

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autorka bakalářské práce: **Kateřina Filipová**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. NOVOTNÝ Michal**

Bakalářka vypracovala svou bakalářskou práci (dále BP) na téma:

„ BUDOVA ZZS JMK V BRNĚ - BOHUNICÍCH, ŘEŠENÍ HRUBÉ VRCHNÍ 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 studentčiny BP je dáno „Přílohou k zadání BP“. K základním částem, které byly zpracovány, patří tyto:

Technická zpráva Nové budovy ZZS JmK v Brně-Bohunicích, situace širších vztahů, širší vztahy dopravních tras, výkaz výměr pro hrubou vrchní stavbu, technologický předpis pro hrubou vrchní stavbu - stěny, stropy, organizace výstavby pro hrubou vrchní stavbu, včetně výkresu zařízení staveniště, návrhu a dimenzování inženýrských sítí - ZS a technické zprávy pro ZS, časový plán pro hrubou vrchní stavbu, návrh strojní sestavy pro hrubou vrchní stavbu, bezpečnost a ochrana zdraví při práci, kvalitativní požadavky a jejich zajištění pro hrubou vrchní stavbu- stěny, stropy. V rámci jiných zadání byly zpracovány tyto části - položkový rozpočet pro hrubou vrchní stavbu, výpočet doby tvrdnutí betonu potřebné pro dosažení odbedňovací pevnosti betonu.

Součástí práce jsou také vypracované grafické a jiné přílohy a to:

Situace zařízení staveniště, schémata skladovacích ploch pro systémové bednění DOKA, situace širších vztahů, položkový rozpočet, časový plán a výpočet doby tvrdnutí betonu potřebné pro dosažení odbedňovací pevnosti.

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 výpočet odbedňovací doby pro betonáže skeletu, která umožňuje znát přesněji dobu pro odbednění a tak zkrácení doby výstavby. Vytknout lze chybějící aspoň náznakové schémata bednění jednotlivých konstrukcí.

V BP jsou také v rámci jednotlivých příloh řešeny vlivy na životní prostředí, staveništní 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 zdařile zpracovanou BP, kde všechny části zadání byly splněny v rozsahu, který byl dán. Studentka prokázala, že má vědomosti a předpoklady pro řešení úloh na dané úrovni obtížnosti a doporučuji práci k obhajobě před komisí.

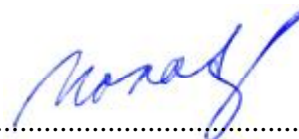
Studentka měla velmi aktivní přístup k řešeným problémům, sama byla ochotna zajistit si názor odborníků z jiných odvětví a prokázala, že její práce je zpracována velice kvalitně.

Na zpracování BP studentka pracovala průběžně a svědomitě, plnila zadané termíny a aktivně konzultovala zjištěné problémy a alternativní řešení.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím bakalářskou práci
studentky známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

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