Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: **Rodinný dům**

Autor práce: **Aneta Huvarová**
Oponent práce: **Ing. Vladislav Donaťák**

Popis práce:
Studentka vypracovala bakalářskou práci na téma „Rodinný dům“. Jedná se o práci ve formě prováděcí projektové dokumentace v rozsahu stavebně konstrukčního řešení obsahující všechny předepsané části zadání bakalářského projektu.
Celá práce je zpracovaná počítačově s využitím vhodného software pro konkrétní části projektu.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nedostatečné
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:
C.2
- Plánované přípojky je nutno zakreslit výrazně odlišně od stávajících sítí (nejsou čitelné).

D. 1. 1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Výkr. D. 1. 1. 01
- Zdůvodnit návrh takto tlusté tepelné izolace suterénu (skladba S2).

Výkr. D. 1. 1. 02
- Není naznačen okapový chodník. Bude realizován?
- Doporučuji zvážit dispozici m.č. S10 a S7.
- Zvážit umístění nebo ochranu svislé dešťové kanalizace v garáži. Nebezpečí poškození.

Výkr. D. 1. 1. 03
- Doporučují zvážit propojení tak velkého prostoru jako je kuchyně, jídelny a obývacího pokoje bez dveří.

Výkr. D. 1. 1. 04

- Bylo by vhodné označit účel malých místností vedle m.č. 204 a 205.

Výkr. D. 1. 1. 05

- Doporučuji zvážit vyztužení betonové mazaniny ve skladbách R5, R6 a R7.

Výkr. D. 1. 1. 06

- Ve skladbě R0 doporučuji použít frakci kameniva 0-32 pro tl. 150 mm. Lépe se hutní.

Výkr. D. 1. 1. 10

- Nejsou uvedeny klempířské prvky olemování střechy.

Výkr. D. 1. 1. 11

- Skladba R8 – k materiálovým charakteristikám jsou přiřazeny chybně funkce vrstvy. V menší míře se toto opakuje v dalších skladbách ozn. R.

Závěr:

Studentka prokázala, že teoretické znalosti získané při dosavadním studiu na fakultě stavební je schopna aplikovat ve své práci.

Práci zvládla v rámci požadovaného rozsahu, včetně zpracování zadaných detailů. Grafická úroveň zpracování projektu je na dobré úrovni. Pro grafické zpracování výkresu uplatňovala současné platné normy, především v oblasti zakreslování.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B/1.5**

Datum: 2.6.2017

Podpis oponenta práce ……..