

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Tomáš Fiala

Vedoucí diplomové práce: Ing. Jan Müller, Ph.D.

Diplomant řešil v rámci své práce projektovou dokumentaci novostavby bytového domu. Jedná se o objekt s pěti nadzemními podlažími s plochou dvouplášťovou střechou.

Součástí práce je kromě projektu pro provedení stavby (dílčí část) také posouzení objektu z hlediska stavební fyziky (tepelné techniky i akustiky), v další části práce je pak posouzení z hlediska požární bezpečnosti a oslunění. V samostatné části student řešil dílčí část techniky prostředí staveb – zdravotnicku a technologie a provádění staveb. Výsledky a zjištění z těchto dílčích částí diplomant následně promítl do celkového řešení objektu.

Projekt byl zpracován na základě vlastního dispozičního a materiálového řešení diplomanta. Student projevil zájem o netradiční stavební postupy a kontaktoval firmu, která staví objekty z vlastního prefabrikovaného systému. Na základě těchto konzultací navrhl materiálové řešení objektu. Projekt je zpracován na dobré grafické úrovni dle platných technických norem. Technické řešení je na dobré úrovni, i když je samozřejmě patrná menší projekční praxe. Součástí diplomové práce je také dostatečné množství detailů, které se soustřeďují na atypická místa objektu.

Diplomová práce splnila zadání, a proto ji navrhuji přijmout k obhajobě a hodnotím ji známkou B/1,5.

**Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5**

V Brně dne 23. 1. 2017



Podpis

### Klasifikační stupnice

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