

Informácia o podporenom projekte

Názov projektu : Vykurovanie budovy OcÚ na báze OZE

Miesto realizácie projektu : obec Malý Šariš

Výzva - kód Výzvy : OPKZP-PO4-SC411-2018-41

Operačný program: Kvalita životného prostredia

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

Prioritná os: 4, Investičná priorita: 4.1, Špecifický cieľ: 4.1.1 Zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR

Druh projektu: dopytovo orientovaný

Celkové oprávnené výdavky: 81 614,26 EUR

Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi **NFP**: maximálne do výšky **77 533,55EUR**, čo predstavuje 95 % COV

Vlastné zdroje financovania: 5 %, čo predstavuje sumu 4 080,71EUR

Hlavný cieľ projektu/predmet projektu: Predmetom projektu je "výstavba nového zdroja tepla na báze OZE výstavbou zariadenia na využitie aerotermej energie s použitím tepelného čerpadla "prostredníctvom podaktivity B3.

Obec Malý Šariš sa nachádza v okrese Prešov v Prešovskom kraji, 6 km západne od krajského mesta Prešov, v obci žije viac ako 1500 obyvateľov. Obecný úrad poskytuje služby obce v zmysle zákona, v objekte sa nachádza zasadačka, kultúrna miestnosť a kancelárie OcÚ, sociálne zázemie. Budova OcÚ je samostatný dvojpodlažný objekt, s medzi-podlažím, so sedlovou strechou, podpivničený. Pre potrebu vykurovania slúži jestvujúca plynová kotolňa umiestnená v samostatnom priestore v 1.PP objekte. V kotolni je osadený plynový kotol Destila DPL-50, tepelný výkon 49,5 kW, r.v. 1996. Z kotolne sú vedené 3 vetvy pre vykurovanie objektu. Vykurovanie jednotlivých priestorov je teplovodné pomocou liatinových, resp. oceľových vykurovacích telies. Ohrev teplej vody TV je elektrickým zásobníkovým ohrievačom EO V 82 I v kotolni, resp. elektrickým prietokovým ohrievačom v kuchynke na 1.NP.

Ako nový zdroj tepla pre vykurovanie objektov Obecného úradu je navrhovaná zostava tepelného čerpadla vzduch/voda nasledovne: Obecný úrad:- 1x integrovaná zostava plynového tepelného čerpadla GITIE AHAY /2 S1 (dvojrúrovňová)menovitý tepelný výkon 41,3+34,4 = 75,7 kW, pri A7/W35Navrhované umiestnenie – na teréne vedľa jestvujúcej kotolne objektu

Predmetom projektu pre realizáciu stavby DRS je zmena spôsobu vykurovania z hľadiska zdroja tepla v objekte OcÚ v obci Malý Šariš. Ako nový zdroj tepla je navrhovaná integrovaná zostava plynového tepelného čerpadla vzduch/voda s využitím obnoviteľného zdroja energie: 1x integrovaná zostava plynového tepelného čerpadla (vzduch/voda), menovitý tepelný výkon 41,3+34,4 = 75,7 kW, pri A7/W35.

Navrhovanou výstavbou sa dosiahne zvýšenie účinnosti a hospodárnosti prevádzky zdroja tepla, zníženie emisií znečisťujúcich látok a zlepšenie kvality ovzdušia a životného prostredia. Oprávnená aktivita B4: Výstavba zariadení na využitie aerotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla.

Ciele projektu:

- výstavba nového zdroja tepla na báze OZE
- inštalácia TČ pre vykurovanie priestorov OcÚ a KD a prípravu TUV
- modernizácia vykurovacieho systému za účelom zníženia spotreby energie a inštalácia systémov merania a riadenia pri prevádzke kotolne
- odstránenie negatívneho dopadu na ŽP a zníženie nákladov na vykurovanie- zvýšenie podielu OZE na hrubej konečnej energetickej spotrebe SR.

Inštaláciou nových zdrojov vykurovania dosiahne najmä zvýšenie účinnosti a hospodárnosti prevádzky zdroja tepla, - zníženie emisií znečisťujúcich látok a zlepšenie kvality ovzdušia a životného prostredia.

HAP: Výstavba zdroja vykurovania na báze OZE - tepelné čerpadlá: 03/2022 - 07/2022.

Projektový manažér a kontaktná osoba pre projekt:

Mgr. Zuzana Pavlovičová, enviropojekt.pavlovicova@gmail.com

„Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou“

„Európsky fond regionálneho rozvoja“

www.op-kzp.sk

www.siea.sk

www.partnerskadohoda.gov.sk