

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům
Autor práce: David Žůrek
Vedoucí práce: doc. Ing. Miloš Lavický, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce je zaměřena na vypracování projektové dokumentace pro provádění rodinného domu s dvěma nadzemními podlažními a suterénem. Dům je založen na základových pásech. Svislé nosné konstrukce suterénu jsou navrženy jako monolitické betonové stěny s bednicími tvarovkami. V nadzemních podlažích jsou nosné svislé konstrukce z cihelného zdiva. Obvodový plášť horní stavby tvoří kontaktní zateplovací systém. V suterénní části je tepelná izolace odvodových stěn navržena z extrudovaného polystyrénu. Vodorovné nosné konstrukce tvoří monolitické železobetonové stropní desky. Zastřešení objektu je navrženo jako jednoplášťová plochá střecha.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému a vykazuje podobnost s jinými obdobnými pracemi. Protože však průvodní a souhrnná technická zpráva musí vypracována v souladu s vyhláškou č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb, kterou se provádí ustanovení zákona č. 283/2021 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, nevyhnutelně průvodní a souhrnné technické zprávy vykazují velkou podobnost.

Bakalářská práce splňuje požadavky zadání. Je zpracována na velmi dobré úrovni. Nedostatky a chyby, kterých se autor dopustil, jsou drobné a formálního rázu.

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

Datum: 2. 6. 2025

Podpis vedoucího práce: