



Konferencia SIEA

Verejné budovy pod lupou

17.-18. február 2015, Patince

Špecifické požiadavky pre obnovu verejných budov financovaných z operačného programu Kvalita životného prostredia

Dr. Ing. Kvetoslava Šoltésová, CSc.

Ing. Matej Kerestúr

Slovenská inovačná a energetická agentúra,

Úvod

Prehľad prioritných osí



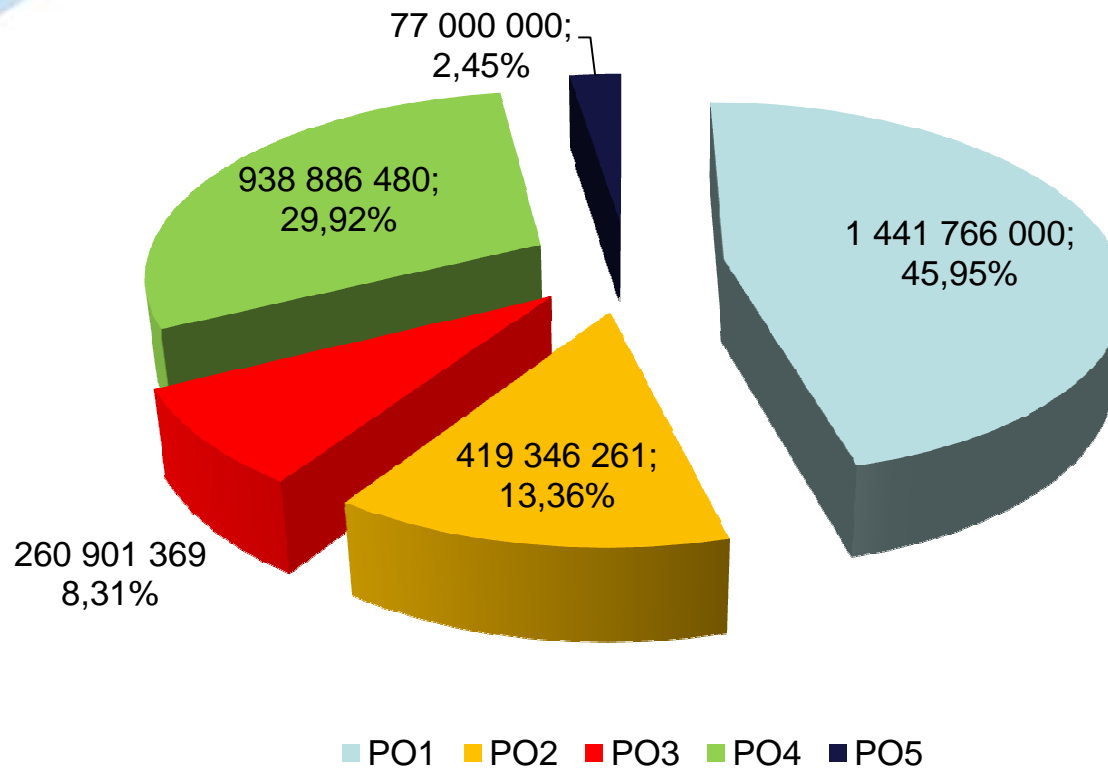
OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

PO1	Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry
PO2	Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami
PO3	Podpora riadenia rizík, riadenia mimoriadnych udalostí a odolnosti proti mimoriadnym udalostiam ovplyvneným zmenou klímy
PO4	Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
PO5	Technická pomoc



Úvod

Financovanie z EÚ-zdrojov



Prioritná os 4

Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch – investičné priority

- 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. *(STRATEGIE)*
- 4.5. Podpora využitia vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla založenej na dopyte po využiteľnom teple. *(KVET)*

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.1 - OZE

Špecifický cieľ:

- zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR.

Výsledky:

- a) zníženie emisií skleníkových plynov,
- b) zvýšenie podielu tepla z OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe,
- c) zvýšenie podielu elektriny z OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe.



