|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku** | 3 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1466 |
| **Místo** | Hradec Králové |
| **Objekt** | Bílá Věž |
| **Místo odběru popis** | Omítky s povrchovými úpravami ze stratigrafické sondy S4/J na jižní straně věže v záklenku ochozu pod korunní římsou. |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Fasáda |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Omítka |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Ing. Karol Bayer |
| **Zadání analýzy** | Stratigrafie barevných vrstev, složení barevných vrstev |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 03.04.2014 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2014\_34 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Vzorek 3**  Starší omítková vrstva s povrchovými úpravami   |  |  | | --- | --- | | Nábrus, bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 50x | Nábrus, REM-BEI |   **Popis a složení barevných vrstev**  Spodní část vzorku - starší omítková vrstva s povrchovými úpravami   |  |  | | --- | --- | | Vrstva | Popis a složení | | 4 | Okrověšedá vrstva – vápenný nátěr pigmentovaný žlutým zemitým pigmentem (okrem) a uhlíkatou černí | | 3 | Světleokrová vrstva – vápenný nátěr pigmentovaný jemnozrnným žlutým zemitým pigmentem - okrem | | 2 | Světleokrová vrstva – vápenný nátěr pigmentovaný jemnozrnným žlutým zemitým pigmentem - okrem | | 1 | Světlá, okrověšedá vrstva – vápenný nátěr pigmentovaný žlutým zemitým pigmentem (okrem) a uhlíkatou černí | | 0 | Omítka – slabě okrová omítková vrstva, pojivem je bílé vzdušné vápno. Jako kamenivo byl použitý písek obsahující hlavně zrna křemene, v menší míře i další silikáty (např. živce) a drobné horninové úlomky. Velikost zrn kameniva ve vzorku je max. 1 mm. | |

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