

Informácia o podporenom projekte

Názov projektu : Vykurovanie objektu OÚ a KD, ZŠ 1. stupeň a ZŠ 2. stupeň v obci Krížová Ves pomocou OZE

Miesto realizácie projektu : obec Krížova Ves

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: 714 425,00EUR

Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi **NFP: maximálne do výšky 678 703,75EUR**, čo predstavuje 95 % COV

Vlastné zdroje financovania: 5 %, čo predstavuje sumu 35 721,25EUR

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

Obec Krížová Ves sa nachádza v okrese Kežmarok v PSK, počet obyvateľov 2236. Predmetom projektu sú budovy OcÚ a KD, ZŠ 1. stupeň a ZŠ 2. stupeň. OcÚ a KD poskytujú služby občanom v zmysle zákona, ZŠ poskytuje vzdelávanie pre 195 žiakov - ZŠ 1 a pre 151 žiakov - ZŠ 2. Škola je spádová pre ďalšie obce.

Súčasný spôsob vykurovania budov spôsobuje výrazné environmentálne problémy.

Predmetom projektu je "výstavba nového zdroja tepla na báze OZE výstavbou zariadenia na využitie aerotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla" prostredníctvom podaktivity B3.

Pre účely vykurovania budovy Obecného úradu a Kultúrneho domu je ako zdroj tepla navrhované tepelné čerpadlo vzduch/voda - 1x integrovaná zostava GITIE AHAY/4 C1 S1 štvorrúrová, - 2x integrovaná zostava GITIE AHAY /2 S1 dvojrúrová.

Pre účely vykurovania budovy Základnej školy 1.stupeň je ako zdroj tepla navrhované tepelné čerpadlo vzduch/voda - 1x integrovaná zostava GITIE AHAY/4 C1 S1 štvorrúrová, - 1x integrovaná zostava GITIE AHAY /2 S1 dvojrúrová.

Pre účely vykurovania budovy Základnej školy 2.stupeň je ako zdroj tepla navrhované tepelné čerpadlo vzduch/voda - 1x integrovaná zostava GITIE AHAY/4 C1 S1 štvorrúrová, - 3x integrovaná zostava GITIE AHAY /2 S1 dvojrúrová.

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

Špecifické ciele:

- výstavba nového zdroja tepla na báze OZE v obci Krížová Ves
- inštalácia tepelných čerpadiel a súvisiacej technológie pre vykurovanie priestorov OcÚ, KD a ZŠ 1. stupeň a ZŠ 2. stupeň
- 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
- skvalitnenie výučby v ZŠ a poskytovaných služieb pre občanov

Hlavná aktivita: Výstavba zdroja vykurovania na báze OZE - tepelné čerpadlá.

Celková dĺžka realizácie hlavnej aktivity je od 05/2021 - 12/2021.

Realizácia stavebných prác bude prebiehať v zmysle spracovanej PD a energetického auditu, pod dohľadom stavebného dozoru. Zhotoviteľ diela bude vybraný procesom VO.

Obdobie realizácie projektu: 05/2021 – 12/2021

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