

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům s provozovnou

Autor práce: Jana Brandtnerová

Oponent práce: Ing. Daniel Skřek

Popis práce:

Předmětem bakalářské práce je návrh novostavby rodinného domu s provozovnou. Stavba se nachází v Drásově, okres Brno-venkov. Rodinný dům je navržen pro čtyř člennou rodinu, provozovna slouží jako fotoateliér. Jedná se o dvoupodlažní a částečně podsklepený objekt samostatně stojící.

Jako konstrukční systém domu a provozovny je zvoleno keramické zdivo typu Therm. Vodorovné konstrukce jsou monolitické. Střecha rodinného domu i provozovny řešena jako sedloví, nad garáží je zvolena jednoplášťová plochá vegetační střecha.

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 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:

D.1.1.02 – Jakým způsobem bude řešeno odvětrání sporáku v místnosti 102?

- Jak je vysoká pracovní deska v místnosti 102. Bude dostačující výška keramického obkladu 600-800mm?

D.1.1.03 – Jak bude probíhat kontrola ploché vegetační střechy?

D.1.1.04 – Jakým způsobem bude provedeno bednění u 1. stupně v místě styku schodišťového ramene a podlahy?

D.1.1.07 – Povrchovou úpravu fasády jste navrhla jako obklad z cihelných pásků. Uvažovala jste s dilatací této úpravy? Je v tomto případě vůbec nutná?

D.1.2.01 – Proč jste nenavrhl odvodnění základové spáry?

Ve výpisech prvků chybí výpis doplňkových prvků objektu.

Závěr:

Celková úroveň předložené práce je velmi dobrá. Ukazuje, že studentka disponuje potřebnými znalostmi a umí je i úspěšně aplikovat při samostatné práci. Předložená bakalářská práce je v souladu se zadáním, a to svým rozsahem i formálními náležitostmi. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím:

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

Datum: 14. června 2020

Podpis oponenta práce.....