

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Malý bytový dům

Autor práce: Vojtěch Bartoň

Vedoucí práce: Ing. Jan Vystrčil

Popis práce:

V rámci bakalářské práce student navrhl a vypracoval projektovou dokumentaci novostavby bytového domu. Samostatně stojící objekt je podsklepen a má 3NP.

Vzhledem ke složitým základovým poměrům je objekt založený na železobetonových pilotách. Suterén objektu je též navržen z monolitických železobetonových konstrukcí.

Bakalářská práce a její přílohy jsou zpracovány podle zadání a dle současně platných zákonů, vyhlášek a norem. Nedílnou součástí této práce jsou také požadované přílohy. Nadzemní část objektu je pak navržena jako zděná stavba z keramických tvarovek. Stropní konstrukce a schodiště jsou navrženy železobetonové monolitické. Objekt je opatřen kontaktním zateplovacím systémem. Střecha objektu je navržena jako plochá jednoplášťová plochá, doplněna o extenzivní vegetační souvrství. Objekt byl navržen v nízkoenergetickém standardu.

Student bakalářskou práci pravidelně konzultoval v dohodnutých termínech jak prezenční, tak i případně distanční formou prostřednictvím MS Teams. Na konzultace byl vždy řádně připraven, reagoval na nich na položené dotazy a přicházel s dalšími podněty a možnými variantami konstrukčního řešení, tak jak je běžné v projekční praxi. Práci vypracoval samostatně s využitím zdrojů, které uvedl v soupisu literatury.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Bakalářská práce byla prověřena pomocí systému Theses.cz a vykazuje podobnost s jinými obdobnými pracemi. Dokument průvodní a souhrnné technické zprávy musí však 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.

Vzhledem k přístupu studenta, rozsahu práce a úrovni zpracování navrhuji zkušební komisi doporučit studenta na ocenění děkana Fakulty stavební za vzorně vypracovanou závěrečnou práci.

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

Datum: 3. 6. 2024

Podpis vedoucího práce.....