

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Klára CHAMRÁDOVÁ

Oponent bakalářské práce: Ing. Roman BRAVENEC

Posuzovaná bakalářská práce studentky **Kláry Chamrádové** řeší vybranou technologickou etapu vybrané stavby a nese název „**Zdravotní středisko Vizovice - hrubá stavba**“.

Práce byla zpracována v rozsahu: technická zpráva řešeného objektu se zaměřením na vybranou technologickou etapu, situace stavby, TP pro technologickou etapu, oceněný soupis prací a dodávek včetně výkazu výměr, bilance zdrojů - limitky, řešení organizace výstavby včetně výkresu ZS a technické zprávy ZS, časový plán, návrh strojní sestavy, kvalitativní požadavky, BOZP a v rámci jiného zadání byla řešena situace dopravních stavů a výpočet energií pro staveniště.

Po prostudování práce jsem dospěl k názoru, že by měly být zodpovězeny následující otázky a poukázáno na nedostatky, které práce obsahuje.

Textová část

Dokument A3.

- 1) Bod 3.4.3 - Vzhledem k ceně za pronájem bednění je vhodné ho na stavbě skladovat?
- 2) Bod 3.6 - Je vhodné uvést požadované průkazy, certifikáty apod., které by jednotliví pracovníci měli mít k dispozici.
- 3) Bod 3.8 - Při vstupní kontrole by se měla zkontrolovat celková geometrická správnost řešení převzatých konstrukcí dle realizační projektové dokumentace. V rámci kontroly kvality je vhodné uvést také kontrolu pevnosti žb konstrukcí před částečným a před plným odbedněním.

Přílohová část

Příloha B.7

- 4) Celkově je výkres zařízení staveniště poměrně nepřehledný - doporučuji vzhledem k rozsahu výkres řešit ve větším měřítku.
- 5) Kde budou na staveništi zpevněné plochy a jak budou zpevněny, rovněž jakým způsobem bude provedeno zpevnění skládky materiálů?
- 6) Ve výkrese je zřejmě umístěn autojeřáb - jeho přesné umístění však není z výkresu patrné, stejně tak jako pozice autočerpadla.
- 7) Není vyznačen zakázaný manipulační prostor jeřábu.
- 8) Jakým způsobem je provedeno oplocení, jaké je jeho materiálové řešení, jaká je jeho výška?

- 9) Jakým způsobem bude na staveništi proveden sběr a následný odvod dešťových vod?
- 10) Dle mého názoru by měly být prvky ZS lépe okótovány.
- 11) Chybí plocha pro umístění kontejnerů nebo nádob na odpad vzniklý při stavebních pracích.

Závěr

Studentka prokázala schopnost samostatného uvažování při řešení stavebně-technologických problémů a odborné znalosti v dané problematice.

Předložená práce dle mého názoru splňuje požadavky uvedené v zadání bakalářské práce. Výše zmíněné připomínky a dotazy jsou pouze doplňujícího charakteru. Dle rozsahu a zpracování shledávám práci na dostatečně kvalitní úrovni odpovídající stupni vzdělání studenta.

Po formální i grafické stránce je práce vypracována na velmi kvalitní úrovni.

V bakalářské práci jsou uvedeny platné předpisy.

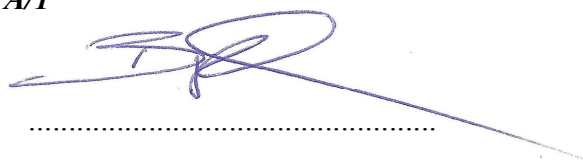
Student využil ke zpracování bakalářské práce dostupnou výpočetní techniku a specializovaný software. Tímto krokem prokázal, že použité programy ovládá na požadované úrovni studenta daného oboru.

Hodnocení

Vzhledem k rozsahu a zpracování výkresové a textové části předložené dokumentace hodnotím BAKALÁŘSKOU PRÁCI studentky Kláry Chamrádové známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 9.6.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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