/alebo v bezpodielovom spoluvlastníctve a zároveň ho žiadateľ využíva pri svojej podnikateľskej činnosti a bude ho využívať najmenej počas doby udržateľnosti projektu



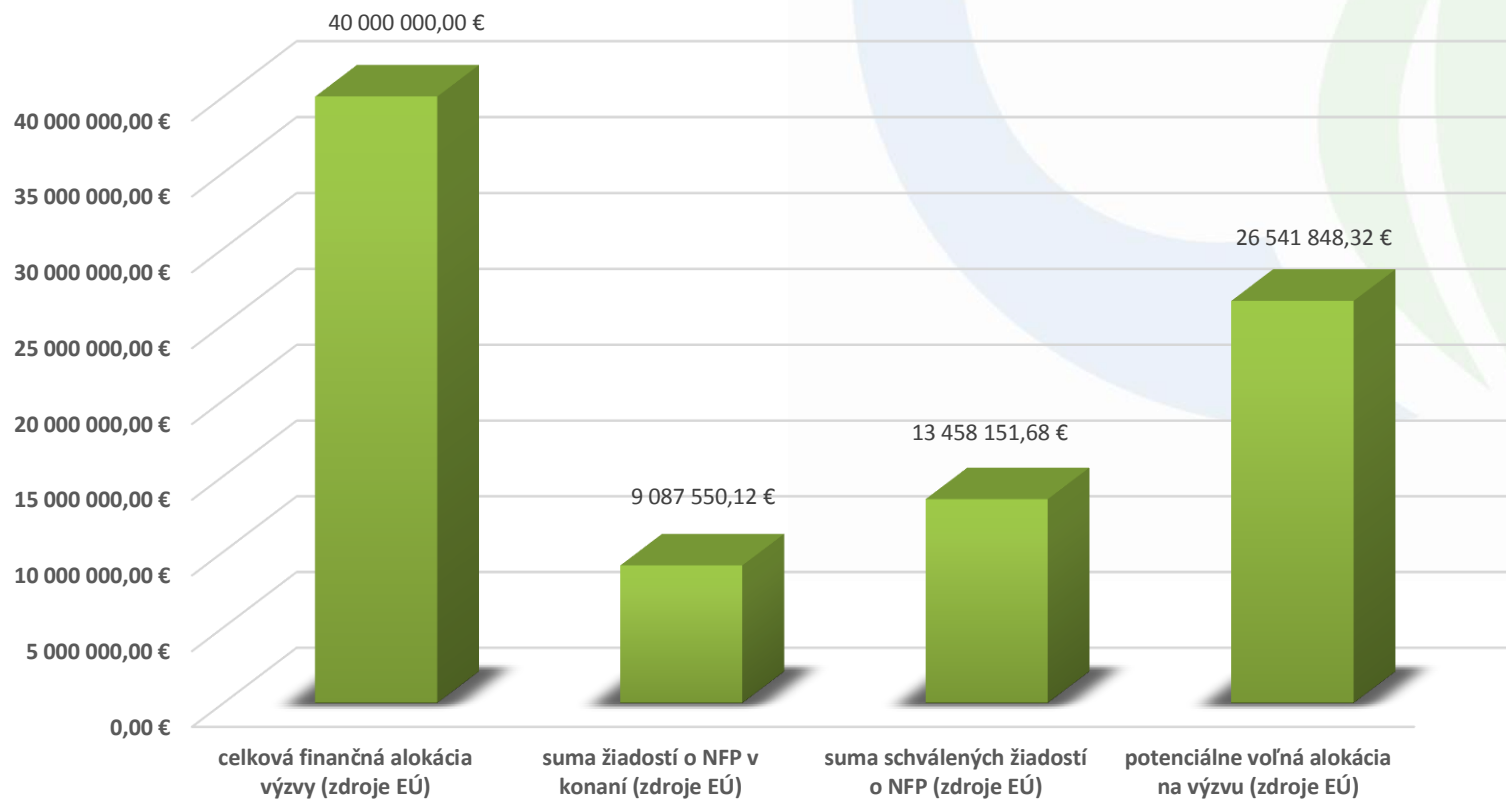
- ✓ realizácia opatrení aktivity *B. Implementácia opatrení z energetických auditov* sa musí týkať činností v oprávnených odvetviach podpory – Sekcia C Priemyselná výroba Štatistickej klasifikácie ekonomických činností SK NACE Rev. 2
- ✓ oprávnené nie sú projekty, ktoré sú v rozpore so Stratégiou pre redukciu PM10 a programami na zlepšenie kvality ovzdušia
- ✓ v rámci aktivity *B. Implementácia opatrení z energetických auditov* budú podporené len také opatrenia, pre ktoré je v predloženom energetickom audite posúdený súčasný stav majetku, t. j. od realizácie energetického auditu neprišlo k zmenám, ktoré významne ovplyvňujú energetickú náročnosť alebo energetickú účinnosť
- ✓ predmetom podpory nebude náhrada existujúcich výrobných strojov, prístrojov a technológií za nové energeticky efektívnejšie ani v prípade, že bude navrhovaná v energetickom audite v balíku s ostatnými opatreniami
- ✓ projektom musí dochádzať k rozvoju podnikateľskej činnosti v oprávnených odvetviach, ktoré sú zadefinované prostredníctvom kódov Štatistickej klasifikácie ekonomických činností (SK NACE Rev. 2) v rámci Sekcie C Priemyselná výroba, s výnimkou činností uvedených v Schéme podpory na vypracovanie energetických auditov a realizáciu opatrení vyplývajúcich z energetických auditov v podnikoch (schéma pomoci de minimis), časť G Rozsah pôsobnosti



OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

OPKZP-PO4-SC421-2017-30

Stav výzvy k 01.02.2019





OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

46. Výzva zameraná na výstavbu zariadení na zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania obnoviteľných zdrojov energie v podnikoch (OPKZP-PO4-SC421-2018-46)

Operačný program

Prioritná os

Investičná priorita

Špecifický cieľ

Fond

Typ výzvy

Dátum vyhlásenia

Operačný program Kvalita životného prostredia

4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch

4.2 Podpora energetickej efektívnosti a využívania energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch

4.2.1 Zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch

Európsky fond regionálneho rozvoja

Otvorená

20.12.2018



	OPKZP-PO4-SC421-2018-46
Oprávnené územie	celé územie Slovenskej republiky okrem regiónu NUTS II Bratislavský kraj
Minimálna výška pomoci	200 000 EUR
Maximálna výška pomoci	2 000 000 EUR
Indikatívna výška finančných prostriedkov	50 000 000 EUR

Financovanie projektu

Žiadateľ	Zdroj financovania NFP	Výška príspevku zo zdrojov OP KŽP z COV v % (NFP)	Výška spolufinancovania zo zdrojov prijímateľa v %
Mikropodnik, Malý podnik, Stredný podnik	EFRR	50	50
Veľký podnik	EFRR	45	55



Oprávnený žiadateľ – Právna forma:

- ✓ fyzické alebo právnické osoby, ktoré sú oprávnené na podnikanie podľa § 2 ods. 2, písm. a) a b) zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, t. j.:
 - osoby zapísané v obchodnom registri,
 - osoby, ktoré podnikajú na základe živnostenského oprávnenia,podnikajúce v priemyselných odvetviach a v službách nadväzujúcich na tieto odvetvia, pričom takýto predmet podnikania majú uvedený v príslušnom registri najmenej 36 kalendárnych mesiacov ku dňu predloženia ŽoNFP

Oprávnené aktivity:

B. Implementácia opatrení z energetických auditov

- ✓ podpora zameraná na realizáciu opatrení vyplývajúcich z energetických auditov:
- 1. **rekonštrukcia a modernizácia stavebných objektov v oblasti priemyslu a služieb na to nadväzujúcich za účelom zníženia ich energetickej náročnosti**
 - ✓ podpora zameraná na zníženie spotreby energie pri prevádzke **výlučne stavebných objektov v oblasti priemyslu a služieb** na to nadväzujúcich realizáciou jednotlivého alebo optimálnej kombinácie nasledovných podopatrení:
 - **zlepšovanie tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií stavebných objektov** v oblasti priemyslu a služieb na to nadväzujúcich;



- **rekonštrukcia a modernizácia vykurovacích/klimatizačných systémov, systémov prípravy teplej vody v stavebnom objekte v oblasti priemyslu a služieb na to nadväzujúcich**
 - **zariadenia na výrobu tepla/chladu bez využitia OZE alebo zariadenia na kombinovanú výrobu elektriny a tepla/chladu (KVET) z fosílnych palív, ktoré nespĺňajú podmienky vysoko účinnej KVET**
 - **zariadenia na výrobu tepla/chladu alebo zariadenia KVET s využitím OZE**
 - **zariadenia KVET, ktoré spĺňajú podmienky vysoko účinnej KVET**
 - **rekonštrukcia a modernizácia systémov osvetlenia v stavebnom objekte v oblasti priemyslu a služieb na to nadväzujúcich**
- ✓ realizácia projektu sa týka **výlučne stavebných objektov**, ktoré sú skutočne využívané a zároveň zapísané v katastri nehnuteľnosti ako nasledovné druhy stavieb:
- **Priemyselná budova,**
 - **Administratívna budova a zároveň**
- ✓ realizácia projektu sa týka stavebných objektov, ktoré sú ku dňu predloženia ŽoNFP využívané prioritne na výkon vlastnej podnikateľskej činnosti v oprávnených odvetviach podpory – Sekcia C Priemyselná výroba Štatistickej klasifikácie ekonomických činností SK NACE Rev. 2 a budú využívané na tento účel aj v čase udržiateľnosti projektu



