|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 5875 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | 5 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 242 |
| **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**II. reliéf ST.:VII****Vzorek č. 5**5875_200x (1)_num

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Obr. č. 15: Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x.5875 200xObr. č. 16: Po excitaci modrým světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x.VZ1 5875- 100xObr. č. 17: Po excitaci UV světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 50x.2Obr. č. 18: Fotografie z elektronového mikroskopu.

|  |  |
| --- | --- |
| 0. vrstva | silikátový podklad – jemnozrnný pískovec |
| 1. vrstva | silná bílá vrstva |
| REM-EDS: Pb, C |
| 2. vrstva | oranžová vrstva |
| REM-EDS: Pb, Si, Al, Fe |
| vrstva obsahující olovnatou bělobu, probarvená železitou hlinkou – žlutý podklad pod zlacení |
| 3. vrstva | zlatolesklá vrstvička |
| REM-EDS: Au |
| zlatá folie, na povrchu vrstvička nečistot |
| 4. vrstva | bílá vrstva s příměsí drobných barevných zrnek – novodobější přemalba |
| REM-EDS: Ba, Ti, Pb, Zn, S, Si, Al, Fe |
| směs barytové, titanové, olovnaté a zinečnaté běloby s příměsí železitého okru |
| 5. vrstva | světle modro-zelená vrstva – novodobá barevná úprava |
| REM-EDS: Cr, Ba, Zn, Ti |
| směs bělob - pravděpodobně probarvena chromoxidem |

 |

 |

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