



Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Martin Rohlíček

Název práce: Vnitřní zateplení uliční fasády historického bytového domu

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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

Diplomant Martin Rohlíček splnil cíle diplomové práce. Práci hodnotím jako kvalitní.

Téma práce bylo zvoleno ve vazbě na aktuální potřeby aplikovaného výzkumu (UCEEB) a odborné veřejnosti. Téma vnitřního zateplení historických budov, které podléhají některé z forem památkové ochrany, bude stále diskutovanější a je nutné postupně vybudovat znalostní základnu. Hodnocená práce je zde cenným příspěvkem.

Diplomant použil metody rešerše (systémy vnitřního zateplení, konstrukčně-stavební řešení činžovních domů z poč. 20. stol.) 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.