

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student Petr Pospíšil

Vedoucí práce Ing. Petr Aigel, Ph.D.

V bakalářské práci na téma: „**Analýza ceny stavebního objektu při konstrukčně materiálových změnách**“ se student zabývá problematikou ocenění stavební produkce při konstrukčně materiálových změnách čtyř systémů při zachování součinitele prostupu tepla na $U=0,14$ [W/m²K]. Problematiku zkoumá na ukázkovém objektu.

V teoretické části bakalářské práce student seznamuje čtenáře se základní terminologií z oblasti rozpočetnictví, tepelné techniky, atd. Dále popisuje vybrané konstrukční systémy. Teoretická část je sestavena přehledně a uceleně.

V praktické části, stěžejní části práce, se student zaměřuje na aplikaci poznatků a metodik získaných v části teoretické. Pro svou analýzu navrhl a vyprojektoval stavební objekt pro čtyři konstrukční systémy při co možná nejpodobnějších parametrech objektu a při zachování $U=0,14$ [W/m²K]. Množství odvedené práce značně převyšuje požadavky kladené na bakalářskou práci. Výsledná analýza je využitelná při rozhodovacích procesech u drobných i větších investorů.

Bakalářská práce jako celek je přehledná a obsahuje množství teoretických a praktických poznatků. Student se do problematiky velice ponořila a zpracoval velmi dobrou práci s vysoce přínosnými poznatky, jejichž možný způsob využití je značný.

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

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Popůvkách dne 13.6.2014



Podpis