|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 9958 |
| **Odběrové číslo vzorku** | 1 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1126 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | HERBÁŘ ANEB BYLINÁŘ, res. Guláš |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Identifikační číslo vzorku** | **Místo odběru** | **Povrchová úprava** | **Stručný popis** | **Analýza** | | vzorek č. 1 | 9958 | Pravý horní vaz | ne | motouz | OM | | vzorek č. 2 | 9959 | Poškozené šití vazby | ne | Fragment nitě z knižní vazby | OM | | vzorek č. 3 | 9960 | Zadní strana záložky | ne | Usňový pokryv knižní vazby | OM | | vzorek č. 4 | 9961 | Zadní část spodního usńového řemínku | ne | Useň řemínku | OM | | vzorek č. 5 | 10028 |  | ano |  | OM | | SEM-EDX | | vzorek č. 6 | 10029 |  | ano |  | OM | | SEM-EDX | |
| **Místo odběru foto** | IMG_1313 |
| **Typ díla** | Kniha |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 28. 1. 2020 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2020\_8 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek č. 1/9958  motouz  Lokalizace: pravý horní vaz  Místo odběru  IMG_1331  Místo odběru vzorku 1/9958  Identifikace vláken - optická mikroskopie   |  |  | | --- | --- | | IMG_0489a | IMG_0493a | | IMG_0494a | IMG_0495a |   Snímek vláken vzorku 19958 v Herzbergově činidle. Fotografováno na optickém mikroskopu Nikon ECLIPSE LV100 při zvětšení na mikroskopu 50x, 100x a 200x.v bílém procházejícím světle.  **Vyhodnocení**  Vzorek tvořil motouz 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). |

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