



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. 23

### Název projektu:

Zateplení bytového domu Velké Chvojno 23

### Stručný popis projektu:

V rámci předkládaného projektu dojde ke snížení celkové dodané energie bytového domu Velké Chvojno č. p. 23, 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 střechy (3. NP) a dalších konstrukcí dle návrhu v PENB, vč. výměny dveří do sklepních prostor z exteriéru (v 1. PP). 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 439,38 GJ/rok, tj. o 70,37 % (z původních 624,420 GJ na 185,040 GJ).
- b) Dosažení klasifikační třídy celkové dodané energie C (oproti stávající nevhodné třídě G).
- c) Snížení výdajů 6 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 43,897 t/rok, tj. o 61,98 % (z původních 70,822 tun na 26,925 tun).

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