

## Informácia o podporenom projekte

### Názov projektu : Zmena spôsobu vykurovania budov OcÚ a MŠ

Miesto realizácie projektu : obec Ruská Nová 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: 179 276,32 EUR**

Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi **NFP**: maximálne do výšky **170 312,50EUR**, čo predstavuje 95 % COV

Vlastné zdroje financovania: 5 %, čo predstavuje sumu 8 963,82EUR

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.

#### **Opis projektu, ciele a výsledky**

Obec Ruská Nová Ves sa nachádza v okrese Prešov, počet obyvateľov je 1241. Materská škola je rodinnou MŠ poskytujúcou predprimárne vzdelávanie s počtom detí 38.

Budovy OcÚ a MŠ sú samostatné objekty. Objekt Obecný úrad je 2-podlažný objekt s pultovou strechou, nezateplený s plastovými oknami s izolačným dvojsklom.

Objekt Materská škola je 2-podlažný objekt so suterénom, s plochou a sedlovou strechou, zateplený s plastovými oknami s izolačným dvojsklom.

OcÚ -Vykurovanie objektu je riešené plynovými vykurovacími telesami (typ Karma) a elektrickými priamo výhrevnými vykurovacími telesami – konvektormi

MŠ - Vykurovanie objektu je riešené priamo výhrevnými elektrickými vykurovacími telesami – konvektormi.

Súčasný spôsob vykurovania spôsobuje viaceré environmentálne ale ak ekonomické problémy pri prevádzke.

Projekt rieši výstavbu nového zdroja tepla na báze OZE – sústava plynového tepelného čerpadla pre vykurovanie priestorov budovy Obecného úradu v obci Ruská Nová Ves o celkovom výkone 75,7 kW a výstavby nového zdroja tepla na báze OZE – sústava elektrického tepelného čerpadla pre vykurovanie priestorov a prípravu TÚV budovy Materskej školy v obci Ruská Nová Ves o celkovom výkone 74,75 kW.

Predmetom projektu je "výstavba nového zdroja tepla na báze OZE výstavbou zariadenia na využitie aerotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla "prostredníctvom podaktivity B3. Navrhovaná je výstavba nového zdroja tepla na báze OZE – sústava plynových TČ pre vykurovanie priestorov budovy OcÚ a elektrického TČ pre MŠ , čím sa dosiahne :

- zvýšenie účinnosti a hospodárnosti prevádzky zdroja tepla,
- zníženie emisií znečisťujúcich látok a zlepšenie kvality ovzdušia a životného prostredia.

Špecifické ciele:

- výstavba nového zdroja tepla na báze OZE
- inštalácia tepelných čerpadiel a súvisiacej technológie pre vykurovanie priestorov OcÚ a MŠ
- 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 SR7

Podporné aktivity: Riadenie projektu (projektový tím - externé riadenie, Publicita a informovanosť (informačná a pamätná tabuľa).

Obdobie realizácie projektu: 04/2020 – 10/2020

Projektový manažér a kontaktná osoba pre projekt:

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

„Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou“

„Európsky fond regionálneho rozvoja“

[www.op-kzp.sk](http://www.op-kzp.sk)

[www.siea.sk](http://www.siea.sk)

[www.partnerskadohoda.gov.sk](http://www.partnerskadohoda.gov.sk)