Prioritná os 4

Investičná priorita 4.1 – OZE

Aktivity - prehľad

- 4.1.1-A** Výstavba zariadení využívajúcich biomasu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie existujúcich energetických zariadení s maximálnym tepelným príkonom 20 MW na báze fosílnych palív
- 4.1.1-B** Výstavba zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie
- 4.1.1-C** Inštalácia malých zariadení na využívanie OZE
- 4.1.2-A** Inštalácia malých zariadení na využívanie OZE v BSK

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.1 – OZE

Aktivita 4.1.1-A

4.1.1-A

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

- nízkoemisné zariadenia v súlade s požiadavkami navrhovanej smernice o obmedzení emisií určitých znečisťujúcich látok do ovzdušia zo stredne veľkých spaľovacích zariadení,
- splnenie kritérií udržateľnosti¹ využívania biomasy v súlade s odporúčaniami správy Komisie Rade a EP o požiadavkách trvalej udržateľnosti na používanie zdrojov tuhej a plynnej biomasy pri výrobe elektriny, tepla a chladu

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.1 – OZE

Aktivity 4.1.1-A

Cieľové skupiny:	<ul style="list-style-type: none">- subjekty súkromného sektora,- subjekty ústrednej správy,- subjekty územnej samosprávy- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby- verejnosť
Cieľové územia:	<ul style="list-style-type: none">- územie menej rozvinutých regiónov SR,
Prijímatelia:	<ul style="list-style-type: none">- fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie- združenia fyzických alebo právnických osôb- subjekty ústrednej správy- subjekty územnej samosprávy- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.1 – OZE

Aktivity 4.1.1-B

4.1.1-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;
- výrobu a energetické využívanie bioplynu, skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd *(s výnimkou prípadov, keď je využitie bioplynu súčasťou aktivít na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov)*

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.1 – OZE

Aktivita 4.1.1-B

- podporované budú najmä komplexné projekty výstavby zariadení na využívanie OZE s inteligentným riadením výroby a spotreby energie, v ktorých bude uprednostnená lokálna spotreba vyrobenej energie v reálnom čase alebo prostredníctvom akumulácie,
- pri malých vodných elektrárňach (MVE) bude podpora výstavby možná len pri zabezpečení súladu s Rámcovou smernicou o vode (najmä s čl. 4 ods. 7, 8 a 9),
- pri výstavbe zariadení sa uprednostnia zariadenia na výrobu tepla a tým budú zvýhodnené tepelné čerpadlá, zariadenia využívajúce geotermálnu energiu a zariadenia kombinovanej výroby elektriny a tepla,



Prioritná os 4

Investičná priorita 4.1 – OZE

Aktivita 4.1.1-B

- podporované budú najmä nízkoemisné zariadenia v takej štruktúre, aby ich podpora prispela k rozvoju miestnych zdrojov energie s cieľom zaistiť bezpečnosť a efektívnosť dodávok energie za prijateľné ceny,
- pri využívaní bioplynu, skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd bude podporená realizácia projektov výroby tepla v zariadeniach KVET s cieľom dosiahnuť čo najvyššie úspory primárnych energetických zdrojov,

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.1 – OZE

Aktivita 4.1.1-B

Cieľové skupiny:	<ul style="list-style-type: none">- subjekty súkromného sektora,- subjekty ústrednej správy,- subjekty územnej samosprávy- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby- verejnosť
Cieľové územia:	<ul style="list-style-type: none">- územie menej rozvinutých regiónov SR,
Prijímatelia:	<ul style="list-style-type: none">- fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie- združenia fyzických alebo právnických osôb- subjekty ústrednej správy- subjekty územnej samosprávy- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.2 - PODNIKY

Špecifický cieľ:

- zníženie energetickej náročnosti a zvýšenie využívania OZE v podnikoch.

