|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 5750 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 2 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 239 |
| **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. 2**  5750_100x_num   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Obr. č. 5: Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x.  V2 5750_100x (2)  Obr. č. 6: Po excitaci modrým světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x.  VZ2 5750_100x  Obr. č. 7: Po excitaci UV světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x.  Untitled-1 copy  Obr. č. 8: Fotografie z elektronového mikroskopu.   |  |  | | --- | --- | | 0. vrstva | silikátový podklad – jemnozrnný pískovec | | 1. vrstva | bílá podkladová vrstva | | REM-EDS: Pb | | vrstva olovnaté běloby v organickém pojivu | | 2. vrstva | tmavohnědá vrstva | | REM-EDS: Pb, Si, Al, Fe | | vrstva obsahující olovnatou bělobu probarvena železitou hlinkou | | 3. vrstva | tenká bílá vrstvička | | REM-EDS: Pb | | vrstva olovnaté běloby | | 4. vrstva | světle okrová vrstva | | REM-EDS: Si, Al, Zn, Ba, S, Ti, menší množství Fe, Cr | | směs barytové, titanové a zinečnaté běloby probarveny hlinkou a blíže neurčeným chromovým pigmentem | | |

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