

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Název práce:** Studium přípravy a vlastností historických omítkových směsí

**Autor práce:** Bc. Jana Majerová

**Vedoucí práce:** Prof. Ing. Marcela Fridrichová, CSc.

### Popis práce:

Diplomová práce sestává ze dvou částí, teoretické a experimentální. V teoretické části se diplomantka nejprve v krátkosti zabývala obecným rozdělením omítek a požadavky na jejich vlastnosti, dále shrnula poznatky o omítkách historických z pohledu jejich vývoje, použitých surovin, resp. použitých pojiv a jimi ovlivněných vlastností. V závěru teoretické části podrobně rozebrala současný stav výroby historických malt a omítek. V experimentální části se diplomantka věnovala modifikaci v předchozí etapě navržené univerzální historizující malty na bázi vápno pucolánového pojiva přídatkem sádry. U takto modifikovaných vzorků malt sledovala jejich technologické vlastnosti, aplikační vlastnosti a fázové složení hydratovaného pojiva při uložení za zvolených podmínek. Diplomová práce je systematicky provázána, vyvozené závěry jsou logické, text je doplněn obrázky, tabulkami a grafy.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Celkové hodnocení a závěr:**

Vzhledem ke kvalitnímu zpracování teoretické části a samostatnému přístupu při řešení experimentální části navrhuji klasifikovat Bc. Janu Majerovou klasifikačním stupněm:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A/1**

Datum: 16. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....