|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku** | Vz.4 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1512 |
| **Místo** | Lednice, zámecký areál |
| **Objekt** | Zděná konstrukce v zámeckém parku |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vzorek č.** | **Místo odběru, popis a zadání:** | **Místo odběru – foto:** | | VZ. 3 | Místo odběru: plot, sloupek, druhý od brány | |  | | --- | |  | | | | Zadání: stratigrafie, identifikace pojiva malty | |  | | VZ. 4 | Místo odběru: plot druhé pole krycí deska | |  | | --- | |  | | | | Zadání: stratigrafie, identifikace pojiva malty | |  | | VZ. 5 | Místo odběru: plot druhé pole omítky s bosáží | |  | | --- | |  | | | | Zadání: stratigrafie, identifikace pojiva malty | |  | | VZ. 6 | Místo odběru: sloupek plotu, jádrová malta | |  | | --- | |  | | | | Zadání: identifikace pojiva malty | |  | | VZ. 11 | Místo odběru: terasa, fasáda pravý vchod, první bosa, pemrlovaný překryv |  | | Zadání: stratigrafie, identifikace pojiva malty | | Vz. 15 | Místo odběru: terasa, sloupek | |  | | --- | |  | | | | Zadání: stratigrafie, identifikace pojiva malty | | Vz.16 | Místo odběru: stěna vedle krápníkové fontány |  | | Zadání: stratigrafie, identifikace pojiva malty | |  | | Vz.17 | Místo odběru: bosa schodiště do skleníku |  | | Zadání: stratigrafie, identifikace pojiva malty | |  | | Vz.18 | Místo odběru: plocha niky u kašny s Rebekou | |  | | --- | |  | | | | Zadání: stratigrafie, identifikace pojiva malty | |  | |  | |  | |  | | Vz.19 | Místo odběru: pilíř vedle vchodových dveří do parku |  | | Zadání: stratigrafie, identifikace pojiva malty | |  | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Nástěnná malba |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Bayer Karol |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 9. 2. 2017 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2017\_34 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **VZ. 4** | Místo odběru: plot druhé pole krycí deska  Zadání: stratigrafie, identifikace pojiva malty | F:\aaa_plocha brno\lednice_park_průzkumy\foto\plot\DSC_0055.JPG |  |  |  | | --- | --- | | Mikrofoto v bílém odraženém světle, nábrus, fotografováno při zvětšení 20x | Mikrofoto v bílém odraženém světle, nábrus, fotografováno při zvětšení 50x | | Mikrofoto, REM-BSE, celek | Mikrofoto, REM-BSE, rozhraní horní a spodní vrstvy | | Mikrofoto, REM-BSE, rozhraní horní a spodní vrstvy | Mikrofoto, REM-BSE, horní vrstva s fragmenty slínkových částic | | Mikrofoto, REM-BSE, horní vrstva s fragmenty slínkových částic | Mikrofoto, REM-BSE, horní vrstva s fragmenty slínkových částic | | Mikrofoto, REM-BSE, spodní vrstva | Mikrofoto, REM-BSE, spodní vrstva s fragmenty slínkových částic | | Mikrofoto, REM-BSE, spodní vrstva s fragmenty slínkových částic | Mikrofoto, REM-BSE, spodní vrstva s fragmenty slínkových částic |   I v tomto případě **je malta krycí desky dvouvrstvá**. Na spodní světlešedé podkladové vrstvě je nanesená tenká poměrně tenká finální vrstva v síle 1-2 mm. Obě vrstvy jsou velmi pevné. **Pojivem spodní vrstvy je portlandský cement**. Podle analýzy se jedná zřejmě o raný typ portlandského cementu (poměrně hrubé a také různorodé slínkové částice). **Horní tenká okrová vrstva obsahuje prakticky pouze pojivo, kterým je s vysokou pravděpodobností románský cement.** Vrstvy jsou dobře propojené a tenká finální vrstva byla nanesená patrně na nezatvrdnutou podkladovou maltu hlavně z estetických důvodů (barevné přizpůsobení dalším částem plotu). |

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