

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Petr Habán

Oponent diplomové práce: doc. Dr. Ing. Zdeňka Havířová

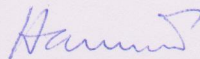
Diplomová práce s názvem „Bytový dům“ řeší projektovou dokumentaci pro provedení novostavby bytového domu ve Velkém Meziříčí. Objekt má pět nadzemních podlaží, zatřesení je tvořeno plochou střechou. Zdivo objektu je z vápenopískových bloků, stropní konstrukci tvoří železobetonové dutinové panely. Schodiště v objektu je dvouramenné, železobetonové z monolitického betonu.

- Popište konstrukční řešení vnitřního schodiště včetně navazující stropní desky.
- Popište skladbu střešního pláště a zdůvodněte, proč není spádová vrstva z liaporbetonu oddílatována (řez A – Á).
- Popište provedení hydroizolační vrstvy v místě dojezdu výtahové šachty.
- Zdůvodněte výškové osazení objektu vzhledem k okolnímu terénu.

Přesto, že práce vykazuje četné nedostatky, zejména formálního rázu, doporučuji její předložení k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: D/2,5

V Brně dne 28. 1. 2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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