

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: **Bytový dům**

Diplomant: **Bc. Marek Calda**

Vedoucí práce: prof. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D.

Diplomová práce Bc. Marka Caldy byla řešena jako projekt novostavby polyfunkčního domu. Student navrhl budovu včetně studií dispozičního řešení.

V projektu byl proveden návrh skladeb jednotlivých konstrukcí budovy a zhodnocení obalových konstrukcí z hlediska požadavků na tepelnou ochranu budov. Byly také zvažovány požadavky na neprůzvučnost dělicích konstrukcí. Byly zpracovány detaily u střešní konstrukce a obvodové stěny. Součástí projektu je také technická a požární zpráva.

Student pracoval na projektu se zájmem a svá řešení konzultoval dle možností v rámci studia v kombinovaném studijním programu. Diplomová práce je vypracovaná v souladu s požadavky platných norem a návrhových předpisů.

Na základě uvedených důvodů hodnotím přístup Bc. Marka Caldy ke zpracování diplomové práce velmi kladně a doporučuji tuto práci k obhajobě

Hodnocení diplomové práce - Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

Klasifikační stupnice

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

V Brně 20. 1. 2017

Jitka Mohelníková