

Popis způsobu vysoušení poškozeného materiálu v podobě textilních vzorkovnic a další doprovodné dokumentace zahořením a následně vodou v NKP Karnola:

1. Veškerý poškozený materiál je nutné do zahájení vysušovacích prací uchovávat v teplotě mínus 18 – -21°C a to z důvodu zamezení dalšího poškození mikroorganismy (především plísněmi). Tento způsob uložení bude zajištěn v mrazicím boxu NTM v depozitárním areálu v Čelákovících po převozu poškozeného materiálu k ošetření.
2. Další postup v případě textilních vzorkovnic, cívek přízí či návinů příze, které budou ve zmrazeném stavu převezeny do Národní knihovny ČR bude následující: jednotlivé knihy a další části budou rozmístěny do lyofilizační komory, která umožní postupnou sublimaci zmrzlé vody přímo do vodních par, které jsou odváděny mimo komoru. Po vysoušení a vyjmutí budou knihy ukládány do přepravek a připraveny na zpětné předání majiteli pro převoz k dalšímu restaurování.
3. V případě dalšího materiálu jakým jsou kartonové vzorové děrované pásy: materiál bude převezen na Vysoušecí pracoviště NTM na Letné a všechny součásti budou sušeny ručně. Po vyjmutí z mrazicího boxu, budou ponechány k volnému rozmrazení. Po té budou vkládány do pomocného materiálu (např. suchých novin) a vloženy do pevného polyethylenového sáčku a zavakuovány. Tím bude docházet ke stejnoměrnému odebrání vlhkosti z vysoušených materiálů a současně i částečnému vylisování. Ve vakuu nebude docházet k rozvoji plísní. Pomocný materiál se několikrát po cca třech dnech vymění až do úplného vysoušení. Zbytková vlhkost se dosuší volně na vzduchu. Po té bude vše ukládáno do krabic, či přepravek a připraveno na předání majiteli k dalšímu restaurování.
4. Ošetřovaný materiál bude v obou institucích (NTM a NK ČR) uložen v zabezpečených depozitárních prostorech s 24 hodinovou ostrahou areálů a budov.

30. 8. 2018

Ing. Kateřina Šupová

(ved. odd. hlavního konzervátora sbírek, NTM)

Ing. Petra Vávrová, Ph D.

(ředitelka odboru Ochrany knihovních fondů, NK ČR)