|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 4068 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | 3 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 535 |
| **Místo** | Kutná Hora Sedlec |
| **Objekt** | Kostel Nanebevzetí P. M., ochozová kaple |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |
| --- | --- |
| **vzorek** | **popis** |
| 4066 (1) | hnědofialová  |
| 4067 (2) | hnědofialová |
| 4068 (3) | zlacení |
| 4069 (4) | modrá s žlutým okrajem |
| 4070 (5) | zlacení |
| 4071 (6) | zlacení |
| 4072 (7) | zelená |
| 4073 (8) | modrá |
| 4074 (9) | zlacení |
| 4075 (10) | modrá |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Nástěnná malba |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | omítka |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Bayer Karol |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 4. 11. 2007 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2007\_24 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Vz. 3 (4068);**

|  |  |
| --- | --- |
| Mikrofoto v bílém odraženém světle fotografováno při zvětšení 200x | Mikrofoto po excitaci UV světlem, fotografováno při zvětšení 200x |
| Mikrofoto po excitaci modrým světlem, fotografováno při zvětšení 200x  | REM-BEI, mikrofoto v režimu odražených elektronů |

**Výstavba a složení vrstev:** 0 – **omítka** , pojivem je bílé vzdušné vápno1 – **okrová,** obsahuje uhličitan vápenatý (karbonatizované vápno), příměs okru2 – **sytá červená, (podklad pod zlacení)**, obsahuje červený okr, příměs olovnatého pigmentu (pravděpodobně jako sikativu)\*3 – **tenká nahnědlá polotransparentní,** (vrstva pod zlacení), obsahuje vysychavé oleje a zřejmě i příměs přírodních pryskyřic (výrazná namodralá fluorescence v UV světle)\*4 – **zlatolesklá fólie**, Au- fólie\* V barevných vrstvách byla prokázána přítomnost vysychavých olejů (pozitivní důkaz na alkalické zmýdelnění a přítomnost glycerolu).  |

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