

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům s provozovnou

Autor práce: Michal Nestrojil

Oponent práce: Ing. Et Bc. Aneta Aya Hnízdilová

Popis práce:

Pan Michal Nestrojil předložil k hodnocení svoji bakalářskou práci na téma „Rodinný dům s provozovnou“. Předložená bakalářská práce se zabývá návrhem a vypracováním projektové dokumentace pro provedení stavby rodinného domu s vinárnou ve městě Brtnici. Konstrukční systém rodinného domu je navržen ze systému HELUZ.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☐	☒	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☐	☒	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☒	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

- Studie: Je vhodně zvolena velikost písma kót a velikost tabulky – legenda místností?
- Popište, jak bude řešena likvidace odpadních vod z umyvadla ve vinárně v suterénu?
- Jakým způsobem se budou provádět zasouvací dveře do pouzdra mezi místnostmi 107 chodba a 102 hala? Popište postup realizace (zabudování) pouzdra.
- Chybná tloušťka čar u sklopeného řezu ve výkresu D.1.1.02.
- Chybně zakreslená tl. čar ve výkresech D.1.1.03, D.1.1.04, D.1.1.06.
- Jsou tři střešní vpusti DN 100 dostatečné k ploše střechy? Odůvodněte.
- Absence tabulky – skladby, včetně materiálové specifikace a způsobu zabudování.
- U detailů chybí legenda hmot.
- V jaké vzdálenosti od stěny se stanovuje činitel denní osvětlenosti? Jaký je postup stanovení činitele denní osvětlenosti? Bude doplněno slovní vyhodnocení přílohy P4?

- Přiložené obrázky /výstupy ze softwaru/ musí být srozumitelné (grafické zpracování, čitelnost) a opatřeny detailním popisem, včetně kót a vyhodnocení. (viz P2 – výstup z programu SVĚTLO+)
- Popište proslunění obývacího pokoje a kuchyně, podle přílohy P2. Jak se stanoví, podle které normy?

Závěr:

Bakalářská práce svým rozsahem splňuje zadání. I přes výše uvedené nedostatky, doporučuji předloženou práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 1. 6. 2018

Podpis oponenta práce

