

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům

Autor práce: Eva Floriánová

Oponent práce: Ing. Slávka Pobucká

Popis práce:

Bakalářská práce řeší projekt novostavby rodinného domu s provozovnou v zastavěné části obce Myslibořice. Rodinný dům je navržen do písmene L jako jednopodlažní s částečným podsklepením. Objekt je řešen jako stěnový konstrukční systém založený na základových pasech. Střešní konstrukci tvoří plochá a sedlová střecha. Navrhovaný rodinný dům má dva hlavní vstupy, a to do prostor provozovny a do části určené k bydlení. Obě tyto části jsou dispozičně propojeny.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

Připomínky a dotazy k práci:

- 1) D.1.1.04 – Řez A01-A01
 - Vysvětlete napojení podsklepené a nepodsklepené části domu. Jak bude uložena podkladní betonová deska nepodsklepené části domu v místě napojení na podsklepenou část.
- 2) Detail D
 - Absence hydroizolace pod pozednicí. Vysvětlete, jak je zabráněno přenosu vlhkosti do dřevěného prvku?
- 3) Základy
 - Proč byl zvolen základ, pod obvodovými stěnami u nepodsklepené části, z betonových tvárnic ztraceného bednění? Proč bylo zvoleno zakládání pomocí základových pasů s nutností přípravy bednění?

Závěr:

Studentka vypracovala bakalářskou práci v požadovaném rozsahu. Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 6. června 2023

Podpis oponenta práce.....