|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 5656 |
| **Odběrové číslo vzorku** | A/2 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 147 |
| **Místo** | Luhačovice |
| **Objekt** | Augustiniánský dům, vnější plášť, dekorativní prvky |
| **Místo odběru popis** | |  |  | | --- | --- | | vzorek | popis | | A /1 (5655) | červeno-modrá | | A /2 (5656) | fialková | | A /3 (5657) | jasně modrá | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Fasáda |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Kolinkeová Blanka |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 30. 9. 2009 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2009\_5 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Statigrafie barevných vrstev a prvkové složení:**  **Vzorek č. A/2 (5656)**    Obr. č. 6: Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x    Obr. č. 7: Modré světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x.    Obr. č. 8: UV světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x.    Obr. č. 9:Fotografie z elektronového mikroskopu   |  |  | | --- | --- | | 1. vrstva | bílá vrstva  REM-EDS: Ca, malá příměs Si  vrstva uhličitanu vápenatého  1b) křemenné zrno | | 2. vrstva | modrá vrstva  REM-EDS: Ca, S, Si, Al, stopově Co  vrstva obsahuje sádru, příměsí hlinky, pigmentováno kobaltovou modří | | 3. vrstva | černá vrstva  REM-EDS: Ca, S, Si, Al, Ba, stopově Fe a Co  vrstva obsahuje sádru, permanentní (barytovou) bělobu, příměs kobaltové modři | | 4. vrstva | modrobílá vrstva  REM-EDS: Ti, Ca, S, Na  vrstva s obsahem titanové běloby, umělého ultramarínu a trochou sádrovce | | 5. vrstva | fialková vrstva (směs modrého a načervenalého pigmentu)  REM-EDS: Ca, Si, Al, Na, S, Mg, (Fe)  vrstva s obsahem umělého ultramarínu a hlinky | |

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