



MINISTERSTVO HOSPODÁRSTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Riadiaci orgán pre Operačný program Konkurencieschopnosť a hospodársky rast



OPERAČNÝ PROGRAM
KONKURENCIESCHOPNOSŤ
A HOSPODÁRSKY RAST

Žilina 18. 7. 2015

ÚSPORY ENERGIE V OBCIACH A MESTÁCH

***Výzva na predkladanie
Žiadostí o nenávratný finančný príspevok***

Kód výzvy KaHR – 22VS – 1501



OPERAČNÝ PROGRAM
KONKURENCIESCHOPNOSŤ
A HOSPODÁRSKY RAST

Cieľ pomoci

Cieľom poskytnutia pomoci je zlepšenie technického stavu verejného osvetlenia mesta a obcí Slovenskej republiky a dosiahnutie úspory energie.

Obdobie na predkladanie žiadostí

1. od 30.4.2015 – 30.9.2015

alebo

2. do vyčerpania finančných prostriedkov
podľa toho ktorá skutočnosť nastane skôr.

Objem zdrojov alokovaných na výzvu: 5 000 000 EUR*

***MH SR v prípade zvýšeného záujmu zváži možnosti navýšenia alokácie**

Oprávnenosť žiadateľa

Oprávnenými žiadateľmi sú obce založené v zmysle zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov.

Podporované regióny

Pomoc je možné poskytnúť na podporu regiónov spadajúcich pod Cieľ Konvergencia, t. j. všetky regióny Slovenska s výnimkou Bratislavského kraja.



Oprávnený projekt môže byť realizovaný len **v katastrálnom území obce** žiadajúcej o poskytnutie príspevku.

Oprávnené projekty/výdavky

Oprávnenými projektmi sú projekty rekonštrukcie a modernizácie verejného osvetlenia pre mestá a obce.

Oprávnenými aktivitami sú:

1. výmena pôvodných svietidiel, resp. svetelných zdrojov existujúcej verejnej osvetľovacej sústavy za nové, technicky vyspelejšie, energeticky menej náročné svietidlá, resp. svetelné zdroje,
2. doplnenie nových technicky vyspelých, energeticky menej náročných svietidiel na už vybudované svetelné body sústavy verejného osvetlenia, resp. na už vybudované nosné konštrukcie,
3. technická obnova pôvodných, alebo inštalácia nových elektrorozvádzačov systému verejného osvetlenia v spojitosti s aktivitou 1 a/alebo 2
4. úprava, inštalácia riadiaceho, resp. monitorovacieho systému verejného osvetlenia v spojitosti s aktivitou 1 a/alebo 2.
5. výmena a doplnenie káblových rozvodov (nie podzemných) v spojitosti s aktivitou 1 a/alebo 2,
6. vypracovanie projektovej dokumentácie v rozsahu:
 - a. svetelnotechnická štúdia,
 - b. svetelnotechnické meranie vlastností osvetľovacej sústavy v rozsahu projektu po rekonštrukcii (záverečné meranie),

Jedným projektom môže byť realizovaných viacero oprávnených aktivít.

Za neoprávnené pre poskytnutie pomoci na základe tejto výzvy sa považujú aktivity súvisiace najmä s pridávaním nových stĺpov, resp. nosných konštrukcií verejného osvetlenia.

Prečo obmedzenie aktivít?

- 1. nie je čas na prípravu dokumentácie komplexných projektov,**
- 2. nie čas na realizáciu komplikovaných stavebných projektov (napr. rekonštrukcia podzemných vedení, výmena a osadenie nových nosných konštrukcií, následná úprava chodníkov/rekultivácia s pod.),**
- 3. dodávateľ bude pravdepodobne vyčkávať s realizáciou prác do momentu potvrdenia, že verejné obstarávanie bolo schválené riadiacim orgánom = strata času**

A čo DPH?

DPH je pre obce oprávneným výdavkom

Forma, spôsob financovania, intenzita, zdroje financovania a výška pomoci

1. pomoc podľa tejto výzvy sa realizuje formou nenávratného finančného príspevku (NFP),
2. spôsob financovania je:
 - a) refundácia,
 - b) predfinancovanie,
 - c) kombinácia refundácie a predfinancovania
3. Intenzita pomoci je 95% z oprávnených výdavkov
4. Zdroje financovania oprávneného výdavku:
85% (ERDF) : 10% (ŠR) : 5% (obec)
5. Výška pomoci:

Maximálne:	750 000 EUR
Minimálne:	10 000 EUR

Doba fyzickej realizácie projektu

1. Doba fyzickej realizácie projektu je obdobie medzi začatím prác na projekte do ukončenia prác na projekte.
2. Začatím prác na projekte sa rozumie:
 - a) začatie stavebných prác na projekte, alebo
 - b) začatie poskytovania služieb týkajúcich sa projektu podľa toho ktorá skutočnosť nastane ako prvá

Vykonanie akéhokoľvek úkonu vzťahujúceho sa k realizácii verejného obstarávania nie je realizáciou aktivity projektu, a preto vo vzťahu k začatiu prác na projekte nevyvoláva právne dôsledky.

3. Z začať práce na projekte je možné už pred podpisom zmluvy o poskytnutí NFP.
4. Ukončenie prác na projekte je najneskôr 31.12.2015 (fyzická realizácia vrátane úhrady účtovných dokladov súvisiacich s projektom a ich premietnutie do účtovníctva)
5. Z časového hľadiska sa budú za oprávnené výdavky považovať len výdavky, ktoré vznikli od 30.4.2015 do 31.12.2015.

Doba fyzickej realizácie projektu a spôsob financovania

Odporúčanie:

Projekty obcí, pri ktorých sa predpokladá, resp. je zvýšené riziko, že harmonogram stavebných prác bude prebiehať aj v októbri až decembri roku 2015, by mali byť pripravené znášať síce krátkodobé, no podstatne vyššie finančné zaťaženie obecného rozpočtu v súvislosti s realizáciou projektu z dôvodu obmedzeného obdobia na požiadanie zdrojov predfinancovania.

V prípade vlastných zdrojov ide disponibilné prostriedky obce.

V prípade úverových zdrojov sa odporúča napr. schválený (disponibilný) úverový rámec – kontokorent. V tomto prípade je potrebné počítať s možnými prekážkami získania úverového rámcu v prípade obcí, ktoré prekročili dlh, resp. dlhovú službu stanovenú zákonom.

Spôsob zabezpečenia spolufinancovania projektu v čase predkladania ŽoNFP nie je rozhodujúci. Obec má vytvorený priestor riešiť túto otázku priebežne podľa vývoja realizácie projektu.

Ďalšie podmienky poskytnutia pomoci

Predloženie žiadosti a povinných príloh,

- preukázanie úhrady:
 - daní spravovaných daňovým úradom,
 - poistného na zdravotné poistenie,
 - poistného na sociálne poistenie a príspevkov na SDS,
- neporušenie zákazu nelegálneho zamestnávania,
- preukázanie spolufinancovania projektu,
- preukázanie súhlasu vlastníka nehnuteľnosti (napr. stĺpov) s realizáciou projektu,
- predloženie právoplatného stavebného povolenia (ak relevantné v závislosti od rozsahu projektu),
- schválenie programu rozvoja obce (spoločného programu obcí) a príslušnej územnoplánovacej dokumentácie,
- splnenie minimálnych technických požiadaviek na verejné osvetlenie,
- záväzok dosiahnuť a udržať úsporu energie verejného osvetlenia,
- vyhlásenie, že žiadateľ má vysporiadané finančné vzťahy so štátnym rozpočtom,
- bezúhonnosť štatutárneho orgánu, prípadne splnomocnenej osoby,
- začať verejné obstarávanie súvisiace s projektom do predloženia žiadosti o poskytnutie NFP

