 

Pre obec Veľká Franková bol schválený nenávratný finančný príspevok v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia, Prioritná os 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch. Názov schváleného projektu:

**Zníženie energetickej náročnosti budovy základnej školy v obci Veľká Franková**

miesto realizácie projektu:

**Obec Veľká Franková, parc.č. KN – C 5, súp. č. 56**

názov a sídlo prijímateľa:

**Obec Veľká Franková, Veľká Franková 74, 059 78 Veľká Franková**

informácia o dátume začatia a dátume skončenia realizácie projektu:

**05/2022-08/2022**

Operačný program: Kvalita životného prostredia

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

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

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

**Výška poskytnutého príspevku**: **300 361,12 €**

Zdroj poskytnutého príspevku: Európsky fond regionálneho rozvoja

**Stručný opis projektu:**

Projekt rieši zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy v obci Veľká Franková, prostredníctvom zateplenia fasády, stropov a podláh, výmeny okien, dverí, strechy, zdroja tepla, vykurovacieho systému a svetiel. Realizovaný bude prostredníctvom jednej hlavnej aktivity: „Zníženie energetickej náročnosti verejných budov - budova ZŠ“.

Projektom sa dosiahne:

* zníženie spotreby energie,
* zlepšenie tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií budovy ZŠ,
* eliminácia úniku tepla inštaláciou nových okien a dverí,
* modernizácia vykurovacích systémov,
* zníženie produkcie emisií,
* zníženie nákladov na vykurovanie,
* zmena spôsobu zásobovania teplom smerom k využívaniu účinných systémov CZT.

**Realizáciou projektu budú dosiahnutné nasledovné hodnoty merateľných ukazovateľov:**

P0080 Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE: 106,9300 MWh/rok

P0084 Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE: 12,5775 MWh/rok

P0103 Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov: 20,2721 t ekviv. CO2

P0250 Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove: 4 ks

P0470 Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie: 1 ks

P0612 Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek: 403,3200 m2

P0627 Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti: 8,8310 MWh/rok

P0628 Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti: 82,6040 MWh/rok

P0687 Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách: 73 772,9676 kWh/rok

P0689 Zníženie potreby energie vo verejných budovách: 114 218,1786 kWh/rok

P0691 Zníženie produkcie emisií NOx: 15,1000 Kg/rok

P0692 Zníženie produkcie emisií PM10: 1,2000 Kg/rok

P0694 Zníženie produkcie emisií SO2: 3,3000 Kg/rok

P0701 Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách: 86 339,4774 Kg/rok

P0705 Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov: 0,1069 MWe

P0706 Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov: 0,1167 MW

P0707 Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov: 0,0098 MWt

Hlavná aktivita projektu: Zníženie energetickej náročnosti verejných budov - budova ZŠ

Počas realizácie projektu prijímateľ NFP uvedené informácie pravidelne aktualizuje.