

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům Březolupy

Autor práce: Ondřej Jurák

Oponent práce: Ing. Daniel Skřek

Popis práce:

Předmětem bakalářské práce je projektová dokumentace pro provádění stavby rodinného domu s provozovnou v podobě rehabilitační ordinace v Březolupech. Jedná se o samostatně stojící objekt. Budova rodinného domu je částečně podsklepena a má dvě nadzemní podlaží. Funkčně je členěna na dvě části – rodinným dům pro čtyřčlennou rodinu a rehabilitační ordinaci pro jednoho pracovníka, která je jednopodlažní a půdorysem ohraničuje pozemek. Obě části nejsou vzájemně propojeny. Konstrukčně je budova navržena jako tradiční zděná stavba na základových pasech, suterénní zdivo je tvořeno z betonových tvarovek ztraceného bednění. Nadzemní podlaží je vyzděno z cihelných tvárnic. Stropní konstrukce jsou navrženy jako monolitické železobetonové. Střešní konstrukce je navržena jako jednoplášťová plochá střecha, nad garáží a ordinací je navržena vegetační střecha. Fasáda objektu je částečně jako ETICS a částečně jako provětrávaná fasáda s dřevěným obkladem.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

- D.1.1.V02 - Jak je vysoká pracovní deska v místnosti 106. Bude dostačující výška keramického obkladu 750-900mm?
- Špatné zakreslení schodiště ve výkresu D.1.1.V02.
- D.1.1.V05 – Na ploché střeše chybí zádržný systém proti pádu osob. Jakým způsobem bude řešeno?
- D.1.1.V06 – Jak bude probíhat kontrola ploché střechy?
- Chybí skladba konstrukce R2.1

Závěr:

Celková úroveň předložené práce je velmi dobrá. Ukazuje, že student disponuje potřebnými znalostmi a umí je i úspěšně aplikovat při samostatné práci. Předložená bakalářská práce je v souladu se zadáním, a to svým rozsahem i formálními náležitostmi. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím:

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

Datum: 14. června 2020

Podpis oponenta práce.....