

INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu	Zníženie energetickej náročnosti verejných budov – Rastislavova 69, Košice
ITMS kód projektu	NFP310041K200
Zmluva o poskytnutí NFP	KŽP-PO4-SC431-2017-19/K200
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:	28.09.2021
---	-------------------

Zazmluvnená výška NFP:	294 182,85 €
-------------------------------	---------------------

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Východisko projektu:	Projekt Zníženie energetickej náročnosti verejných budov Rastislavova 69, Košice 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 uvedeným 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	D	B
Potreba energie na chladenie a vetranie	nehodnotené	nehodnotené
Potreba energie na osvetlenie	B	A
Globálny ukazovateľ: Primárna energia	C	A1

INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

PRED REKONŠTRUKCIOU:

Pohľad východný



Pohľad južný

INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU



Pohľad západný



Pohľad severný

INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU



Pohľad východný – vonkajšie vchodové dvere



INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Detail okna



Zariadenie plynovej kotolne



NOVÝ STAV PO REKONŠTRUKCII:

Pohľad východný



INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Pohľad južný



Pohľad západný



INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Pohľad severný



INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Vymenené okno – detail v interiéri



Zariadenie plynovej kotolne

