

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Stropní deska bytového domu

Autor práce: Klára Nechanická

Vedoucí práce: Ing. Jan Perla

Popis práce:

Cílem předložené bakalářské práce bylo navrhnout stropní desku mezi dvěma podlažími vícepodlažního bytového domu a navazující schodiště. Práci lze rozdělit do tří částí:

1/ návrh monolitické železobetonové stropní konstrukce uložené na betonových stěnách (2D model v programu RFEM a ověření vnitřních sil zjednodušenou návrhovou metodou – spojitá pole křížem vyztužených desek) včetně řešení pro přerušení tepelných mostů a posouzení na MSÚ a MSP;

2/ návrh a posouzení monolitické železobetonové konstrukce schodiště s omezením přenosu kročejového hluku do navazujících konstrukcí;

3/ vypracování prováděcích výkresů (výkresu tvaru a výztuže) vybrané stropní desky a schodiště.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Bakalářská práce je velmi dobře zpracovaná. Drobné nedostatky 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. Získané znalosti převedla do praktického návrhu. Odevzdaná práce odpovídá požadovanému zadání.

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

Datum: 2. června 2023

Podpis vedoucího práce: