



## **BESZÁMOLÓ**

**A székesfehérvári Vörösmarty Mihály Könyvtár  
számára elvégzett**

**állományvédelmi munkáról**

## ÁLLOMÁNYVÉDELMI LEÍRÁS

A kezelt állományrész 182 darab nagyméretű időszak kiadványból áll, melyek előzetesen, tartósan magas páratartalommal bíró helyiségekben voltak elhelyezve.

A kötetek nem szenvedtek ugyan közvetlen vízkárosodást, de az állandó nedvesség hatására a szerves anyagok által szolgáltatott táptalajon, a megfelelő környezeti feltételek mellett, penészgombák fejlődése és szaporodása indult meg.

A vizsgált gyűjteményrészek esetében elsődleges probléma a könyvek fizikai és biológiai károsodása volt; a kötetek porosnak, és enyhén penészfertőzöttnek bizonyultak.

A gyűjteménycsoport kezelés előtti állapotában nem volt egy légtérben tárolható, a Könyvtár állományának többi részével.



# AZ ELVÉGZETT BEAVATKOZÁS

A gyűjteménycsoport esetében preventív konzerválási munkát végeztünk el, amely az alábbi munkaszakaszokat tartalmazta:

## 1. Portalanítás

Ez a munkaszakasz magában foglalja a kijelölt állományrész külső, és laponkénti portalanítását, melyet speciális, aktív szén-szűrővel ellátott porszívókkal végeztünk el. Ezáltal eltávolítottuk a kötések, és a lapok felületén lazán kötődő gombatelepeket és más szennyeződések.

A dokumentumok kötését porszívózás után, mikroszálas kendővel töröltük át.



## 2. Fertőtlenítés

A dokumentumokat kisebb egységenként fóliatömlőkbe csomagoltuk be, a csomagok belsejébe kristályos állapotú paraformaldehidet helyeztünk el.

A csomagokat légmentesen lezártuk, majd a fertőtlenítőszer hatásának kifejtéséhez szükséges ideig, ebben az állapotban hagytuk.

A fertőtlenítési idő lejártá után a csomagolást eltávolítottuk, és a dokumentumokat alaposan átszellőztettük.

Az eljárás előnye, hogy a formalin rendkívül eredményes fertőtlenítőszer, és könnyen szublimál.

Így használata után egyszerű, alapos szellőztetéssel eltávolítható, így sem a tároló helyiségben, sem a kezelt állományban nem marad egészségkárosító hatású vegyszer.



## AZ ÁLLOMÁNYVÉDELMI MUNKA EREDMÉNYE:

A munka eredményeként a kezelt kötetek tisztábbak, fertőzésmentesek lettek.

A dokumentumokkal érintkező személyek munkakörülményei javultak, a fertőzések esélye a megfelelő munkavédelmi feltételek és tárolási körülmények betartása mellett a minimumra csökkent.

A kezelt állományrész a továbbiakban biztonságosan tárolható együtt, a gyűjtemény többi részével.



Budapest, 2014. augusztus 18.

*Maja Chi-Edit*

Hajdu Zsófia Edit

Okleveles Múzeumi és Közgyűjteményi Tárgyrestaurátor