

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Pension ve Špindlerově Mlýně – stavebně technologický projekt

Autor práce: Bc. Ondřej Brychta

Vedoucí práce: Ing. Václav Venkrbec

Popis práce:

Diplomová práce řeší provádění technologické etapy hrubé vrchní stavby, konkrétně pak etapy řešení zemních prací. Práce obsahuje kapitoly dle přílohy zadání. Jedná se o řešení zařízení staveniště, návrh dopravních tras, návrh strojní sestavy, časové plánování, finanční plánování stavby, kontrolní a zkušební plán a další přílohy. Jako jiné zadání bylo zpracováno technologický předpis a kontrolní a zkušební plán pro zřízení pažené stěny. Specializace z oblasti byla zpracována na téma: Návrh technologického řešení zpevněných ploch.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☐	☒	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☐	☒	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Konstatuji, že autor přistupoval k řešení zadaného úkolu komplexně jak po stránce obsahové, tak odborné. Pracoval samostatně a pravidelně konzultoval možná řešení s vedoucím práce. V rámci práce se zamýšlel nad různými variantami zpracování.

Práce je dobře zpracována z hlediska technického řešení. Autor se zamyslel nad časovým plánováním stavebních prací včetně vyřešení stavebně technologických vazeb.

Textová část práce je jasná a přehledná. Technologický předpis pro zemní práce je velmi jednoduchý, avšak odpovídá rozsahu drobné stavby. Bylo by vhodné opatřit předpisy schematickými obrázky, či vlastními detaily.

Výkresová část splňuje veškerá kritéria pro stavebně technologický projekt. Musím konstatovat, že ač nebylo v zadání definováno počet výkresů zařízení staveniště, bylo by vhodné situace zařízení staveniště rozfázovat do jednotlivých etap provádění z důvodu přehlednosti.

Práce je, dle mého názoru, v souladu normami a dalšími legislativními předpisy platnými k termínu odevzdání práce.

Autor uvedl použité zdroje formou bibliografických citací. Zde bych vytkl fakt, že podstatná většina referencí jsou online zdroje, které nemohou být brány za dogmaticky správné. Doporučoval bych použití rovněž odborných literárních zdrojů (knihy, skripta, časopisy, odborné příručky apod.), které jsou zpravidla recenzovány a tím se stávají důvěryhodnějšími.

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: **C / 2**

Datum: 24. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....