

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Zbyněk Řezníček

Oponent diplomové práce: Ing. Lenka Burianová

Student zpracoval diplomovou práci na téma „Bytový dům“. Práce obsahuje prvotní studie, projekt realizační dokumentace včetně textových příloh a specializací.

- 1) K jaké variantě materiálového řešení se kloníte? Na jaké úskalí jste během projektování jednotlivých variant narazil? Jaké zásadní rozdíly v systémech vidíte?
- 2) D.1.1.a.03 – pobyťová místnost 313 – splní akustické požadavky přička u instalační šachty, jaké jsou požadavky?
- 3) Skladby konstrukcí – je vhodný anhydritový litý potěr do vlhkých prostor?
- 4) D.1.2.a.01 – jaký je sklon výkopu? Podle čeho je volen. Co je nutné zohlednit u prostupů základy, jaká opatření je nutné navrhnout?
- 5) D.1.2.a.02 – panel F05, je dostatečně podepřen?
- 6) Řez – jakým způsobem kotvíte zábradlí? Jaké jsou možnosti kotvení a jejich rizika?

Projektová dokumentace je kvalitně zpracována, je zajímavá především z hlediska porovnání dvou materiálových řešení objektu. Výkresová část je přehledná, čitelná.

Diplomovou práci student dokázal, že zvládl problematiku návrhu, projektování i přípravy stavby v širším měřítku. Práce je kvalitně provedena, výše popsané nedostatky jsou z především z nedostatku praxe v oboru a jsou diskutabilní.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 26.1.2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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