



**EURÓPSKA ÚNIA**  
Európsky fond  
regionálneho rozvoja

*Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou  
Európsky fond regionálneho rozvoja*

**Názov projektu: Zníženie energetickej náročnosti  
Hasičskej zbrojnice Brodské**

**Hlavný cieľ projektu: Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov**

[www.op-kzp.sk](http://www.op-kzp.sk)

Názov projektu: Zníženie energetickej náročnosti Hasičskej zbrojnice Brodské

Kód projektu : 310041G792

Miesto realizácie projektu – Obec Brodské

kód Výzvy: OPKZP-PO4-SC431-2017-19

Operačný program: Kvalita životného prostredia

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

Prioritná os: 4

Investičná priorita: 4.3

Špecifický cieľ: 4.3.1

### **Krátky opis projektu:**

Prostredníctvom realizácie hlavnej aktivity projektu - Zníženie energetickej náročnosti budovy Hasičskej zbrojnice obec zabezpečí zlepšenie tepelnotechnických vlastností objektu, ktorý je plne využívaný a vykurovaný. Cieľom je vytvorenie flexibilných priestorov a zázemia pre potreby hasičskej zbrojnice, s ohľadom na minimalizáciu energetických a prevádzkových nákladov stavby. Cieľ a výsledok projektu: **Cieľom predkladaného projektu** je zníženie spotreby energie pri prevádzke verejnej budovy – hasičskej zbrojnice, nachádzajúcej sa na ulici Martina Čulena 150/64, 908 85 Brodské. **Výsledkom projektu** bude zlepšenie tepelnotechnických vlastností pôvodných stavebných konštrukcií a zvýšenia hospodárnosti využívania energií administratívnej budovy a zníženia emisií znečisťujúcich látok a skleníkových plynov SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> a PM<sub>10</sub> pri prevádzke budovy.

Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu: **6.2019**

Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu: **5.2020**

Maximálna výška nenávratného finančného príspevku : **188 776,15 EUR**

## Dosiahnutie cieľa Projektu: - naplnenie Merateľných ukazovateľov

Kód merateľného ukazovateľa	Názov merateľného ukazovateľa	Merná jednotka	Schválená hodnota MU
P0080	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	0
P0084	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	0
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov (CO <sub>2</sub> )	t ekviv. CO <sub>2</sub>	6,67
P0250	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	počet	3
P0470	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	1
P0612	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m <sup>2</sup>	486,5
P0627	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	6,735
P0628	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	37,146
P0687	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	30 411,0
P0689	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	101 469,3
P0691	Zníženie produkcie emisií NO <sub>x</sub>	Kg/rok	5,01
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	Kg/rok	0
P0694	Zníženie produkcie emisií SO <sub>2</sub>	Kg/rok	0,77
P0701	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	35 750,0
P0705	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0
P0706	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0