

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jakub Oplíštil

Oponent bakalářské práce: Ing. arch. Hana Kovářová

Student zpracovával bakalářskou práci na téma Monolitický železobetonový rodinný dům v rozsahu dokumentace pro stavební povolení. Práce svým obsahem a rozsahem splňuje zadání. Jedná se o novostavbu rodinného domu pro tříčlennou rodinu. Stavba má jednoduchý půdorys, kdy se autor snažil dát maximální důraz na ztvárnění jižní fasády a maximální využití slunečního záření realizací velkých prosklených ploch.

Hodnocení:

Objekt je po dispoziční, konstrukční a technické stránce vyřešen poměrně dobře, zvláště oceňuji snahu o architektonické ztvárnění objektu, které však není z nedostatečně popsanych pohledů zcela patrné. Většina výkresů je nedostatečně okótována a místy chybí popisky, také se zde objevují drobné grafické chyby a nepřesnosti. Celkově je však dokumentace zpracována vcelku přehledně a prokazuje studentovu dostatečnou orientaci ve studovaném oboru na úrovni bakalářského stupně studia. Práci proto doporučuji k obhajobě.

Připomínky:

Půdorys INP

- Ve výkresech chybí značení podhledů
- Nedostatečné kótování – chybí celkové rozměry místností
- Místnost 105 a 202 – chybí výšková kóta průvlaku

Pohledy

- Ve východním pohledu chybí kóta 0,000

Strop nad INP

- Chybí popis O5 v legendě

Detail C, D a E – nedostatečný popis!

Ve výkresech chybí označení detailů!

Dotazy:

- Jaká je ve výkresu situace šířka příjezdové cesty? Bude umožňovat pohodlnou manipulaci s vozidlem?
- Z jakého důvodu je příčka mezi místnostmi 208 a 202 zazubená?
- V místnosti 205 (kinosál) – z jakého důvodu je obklad na kratší stěně u dveří a ne za dřezem? Jak je řešena kuchyňská zástěna za dřezem

- Místnost 205 (kinosál) – jak je široký průchod mezi barovým pultem a stěnou? Kolik by to ideálně mělo být?
- Z jakého důvodu je světlá výška kinosálu 205 a ložnice 207 o 5cm vyšší než v ostatních místnostech?
- Jak se bude provádět napojení vodorovné a svislé hydroizolace u základů?
- Z jakého skla bude provedeno celoskleněné zábradlí? Na jak velké dílce bude členěno? Není patrné z výkresu!

Klasifikační stupeň ECTS: *C/2,0*

V Brně dne 3.6.2016


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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