

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Varianty obvodových nosných konstrukcí a jejich dopad na konečnou cenu stavby rodinného domu
Jméno autora:	Martina Kasalová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Vedoucí práce:	Ing. Iveta Střelcová, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Dle zadání má bakalářská práce obsahovat výběr variant obvodových nosných konstrukcí pro konkrétní rodinný dům, včetně jejich porovnání z hlediska nákladového, pracnosti, tepelných ztrát a celkového dopadu na konečnou stavbu rodinného domu. Autorka práce se zaměřila nejen na obvodové konstrukční systémy, ale i na další komponenty, které jsou součástí těchto systémů (např. překlady, stropní konstrukce, atd.). Závěr práce je věnován anketě a vyhodnocení výsledků na základě vytvořených otázek, které byly zaměřeny na priority při výstavbě rodinných domů potenciálních investorů. Ankety se zúčastnilo 228 respondentů.	

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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Pokyny pro vypracování bakalářské práce, které si autorka stanovila, byly splněny.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Autorka přistupovala ke zpracování práce zodpovědně, řešení průběžně konzultovala i s odborníky. A to i přes omezení, která vznikla z důvodu současné koronavirové krize, která znemožňovala osobní konzultace, jež jsou u takového typu práce velmi důležité. Práce byla odevzdána v řádném termínu.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Bakalářská práce je ryze praktického charakteru. Autorka ve své práci využila především znalosti získané studiem a také z odborné praxe. Zaměřila se na čtyři konstrukční obvodové systémy u rodinných domů a vytvořila pro ně agregované položky. V další části práce se věnovala porovnáním a vyhodnocením čtyř variant obvodových nosných konstrukcí, které byly aplikovány na konkrétním rodinném domě, včetně jednotlivých komponentů (např. stropní konstrukce, překlady, věnce atd.) z hlediska nákladového, pracnosti, tepelných ztrát a jejich dopadu na celkovou cenu stavby. V poslední části práce byla zpracována anketa.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce má velmi dobrou jazykovou úroveň. Je napsána přehledně s logickým řazením jednotlivých kapitol. Použité obrázky, grafy a tabulky jsou řádně označeny a navázány na relevantní zdroje.	

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Citace a zdroje jsou uváděny správně.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 12.6.2020

Podpis: