

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům

Autor práce: Jakub Čechovský

Oponent práce: Ing. Vladislav Donáták

Popis práce:

Student vypracoval bakalářskou práci na téma „*Rodinný dům*“. Jedná se především o práci v rozsahu části prováděcí projektové dokumentace.

Celá práce je zpracovaná počítačově s využitím vhodného software pro konkrétní rozsah zpracovaného projektu.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Připomínky a dotazy k práci:

C – Situační výkresy

Výkr. č. C

- V legendě chybí popis dešťové kanalizace.
- Inženýrské sítě jsou špatně čitelné.

D. 1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Výkr. č. D.1.1.b 01

- V legendě materiálů chybí popis obvodové konstrukce a vnitřní přizdívky.
- V m.č. 1.04 by měl být aslepoň jednoduchý popis technologie.
- Vysvětlit účel podlahové vpusti v m.č. 1.09.
- V m.č. 1.09 chybí zaznačení výšky obkladů.

Výkr. č. D. 1.1.b 02

- V legendě neodpovídá barevně příčka tl. 115 mm s výkresem.
- Doporučuji m.č. 10.03 rozdělit popisem na obývací pokoj a jídelnu s kuchyní.
- Pozor na akustické oddělení místností 10.15 a 10.14. Oboustranně umístěné dveře jsou z hlediska šíření hluku slabým místem.

Výkr. č. D. 1.1.b 04

- Ventilací hlavice Lomanco nesloží k odvětrání kanalizace. Vysvětlit její funkci.

Výkr. č. D. 1.1.b 05

- Doporučil bych doplnit popis zásypů.
- Výkop je příliš hluboký – dle zákona nad 3 m, mělo by se kopat po lavicích. Vysvětlit.
- Špatně čitelná legenda materiálů.

Sklady konstrukcí

- Vysvětlit návrh vrstvy frakce 0 - 8 mm ve skladbě ST.7.

Závěr:

Vzhledem k zadanému tématu a následnému zpracování zadané problematiky a s ohledem na výše uvedené připomínky k předložené práci hodnotím bakalářskou práci

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

Datum: 1. června 2018

Podpis oponenta práce

