|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku**  | S4 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 40 |
| **Místo** | Kutná Hora |
| **Objekt** | Chrám sv. Barbory |
| **Místo odběru popis** | vzorky S1-S5 ochoz triforia – reliéfyvzorky 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 S4:** erb se lvem

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S4_B |  | BS4 |

**Popis vzorků a složení dle REM-EDS:****0 štuk;** vápenec, částečně sulfatizovanýsložení dle REM-EDS: **org.**, Ca, Si (S), zrna: Si**1 hnědá**; transparentní, vrstva s vysokým podílem organického pojiva, obsahuje uhličitan vápenatý, a křemičité jemnozrnné plnivo; vrstva je částečně sulfatizovanásložení dle REM-EDS: **org.**, Ca, Si (S), zrna: Si**2 bílá;** transparentní, nátěr s vysokým obsahem organického pojiva, obsahuje uhličitan vápenatý (křída nebo vápencová moučka), plnivem je křemičitý jemnozrnný písek, nátěr je částečně sulfatizován. Ve vrstvě byla analyzována přítomnost chloridů.složení dle REM-EDS: **org.**, Ca, Si (S, Cl)**3 sv. okrová;** obsahuje uhličitan vápenatý (křída nebo vápencová moučka), malou příměs dolomitu a žlutého okru. Vrstva je částečně sulfatizovaná, ve vrstvě byla analyzována přítomnost chloridů. složení dle REM-EDS: **org.**, Ca, Al, Si (K, Cl, Fe, S, Mg) |

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