|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku**  | 1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 498 |
| **Místo** | Pardubice |
| **Objekt** | Kostel Bolestné P. M., pravá kaple ambitu |
| **Místo odběru popis** | Vzorek 1: levá kaple ambitu, nástavec oltáře, nad dekorativní stuhou vlevo od obrazu (přesné místo odběru vzorku bude součástí restaurátorské dokumentace) |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | omítka |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Tišlová Renata, Bayer Karol |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 19. 6. 2007 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2007\_16 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Stratigrafie barevných vrstev**

|  |  |
| --- | --- |
| **4046_100x vzorek 1: bílé světlo** **zvětšeno 100x** | **Popis vrstev:** 3 – **bílá**; (u jiných úlomků ve více vrstvách) vápenný nátěr propojený s vrstvou 22 – **šedo-černá;(nesouvislá)**(nesovislá vrstva malby) obsahuje uhličitan vápenatý, révovou čerň (typické tyčinkovité částice)1 – **okrová**; tenká vrstva intonaka, plnivem je jemnozrnný křemičitý písek; v UV světle zelená fluorescence0 – **omítka**; (na snímku není patrná) |
| 4046_UV **vzorek 1: UV** **zvětšeno 100x** | 4046_M **vzorek 1: modré světlo** **zvětšeno 100x** |

**Složení šedé barevné vrstvy**Vzhledem k tloušťce šedo-černé vrstvy (0-0,1 mm) a nesouvislému dochování vrstvy nebylo možné vrstvu od ostatních vrstev separovat. Proto byl její charakter posouzen pouze na základě optické mikroskopie. Šedá vrstva obsahuje čerň, podle tvaru částic lze usuzovat na révovou čerň. Čerň je rozptýlena v bílé matrix (pravděpodobně vápno). Anorganický charakter pojiva lze usuzovat i na základě fluorescence vrstvy – v UV světle vrstva nevykazuje fluorescenci. Přídavek organických přísad v pojivu nemohl být z výše uvedených důvodů prokázán.  |

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