|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 5917 |
| **Odběrové číslo vzorku** | K |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 320 |
| **Místo** | Pardubice |
| **Objekt** | Školní budova čp 565, Náměstí Čs. legií |
| **Místo odběru popis** | Vzorky byly odebrány zadavatelem   |  |  | | --- | --- | | vzorek | Popis | | T1 (5916) | Tmel 2 opravy v r. 1990 | | K (5917) | Konzola z kufsteinského vápna | | O1 (5918) | Omítka okenní šambrána | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | fasáda |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | omítka |
| **Datace objektu** | Konec 19. století |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 2010 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2010\_22 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Nároží  Nároží celek  IMG_3199  Celek fasády z náměstí  Celek fasády z ulice  Nevhodný cihelný doplněk  Nevhodný cihelný doplněk  Sonda Konzola  Původní povrch omítky a prvku z kufsteinského vápna pokrytý šedočernou krustou. Po sejmutí historických povrchových úprav.  portál  Nárožní portál, silně degradované pískovcové podstavce sloupku a patky  doplněk  Nevhodný doplněk kamene a odlupující se nejmladší povrchová úprava  DSCF0050  Spodní část sochy protkaná trhlinami    Dobové vyobrazení  Pohled na dokončenou stavbu r. 1900  Poštovní pohled cca 1910 Statigrafie barevných vrstev a prvkové složení: **Vzorek č. 5917**   |  |  | | --- | --- | | RC_1709-2  Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x | | | RC_1711-1  Modré světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x | RC_1710-1  UV světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x | | 5917-1  REM – EDS | |  |  |  | | --- | --- | | 0. | Oranžová podkladová vrstva s oranžovými zrny  REM – EDS: Al, Si, Ca a malé množství Fe, Mg, S, K  Vrstva je tvořena uhličitanem vápenatým a hlinitokřemičitany dále je zde přítomno malé množství síranu vápenatého | | 1. | Tenká černá vrstva  REM – EDS: Al, Si, Ca, S a malé množství Fe  Vrstva je tvořena sádrou a okry, černé zbarvení je nejspíše způsobeno uhlíkatými látkami. Nejspíše se jedná o sádrovcovou krustu | | 2. | Bílá vrstva  REM – EDS: Ca a malé množství Al, Si, S a Fe  Vrstva je tvořena uhličitanem vápenatým a malým množstvím okrů může být detekováno z následující vrstvy | | 3. | Tenká vrstva nečistot | | 4. | Tenká červená vrstva  REM EDS: Ca, Si, Fe,  Vrstva je tvořena uhličitanem vápenatým a železitou červení | | 5. | Bílá vrstva  REM – EDS: Ca, Al, Si, Mg, Fe  Vrstva je tvořena uhličitanem vápenatým v malým množstvím okrů může být detekováno z následující vrstvy, protože je na REM nebylo možno spolehlivě identifikovat | | 6. | Červená barevná vrstva  REM – EDS: Si, Ca, Fe,  Vrstva je tvořena uhličitanem vápenatým a železitou červení | |

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