



Riešenia pre samosprávu v oblasti opatrení na zvyšovanie
energetickej efektívnosti verejných budova využívania
obnoviteľných zdrojov energie

Podpora nízkouhlíkových stratégií z OP Kvalita životného prostredia



39. VÝZVA

Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území

Otvorená

06.04.2018

1. hodnotiace kolo

30.06. 2018

2. hodnotiace kolo

30.09. 2018

n. hodnotiace kolo

v intervale 3 mesiacov od termínu
uzavretia predchádzajúceho
hodnotiaceho kola



Výzva sa nevzťahuje na BSK!

OP KŽP – podpora OZE – aktuálne výzvy - 39. výzva

Kategória oprávnených žiadateľov podľa miesta realizácie projektov	Indikatívna výška finančných prostriedkov vyčlenených na výzvu v rozdelení podľa miesta realizácie projektov
Subjekty územnej samosprávy a neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby ³ v najmenej rozvinutých okresoch ⁴	1 500 000 EUR
Subjekty územnej samosprávy 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

OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA:

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

Subjekt vedený v ústrednom registri neziskových organizácií poskytujúcich všeobecne prospešné služby, ktorý vedie Ministerstvo vnútra SR v zmysle zákona č. 213/1997 Z. z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby v znení neskorších predpisov.



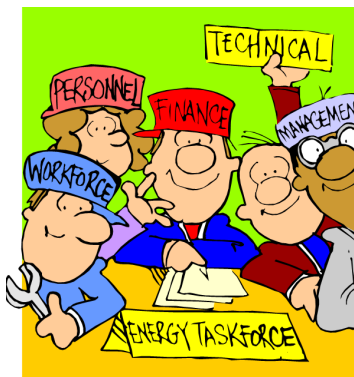
OPRÁVNENÉ AKTIVITY

- 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
- A1 Vypracovanie regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie**



VÝŠKA PRÍSPEVKU, DĹŽKA TRVANIA PROJEKTU

- * Minimálna výška žiadaného príspevku na projekt je 10 000 EUR.
Maximálna výška žiadaného príspevku na projekt je 300 000 EUR.
- * Dĺžka trvania projektu (hlavných aktivít) max. 18 mesiacov od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP



VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY

- * súčasťou stratégie je posúdenie stavu zásobovania všetkými dostupnými formami využiteľnej energie;
- * dôraz je 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;
- * regionálna alebo lokálna nízkozhlíková stratégia na obdobie minimálne 5 rokov bude spracovaná s využitím metodiky Dohovoru primátorov a starostov k Akčnému plánu udržateľného energetického rozvoja

VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY

- * ak je v predmetnej lokalite systém centralizovaného zásobovania teplom, musí byť neoddeliteľnou súčasťou nízkouhlíkovej stratégie aj aktualizácia koncepcie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky so zohľadnením klesajúceho dopytu po využiteľnom teple a stanovením postupu následného optimálneho prispôsobenia sa distribúcie a výroby tepla.
Aktualizácia Koncepcie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky je súčasťou nízkouhlíkovej stratégie pre všetky obce, na ktoré sa vzťahuje § 31 písm. b) zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení neskorších predpisov.
- * súčasťou projektu na vypracovanie regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie alebo jej častí musí byť aj jej schválenie relevantnými orgánmi.

USMERŇUJÚCE ZÁSADY VÝBERU PROJEKTOV

- * zvýhodňované budú projekty, ktoré projekty budú vyberané s ohľadom na ich nákladovú efektívnosť (Value for Money principle) tak, aby bol zabezpečený výber projektov, ktorých prínos k cieľom operačného programu je vo vzťahu k vynaloženým finančným prostriedkom najväčší (**príspevok v EUR/nízkouhlíková stratégia**)
- * zvýhodňované budú projekty zamerané na spoluprácu medzi viacerými subjektmi verejného alebo súkromného sektora pri riešení možnosti vytvorenia udržateľného energetického hospodárenia v „spádovej“ oblasti (napr. využívanie odpadov a biomasy z obecných družstiev, súkromných farmárov, lesného odpadu a ich spracovanie a využitie v oblasti zásobovania energiou);

USMERŇUJÚCE ZÁSADY VÝBERU PROJEKTOV

- * zvýhodnené budú projekty, ktoré sú súčasťou stratégie udržateľného rozvoja miest, alebo regionálnej integrovanej územnej stratégie alebo nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, najmä pre mestské oblasti;
- * podporené budú projekty, ktoré nie sú v rozpore so Stratégiou pre redukciu PM10 a programami na zlepšenie kvality ovzdušia;
- * zvýhodnené budú projekty, ktoré v rámci nízkouhlíkovej stratégie rozpracujú aj možnosti využitia komponentov inteligentných miest (Smart City s dôrazom na komponenty energia a životné prostredie, mobilita a budovy) v danom regióne/meste/obci.

Smart City ako mesto, ktoré využíva tradičné siete a služby efektívnejšie vďaka nasadeniu digitálnych a telekomunikačných technológií, čo má pozitívny dopad nielen na obyvateľov, ale aj na podnikanie ako také (<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/smart-cities>). Podpora inteligentných miest je v súlade s Konceptiou mestského rozvoja SR do roku 2030.

OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

Trieda 11 – Zásoby

Skupina 112 – Zásoby

- **nákup hardvéru** bezprostredne súvisiaceho s vypracovaním regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie alebo jej častí a/alebo so získavaním a spracovaním podkladov o dostupných formách využiteľnej energie pre vypracovanie regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie alebo jej častí zamestnancami prijímateľa, ktorého doba životnosti je dlhšia ako jeden rok a ocenenie nižšie alebo rovné sume podľa osobitného predpisu, ktorý v súlade s internou smernicou k postupom účtovania nebol zaradený ako dlhodobý hmotný majetok;
- **nákup spotrebného materiálu** (ako priame výdavky projektu) nevyhnutného pre výkon činnosti pracovníkov výlučne v súvislosti s vypracovaním regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie alebo jej častí a/alebo so získavaním a spracovaním podkladov o dostupných formách využiteľnej energie pre vypracovanie regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie alebo jej častí zamestnancami prijímateľa;

OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

Trieda 51 – Služby

Skupina 512 – Cestovné náhrady

- **tuzemské/zahraničné cestovné náhrady** v rámci krajín Európskej únie (ako priame výdavky projektu) **výlučne** v súvislosti s vypracovaním regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie alebo jej častí a/alebo so získavaním a spracovaním podkladov o dostupných formách využiteľnej energie pre vypracovanie regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie alebo jej častí zamestnancami prijímateľa (cestovné náhrady na ubytovanie sú oprávnené do výšky stanovených finančných limitov).¹

OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

Skupina 518 – Ostatné služby

- **vypracovanie regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie alebo jej časti ako výstupného dokumentu** projektu (čo zahŕňa o. i. prípravu podkladových materiálov, doplnkových analýz, spracovanie špecifických údajov a podobne), v prípade, ak nie je vypracovaná zamestnancami žiadateľa/prijímateľa;
- **vypracovanie odborného posudku na regionálnu alebo lokálnu nízkouhlíkovú stratégiu alebo jej časť** v prípade, ak je nízkouhlíková stratégia vypracovaná zamestnancami prijímateľa a relevantný schvaľovací orgán² takýto posudok vyžaduje;
- posúdenie vplyvu **regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie** alebo jej časti na životné prostredie (t.j. výdavky súvisiace s posudzovaním strategických dokumentov v zmysle zákona Zákon č. 24/2006 Z. z.), v prípade, ak nie je vypracovaný zamestnancami prijímateľa,

OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

Skupina 518 – Ostatné služby

- **výdavky na školenia súvisiace s vypracovaním regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie alebo jej časti** (v oblasti zber údajov o budovách a ich spracovanie, správne použitie metodických pokynov a programov na výpočet potenciálov úspor a OZE, návrh regulačných opatrení zameraných na uplatňovanie kritérií udržateľnosti pri energetickom využívaní drevnej biomasy, atď.) - určené pre zamestnancov prijímateľa, **do výšky maximálne 2% celkových priamych oprávnených výdavkov projektu**;
- **nájomné výlučne** v súvislosti s vypracovaním regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie alebo jej častí a/alebo so získavaním a spracovaním podkladov o dostupných formách využiteľnej energie pre vypracovanie regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie alebo jej častí zamestnancami prijímateľa;
- **plagát³** do výšky stanovených finančných limitov⁴ v počte maximálne 1 kus;
- **výdavky na publikovanie článkov o projekte** do výšky stanovených finančných limitov⁴.

OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

Trieda 52 – Osobné výdavky⁵

Skupina 521 – Mzdové výdavky

Do tejto skupiny oprávnených výdavkov sa zaraďujú výdavky, ktoré musí prijímateľ v období realizácie hlavných aktivít (vypracovanie regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie alebo jej častí a/alebo implementácia regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie vo vlastnej réžii) reálne znášať v súvislosti s pracovnými miestami obsadenými:

- zamestnancami na základe pracovnej zmluvy uzatvorenej v zmysle § 41 – 49a zákona č. 311/2001 Z. z. zákonník práce v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákonník práce“) alebo
- zamestnancami na základe dohôd o prácach mimo pracovného pomeru v zmysle § 223 – 228a zákonníka práce.

