

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Konstrukce bytového domu – vybrané prvky

Autor práce: Barbora Kanichová

Vedoucí práce: Ing. Jan Perla

Popis práce:

Cílem předložené bakalářské práce bylo navrhnout vybrané konstrukční prvky nízkopodlažního bytového domu, přičemž bylo požadováno omezení šíření hluku konstrukcí a zamezení vzniku tepelných mostů u balkónových desek. Práce byla rozdělena do tří částí:

- 1/ návrh a posouzení monolitické železobetonové stropní konstrukce a souvisejících prefabrikovaných konstrukcí (typicky balkónové desky) včetně přerušení šíření hluku konstrukcí a tepelných mostů;
- 2/ návrh a posouzení monolitické konstrukce schodišťového prostoru;
- 3/ vypracování prováděcích výkresů (výkresu tvaru stropní desky a schodiště včetně výkresů výztuže) a dílenské dokumentace atypického prefabrikátu (balkónové desky).

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Bakalářská práce je velmi dobře zpracovaná. Výhrady mám ke stylistickému a jazykovému zpracování, na kterém je vidět, že český jazyk není mateřským jazykem studentky. Drobné nedostatky a nedodělky jdou na vrub nedostatečným praktickým zkušenostem. V průběhu zpracování studentka pravidelně konzultovala. Zpracováním bakalářské práce prokázala dostatečné zvládnutí teoretických znalostí včetně práce s doporučenou literaturou a jejich převedení do praktického návrhu. Odevzdaná práce odpovídá požadovanému zadání.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 3. června 2021

Podpis vedoucího práce: