

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Hala Koks Production – hrubá vrchní stavba

Autor práce: Zdeněk Vaculík

Oponent práce: Ing. Aleš Průcha

Popis práce:

Student řešil ve své práci technologický předpis pro provádění hrubé vrchní stavby doplněný o návrh strojní sestavy. Součástí práce je položkový rozpočet včetně výkazu výměr, časový plán pro zadanou etapu a řešení organizace zařízení staveniště.

Student zpracoval BP v souladu s platnými ČSN i dalšími legislativními požadavky a předpisy. Práce je vypracována na vysoké odborné a grafické úrovni a je odevzdána v rozsahu i požadavku odpovídajícím zadání.

Zvláště bych chtěl vyzdvihnout podrobný návrh pojezdu strojů, návozové schéma, detailní posouzení dopravních tras a celkovou grafickou úroveň práce.

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 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:

PŘÍLOHA B1.1 Zařízení staveniště – chybí dimenze všech inženýrských sítí

PŘÍLOHA B2.1 Položkový rozpočet

Dle jakého kritéria byla stanovena cena za zařízení staveniště a další vedlejší náklady?

Dle čeho byly stanoveny ceny prefabrikovaných prvků v rozpočtu?

Dokumentace skutečného provedení stavby. Má být obsažena v rozpočtu na hrubou vrchní stavbu? Jakou metodu výpočtu jste zvolil, případně kolik procent?

2 TECHNICKÁ ZPRÁVA A SITUACE SE ŠIRŠÍMI DOPRAVNÍMI VZTAHY

Z jakých zdrojů jste čerpal únosnosti mostů pro normální, výhradní a výjimečné zatížení?

7 TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS PRO MONTÁŽ ŽB SKELETU

Na konci předpisu máte vložené přílohy. Doporučoval bych jednotlivé tabulky vložit k daným podkapitolám TP.

Závěr:

Bakalářská práce je zpracována ve velmi dobré kvalitě, a proto práci doporučuji k obhajobě před komisí státní závěrečné zkoušky a hodnotím práci známkou dle ECTS.

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

Datum: 9. června 2021

Podpis oponenta práce: