

Názov projektu: Zníženie energetickej náročnosti objektu obecného úradu a kultúrneho domu v obci Pavlova Ves

Hlavný cieľ projektu: Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejnej budovy, Obecného úradu a kultúrneho domu v obci Pavlova Ves, prostredníctvom realizácie optimálnej kombinácie opatrení na úsporu energie vyplývajúcej z energetického auditu.

Nenávratný finančný príspevok: 374 587,14 EUR

Termín realizácie projektu: 06/2018 – 12/2018

Operačný program: Kvalita životného prostredia

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

Stručný popis projektu:

Predmetom projektu bolo komplexné zateplenie budovy obecného úradu a kultúrneho domu (zateplenie obvodového plášťa, vrchnej hrany stropu v podkrovnom priestore a spodnej hrany stropu v podlaží I.PP a výmena časti otvorových konštrukcií). Projekt tiež riešil výmenu zdroja tepla a rekonštrukciu vykurovacej sústavy. Hlavným navrhovaným zdrojom tepla je kotol na biomasu - pelety, využívajúci obnoviteľné zdroje energie. Súčasťou projektu bola aj modernizácia osvetlenia objektu a nevyhnutné sanačné práce. Budovu OcÚ a KD budú môcť využívať aj osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu zabezpečením bezbariérového prístupu pomocou elektrickej plošiny.

Výsledok projektu - realizáciou projektu došlo k výraznému vylepšeniu teplotných a úžitkových vlastností objektu. Budova sa vplyvom realizácie projektu dostala v rámci celkovej energetickej spotreby do triedy A0 ako budova s takmer nulovou potrebou energie, pričom sa predpokladá zníženie potreby energie na vykurovanie až o 80 %. Projekt prinesie výrazné úspory prevádzkových nákladov a značnou mierou prispeje k ochrane životného prostredia znížením emisií znečisťujúcich látok.