

Spolufinancovanie projektov z operačného programu Kvalita životného prostredia, Prioritná os 1 Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry, Špecifický cieľ 1.4.1. Zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky ako riadiaci orgán pre Operačný program Kvalita životného prostredia (ďalej aj ako „OP KŽP“) vyhlásilo v roku 2018 dopytovo orientovanú výzvu na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok so zameraním na náhradu zastaraných spaľovacích zariadení vo verejných budovách za nízkoemisné (s výnimkou OZE). V rámci tejto výzvy je oprávnená výlučne aktivita: Náhrada zastaraných spaľovacích zariadení vo verejných budovách v rozsahu:

- a) náhrady za nízkoemisné a energeticky účinnejšie spaľovacie zariadenia, ktoré zahŕňajú zmenu palivovej základne na nízkoemisné palivo s výnimkou biomasy a iných obnoviteľných zdrojov,
- b) modernizácie vykurovacích systémov výlučne ako súčasť náhrady spaľovacieho zariadenia podľa písm. a).

Minimálna výška celkových oprávnených výdavkov na projekt sa stanovuje vo výške 25 000 eur. Maximálna výška celkových oprávnených výdavkov na projekt nesmie presiahnuť 1 000 000 eur. Spolufinancovanie projektu je na úrovni 5% z celkových oprávnených výdavkov projektu. Žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku budú podané v rámci 4. kola tejto výzvy v termíne do 31.10.2019. Do uvedeného kola je ešte dostatočná alokácia vo výške 29 883 719 eur.

Odbor projektov a investícií, Oddelenie energetiky v spolupráci s Odborom školstva Úradu Košického samosprávneho kraja po dôkladnej analýze súčasného stavu objektov navrhuje realizovať opatrenia v týchto zariadeniach:

a) Stredná odborná škola, Teplická 213, Štítник

Objekty strednej odbornej školy Štítник sú vykurované kotolňou na tuhé palivo. V kotolni sú inštalované tri 100 KW kotly, ktoré sú v dezolátnom stave.

Kotolňa je prevádzkovaná ako samostatný objekt, ktorý je vzdialený od vykurovacích systémov cca. 60 m. Potrubný rozvod je vedený vonkajškom na podperných stĺpoch.

Súčasný výkon a účinnosť kotlov v zimnom období nedokáže vykúriť objekty areálu na želanú teplotu. Z dôvodu nedostatku tepla, prevádzka niektorých objektov v zime musí byť vylúčená.

Implementáciou navrhovaných opatrení by sa vylúčilo riziko havarijného stavu súčasnej kotolne na tuhé palivo a zvýši sa tak tepelná pohoda vo všetkých objektoch areálu strednej odbornej školy.

b) Spojená škola, Zimná 96, Dobšiná, organizačná zložka Gymnázium, SNP 607, Dobšiná

Areál praktického výcviku tvoria dva objekty, jeden s využitím pre odborný výcvik pekárov a druhý objekt s využitím pre automechanikov a stolárov. Areál vykuruje centrálna kotolňa, ktorá je inštalovaná v objekte pekárov o výkone 1,1 MW. Vyrobené teplo pre objekt mechanikov a stolárov je vedené teplovodným rozvodom inštalovanom v zemnom kolektore

dĺžky cca 60 až 70 m. Centrálny rozvod je v havarijnom stave a generuje vysoké tepelné straty. V kotolni sú nainštalované dva teplovodné kotly, ktoré sú morálne a technicky veľmi zastaralé. Objekt v ktorom je nainštalovaná centrálna kotolňa (pekári) je využívaný pre potreby školy len v rozsahu 30%, zvyšná časť budovy je prenajímaná. Nami navrhované opatrenia uvažujú s inštaláciou novej kotolne pre každý objekt. Súčasnú centrálnu kotolňu navrhujeme demontovať a nainštalovať dva kondenzačné kotly o výkone 2x 80 KW.

Taktiež navrhujeme vymeniť v strojnej časti kotolne, komplet potrubné rozvody vrátane rozdeľovačov a zberačov, čerpadiel a regulačných armatúr.

Reguláciu kotolne a vykurovacieho systému navrhujeme riešiť inštaláciou nového riadiaceho systému s možnosťou prístupu ovládania kotolne cez internet (vzdialený prístup).

V objekte praktického výcviku pre automechanikov a stolárov navrhujeme zriadiť novú plynovú kotolňu, vrátane novej areálovej plynovej prípojky a potrebných stavebných úprav.

Objekt navrhujeme vykurovať dvoma kondenzačnými kotlami o výkone 2x 125 KW.

Reguláciu kotolne a vykurovacieho systému navrhujeme riešiť inštaláciou nového riadiaceho systému s možnosťou prístupu ovládania kotolne cez internet (vzdialený prístup).

Žiadatelia o nenávratný finančný príspevok musia byť finančne spôsobilí na spolufinancovanie projektu, t.j. preukázateľne zabezpečia spolufinancovanie projektu vo výške určenej vo výzve. Splnenie podmienky finančnej spôsobilosti na spolufinancovanie projektu školy ako oprávnení žiadatelia preukazujú zabezpečením uznesenia zastupiteľstva kraja o zabezpečení finančných prostriedkov na spolufinancovanie projektov vo výške rozdielu celkových oprávnených výdavkov projektu a poskytnutých nenávratných finančných prostriedkov v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci. Intenzita pomoci je stanovená nasledovne: zdroje financovania z Kohézneho fondu a Štátneho rozpočtu - 95% a minimálna miera spolufinancovania zo zdrojov prijímateľa - 5% .

Celková výška oprávnených výdavkov v prípade schválenia žiadostí je 1 000 000 eur, z toho nenávratný finančný príspevok je vo výške 950 000 eur a výška finančných prostriedkov potrebných na zabezpečenie povinného spolufinancovania na 2 predkladané projekty škôl, ktoré sa do uvedenej výzvy zapájajú, je 50 000 eur.

V Košiciach dňa 30.9.2019

Spracovali: Ing. Viera Dulinová
Ing. Ľudovít Hintoš
Mgr. Andrea Gajdošová