

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: **Eliška Kolouchová**

Vedoucí: prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc.

Úkolem bakalářské práce Elišky Kolouchové bylo vypracovat přehled dostupných suchých maltových směsí pro omítání s ohledem na složení historických malt. Zdrojem informací byly internetové stránky jednotlivých firem z uvedeného oboru, jejich technické a bezpečnostní listy. Celý přehled zahrnuje 23 firem, jejich výrobky byly rozděleny na malty pro omítání a malty pro sanace vlhkého a zasoleného zdiva.

Vlastní bakalářská práce zahrnuje popis složení malt, charakteristiku pojiv v maltách a druhy malt pro omítání. Pozornost je věnována historické a současné přípravě malt pro omítání, jsou popsány výhody a nevýhody staveništních malt a malt ze suchých směsí. Samostatnou část práce tvoří přílohy, kde je uveden přehled vybraných suchých maltových a omítkových směsí s uvedením jejich vlastností (dostupných v technických a bezpečnostních listech) a složení, zejména se zaměřením na druh pojiva a obsah cementu a granulometrii kameniva.

Studentka pracovala zcela samostatně, za použití optimalizačních metod vyhodnotila vlastnosti suchých maltových směsí s tím, že výsledky lze využít při rozhodování o využití těchto směsí při obnově památkově chráněných objektů.

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

K práci nemám zásadní připomínky a doporučuji ji k obhajobě.

A/1

Klasifikační stupeň ECTS: _____

30. 5. 2013

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