

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Návrh nosné konstrukce z železobetonu

Autor práce: Adam Vlk

Vedoucí práce: Ing. Vojtěch Kostiha, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce obsahuje návrh a posouzení vybraných nosných prvků bytového domu, konkrétně se jedná o stropní desku nad 1.PP včetně stropních trámů. Práce obsahuje technickou zprávu, statický výpočet, výkresovou dokumentaci. Práce byla zpracována v souladu s metodikou BIM v úzké vazbě na řešení částí PST a TZB. Výstupem je proto také dílčí digitální model stavby. V průběhu řešení byl sestaven výstižný numerický model, stanoveny vnitřní síly a provedeno dimenzování. Získané výsledky byly ověřeny ruční metodou. Výkresová dokumentace je zpracována v rozsahu realizační dokumentace a generována z digitálního modelu. Součástí práce je přiložený BEP protokol.

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:

Práce je zpracována v požadovaném rozsahu a na dobré grafické a formální úrovni. Při řešení student průběžně koordinoval činnosti s ostatními profesemi sdílené práce (PST a TZB) a to plně v souladu s principy BIM. Student přistupoval k vypracování práce zodpovědně, pravidelně konzultoval a vhodně aplikoval znalosti nabyté při studiu. Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum:

Podpis vedoucího práce: