



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Informace o projektu zateplení bytového domu Velké Chvojno č. p. 26

### Název projektu:

Bytový dům Velké Chvojno 26 - zateplení

### Stručný popis projektu:

V rámci předkládaného projektu dojde ke snížení celkové dodané energie bytového domu Velké Chvojno č. p. 26, dále ke snížení emisí CO<sub>2</sub> a k pozitivnímu ekonomickému dopadu v podobě úspory výdajů na vytápění. Cíle projektu bude dosaženo zejména prostřednictvím zateplení obvodových stěn domu, stropu 1. PP, zateplení půdy a dalších konstrukcí dle návrhu v PENB, vč. výměny dveří. Pozitivní dopady projektu ocení obyvatelé domu (nájemníci), vlastník domu (žadatel) i obyvatelé okolní zástavby (vzhled).

### 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) a tím prodloužení provedené tepelné izolace i životnosti bytového domu jako takového.

Celkově projekt přispěje ke zlepšení technického stavu bytového domu, snížení budoucích výdajů na jeho opravy/údržbu a dojde k prodloužení jeho životnosti.

### Očekávané výsledky projektu:

Realizací projektu dojde k těmto pozitivním dopadům projektu:

- a) Snížení celkové dodané energie o 590,508 GJ/rok, tj. o 68,63 % (z původních 860,400 GJ na 269,892 GJ).
- b) Dosažení klasifikační třídy celkové dodané energie C (oproti stávající nevhodné třídě G).
- c) Snížení výdajů 9 domácností na vytápění bytu.
- d) Prodloužení životnosti (odolnosti) řešených konstrukcí bytového domu (díky zateplení a souvisejícím opatřením).
- e) Zlepšení kvality prostředí v místě, kde se bytový dům nachází (zlepšení vzhledu bytového domu).
- f) Odhadovanému snížení emisí CO<sub>2</sub> o 58,75 t/rok, tj. o 60,57 % (z původních 96,99 tun na 38,24 tun).

**Na projekt je poskytována finanční podpora z EU.**