

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům s provozovnou
 Autor práce: Ondřej Papst
 Oponent práce: Ing. et Ing. Veronika Mynaříková

Popis práce:

Cílem bakalářské práce je zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby rodinného domu s provozovnou v Havlíčkově Brodě. Objekt je samostatně stojící, funkčně je členěn na 2 části. Konstrukční systém budovy je zděný, suterénní zdivo tvořeno betonovými tvárnicemi ztraceného bednění, nadzemní podlaží keramickými tvárnicemi. Stropní konstrukce jsou monolitické železobetonové. Zastřešení budovy je tvořeno jednopláštovou plochou střechou s povlakovou krytinou. Obvodové zdivo je opatřeno kontaktním zateplovacím systémem ETICS.

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:

Výkresovou část lze hodnotit jako úplnou včetně detailů, výkresy jsou podrobné a přehledné. Z hlediska stavebně-technického řešení nebyly nalezeny významné nedostatky. Textová část je zpracována ve formě odpovídající současným požadavkům zákona.

K předložené bakalářské práci mám tyto připomínky:

- Technická zpráva není dle vyhlášky 405/2017 Sb.
- Vysvětlete použití okna o šířce pouze 750 mm v kanceláři řeznictví (112), bude místnost dostatečně osvětlena?
- Popište vedení instalací v rodinném domě, je nutné mít v koupelně ve 2NP dvě svislá vedení instalací?

- Zvažte vhodnost umístění vstupu do řeznictví z hlediska pohybu zákazníků. Nebylo by vhodnější umístění vstupu v místě proskleného výkladu?
- V situaci chybí rozhledový trojúhelník.

Závěr:

Bakalářská práce byla zpracována v požadovaném rozsahu. Student se s dílčími úkoly vypořádal velmi dobře.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 3. 6. 2019

Podpis oponenta práce: