|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 8086 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | 2 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 983 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Obraz SKÁLY, J. E. Mařák, res. Háková |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** |
| Vz. č. 1 | 8085 | papírový přelep zadní strany |
| Vz. č. 2 | 8086 | levý kraj |
| Vz. č. 3 | 8106 | originál |
| Vz. č. 4 | 8107 | oprava |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Obraz |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Papír |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 29. 2. 2016 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2016\_16 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Vzorek č. 2 (8086)**Levý krajStanovení vlákninového složení papíruOptická mikroskopieBílé procházející světlo

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Vlákna vzorku se po styku s Herzbergovým činidlem zbarvila do vínově červena.Vínově červená vlákna byla nejspíše vlákna hadroviny. **Závěr**Vzorek papíru č. 1 (8085) byl nejspíše tvořen vlákny dřevoviny a vzorek papíru č. 2 (8086) byl nejspíše tvořen vlákny hadroviny.Vzorek č. 3 (8106) byl tvořen třemi vrstvami, bílou podkladovou vrstvou tvořenou nejspíše organickým pojivem, olovnatou bělobou a síranem barnatým (barytem), tmavě zelenou vrstvou tvořenou nejspíše organickým pojivem, olovnatým pigmentem, síranem barnatým, uhličitanem vápenatým, pigmenty na bázi železa a hlinitokřemičitany, například ultramarínem. Poslední světlezelená vrstva byla nejspíše tvořena organickým pojivem, olovnatou bělobou, síranem barnatým, uhličitanem vápenatým, pigmenty na bázi železa a hlinitokřemičitany, například ultramarínem. Povrch byl tvořen nejspíše přírodní pryskyřicí, ve spektru se projevují i pásy oleje, mohlo by se jednat o příměs nebo o pojivo barevné vrstvy. Vzorek č. 4 byl tvořen třemi vrstvami, podkladovou vrstvou tvořenou papírovou podložkou, barevnou vrstvou tvořenou nejspíše organickým pojivem, zinkovou bělobou, síranem barnatým, chrom oxidem, železitou červení a hlinitokřemičitany různých odstínů. Poslední vrstvu tvořily zbytky laku tvořeného nejspíše olejem nebo pryskyřicí a stearanem zinečnatým.  |

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