|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 5855 |
| **Odběrové číslo vzorku** |  |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 219 |
| **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. 5855**  5855_50x (5)_num  Obr. č. 5: Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 50x.  5855_50x  Obr. č. 6: Po excitaci modrým světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 50x.  5855_50x (6)  Obr. č. 7: Po excitaci UV světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 50x.  5855  Obr. č. 8: Fotografie z elektronového mikroskopu.   |  |  | | --- | --- | | podklad | REM-EDS: zrno Si | | křemenné zrno | | 1. vrstva | REM-EDS: povrch - Ca, S | | vrstva sádry (korozní produkt) – sulfatizovaný povrch kamene | | 2. vrstva | množstvím nečistot na povrchu korozní vrstvy sádry | |

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