



**Európska únia**



**OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

Pre obec Úbrež 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 - Obecný úrad Úbrež**

miesto realizácie projektu:

**Obec Úbrež, parc. č. KN-C 1, 2/3, súp. č. 169**

názov a sídlo prijímateľa:

**Obec Úbrež, Úbrež 169, 072 42 Úbrež**

informácia o dátume začatia a dátume skončenia realizácie projektu:

**04/2023-09/2023**

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: 239 005,33 €**

Zdroj poskytnutého príspevku: Európsky fond regionálneho rozvoja

**Stručný opis projektu:**

Predkladaný projekt rieši modernizáciu a energetickú optimalizáciu verejnej budovy - obecného úradu v obci Úbrež. Objekt je vo vlastníctve obce Úbrež a slúži výlučne na výkon jej samosprávnych funkcií. V súčasnosti je budova obecného úradu v nevyhovujúcom technickom stave, jeho estetická hodnota je negatívna a prevádzka finančne náročná. Cieľom projektu je komplexné riešenie zníženia energetickej náročnosti objektu podľa štandardov pre verejné budovy platných v roku 2021. Zahŕňa zateplenie obvodových stien a strechy budovy, výmenu výplní otvorov (okien a dverí) v obvodovom plášti, rekonštrukciu elektroinštalácie, osvetlenia a vykurovania objektu vrátane rekuperácie a využívania obnoviteľných zdrojov energie. Zateplením obvodového plášťa sa okrem zníženia energetickej náročnosti a prevádzkových nákladov objektu a zlepšenia technického stavu objektu dosiahne aj zvýšenie estetickej úrovne objektu, predĺži jeho životnosť, zabezpečí bezbariérový prístup do budovy a obnovený objekt bude vhodne dotvárať životné prostredie v centre obce. Zníženie energetickej náročnosti objektu prispeje k plneniu záväzkov Slovenskej republiky v oblasti znižovania spotreby energie a ochrany životného prostredia s cieľom boja proti klimatickým zmenám. Projektová dokumentácia je spracovaná ako PSP -

projekt na stavebné povolenie, v rozsahu realizačného projektu. Na základe týchto podkladov už prebehol výber dodávateľa stavby. Zhotoviteľom bude firma, ktorá bola vybratá na základe verejného obstarávania a má dostatočné skúsenosti so stavbami obdobného charakteru, čo je zárukou úspešnej realizácie projektu. Vďaka implementácii projektu bude vlastník a prevádzkovateľ budov, obec Úbrež, poučený o tom, ako sledovať, merať a viesť evidenciu o spotrebe energie budov a čo zo zistených údajov vyplýva, pričom z tohto opatrenia nevzniknú obci Úbrež žiadne náklady. V rámci projektu však budú realizované investične náročné opatrenia, na ktorých uskutočnenie by inak obec nemala dostatok vlastných zdrojov – tepelné zaizolovanie obvodového plášťa, strechy, výmena okien a dverí na budove. Cieľovou skupinou projektu sú predovšetkým občania ako aj návštevníci obce Úbrež, ktorej v rámci energetických úspor sa podstatne znížia náklady na prevádzku. Realizáciou projektu budú naplnené povinné merateľné ukazovatele projektu týkajúce sa predovšetkým úspor energií a naplnia sa ciele PHSR obce. Zníženie spotreby energie je v súlade s požiadavkami smernice 2010/31/EÚ a smernice 2012/27/EÚ. Okrem tepelno-technického zlepšenia stavu objektu bude budova obecného úradu estetický zapadať do prostredia obce. Zateplením budov a výmenou otvorových výplní sa zvýši energetická hospodárnosť budovy s minimálnym dopadom na životné prostredie a súčasne dôjde aj k zníženiu finančnej náročnosti chodu obecného úradu.

#### **Realizáciou projektu budú dosiahnuté nasledovné hodnoty merateľných ukazovateľov:**

Realizáciou projektu sa zabezpečí naplnenie nasledovných ukazovateľov:

Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE: 6,55 MWh/rok

Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE: 18,06 MWh/rok

Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov: 8,0718 t ekvív. CO<sub>2</sub>

Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove: 5ks

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

Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek: 267,0630 m<sup>2</sup>

Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti: 7,6613 MWh/rok

Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti: 43,9030 MWh/rok

Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách: 36 241,7117 kWh/rok

Zníženie potreby energie vo verejných budovách: 56 989,3163 kWh/rok

Zníženie produkcie emisií NO<sub>x</sub>: 5,9590 Kg/rok

Zníženie produkcie emisií PM<sub>10</sub>: 0,3056 Kg/rok

Zníženie produkcie emisií SO<sub>2</sub>: 0,0367 Kg/rok

Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách: 40 870,2727 Kg/rok

Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov: 0,0066 MWe

Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov: 0,0206 MW

Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov: 0,0140 MWt

Hlavná aktivita projektu: Zníženie energetickej náročnosti - Obecný úrad Úbrež

Počas realizácie projektu prijímateľ NFP uvedené informácie pravidelne aktualizuje.