

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jan Bartoš

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

Diplomant řešil v rámci své práce projektovou dokumentaci novostavby hotelu s příslušenstvím, se zaměřením na sportovní týmy. Jedná se o objekt se dvěma nadzemními a jedním podzemním podlažím se šikmou 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 – vzduchotechnické rozvody a statické posouzení vybraných železobetonových konstrukcí. 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 zjišťoval konkrétní požadavky od provozovatelů podobných zařízení a tyto promítl do dispozičního návrhu. Projekt je zpracován na velmi dobré grafické úrovni dle platných technických norem. Technické řešení je na velmi 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 A/1,0.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1,0

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