

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:

Dominik Peterka

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. NOVOTNÝ Michal

Bakalář vypracoval svou bakalářskou práci (dále BP) na téma:
„POZEMKOVÝ ÚŘAD SVITAVY - ŘEŠENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ BUDOVY“.

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 Pozemkového úřadu se zaměřením na etapu kontaktního zateplení obvodového pláště, situace stavby (stavební, nikoliv technologická) se širšími vztahy dopravních tras, technologický předpis pro kontaktní zateplovací systém s výkazem výměr, organizace výstavby pro technologickou etapu zateplení budovy, včetně výkresu zařízení staveniště, návrhu a dimenzování inženýrských sítí - ZS a technické zprávy pro ZS, návrh strojní sestavy pro kontaktní zateplovací systém, kontrolní a zkušební plán pro řešení obvodového pláště Pozemkového úřadu, BOZP + Ekologie a položkový rozpočet.

V rámci jiných zadání bylo zpracováno tepelně technické posouzení stavebních konstrukcí po zateplení budovy.

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

Výkres situace stavby, výkres zařízení staveniště, harmonogram prací a širší dopravní vztahy.

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. Kladně hodnotím tepelně technické výpočty a použité obrázky v práci, které vhodně doplňují texty. Výpočty tepelně technických vlastností obálky jsou velmi přínosným podkladem pro správný návrh stavby či rekonstrukce. Co lze práci vytknout, je chybějící srovnání návrhů s různými typy izolantů, kde by bylo přínosem hodnotit ekonomickou stránku rozdílných variant.

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 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.

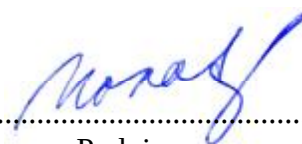
Student měl velmi aktivní přístup k řešeným problémům, zajímal se o variantní návrhy řešení, sám byl ochoten zajistit si názor odborníků z jiných odvětví a prokázal, že jeho práce je zpracována velice kvalitně.

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

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím bakalářskou práci
studenta 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