

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům v Pohořelicích

Autor práce: David Mychajlovyč Nazaruk

Vedoucí práce: prof. Ing. Miloslav Novotný, CSc.

Popis práce:

V rámci bakalářské práce student navrhl a vypracoval projektovou dokumentaci novostavby rodinného domu v městské části Brno Dolní Heršpice. Samostatně stojící objekt je dvoupodlažní, bez podsklepení (vysoká hladina podzemní vody), má 1.NP a 2.NP.

Konstrukční systém domu byl navržen jako stěnový z keramických broušených bloků HELUZ family 2IN1 50 tl. 500 mm, které splňují požadavky na téměř nulovou spotřebu energií. Objekt je založen na základových pásech z prostého betonu. Stropní konstrukce jsou navrženy rovněž z keramických stropních železobetonových panelů HELUZ. Objekt je zastřešen plochou jednoplášťovou střechou.

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.

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 reálné 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 celkovému přístupu studenta při zpracování tématu bakalářské práce, samostatnosti, konstrukčnímu návrhu a vysoké úrovni znalostí a kvalitě zpracované Bc.práce hodnotím práci

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

Datum: 3. 6. 2022

Podpis vedoucího práce.....