

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Cenové porovnání variantního technického řešení konkrétního stavebního objektu

Autor práce: Bc. Šimon Zelenay

Oponent práce: Ing. et Ing. Zuzana Mrňová

Popis práce:

Práce se zabývá problematikou kalkulace ceny stavební práce. Konkrétně je zaměřena na cenové porovnání variantního technického řešení stavebního objektu, kterým je domov služeb pro hendikepované. Práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. V teoretické části jsou definovány a vysvětleny základní pojmy používané při zpracování kalkulace a rozpočtu. Dále jsou popsány druhy cen a rozpočtový software KROS 4, pomocí kterého je poté zpracována praktická část. Teoretické poznatky jsou následně aplikovány v praktické části, v rámci které je proveden návrh variabilních technických řešení svislých nosných obvodových konstrukcí a jejich porovnání na základě třech aspektů, a to ceny materiálu, technologických vlastností a úspory času. Výsledkem je poté výběr nejvhodnějšího řešení svislých nosných obvodových konstrukcí pro domov služeb pro hendikepované.

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	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

K diplomové práci mám následující otázky:

1. Na základě jakých údajů jste stanovoval výrobní režie (32 %), správní režie (25 %) a zisk (14 %) v kalkulačním vzorci?
2. Kterou variantu svislé nosné obvodové konstrukce byste zvolil, pokud byste současně zohledňoval všechny aspekty, tzn. cenu materiálu, technologické vlastnosti a úsporu času?

Závěr:

Diplomová práce je zpracována strukturovaně a podle zadání VŠKP. Splňuje cíl, kterým bylo porovnání variant technického a cenového řešení konkrétního stavebního objektu. I přes drobné jazykové a grafické nedostatky diplomovou práci doporučuji k závěrečné obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 24. ledna 2022

Podpis oponenta práce.....