|  |  |
| --- | --- |
| **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 blokuLokalizace: začátek knihy u pravého vazu shoraMísto odběruMísto odběru vzorku TV4/9951Identifikace 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** |
|  |