|  |  |
| --- | --- |
| **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_50x  Obr. č. 9: Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 50x.  5856  Obr. 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** |
|  |