

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Tomáš Smolík

Oponent diplomové práce: Ing. David Čech

Předložená diplomová práce byla vypracována na téma „ČOV ROZSTÁNÍ – STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT“ a řeší vybrané části přípravy a realizace. Obsahově práce zpracovává následující části: technická zpráva stavebně technologického projektu, koordinační situace stavby se širšími vztahy dopravních tras, časový a finanční plán stavby, studie realizace hlavních technologických etap stavebního objektu, projekt zařízení staveniště, návrh hlavních stavebních strojů a mechanismů, časový plán hlavního stavebního objektu, plán zajištění materiálových zdrojů, technologický předpis, kontrolní a zkušební plán, schéma rozmístění bednicích dílců, položkový rozpočet a vyhodnocení rizik.

1) Práci na téma „ČOV ROZSTÁNÍ – STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT“ jsem prostudoval a mám k ní tyto připomínky:

Zařízení staveniště:

- Z jakých materiálů máte zhotoveny zpevněné plochy?
- Jak máte zajištěno čištění mechanizace, dopravních prostředků, případně přilehlých komunikací?
- Řešil jste nějakým způsobem ostrahu staveniště, případně vrátnici z důvodu evidence apod.?

Schéma pracovní pozice autojeřábu:

- Není zajištěn dosah na část objektu SO 01.01. Z jakého důvodu?

Technologický předpis:

- Ve stručnosti popište opatření proti hlučnosti, prašnosti, negativnímu vlivu na okolí stavby a životní prostředí.

2) Student prokázal schopnost samostatného řešení stavebně-technologických problémů spojených s realizací stavebního díla. Po stránce obsahové i odborné hodnotím práci velmi kladně, student zpracováním této práce prokázal schopnosti a znalosti odpovídající jeho stupni vzdělání. Možnosti využití této práce v praxi jsou velmi různorodé, řešené části jsou zpracovány kvalitně a bylo by možné je použít pro zpracování různých druhů staveb. Téma bylo dle mého názoru zvoleno vhodně.

3) Student prokázal své odborné znalosti a míru splnění zadání DP považuji za velmi dobrou – odpovídá zaměření studenta a plní všechny body zadání dle požadavků kladených na studenta tohoto stupně vzdělání.

4) Z hlediska technického se student držel soudobých moderních technologií ve výstavbě, použil moderních strojních zařízení a materiálů a k tomuto bodu nemám žádné výhrady.

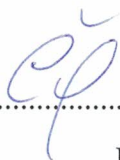
5) Pro zpracování DP dle mého názoru byly použity platné zákony, vyhlášky a normy, z mého pohledu nelze po této stránce práci nic vytknout.

6) Formální úroveň odpovídá vzdělání a zvyklostem studenta, v tomto bodu nemám větších výhrad ke zpracování, pouze bych doporučil s časovým odstupem přečíst texty kvůli občasným textovým a stylistickým chybám.

7) Po zvážení rozsahu, kvality, tématu, míry splnění zadání a odbornosti předložené práce ji hodnotím známkou dle ECTS:

Klasifikační stupeň ECTS: *A/I*

V Brně dne 22.1.2016


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4