|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 5873 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 4 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 241 |
| **Místo** | Koclířov |
| **Objekt** | Reliéf na hřbitovní zdi ST:VII Kristus, Filomena bičování |
| **Místo odběru popis** | |  |  | | --- | --- | | **vzorek** | **popis** | | Vz. č. 1 (5749) | orámování (Filoména) | | Vz. č. 2 (5750) | vlasy (Filoména) | | Vz. č. 3 (5872) | roucho (Filoména) | | Vz. č. 4 (5873) | u okraje šatu, mezi vlasy a šatem (Filoména) | | Vz. č. 5 (5875) | pozadí, originální vrstva a vrstva přemalby (ST:VII) | | Vz. č. 6 (5876) | šat Krista (ST: VII) | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Fasáda |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Dřevo, kámen |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Kolinkeová Blanka |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 7. 3. 2011 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2011\_4 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Statigrafie barevných vrstev a prvkové složení **I. Filomena**  **Vzorek č. 4**  V4(5873)_50x_num   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Obr. č. 12: Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x.  V4(5873)_50x (2)  Obr. č. 13: Po excitaci modrým světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x.  V4(5873)_50x  Obr. č. 17: Po excitaci UV světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x.   |  |  | | --- | --- | | 1. vrstva | podkladová bílá vrstva | | vrstva olovnaté běloby v organickém pojivu | | 2. vrstva | oranžová vrstva | | REM-EDS: Pb, Si, Al, Fe, menší množství K, Zn, Ca | | vrstva obsahující olovnatou bělobu, probarvená železitou hlinkou – žlutý podklad pod zlacení | | 3. vrstva | bílá vrstva s příměsí drobných barevných zrnek | | REM-EDS: Ba, Ti, Pb, Zn, S, Si, Al, Fe | | směs barytové, titanové, olovnaté a zinečnaté běloby s příměsí železitého okru | | 4. vrstva | silná fialová vrstva | | |

|  |
| --- |
| **Fotodokumentace analýzy** |
|  |