

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vliv stavebního materiálu na konečnou cenu stavebního objektu
Jméno autora:	Michaela Hejdová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Oponent práce:	Ing. Lucie Brožová Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Cílem práce je zjistit, jakým způsobem ovlivní konečnou cenu stavebního objektu volba stavebního materiálu. Téma práce patří mezi průměrně náročná témata.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i>	
Bakalářská práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. V teoretické části se studentka věnuje nášlapným vrstvám podlah a skladbám obvodové konstrukce. V praktické části své poznatky aplikuje na konkrétní stavební objekt. V závěru studentka porovnává jednotlivé varianty.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zvolený postup je v souladu se zadáním práce a stanoveným cílem.	

Odborná úroveň	E - dostatečně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů.</i>	
<i>Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení</i>	
V bakalářské práci jsou využity a prakticky aplikovány poznatky a znalosti získané studiem. Při oceňování jednotlivých variant se studentka dopustila hrubé chyby při výpočtu výkazu výměr a to u dvou variant obvodových konstrukcí, kdy zaměnila m^2 a m^3 zdíva. Tato chyba zcela zkreslila výsledky a z nich i plynoucí závěry.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Jazyková úroveň je dobrá. Práce splňuje všechny formální náležitosti.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
V práci je využíváno a vhodně zpracováno dostatečné množství zdrojů se správným označením citací.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Bakalářská práce se věnuje praktickému tématu. Cílem práce bylo zjistit, jak volba materiálu ovlivní celkovou cenu stavby. Studentka se rozhodla tuto analýzu provést u nášlapných vrstev podlah a obvodových konstrukcí. Práce byla aplikována na konkrétním projektu rodinného domu. Bohužel je celá práce zatížena chybami při výpočtu výkazu výměr a závěry této práce jsou zcela zkreslené. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázka1: Proč jste pro zkoumání vlivu materiálu na konečnou cenu stavebního objektu zvolila zrovna nášlapné vrstvy podlah a obvodové konstrukce a ne třeba střechu, zařizovací předměty aj.?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **D - uspokojivě**.

Datum: 13.6.2016

Podpis: