

# INFORMAČNÝ LIST

## ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

<b>Názov projektu</b>	Zníženie energetickej náročnosti verejných budov – M.R.Štefánika 180, Trebišov
<b>ITMS kód projektu</b>	NFP310041C111
<b>Zmluva o poskytnutí NFP</b>	KŽP-PO4-SC431-2015-6/285
<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>09.12.2021</b>
---	-------------------

<b>Na projekt boli použité zdroje z EFRR v celkovej výške:</b>	<b>1 165 842,46 €</b>
--	-----------------------

# INFORMAČNÝ LIST

## ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

<b>Východisko projektu:</b>	Projekt Zníženie energetickej náročnosti verejných budov M. R. Štefánika 180, Trebišov 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.

### Hodnotenie jednotlivých miest spotreby – triedy energetickej hospodárnosti

	Pôvodné	Po významnej obnove
Potreba energie na vykurovanie	B	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	A	A0+

# INFORMAČNÝ LIST

## ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

PŮVODNÝ STAV:

Pohľad z átria – južné krídlo budovy



Severné krídlo budovy



# INFORMAČNÝ LIST

## ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Pohľad z átria – hlavná časť budovy



Pohľad z átria – spojovací pavilón



Vykurovacie telesá



# INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Svietidlá



# INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

NOVÝ STAV:

Pohľad z átria - hlavná časť budovy



Pohľad z átria – severné krídlo budovy





# INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Pohľad z átria – hlavná časť budovy



Spojovací pavilón



# INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

hlavná časť budovy s vchodom



Nové svietidlá





# INFORMAČNÝ LIST

## ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU



Nové hlavice na radiátoroch



# INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Solárne kolektory

