

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:

Jan Všetečka

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. NOVOTNÝ Michal

Bakalář vypracoval svou bakalářskou práci (dále BP) na téma:
„GARÁŽE HROZNOVÁ, BRNO - ŘEŠENÍ ZAJIŠTĚNÍ SVAHU A ZALOŽENÍ STAVBY“.

Výslednou formou je textová část v podobě knihy a dále výkresová část pro některá konstrukční a technologická řešení vybraných oblastí. Podkladem k řešení BP byly poskytnuté části projektové dokumentace od realizační nebo projekční firmy. V práci je doložen souhlas s použitím dokumentace pro zpracování BP.

Podrobnější stanovení rozsahu zpracování studentovy BP je dáno „Přílohou k zadání BP“. K základním částem, které byly zpracovány, patří tyto:

Technická zpráva řešeného objektu se zaměřením na vyhranou technologickou etapu, řešení organizace výstavby pro zadanou technologickou etapu, včetně výkresu ZS a technické zprávy pro ZS, řešení širších vztahů, dopravních tras a zákres do fotomapy, návrh strojní sestavy pro technologickou etapu, technologický postup pro realizaci pažící konstrukce, technologický postup zakládání, časový plán pro realizaci pažící konstrukce, časový plán zakládání, rozpočet pro realizaci pažící konstrukce, rozpočet zakládání, kvalitativní požadavky a jejich zajištění a bezpečnost práce řešené technologické etapy.

V rámci jiných zadání bylo zpracováno - posouzení technologií pro zajištění stability svahu s ohledem na místní a konstrukční podmínky, schéma - rozvinutý pohled pažící konstrukce, postup odkopu svahu včetně vrtání kotev a půdorys základů.

Součástí práce jsou také vypracované grafické přílohy a to:

Zákres do fotomapy a situace širších vztahů, situace ZOV, postup betonáže, schéma odkopu svahu a vrtání zemních kotev, schéma výkopu rýh, půdorys základů a rozvinutý pohled na pažící konstrukci.

Výkresová část odpovídá běžně kladeným požadavkům na řešení typově podobných příloh a částí BP, je zpracována podle běžně používaných pravidel a nemám k ní větších výhrad. Velice kladně hodnotím rozkreslená schémata a hodnocení technologií vhodných pro dané práce. Protože je toto hodnocení provedeno jak po technické stránce, tak po finanční stránce, je přínosem práce pro praxi pro podobné případy i v budoucnu, což hodnotím velmi kladně.

V BP jsou také v rámci jednotlivých příloh řešeny vlivy na životní prostředí, stavební hlučnost, opatření proti znečišťování veřejných komunikací, ochrana podzemních a povrchových vod, nakládání s odpady. Tuto skutečnost lze hodnotit jako vhodnou - v dnešní době jsou tyto aspekty výstavby stále více řešeny různými úřady.

Jedná se o velice pěkně zpracovanou BP, kde všechny části zadání byly splněny v rozsahu, který byl dán. Student prokázal, že má vědomosti a předpoklady pro řešení úloh na dané úrovni obtížnosti a doporučuji práci k obhajobě před komisí.

Student měl velmi aktivní přístup k řešeným problémům, zajímal se o variantní návrhy řešení, sám byl ochoten zajistit si názor odborníků z jiných odvětví a prokázal, že jeho práce je zpracována velice kvalitně.

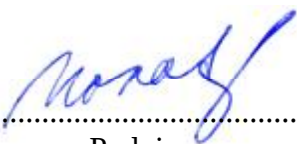
Na zpracování BP student pracoval průběžně a svědomitě, plnil zadané termíny a aktivně konzultoval zjištěné problémy a alternativní řešení.

Vzhledem k rozsahu zpracování, aktivitě a přístupu studenta, použitým technologiím a řešením doporučuji tuto práci na ocenění děkanem za zpracování bakalářské práce.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím bakalářskou práci
studenta známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 5. 6. 2013


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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