2. **rekonštrukcia a modernizácia existujúcich energetických zariadení za účelom zvýšenia energetickej účinnosti a zníženia emisií skleníkových plynov**
 - **zariadenia na výrobu elektriny/tepla/chladu bez využitia OZE alebo zariadenia na kombinovanú výrobu elektriny a tepla/chladu (KVET) z fosílnych palív, ktoré nespĺňajú podmienky vysoko účinnej KVET**
 - **zariadenia na výrobu elektriny/tepla/chladu alebo zariadenia KVET s využitím OZE**
 - **zariadenia KVET, ktoré spĺňajú podmienky vysoko účinnej KVET**
 - **iné zariadenia na výrobu energetických produktov podporovaných v zmysle podmienok výzvy a súvisiacich dokumentov, ktoré nespĺňajú podmienky zariadení podľa písm. a) až c).**
3. **rekonštrukcia a modernizácia systémov výroby a rozvodu stlačeného vzduchu**
4. **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 opatreniami)**
5. **výstavba, modernizácia a rekonštrukcia rozvodov energie, resp. rozvodov energetických médií**



6. **modernizácia a rekonštrukcia systémov vonkajšieho osvetlenia priemyselných areálov, ale len spolu s inými opatreniami na zníženie spotreby elektriny v podniku**
7. **iné opatrenia, ktoré prispievajú k znižovaniu spotreby primárnych energetických zdrojov (nevzťahujúce sa na opatrenia 1 až 6)**

Podmienky oprávnenosti aktivít projektu

- ✓ pri opatreniach rekonštrukcie a modernizácie energetických zariadení spaľujúcich palivá, budú podporované len **nízkoemisné zariadenia v súlade so Stratégiou pre redukciu PM10 a programami na zlepšenie kvality ovzdušia**
- ✓ **projekt, ktorého súčasťou je zariadenie na spaľovanie palív bude podporený len vtedy, ak ide o nízkoemisné zariadenie**
- ✓ projekt, ktorého súčasťou je spaľovacie zariadenie na využívanie biomasy bude podporený len v prípade preukázania súladu s kritériami udržateľnosti jej využívania



- ✓ realizácia opatrení sa vzťahuje na majetok, ktorý je vo vlastníctve žiadateľa a/alebo v bezpodielovom spoluvlastníctve a zároveň ho žiadateľ využíva pri svojej podnikateľskej činnosti a bude ho využívať najmenej počas doby udržateľnosti projektu
- ✓ realizáciou opatrení sa nesmie zhodnotiť majetok vo vlastníctve tretej osoby
- ✓ realizácia opatrení sa musí týkať činností v oprávnených odvetviach podpory – Sekcia C Priemyselná výroba Štatistickej klasifikácie ekonomických činností SK NACE Rev. 2
- ✓ podporené budú opatrenia, pre ktoré je v predloženom energetickom audite posúdený súčasný stav energetickej náročnosti podniku alebo jeho časti
- ✓ realizáciou projektu sa zníži energetická náročnosť podnikateľskej činnosti v oprávnených odvetviach



Pripravované výzvy v roku 2019

Špecifický cieľ / Zameranie výzvy	Oprávnená aktivita	Indikatívna alokácia v €	Prijímatelia	Oprávnené územie
4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov CZT založených na dopyte po využiteľnom teple	Aktivita A: Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	25 000 000	FO a/alebo PO oprávnené na podnikanie Združenia FO alebo PO	územie menej rozvinutých regiónov
	Aktivita B: Výstavba , rekonštrukcia a modernizácia zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou s maximálnym tepelným príkonom 20 MW	30 000 000	Subjekty ústrednej správy Subjekty územnej samosprávy	
4.4.1 Zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území	Aktivita C: Rozvoj energetických služieb na regionálnej a miestnej úrovni	5 000 000	Subjekty ústrednej správy Subjekty územnej samosprávy Neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby	

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ!

JUDr. Mgr. Rastislav Milošovič

Slovenská inovačná a energetická agentúra

Bajkalská 27/A, 827 99 Bratislava

www.op-kzp.sk

www.siea.sk