

# HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Autor diplomové práce:** Bc. Radka Janovská

**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Gabriela Kocourková

Předložená diplomová práce na téma *Stanovení ekonomické efektivity zateplení bytového domu* si klade za cíl navrhnout vhodné varianty zateplení bytového domu, sestavit rozpočet a posoudit ekonomickou návratnost konkrétního projektu. Tato problematika stále se zvyšujících cen energií je v současné době hodně sledována všemi majiteli nemovitostí.

V teoretické části studentka popisuje přehledným způsobem problematiku tvorby cen ve stavebnictví a uvádí nás do oblasti zateplování staveb. Detailně se zaměřila na charakteristiku základních pojmů, dále na vysvětlení jak a u kterých konstrukcí lze zlepšit tepelně izolační vlastnosti. Také přehledně popisuje možnosti financování takového projektu a způsoby hodnocení ekonomické návratnosti. Rozsah plně pokrývá potřeby pro řešení konkrétního zadání.

V praktické části diplomantka navrhla pro bytový dům možné optimální variantu zateplení. Pro jednotlivé konstrukce vybrala dodavatele a vyčíslila celkové náklady na zlepšení technického stavu stavby. Na základě průzkumu u bankovních institucí navrhla vhodný způsob financování a zjistila celkovou dobu návratnosti daného opatření. Možná by stálo za zvážení zjistit, zda by tento projekt získal i dotaci z programu „Zelené úsporám“ a začlenit ho do analýzy návratnosti investice.


V průběhu řešení přistupovala diplomantka k zadanému úkolu iniciativně a zodpovědně. Prokázala schopnost samostatně řešit zadaný úkol, jak po stránce teoretické, tak i v aplikaci na konkrétním příkladu.

Práce je zpracována v rozsahu 61 stran se 3 přílohami. Její strukturování je přehledné, věcné a logické. Práce je po formální stránce dobře zpracována.

Práci se studentce podařilo splnit zadaný cíl práce, předvedla dostatečné teoretické znalosti, které následně uplatnila při zpracování praktického úkolu. Z tohoto důvodu doporučuji diplomovou práci k závěrečné obhajobě.

**Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5**

V Brně dne 20. 1. 2016

  
.....  
Podpis

## Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4