

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu	Zníženie energetickej náročnosti verejných budov – Vajanského č.2, Trnava
ITMS kód projektu	NFP310040A986
Zmluva o poskytnutí NFP	KŽP-PO4-SC431-2015-6/256
Prijímateľ	Ministerstvo vnútra SR, Pribinova 2, Bratislava
Fond	Európsky fond regionálneho rozvoja
Operačný program	Operačný program Kvalita životného prostredia
Prioritná os	4. Energeticky efektívne nízko-uhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Špecifický cieľ	4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

Finančné ukončenie aktivít projektu:	21.7.2021
--------------------------------------	------------------

Na projekt boli použité zdroje z EFRR v celkovej výške:	465 316,26 €
---	---------------------

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Východisko projektu:	Projekt Zníženie energetickej náročnosti verejných Vajanského č.2, Trnava 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	D	B
Potreba energie na prípravu teplej vody	E	B
Potreba energie na chladenie a vetranie	nehodnotené	nehodnotené
Potreba energie na osvetlenie	A	A
Globálny ukazovateľ: Primárna energia	C	A1

INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

PŮVODNÝ STAV:



INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

NOVÝ STAV:

