



Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Lenka Šídlová
Název práce: Vnitřní zateplení bytového domu v Praze
Vedoucí diplomové práce: Ing. Kamil Staněk, Ph.D.
Datum zadání: 3. 10. 2016
Datum odevzdání: 8. 1. 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 vepište znak X.

II. Slovní hodnocení

Diplomantka Lenka Šídlová splnila cíle diplomové práce. Práci hodnotím jako kvalitní.

Téma práce bylo zvoleno ve vazbě na aktuální potřeby aplikovaného výzkumu (UCEEB ČVUT), odborné veřejnosti i stavebního průmyslu (Ciur a.s.). Téma vnitřního zateplení historických budov je poměrně nové, nicméně bude stále diskutovanější a je nutné postupně vybudovat znalostní základnu. Hodnocená práce je zde cenným příspěvkem a výsledky práce již využívají UCEEB ČVUT i spolupracující firma Ciur a.s.

Diplomantka použila metody rešerše, stavebně-technického průzkumu a výpočetního modelování. Nadstandardní je zejména 3D tepelně-vlhkostní posouzení komplexních stavebních detailů uliční fasády se zahrnutím klíčových konstrukčních prvků (uložení stropnic, ocelové překlady apod.).

Práci, a tématu celkově, by prospěla hlubší interpretace výsledků a syntéza dílčích poznatků do ucelenějších závěrů. K tomu je však potřeba jistý odstup, popř. studium dalších zdrojů, na což je v rámci zpracovávání diplomové práce z pochopitelných důvodů pouze omezený prostor.

III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí diplomové práce hodnotím předloženou práci známkou:

B

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 9. 2. 2017



Vedoucí diplomové práce