

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Michal Sikora

Oponent práce: doc. Dr. Ing. Zdeňka Havířová

Popis práce:

Cílem bakalářské práce Michala Sikory bylo zpracování projektové dokumentace pro realizaci stavby bytového domu ve městě Jablunkov. Navržený objekt je samostatně stojící, s jedním podzemním a třemi nadzemními podlažími. Objekt je založen na základových pasech z prostého betonu, svislé nosné konstrukce jsou navrženy zděné z keramických tvarovek Porotherm. Vodorovné nosné konstrukce a konstrukce schodiště jsou monolitické železobetonové, střecha plochá, jednoplášťová.

Práce má část textovou a část výkresovou a je zpracována na odpovídající odborné úrovni a v souladu s platnými předpisy. Objekt splňuje požadavky z hlediska požární bezpečnosti, tepelné techniky a akustiky, osvětlení a proslunění.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

V práci jsou pouze drobné chyby formálního charakteru, které nesnižují její odbornou úroveň.

Pro obhajobu práce doporučuji následující dotazy:

1. V textové části práce je uvedeno, že základy jsou navrženy v nezámrné hloubce, která je min. 800 mm. Upřesněte, na čem závisí hloubka založení a v jakých mezích se hloubka založení pohybuje.
2. Vysvětlete, jak je zajištěna prostorová tuhost celé stavby.

Závěr:

Bakalářská práce splňuje požadavky zadání a doporučuji ji o obhajobě.

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

Datum: 6. 6. 2021

Podpis oponenta práce: