

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Stavebně technologický projekt výrobní a skladovací haly ve Vlkoši u Kyjova

Autor práce: Bc. Petr Prokop

Vedoucí práce: Ing. Václav Venkrbec

Popis práce:

Diplomová práce se zabývá vybranými částmi stavebně technologického projektu, konkrétně s primárním zaměřením na hlubinné zakládání a částečně rovněž na prefabrikované konstrukce hrubé vrchní stavby výrobní a skladovací haly. Práce obsahuje kapitoly dle přílohy zadání ze dne 31. 3. 2021. Jedná se o technickou zprávu ke stavebně technologickému projektu, studii realizace hlavních technologických etap, řešení širších dopravních vztahů, objektový časový a finanční plán stavby, projekt zařízení staveniště včetně výkresové části, návrh hlavních stavebních strojů a mechanismů, časový plán včetně bilance pracovníků, technologický předpis pro provádění hlubinného zakládání, kontrolní a zkušební plán pro provádění hlubinného zakládání a další části. Jako jiné zadání byly zpracovány kapitoly posouzení autojeřábu a dosahu autočerpadla a druhý technologický předpis pro montovaný železobetonový skelet včetně kontrolního a zkušebního plánu. Podkladem pro vyhotovení technologické přípravy je projektová dokumentace stavby na základě souhlasu autora.

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 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"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Celkové zhodnocení

Ad 1. Práce je dobře zpracována z hlediska technického řešení. Student si problematiku v první fázi nastudoval a nabyté znalosti aplikoval při zpracování jednotlivých částí. Práce je zpracována podrobně a do odpovídajících detailů. Autor se zamyslel nad časovým plánováním stavebních prací včetně vyřešení stavebně technologických vazeb.

Ad 2. Konstatuji, že autor během mé supervize přistupoval k řešení zadaného úkolu komplexně jak po stránce obsahové, tak odborné. Pracoval samostatně a pravidelně konzultoval možná řešení nejen s vedoucím práce, ale rovněž s odborníky ze stavební praxe. V rámci práce se objektivně zamýšlel nad variantami zpracování. V průběhu zpracování práce byl zřetelný jasný progresivní postup ve znalostech studenta, co se studovaného projektu týče a tento posun se osvědčil i v kvalitě konzultací ke konci zpracování práce a také práci samotné.

Ad 3. Autor uvedl použité zdroje formou bibliografických citací. Práce je, dle mého názoru, v souladu normami a dalšími legislativními předpisy platnými k termínu odevzdání práce.

Ad 4. Textová část práce je obsáhlá, jasná, přehledná a dobře čtivá. Neshledal jsem hrubé gramatické chyby. Výkresová část splňuje veškerá požadovaná kritéria pro stavebně technologický projekt.

Ad 5. Diplomová práce splňuje k datu vyhotovení tohoto hodnocení všechny části dle přílohy zadání.

Závěr

Autor prokázal, že je schopen samostatně řešit problémy a znalosti aplikovat do reálných výstupů.

Po zvážení rozsahu, tématu, kvality a míry splnění zadání v souladu s dosaženou odborností předložené práce ji doporučuji k náležité obhajobě před komisí Státních závěrečných zkoušek a hodnotím ji známkou dle European Credit Transfer System

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

Datum: 26. ledna 2021

Podpis vedoucího práce: