|  |  |
| --- | --- |
| **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** |
|  |