



Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Tereza Peková

Název práce: Stavebně technický průzkum Kolínova mlýna a návrh sanačních opatření

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Aneta Libecajtová, Ph.D.

Datum zadání: 17.02.2021

Datum odevzdání: 16.05.2021

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):

Cílem bakalářské práce bylo zpracovat stavebně technický průzkum hlavních budov areálu Kolínova mlýna v obci Veselka v jižních Čechách a návrh sanačních opatření zjištěných poruch. Studentka si objekt sama zvolila, kontaktovala majitele objektu a zajistila si do objektu přístup.

Práce obsahuje podrobný popis stávajícího stavu tří objektů včetně zjištěných vad a poruch a pořízení rozsáhlé fotodokumentace. Studentka zpracovala schematickou výkresovou dokumentaci s barevným zakreslením stávajícího stavu objektů. Vybrané konstrukční prvky byly staticky posouzeny na nové skladby a užité zatížení od předpokládaného budoucího využití objektu.

Na základě rešerše používaných sanačních metod, statickém posouzení a analýze možných příčin vzniku poruch byly navrženy vhodné sanační metody, které byly popsány a zakresleny do výkresů. Součástí práce je schematická výkresová dokumentace nového stavu.

Studentka práci pravidelně konzultovala, zajímala se o možné příčiny poruch vlhkosti a vliv vlhkosti na vlastnosti stavebních materiálů, její přístup při zpracování práce hodnotím jako aktivní. Sama si dohledávala informace a dokázala, že s nimi umí dále pracovat a aplikovat je na v práci řešené problémy.

III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí bakalářské práce hodnotím předloženou práci známkou:

A

.....

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 bakalářské práce:

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

V dne

Vedoucí bakalářské práce