



Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Petr PARKAN
Název práce: Projekt bytového domu v Praze 6 - Bubeneč
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Anna LOUNKOVÁ, CSc.
Datum zadání: 20.2. 2017
Datum odevzdání: 23.5. 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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

Zadání bakalářské práce ukládalo studentovi vypracovat vybranou část projektové dokumentace na úrovni prováděcího projektu z důvodu možnosti využití modelování BIM. Podkladem projektu byla architektonická studie 3 podlažního, nepodsklepeného bytového domu.

Student zvolil konstrukční systém stěnový zděný, tvořený systémem Porotherm, rovněž stropní konstrukci řešil jako keramobetonový strop systému Porotherm. Budova je založena na základových pasech z prostého betonu. Student svůj návrh posoudil včetně kompletačních a doplňujících konstrukcí. Zabýval se též problematikou TZB.

Řešení celého objektu ve výkresové dokumentaci vyhovuje požadavkům, je pro daný objekt vhodné a splňuje zadání práce. Práce je na výborné grafické úrovni, v souladu s vyhláškou o dokumentaci staveb.

Práce je vhodně členěna a projektová dokumentace velmi dobře zobrazuje a představuje řešený objekt. Včetně modelu vypracovaného BIMem.

Část práce věnovaná BIMu, ukazuje možnost jeho využití pro tvorbu částí projektové dokumentace, zejména prováděcí, aplikované na řešený projekt (spotřeba, vykazování materiálu a další). V této části prokázal znalost práce s odbornou technickou literaturou vč. jejího citování. Tuto část práce konzultoval s Ing. Renátou Hoďánkovou

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

Student na předložené práci prokázal přehled a znalosti z oblasti konstrukcí pozemních staveb, betonových a zděných konstrukcí i TZB, navíc s využitím počítačového modelování .

II. Celkové hodnocení

Jako vedoucí diplomové práce hodnotím předloženou práci známkou:

A (výborně)

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 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