

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Martin Pařha

Oponent práce: Ing. arch. Veronika Vacenovská

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá návrhem bytového domu v Červeném Kostelci v klidové oblasti města. Objekt má tři nadzemní podlaží a není podsklepen. První podlaží objektu je navrženo do tvaru L a nachází se zde garáž pro tři osobní automobily a technické zařízení pro celý bytový dům. Ve druhém podlaží je navržena bytová jednotka se střešní terasou. Ve třetím nadzemním podlaží je navržena druhá bytová jednotka s lodžii a garsoniéra. Veškeré zdivo a vodorovné konstrukce jsou navrženy ze zdícího systému Porootherm. Bytový dům je zastřešen šikmou střechou s plechovou krytinou.

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:

Bakalářská práce je na zpracována na dobré úrovni co se týče obsahové i vizuální stránky. Z hlediska dispozice je nevhodné řešení kočárkárny - příliš daleko od vstupu. Jedná se o poměrně malý objekt, proto je škoda, že horní byt nemá také menší terasu a garsoniéra lodžii. Je garsoniéra svou plochou vyhovující? Největší byt má poměrně malé hygienické zázemí. Jedná se o bytový dům s malým počtem bytů - byty mohly mít větší plochy obytných místností. Ploché střechy jsou odvodněny pouze jedním vtokem bez pojistného přepadu.

- technická místnost a kotelna - jak jsou dimenzované tyto místnosti?
- vysvětlíte, jakým způsobem bude větraný mezistřešní prostor
- detail A - jakým způsobem je stanoven počet kotvicích prvků obvodového pláště?

- velikost věnce a uložení POT nosníku nad garáží

Závěr:

Bakalářská práce splňuje požadavky zadání a svým obsahem odpovídá požadavkům, které jsou kladeny na bakalářské práce. Bakalářská práce je zpracována na dobré úrovni a v požadovaném rozsahu. I přes některé nesrovnalosti a chyby v projektu prokázal autor dobré znalosti z oboru pozemního stavitelství. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 30.5.2018

Podpis oponenta práce: Veronika Vacenovská v. r.