

Mesto Dubnica nad Váhom

na rokovanie Mestského zastupiteľstva dňa 26.06.2019

Názov materiálu: Predloženie a spolufinancovanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok s názvom „**Výmena zastaraných spaľovacích zariadení vo verejných budovách v Dubnici nad Váhom**“

Materiál obsahuje: Návrh na uznesenie
Dôvodová správa

Spracoval: Ing. Eva Granátová

Predkladá: Ing. Milan Dolinka
vedúci oddelenia strategického rozvoja a informačných technológií

N á v r h n a u z n e s e n i e

Mestské zastupiteľstvo v Dubnici nad Váhom

Schvaľuje:

- a) Predloženie žiadosti o nenávratný finančný príspevok za účelom realizácie projektu „**Výmena zastaraných spaľovacích zariadení vo verejných budovách v Dubnici nad Váhom**“, ktorej žiadateľom je mesto Dubnica nad Váhom a je podávaná v rámci výzvy s kódom OPKZP-PO1-SC141-2018 -45;
- b) Zabezpečenie finančných prostriedkov zo strany žiadateľa na spolufinancovanie realizovaného projektu vo výške **10 785,- EUR** v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci.

Dôvodová správa

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky ako riadiaci orgán pre Operačný program Kvalita životného prostredia vyhlásilo výzvu na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku, ktorá je zameraná na náhrady zastaraných spaľovacích zariadení vo verejných budovách za nízko emisné.

Povinnou prílohou žiadosti o nenávratný finančný príspevok je uznesenie o spolufinancovaní projektu vo výške minimálne 5%.

Mesto Dubnica nad Váhom rieši v rámci predloženej žiadosti o nenávratný finančný príspevok výmenu spaľovacích zariadení vo verejných budovách, ktoré sú vo vlastníctve mesta Dubnica nad Váhom: Dom kultúry, Zimný štadión a objekt Polikliniky.

Realizácia projektu zameraného na výmenu zastaraných spaľovacích zariadení nadväzuje na vykonané energetické opatrenia v predmetných budovách. Výsledkom projektu bude dosiahnutie zníženia energie potrebnej na zabezpečenie tepla v objektoch, čo sa prejaví aj znížením produkovaných znečisťujúcich látok do okolitého ovzdušia.

1. Dom kultúry

Projekt rieši doplnenie kondenzačného kotla do plynovej teplovodnej kotolne pre vykurovanie domu kultúry v Dubnici nad Váhom. Jedná sa o osadenie jedného kondenzačného kotla, ktorý nahradí jeden teplovodný kotol. V rámci rekonštrukcie bude doplnený systém merania a regulácie.

2. Zimný štadión

Projekt rieši osadenie plynovej kondenzačnej kotolne v priestore existujúcej plynovej teplovodnej kotolne v areáli Zimného štadióna. Jedná sa o osadenie 2 kotlov, prípravy teplej vody, rozdeľovača, zberača a expanzného poistného a doplňovacieho systému. Do kotolne bude osadený systém merania a regulácie.

3. Objekt Polikliniky

Predmetom riešenia je rekonštrukcia pôvodnej plynovej kotolne Pohotovosti objektu Polikliniky ako náhrada pôvodného strojného zariadenia za nové strojné zariadenie, ktoré bude oproti pôvodnému nízko emisné a energeticky účinnejšie. Navrhované strojné zariadenie bude osadené kaskádou kondenzačných kotlov, ktoré majú veľký modulačný rozsah, vysokú účinnosť, strojné zariadenie bude ovládané kvalitnou reguláciou, ktorá zabezpečí prevádzku vykurovania podľa požiadaviek prevádzkovateľa s ovládaním prostredníctvom vzdialených zariadení s prístupom na internet.

Predkladaný projekt je v súlade s Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Dubnica nad Váhom na roky 2015 – 2020:

- Prioritná oblasť č. 7 – Životné prostredie
- Globálny cieľ – Zabezpečiť kvalitu životného prostredia v meste
- Špecifický cieľ – Znižovanie energetickej náročnosti mestských budov
- Opatrenie 7.2. – Podpora energetickej efektívnosti

V dôsledku realizácie navrhovaných opatrení plánujeme dosiahnuť cieľové hodnoty merateľných ukazovateľov projektu:

- Inštalovaný výkon nízko emisných zariadení nahradzujúcich zastarané spaľovacie zariadenia na výrobu tepla na vykurovanie: 0,651 MW
- Počet nahradených zastaraných spaľovacích zariadení: 5
- Zníženie produkcie emisií NOx: 17,98 kg/rok
- Zníženie produkcie emisií SO₂: 0,098 kg/rok
- Zníženie produkcie emisií VOC: 1,307 kg/rok

Rozpočet projektu:

Názov výdavku	Suma s DPH v EUR
Projektová dokumentácia	1 740,00
Stavebný dozor	4 933,20
Stavebné práce – Dom kultúry	30 362,08
Stavebné práce – Zimný štadión	150 037,02
Stavebné práce – Poliklinika	17 179,61
Energetické environmentálne posúdenie	5 400,00
Podporné aktivity (externý manažment, publicita)	6 048,00
Celkové oprávnené výdavky projektu	215 699,91
Požadovaná výška NFP 95%	204 914,91
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov	10 785,00