

Hodnocení vedoucí bakalářské práce

Název práce: BYTOVÝ DŮM V LIPNÍKU NAD BEČVOU

Autor práce: Ivana Špunarová

Vedoucí práce: Ing. Zuzana Fišarová, Ph.D.

Popis práce:

Cílem bakalářské práce bylo zpracovat projektovou dokumentaci pro provádění novostavby bytového domu v Lipníku nad Bečvou. Samostatně stojící objekt je čtyřpodlažní, nepodsklepený. Objekt se nachází na rovném terénu. První patro slouží pro vstup do objektu a také jako technické zázemí budovy, součástí jsou 4 garáže. Vertikální doprava zajištěna schodištěm a výtahem umístěným v zrcadle schodiště. V dalších patrech se nachází 9 bytů o různé ploše a dispozici. V 2.NP se nachází bezbariérový byt. Ve 4. patře se nachází prostorná střešní terasa.

Konstrukční systém objektu je podélný, zděný z vápenopískových tvárníc Silka. Zateplení objektu je řešeno jako kontaktní zateplovací systém ETICS. Vodorovná konstrukce je navržena jako filigránový strop. Jednoplášťová plochá střecha s povrchovou vrstvou PVC folie. Fasádní barvy jsou v odstínu bílé a hnědé.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
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:

Studentka zpracovala v rámci bakalářské práce projektovou dokumentaci k bytovému domu ve městě Lipník nad Bečvou. Dispozici bytového domu navrhovala slečna Špunarová samostatně a řešila zadanou problematiku velmi detailně. Podrobně se zabývala užíváním celého objektu, včetně logických návazností v zázemí a přilehlého okolí.

Výkresová dokumentace i textové části jsou po obsahové i grafické stránce na velmi vysoké úrovni. Grafická úroveň odpovídá, až na malé výjimky, požadavkům současně platných norem pro zakreslování.

Bakalářskou práci slečna Ivana Špunarová zpracovala samostatně, systematicky a velmi zodpovědně.

Velmi oceňuji, že i přes ztížené podmínky s ohledem na epidemiologickou situaci, studentka svou práci pravidelně konzultovala a její přístup byl vždy aktivní a velmi precizní.

Bakalářská práce byla prověřena podle Směrnice č. 72/2017 Úprava, odevzdání a zveřejňování závěrečných prací pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému a vykazuje podobnost s jinými obdobnými pracemi. Dokument průvodní a souhrnné technické zprávy však musí být vytvořen v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb v platném a účinném znění, kterou se provádí ustanovení zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu z hlediska obsahu, rozsahu a jednotlivých úrovní dokumentace staveb. Z výše uvedeného vyplývá, že část dokumentace staveb: průvodní a souhrnná technická zpráva musí při použití technického popisu řešené konstrukce z tohoto důvodu vykazovat velkou podobnost. Dále bylo zjištěno, že systémem vyhodnocené shody a podobnosti vyplývají ze zpracování textové části práce v souladu s požadavky další platné legislativy, norem, případně podkladů výrobců použitých materiálů nebo vyučujících, čemuž se však také, s ohledem na přesnost práce, nelze vyhnout.

Vzhledem k celkové úrovni závěrečné práce a celkovému přístupu studentky hodnotím, i přes drobné nedostatky, bakalářskou práci klasifikačním stupněm A/1.

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

Datum: 2.6.2021

Podpis vedoucího práce: