|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 4075 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 10 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 542 |
| **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. 10 (4075);**   |  |  | | --- | --- | | Mikrofoto v bílém odraženém světle fotografováno při zvětšení 200x | Mikrofoto v modrém světle,fotografováno při zvětšení 200x | | REM-BEI, mikrofoto v režimu odražených elektronů |  |   **Výstavba vrstev:**  0 – **omítka** , pravděpodobně vápenná  1 – **modrá,** obsahuje uhličitan vápenatý (zřejmě karbonatizované vápno) a smalt (zrna smaltu obsahují podobně jak v předcházejících vzorcích příměs arsenu) a příměs olovnaté běloby, ojediněle zelená zrna země zelené; některá zrna smaltu jsou částečně odbarvená (zrna smaltu mají v rastrovacím elektronovém mikroskopu viditelný „reakční“ lem se sníženým obsahem K); vrstva byla původně zřejmě mírně sytější  2 – **tenká modrá (přemalba)** , obsahuje pravděpodobně uhličitan vápenatý, umělý ultramarín a příměs smaltu (smalt je podobně jako ve spodní vrstvě částečně odbarvený)  – tenká, nepravidelná vrstvička nečistot  Mezi vrstvami 1 a 2 není pozorovatelné žádné rozhraní, je možné, že malba byla před nanesením dalších vrstev (přemaleb) poměrně důkladně očištěna (podobně jako ve vzorku 1 a 8). I v tomto vzorku je podobně jako ve vzorku 8, překvapivá přítomnost smaltu ve vrstvě přemalby spolu s umělým ultramarínem. Stejně jako ve vzorku 8, tak ani v tomto případě nelze vyloučit zanesení smaltových zrn do této vrstvy při nanášení přemalby. |

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