

## Jakubovany

### **Stručný popis projektu:**

V obci Jakubovany, v ktorej žije 382 obyvateľov, sa nachádza niekoľko verejných budov. Jednou z nich je budova obecného úradu s kultúrnym domom, ktorá je energeticky náročná na prevádzku, sú zaznamenané veľké úniky tepla cez obvodové múry, okná, dvere a strechu, na osvetlenie budovy sa využívajú staré rozvody energie so žiarivkami veľkej spotreby.

Tepelný odpor obvodového plášťa na základe teoretických výpočtov nespĺňa platnú tepelno-technickú normu a je nedostačujúci. Zdrojom tepelnej energie sú elektrické akumulčné pece, kde nepostačuje ich nabíjanie počas zníženej sadzby a musia sa ponechávať často aj na nabíjanie počas vysokej sadzby. Časť budovy je napojená na elektrické priamovýhrevné telesá, čo je tiež finančne náročné, najmä pri veľkých únikoch tepla cez okná, obvodové múry a strešnú konštrukciu.

Z uvedeného vyplýva vysoká energetická náročnosť na prevádzku budovy, nadmerné elektrickej energie, vysoké finančné zaťaženie pre obec. Vo vykurovacej sezóne obmedzovanie používania kancelárií, knižnice, malej a veľkej zasadačky. Potrebu obce resp. jej obyvateľov je túto situáciu riešiť a budovu obecného úradu s kultúrnym domom tak, aby sa budova stala nízkoenergetickou.

Na základe vyššie uvedeného sa vedenie Obce Jakubovany rozhodlo uvedenú situáciu riešiť a predložiť projektovú žiadosť v rámci výzvy na predkladanie projektových žiadostí z Operačného programu Kvalita životného prostredia, aby získalo na odstránenie nevyhovujúceho stavu nenávratný finančný príspevok.

**Operačný program:** Kvalita životného prostredia

**Spolufinancovaný fondom:** Európsky fond regionálneho rozvoja

**Prioritná os:** 4

**Investičná priorita:** 4.3

**Špecifický cieľ:** 4.3.1

**Názov projektu :** Zateplenie budovy obecného úradu s kultúrnym domom

Kód projektu v ITMS2014+ : 310041I623

Miesto realizácie projektu : Jakubovany

**Výzva - kód Výzvy :** OPKZP-PO4-SC431-2017-19

Realizáciou projektu a teda opatreniami majúcimi za cieľ zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu s kultúrnym domom v Jakubovanych, sa znížia prevádzkové náklady budovy, dôjde k úspore energií, úspore verejných finančných prostriedkov, podporia sa technológie priaznivé vo vzťahu k životnému prostrediu a tým sa zmierni zhoršovanie jeho kvality.

Hlavnú aktivitu projektu, ktorou je zníženie energetickej náročnosti budovy čo dosiahneme realizáciou opatrení:

- Zateplenie obvodových konštrukcií,
- Zateplenie strešnej konštrukcie,
- Výmena presklených konštrukcií,
- Výmena vykurovacieho systému
- Rekonštrukcia osvetlenia.

Jedná sa teda o zlepšenie tepelno-technický vlastností stavebných konštrukcií, modernizáciu systému osvetlenia budovy.

Uvedené znamená pre obec veľké množstvo ušetrených finančných prostriedkov, ktoré budú investované do oblasti životného prostredia, aby i ďalšie obecné objekty spĺňali energetické normy. Tiež umožnenie využívať celoročne všetky priestor obecného úradu, ktoré 8 mesiacov – v dobe potrebného vykurovania – sú obmedzené na prevádzke.

Uskutoční sa to vďaka realizácii stavebných prác spojených so znížením energetickej náročnosti prevádzky tejto budovy.

Harmonogram realizácie: 03/2017 – 07/2020.

Celkové náklad: 446 120,29 EUR

NFP (EÚ +ŠR) : 423 814,28 EUR