

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Nosná konstrukce vícepodlažního železobetonového objektu

Autor práce: Bc. Patrik Burda

Vedoucí práce: Ing. Petr Šimůnek, Ph.D.

Popis práce:

Obsahem zpracované diplomové práce bylo navržení ŽB nosné konstrukce vícepodlažního objektu bytového domu. Diplomant provedl statickou analýzu ve výpočtovém programu Scia Engineer. Provedl návrh, posouzení (MSÚ a MSP) a výkresovou dokumentaci stropní desky nad 1.PP, vybraného sloupu a průvlaku. Pro dimenzování použil ve významné části práce specializovaný software pro dimenzování ŽB prvků.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☐	☒	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☐	☒	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☒	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

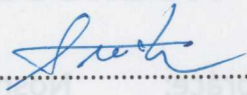
Diplomant zpracovával práci samostatně. Diplomantem vybrané zadání a podklady práce byly pro potřeby diplomové práce upraveny v menším rozsahu. Do návrhu dimenzí, statického schématu a dalších prací vedoucí již nezasahoval, protože diplomant od té doby postup prací s vedoucím práce nijak nekonzultoval až do konečného odevzdání práce.

Rozsah a zpracování diplomové práce splňuje požadavky na diplomovou práci při své spodní hranici. Práce je sice objemná, ale značná část je tvořena podklady a dále poněkud nelogicky ve velkém rozsahu zpracovanými výkresy tvaru prvků, které nebyly řešeny.

Základní požadavky zadání diplomové práce jsou splněny. Diplomant (na základě odevzdané práce) prokázal dostatečné znalosti z oboru železobetonových konstrukcí.

Klasifikační stupeň podle ECTS: C

Datum: 24. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....

Autor práce: Bc. Petr Šimůnek
Vedoucí práce: Ing. Petr Šimůnek Ph.D.
Popis práce:
Obsahem zpracované diplomové práce bylo navržení ŽB nosné konstrukce vícepodlažního objektu bytového domu. Diplomant provedl statickou analýzu ve výpočtovém programu Sčís Engineer. Provedl návrh, posouzení (MSÚ a MSP) a výkresovou dokumentaci stropní desky nad 1.PP, výpravného sloupu a průvláku. Pro dimenzování použil ve významné části práce specializovaný software pro dimenzování ŽB prvků.

Hodnocení práce studenta:

Uklovaná	Doplg	Výstupní	Uklovaná	
☐	☐	☒	☐	1. Úroveň zpracování řešeního tématu
☐	☐	☒	☐	2. Přístup autora při zpracování práce
☐	☐	☒	☐	3. Využití odborné literatury a práce z ní
☐	☒	☐	☐	4. Formální, grafická a jazyková úprava práce
☐	☐	☒	☐	5. Splnění požadavků zadání práce

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomant zpracovával práci samostatně. Diplomantem výpravné zadání a podklady práce byly pro potřeby diplomové práce upraveny v menším rozsahu. Do návrhu dimenz, statického schématu a dalších prací vedoucích již nezasaňoval, protože diplomant od té doby postup prací z vedoucím práce nijak nekonultoval až do konečného odevzdání práce.
Rozsah a zpracování diplomové práce splňuje požadavky na diplomovou práci při své spodní hranici. Práce je sice objemná, ale značná část je tvořena podklady a dále poněkud nelogicky ve větším rozsahu zpracovávajími výkresy tvaru prvků, které nebyly řešeny.