

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Příprava realizace hrubé stavby Pavilonu N ve Slezské nemocnici v Opavě

Autor práce: Bc. Amálie Žůrková

Oponent práce: Ing. Pavel Řihák, Ph.D., Paed. IGIP

Popis práce:

Úkolem diplomové práce bylo zejména řešení organizace výstavby pro zadanou technologickou etapu, především ve výkresech zařízení staveniště a technické zprávě k technologickému projektu, návržení strojní sestavy včetně ověření umístění strojů na staveništi včetně bilance zdrojů a časového plánování.

Odevzdaná diplomová práce je členěna na textovou část a na přílohovou část. Textová část v rozsahu 216 stran obsahuje dokumenty průvodní a souhrnné technické zprávy, následuje podrobný dokument pro řešení situace širších dopravních vztahů včetně prověření zásobovacích tras, technologické předpisy základových konstrukcí a monolitických konstrukcí vrchní stavby, technická zpráva zařízení staveniště, návrh strojní sestavy, kontrolní a zkušební plán a zprávu BOZP.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

Připomínky a dotazy k práci:

Textová část - Některé vyjmenované zákony nejsou platné nebo jsou již nahrazeny.

Zařízení staveniště – Jak je řešeno výškové uspořádání staveniště?

Rozpočet – V jaké cenové hladině je cena tvořena? Neodpovídá aktuálním cenám dle RTS.

Bilance zdrojů – Plán má lokální maxima, je možné je eliminovat?

Zařízení staveniště – Jsou dodrženy normové velikosti pro kontejnery z hlediska počtu pracovníků?

Závěr:

Práce je zpracována ve velice dobré kvalitě, vybrané části by mohly být využity bez doplnění i v realizaci stavby. Studentka Bc. Amálie Žůrková prokázala vysokou odbornou znalost.

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

Datum: 19.1.2023

Podpis oponenta práce: **Ing. Pavel Řihák, Ph.D., Paed. IGIP**