

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: **Bytový dům**

Autor práce: **Zuzana Sedláková**

Vedoucí práce: **Ing. Jindřich Sobotka, Ph.D.**

Popis práce:

Tato bakalářská práce řeší zpracování projektové dokumentace na bytový dům. Objekt je navržen v řadové zástavbě v centru města Podivín. Budova má celkem 4 nadzemní podlaží (3 + podkroví) a jedno podzemní podlaží. Do objektu vedou 2 vstupy – oba v prvním podlaží, hlavní z uliční strany domu a druhý ze zadní části domu u parkoviště. V objektu je navrženo 6 bytů. V prvním podlaží jsou navrženy byty pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Ve druhém a třetím podlaží jsou byty klasické, z nichž byty ve třetím podlaží jsou mezonetové. Nadzemní část objektu je zděná z tvárnic typu „therm“, podzemní část je z betonových tvárnic. Stropy budou z předpjatých panelů SPIROLL a trámové. Na objektu je navržena střecha šikmá sedlová a střecha vegetační.

Projektová dokumentace je zpracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., jako prováděcí projekt včetně vypracování požárně bezpečnostního řešení, tepelně technického posouzení a stavební fyziky.

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:

Bakalářská práce byla prověřena podle Směrnice č. 17/2017 Úprava, odevzdání a zveřejňování závěrečných prací pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému. Kontrolou bylo zjištěno, že dokument nevykazuje shody a shodné či podobné texty vyplývají ze zpracování textové části bakalářské práce v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. v platném a účinném znění a jiných prováděcích předpisů.

Studentka si při zpracování své BAKALÁŘSKÉ práce počínala velmi kladným a svědomitým přístupem a prokázala své schopnosti při zpracování PD na úrovni prováděcího projektu. Studentka vhodně a vkusně vyřešila velké množství problémů a v neposlední řadě bych chtěl zdůraznit zpracování velkého množství kvalitně zpracovaných detailů.

Objekt bytového domu je vyřešen velmi elegantním způsobem s některými moderními konstrukcemi.

Studentka pravidelně chodila na konzultace v distanční formě studia, přes online program a vše svědomitě a řádně prováděla dle plánovaných časových termínů.

Většinu práce provedla v dostatečném časovém předstihu, s kombinací konzultacemi se specialisty a se svým vedoucím.

Svoji bakalářskou práci konzultovala i se specialisty na ústavu PST.

Bakalářská práce je vypracována dle aktuálních norem ČSN a textová část je řešena dle vyhlášky 499/2006 Sb., která byla nahrazena vyhláškou č. 62/2013 Sb.

Tuto BAKALÁŘSKOU práci bez problémů doporučuji k obhajobě a hodnotím níže uvedeným klasifikačním stupněm.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A/1,0**

Datum: 08.06.2021

Podpis vedoucího práce: