|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 9951 |
| **Odběrové číslo vzorku** | TK4 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1221 |
| **Místo** | Strakonice, Muzeum Stř. Pootaví |
| **Objekt** | NOVÝ ZÁKON barokní knižní vazba, res. Kubalová |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Identifikační číslo vzorku** | **Místo odběru** | **Povrchová úprava** | **Stručný popis** | **Analýza** | | TK1 | 9948 | spodní část při záložce | ne | useň na hřbetu knihy | OM | | TK2 | 9949 | zadní deska horní roh při přední ořízce | ne | useň při ořízkách knihy | OM | | TK3 | 9950 | zadní deska pravý kraj | ne | spodní useň na plochách sesek | OM | | TK4 | 9951 | začátek knihy u pravého vazu shora | ne | nit z šití bloku | OM | | TK5 | 9952 | při začátku knihy poslední vaz | ne | motouzový vaz | OM | | TK6 | 9953 | přední deska poslední přelep | ne | plátěný mezivazní přelep | OM | | TK7 | 10026 | str. 229 | ano | ořízka | OM a SEM-EDX | | TK8 | 10027 | str. 201 | ano | znaménko | OM a SEM-EDX | |
| **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** | 21. 4. 2020 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2020\_7 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek. TK4/9951  nit z šití bloku  Lokalizace: začátek knihy u pravého vazu shora  Místo odběru    Místo odběru vzorku TV4/9951  Identifikace vláken - optická mikroskopie   |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  |   Snímek vláken vzorku TV4/9951 v Herzbergově činidle. Fotografováno na optickém mikroskopu Nikon ECLIPSE LV100 při zvětšení na mikroskopu 50x, 100x a 200x.v bílém procházejícím světle.  **Vyhodnocení**  Vzorek tvořila nit, jejíž jednotlivá vlákna mají viditelná kolénka, úzký lumen, tloušťku vláken mezi 10 až 25 µm. Po styku s Herzbergovým činidlem došlo k zrůžovění vláken. Tyto znaky jsou typické pro lýková vlákna (například len, konopí, nebo kopřiva). Shrnutí výsledků průzkumu, vyhodnocení Vzorky vláken usně TK1/9948, TK2/9949 a TK3/9950 obsahovaly třísloviny, pravděpodobně se tedy jedná o třísločiněné usně.  Vzorky vláken TK4/9951, TK5/9952 a TK6/9953 tvoří vlákna lýkových rostlin, mohlo by se jednat o len, konopí nebo třeba kopřivu.  Červené vzorky TK7/10026 a TK8/10027 jsou tvořeny červenými okry, nelze vyloučit přítomnost žlutých okrů. Dále vrstvy obsahovaly sloučeniny vápníku pravděpodobně jak sírany tak uhličitany a další silikáty.  V případě vzorků barevné vrstvy nelze vyloučit přítomnost barviv, ale je to méně pravděpodobné. |

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