REFERENČNÉ HODNOTY

Predmet projektu	Referenčné hodnoty pre celkové oprávnené výdavky projektu [EUR]	Výstup projektu
Vypracovanie lokálnej alebo regionálnej nízkouhlíkovej stratégie	15 500	lokálna nízkouhlíková stratégia obce alebo regiónu pozostávajúceho z viacerých obcí s celkovým počtom obyvateľov menej ako 10 000
Vypracovanie lokálnej alebo regionálnej nízkouhlíkovej stratégie	26 000	lokálna nízkouhlíková stratégia obce alebo regiónu pozostávajúceho z viacerých obcí s celkovým počtom obyvateľov 10 000 a viac, ale menej ako 30 000
Vypracovanie lokálnej alebo regionálnej nízkouhlíkovej stratégie	46 500	lokálna nízkouhlíková stratégia obce alebo regiónu pozostávajúceho z viacerých obcí s celkovým počtom obyvateľov 30 000 a viac, ale menej ako 80 000
Vypracovanie lokálnej alebo regionálnej nízkouhlíkovej stratégie	100 000	lokálna nízkouhlíková stratégia obce alebo regiónu pozostávajúceho z viacerých obcí s celkovým počtom obyvateľov 80 000 a viac
Vypracovanie regionálnej nízkouhlíkovej stratégie	300 000	regionálna nízkouhlíková stratégia pre územie samosprávneho kraja

REFERENČNÉ HODNOTY

Finančné limity mzdových výdavkov súvisiacich so zabezpečením hlavných aktivít

Vypracovanie regionálnej alebo lokálnej nízkouhlíkovej stratégie ¹³				
Pracovná pozícia	Finančný limit pre hrubú mzdu na základe pracovného pomeru (EUR/mesiac)	Finančný limit pre odmenu (hrubá mzda) na základe dohody o práci vykonávanej mimo pracovného pomeru (EUR/hodina)	Finančný limit pre odplatu za poskytované služby (EUR/hodina)	
			s nárokom na vrátenie DPH	bez nároku na vrátenie DPH
Špecialista ¹⁴	1 685,-	9,69	8,08	9,69
Terénny/pomocný pracovník ¹⁵	833,-	4,79	3,99	4,79

Upozornenie:

- Žiadateľ je povinný do opisu projektu uviesť počet obyvateľov, pre ktorých je regionálna alebo lokálna nízkouhlíkovej stratégie alebo jej časť vypracovaná alebo implementovaná. Počet obyvateľov sa uvádza na základe údajov štatistického úradu Slovenskej republiky k 31.12.2013.

REFERENČNÉ HODNOTY

V prípade prekročenia stanovených referenčných hodnôt poskytovateľ posúdi, či toto prekročenie zodpovedá navrhnutému riešeniu v opise projektu. To znamená, že výdavky nad referenčnú hodnotu budú akceptovateľné ako oprávnené iba v odôvodnených objektívnych prípadoch vyplývajúcich z charakteru lokality alebo využiteľných foriem energie, ktoré žiadateľ opíše v zdôvodnení prekročenia referenčných hodnôt, a to **maximálne do výšky 20%**.¹¹

Žiadateľ v zdôvodnení uvedie výdavky, ktoré najvýznamnejšie vplývajú na prekročenie referenčnej hodnoty a zdôvodní ich nevyhnutnosť. V prípade, že zdôvodnenie prekročenia referenčnej hodnoty nebude dostatočné alebo akceptované zo strany odborného hodnotiteľa ako odôvodniteľné, výdavky budú krátené na výšku referenčných hodnôt.¹²

ODPORÚČANÝ ROZSAH NÍZKOUHLÍKOVEJ STRATÉGIE

- 1) zhrnutie cieľov a výsledkov stratégie (krátky prehľad) vrátane opisu regionálneho využitia nízkouhlíkovej stratégie;
- 2) stručný popis a charakteristika územia, pre ktoré je stratégia vypracovaná;
- 3) identifikácia relevantného orgánu, ktorý bude stratégiu schvaľovať a spôsob schvaľovania stratégie;
- 4) bilancie emisií skleníkových plynov vrátane zohľadnenia dopadu na znečisťujúce látky do ovzdušia:
 - a) popis metódy určenia emisií skleníkových plynov;
 - b) vyčíslenie emisií podľa jednotlivých sektorov;

