

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům

Autor práce: Kristina Pavíčková

Oponent práce: Ing. Daniel Skřek

Popis práce:

Předmětem této bakalářské práce je projektová dokumentace rodinného domu se stájí. Oba objekty jsou situovány v krajní části obce Moravský Krumlov. Rodinný dům je navržen jako částečně podsklepená dřevostavba s dvěma nadzemními podlažními a sedlovou střechou. Vchod do domu je navržen ze severní strany. Za domem se nachází jednopodlažní stáj pro koně s manipulační ohradou. Konstruktivní systém stáje je navržen ze systému Porotherm.

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 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:

-Z jakého důvodu jste zvolila vřetenové schodiště? Nebylo by vhodnější do prostoru umístit jinou variantu?

D.1.1.03 - Jakým způsobem bude zajištěna výměna vzduchu v místnosti 208?

C.02 – Kam bude svedena dešťová voda z povrchu střešní konstrukce?

D1.1.12 – Nesprávné tepelné zaizolování základové konstrukce. Riziko vzniku tepelného mostu.

D.1.3.04, D.1.3.05, D.1.3.06 – Ve výkresech chybí odstupové vzdálenosti.

D.01 – K vybranému pozemku pro návrh objektu není příjezdová komunikace. Jakým způsobem bude zajištěna doprava materiálu na staveniště?

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: **B / 1,5**

Datum: 14. června 2020

Podpis oponenta práce.....