



Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Bc. Petr Lukáš**
Název práce: Pevnosti vzor 37 – stavebně-technický průzkum a možnosti sanace
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Jiří Pazderka, Ph.D.
Datum zadání: 26.9. 2019
Datum odevzdání: 6.1. 2020

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

Student Bc. Petr Lukáš svým zájmem a přístupem k práci prokázal výbornou schopnost samostatně a zodpovědně zpracovávat stavebně-technický průzkum historických železobetonových pevnostních staveb, včetně diagnostiky stavebních konstrukcí a následného vyhodnocení a stanovení závěrů. Zároveň dokázal danou problematiku kvalitně nastudovat a získané poznatky využít při zpracování výsledků průzkumu. Součástí jeho práce byly i laboratorní analýzy vzorků odebraných z konstrukcí a měření tepelně-vlhkostních parametrů stavebních konstrukcí in-situ. V závěru práce zpracoval i doporučení pro metodické řešení sanací zkoumaných objektů.

Diplomovou práci od počátku zpracovával s velkým nasazením, strávil mnoho času průzkumy v terénu. Celková i grafická úroveň diplomové práce je na vysoké úrovni. Práce byla zpracována za podpory projektu Ministerstva kultury ČR NAKI II DG18P02OVV063.

Student splnil zadání diplomové práce v plném rozsahu.

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 16.1.2020

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