

„Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou“

**Názov projektu:**        **Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla obecného úradu  
Majerovce využitím aerotermálnej energie**

#### HLAVNÝ CIEĽ PROJEKTU

Obci Majerovce bola v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia schválená Žiadosť o nenávratný finančný príspevok pre projekt s názvom **Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla obecného úradu Majerovce využitím aerotermálnej energie**.

Cieľom daného projektu bola zmena spôsobu vykurovania budovy obecného úradu a materskej školy. Projekt riešil výstavbu nového zdroja tepla za účelom zníženia primárnej energetickej náročnosti, zmenou vykurovacieho systému.

V rámci zvyšovanie energetickej účinnosti bol realizovaný nízkopotenciálový tepelný zdroj na báze obnoviteľných zdrojov energie. Navrhovanou výstavbou nového zdroja tepla na báze OZE sa dosiahlo zvýšenie účinnosti a hospodárnosti prevádzky zdroja tepla, zníženie emisií znečisťujúcich látok a zlepšenie kvality ovzdušia a životného prostredia.

Prínos realizácie projektu z environmentálneho hľadiska predstavuje zníženie spotreby zemného plynu o 4 000 m<sup>3</sup>/r, čo predstavuje zníženie produkcie CO<sub>2</sub> do ovzdušia vo výške 7 599 kg/rok, zníženie produkcie emisií TZL- PM<sub>10</sub> o 0,32 kg/rok, zníženie produkcie emisií SO<sub>2</sub> o 0,0384 kg/rok, zníženie produkcie emisií NO<sub>x</sub> o 6,24 kg/rok.

**Dátum začatia realizácie projektu:**        **03/2020**

**Dátum ukončenia realizácie projektu:**        **12/2020**

**Celkové náklady:**                                **170 428,25 EUR**

**NFP (EÚ + ŠR):**                                    **161 906,84 EUR**

**Druh projektu:**                                    **Dopytovo orientovaný projekt**

---

**Riadiaci orgán: Ministerstvo životného prostredia SR**