|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 7664 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | 7 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 620 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Malba na papírové podložce OBR. Č. 15, res. Domčíková |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** |
| Vz. č. 7 | 7664 | barevná vrstva bez podložky - modrá |
| Vz. č. 8 | 7665 | barevná vrstva bez podložky - práškový kov |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | papír |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 1. 12. 2014
 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2014\_7 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Vzorek č. 7 (7664)**Optická mikroskopie a rastrovací elektronová mikroskopieBílé dopadající světlo REM-EDS

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Vrstva | PopisREM- EDS – prvkové složeníSložení |
| 1 | Modrá vrstva |
| 2 | Černá vrstva |
| 3 | Modrá vrstva |
|  | Na REM – EDS nebyly vrstvy analyzovány jen celkové složení C, O, NVrstva nejspíše obsahovala jen organické látky, jednalo se tedy nejspíše o modrý organický pigment (barvivo) a černá vrstva mohla být tvořena uhlíkatou černí. |

**Závěr**Vzorek č. 7 (7664) byl tvořen modrými a černými vrstvami a obsahoval jen organické látky nejspíše modrý pigment (barvivo) a uhlíkatou čerň.Vzorek č. 8 (7665) byl tvořen zlatolesklými šupinkami tvořenými slitinou mědí a zinkem (mosazí), dále zde byla nejspíše zrna hydroxidu hlinitého nebo hliníku. |

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