

Zníženie energetickej náročnosti objektu materskej školy



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky fond
regionálneho rozvoja

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou

Názov projektu: Zníženie energetickej náročnosti objektu materskej školy

Kód projektu: 310041A442

Miesto realizácie: Vlachy

Cieľ projektu: Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

Dátum účinnosti zmluvy o NFP: 1.3.2017

Celkové oprávnené náklady: 207.196,01 EUR

Výška schváleného príspevku: **196.836,21 EUR**

Spolufinancovanie obce: 10.359,80 EUR

Stručný opis projektu:

Globálnym cieľom projektu je dosiahnuť výrazné zníženie energetickej náročnosti objektu materskej školy v obci Vlachy, Globálny cieľ bude naplnený špecifickými cieľmi projektu, ktoré môžeme zadefinovať nasledovne:

- Zateplenia obvodového pláštia, stropných konštrukcií
- Výmena výplňových konštrukcií okien a dverí
- Rekonštrukciu a vyregulovanie vykurovacej sústavy, výmena zdroja tepla

• Ďalšími súvisiacimi stavebnými prácami (interiérové osvetlenie, bleskozvod a bezbariérový prístup pre imobilných, elektroinštalácia)
Realizáciou projektu dôjde k zníženiu emisií skleníkových plynov o 0,129 t ekvív CO₂. Spotreba energie po realizácii opatrení energetickej efektívnosti bude 14,262 Mwh/rok, s celkovým znížením potreby energie o 131 926 kWh/rok. Realizáciou projektu dosiahneme zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách o 428 568 kWh/rok. Realizáciou projektu sa odstránia všetky nedostatky na budove materskej školy. Budova materskej školy bude vyhovovať súčasným tepelnotechnickým normám. V zmysle energetickeho posudku bude budova zaradená do energetickej triedy pre potrebu primárnej energie objektu „A1“, čím spĺňa najprísnejšie kritériá na úsporu energie.