

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům v Miloticích nad Bečvou

Autor práce: Michal Kuchař

Oponent práce: Ing. Lukáš Janda

Popis práce

Předložená bakalářská práce řeší samostatně stojící, částečně podsklepený bytový dům se třemi nadzemními podlažími. Práce obsahuje všechny povinné části dle zadání bakalářské práce.

Hodnocení práce

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Připomínky k práci

U zařizovacích předmětů chybí armatury.

U některých výkresů (např. půdorys 1S) splývá čerchovaná a čárkovaná čára v čáru plnou, dále je špatně zobrazena TI u oken a dveří.

Není zakótované obvodové zdivo.

Není dodržena modulová koordinace zdiva.

Dotazy k práci

Jaké jsou výhody stropu z keramobetových nosníků a vložek Miako? Je Váš zvolený strop z hlediska ekonomičnosti a pracnosti vhodný pro výstavbu rozsáhlých staveb?

Chybně zakreslená geometrie ploché střechy. Vysvětlete, co musí být dodrženo při použití spádových klínů?

V situaci chybí vytyčení objektu. Jak bude provedeno?

Závěr

Předložená bakalářská práce je zpracována v rozsahu zadání a její úroveň odpovídá úrovni dosahujícího stupně vzdělání studenta. Navržené konstrukční a stavební řešení je realizovatelné pro daný objekt. V projektu nebyly shledány zásadní stavební ani konstrukční chyby. Tímto doporučuji tuto práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: **1. června 2018**

Podpis oponenta práce:

