

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Novostavba rodinného domu

Autor práce: Jan Rulf

Oponent práce: Ing. et Ing. Petra Nováková

Popis práce:

Předložená bakalářská práce řeší novostavbu rodinného domu pro čtyřčlennou rodinu. Budova sestává z jednoho polozapuštěného suterénu a jednoho nadzemního podlaží. Střecha je řešena jako plochá, nepochozí. Stavba je vhodně umístěna na reálném pozemku Brno – Bosonohy se svažitém terénem na jižní stranu. Práce obsahuje všechny povinné části dle zadání bakalářské práce.

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:

V konstrukčním řešení nebyla nalezena žádná zásadní pochybení. Grafická úroveň výkresů je na dobré úrovni. Práce obsahuje drobné nedostatky, například v řezu B-B' není okótovaná výška UT, u legendy překladů by bylo vhodné napsat celkový počet překladů, u půdorysu základů okótovat více než jen spodní hranu základového pasu.

Jak budete řešit odvod spalin od plynového kotle?
Podle čeho jste volil sklony výkopů?

Závěr:

Předložená bakalářská práce je zpracována v rozsahu zadání a její úroveň odpovídá úrovni dosahujícího stupně vzdělání studenta. Navržené konstrukční a stavební řešení je realizovatelné pro daný objekt. V projektu nebyly shledány zásadní stavební ani konstrukční chyby. Tímto doporučuji tuto práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A/1**

Datum: 1.6.2017

Podpis oponenta práce