|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 5857 |
| **Odběrové číslo vzorku**  |  |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 221 |
| **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. 5857**5857_50xObr. č. 13: Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 50x.5857Obr. č. 16:Fotografie z elektronového mikroskopu.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. vrstva |  REM-EDS: zrna – Si, Ca, menší množství Al, Si, K |
|  Ca, S, Si, Al, K, malé množství Fe, ojediněle Mg |
| směs plniv (křemen, kalcit, silikáty), vysokohydraulické pojivo světlé barvy |

 |

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