

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Recyklované stavební materiály, jejich užití ve stavebnictví a vliv na cenu stavby
Jméno autora:	Barbora Motlová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Oponent práce:	Ing. Přemysl Němec, Ph.D., MBA
Pracoviště oponenta práce:	Doosan Bobcat EMEA s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Oceňuji aktuálnost tématu s ohledem na udržitelnost ekonomickou vs životního prostředí.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posudte, 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>	
Cíl práce byl jednoznačně splněn vč. praktické části s příkladem rodinného domu.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posudte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Konceptně práce správně členěná od teoretického základu tématu přes rešerši ke konkrétnímu příkladu vč. kalkulací.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborně a metodicky správně zpracováno vč. kategorizace prací.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Bez připomínek.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posudte, 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.</i>	
Komplexní rešerše vč. zahraničních zdrojů i firemní dokumentace.	

Další komentáře a hodnocení	
<i>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.</i>	
Konkrétní příklad vyřešen správně, chybí však komentář k celkovému zevšeobecnění tématu v závěru práce.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Práce zpracována velice přehledně a srozumitelně interpretována s pečlivě zpracovaným příkladem referenčního objektu vč. příloh.

Otázka:

- 1) *Jaký lze učinit závěr k celkovému použití recyklovaných materiálů pro případ rodinně domy*
- 2) *V kap. 6.3 jak byste řešila lepší srovnatelnost možností recyklovatelného betonu*

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

Datum: 15.6.2020

Podpis:

Přemysl Němec