|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku** | V3 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 764 |
| **Místo** | Velehrad |
| **Objekt** | Kláštěr, Nástěnná malba, res. Zeman |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** | | Vz. č. 2 |  | tmavě hnědá barevná vrstva s bílým podkladem z mladší barevné vrstvy inkarnátu, datace 1885 | | Vz. č. 3 |  | béžová barevná vrstva s bílým podkladem, z původní barevné vrstvy, datace 1776 | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Nástěnná malba |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Omítka |
| **Datace objektu** | 1885 (1776) |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 27. 8. 2015 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2015\_4 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Identifikace pojiva**  **Infračervená spektroskopie**  **Vzorek V3**    Spektrum vzorku V3 bylo porovnáno se spektry standardů. Spektrum vzorku bylo nejspíše  směsné (vzorek byl tvořen několika druhy látek), bylo zde možné pozorovat podobnost se  spektrem okru, plavené křídy nebo olovnaté běloby. Což jsou zástupci hlinitokřemičitanů a  uhličitanů.  Vzorek tedy nejspíše obsahoval nějaký typ hlinitokřemičitanu a uhličitanu.  **Závěr**  Vzorek barevné vrstvy č. V2. nejspíše obsahoval bílkoviny, oleje a sírany (sádru).  Dále vzorek mohl obsahovat přírodní pryskyřici popřípadě nějaký polymer na bázi akrylátu či  acetátů.  Vzorek barevné vrstvy č. V3. nejspíše obsahoval nějaký typ hlinitokřemičitanů a  uhličitanů. Vzhledem k barevnosti vzorku by se mohlo jednat o okr a bělobu (plavenou křídu,  olovnatou bělobu atd..) Vzorek mohl obsahovat i organické látky, ale jejich množství je pod  mezí identifikovatelnosti. |

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