ODPORÚČANÝ ROZSAH NÍZKOUHLÍKOVEJ STRATÉGIE

5) celková stratégia:

a) súčasný stav využívania energie celkovo a v členení podľa jednotlivých sektorov;

b) plány a ciele:

- indikatívny záväzok zníženia emisií skleníkových plynov vyjadrený ako percentuálny podiel v poslednom roku platnosti stratégie (cieľovom roku) voči súčasnému stavu a absolútna hodnota plánovaného ročného znižovania v t/rok od roku schválenia stratégie až po cieľový rok;
- plánované zníženie spotreby alebo potreby energie/využívanie energie z obnoviteľných zdrojov energie/zníženie emisií skleníkových plynov podľa jednotlivých sektorov;
- predpokladaný dopad na kvalitu životného prostredia najmä s ohľadom na znečisťujúce látky do ovzdušia;

ODPORÚČANÝ ROZSAH NÍZKOUHLÍKOVEJ STRATÉGIE

6) plánované aktivity a opatrenia po dobu platnosti stratégie:

a) dlhodobé ciele a úlohy:

- základný popis cieľov a úloh;
- určenie zodpovednosti;
- časový harmonogram vrátane hlavných míľnikov;
- predpokladané náklady v členení na verejné zdroje (EÚ, štátny rozpočet, rozpočet samosprávy) a súkromné zdroje;
- predpokladaná úspora energie/využívanie energie z OZE;
- predpokladané zníženie emisií skleníkových plynov;
- predpokladané zníženie/zvýšenie základných znečisťujúcich látok do ovzdušia;

b) krátkodobé a strednodobé opatrenia:

- stručný popis opatrenia;
- určenie zodpovednosti;
- časový harmonogram vrátane hlavných míľnikov;
- predpokladané náklady v členení na verejné zdroje (EÚ, štátny rozpočet, rozpočet samosprávy) a súkromné zdroje;
- predpokladaná úspora energie/využívanie energie z OZE;
- predpokladané zníženie emisií skleníkových plynov;
- predpokladané zníženie/zvýšenie základných znečisťujúcich látok do ovzdušia;

ODPORÚČANÝ ROZSAH NÍZKOUHLÍKOVEJ STRATÉGIE

7) Ak je v predmetnej lokalite **system centralizovaného zásobovania teplom**, musí byť neoddeliteľnou súčasťou nízkouhlíkovej stratégie aj aktualizácia koncepcie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky so zohľadnením klesajúceho dopytu po využiteľnom teple a stanovením postupu následného optimálneho prispôsobenia sa distribúcie a výroby tepla.

ODPORÚČANÝ ROZSAH NÍZKOUHLÍKOVEJ STRATÉGIE

8) Štandardné (minimálne) členenie podľa jednotlivých sektorov:

a) budovy:

- budovy na bývanie (rodinné domy, bytové domy, polyfunkčné budovy);
- administratívne budovy;
- budovy škôl a školských zariadení;
- budovy nemocníc a zdravotníckych zariadení;

b) verejné osvetlenie;

c) energetický priemysel najmä tepelná energetika (samostatne alebo ako súčasť iných sektorov);

d) doprava:

- verejná;
- individuálna;

ODPORÚČANÝ ROZSAH NÍZKOUHLÍKOVEJ STRATÉGIE

9) Dobrovoľné rozšírenie členenia podľa jednotlivých sektorov:

a) budovy:

- budovy hotelov a reštaurácií;
- športové haly a iné budovy určené na šport;
- budovy pre veľkoobchodné a maloobchodné služby;
- ostatné nevýrobné budovy spotrebúvajúce energiu;

b) priemysel s výnimkou energetického priemyslu;

c) nákladná doprava;

d) inteligentné mestá (Smart Cities)²

- Európska komisia definuje Smart City ako mesto, ktoré využíva tradičné siete a služby efektívnejšie vďaka nasadeniu **digitálnych a telekomunikačných technológií**, čo má pozitívny dopad nielen na obyvateľov, ale aj na podnikanie ako také³;

- využitie komponentov inteligentných miest (Smart City) s dôrazom na komponenty energia a životné prostredie, mobilita a budovy v danom regióne/meste/obci.

ZÁVER

<http://www.siea.sk/aktualne-vyzvy/>

<http://www.op-kzp.sk/energetika/>



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Európske štrukturálne
a investičné fondy



ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ!

Dr. Ing. Kvetoslava Šoltésová, CSc.

riaditeľka odboru legislatívy, metodológie a vzdelávania

Slovenská inovačná a energetická agentúra

Web: www.siea.sk

Email: kvetoslava.soltesova@siea.gov.sk,

Tel: +421 905493298