

Pre **obec Havaj** bol schválený projekt v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia č.68 zameranej na zníženie energetickej náročnosti verejných budov.

Názov projektu: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Projekt je realizovaný v rámci výzvy OPKZP-PO4-SC431-2021-68

Schválená výška NFP : 747 906,13 EUR

Kód projektu: 310041CHP6

sídlo RO: www.op-kzp.sk

Zameranie projektu: Dopytovo- orientovaný projekt

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou.

Stručný opis projektu:

Hlavným cieľom projektu je **zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj** z dôvodu šetrenia a skvalitnenia životného prostredia. Základnou charakteristikou zámeru je zníženie energetickej náročnosti predmetnej budovy a to jej stavebnou úpravou, dodatočným zateplením obvodových stien, dodatočným zateplením povaly, podlahy na 1.PP a v miestnosti 1.11 (sála) na 1.NP, výmenou starých okenných výplní a vstupných dverí, výmena strešnej krytiny, výmenou rozvodov elektroinštalácie a prekládka domového plynovodu. **Všetky navrhované úpravy budú mať priaznivý vplyv na skvalitnenie životného prostredia.** Projekt bude realizovaný v intraviláne obce Havaj - parcelné číslo KN-C 25. Projekt je v súlade s prioritnou osou 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch a s konkrétnym cieľom 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov v rámci výzvy Operačného programu Kvalita životného prostredia č.68 zameranej na zníženie energetickej náročnosti verejných budov.

Merateľnými ukazovateľmi projektu sú:

P0084 Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE: 6,1688 MWh/rok

P0103 Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov: 9,508 t ekvív. CO₂/rok

P0250 Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove : 7 ks (Nízko nákladové opatrenia, Zateplenie a výmena otvorových konštrukcií, Výmena vykurovacej sústavy, Osadenie rekuperačných jednotiek, Osadenie akumuláčného zásobníka na TV, Výmena elektroinštalácií a svietidiel, Osadenie 5 ks solárnych panelov na strechu)

P0470 Počet verej. budov na úrovni nízkoenerg. / ultranízkoenerg. alebo s takmer nul. potrebou energie : 1ks

P0612 Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek: 829,41 m²

P0627 Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti: 48,1441 MWh/rok

P0628 Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti: 139,8169 MWh/rok

P0687 Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách: 91 672,7799 kWh/rok

P0689 Zníženie potreby energie vo verejných budovách: 70 152,7788 kWh/rok

P0691 Zníženie produkcie emisií NOx: 91,5 kg/rok

P0692 Zníženie produkcie emisií PM10: 433,9 kg/rok

P0701 Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách: 94 421,2361 kWh/rok

P0706 Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov: 0,0062 MW

P0707 Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov: 0,0062 MWt

Aktivity projektu:

340CHP600001 - Zníženie energetickej náročnosti verejných budov