|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 5918 |
| **Odběrové číslo vzorku** | O1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 321 |
| **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. 5918**   |  |  | | --- | --- | | RC_1716-2  Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x | | | RC_1718-1  Modré světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x | RC_1717-1  UV světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x | | 5918-1  REM – EDS | |  |  |  | | --- | --- | | 0. | Béžová vrstva s kamenivem  REM – EDS: zrna Si pojivo Ca, Si, al, K  Pojivo vrstvy je tvořeno uhličitanem vápenatým a hlinitokřemičitany, plnivo tvoří křemenná zrna | | 1. | Tenká černá vrstva  REM – EDS: Ca, S a Si  Vrstva je tvořena sádrou křemenem a černé zbarvení je organického původu. Nejspíše se jedná o sádrovcovou krustu. | | 2. | Béžová vrstva  REM – EDS: Ca, S a Si  Vrstva je tvořena sádrou a křemennými zrny | | 3. | Tenká černá vrstva  REM – EDS: Ca, S a Si  vrstva je tvořena sádrou křemenem a černé zbarvení je organického původu. Nejspíše se jedná o sádrovcovou krustu. | | 4. | Oranžová vrstva  REM – EDS: Ca, Si, Al, Mg Fe  Vrstva je tvořena uhličitanem vápenatým a červenými okry | | 5. | Bílá vrstva  REM- EDS: Ca, S, Si, Al Ti  Vrstva je tvořena sádrou hlinitokřemiřitany a titanovou bělobou | | 6. | Tenká vrstva na povrchu  REM – EDS: Ca, S, Ti a malé množství Al a Si  Vrstva je tvořena sádrou hlinitokřemiřitany a titanovou bělobou | |

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