

**Názov projektu:** Zateplenie obecného úradu v obci Plaveč  
**Kód projektu:** NFP310040A263  
**Kód ZoNFP:** NFP310040A263  
**Operačný program:** Operačný program Kvalita životného prostredia  
**Spolu financovaný z:** EFRR  
**Prioritná os:** 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch  
**Špecifický cieľ:** 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

Projekt **Zateplenie obecného úradu v obci Plaveč** je zameraný na zníženie energetickej náročnosti prevádzky verejnej budovy - Obecného úradu v obci Plaveč. Objekt je situovaný v oblasti severovýchodného Slovenska, ktorá je v zmysle STN 730540-3 definovaná ako 4. teplotná oblasť a 1. veterná oblasť s počtom 247 vykurovacích dní za rok. Súčasná prevádzka objektu je energeticky náročná. Priemerná spotreba plynu na vykurovanie v rokoch 2012 - 2014 predstavovala 10 641 m<sup>3</sup>, vo finančnom vyjadrení 6 328,95 € za rok. Projekt rieši zateplenie jestvujúceho objektu „Obecného úradu v obci Plaveč“. Objekt bol postavený v polovici 70-tych rokov minulého storočia tradičným spôsobom ako murovaná stavba z plných pálených tehál. Prvotne slúžil ako zdravotné stredisko, v súčasnosti je administratívnu budovou a centrom komunitných, kultúrnych a samosprávnych činností. Technické riešenie projektu spočíva v zateplení jestvujúcich obvodových konštrukcií kontaktným zateplovacím systémom s tepelnou izoláciou, zateplením podkrovia, strešného priestoru nad prístavbou a stropu suterénu. NFP bude účelovo vynaložený na zlepšenie súčasného stavu objektu obecného úradu a zníženie jeho energetickej náročnosti. Po zrealizovaní stavebných úprav dôjde k zníženiu tepelných strát zo súčasných 69,54 kW na 31,73 kW, teda o 54,38 %. Ročná potreba tepla na vykurovanie poklesne zo súčasných 530,95 GJ na 177,53 GJ, teda predpokladaná úspora na potrebu tepla na vykurovanie bude 66,56 %. Objekt bude zaradený do energetickej triedy pre miesto spotreby energie B pre kategóriu Administratívne budovy. Očakávané je taktiež zníženie emisií CO<sub>2</sub> na 25,55 kWh/m<sup>2</sup>.rok. Výsledky projektu budú slúžiť nielen súčasnej, ale aj budúcim generáciám, pretože technické riešenie projektu uvažuje o využití kvalitných a trvácnych materiálov a technológií. Projekt si po dokončení nebude vyžadovať dodatočné investičné náklady, iba náklady spojené s jeho prevádzkou a údržbou. Realizácia projektu prinesie úsporu finančných prostriedkov, pretože klesne ekonomická náročnosť prevádzky objektu. Rezervu finančných prostriedkov bude môcť obec využiť na realizáciu ďalších rozvojových aktivít a zvyšovanie kvality života jej obyvateľov.