

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Řešení technologické etapy hrubé spodní stavby hotelu v Brně

Autor práce: Martin Staněk

Vedoucí práce: Ing. Václav Venkrbec, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce je věnována provádění technologické etapy hrubé spodní stavby, konkrétně pak etapy zakládání pomocí kombinace základové desky a podzemních stěn do konstrukčního celku tzv. bílé vany. Práce obsahuje kapitoly dle přílohy zadání. Jedná se o návrh organizace výstavby včetně koncepce zařízení staveniště, dopravní trasy návozu klíčových materiálů, návrh strojní sestavy, technologický předpis pro realizaci základových konstrukcí, časový plán, položkový rozpočet, kontrolní a zkušební plán zemních prací, bezpečnost práce řešené technologické etapy a další přílohy. Jako jiné zadání bylo zpracováno variantní porovnání a výběr nejvhodnějších mechanismů strojní sestavy, kontrolní a zkušební plán pro základové konstrukce či schémata pojezdu strojů pro zemní práce.

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 konzultoval možná řešení jak s vedoucím práce, tak s odborníky z praxe. V rámci práce se objektivně zamýšlel nad variantami zpracování.

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

Textová část práce je jasná a přehledná a obsahově naplňuje zadané téma. Výkresová část splňuje veškerá požadovaná kritéria pro stavebně technologický projekt.

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

Autor uvedl použité zdroje formou bibliografických citací dle citačního standardu ISO 690.

Práce byla zkontrolována na detekci plagiátů systémem odevzdej.cz. Míra podobnosti byla detekována z 0 % až 8 %. Podobnosti jsou zpravidla detekovány u technických frází, citací z norem a legislativních dokumentů, titulních listů kapitol apod. Je tedy možné konstatovat, že práce je původní, originální a nevykazuje významné znaky plagiátorství.

Autor prokázal, že je schopen samostatně řešit zadanou problematiku 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: 9. června 2022

Podpis vedoucího práce.....