

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: **Nela Kurfürstová**

Vedoucí: prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc.

Úkolem bakalářské práce Nely Kurfürstové s názvem Metody identifikace historických malt bylo popsat složení historických malt, pozornost věnovat zejména druhu pojiva a přírodním příměsím, které se v minulosti používaly. Vzhledem k tomu, že neexistuje obecně platný předpis pro analýzu historických zdicích a omítkových malt, úkolem práce bylo popsat zkoumání složení historických malt, uvedené v literatuře, zkoušky prováděné přímo na objektu a zkoušky prováděné v laboratoři a zhodnotit různý přístup k analýzám. Měly být uvedeny příklady rozborů historických malt, a to s vápenným pojivem na bázi vzdušného vápna bez příměsí, vápenným pojivem s pucolánovými příměsemi a s pojivem na bázi přirozeného hydraulického vápna. V experimentální práci bylo úkolem rozbor 4 vzorků historických omítek.

Vlastní bakalářská práce v teoretické části zahrnuje popis složení historických malt a tradiční způsoby jejich přípravy. Jsou popsány metody odběru vzorků, zkoušky in situ a zkoumání složení na základě chemických a fyzikálně chemických metod v laboratoři, ale pouze za použití českých literárních zdrojů. V experimentální části je provedena analýza 4 vzorků malt ze zámku v Rosicích u Brna a vyhodnocení analýz. Na konci práce je uvedena krátká diskuse k uvedené problematice.

Práce je sepsána čtivým slohem bez gramatických chyb. Je přehledná, doplněna obrázky, grafy a tabulkami.

Studentka pracovala samostatně, nevyužila však možností, které jí skýtala doporučená literatura. Práce sice splnila zadání, ale chybí porovnání různých přístupů k analýzám historických malt.

Přes uvedené připomínky doporučuji práci k obhajobě.

C/2

Klasifikační stupeň ECTS: \_\_\_\_\_

3. 6. 2014

V Brně dne \_\_\_\_\_



Podpis

### Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4