

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Technologické řešení hrubé vrchní stavby bytového domu v Brně

Autor práce: Michal Drozd

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

Popis práce:

Student Michal Drozd vypracoval bakalářskou práci „Technologické řešení hrubé vrchní stavby bytového domu v Brně“. Závěrečná práce obsahuje technickou zprávu řešeného objektu se zaměřením na vybranou technologickou etapu, stavební situaci stavby se širšími vtahy dopravních tras, výkaz výměr pro zadanou technologickou etapu, technologický předpis pro uvedenou technologickou etapu. Práce obsahuje také bilance zdrojů (konkrétně položkový rozpočet a graf nasazení pracovníků). 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	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Nad rámec standartního zadání je práce obohacena o kapitolu týkající porovnání různých technologií betonáže z hlediska časové a finanční náročnosti. Výsledky porovnání byly prezentovány na studentské odborné soutěži (SVOČ). Tuto samostatnou aktivitu hodnotím velmi kladně.

Pro stavebně technologické projektování stavby byl užit software Contec. Pro výpočet finančních nákladů si student vybral software Build Power. Tím dokázal zvládnutí v praxi využívaných programů.

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

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 6. června 2018

Podpis vedoucího práce

