|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku** | S5 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 41 |
| **Místo** | Kutná Hora |
| **Objekt** | Chrám sv. Barbory |
| **Místo odběru popis** | vzorky S1-S5 ochoz triforia – reliéfy  vzorky S6, S7 klenutý strop, presbyterium   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **vzorek** | **místo odběru vzorků** | **popis vzorku** | | **S1** | ochoz trifória, dřík sloupu | šedo-okrová | | **S2** | ochoz trifória, lilie | šedo-okrová | | **S3** | ochoz trifória, pes (oko) | černá vrstva | | **S4** | ochoz trifória, erb se lvem | šedo-okrová | | **S5** | ochoz trifória, ocas | šedo-okrová |   Klenutý strop - presbytérium   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **S6** | strop, presbyterium - žeberní oblouk mezi 2. a 3. oknem | zelený nátěr | | **S7** | strop, presbyterium – vnitřní plocha - žeberní oblouk mezi 2. a 3. oknem | zelený nátěr se zbytky zeleno-okrového nátěru | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Nástěnná malba |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Kámen |
| **Datace objektu** | 1388-1558 |
| **Zpracovatel analýzy** | Neuvedeno |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 2007 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2007\_7 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **vzorek S5:** ocas lva   |  |  |  | | --- | --- | --- | | S5_B | 2  1  0 | BS5 |   **Popis vzorků a složení dle REM-EDS:**  **0 štuk;** vápenec, částečně sulfatizovaný; povrch je částečně sulfatizovaný s tmavou vrstvou prachových depozitů  složení dle REM-EDS: **org.**, Ca, Si (S), zrna: **Ca**, (Si); povrch vrstvy: **org.**, **Ca**, **S**  **1 sv. okrová**; vrstva vápenného nátěru, obsahuje jemnozrnné křemičité plnivo (transparentní částice), malou příměs uhlíkaté černě a apatytu, lokálně zrna červeného okru, vrstva nátěru je částečně sulfatizovaná  složení dle REM-EDS: **Ca**, Si (S), zrna plniva: **Si**, zrna kostní černě: **Ca**, P  **2 bílá až sv. šedá;** vápenný nátěr s obsahem manganové černě; částečně sulfatizovaná  složení dle REM-EDS: **Ca**, Si (S), zrna černě: **Mn** |

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