

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům ve Znojmě
Autor práce: Kristýna Krátká
Oponent práce: Ing. et Ing. Veronika Mynaříková

Popis práce:

Cílem bakalářské práce je zpracování projektové dokumentace bytového domu ve Znojmě, který je umístěn v těsné blízkosti centra města. Jde o třípodlažní, částečně podsklepený objekt. Celkem se v bytovém domě nachází 10 bytů a 1 studio. V přízemí jsou navrženy 4 provozovny. Konstrukční systém je navržen jako zděný z cihelného systému Porotherm. Obvodové zdivo je zatepleno pomocí systému ETICS. Stropní konstrukce se skládá z prefabrikovaných panelů Spiroll. Zastřešení objektu je řešeno pomocí ploché střechy.

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:

- Popište vedení instalací v hygienických místnostech např. 1S06, 241, 232, 218
- Popište způsob odvětrání kuchyní do instalačních šachet.
- Objašněte, zda je pro objekt navržené dostatečné množství parkovacích míst dle požadavků normy.
- Objašněte, zda je vhodné vedení střešní vpusti D1 a D2 instalační šachtou.
- Popište způsob provádění hydroizolace u atiky, výkres č. D.1.2.7. U této atiky popište způsob kotvení OSB desky.

- Objasněte volbu skladby S2.

Závěr:

Bakalářská práce byla zpracována v požadovaném rozsahu. Studentka se s dílčími úkoly vypořádala velmi dobře.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 3. 6. 2019

Podpis oponenta práce: