



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Michal Fencel  
Název práce: Stavebně technický průzkum a návrh sanačních opatření kostela Navštívení Panny Marie v Letově  
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Aneta Libecajtová, Ph.D.  
Datum zadání: 15.02.2022  
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 Navštívení Panny Marie v Letově a návrh sanačních opatření vybraných poruch. Student si objekt pro zpracování práce vybral již v minulém roce, díky čemuž mohl např. osadit sádrové terčíky pro měření 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. Součástí práce je popis konstrukčního řešení a zjištěných vad a poruch, diskuze možných příčin jejich vzniku doplněná o numerické analýzy zpracované za účelem upřesnění důvodů vzniku poruch. Textová část je doplněná o rozsáhlou fotodokumentaci.

V rámci práce bylo provedeno orientační zaměření kostela a byla zpracována výkresová dokumentace stávajícího stavu včetně zakreslení zjištěných vad a poruch. Dále byla zpracována dokumentace navržených stavebních úprav včetně detailního zkrzení vybraných sanačních opatření.

Na základě provedeného vizuálního a laboratorního průzkumu, zpracovaných rešerších a statických posudcích jsou v závěru práce navržena vhodná sanační opatření vybraných poruch.

Přístup studenta při zpracování bakalářské práce byl velmi aktivní, o čemž svědčí i nadstandardní rozsah práce. Student se zajímal o historické konstrukce a materiály, možné přístupy k obnovám památek a možná řešení zjištěných poruch. Lokace stavby je studentovi blízká a bylo patrné, že ho zvolené téma a celkově problematika historických konstrukcí zajímá a baví.

### 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