

Jméno a příjmení:

Bc. Kamila Vítová

I. Diplomová práce

Vedoucí diplomové práce:

doc. Dr. Ing. Michal Ďurovič

Posudek vedoucího diplomové práce:

Při konzervování a restaurování papírové podložky písemností vzniklých po 2. polovině 19. nebo dokumentů s různými typy razítek se restaurátor často setkává s problémem rozpustnosti záznamu v různých čistících nebo odkyselovacích roztocích, které je však potřeba použít pro záchranu samotné papírové podložky.

Proto diplomová práce Bc. Kamily Vítové „Využití ionogenních fixativ při restaurování a konzervování papíru“ byla zaměřena na problematiku stabilizace, resp. zajištění nerozpustnosti novodobých záznamových prostředků v polárních rozpouštědlech pomocí ionogenních fixačních prostředků.

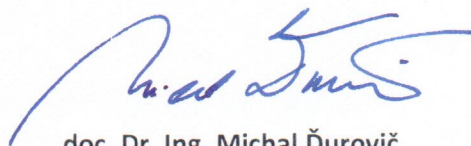
Cílem diplomové práce bylo studium možnosti využití anionaktivního fixativa Mesitol NBS, kationaktivního fixativa Rewin EL a jejich směsi pro fixaci novodobých záznamových prostředků s důrazem na studium jejich vlivu na fyzikálně-chemické vlastnosti papírové podložky a jejich odstranitelnost.

Diplomantka vypracovala dostatečně podrobnou literární rešerši, která byla rozdělena do dvou základních logických celků věnovaným novodobým záznamovým prostředkům na bázi arylmetanových barviv a různým druhům fixačních prostředků používaných v současné restaurátorské praxi - od roztoků syntetických polymerů, přes estery a étery celulózy, parafín, dnes restaurátory velmi využívaný cyklohexan až po iontová činidla.

V experimentální části práce diplomantka provedla značné množství měření, v laboratoři pracovala samostatně a velmi brzo si osvojila zásady experimentální práce, přičemž je třeba si uvědomit, že Bc. Kamila Vítová je absolventkou Atelieru restaurování papíru, knižní vazby a dokumentů a její studium nebylo zaměřeno na technologický výzkum. O to je cennější odvaha diplomantky se touto cestou vydat. Nejasnosti, které v průběhu měření nastaly, pravidelně konzultovala nejen s vedoucím práce, ale i dalšími odborníky z praxe. Získané výsledky utřídila, popsala a někdy se pokusila i o jejich interpretaci. Práce je psána přehledně, bez zbytečných překlepů, je logicky uspořádaná, obrázky a tabulky jsou provázány s textem, literatura je správně citována.

Diplomovou práci Bc. Kamily Vítové **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji známkou **výborně (A)**.

V Praze dne 6. 9. 2016



doc. Dr. Ing. Michal Ďurovič

Ústav chemické technologie restaurování památek

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze