|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 7630 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 700 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Kniha RK 116 Duchovní křesťanské katolické jádro |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** | | Vz. č. 1 | 7630 | Kniha, rukopis, z r. 1797, vzorek ze zadní strany pokryvu – přídeští | | Vz. č. 3 | 7631 | Kniha, rukopis, z r. 1797, krystaly nacházející se v celém knižním bloku | | Vz. č. 4 | 7632 | Kniha, rukopis, z r. 1797, tenká folie | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Kniha |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 2. 9. 2014 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2014\_22 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Stanovení stupně koherence vláken a typu činění usně **Vzorek č. 1 (7630)** Optická mikroskopie Bílé dopadající světlo  Stupeň koherence vláken   |  |  | | --- | --- | | Za sucha | Za mokra |   Velké zastoupení prachových částic, přítomná vlákna jsou polámaná a ztrácí soudržnost  Typ činění usně   |  |  | | --- | --- | | Vzorek | Standart |   Vlákna vzorku ztmavla. Vzorek obsahuje tříslovinu. **Závěr** Stupeň koherence vláken vzorku č. 1 (7630) odpovídá stupni 3 dle české stupnice a stupni 4 - 5 podle stupnici R. Larsena a jedná se nejspíše o tříslo činěnou useň.  Vzorek krystalů č. 3 (7631) obsahuje nejspíše zrna minerálu ilmenit, hlinitokřemičitany a síran vápenatý.  Zlatolesklý plíšek vzorek č. 4 (7632) je nejspíše tvořen slitinou mědi a zinku (mosazi) s korozními produkty chloru a síry na povrchu. |

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