

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: **Polyfunkční dům**

Diplomant: **Bc. Marek Juříček**

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

Diplomová práce Bc. Marka Juříčka byla řešena jako projekt novostavby polyfunkčního domu. Student navrhl budovu včetně studií dispozičního řešení, na základě zadané architektonické studie polyfunkčního domu. Diplomový projekt byl vyřešen v odlišné dispoziční, konstrukční i materiálové variantě v porovnání se zadávací studií.

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. Byla vypracované specializace, konzultovaná na Ústavu betonových a zděných konstrukcí.

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

Na základě uvedených důvodů hodnotím přístup Bc. Marka Juříčka ke zpracování diplomové práce 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