

HODNOCENÍ VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Daniel Klajba**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Pavel Šulák, Ph.D.**

Za téma bakalářské práce bylo studentovi zadáno vypracovat konstrukční řešení železobetonového skeletu. Jedná se o konstrukci patrových garáží. V rámci práce byla detailněji řešena konstrukce typického podlaží (deska, trám, průvlak) dále sloup a patka. Analýza konstrukce byla řešena pomocí programu MKP a výsledky byly ověřeny zjednodušenou ruční metodou. Dále byla alternativně navržena varianta, kde byla deska navržena jako bezprůvlaková. Tyto dvě varianty byly porovnány a vyhodnoceny.

Student pravidelně navštěvoval konzultace a byl vždy na konzultace předem připraven dostatečnými teoretickými znalostmi, aby mohla proběhnout diskuze nad daným problémem.

Práce obsahuje všechny náležitosti, statický výpočet je přehledný a má dobrou formální úroveň. Výkresová dokumentace je zpracována také velice zodpovědně a graficky přehledně.

Student prokázal během práce velmi dobré znalosti získané předchozím studiem, výrazný zájem o zvolenou specializaci a schopnost samostatně řešit zadaný úkol.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 3.6.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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