Povinné prílohy k ŽoNFP

Zoznam povinných príloh		
P.č.	Názov prílohy	Možnosť doplnenia?
1	Opis projektu	nie
2	Dokumentácia k oprávneným výdavkom	áno s dátumom do predloženia ŽoNFP
3	Elektronické neprepisovateľné médium (obsahuje P1, P4, P13, P13a)	áno
4	Podrobný rozpočet projektu	nie
5	Potvrdenie daňového úradu o úhrade daní spravovaných daňovými úradom	áno
6	Potvrdenie zdravotných poisťovní o úhrade poistného na zdravotné poistenie	áno
7	Potvrdenie Krajského inšpektorátu práce	áno
8	Potvrdenie o zabezpečení finančných zdrojov spolufinancovania projektu	áno
9	Súhlas vlastníka zariadenia/nehnutelnosti, na ktorom majú byť umiestnené časti systému VO s realizáciou projektu	áno
10	Doklad v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)	áno
11	Uznesenie zastupiteľstva obce (mesta) o schválení programu rozvoja obce (mesta) a príslušnej územnoplánovacej dokumentácie	áno
12	Výpis z registra trestov	áno
13	Svetelnotechnická štúdia + krycí list	áno s dátumom do predloženia ŽoNFP

Povinné prílohy k ŽoNFP

- **Podrobný rozpočet projektu**

Obsahuje všetky oprávnené a prípadne aj neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky je potrebné uvádzať na najnižšej možnej rozpočtovej úrovni, t.j. v prípade stavebných prác na úrovni výkaz-výmer.

Rozpočet projektu sa zostavuje podľa dokladov, ktoré predložil žiadateľ v prílohe č. 2, t.j. na základe:

- rozpočtu v uzatvorenej odberateľsko-dodávateľskej zmluve (ak bolo VO do času predloženia ŽoNFP zrealizované),
- predpokladanej hodnoty zákazky:
 - výkazu-výmer potvrdeného stavebným cenárom/rozpočtárom,
 - ceny z jednej z cenových ponúk, ktorou určil žiadateľ PHZ,
- dohody o vykonaní práce s OSO

Povinné prílohy k ŽoNFP

- **Svetelnotechnická štúdia**

Spracovateľ svetelnotechnickej štúdie (OSO) je:

- energetický audítor
zapísaný v zozname energetických audítorov (SIEA),
<http://www.siea.sk/zoznam-energetickych-auditorov/>
- autorizovaný stavebný inžinier
zapísaný v zozname autorizovaných stavebných inžinierov kategória I4
inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb,
podkategória - elektrotechnické zariadenia (SKSI)
http://www.sksi.sk/buxus/generate_page.php?page_id=274

Povinné prílohy k ŽoNFP

- **Svetelnotechnická štúdia**

Náležitosti svetelnotechnickej štúdie:

1. Technické zhodnotenie stavu osvetľovacej sústavy pred realizáciou projektu

- a) Popis svietidiel, stožiarov, rozvádzačov, napájacieho vedenia, fotodokumentácia
- b) Popis konkrétnych prevádzkových nedostatkov sústavy

2. Technická špecifikácia návrhu osvetľovacej sústavy

- a) Názov komunikácie (ulice, námestia, križovatky)
- b) Trieda komunikácie a trieda osvetlenia
- c) Pozícia svietidla vzhľadom na komunikáciu (výška, vyloženie, smerovanie...)
- d) Energetické a svetelnotechnické parametre svietidiel/svetelných zdrojov
- e) Parametre rozvádzačov (druh, typ, typ regulátorov, spôsob riadenia prevádzky)
- f) Informácie o vypočítaných ST hodnotách
- g) Plán údržby, resp. vplyv realizácie projektu na údržbové náklady

Rešpektovať minimálne technické požiadavky stanovené poskytovateľom!!!

Povinné prílohy k ŽoNFP

- **Svetelnotechnická štúdia**

Náležitosti svetelnotechnickej štúdie:

3. Situačné nákresy pred realizáciou a po realizácii projektu

- a) situačný nákres v katastrálnej mape, alebo GPS mape – **nie GOOGLE**,
- b) odporúčaná mierka 1:3000,
- c) každý svetelný bod a RVO označiť tak, aby boli priraditeľné technické parametre,
- d) rozlíšenie svetelný bod podľa druhu a rozsahu rekonštrukcie (doplnený, menený, presunutý a pod.)

4. Špecifikácia Energetických, environmentálnych a nákladových údajov vyplývajúcich z realizácie projektu

- a) modelovaný výpočet úspory elektriny po realizácii projektu so zohľadnením úspor dosiahnutých obnovou svietidiel a reguláciou intenzity rekonštruovaných častí osvetlenia pri štandardnom ročnom čase svietenia
- b) modelovaná úspora (zníženie) emisií CO₂,
- c) hodnoty projektových merateľných ukazovateľov,
- d) predpokladaná hodnota investície

Povinné prílohy k ŽoNFP

- **Svetelnotechnická štúdia**

Krycí list STŠ:

1. Hárok „Výpočet“

obsahuje preddefinované vzorce pre výpočet:

- úspory elektriny v kWh/rok a v %,
- merateľných ukazovateľov projektu:
 - „Počet vymenených svietidiel (počet)“,
 - „Úspora energie (GJ/rok)“
- Úspora CO₂
- Hodnotu investičných výdavkov (predpoklad)
- Identifikáciu OSO, podpis, pečiatka, číslo reg./rozhodnutia

Hárok Výpočet zabezpečuje automatizovaný výpočet

2. Hárok „Svietidlo“ a „RVO“

- Zadefinovanie technickým parametrov svietidla, resp. RVO v prehľadnej štruktúre – povinné technické parametre sú preddefinované (použitelnosť vo verejnom obstarávaní – aj EKS)

Úspora energie a úspora EUR

Úspora energie je určená modelovým výpočtom v STŠ.

Z dôvodu modelovaného výpočtu nemusí vyčíslená úspora nevyhnutne predstavovať skutočnú úsporou elektrickej energie, a tým úsporu výdavkov na verejné osvetlenie obce.

Dôvody:

1. ak obec nesvietila počas roka celý fond 3900 hodín a po realizácii projektu bude povinná svietiť (napr. vypínanie verejného osvetlenia od 22:00),
2. doplnenie nových svietidiel do sústavy verejného osvetlenia
doplnené svietidlá (hoci s vysokou svietivosťou a malým príkonom) pôsobia kontraproduktívne k cieľu zníženia spotreby elektrickej energie (na stĺpe, kde bola spotreba „0“ bude spotreba „X“ kWh),
3. ak súčet príkonov doplnených svietidiel prevyšuje úsporu určenú ako rozdiel súčtu inštalovaného príkonu pôvodných a súčtu príkonu menených svietidiel

Oprávnený je projekt, ktorý dosiahne modelovanú úsporu určenú podľa vzorcov v príručke pre žiadateľa a ktoré sú zohľadnené v krycom liste STŠ.

Uvedené má vplyv na výdavky obecného rozpočtu.

Verejné obstarávanie



- verejné obstarávanie je žiadateľ povinný začať pred predložením ŽoNFP, t.j. verejné obstarávanie môže byť začaté:
 - a) pred vyhlásením výzvy na predkladanie ŽoNFP
(v súlade s právnym poriadkom SR, najmä zákonom o VO)
 - alebo
 - b) od vyhlásenia výzvy do predloženia ŽoNFP
(v súlade s právnym poriadkom SR, najmä zákonom o VO a pokynmi poskytovateľa)
- postup verejného obstarávania sa určuje podľa limitov platných pre stavebné práce
(s výnimkou obstarávania projektovej činnosti – STŠ, STM dodávateľským spôsobom).

Limity stavebné práce

Limit uplatniteľný postup	Nie bežne dostupné stavebné práce	Bežne dostupné stavebné práce	Osobitné požiadavky poskytovateľa
Limit	< 30 000 EUR bez DPH	< 1 000 EUR bez DPH	
Postup	§ 9 ods. 9	§ 9 ods. 9	Metodický pokyn RO č. 12 aktuálne znenie
Limit	≥ 30 000 EUR < 5 186 000 EUR bez DPH	≥ 1 000 EUR < 5 186 000 EUR bez DPH	
Postup	§ 100 až 102	§ 91 ods. 1 písm. a), b) bod. 3 alebo c)	_____

Aké sú hodnotiace kritériá

Kritéria hodnotenia sú prevažne objektívne

Kritériá, ktorých hodnotenie závisí od objektívne overiteľného faktu.

Objektívne kritériá obsahujú vždy stupnicu bodovania.

Objektívnym kritériom je výpočet hodnoty kritéria na základe vzorca, resp. štatistiky a udelenie bodov na základe zaradenia výsledku aplikácie vzorca hodnotiaceho kritéria podľa vopred stanovenej stupnice.

Subjektívne kritériá

Kritériá, ktorých hodnotenie závisí od posúdenia odborným hodnotiteľom.

Napr. posúdenie technickej realizovateľnosti projektu.

Nastavenie rovnováhy kritérií

Každý oprávnený projekt, ktorý reálne vedie k definovanej modelovej úspore energie, jeho výdavky na stavebné práce sú hospodárne a fyzická realizácia projektu je technicky aj časovo realizovateľná, má vysokú pravdepodobnosť schválenia, ktorú zabezpečujú citlivo nastavené hodnotiace kritériá.

Navýšenie alokácie výzvy

Kedy?

- Pri postupnom uvoľňovaní zdrojov z iných výziev
- Ak bude vysoký záujem v podobe reálne predložených žiadostí o príspevok, ktoré budú spĺňať podmienky

Kedy sa počíta „čerpanie“ alokácie výzvy?

- v okamihu vydania rozhodnutia o schválení ŽoNFP

Informácia o aktuálnej výške disponibilnej alokácie bude zverejnená na stránke MH SR





REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA

V OBCIACH A MESTÁCH SR S FINANČNOU PODPOROU EÚ

**bezplatný informačný seminár k vyhlásenej výzve
na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok na budovanie
a modernizáciu verejného osvetlenia pre mestá a obce, ktorý sa uskutoční**

27. 05. 2015 o 9.30 hod.

Mestský úrad Nitra, Štefanikova trieda 60, 950 06 Nitra

29. 05. 2015 o 9.30 hod.

Žilinský samosprávny kraj, Ul. Komenského 48, 011 09 Žilina

01. 06. 2015 o 9.30 hod.

Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín

02. 06. 2015 o 9.30 hod.

Mestský úrad Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica

03. 06. 2015 o 9.30 hod.

Okresný úrad Lučenec, Námestie republiky 26, 984 01 Lučenec

04. 06. 2015 o 9.30 hod.

Magistrát mesta Košice, Tr. SNP 48/A, 040 11, Košice

05. 06. 2015 o 9.30 hod.

Okresný úrad Prešov, Námestie mieru 3, 081 92 Prešov

Ďakujem za pozornosť

Proces odborného hodnotenia

P.č	Kritérium	Váha kritéria	Bodové hodnotenie hodnotiteľa
1.	Vhodnosť a účelnosť projektu		
1.1	Prispieva projekt k napĺňaniu cieľov stanovených v operačnom programe?	4	0 / 4
1.2	Prispieva projekt k horizontálnej priorite Trvaloudržateľný rozvoj?	2	0 - 4
1.3	Aká je miera preukázateľných úspor elektriny dosiahnutá modernizáciou verejného osvetlenia (pri ročnej dobe svietenia 3900h)?	3	0 – 4
1.4	Aká je investičná náročnosť preukázateľných úspor elektriny?	3	0 – 4
1.5	Aký je počet obyvateľov obce k 31.12.2013?	1	0 – 4
1.6	Aká je finančná stabilita obce?	2	0 - 4

Proces odborného hodnotenia

P.č.	Kritérium	Váha kritéria	Bodové hodnotenie hodnotiteľa
2.	Spôsob realizácie projektu		
2.1	Aký je predpoklad (reálnosť) dosiahnutia cieľov projektu a merateľných ukazovateľov projektu?	4	0 - 4
2.2	Ako je preukázaná a zabezpečená časová a technická realizovateľnosť projektu?	2	0 - 4

P.č.	Kritérium	Váha kritéria	Bodové hodnotenie hodnotiteľa
3.	Rozpočet a efektívnosť nákladov		
3.1	Spĺňa rozpočet projektu kritéria efektívnosti, hospodárnosti, účelnosti a oprávnenosti výdavkov?	4	0 - 4

CELKOVÉ BODOVÉ HODNOTENIE	
Maximálne vážené bodové hodnotenie	100
Minimálne vážené bodové hodnotenie na odporúčanie ŽoNFP na schválenie	60