

Ügyintéző: Tóth Edina  
Restaurátor, állományvédelmi felelős

### **Nemzeti Kulturális Alapprogram**

### **Közgyűjtemények Kollégium**

### **Állományvédelmi, restaurálási tevékenységhez szükséges szakmai anyagok és eszközök beszerzése**

**Altéma kódszáma:204105/325**

**Pályázati téma: fémrestaurátor műhely fejlesztésére és állományvédelem során használt csomagolóanyagok, savmentes papír , savmentes dobozok és porálcok, digitális páratartalom/hőmérő beszerzése**

**Pályázó: Herman Ottó Múzeum**

**Pályázatért felelős: Tóth Edina restaurátor, állományvédelmi felelős**

### **Szakmai Beszámoló**

Az NKA Közgyűjteményi Kollégium támogatásával beszerzett eszközök, alkatrészek, csomagolóanyagok, pormaszkok, savmentes papír, savmentes dobozok, digitális páratartalom/hőmérő beszerzése a tervek szerint zajlott le.

A Borsod -Abaúj -Zemplén megyei területén fémkeresős kutatás által előkerült fémtárgyak több ezer darab restaurálása fokozatosan fog megvalósulni. A nagyítós lámpáknak a műhelymunka során nagy hasznát vettük, hiszen a korai, későbbi és borús napokban a kisebb tárgyak restaurálásánál jó megvilágítású helyszíneken is tudtak dolgozni a restaurátor kollégák. Az ultrahangos depurátort a jó állapotú, de korrózióval borított bronz tárgyaknál tudtuk használni. A műhelyben lévő vákuumszekrényhez beszerzett vákuumszivattyú lehetővé tette a rossz állapotban lévő vas tárgyak Paraloid B72 acetonos oldatával történő átitatása során mélyebb rétegekbe jusson be az oldat.



Nagyítós lámpa, ultrahangos depurátor és vákuumszivattyú használat során

A restaurátorműhelyben lévő szemcseszóróhoz beszerzett kompresszor lehetővé teszi restaurátor műhely sűrített levegős eszközeinek hatékony, megbízható működését. A porszívó segítségével a korrózió eltávolításához használt üvegszemcséket nyerjük vissza.

A régészeti törzsgyűjteményben újrestaurálásra szoruló fémtárgyak régi ragasztó és kiegészítőanyag visszaszedésére használtuk a hőlégfűvőt, az apróbb tárgyaknál a jobb láthatóság érdekében pedig a fejlupé Optivisor. A vas tárgyak felületén lévő korrózió eltávolításához nyújtott segítséget a Proxxon marokcsiszoló. A homokszóró pisztoly szintén a vas tárgyak felületén lévő korróziós terméket távolítottuk el.



Fejlupé Optivisor, kompresszor és porszívó használat közben



Hőlégfűvő és Proxxon marokcsiszoló használat során



Homokszóró pisztoly használat közben

Az állományvédelmi munkát nagy mértékben segítette a 6db Klíma Log Pro digitális páratartalom mérő amit a képzőművészeti gyűjtemény festmény raktárában, a régészeti gyűjtemény 2 helyiségében és a néprajzi gyűjtemény textil, vegyes és kismesterség-gazdasági eszköz raktárában helyeztem el. A rendszeres és egész éves mérési eredmények értékeit tudom kiértékelni. A restaurálás során keletkező por és vegyszergőzők ellen véd a pormaszk és szilikon félálarc.



KlimaLog Pro digitális páratartalom és hőmérő készülék, pormaszkok és szilikon félálarc

Az Agro fátyol fólia egy részét a történeti raktárban lévő szőnyeggyűjtemény por ellen védelmi használtuk fel, a többi része a gyűjteményben lévő bútorok portalanítása után azok letakarására fogjuk felhasználni. A savmentes papírt a Néprajzi múzeumtól kapott szekrényekbe fogjuk elhelyezni a különböző egyenruhákat, zászlók munkásör egyenruhák szakszerű elhelyezésénél használjuk fel.



Történeti tár szőnyeggyűjteménye agro fátyol fóliával való bevonás után



Savmentes papír

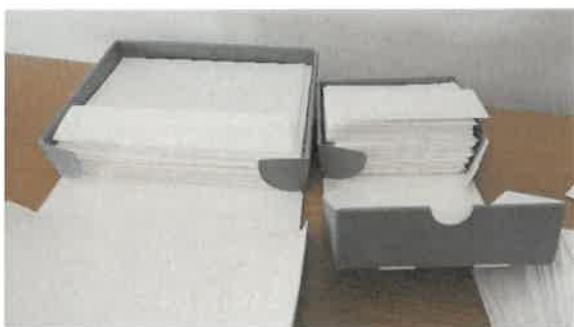
Farkas Gyula fotografiai több százszázres gyűjteményéből 600db került a múzeumba, a fotók megfelelő és szakszerű tárolásához használtuk fel a savmentes tasakokat és dobozokat.



Farkas Gyula fotografiai gyűjteménye



A fotók savmentes borítékba helyezése



A savmentes borítékok savmentes dobozba helyezve



*Tóth Edina*

Tóth Edina  
restaurátor  
állományvédelmi felelős

Miskolc, 2021. október 2.

