

## **Spolufinancovanie projektov subjektov v zriaďovateľskej pôsobnosti Košického samosprávneho kraja z Environmentálneho fondu na rok 2020**

Environmentálny fond bol zriadený zákonom č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, s účinnosťou od 1.1.2005. Environmentálny fond je samostatnou právnickou osobou so sídlom v Bratislave. Správu fondu vykonáva Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

Environmentálny fond je primárne zriadený za účelom uskutočňovania štátnej podpory starostlivosti o životné prostredie a tvorby životného prostredia na princípoch trvalo udržateľného rozvoja. Hlavným poslaním fondu je poskytovanie finančných prostriedkov žiadateľom vo forme dotácií alebo úverov na podporu projektov v rámci činností zameraných na dosiahnutie cieľov štátnej environmentálnej politiky na celoštátnej, regionálnej alebo miestnej úrovni.

Východiskom pre poskytovanie podpory formou dotácie alebo úveru žiadateľom je každoročné zverejnenie špecifikácie podpory činností formou dotácie/úveru, na ktoré môžu žiadatelia predkladať žiadosti. Tieto špecifiká na rok 2020 boli zverejnené 28. júna 2019. Všetky žiadosti o poskytnutie podpory formou dotácie (s výnimkou mimoriadnych žiadostí o podporu formou dotácie a žiadostí na základe rozšírenej špecifikácie podpory činností) musia byť predložené na fond do 31.10 príslušného kalendárneho roka.

V rámci tejto špecifikácie navrhujeme predložiť žiadosti na oprávnenú činnosť A1: Podpora výroby tepla a teplej vody prostredníctvom nízkoemisných zdrojov. Podpora je určená na dosiahnutie zníženia množstva emisií znečisťujúcich látok prostredníctvom zmeny spaľovaného paliva alebo zmeny technológie spaľovacieho procesu. V rámci činnosti A1 je možné realizovať nasledovnú aktivitu: 1. modernizácia/výmena zdroja tepla a pridružených rozvodov tepla a/alebo teplej vody.

Maximálna výška žiadanej dotácie na jednu žiadosť je 200 000 eur pri dodržaní podmienky minimálneho 5% spolufinancovania oprávnených nákladov zo strany žiadateľa.

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

- **Stredná odborná škola technická, Hviezdoslavova 5, Rožňava**

Pre tento objekt doporučujeme rekonštrukciu plynovej kotolne a to výmenu troch starých teplovodných kotlov výrobcu ČKD o celkovom výkone 1,64 MW za tri nové kondenzačné kotly o celkovom výkone 0,8 MW.

Taktiež navrhujeme vymeniť v strojnej časti kotolne, komplet potrubné rozvody vrátane rozdeľovačov a zberačov, čerpadiel a regulačných armatúr. Vzhľadom k tomu, že na súčasnom systéme vykurovania spoločnosť VEOLIA zrealizovala termostaticizáciu a hydraulické vyregulovanie, túto časť navrhujeme nechať bez zmeny. Súčasný systém merania a regulácie zn. Siemens je technický zastaralý, preto navrhujeme jeho kompletnú výmenu vrátane nosných častí a kabeláže.

- **Spojená škola Kollárova 17 Sečovce**

Stredotlaková plynová kotolňa je umiestnená na prízemí v samostatnom objekte Spojenej školy, Kollárova 17, Sečovce a slúži na vykurovanie objektu školy a prípravu TUV v stojatom zásobníku. Pozostáva z 3 kusov kotlov; typ: KDVE 40; Výrobca: ČKD DUKLA, a.s.; Max. výkon: 420 kW; Horák typ: APH 10 PZ; Výkon horáka: 1.200 kW; Zámerom je vymeniť zastaralú technológiu za nové kondenzačné kotly s menším výkonom a menšou produkciou skleníkových plynov. Náhrada bude cca na úrovni 0,8 MW.

- **Stredná odborná škola, Markušovská cesta 4, Spišská Nová Ves**

Cieľom projektu je prechod od lokálneho vykurovania k centrálnemu t.j. Výmena súčasných gamatiek za nový plynový kotol a zároveň inštalácia nových rozvodov ústredného kúrenia a inštalácia nových radiátorov. Výkon nového kotla bude cca 130 kW.

- **Stredná odborná škola - Szakközépiskola Moldava nad Bodvou, Hlavná 54, 04501 Moldava nad Bodvou**

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).

- **VIA LUX - Domov sociálnych služieb a zariadenie pre seniorov, Andraščíkova 2, Košice – Barca**

Pre tento objekt doporučujeme rekonštrukciu plynovej kotolne a to výmenu troch starých teplovodných kotlov výrobcu ČKD o celkovom výkone 2,01 MW za tri nové kondenzačné kotly o celkovom výkone 0,7 MW.

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).

Implementáciou navrhovaných technických opatrení umožní prevádzkovateľovi zmeniť súčasnú trvalú obsluhu kotolne na občasnú. V praxi to znamená, zníženie nákladov na personu kotolne o 70%.

Žiadatelia o nenávratný finančný príspevok musia byť finančne spôsobilí na spolufinancovanie projektu, t.j. preukázateľne zabezpečiť spolufinancovanie projektu vo výške určenej vo výzve. Splnenie podmienky finančnej spôsobilosti na spolufinancovanie projektu uvedené subjekty 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.

Celková výška oprávnených výdavkov v prípade schválenia žiadostí je 1000 000 eur, z toho nenávratný finančný príspevok je vo výške 950 000 eur a výška finančných prostriedkov potrebných na zabezpečenie povinného spolufinancovania na predkladané projekty škôl a jednej DSS, 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