



Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Matěj KOPAČKA
Název práce: Projekt administrativní budovy v Záběhlicích
Vedoucí diplomové práce: Ing. Anna LOUNKOVÁ, CSc.
Datum zadání: 21.2. 2017
Datum odevzdání: 20.5. 2017

I. Kritéria hodnocení

Kritéria hodnocení	A	B	C	D	E	F
Splnění cílů a zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální a grafická úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Srozumitelnost práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hodnocení přístupu studenta k práci během semestru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poznámka: Políčka v tabulce zaškrtnete pomocí dvojitého kliknutí na políčko myši (vybrat „Výchozí hodnota = zaškrtnuto“), nebo místo něj do příslušné buňky tabulky vepíšete znak X.

II. Slovní hodnocení

Zdůvodnění hodnocení jednotlivých kritérií (povinné pole, max. ½ stránky):

Student provedl na základě architektonické studie administrativního objektu návrh nosné konstrukce i s ohledem na řešení ustupujících podlaží jako ŽB monolitický skeletový obousměrný konstrukční systém, jeho statické posouzení a dále návrh a posouzení kompletačních a doplňujících konstrukcí. Řešení objektu ve výkresové dokumentaci vyhovuje požadavkům, je pro daný objekt vhodné a splňuje zadání.

V části TZB se zabýval návrhem rozvodů a zdroje vytápění objektu.

Prohlubující část na téma Energetické posouzení objektu a 2 detailů navrženého objektu vypracoval formou energetického průřezu objektu a posouzením vybraných detailů v dvourozměrném teplotním poli.

Práce je na odpovídající grafické úrovni, v souladu s platnou vyhláškou o dokumentaci staveb.

Práce je vhodně členěna a projektová dokumentace velmi dobře zobrazuje a představuje řešení objektu.

Student přistupoval k řešení problematice zodpovědně, aktivně pracoval během celého semestru a vypracoval svou bakalářskou práci v dostatečném záběru.

Student na předložené práci prokázal přehled a znalosti z oblasti konstrukcí pozemních staveb, stavební fyziky, betonových konstrukcí, zakládání i z TZB.

III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí diplomové práce hodnotím předloženou práci známkou:

B (velmi dobře)

Používaná stupnice hodnocení:

A	B	C	D	E	F
<i>výborně</i>	<i>velmi dobře</i>	<i>dobře</i>	<i>uspokojivě</i>	<i>dostatečně</i>	<i>nedostatečně</i>

IV. Závěr

Na základě výše uvedeného jako vedoucí předložené diplomové práce:

<input checked="" type="checkbox"/>	Doporučuji práci k obhajobě
<input type="checkbox"/>	Nedoporučuji práci k obhajobě

V Praze dne 18.6.2017

Ing. Anna Lounková, CSc.
Vedoucí diplomové práce