

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Michal Rábek

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Yvetta Diaz

Student Michal Rábek vypracoval bakalářskou práci na téma: Stavebně technologická etapa obvodového pláště budovy.

Popis stavby: Jedná se o výrobní halu, která slouží pro lehkou výrobu papírenských produktů. Výrobní hala je jednopodlažní budova so sedlovou střechou. Nosný systém je tvořen ocelovým skeletem. Ocelové sloupy jsou založené na základových patkách z betonu třídy C25/30 XC2. Veškeré ocelové konstrukce jsou z oceli S235. Obvodový plášť budovy je navržen z panelů typu Kingspan SF 1000AWP. Jedná se o izolační a zateplovací stěnové panely z PUR jádrem tl.120mm. Střešní plášť je navržen také z panelů typu Kingspan KS 1000RW. Jedná se o izolační a zateplovací střešní panely s trapézovou profilací z exteriéru se standardním způsobem upevnění. Okna i dveře jsou plastové 5 komorové s izolačním dvojsklem Servisní vrata jsou také plastové. Oplechování atiky je z poplastovaného plechu. Ostatní klempířské konstrukce jsou z pozinkovaného plechu.

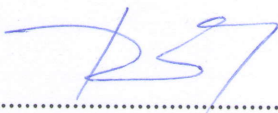
Obsahem bakalářské práce studenta Michala Rábka bylo zpracování technologické studie realizace etapy obvodového pláště výrobní haly, , situace stavby, situace stavby se širšími vztahy dopravních tras, technologický předpis pro provádění obvodového pláště, rozpočet s výkazem výměr obvodového pláště, technická zpráva řešení organizace včetně výkresu zařízení staveniště, časový plán výstavby v M.excelu a bezpečnostní opatření při montáži obvodového pláště. Jako jiná zadání předkládaná student Michal Rábek návrh strojní sestavy a kvalitativní požadavky a jejich zajištění

Práce studenta Michala Rábka je přehledná, obsahuje veškeré požadované náležitosti a splňuje požadavky zadání. Michal Rábek zpracovával bakalářskou práci samostatně a touto prací prokázal, že je schopen výborně aplikovat vlastní poznatky v odborné praxi

Hodnotím tedy jeho bakalářskou práci známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne: 4.6.2014


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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