Výsledky:

- a) zníženie energetickej náročnosti v podnikoch



Prioritná os 4

Investičná priorita 4.2 – PODNIKY

Aktivity

4.2.1-A Zabezpečenie energetických auditov v MSP

4.2.1-B Implementácia opatrení z energetických auditov:

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 - BUDOVY

Špecifický cieľ:

- zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

Výsledky:

- a) zníženie energetickej náročnosti verejných budov,
- b) systémový prístup pri zásobovaní teplom z efektívnych systémov CZT,
- c) zvýšenie podielu OZE pri spotrebe energie v budovách

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivita 4.3.1-A

4.3.1-A

- 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,
- inštalácia zariadení na využívanie OZE,
- zmena spôsobu zásobovania teplom smerom k využívaniu účinných systémov CZT.

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivita 4.3.1-A

Cieľové skupiny:	<ul style="list-style-type: none">- subjekty ústrednej správy- subjekty územnej samosprávy- verejnoprávne ustanovizne
Cieľové územia:	<ul style="list-style-type: none">- územie menej rozvinutých regiónov SR
Prijímatelia:	<ul style="list-style-type: none">- subjekty ústrednej správy- subjekty územnej samosprávy- verejnoprávne ustanovizne

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivity 4.3.1-A // podmienky (výber)

4.3.1-A

- nevyhnutnou podmienkou je dosiahnutie lepších parametrov ako sú minimálne požiadavky na energetickú hospodárnosť budov podľa všeobecne záväzných právnych predpisov,
- prioritou budú najmä komplexné projekty, t.j. projekty v ktorých sa bude kombinovať zlepšovanie tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií s modernizáciou vykurovacích/klimatizačných systémov, systémov prípravy teplej vody, osvetlenia, elektroinštalácie alebo s inými opatreniami na úsporu energie v budove, ktoré budú navrhované na zníženie potreby energie na úroveň **nízkoenergetických budov, ultranízkoenergetických budov a budov s takmer nulovou potrebou**

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivita 4.3.1-A // podmienky (výber)

4.3.1.

- dôraz bude kladený najmä na to, aby sa jednotlivé navrhované opatrenia navzájom dopĺňali s cieľom, dosiahnuť optimálne využitie potenciálu úspor energie,
- prioritou je zníženie spotreby energie a následne pokrytie nevyhnutnej spotreby z účinných systémov CZT alebo prostredníctvom inštalácie zariadení na využívanie OZE priamo v budove alebo jej tesnej blízkosti,
- podporené budú projekty len pre budovy, ktoré bude v zmysle plánovanej reformy verejnej správy na národnej resp. lokálnej úrovni preukázateľne dlhodobo využívať verejný sektor;

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivita 4.3.1-A // podmienky (výber)

4.3.1.

- inštalácia zariadení na využívanie OZE na budovách bude podporená len ako súčasť komplexného projektu na zlepšenie energetickej hospodárnosti verejných budov, a to s dôrazom na minimalizáciu negatívnych dopadov na ochranu životného prostredia, najmä ovzdušia,
- nebudú podporované 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,

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivita 4.3.1-A // oprávnené výdavky - návrh

Á

N

O

- za oprávnené výdavky sa považujú všetky činnosti, ktoré sú v súlade s cieľmi opatrenia a taktiež sú v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013,
- výdavok vynaložený na projektovú dokumentáciu, ktorá bude obstaraná verejným obstarávaním v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v maximálnej výške X% z celkových oprávnených výdavkov na projekt,
- rekonštrukcia a modernizácia objektov, za účelom zníženia energetickej náročnosti, resp. zlepšenia ich energetickej hospodárnosti;



Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivita 4.3.1-A // oprávnené výdavky - návrh

Á

- obstaranie dlhodobého nehmotného majetku – softvéru súvisiaceho výlučne s meraním a riadením výroby, rozvodu a spotreby energie v budove, pričom podiel výdavkov na obstaranie softvéru nesmie presiahnuť X% z celkových oprávnených výdavkov na projekt;

N

- obstaranie dlhodobého hmotného majetku, pričom cena strojov, prístrojov a zariadení je definovaná podľa § 25 ods. (6) písm. a) zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“);

O

- výdavky vynaložené na energetický audit, pričom podiel výdavkov na energetický audit nesmie presiahnuť X% ročných nákladov na energiu;

