



Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Matyáš Ratislav
Název práce: Stavebně technický průzkum kostela sv. Jakuba ve Vidžíně a návrh sanačních opatření
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Aneta Libecajtová, Ph.D.
Datum zadání: 14.02.2022
Datum odevzdání: 15.05.2022

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 zpracování stavebně technického průzkumu kostela sv. Jakuba ve Vidžíně a návrh sanačních opatření vybraných poruch. Student si objekt pro zpracování práce vybral již v minulém roce, díky čemuž mohl např. osadit měřící body pro monitoring aktivity trhlin již před začátkem zimy.

Hlavní částí práce je podrobně zpracovaný vizuální stavebně technický průzkum objektu včetně monitoringu trhlin doplněný o laboratorní průzkum vlhkosti a chemismu. Nad rámec zadání student odebral vzorky a identifikoval plísně nacházející se na stavebních materiálech.

V rámci práce bylo provedeno orientační zaměření kostela a byla zpracována výkresová dokumentace stávajícího stavu včetně zakreslení zjištěných vad a poruch.

Konstrukční systém objektu a všechny zjištěné poruchy jsou popsány a analyzovány v textové části práce, vše je doplněno o rozsáhlou fotodokumentaci. Analýza možných příčin vzniku

trhlin ve vítězném oblouku je zpřesněna pomocí numerické analýzy. Součástí práce je dále statické posouzení trémového stropu.

Na základě všech zjištěných informací o objektu, provedených průzkumech a rešerších a statických posudcích jsou v závěru práce navržena sanační opatření vybraných poruch. Zvolené metody sanace jsou popsány a zakresleny.

Student práci pravidelně konzultoval, sám si dohledával informace, se kterými dokázal dále pracovat, rozvíjet je a aplikovat je na řešený problém. Jeho přístup při zpracování práce hodnotím jako aktivní, zajímal se o obecně o problematiku a statiku historických konstrukcí a o možné přístupy používané při jejich obnově.

III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí bakalářské 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 bakalářské práce:

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

V dne

Vedoucí bakalářské práce