

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Martin Veřmiřovský

Oponent práce: Ing. Lukáš Janda

Popis práce

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

Hodnocení práce

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☐	☒	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☐	☐	☒	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a 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?

Z jakého důvodu jste volil vybetonování podkladního betonu k základovým pasům a ne přes základové pasy? Co může ve vašem případě nastat?

Proč v řezu A-A je v místě nižšího terénu oslabená tepelně izolační obálka (ztenčení TI) vytápěných místností?

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: **B / 1,5**

Datum: **1. června 2018**

Podpis oponenta práce:

