

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce:

Technologická etapa hrubé vrchní stavby bytového domu

Autor práce: Jan Kříčenský

Oponent práce: Ing. Aneta Strádalová

Popis práce:

Jedná se o závěrečnou práci zaměřenou na výrobní přípravu konkrétní stavby. Rozsah práce byl stanoven pro zadanou technologickou etapu takto: Vypracování požadovaných dokumentů na základě údajů z technické zprávy projektové dokumentace vybraného objektu a koordinační situace zvolené stavby. Zadán výpočet výkazu výměr a zpracování technologického předpisu zhotovení hrubé vrchní stavby. Úkolem bakalářské práce bylo řešení organizace výstavby pro zadanou technologickou etapu, zejména ve výkresech zařízení staveniště a technické zprávě pro zařízení staveniště, návrh strojní sestavy včetně ověření umístění strojů na staveništi.

Odevzdaná práce je členěna na textovou část a na přílohovou část. Textová část obsahuje technické zprávy řešeného objektu se zaměřením na vybranou technologickou etapu, Situaci stavby a prověření širších dopravních vztahů s definováním zásobovacích tras, výkaz výměr, technologický předpis pro realizaci zděných konstrukcí, zprávu zařízení staveniště, návrh strojní sestavy, dokument pro kvalitativní požadavky a jejich zajištění, zprávu BOZP a textovou část uzavírá dokument s vybranými konstrukčními detaily.

Student v přílohové části odevzdává 14 příloh, rozdělených na jednotlivé celky a textová část má 144 stran

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>
-----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Připomínky a dotazy k práci:

P.4 - Zařízení staveniště – Jak je řešeno výškové uspořádání staveniště? Ve výkresu nejsou zakresleny vrstevnice.

P.4 - Zařízení staveniště – Jak je řešena požární bezpečnost v rámci zařízení staveniště?

P.7 – Je možné využít časových rezerv z hlediska zefektivnění stavebních procesů?

P.14 – Chválím provedení stavebního detailu.

Závěr:

Student prokázal schopnost samostatného uvažování při řešení stavebně technologických problémů a odborné znalosti v dané problematice.

Předložená práce splňuje svým rozsahem a způsobem zpracování požadavky uvedené v zadání bakalářské práce.

Student využil ke zpracování bakalářské práce výpočetní techniku. Tímto krokem prokázal, že použité programy ovládá na požadované úrovni studenta daného oboru.

Celá práce je zpracovaná ve velice vysoké kvalitě.

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

Datum: 5. června 2024

Podpis oponenta práce: