



Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Lukáš ČERNOCH
Název práce: Projekt bytového domu v Ostravě
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Anna LOUNKOVÁ, CSc.
Datum zadání: 28.2. 2017
Datum odevzdání: 28.5. 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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):

Podkladem projektu byla architektonická studie 4 podlažního, nepodsklepeného bytového domu. Student provedl výběr optimální varianty nosné konstrukce – jako kombinovaný železobetonový monolitický konstrukční systém, jeho posouzení a dále návrh a posouzení doplňujících konstrukcí. Zabýval se též problematikou TZB. Řešení celého objektu ve výkresové dokumentaci vyhovuje požadavkům, je pro daný objekt vhodné a zcela splňuje zadání práce. Prohlubující část na zadané téma Řešení objektu z hlediska energetické náročnosti zpracoval jednak formou stručné rešerše, jednak výpočtem energetického štítku, dále návrhem detailu a jeho posouzením v dvourozměrném teplotním poli a zhodnocením výsledků. Zde prokázal znalost a čerpání zdrojů z odborné literatury (včetně jejího citování). Práce je na velmi dobré grafické úrovni, v souladu s vyhláškou o dokumentaci staveb. Práce je vhodně členěna a projektová dokumentace velmi dobře zobrazuje a představuje řešení objekt.

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

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

III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí diplomové práce hodnotím předloženou práci známkou:

B (velmi dobře)

Používaná stupnice hodnocení:

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>
<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 bakalářské 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 bakalářské práce