|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 6970A |
| **Odběrové číslo vzorku** | Vz1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1815 |
| **Místo** | Dolní Dobřejov |
| **Objekt** | Sádrový odlitek SV. VÁCLAVA |
| **Místo odběru popis** |  |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Lesniaková Petra |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 29. 3. 2013 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2013\_14 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Výsledky materiálového průzkumu:**  Identifikace pojiv a pigmentů – sokl, Vz2, Vz3 (po zaformování)  REM/EDS Vz3: Si, S, Al, Ba, Fe, Zn, Pb, Cr - zinková běloba, barytová běloba, baryt, chromová žluť, okr  D:\Data\pele0135\Dokumenty\VÝUKA FR\STUDENTSKÉ PRÁCE\VÝUKA 2013\Aleš Hvízdal Václav\Mikro vše Aleš Hvízdal Dobřejov Václav\SEM Václav Dobřejov Hvízdal\sv vaclav seskrab Vz3.jpg  **Vzorek 6970A (Vz1) - záda**    **Závěr**  Materiálovému průzkumu a průzkumu stratigrafie povrchových úprav byly podrobeny vzorky odebrané ze sádrového odlitku sv. Václava.  Na nosném materiálu podstavce (sádra) byla mikroskopicky zaznamenána povrchová úprava oranžového odstínu. Oranžová povrchová úprava vzorku z podstavce (vrstva 2, vzorek 6970B) je nanesena na bílý, pravděpodobně sádrový nátěr (vrstva 1). Tato úprava (vrstva 2) je pojena organickou látkou, kterou se nepodařilo blíže specifikovat, pigmentována je okry a barytovou bělobou. V místě odběru vzorku je v povrchové vrstvě sádry přítomna organická látka, projevující se charakteristickou UV fluorescencí (Obr. 5). Odstín povrchových úprav není na odebraných vzorcích stejný. Rozdíl může být způsobem nerovnoměrným namáháním částí plastiky povětrností. Povrchová úprava šedo-okrového odstínu (vrstva 1) vzorku odebraného ze zad odlitku (6870A) je nanesena přímo na sádru. |

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