

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta/ky: BcA. Romana Rajtárová

Název diplomové práce: Reštaurovanie maľby sv. Vojtecha na severozápadnej fasáde Suchardovho domu v Novej Pake. Injektážne malty modifikované ľahčenými plnivami na vyplnenie dutín vo vápenných omietkach

Studijní obor: Restaurování a konzervace nástěnné malby, sochařských děl a povrchů architektury: Malba

Vedoucí práce: MgA. Zuzana Wichterlová

Jméno a příjmení oponenta/email: Ing. Jan Válek, PhD.

Naplnění zadání teoretické části práce

Zdůvodnění:

- + odpovídající rešerše včetně nedávno publikovaných pramenů (Bicer-Simsir, Pasian ...)
- + zpracování přehledu o současných lehčených plnivech - příspěvek pro obor
- + kvalitní experimentální přístup

A B C D E F

Naplnění zadání praktické části práce

Zdůvodnění:

- + kvalita realizovaného průzkumu in situ včetně odběru vzorků a analýz
- + odpovídající vyhodnocení průzkumu a návrh restaurátorského postupu
- + přiměřený rozsah dokumentace restaurátorského zásahu včetně materiálů

A B C D E F

Odborná úroveň teoretické části práce

Zdůvodnění:

- + velký rozsah posuzovaných vlastností
- + zahrnutí poměrně širokého počtu různých, v současnosti dostupných, lehčených plniv

+ pochopení komplexnosti problematiky – multikriteriální posuzování

- chybí souhrnné posouzení pro praxi popř. určení praktických kritérií výběru pro posuzování

Praktická zkouška Objemové stability čerstvé není zcela dobře vysvětlena (pojmenována?).

Objemová stabilita čerstvé malty je měřena množstvím odebraného materiálu z nádoby.

Jakým způsobem je zde definována Objemová stabilita čerstvé malty? Srovnej např. s objemovou stabilitou měřenou v čase v odměrném válci.

A B C D E F

Odborná úroveň praktické části práce

Zdůvodnění:

+ zvolený postup vychází z průzkumu a znalosti současného stavu, tedy jak původních a následných vrstev, tak i degradačního působení

+ plátkové zlacení se zdá být zvoleno správně i s ohledem na působení degradačních činitelů

- zásah do originálních vrstev není reverzibilní a proto by měla být věnována zvýšená pozornost použitým materiálům. Práce materiálovou kompatibilitu řeší pouze částečně.

Např. ve směsi pro hrubší injektáže je použit Poraver (0,25-0,5), který má zvýšené hodnoty vodou rozpustných látek (což byl správně zjištěno v teoretické části), ale v praktické části to již nebylo dále řešeno/ rozvedeno.

A B C D E F

Metodická úroveň teoretické a praktické části práce, kvalita práce s literaturou a prameny

Zdůvodnění:

+ postup praktické části odpovídá běžně uplatňovaným metodickým krokům. Míra detailu v jednotlivých krocích je úměrná nálezům a zvoleným postupům.

+ teoretická část vychází ze znalosti odborné literatury a reálné praktické situace.

+ výběr zkušebních metod je správně zvolen s ohledem na praxi. Např. injektovatelnost pomocí injekčních stříkaček, speciální maltové formy atd.

- chybí přímé porovnání výsledků anebo postupů s jinými pracemi na dané téma

A B C D E F

Formální úprava diplomové práce a její jazyková úroveň

Zdůvodnění:

- + práce je zpracována pečlivě a po odborné stránce detailně
 - + práce má všechny náležitosti kvalitní odborné práce včetně poznámkového aparátu, citací
 - v textu jsou pasáže, které se opakují. Délka práce tak neúměrně narůstá a nové informace je obtížné najít.
 - odkazy na obrázky se zdají být místy chybné. Např. str. 88, odkaz na obr 91.
 - zřídka se vyskytují nepřesná vyjádření, jako např. str. 27 obsah sádry „ Tá je tu však z největší pravděpodobností přítomná v důsledku chemické reakce vápna s dešťovou vodou.“
- Tyto drobné chyby celkově nesnižují odbornou úroveň, ale snižují kvalitu díla jako celku v jeho přehlednosti.

A B C D E F

Další připomínky/dotazy

nejsou

Závěrečné hodnocení oponenta

Zdůvodnění:

Práce je kvalitní a doporučuji ji k obhajobě. Celkově ji hodnotím jako B. Z práce je patrný výborný přehled diplomantky v daném oboru. Hodnocení injektážních malt je obecně poměrně složité vzhledem k množství různých parametrů, které je nutné vzít v potaz. Patrně

i díky většímu rozsahu práce pak došlo k drobným stylistickým chybám a nepřesnostem. Práce je velmi přínosná pro obor, jelikož systematicky zpracovává informace o různých lehčených kamenivech a jejich uplatnění v injektážních směsích.

Doplňující dotaz: Jaký vliv má způsob přípravy na vlastnosti čerstvých injektážních směsí?
Pro injektáže se často využívají i vysokootáčkové míchadla, proč nebyly v práci uvažovány?

A B C D E F

Pro hodnocení použijte následující stupně

A	B	C	D	E	F
výborně	výborně mínus	velmi dobře	velmi dobře mínus	dobře	Nevyhověl (nelze doporučit k obhajobě)

V Praze Datum: 13. 9. 2018

Podpis oponenta:

