

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Petra Machová

Oponent práce: Ing. Daniel Skřek

Popis práce:

Bakalářská práce zahrnuje dílčí část projektové dokumentace pro provedení novostavby samostatně stojícího bytového domu se čtyřmi nadzemními a jedním podzemním podlažím. Navrženo 14 bytů a prostory lékařské ordinace, v domě je navržen výtah. Konstruktivní systém objektu je stěnový, s keramickými nošnými stěnami. Založení na základových pasech z prostého betonu.

Stropní konstrukce provedena z monolitických železobetonových desek. Střecha – nosná konstrukce tvořena dřevěnými příhradovými vazníky, dvouplášťová střecha s extenzivní vegetační vrstvou, hydroizolační vrstva z asfaltových pásů.

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:

1. Půdorysy podlaží

- doporučuji navrhnout v místnostech WC keramické obklady stěn (alespoň kolem umyvadel)
- objasněte technické řešení výtahu, ve výkresech ani v textových částech neuvedeno

2. Výkresy tvaru stropů – chybí označení a popis ztužujících věnců (i ve výpisech), v řezech objektem jsou ztužující věnce správně označeny a popsány
3. Výkres výkopů – objasněte výškovou úroveň zvolené pracovní plochy pro zakreslování a provádění výkopů.

Závěr:

Předložená bakalářská práce splňuje z hlediska rozsahu i obsahu požadavky definované zadáním práce a obecné požadavky kladené na bakalářskou práci. Práce je zpracována kvalitně, s potřebnou mírou podrobností, doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 06. 06. 2022 Podpis oponenta práce: 