

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Eva VAVŘINOVÁ

Oponent diplomové práce: Ing. Roman BRZONĚ, Ph.D.

Oponentní posudek byl vypracován na diplomovou práci s názvem „**Bytový dům v Rožnově pod Radhoštěm**“, kterou vypracovala Bc. Eva Vavřinová v akademickém roce 2015/2016. Projekt diplomové práce řeší zpracování projektové dokumentace objektu.

Z hlediska provozního a architektonického se s úkolem autorka v celku dobře vyrovnala. Konstrukce domu není úplně tradiční, nicméně odpovídá požadavkům objektu. Diplomová práce je zpracována na dobré grafické úrovni. Dokumentace odpovídá zadání a rozsahem požadavkům na diplomovou práci.

K samotné práci předkládám tyto dotazy:

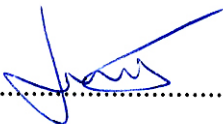
1. Z jakého důvodu je odvodňovací žlab v garážích i podél stěny, když je spádování řešeno do středového žlabu?
2. Z jakého důvodu je jedno stání pro imobilní řešeno na venkovním parkovišti a druhé v podzemní garáži?
3. Jakým způsobem je řešeno odvětrání hromadných garáží?
4. Jak bude technologicky řešeno zalomené ostění v železobetonové stěně a jaké přináší výhody/nevýhody?
5. Zdůvodněte prosím velikost technické místnosti číslo 105.
6. Nebylo by vhodnější dispozici volit tak, aby byla chodba přirozeně prosvětlena?
7. Jakým způsobem je řešeno odvětrání prostoru sporáku?
8. Je poloha oken ve stěně (ostění) zvolena šťastně? Jsou nějaké jiné možnosti?
9. Jak bude řešena dilatace spádové vrstvy ve střešní konstrukci?
10. Proč je pod podkladní beton umístěn šterkový podsyp a jaký typ zeminy se nachází v oblasti zakládání objektu?
11. Z jakého důvodu je volena kombinace železobetonového prvního a druhého podlaží s ostatními zděnými patry?

Závěrem lze konstatovat, že se autorka zhostila daného úkolu poměrně dobře. Část z výše uvedených připomínek není zásadního charakteru, ale pouze upozorňuje na některé nedostatky, které by bylo možná vhodné řešit jinak.

Doporučuji diplomovou práci k obhajobě a celkově ji hodnotím:

Klasifikační stupeň ECTS: *C/2*

V Brně dne 20.1.2016


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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