

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Petr Habán

Vedoucí diplomové práce: Ing. Miloš Lavický, Ph.D.

Název práce: Bytový dům

Diplomová práce je zaměřena na stavebně technické a konstrukční řešení objektu bytového domu situovaného na parc. č. 3627/97, v k.ú, Křenovice.

Objekt je zděný, samostatně stojící, s pěti nadzemními podlažími a s výtahem. Je v něm navrženo 29 bytových jednotek.

Základové konstrukce tvoří základové pásy z prostého betonu. Svislé nosné konstrukce jsou navrženy jako zděné z vápenopískových bloků Sendwix na maltu pro tenkou spáru. Obvodové stěny jsou opatřeny kontaktním zateplovacím systémem.

Stropní konstrukce jsou navrženy z předpjatých stropních panelů SPIROLL a z železobetonových panelů PZD s dobetonávkou.

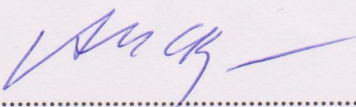
Schodiště je monolitické, dvouramenné s nestejným počtem stupňů v nástupních a výstupních ramenech.

Zastřešení tvoří jednoplášťová plochá střecha.

Diplomová práce je požadovaným způsobem členěna. Některé přílohy nedosahují dobré úrovně propracování a vykazují zejména formální nedostatky.

Klasifikační stupeň ECTS: D/2-

V Brně dne 27. 1. 2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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