

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU V KRNOVĚ

Autor práce: Denisa Anna Janková

Oponent práce: Ing. Vendula Kvapilová

Popis práce:

Tato BP zpracovává PD pro provádění stavby bytového domu v obci Krnov. Objekt BD má tři obytná nadzemní podlaží a jedno podzemní podlaží. Objekt je zastřešen plochou střechou a svislé nosné kce jsou zhotoveny zděnou technologií z keramických tvárnic a tvárnic ztraceného bednění.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevhovující
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:

- 1) Proč se student rozhodl nepoužít drenáž při řešení odvodnění spodní stavby. Uveďte výhody a nevýhody drenáže.
- 2) Význam vnitřní TI tl. 50 mm, když už máte takto navrženo, jak zamezíte tepelným mostům?
- 3) Vyhláška, dle které se PD zpracovávají (stará i nová)? (Špatně řazené výkresy, jejich špatné značení, nedostatečné TZ).
- 4) Jak bude řešena ochrana objektu před bleskem?

Závěr:

Bakalářská práce je zpracována podrobně a zodpovědně. Z výkresové dokumentace je zřejmé, že student věnoval práci dostatek času i péle. Hlavní konstrukční prvky jsou funkčně dobře

vymyšleny a celkově objekt působí celistvým dojmem. Samozřejmě se v práci nachází drobné chyby, nedostatky nebo věci k diskuzi či zamyšlení, avšak tyto věci jsou zcela běžné a následující praxí dojde k jejich omezení. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: B / 1,5

Datum: 1.6.2018

Podpis oponenta práce

