

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Lucie Foitlová

Oponent bakalářské práce: Ing. Lucie Kozumplíková

Bakalářská práce zpracovaná na téma *Tepelně-technické požadavky na budovy a jejich finanční návratnost/náročnost* je vypracována v rozsahu 44 stran a 31 stran příloh. Rozsah bakalářské práce je však malý, vlastní text práce je na 32 stranách, z čehož pouze 8 stran zabírá praktická část včetně závěru.

Cílem práce bylo definovat tepelně-technické požadavky na budovy, analyzovat finanční náročnost na dosažení požadovaných parametrů a odhadnout dobu návratnosti do těchto výdajů.

V teoretické části studentka definovala základní pojmy z oblastí tepelně-technických požadavků na budovy, oceňování staveb a hodnocení investic.

V praktické části studentka porovnávala tři varianty RD – standardní, nízkoenergetický a pasivní. Pro tyto varianty stanovila pořizovací i provozní náklady a vyhodnotila efektivnost variant pomocí prosté a diskontované doby návratnosti.

Bakalářská práce je zpracována komplexně a uceleně, přesto jsou některé kapitoly až příliš stručné a především v praktické části by se dalo o dané problematice psát podrobněji. Stylistická i grafická stránka práce je na vynikající úrovni, všechny uváděné výsledky jsou shrnuty v tabulkách, někdy však postrádám vysvětlení, jak byly výsledky získány. Tab. 11 a 12 na straně 38 je dle mého názoru sestavena nelogicky. Bakalářská práce je zpracována dle zadání VŠKP. V textu lze nalézt citace a odkazy na použitou literaturu.

Bakalářskou práci doporučuji k závěrečné obhajobě.

Doplňující otázka:

1. Mohla byste pro ekonomické hodnocení této investice využít i jiný způsob, než ten, který je v práci uvedený?

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 9. 6. 2016

.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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