



Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bc. Magdaléna Purkrtová**
Název práce: **Analýza vlhkostních poruch pěchotních srubů (1937-38) a návrh jejich sanace**
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Jiří Pazderka, Ph.D.
Datum zadání: 29.2. 2016
Datum odevzdání: 18.5. 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 vepíšete znak X.

II. Slovní hodnocení

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

Studentka Bc. Magdaléna Purkrtová svým zájmem a přístupem k práci prokázala vynikající schopnost samostatně a zodpovědně analyzovat stavební konstrukce historických budov a dále řešit konstrukční a stavebně-fyzikální problémy v oblasti rekonstrukcí staveb. V rámci diplomové práce pečlivě prováděla, zpracovávala a vyhodnocovala terénní průzkumy stavebních konstrukcí řešeného objektu. Součástí práce byla i poměrně rozsáhlá rešerše historické odborné literatury, která byla nezbytná pro úplnost poznání řešeného problému. Další významnou částí práce byla činnost v laboratoři, kde studentka analyzovala vlastnosti odebraných vzorků stavebních konstrukcí. Na základě výsledků podrobného stavebně technického průzkumu provedla studentka návrh sanace stavebních konstrukcí řešeného objektu. Účinnost navrhovaného sanačního opatření byla ověřena jeho experimentální aplikací na části objektu a dále podpořena výsledky laboratorních testů na odebraných částech konstrukce sousedního identického objektu.

Studentka diplomovou práci od počátku zpracovávala s velmi velkým nasazením, které bylo patrné jak při provádění a zpracování stavebně-technického průzkumu objektu, tak i při

následném hodnocení a analyzování jeho výstupů. Odborná i grafická úroveň diplomové práce je podle mého názoru na mimořádně vysoké úrovni. Vzhledem k nadstandardnímu rozsahu i vynikající kvalitě zpracování doporučuji komisi ke zvážení udělení pochvaly za vynikající zpracování diplomové práce.

III. 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 diplomové práce:

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

V Praze dne 31.5. 2016


doc. Ing. Jiří Pazderka, Ph.D.
Vedoucí diplomové práce