

# INFORMAČNÝ LIST

## ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

<b>Názov projektu</b>	Zníženie energetickej náročnosti verejných budov – Slovenská 39, Gelnica
<b>ITMS kód projektu</b>	NFP310041A296
<b>Zmluva o poskytnutí NFP</b>	KŽP-PO4-SC431-2015-6/055
<b>Prijímateľ</b>	Ministerstvo vnútra SR, Pribinova 2, Bratislava
<b>Fond</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Operačný program</b>	Operačný program Kvalita životného prostredia
<b>Prioritná os</b>	4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
<b>Špecifický cieľ</b>	4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

<b>Finančné ukončenie aktivít projektu:</b>	<b>25.04.2022</b>
---	-------------------

<b>Na projekt boli použité zdroje z EFRR v celkovej výške:</b>	<b>178 667 ,23 €</b>
--	----------------------

# INFORMAČNÝ LIST

## ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

<b>Východisko projektu:</b>	Projekt Zníženie energetickej náročnosti verejných budov Slovenská 39, Gelnica, rieši zníženie spotreby energie v budove formou zlepšovania tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií, výmenou, modernizáciou alebo rekonštrukciou technických systémov inštalovaných v budove.
<b>Cieľ projektu:</b>	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.
<b>Výstup projektu:</b>	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.

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

# INFORMAČNÝ LIST

## ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

PŮVODNÝ STAV:

Pohľad severovýchodný



Pohľad juhozápadný



# INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Pohľad juhovýchodný



Pohľad severozápadný



# INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Kotolňa – Plynové kotly



Svietidlá





# INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU



Vykurovacie telesá



# INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

NOVÝ STAV:

Pohľad severný



Pohľad juhozápadný



# INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Pohľad juhovýchodný



Pohľad severozápadný





# INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Kotolňa – plynové kotly



Svietidlá



# INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

