|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku** | V1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1550 |
| **Místo** | Konopiště, St. Zámek. Růžová zahrada |
| **Objekt** | Socha TRIPTOLEMA |
| **Místo odběru popis** |  |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Socha |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Bayer Karol |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 7. 5. 2020 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2020\_9 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| |  |  | | --- | --- | | **V1** | Povrchová úprava – pravá strana drapérie v rovni pasu |  |  |  | | --- | --- | | Bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x | Excitace UV světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x | | Excitace modrým světlem, fotografováno při zvětšení mikroskopu 100x | REM-BSE, rastrovací elektronový mikroskop, detektor zpětně odražených elektronů, detail povrchu s fragmentem barevné vrstvy | | REM-BSE, rastrovací elektronový mikroskop, detektor zpětně odražených elektronů, detail povrchu s fragmentem slínkové částice |  |   Popis a složení vrstev   |  |  | | --- | --- | | Číslo  vrstvy | Popis a složení vrstvy | | 1 | Fragmenty světlé okrové vrstvy – obsahuje žlutý okr, uhličitan i síran vápenatý;  Lokálně jsou v povrchové vrstvě fragmenty slínkových částic (portlandský cement) | | 0 | Kámen – biodetritický vápenec; povrch kamene je sulfatizovaný (proměna uhličitanu vápenatého na síran vápenatý v důsledku reakce s oxidy síry v ovzduší) | |

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