

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Certifikace udržitelné výstavby se zaměřením na LEED z hlediska recyklovatelnosti materiálů
Jméno autora:	Jan Rataj
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslava Tománková, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Téma práce je dost specifické, ale je k dispozici dostatečné množství zdrojů pro rešerši literatury a student měl k dispozici konkrétní data z praxe pro zpracování praktické části.	

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>	
Student splnil zadání v plném rozsahu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<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>	
Student pracoval samostatně, práci průběžně konzultoval a připomínky a návrhy vedoucího zpracoval.	

Odborná úroveň	C - dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práce má dobrou odbornou úroveň. V teoretické části student charakterizoval globálně rozšířené systémy certifikace udržitelné výstavby LEED a BREEAM, jednotlivé hodnocené kategorie a porovnal jejich rozdíly na obecné úrovni. Zmínil se též o českém certifikačním nástroji SB ToolCZ, který je vytvořen pro prostředí ČR. V praktické části se pak věnuje specifické části hodnocení nakládání se stavebním a demoličním odpadem s možným ziskem 2 bodů z celkových 13 nebo 14 bodů v kategorii Materiály a zdroje na konkrétní stavbě administrativní budovy. Na základě dat od jednotlivých dodavatelů dokládá splnění podmínek pro získání daného kreditu. Podkladem pro toto vyhodnocení je pro nezasvěceného ne zcela přehledná tabulka uvedená v příloze 1, kterou student přetransformoval do přehledu v kap. 3.1.8. Práce svým rozsahem i obsahem odpovídá požadavkům na bakalářskou práci.	

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 logickou strukturu a je přehledná. Po stránce stylistické lze vytknout studentovi občasnou neobratnost ve vyjadřování. Po gramatické stránce je práce v pořádku.	

Výběr zdrojů, korektnost citací

B - velmi dobře

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.

Student v práci použil dostatečné množství relevantních zdrojů, které v práci citoval podle citačních pravidel. V teoretické části jsou občas delší pasáže citovány z jednoho zdroje (např. kap. 2.2.3 a 2.2.4).

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.

Práce je zpracována na velmi dobré úrovni jak po obsahové tak i po formální stránce, student splnil zadání v plném rozsahu a prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce s využitím teoretických znalostí i zkušeností z praxe.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 25.1.2022

Podpis: