

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:

Jiří Kladivo

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. NOVOTNÝ Michal

Bakalář vypracoval svou bakalářskou práci (dále BP) na téma:

„VÝSTAVBA HALY S ADMINISTRATIVOU, VELKÁ BÍTEŠ – ŘEŠENÍ ETAPY PODLAH“.

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 vybranou technologickou etapu, situace stavby se širšími vztahy dopravních tras, technologický předpis pro technologickou etapu podlah, včetně kontrol kvality, organizace výstavby pro zadanou technologickou etapu, včetně výkresu zařízení, staveniště, návrhu a dimenzování inženýrských sítí - ZS a technické zprávy pro ZS, časový plán pro technologickou etapu, návrh strojní sestavy pro technologickou etapu, bezpečnost práce řešené technologické etapy.

V rámci jiných zadání byly řešeny tyto části - schéma skladeb podlah, položkový rozpočet s výkazem výměr a detaily podlah.

Součástí práce jsou také vypracované grafické přílohy a to:

Výkres zařízení staveniště, situace stavby, situace se širšími vztahy, detaily napojení podlah mezi sebou a na stěny a časový plán.

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. Pouze bych uvítal větší propracovanost příloh a větší rozsah.

V BP jsou také v rámci jednotlivých příloh řešeny vlivy na životní prostředí, staveništní hluchnost, 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 dostatečně dobře 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.

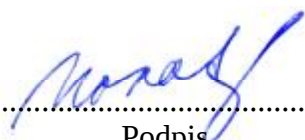
Student měl aktivní přístup k řešeným problémům, zajímal se o různé návrhy řešení, sám byl ochoten zajistit si názor odborníků z jiných odvětví a prokázal, že jeho práce je zpracována velice kvalitně. Bohužel díky přístupu studenta a dohánění jeho studijních povinností v souběhu s termíny odevzdání BP není rozsah a propracovanost BP na takové výši, jaké by bylo možné dosáhnout při vyšším úsilí věnovaném pouze BP - nedostatek času je negativní aspekt, který měl vliv na kvalitu BP.

Na zpracování BP student pracoval průběžně a svědomitě, bohužel ne natolik, jak by si tato práce zasloužila - přesto splnil zadané termíny. Také aktivně konzultoval zjištěné problémy a alternativní řešení. Po zvážení všech aspektů doporučuji práci k obhajobě.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím bakalářskou práci
studenta známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: **C/2**

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