

## Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - Obecná knižnica Porúbka

Prijímateľ: Obec Porúbka, Rajecká cesta 29, 013 11 Porúbka

Názov projektu: Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy - Obecná knižnica Porúbka

Kód projektu: 310041CCT9

Kód výzvy: OPKZP-PO4-SC431-2021-68

Operačný program: Kvalita životného prostredia

Prioritná os: 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch

Investičná priorita: 4.3. Podpora energetickej efektívnosti, inteligentného riadenia energie a využívania energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane verejných budov a v sektore bývania

Konkrétny cieľ: 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

Miesto realizácie projektu: Obec Porúbka, k. ú. Porúbka, p. č. 137

Celková výška oprávnených výdavkov: 149 242,80 EUR

Výška nenávratného finančného príspevku: 141 780,66 EUR (95%)

Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa: 7 462,14 EUR (5%)

Informácie o Operačnom programe Kvalita životného prostredia nájdete na [www.op-kzp.sk](http://www.op-kzp.sk)

Riadiaci orgán Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky <http://www.minzp.sk/>

Sprostredkovateľský orgán SIEA [www.siea.sk](http://www.siea.sk)

### Stručný popis projektu:

Predmetom projektu je súbor opatrení na zníženie energetickej náročnosti objektu obecnej knižnice obce Porúbka.

Navrhnuté opatrenia na zníženie energetickej náročnosti na základe vypracovaného energetického auditu a projektu stavby zahŕňajú:

- Zateplenie podlahy nevykurovaného podstrešného priestoru,
- Zateplenie obvodového plášťa budovy,
- Výmena otvorových konštrukcií,
- Rekonštrukcia zdroja tepla,
- Systém núteného vetrania so spätným získavaním tepla,
- Meranie, riadenie a regulácia spotreby energie,
- Výmena svetelných zdrojov a svietidiel,

Realizáciou projektu sa pozitívne ovplyvní energetická bilancia budovy, ktorá je v súčasnosti nevyhovujúca. Hĺbkovou obnovou budovy a významnou obnovou technického zariadenia budovy pre zníženie jej energetickej náročnosti a zníženie emisií skleníkových plynov a znečisťujúcich látok do ovzdušia dôjde k dosiahnutiu lepšej energetickej hospodárnosti ako sú minimálne požiadavky ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Opatrenia sú navrhnuté tak, aby bola zabezpečená jednoduchá a dlhodobá prevádzka, ktorá spĺňa energetické a iné normy. Implementáciou projektu sa znížia náklady na vykurovanie, zvýši kvalita pracovného a kultúrneho prostredia a zníži sa "tepelný smog" budovy. Ďalším prínosom je prínos v podobe ušetrených finančných prostriedkov.