

Propagácia projektu:

Obnova ŠZŠ Polomka – Stredná budova

O projekte:

Názov projektu:

„Obnova ŠZŠ Polomka – Stredná 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 **07/2018**

do **05/2022**

Výška nenávratného finančného príspevku: 526 841,09 €

Špecifický cieľ:

Špecifickým cieľom projektu je zníženie energetickej náročnosti budovy ŠZŠ Polomka – Stredná budova a navrhovanou modernizáciou prostredia školy dôjde k zlepšeniu tepelnotechnických vlastností budovy, zlepšia sa hygienické podmienky alepší sa kvalita vnútornej mikroklímy.

Projekt bol realizovaný jednou aktivitou „**Obnova ŠZŠ Polomka – Stredná 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 salepší jeho technický stav, zníži energetická náročnosť školského zariadenia alepší sa 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 konštrukcie budú vymenené za plastové so zasklením izolačným trojsklom,
5. rekonštrukcia zdroja tepla - osadený bude kondenzačný kotol na plyn s celkovým výkonom 40 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 zabezpečí:

1. Posilnenie environmentálneho aspektu rozvoja: zníženie energetickej záťaže pri prevádzke verejných budov – podpora prechodu na nízkouhlíkové 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: 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/V552, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava,
účinnosť: 09.04.2021,
odkaz: <https://www.crz.gov.sk/zmluva/5663523/>
- 2) Zmluva o dielo č. ŠZŠ/47/2021-001, LO-BE Slovakia, s.r.o. Drieňová 34, 821 02 Bratislava,
účinnosť: 07.06.2021,
odkaz: <https://www.crz.gov.sk/zmluva/5757203/>
- 3) Zmluva o poskytnutí služieb pri implementácii projektu "Obnova ŠZŠ Polomka-Stredná budova" č. 28, Morrison s.r.o, Ružová 1002/12, 900 31 Stupava,
účinnosť: 03.05.2021,
odkaz: <https://www.crz.gov.sk/zmluva/5630947/>

- 4) Zmluva na poskytnutie služieb č. 2019/11/01, STAVOINVESTA s.r.o. Lazovná 62A, 974 01 Banská Bystrica,
účinnosť: 21.02.2019,
odkaz: <https://www.crz.gov.sk/3895997/>

- 5) Zmluva o dielo - Obnova ŠZŠ Polomka 1 - SB, AVI design s.r.o.
Javorinská 1743/25, 911 01 Trenčín,
účinnosť: 11.07.2018,
odkaz: <https://www.crz.gov.sk/3543429/>