

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům, Lukov

Autor práce: Hana Kaulincová

Oponent práce: Ing. et Ing. Veronika Fixelová

Popis práce:

Předmětem bakalářské práce je vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby rodinného domu v Lukově. Objekt je navržen pro čtyřčlennou rodinu. Jedná se o samostatně stojící dům ve svahu. Objekt má jedno nadzemní podlaží a suterén. Rodinný dům má jednu bytovou jednotku. V nadzemním podlaží se nachází obytné místnosti. Svislé konstrukce jsou tvořeny z keramických tvárnic. Stropní konstrukce je železobetonovou monolitickou deskou. Objekt zastřešuje plochá střecha. Objekt je založen na základových pásech.

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:

- Zdůvodněte, proč není v 1S umístěno žádné wc nebo koupelna.
- Jak je řešeno stínění objektu?
- Jak je řešeno odvodnění zpevněné plochy před objektem a v garáži?
- Proč není propojena zpevněná plocha před vstupem do skladu se zpevněnou plochou před objektem?

- Zakreslené trojramenné schodiště má jinou hloubku stupně b, než je uvedeno ve výpočtu.
- Ve studiích chybí zakreslení vybavení interiéru.

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: 17. června 2020

Podpis oponenta práce.....