|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku** | 1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 427 |
| **Místo** | Drahobudice |
| **Objekt** | Kostel Nanebevzetí Panny Marie |
| **Místo odběru popis** | |  |  | | --- | --- | | **vzorek** | **Místo odběru** | | 1 | Jižní část klenby nad poprsnicí kůru, plocha klenby | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Nástenná malba |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Bayer Karol |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 3. 11. 2005 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2005\_20 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| |  |  | | --- | --- | | Mikrofoto, nábrus A, dopadající bílé světlo fotografováno při zvětšení 100x  *Dscn9040 kopie* | Mikrofoto, nábrus B, dopadající bílé světlo fotografováno při zvětšení 100x  *Dscn9041 kopie* | | *REM-BEI, fotografováno v režimu odražených elektronů*  *A kopie rem* |  |   Výstavba barevných vrstev:   |  |  | | --- | --- | | Vrstva | Popis a předpokládané složení podle analýzy REM-EDS | | 5 | Okrová – obsahuje žlutý okr a uhličitan vápenatý, částečně přeměněný na síran vápenatý (sulfatizace) | | 4 | Bílá –obsahuje zinkovou bělobu | | 3 | Světleokrová – obsahuje uhličitan vápenatý, částečně přeměněný na síran vápenatý (sulfatizace), příměs žlutého okru | | 2 | Světlá, zrnitá vrstva (původně pravděpodobně světlemodrá) – obsahuje uhličitan vápenatý, částečně přeměněný na síran vápenatý (sulfatizace) a odbarvený smalt (původně modrý) | | 1 | Zelená – obsahuje uhličitan vápenatý (vápno) a zem zelenou, je mírně sulfatizovaná (přeměna uhličitanu vápenatého na síran vápenatý) | | 0 | Omítka – vápenná omítka, pojivem je bílé vzdušné vápno, plnivo je křemenný písek s příměsí dalších silikátových částic (slída, živce) | |

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