|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku**  | D |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1506 |
| **Místo** | Kroměříž |
| **Objekt** | Květná zahrada, Teplý skleník |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Vzorek** | **Místo odběru** |
| D | Fasáda na nádvoří, profilace |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Bayer Karol |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 13. 6. 2014 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2014\_38 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Vzorek D / 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Nábrus, bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x | Nábrus, REM-BEI |

**Popis a složení barevných vrstev**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vrstva** | **Popis a složení** |
| 11 | Světlý, slabě okrový nátěr  |
| 10 | Okrový, nahnědlý nátěr |
| 9 | Okrový, nahnědlý nátěr |
| 8 | Okrový, vápenný nátěr; na povrchu sulfatizovaný |
| 7 | Okrový, vápenný nátěr; na povrchu sulfatizovaný |
| 6 | Světlá, prakticky bílá vrstva; vápenný nátěr (pravděpodobně podklad pod vrstvu 7) |
| 5 | Okrový, vápenný nátěr; na povrchu sulfatizovaný |
| 4 | Okrový, slabě načervenalý vápenný nátěr; na povrchu sulfatizovaný |
| 3 | Světlá, prakticky bílá vrstva; vápenný nátěr (pravděpodobně podklad pod vrstvu 4); kromě uhličitanu vápenatého (karbonatizované vápno) obsahuje i malou příměs velmi jemnozrnných silikátových částic a ojediněle i drobná křemenná zrna  |
| 2 | Světlá nahnědlá resp. šedo-okrová vrstva; vápenný nátěr pigmentovaný okry; je slabě sulfatizovaný |
| 1 | Světlá nahnědlá resp. šedo-okrová vrstva; vápenný nátěr pigmentovaný okry; je slabě sulfatizovaný  |
| 0 | Světlá omítka, pojivem je bílé vzdušné vápno, jako kamenivo byl použitý písek tvořený hlavně zrny křemene a v menší míře dalšími silikáty (např. živce) a drobnými horninovými úlomky; na povrchu omítky je vytvořená tenká vrstvička uhličitanu vápenatého a lze proto předpokládat, že další úpravy (vrstva 1) byly naneseny až po zatvrdnutí omítky |

\* nejstarší zachované vrstvy jsou označeny šedě**Vzorek D / 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Nábrus, bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x | Nábrus, REM-BEI |

**Popis a složení barevných vrstev**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vrstva** | **Popis a složení** |
| 11 | Světlý, slabě okrový nátěr  |
| 10 | Okrový, nahnědlý nátěr |
| 9 | Okrový, nahnědlý nátěr |
| 8 | Okrový, vápenný nátěr; na povrchu sulfatizovaný |
| 7 | Okrový, vápenný nátěr; na povrchu sulfatizovaný |
| 6 | Světlá, prakticky bílá vrstva; vápenný nátěr (pravděpodobně podklad pod vrstvu 7) |
| 5 | Okrový, vápenný nátěr; na povrchu sulfatizovaný |
| 4 | Okrový, slabě načervenalý vápenný nátěr; na povrchu sulfatizovaný |
| 3 | Světlá, prakticky bílá vrstva; vápenný nátěr (pravděpodobně podklad pod vrstvu 4); kromě uhličitanu vápenatého (karbonatizované vápno) obsahuje i malou příměs velmi jemnozrnných silikátových částic a ojediněle i drobná křemenná zrna  |
| 2 | Světlá nahnědlá resp. šedo-okrová vrstva; vápenný nátěr pigmentovaný okry; je slabě sulfatizovaný |
| 1 | Světlá nahnědlá resp. šedo-okrová vrstva; vápenný nátěr pigmentovaný okry; je slabě sulfatizovaný  |
| 0 | Světlá omítka, pojivem je bílé vzdušné vápno, jako kamenivo byl použitý písek tvořený hlavně zrny křemene a v menší míře dalšími silikáty (např. živce) a drobnými horninovými úlomky; na povrchu omítky je vytvořená tenká vrstvička uhličitanu vápenatého a lze proto předpokládat, že další úpravy (vrstva 1) byly naneseny až po zatvrdnutí omítky |

\* nejstarší zachované vrstvy jsou označeny šedě  |

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