

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu	Zníženie energetickej náročnosti verejných budov – Užhorodská 5, Michalovce
ITMS kód projektu	NFP310041A305
Zmluva o poskytnutí NFP	KŽP-PO4-SC431-2015-6/063
Prijímateľ	Ministerstvo vnútra SR, Pribinova 2, Bratislava
Fond	Európsky fond regionálneho rozvoja
Operačný program	Operačný program Kvalita životného prostredia
Prioritná os	4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Špecifický cieľ	4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

Finančné ukončenie aktivít projektu:	19.02.2020
---	-------------------

Na projekt boli použité zdroje z EFRR v celkovej výške:	193 769,580 €
--	----------------------

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Východisko projektu:	Projekt Zníženie energetickej náročnosti verejných budov Užhorodská 5, Michalovce rieši zníženie spotreby energie v budove formou zlepšovania tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií, výmenou, modernizáciou alebo rekonštrukciou technických systémov inštalovaných v budove.
Cieľ projektu:	Projekt má za cieľ znížiť energetickú náročnosť objektu, znížiť náklady na vykurovanie, prípravu teplej vody a osvetlenia, ako aj zlepšiť kvalitu obalových konštrukcií a vnútornej tepelnej pohody. Realizácia opatrení technického riešenia na zníženie energetickej náročnosti budovy sa uskutočňuje na základe vyhotoveného Energetického auditu (ďalej EA) a projektovej dokumentácie (ďalej PD), ktorých predmetom bolo zhodnotenie súčasných tepelno-technických vlastností budovy, zistenie potenciálu úspor energie a návrh opatrení. EA preukázal, že v auditovanej budove sú značné možnosti úspor predovšetkým v spotrebe tepla, a to hlavne v znižovaní tepelných strát budovy.
Výstup projektu:	Obnovou objektu sa zlepšia tepelno-technické a energetické vlastnosti. Predpokladaná miera úspor energie z EA a PD je zárukou prijateľnej ekonomickej návratnosti investície a tiež pozitívneho dopadu na životné prostredie pri redukcii emisií produkovaných pri výrobe tepla. Udržateľnosť výsledkov projektu sa zabezpečí uvedomelým užívateľským správaním nielen počas doby udržateľnosti, t. j. 5 rokov po ukončení realizácie aktivít projektu ale aj v budúcnosti.

Hodnotenie jednotlivých miest spotreby – triedy energetickej hospodárnosti		
	Pôvodné	Po významnej obnove
Potreba energie na vykurovanie	B	B
Potreba energie na prípravu teplej vody	B	B
Potreba energie na chladenie a vetranie	nehodnotené	nehodnotené
Potreba energie na osvetlenie	D	A
Globálny ukazovateľ: Primárna energia	A	A1

INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

PŮVODNÝ STAV:

Pohľad severná strana



Pohľad východná strana



INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Pohľad južná strana



Pohľad západná strana



INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Vykurovacie telesá



Svietidlá



INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

NOVÝ STAV:

Pohľad severná strana



Pohľad východná strana



INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Pohľad južná strana



Pohľad západná strana



INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Vykurovacie telesá



INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Svietidlá



INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU



Fotovoltaické panely

