

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Studentka Lenka Novotná

Oponent práce Ing. Petr Aigel, Ph.D.

V bakalářské práci na téma: „**Porovnání nákladů výstavby rodinného domu z různých stavebních materiálů**“ se studentka zabývá převážně analýzou nákladů při substituci materiálů svislých a vodorovných konstrukcí a dále případnou změnou nákladů na ostatní konstrukce související se změnou technologie.

V teoretické části bakalářské práce studentka seznamuje čtenáře se základní terminologií z oblasti stavební praxe. Popisuje technické normy, stavební materiály i cenotvorbu. Z teoretické části je patrný zodpovědný přístup k danému tématu. Studentka prostudovala množství zdrojů k danému tématu. Teoretická část je zpracována přehledně.

V praktické části se studentka zaměřuje na porovnání nákladů. Velkým kladem je, že studentka si podklady (projektovou dokumentaci) sestavila sama a upravila výkresy dle příslušné technologie. Bohužel na druhou stranu jsou v praktické části nedostatečně popsány a očíslované obrázky a tabulky. Kapitoly jsou tím pádem značně nepřehledné. Další výtku mám ke kapitole „11. Shrnutí“, kde jsou odstavce sumarizující výhody a nevýhody daných systémů. Bohužel je zde absence jakéhokoli přehledného multikriteriálního srovnání, které by bylo vhodné použít (jsem si, ale vědom, že to nebyl hlavní cíl práce).

Bakalářská práce jako celek obsahuje množství teoretických a praktických poznatků. Dosažené výsledky jsou vhodné pro další zkoumání dané problematiky a je zde i jejich praktická využitelnost.

Bakalářská práce je zpracována v potřebném rozsahu a je v rámci tématu. Obsah teoretických poznatků je dostačující a jejich aplikace v praktické části odpovídá bakalářské práci.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Popůvkách dne 12.06.2015

  
Podpis