



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

*Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou
Európsky fond regionálneho rozvoja*

www.op-kzp.sk

Názov projektu: Zníženie energetickej náročnosti
budovy obecného úradu Borský Mikuláš

Hlavný cieľ projektu: Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

Názov projektu: **Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu Borský Mikuláš**

Kód projektu v ITMS2014+ : **310041A558**

Miesto realizácie projektu Výzva – Borský Mikuláš

kód Výzvy: OPKZP-PO4-SC431-2015-6

Operačný program: Kvalita životného prostredia

Spolufinancovaný fondom: Kvalita životného prostredia

Prioritná os: 4

Investičná priorita: 4.3

Špecifický cieľ: 4.3.1

Krátky opis projektu

Obec Borský Mikuláš leží v okrese Senica v Trnavskom samosprávnom kraji. Obec ma 3937 obyvateľov. Cieľom projektu je zlepšenie tepelno- technických vlastností pôvodných stavebných konštrukcií vrátane vykurovacieho systému s cieľom zvýšenia hospodárnosti využívania energií a zníženia emisií znečisťujúcich látok a skleníkových plynov SO₂, NO_x a PM₁₀ pri prevádzke budovy obecného úradu v obci Borský Mikuláš. Obecný úrad je plne využívaný a vykurovaný. Objekt sa dostal do užívania v roku 1974. Navrhovaná realizácia pozostáva z výmeny pôvodných okenných a dverných konštrukcií časti nevymenených okien, zateplenia obvodového plášťa a strechy, rekonštrukcie vykurovacieho systému a vybudovania bezbariérového prístupu. Na budove neprebegli počas celého obdobia rekonštrukčne práce, okrem nevyhnutnej výmeny časti okenných otvorov, ktoré už nespĺňali funkčnosť na základe maximálneho opotrebovania. Na základe vypracovaného energetického auditu patrí budova do energetickej triedy C. Realizáciou projektu dôjde k vysokej miere úspor energie a pozitívnemu dopadu na životné prostredie pri redukcii emisií produkovaných pri výrobe tepla. Po realizácii projektu bude budova obecného úradu spadať do kategórie energetickej triedy A1 - Nízkoenergetická budova. Predpokladaná úspora dosiahne 70,8 % úsporu, čo predstavuje 5 042,65,00€ ročných úspor na energii. Úspora bude premietnutá do skvalitňovania služieb pre obyvateľov a návštevníkov obce.

Dosiahnutie cieľa Projektu: - naplnenie Merateľných ukazovateľov

Aktivity projektu	Realizácia mimo oprávneného územia OP	Merateľný ukazovateľ	Relevancia merateľného ukazovateľa k HP	Príznak rizika	Merná jednotka	Plánovaný stav	Skutočný stav kumulatív	Miera plnenia kumulatív (v %)	Skutočný stav ročný	Miera plnenia ročná (v %)
Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu	Nie	P0103 - Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	UR	Áno	t ekviv. CO2	51,087	0	0,0000	0	0,0000
Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu	Nie	P0250 - Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	UR	Nie	počet	2	1	50,0000	1	50,0000
Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu	Nie	P0470 - Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	PraN, UR	Nie	počet	1	0	0,0000	0	0,0000
Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu	Nie	P0612 - Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	PraN, UR	Nie	m2	1 510,55	0	0,0000	0	0,0000
Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu	Nie	P0627 - Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	UR	Áno	MWh/rok	31,44	0	0,0000	0	0,0000
Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu	Nie	P0628 - Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	UR	Áno	MWh/rok	99,665	99,665	100,0000	99,665	100,0000
Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu	Nie	P0687 - Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	UR	Áno	kWh/rok	68 225	0	0,0000	0	0,0000
Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu	Nie	P0689 - Zníženie potreby energie vo verejných budovách	UR	Áno	kWh/rok	156 512	0	0,0000	0	0,0000
Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu	Nie	P0691 - Zníženie produkcie emisií NOx	UR	Áno	Kg/rok	30,36	0	0,0000	0	0,0000
Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu	Nie	P0692 - Zníženie produkcie emisií PM10	UR	Áno	Kg/rok	2,267	0	0,0000	0	0,0000
Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu	Nie	P0694 - Zníženie produkcie emisií SO2	UR	Áno	Kg/rok	3,251	0	0,0000	0	0,0000
Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu	Nie	P0701 - Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	UR	Áno	kWh/rok	253 240	0	0,0000	0	0,0000

Celková dĺžka realizácie hlavnej aktivity projektu (v mesiacoch): 24

Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu: 2.2016

Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu: 1.2018