



Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Tereza Urbánková

Název práce: Konverze industriálního objektu v Ostravě

Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Petr Hájek, CSc.

Datum zadání: 2.3.2016

Datum odevzdání: 22.5.2016

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 vepište znak X.

II. Slovní hodnocení

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

Diplomantka Tereza Urbánková si zvolila téma konverze industriálního objektu v Ostravě. Pro vlastní řešení byl vybrán objekt dolu Hlubina v areálu Dolní oblasti Vítkovic – tzv. Nové koupelny. Záměrem byla konverze této památkově chráněné budovy pro účely městské knihovny. Cílem projektu bylo konstrukční a energetické zhodnocení současného stavu a návrh řešení s lepšími energetickými vlastnostmi. Klíčovým problémem bylo zajištění tepelně technických parametrů při respektování požadavků památkové péče. Projekt diplomantka zpracovala v koncepční úrovni, včetně formulace nové náplně a architektonického řešení, využívajícího v maximální míře stávající industriální stavbu. V projektové části se zaměřila na technické řešení úprav a sanačních opatření s ohledem na dosažení co nejlepších parametrů z hlediska spotřeby provozní energie včetně řešení a zhodnocení rizikových konstrukčních detailů. Diplomantce se podařilo navrhnout reálné řešení respektující identitu stávajícího industriálního objektu při dosažení příznivých energetických parametrů.

Diplomantka pracovala po celou dobu samostatně, převážnou část zpracovala během svého pobytu ve Švédsku. Postup a otázky řešení diplomantka pravidelně konzultovala

prostřednictvím internetu a osobních konzultací během návštěv na fakultě. Formální zpracování textové části je na velmi dobré úrovni.

Celkově hodnotím práci diplomantky Terezy Urbánkové v rámci zpracování diplomové práce jako velmi kvalitní a profesionální. Diplomantka prokázala schopnost samostatné inženýrské práce na zadaném úkolu a splnila zadání v požadovaném rozsahu.

Práci doporučuji k ocenění za vynikající vypracování diplomové práce.

III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí diplomové práce hodnotím předloženou práci známkou:

A - výborně

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 diplomové práce:

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

V Praze dne 22.6.2016

Vedoucí diplomové práce