

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: BYTOVÝ DŮM V ČESKÉM TĚŠÍNĚ

Autor práce: Agata Mendrek

Oponent práce: Ing. Adolf Herman

Popis práce:

Předložená práce zpracovává projekt Bytového domu v Českém Těšíně. Jedná se o kombinaci železobetonových stropů a zdiva systému Porotherm, založené na základových pasech. Objekt má 2 podlaží a je zastřešen plochou střechou. Balkóny jsou předsazeny před fasádu objektu a jsou řešeny jako dřevěné.

Byty jsou několika kategorií a v suterénu jsou umístěny pro největší byty garážová stání. Objekt je jednoduchého obdélníkového tvaru, členění objektu je řešeno předsazenými balkóny se zábradlím a výrazným barevným řešením.

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:

K předložené práci mám následující připomínky:

- Objasněte principi parkování v garáži z hlediska rozměrů garáže.
- Vysvětlete řešení vnitřních konstrukcí s ohledem na akustiku a realizaci rozvodů.
- Jak zajistíte ochranu základové spáry před povětrnostními vlivy?
- Popište, jak provedete odvodnění základové spáry?
- Zdůvodněte počet podlaží ve vztahu k okolní zástavbě.
- Objasněte použití hydroizolačního souvrství bez krycí vrstvy – kačírku.

Závěr:

Předložená práce je zpracována na dobré úrovni, studentka prokázala odborné znalosti a přehled v dané problematice.

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

Datum: 4. 6. 2018

Podpis oponenta práce...

