

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Vliv použití ekologických stavebních materiálů na náklady stavebního díla

Autor práce: Bc. Hana Rutarová

Oponent práce: Ing. et Ing. Veronika Roudná

Popis práce:

Předložená diplomová práce je rozčleněna na část teoretickou a část praktickou. Diplomovou práci tvoří v celkovém rozsahu 73 stran. Teoretická část diplomové práce definuje základní termíny, pojmy spojené s ekologickou výstavbou, ekologickými a tradičními stavebními materiály. Druhá část se zabývá tvorbou analýzy SBToolCZ, která je vyhotovena ve dvou variantách. První varianta je podle navržené projektové dokumentace a druhá podle její pozměněné podoby s použitím ekologických stavebních materiálů. Pro názornost byl sestaven položkový rozpočet pro stavební oddíly, kterých se změna použitých materiálů dotkla, a následně byly obě varianty cenově porovnány.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☐	☒	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

V diplomové práci je použito adekvátní množství zdrojů a odborné literatury. Graficky i jazykově je práce zpracována na vysoké úrovni. Zadání diplomové práce bylo dodrženo.

Připomínky a dotazy k práci:

Překvapil Vás výsledek analýzy SBToolCZ nebo jste takový výsledek předpokládala před započítáním vlastního řešení práce? Proč jste vybrala k řešení zrovna analýzu SBToolCZ?

Závěr:

Diplomová práce je zpracována strukturovaně a podle zadání VŠKP. Práce je po formální i obsahové stránce velmi pečlivě zpracovaná a zabývá se v současnosti velmi populárním tématem.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 21. ledna 2020

Podpis oponenta práce.....