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivita 4.3.1-A // oprávnené výdavky - návrh

Á

N

O

- výdavky na modernizáciu technických zariadení, ktoré budú mať vplyv na zníženie energetickej náročnosti budov a to najmä výdavky na vykurovací systém, klimatizačný systém, systém prípravy teplej vody, osvetlenie vrátane potrebného merania a riadenia a modernizácie príslušných rozvodov energie, inštaláciou systémov merania a riadenia, inštaláciou zariadení na využívanie OZE pre spotrebu v budove;
- výdavky spojené s opatrením na zabránenie vzliňavej vlhkosti stien a odvedenia dažďovej vody z bezprostredného okolia budovy, napr. podrezaním za predpokladu uvedenia defektu v energetickom audite a podmienky preukázania fyzikálno-technického riešenia v projektovej dokumentácii;

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivita 4.3.1-A // oprávnené výdavky - návrh

Á

N

O

- výdavky vynaložené na revízie , technické prehliadky, funkčné skúšky, garančné a emisné merania, ak sú pre uvedenie zariadení do trvalého užívania požadované podľa všeobecne záväzných právnych predpisov alebo preukážu splnenie požadovaných technických parametrov ako napr. inštalovaný výkon, emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia a pod.;
- výdavky vynaložené na inžiniersku činnosť (inžiniering) vrátane stavebného dozoru, pričom podiel výdavkov na inžiniersku činnosť (ktorá je súčasťou projektovej dokumentácie a zabezpečuje ju zhotoviteľ projektovej dokumentácie) vrátane stavebného dozoru nesmie presiahnuť X% z celkových oprávnených výdavkov na projekt;

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivita 4.3.1-A // oprávnené výdavky - návrh

Á

- výdavky vynaložené na vybudovanie prípojky k rozvodu tepla (v prípade výmeny rozvodov, rekonštrukcie existujúcich prívodov tepla), ktorý spĺňa podmienky účinného systému centralizovaného zásobovania teplom;

N

- výdavky vynaložené na bezbariérový prístup,

O

- výdavky spojené s publicitou v rozsahu označenia objektov tabuľami v rámci realizácie stavebných prác a následne pamätnými tabuľami so všetkými náležitosťami, ktoré sa požadujú v rámci operačného programu;

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivita 4.3.1-A // oprávnené výdavky - návrh

Á

— výdavky na vypracovanie energetického certifikátu po významnej obnove podľa zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

N

— rozpočtová rezerva 2,5 % z ceny za dielo, ktorá bude súčasťou celkového rozpočtu stavebných prác a teda aj súčasťou predpokladanej hodnoty zákazky. (slúži na pokrytie vzniku nepredvídaných nákladov, ktoré môžu vzniknúť pri realizácii stavebných prác, z dôvodu, že ide najmä o rekonštrukcie objektov.

O

— výdavky vynaložené na projektové riadenie.

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivita 4.3.1-A // neoprávnené výdavky - návrh

N

I

E

- vynaložené pred 1. januárom 2014;
- výdavky vynaložené v súvislosti s vypracovaním ŽoNFP (projektu) a projektovým riadením_s výnimkou projektovej dokumentácie a energetického auditu;
- DPH s výnimkou prípadov, keď je DPH nevratná podľa vnútroštátnych právnych predpisov o DPH v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1303/2013, článkom 37, bodom 11 (pokiaľ žiadateľ nie je platcom DPH, DPH bude ako oprávnený výdavok);

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivita 4.3.1-A // neoprávnené výdavky - návrh

N

— vlastná práca;

I

— výdavky vynaložené na výstavbu novej budovy, na nadstavbu a prístavbu budov;

E

— výdavky vynaložené na obstaranie hmotného majetku (nákup strojov, prístrojov a zariadení), ktoré nesúvisia s modernizáciou technických zariadení budov;

— výdavky vynaložené na obstaranie nehmotného majetku (nákup softvéru) využívaného na iné účely ako meranie a riadenie výroby, rozvodu a spotreby energie v budove;

