

Propagácia projektu:

# **Obnova ŠZŠ Polomka – Dolná budova**

O projekte:

Názov projektu:

„Obnova ŠZŠ Polomka – Dolná budova“

Miesto realizácie:

Špeciálna základná škola Polomka, Štúrova 60, 976 66 Polomka

Názov operačného programu:

Operačný program Kvalita životného prostredia

Prioritná os:

**4. Energeticky efektívne nízko uhlíkové 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**

Hlavný cieľ projektu:

**4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov**

Kód výzvy:

**OPKZP-PO4-SC431-2018-48**

Čas realizácie aktivít projektu:

od do

Výška nenávratného finančného príspevku: 692 386,61 €

Špecifický cieľ:

Špecifickým cieľom projektu bolo zníženie energetickej náročnosti budovy ŠZŠ Polomka – Dolná budova a navrhovanou modernizáciou prostredia školy došlo k zlepšeniu tepelnotechnických vlastností budovy, zlepšili sa hygienické podmienky a zlepšila sa kvalita vnútornej mikroklimy.

Projekt bol realizovaný jednou aktivitou „**Obnova ŠZŠ Polomka – Dolná budova**“, ktorá je plne v súlade s oprávnenými aktivitami predmetnej Výzvy, prioritnej osi 4 Energeticky efektívne nízko uhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch s dôrazom na zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov - OPKŽP.

Rekonštrukciou objektu sa zlepšil jeho technický stav, znížila energetická náročnosť školského zariadenia a zlepšila psychohygienické požiadavky pre vyučovanie.

**Predmetom projektu je:**

1. zateplenie obvodového plášťa - komplexné zateplenie plášťa budovy minerálnou vlnou,
2. zateplenie strechy - strecha bude zateplená minerálnou vlnou,
3. zateplenie podlahy na teréne –zateplenie bude prevedené podlahovým expandovaným polystyrénom,
4. výmena otvorových konštrukcií – otvorové konštrukcii budú vymenené za plastové so zasklením izolačným troj sklom,
5. rekonštrukcia zdroja tepla - osadený bude kondenzačný kotol na plyn s celkovým výkonom 60 kW a s predpokladanou účinnosťou 105,0 %,
6. meranie, riadenie a regulácia spotreby energie – prijaté budú nasledovné opatrenia:
  - a) hydraulické vyváženie vykurovacej sústavy budovy,
  - b) zavedenie zónovej regulácie,
  - c) inštalácia termoregulačných ventilov na vykurovacích telesách,
  - d) inštalácia inteligentných meracích systémov,
7. výmena svetelných zdrojov - výmena pôvodných svietidiel za nové so svetelným zdrojom LED a doplnenie počtu svietidiel v zmysle STN EN 12 464-1, vrátane núdzového osvetlenia.

**Realizáciou projektu sa zabezpečilo:**

1. Posilnenie environmentálneho aspektu rozvoja: zníženie energetickej záťaže pri prevádzke verejných budov – podpora prechodu na nízko uhlíkové hospodárstvo. Rekonštrukciou sa budova ŠZŠ Polomka zaradí do kategórie A1 s takmer nulovou spotrebou energie.
2. Posilnenie ekonomického aspektu rozvoja v dôsledku úspory nákladov na energie.
3. Posilnenie sociálneho aspektu rozvoja a podpora verejnoprospešných aktivít v dôsledku úspory nákladov (podpora záujmových združení).

**Fond:**

**Európsky fond regionálneho rozvoja**

**Zverejnené zmluvy:**

- 1) Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. KZP-PO4-SC431-2018-48/V551, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava,  
účinnosť: 24.12.2021,  
odkaz: <https://www.crz.gov.sk/zmluva/6122302/>

- 2) Zmluva o poskytnutí služieb pri implementácii projektu "Obnova ŠZŠ Polomka-Dolná budova" č. 28, Morrison s.r.o, Ružová 1002/12, 900 31 Stupava,  
účinnosť: - ,  
odkaz: <https://www.crz.gov.sk/zmluva/6146153/>
  
- 3) Zmluva na poskytnutie služieb č. 2019/11/01, STAVOINVESTA s.r.o. Lazovná 62A, 974 01 Banská Bystrica,  
účinnosť: - ,  
odkaz: <https://www.crz.gov.sk/3895876/>
  
- 4) Zmluva o dielo - Obnova ŠZŠ Polomka 1 - SB, AVI design s.r.o.  
Javorinská 1743/25, 911 01 Trenčín,  
účinnosť: - ,  
odkaz: <https://www.crz.gov.sk/3543395/>