

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

| | |
|--------------------------------|--|
| Názov projektu | Zníženie energetickej náročnosti verejných budov – Brezenská 4, Brezno |
| ITMS kód projektu | NFP310040K604 |
| Zmluva o poskytnutí NFP | KŽP-PO4-SC431-2015-6/K604 |
| 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: | 10.03.2020 |
|---|-------------------|

| | |
|--|---------------------|
| Na projekt boli použité zdroje z EFRR v celkovej výške: | 204 508,50 € |
|--|---------------------|

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

| | |
|-----------------------------|--|
| Východisko projektu: | Projekt Zníženie energetickej náročnosti verejných budov Brezenská 4, Brezno 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 | G | B |
| Potreba energie na prípravu teplej vody | A | B |
| Potreba energie na chladenie a vetranie | nehodnotené | nehodnotené |
| Potreba energie na osvetlenie | A | A |
| Globálny ukazovateľ: Primárna energia | D | A1 |

INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

PŮVODNÝ STAV:



INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

NOVÝ STAV:

