



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Informace o projektu zateplení bytového domu Luční Chvojno č.p. 16 aneb investujeme do majetku obce s pomocí dotací

Název projektu:

Energetické úspory Luční Chvojno 16

Stručný popis projektu:

V rámci projektu dojde ke snížení celkové dodané energie bytového domu Luční Chvojno č. p. 16, dále ke snížení emisí CO₂ a k pozitivnímu ekonomickému dopadu v podobě úspory výdajů na vytápění domu. Cíle projektu bude dosaženo zejména prostřednictvím zateplení obvodových stěn domu, stropu 1. PP, zateplení střechy (3. NP) a dalších konstrukcí (vstupní dveře, dveře na půdu). Pozitivní dopady projektu ocení obyvatelé domu (nájemníci), vlastník domu (žadatel) i obyvatelé okolní zástavby (podstatné zlepšení vzhledu bytového domu).

Cíl projektu:

Cílem předkládaného projektu je snížení celkové dodané energie řešeného bytového domu, prostřednictvím zvýšení tepelně izolační schopnosti upravovaných konstrukcí a tím zlepšení vnitřního prostředí bytů a snížení nákladů na vytápění. Zateplení fasády rovněž sníží riziko případných budoucích lokálních závad, např. v místě současných tepelných mostů. Dalším důsledkem realizace projektu bude sanace povrchu fasády (zvýšení odolnosti vůči povětrnostním vlivům), nové řešení odvodu dešťových vod od bytového domu, a tím prodloužení provedené tepelné izolace i životnosti bytového domu jako takového.

Očekávané výsledky projektu:

Realizací projektu dojde k těmto pozitivním dopadům projektu:

- a) Snížení celkové dodané energie o 400,239 GJ/rok, tj. o 69,59 % (z původních 575,165 GJ na 174,926 GJ).
- b) Dosažení klasifikační třídy celkové dodané energie „B“ (oproti stávající nevhodné třídě „F“).
- c) Snížení výdajů 6 domácností na vytápění bytu.
- d) Prodloužení životnosti (odolnosti) řešených konstrukcí bytového domu (díky zateplení a souvisejícím opatřením – odvodnění bytového domu).
- e) Zlepšení kvality prostředí v místě, kde se bytový dům nachází (zlepšení vzhledu bytového domu).
- f) Odhadovanému snížení emisí CO₂ o 43,13 t/rok, tj. o 42,22 % (z původních 102,15 tun na 59,02 tun).

Na projekt je poskytována finanční podpora z EU.