



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Jiří Malý  
Název práce: Stavebně technický průzkum a návrh sanace zemědělské usedlosti  
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Tomáš Čejka, Ph.D.  
Datum zadání: 16.2.2022  
Datum odevzdání: 15.5.2022

### 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 type="checkbox"/>            | <input checked="" 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):

Bakalářská práce je rozdělena do sedmi částí, seznamu obrázků, literatury a příloh. První část je věnována základní informaci o objektech a jejich historii. Ve druhé části je popsáno konstrukční řešení jednotlivých objektů, třetí část se zabývá stavebně technickým průzkumem a stanovením příčin vad a poruch. Čtvrtá část je věnována laboratorním zkouškám, pátá část statickému posouzení vybraných konstrukcí, šestá část je věnována návrhu sanačních opatření, sedmá je závěr. Přílohy jsou tvořeny výkresovou částí, tabulkami s vlastnostmi materiálů zjištěnými laboratorními zkouškami a rozborů a statickým posouzením vybraných prvků.

Cíl práce - stavebně technický průzkum, stanovení příčin vad a poruch a návrh koncepce jejich sanace – byl splněn.

V některých pasážích je srozumitelnost práce lehce snížena ne zcela vhodným použitím pojmů, případně jejich spojením.

U předložené bakalářské práce oceňuji především rozsah, podrobnost provedeného stavebně technického průzkumu a návrh sanací různých typu konstrukcí – od zděných

základových konstrukcí, přes svislé zděné nebo dřevěné konstrukce až po dřevěné konstrukce krovů, problematiku biodegradace a zvýšené vlhkosti konstrukcí.

V průběhu celého semestru student pracoval samostatně, aktivně, ke konzultacím přicházel připravený s variantami řešení. Na základě konzultací vybral řešení, které dále rozpracoval do potřebných návazností, tak aby zpracoval koncept sanace předmětného objektu.

### 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 bakalářské práce:

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

V Praze dne 12.6.2022

Vedoucí bakalářské práce