

„Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou“

Názov projektu: Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla ZŠ Levočská využitím aerotermálnej energie

HLAVNÝ CIEĽ PROJEKTU

Mestu Stará Ľubovňa bola v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia schválená žiadosť o nenávratný finančný príspevok pre projekt s názvom **Zníženie energetickej náročnosti zdroja tepla ZŠ Levočská využitím aerotermálnej energie**.

Cieľom daného projektu bola zmena spôsobu vykurovania budovy základnej školy na Levočskej. Predmetom projektu bola zmena vykurovacieho systému a zdroja tepla za účelom zníženia primárnej energetickej náročnosti v objekte základnej školy a školskej jedálne.

V rámci zvyšovania energetickej účinnosti bol inštalovaný tepelný zdroj na báze obnoviteľných zdrojov energie. Výstavbou nového zdroja tepla na báze OZE sa dosiahne 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 12 000 m³/r, čo predstavuje zníženie produkcie CO₂ do ovzdušia vo výške 22 798 kg/rok, zníženie produkcie emisií TZL- PM₁₀ o 0,960 kg/rok, zníženie produkcie emisií SO₂ o 0,1152 kg/rok, zníženie produkcie emisií NO_x o 18,720 kg/rok.

Dátum začatia realizácie projektu:	10/2019
Dátum ukončenia realizácie projektu:	08/2020
Celkové náklady:	476 955,12 EUR
NFP (EÚ + ŠR):	453 107,36 EUR
Druh projektu:	Dopytovo orientovaný projekt

Riadiaci orgán: Ministerstvo životného prostredia SR