

A0 materská škola Milošová, ČADCA

Kód projektu: 310041N007

Výzva:

[OPKZP-PO4-SC431-2017-19 - 19. VÝZVA NA PREDKLADANIE ŽIADOSTÍ O POSKYTNUTIE NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU zameraná na zníženie energetickej náročnosti verejných budov](#)

Operačný program: Operačný program Kvalita životného prostredia

Žiadateľ: Mesto Čadca

Celková zazmluvnená suma: 324 121,73 €

POPIS PROJEKTU:

Projekt bude realizovaný prostredníctvom jednej hlavnej aktivity:

- Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy Milošová v Čadci a podporných aktivít projektu, ktoré budú zamerané na riadenie projektu.

Miestom realizácie projektu je mesto Čadca, ulica Milošová č. 445. V dôsledku realizácie projektu dôjde k obnove jednej verejnej budovy nad rámec minimálnych požiadaviek s celkovou podlahovou plochou 989,52 m². Realizáciou projektu dôjde k zníženiu potreby energie v budove MŠ o 193 055 kWh/rok. Potreba energie na vykurovanie sa zníži o 89,18 %. Po ukončení realizácie projektu bude budova MŠ s takmer nulovou potrebou energie, globálny ukazovateľ primárnej energie sa zníži z 152,85 kWh/(m².a) (C) na 34,06 kWh/(m².a) (A0).

Projekt rieši nasledovné stavebné úpravy :

- zateplenie obvodového plášťa
- zateplenie strešného plášťa
- výmena otvorových konštrukcií
- ostatné: prebudovanie systému vykurovania, výmena svietidiel za nové LED svietidlá, budú osadené fotovoltaické články, solárne články, priestoroch herní a spálni budú osadené rekuperačné lokálne jednotky.
- budú upravené vstupy do budovy - vybudovanie rampy pre zabezpečenie bezbariérového prístupu do objektu

Merateľné ukazovatele výstupov projektu

MERATEĽNÉ UKAZOVATELE

P0080	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	10,0000
P0084	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	9,2800
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO ₂	55,1500

P0250	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	počet	3,0000
P0470	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	1,0000
P0612	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	989,5200
P0627	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	52,0000
P0628	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	232,8600
P0687	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	180 860,0000
P0689	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	117 545,0808
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	Kg/rok	170,0000
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	177,7000
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	Kg/rok	266,9000
P0701	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	195 075,3823
P0705	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0100
P0706	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,0193

P0707 Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov MWt 0,0093



Európska únia

Európsky fond regionálneho rozvoja

