

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Realizace montované železobetonové konstrukce části administrativní budovy v Ostravě

Autor práce: Barbora Suchanová

Vedoucí práce: Ing. Martin Mohapl, Ph.D.

Popis práce:

Studentka Barbora Suchanová vypracovala bakalářskou práci „Realizace montované železobetonové konstrukce části administrativní budovy v Ostravě“. Závěrečná práce obsahuje technickou zprávu řešeného objektu se zaměřením na vybranou technologickou etapu, stavební situaci stavby se širšími vztahy dopravních tras, výkaz výměr pro zadanou technologickou etapu, technologický předpis pro uvedenou technologickou etapu. Práce obsahuje také bilanci zdrojů, konkrétně položkový rozpočet. Součástí zadání bylo i řešení organizace výstavby pro zadanou technologickou etapu, včetně výkresu zařízení staveniště a technické zprávy pro zařízení staveniště. Pro technologickou etapu bylo nutné zpracovat i časový plán a návrh strojní sestavy. Práce obsahuje i kapitoly týkající kvalitativních požadavků a jejich zajištění a také bezpečnosti práce řešené technologické etapy.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Nad rámec standartního zadání je práce obohacena o kapitolu s názvem: TECHNOLOGICKÉ POSTUPY KONSTRUKČNÍCH SPOJŮ PŘI REALIZACI MONTOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE. Tato část byla zpracována i prakticky a výsledky byly prezentovány na studentské odborné soutěži (SVOČ). Výsledky rešerše byly použity v bakalářské práci v kapitole 10. Tuto samostatnou aktivitu hodnotím velmi kladně a doporučuji tuto skutečnost zohlednit při celkové klasifikaci.

Pro stavebně technologické projektování stavby byl užit software Contek. Pro výpočet finančních nákladů si studentka vybrala software Build Power. Tím dokázala zvládnutí v praxi využívaných programů.

Bakalářská práce byla zpracována pečlivě, splňuje zadání a dokládá fakt, že si autorka osvojila grafické a stavebně technologické softwary, normy a vyhlášky nezbytně nutné pro budoucí praxi. Práci hodnotím kladně.

Bakalářská práce byla zkontrolována s konstatováním, že nejedná se o plagiát.

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

Datum: 9. června 2022

Podpis vedoucího práce.....