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivita 4.3.1-A // neoprávnené výdavky - návrh

N

— prevádzkové výdavky vrátane energie a vody potrebnej na rekonštrukciu;

I

— výdavky vynaložené na rekonštrukciu vnútorných priestorov nesúvisiacich s energetickou efektívnosťou;

— úroky z úverov a pôžičiek;

E

— výdavky vynaložené v hotovosti;

— leasing;

— poplatky za bankové služby, colné poplatky a dane;

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivita 4.3.1-A // neoprávnené výdavky - návrh

N
I
E

- poistné platené doma i v zahraničí, platené úroky, penále a pokuty;
- výdavky na jednoduché nahradenie zastaraných strojov/prístrojov/zariadení novými s rovnakými, resp. horšími technickými parametrami;
- výdavky vynaložené na obstaranie použitého hmotného majetku;
- výdavky na obstaranie dopravných prostriedkov a dopravných zariadení;
- výdavky na obstaranie pozemkov a nehnuteľností;

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivita 4.3.1-A // neoprávnené výdavky - návrh

N

— všetky osobné výdavky a iné výdavky nesúvisiace s projektom;

I

— výdavky súvisiace s poskytovaním energetickej služby s garantovanou úsporou energie;

E

— vlastná práca (pod vlastnou prácou sa rozumie: orezanie stromov a kríkov nachádzajúcich sa v bezprostrednom okolí stavby, maľby vrátane ošetrovania prvkov na fasáde napr. mreží, odkvapové chodníky, zemné práce) ;

— výdavky na verejné obstarávanie realizované v zmysle zákona o verejnom obstarávaní;

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY
Aktivity 4.3.1-A // intenzita pomoci

!!!

Maximálna intenzita pomoci poskytnutá prijímateľovi nesmie presiahnuť:

- 100% v prípade organizácie štátnej správy a subjektu verejnej správy;
- 95% v prípade vyššieho územného celku, obce, príspevkovej alebo rozpočtovej organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti obce, alebo VÚC.

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivity 4.3.1-A // intenzita pomoci

1. **Maximálna intenzita** pomoci sa uplatní, ak plánovaná úspora energie na vykurovanie dosiahne **viac ako 50%**.
2. Maximálna intenzita pomoci sa zníži o 5 percentuálnych bodov, ak plánovaná úspora energie na vykurovanie dosiahne viac ako 40%, ale nepresiahne 50%.
3. Maximálna intenzita pomoci sa zníži o 10 percentuálnych bodov, ak plánovaná úspora energie na vykurovanie dosiahne viac ako 30%, ale nepresiahne 40%.
4. Ak plánovaná úspora energie na vykurovanie dosiahne najviac 30%, projekt nebude oprávnený.

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.3 – BUDOVY

Aktivity 4.3.1-A // intenzita pomoci

- ❑ plánovaná úspora

$$= 100\% \cdot \frac{\text{potreba energie na vykurovanie}_{\text{PRED}} - \text{potreba energie na vykurovanie}_{\text{PO}}}{\text{potreba energie na vykurovanie}_{\text{PRED}}}$$

- ❑ potreba energie na vykurovanie sa určí podľa všeobecne záväzných právnych predpisov

(Vyhláška MDVRR SR č. 364/2012 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.4 - STRATÉGIE

Špecifický cieľ:

- zvyšovanie počtu miestnych plánov a opatrení súvisiacich s nízkouhlíkovou stratégiou pre všetky typy území

Výsledky:

- a) vypracovanie a implementácia regionálnych a lokálnych nízkouhlíkových stratégií vrátane využívania energetických služieb na základe zmluvy o energetickej efektívnosti pre subjekty verejnej správy,
- b) poradenstvo, informovanosť a monitorovanie nízkouhlíkových opatrení pre všetky typy území

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.4 – STRATÉGIE

Aktivity

4.4.1.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

4.4.1.B

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

4.4.1.C

Rozvoj energetických služieb na regionálnej a miestnej úrovni

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.4 – STRATÉGIE

Aktivity

4.4.1.D

Zvyšovanie informovanosti v oblasti nízkouhlíkových opatrení najmä energetickej efektívnosti a využívania OZE vrátane poradenstva, informačných kampaní, odborných seminárov, konferencií a aktivít pre deti a mládež

4.4.1.E

Zavádzanie systému pravidelného poradenstva a zvyšovania informovanosti pre verejný sektor, energetických manažérov, audítorov, poskytovateľov energetických služieb

4.4.1.F

Rozšírenie monitorovania energetickej efektívnosti, využívania OZE a iných nízkouhlíkových opatrení

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.4 – STRATÉGIE

Aktivity – podmienky (výber)

4.4.1.A

- vypracovanie a implementácia regionálnych a lokálnych nízkouhlíkových stratégií alebo ich častí s posúdením stavu zásobovania všetkými dostupnými formami využiteľnej energie, vrátane energie používanej v doprave,
- ak je v predmetnej lokalite systém centralizovaného zásobovania teplom, musí byť neoddeliteľnou súčasťou nízkouhlíkovej stratégie aj aktualizácia koncepcie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky,

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.4 – STRATÉGIE

Aktivity – podmienky (výber)

4.4.1.A

- podporená bude aj príprava konkrétnych projektov nízkouhlíkových opatrení na financovanie z vlastných rozpočtových prostriedkov alebo z dostupných dotačných programov, ale len v tom prípade, ak to budú projekty, ktoré priamo prispievajú k plneniu cieľov uvedených v stratégii,
- na tento účel bude podporené aj vytvorenie pracovných miest na koordináciu prípravy projektov zo schválených stratégií, pričom počet pracovných miest bude priamo súvisieť s počtom a rozsahom pripravovaných a realizovaných projektov.

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.4 - STRATÉGIE

Cieľové skupiny:

- verejnosť,
- subjekty ústrednej správy,
- subjekty územnej samosprávy,
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby,
- subjekty súkromného sektora

Cieľové územia:

- územie menej rozvinutých regiónov SR.

Prijímatelia:

- subjekty ústrednej správy,
- subjekty územnej samosprávy
- neziskové organizácie poskytujúce všeobecne prospešné služby
- Slovenská inovačná a energetická agentúra

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.5 - KVET

Špecifický cieľ:

- rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple

Výsledky:

- a) zvýšenie podielu dodaného tepla vyrobeného kombinovanou výrobou elektriny a tepla



Prioritná os 4

Investičná priorita 4.5 – KVET

Aktivity

4.5.1.A

Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla

4.5.1.B

Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia zariadení na výrobu elektriny a tepla vysoko účinnou kombinovanou výrobou s maximálnym tepelným príkonom 20 MW

Prioritná os 4

Investičná priorita 4.5 - KVET

Cieľové skupiny:	<ul style="list-style-type: none">- subjekty súkromného sektora- subjekty ústrednej správy- subjekty územnej samosprávy- domácnosti
Cieľové územia:	<ul style="list-style-type: none">- územie menej rozvinutých regiónov SR.
Prijímatelia:	<ul style="list-style-type: none">- fyzické a/alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie- združenia fyzických alebo právnických osôb- subjekty ústrednej správy- subjekty územnej samosprávy

Záver

- ❑ OP Kvalita životného prostredia bol schválený v 10/2014,
- ❑ prvé výzvy už v roku 2015





Ďakujeme za pozornosť!

Dr. Ing. Kvetoslava Šoltésová, CSc.

Slovenská inovačná a energetická agentúra,
Odbor legislatívy, metodológie sa vzdelávania

Rudlovska cesta 53,

974 28 Banská Bystrica

tel.: +421 905 493298

e-mail: kvetoslava.soltesova@siea.gov.sk,

Ing. Matej Kerestúr

Slovenská inovačná a energetická agentúra,
Odbor ostatných podporných programov

Bajkalská 27

827 99 Bratislava

tel.: +421 904 661222

e-mail: matej.kerestur@siea.gov.sk

