

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant Bc. Jan Trojan

Vedoucí Doc. Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA

Posudek je vypracován na diplomovou práci studenta Bc. Jana Trojana.

Účelem projektové dokumentace je řešení stavební části novostavby pohřební služby a kamenictví. Dvě novostavby jednopodlažních objektů budou sloužit k bydlení, výrobě, prodeji a pro pohřební službu. Objekty mají obdélníkové tvary o rozměrech 9,9 x 24,25 m a 21,0 x 42,85 m. Založení objektů je navrženo na základových pasech z prostého betonu C20/25. Obvodové stěny jsou z keramických broušených bloků POROTHERM 44 Profi. Vnitřní nosné konstrukce jsou navrženy z keramických broušených bloků POROTHERM 30 Profi a příčky jsou z keramických broušených cihel POROTHERM 14 Profi. Stropní konstrukci tvoří předpjaté stropní panely SPIROLL. Zastřešení objektů je plochými střechami, které jsou zatepleny spádovými klíny z polystyrenu. Všechny konstrukce z keramických broušených bloků jsou vyzděny na tenkovrstvou maltu POROTHERM Profi. Fasády jsou ze silikátové omítky WEBER.

Při zpracování diplomové práce pracoval diplomant cílevědomě, s pečlivostí a houževnatostí, se snahou zdůvodnit základní principy návrhu. Diplomant zpracoval svoje zadání samostatně, snažil se využít a uplatnit všech svých vědomostí a zkušeností získaných v průběhu studia. V projektu byl nucen diplomant řešit řadu specifických, atypických detailů.

Při řešení úkolu vycházel diplomant ze svých studií, vlastního architektonického a dispozičního návrhu. Zpracování diplomní práce je doplněno studii. Diplomant prokázal dobrou orientaci v zadaném úkolu. Pracoval spolehlivě, soustředěně a samostatně. Na konzultace byl připraven s argumentací k řešené problematice. V závěru práce se dostal do časových obtíží.

Zpracování diplomní práce z hlediska stavebně konstrukčního řešení, uspořádání a grafického podání prokazuje dobrou technickou úroveň diplomanta.

Práce byla realizována ve školním roce 2014/2015.

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 22. ledna 2015

Podpis

Klasifikační stupnice

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