

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům s projekční kanceláří

Autor práce: Radim Bartošek

Oponent práce: Ing. et Ing. Eva Šoulová

Popis práce:

Student zpracovával bakalářskou práci na téma "Rodinný dům s projekční kanceláří" v rozsahu dokumentace pro provedení stavby. Objekt je navržen s částečným podsklepením a jedním nadzemním podlažím. Objekt je rozdělen na rodinný dům pro čtyřčlennou rodinu a provozovnu projekční kanceláře. Konstrukční systém je stěnový zděný s monolitickou stropní konstrukcí. Zastřešení je navrženo plochou střechou. Předložená dokumentace splňuje požadavky na bakalářskou práci.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newhovující
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:

U suterénních oken chybí zakreslení hrany vnějšího parapetu.

Chybné grafické značení řezové roviny schodiště.

Dno výkopu je nevhodně umístěno vůči zpětnému spoji hydroizolace spodní stavby.

Dotazy:

Objasněte, jak je budete provádět konstrukci mezipodesty schodiště a podlahu pod touto mezipodestou? Jak budete bednit spodní líc mezipodesty? Navrhněte vhodnější řešení.

Objasněte, jak řešíte detail eliminace tepelného mostu v místě osazení okenních a dveřních ráků?

Vysvětlete, jak dilatujete spádovou vrstvu ve střešní konstrukci?

Závěr:

Objekt je po dispoziční a architektonické stránce vyřešen velmi dobře. Po grafické stránce je dokumentace velmi přehledná. U všech předložených výkresů jsou dodrženy zásady zakreslování stavebních konstrukcí. V konstrukčním řešení objektu nebyla shledána žádná zásadní pochybení. Celkově student prokázal výborné znalosti a orientaci ve vystudovaném oboru na úrovni bakalářského stupně studia. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 29.5.2019

Podpis oponenta práce: 

Učební cíl	Dopis	Asimilace	Výstupy	Podmínky
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4. Formální, grafická a jazyková úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	