|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 7632 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 4 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 702 |
| **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. 4 (7632)** Optická mikroskopie a rastrovací elektronová mikroskopie Bílé dopadající světlo  REM-EDS   |  |  | | --- | --- | |  |  | |  | |  |  |  | | --- | --- | | Vrstva | PopisREM- EDS – prvkové složeníSložení | | 0 | Zlatolesklá fólie - plátky  Světlejší místa Cu, Zn a malé množství Cl a S, C a O  Tmavší šedá místa: Cu, Zn, S, Cl, O a C  Jedná se nejspíše o plátky ze slitiny zinku a mědi (mosazi), na povrchu jsou korozní produkty obsahující chlór a síru v šedých oblastech je těchto produktů více | |  |  |  **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** |
|  |