

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant Bc. Marek Bohunčák

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

Diplomová práce se zabývá vypracováním projektové dokumentace novostavby zdravotního objektu – Polikliniky. Objekt má tvar trojúhelníka. Založený je na dvoustupňových patkách. Objekt je částečně podsklepený se čtyřmi nadzemními podlažími. Nosný systém tvoří skeletová monolitická konstrukce. Stropní desky jsou železobetonové monolitické vetknuté do průvlastku. Nosné sloupy v suterénu mají rozměry 400x400 mm v ostatních nadzemních podlažích 300 x 300 mm. Obvodové nosné zdivo je z keramických tvárnic Porotherm 44 EKO. Vnitřní nosné steny jsou z keramických tvárnic Porotherm 30 P+D. Nenosné konstrukce tvoří keramické zdivo Porotherm 15 P+D. V objektu je navrženo 11 ordinací se sesternou a šatnou. Na prvním nadzemním podlaží je situovaná kavárna, lékárna, hygienické zázemí. 3 a 4 NP mají shodné dispoziční řešení jako 1NP. 4 NP slouží jako administrativní část s jídelnou a šatnami pro zaměstnance. Střešní konstrukce je řešená jako plochá a šikmá jednoplášťová konstrukce s vegetační vrstvou.

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 studiemi. Diplomant prokázal výbornou orientaci v zadaném úkolu. Pracoval spolehlivě, soustředěně a samostatně. Na četné konzultace byl vždy připraven s argumentací k řešené problematice.

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

Práce byla realizována ve školním roce 2015/2016.

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 22. ledna 2016


Podpis

Klasifikační stupnice

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