|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku**  | 2 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1465 |
| **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 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Nábrus, bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 50x, horní část vzorku | Nábrus, bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x, spodní část vzorku |
|  | Nábrus, REM-BEI, spodní část vzorku  |

**Popis a složení barevných vrstev**Vzorek je souvrstvím dvou omítkových vrstev s povrchovými úpravami – starší a mladší omítky. Při přípravě vzorku došlo k oddělení těchto dvou vrstev, a proto jsou v popisu označeny jako horní (mladší omítková vrstva) a spodní část vzorku (starší omítková vrstva). Horní část vzorku čili mladší omítková vrstva s povrchovými úpravami má velmi podobnou výstavbu i složení jako vzorek 1 a proto nejsou jednotlivé vrstvy blíže popsány. Tato část vzorku je dokumentována pouze fotograficky. Spodní část vzorku - starší omítková vrstva s povrchovými úpravami

|  |  |
| --- | --- |
| Vrstva | Popis a složení |
| 8 | Bílá vrstva – vápenný nátěr |
| 7 | Bílá vrstva – vápenný nátěr  |
| 6 | Silná okrověšedá vrstva – vápenný nátěr pigmentovaný žlutým zemitým pigmentem (okrem) a uhlíkatou černí |
| 5 | Tmavošedá vrstva – vápenný nátěr pigmentovaný uhlíkatou černí |
| 4 | Světleokrová vrstva – vápenný nátěr pigmentovaný jemnozrnným žlutým zemitým pigmentem - okrem |
| 3 | Šedá vrstva – vápenný nátěr pigmentovaný uhlíkatou (pravděpodobně révovou) černí |
| 2 | Světleokrová vrstva – vápenný nátěr pigmentovaný jemnozrnným žlutým zemitým pigmentem - okrem |
| 1 | Šedá vrstva – vápenný nátěr pigmentovaný uhlíkatou (pravděpodobně révovou) černí |
| 0 | Omítka – světlá, 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** |
|  |