

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům s provozovnou

Autor práce: Aneta Márová

Oponent práce: Ing. arch. Barbora Jelínková

Popis práce:

Studentka zpracovala bakalářskou práci na téma „Rodinný dům s provozovnou“ v rozsahu dokumentace pro provedení stavby. Objekt novostavby je navržen jako dvoupodlažní nepodsklepená budova se sedlovou střechou, nachází se v lokalitě Hradec Králové. Jedná se o rodinný dům s jednou bytovou jednotkou, dvougaráží a provozovnou projekční kanceláře. Konstrukční systém je navržen jako stěnový zděný z keramických tvarovek, stropní konstrukce je monolitická železobetonová.

Hodnocení práce:

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

Připomínky:

- Ve výkresech řezů jsou na několika místech chybně zakresleny tloušťky čar (rozhraní stavebních materiálů).
- Ve výkresech řezů není zakreslen průběh parozábrany a difuzní folie ve skladbě střechy.

Dotazy:

- Odůvodněte velký rozměr instalační šachty umístěné mezi místnostmi 104 a 105 (respektive 203, 204 a 205)
- Zvažte, zdali by nebylo vhodné provést opatření proti přehřívání interiéru způsobeném průchodem slunečních paprsků velkými prosklenými plochami v JV a JZ fasádě.
- Jakým způsobem provedete vytyčení budovy na pozemku?

Závěr:

Studentka vypracovala bakalářskou práci v požadovaném rozsahu. U předložených výkresů jsou dodrženy zásady zakreslování stavebních konstrukcí, po grafické stránce je dokumentace přehledná. V konstrukčním řešení objektu nebyla shledána žádná zásadní pochybení. Studentka prokázala znalosti a orientaci v oboru na úrovni bakalářského stupně studia. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 16. června 2020

Podpis oponenta práce.....