|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 5856 |
| **Odběrové číslo vzorku**  |  |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 220 |
| **Místo** | Kutná Hora |
| **Objekt** | Jezuitská kolej, socha Anděla |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Vzorek** | **Popis** |
| Vz. č. 5854 | vzorek povrchové nečistoty a krusty z povrchu, vzorek odebrán z podpaží levé ruky |
| Vz. č. 5855 | vzorek povrchové nečistoty a krusty z povrchu, vzorek odebrán zpod levé nohy |
| Vz. č. 5856 | vzorek maltoviny použité pro zatmelení čepu |
| Vz. č. 5857 | vzorek maltoviny použité pro osazení anděla |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Kolinkeová |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 10. 8. 2010 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2010\_16 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Identifikace povrchů a složení malt: **Vzorek č. 5856**5856_50xObr. č. 9: Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 50x.5856Obr. č. 12:Fotografie z elektronového mikroskopu.

|  |  |
| --- | --- |
| povrch | REM-EDS: Ca, S, malé množství Si, Al |
| vrstvička sádry – sulfatizovaný povrch  |
| 1. vrstva |  REM-EDS: Ca, Si, Al, malé množství S, K a Cl |
|  zrna Ca, Si |
| směs kalcitových a křemenných zrn ve vysoko-hydraulickém pojivu světlé barvy |

 |

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