

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Malý bytový dům

Autor práce: Lucie Kopecká

Vedoucí práce: doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce řeší návrh čtyřpodlažního bytového domu ve Starém Městě u Uherského Hradiště. Objekt je situován v klidné části města a je osazen do mírně svažitého terénu. Je založen na základových pasech a je zastřešen plochou střechou. Svislé nosné konstrukce jsou v suterénu navrženy ze ztraceného bednění a v nadzemních podlažích ze systému Porotherm. Obvodové zdivo je doplněno kontaktním zateplovacím systémem ETICS. Vodorovné stropní konstrukce, stěny u výtahu a schodiště jsou železobetonové monolitické. Bytový dům je podsklepen a ve čtyřech nadzemních podlažích se nachází celkem sedm bytových jednotek. V přízemí se nachází jeden byt pro osoby s omezenou schopností pohybu, ostatní bytové jednotky mají přístup na soukromou terasu nebo balkon. V 1.–3. patře jsou situovány 2 byty, ve 4. patře se nachází pouze jeden byt. V podzemním podlaží se nachází sklepní kóje pro každou bytovou jednotku, kolárna, úklidová místnost a dvě technické místnosti. Z jihozápadní strany pozemku jsou navržena parkovací místa pro obyvatele domu, dále pak stojany pro kola a prostor pro třídění odpadu. K danému objektu je TAKÉ zpracován reálný 3D model.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nedostatečné
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Práce byla řešena samostatně a konzultována v dohodnutých termínech. Po grafické stránce je práce zpracována velmi podrobně, jsou zde zachyceny všechny zásadní problémy, které byly vhodně vyřešeny. Studentka při konzultacích a samostatném vypracovávání své práce prokázala výbornou orientaci v dané problematice.

Přestože se studentka při zpracování zadaného úkolu nevyvarovala některých drobných nepřesností, jednoznačně prokázala schopnost samostatné tvůrčí práce a zadanou problematiku zpracovala se značným přehledem.

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

Datum: 27. 5. 2019

Karel Šuhajda v. r.

Návrh na udělení akademické pochvaly

Název práce: **Malý bytový dům**

Autor práce: **Lucie Kopecká**

Vedoucí práce: **doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.**

Popis práce:

Studentka prokázala při řešení své bakalářské práce vysokou úroveň znalostí v širokém spektru stavebních prací a činností. Musela řešit mnoho složitých úkolů, jež souvisely zejména s řešením objektu. Další specifika byla tvořena umístěním objektu, kde bylo nezbytné respektovat jednak okolní zástavbu, ale také zejména požadavky a regulativy zástavby stanovené Územním plánem. Vzhledem ke složitosti řešení mnoha problémů, studentka prokázala své výborné komunikační schopnosti a odborné znalosti při jejich řešení.

Vlastní práce byla vypracovávána velmi svědomitě a poctivě, byly řešeny jednotlivé detaily a dílčí části projektu. Součástí diplomové práce je také textová a teoretická část, která byla rovněž vypracována na velmi vysoké úrovni.

Zejména vzhledem k preciznosti řešení projektu, vzhledem k poctivému a svědomitému přístupu studentky si dolují doporučit, aby tato studentka byla oceněna Akademickou pochvalou děkana Fakulty stavební VUT v Brně.

Datum: 4. června 2019

Karel Šuhajda v. r.