

## Szakmai beszámoló a Műtárgyvédelmi pályázathoz / 2015-2016

A támogatás a pályázatban foglaltak szerint két részre bontható, egyrészt a műtárgyvédelemhez kapcsolódó **eszközökre** azok kiegészítőire, valamint a felhasználási terület szerinti különböző **anyagokra, vegyszerekre**.

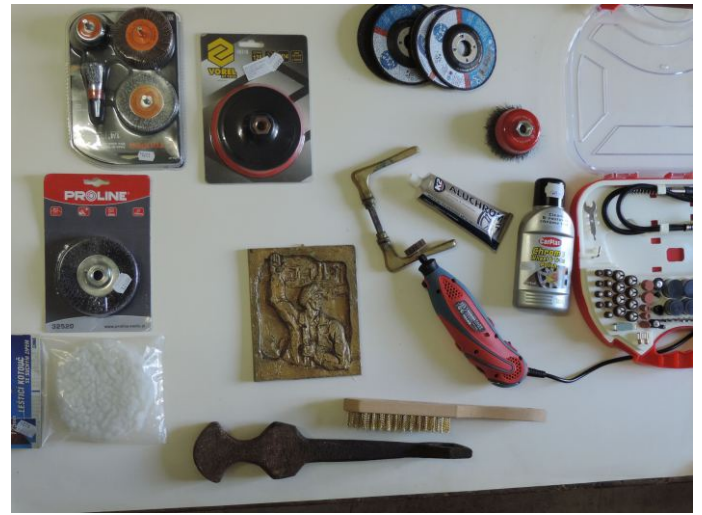
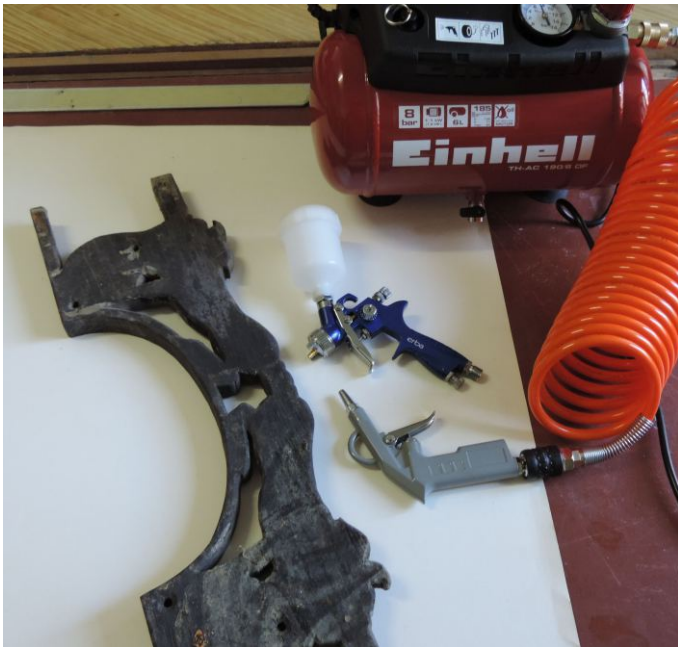
A megvásárolt tételek rövid ismertetője tartalmazza azok eddigi és a tervezett felhasználását.

ESZKÖZÖK	rövid leírás
kemping gáz	Általában fából készült műtárgyak ragasztóanyagának melegítése céljából.
polír korong	A nemesfém tárgyak polírozásának eszköze.
drót korong	Az újonnan állományba került műtárgyak durva szennyeződéseinek eltávolítására, általában öntött vas eszközök.
gumi tányér polír koronghoz	Általában jó állapotban lévő nemesfém tárgyak polírozásának eszköze, a polírkorong tartó eleme.
hőlégfúvó	A felesleges festékréteg (szennyeződés) eltávolítása a műtárgyokról.
fúrógép	Nélkülözhetetlen általános kéziszerszám
gravírozó gép flexibilis szárral	A kisméretű tárgyak, nehezen hozzáférhető részeinek tisztítására.
saválló műanyag kád	A közepes méretű fa, ill. fémtárgyak védőszerrel történő merítéses, áztatásos kezelésére szolgál.
kétoldali köszörűgép	Az eszközök karbantartására, élezésére szolgál.
szalagcsiszoló	A restaurált fatárgyak pótlásának famegmunkálására.
szalag	Végtelenített többféle szemcsézettségű csiszószalag. Kiegészítő a szalagcsiszolóhoz.
kompresszor	A nehezen hozzáférhető, kényes, sérülékeny műtárgyrészletek levegőfúvásos tisztításához.
levegőtömlő (kompresszorhoz)	A kompresszor kiegészítő eszköze.
levegőfúvató (kompresszorhoz)	A kompresszor kiegészítő eszköze.
hegesztőpálca	A kiállított tárgyak rögzítése céljából.
festékszóró	A kompresszor egyik felhasználhatósága az erősen roncsolt műtárgyak favédőszerrel történő kezelésére. (kompresszor része)
kesztyű	A vegyszerekkel dolgozó restaurátor, műtárgyvédelmi munkatárs r.
digitális mérleg	A vegyszerek pontos adagolása céljából.
Erlenmayer lombik	Gömb formájú hőálló üveg, a bunsen-égővel melegített oldatok számára.
Bunsen égő	A restauráláshoz szükséges anyagok melegítésére.
Hoffmann szorító	A Bunsen-égő égésének intenzitását szabályozó eszköz.
szűrőtölcsér	Az ülepedett oldatok szűrésére (saválló)
mérőhenger	Vegyszerek pontos űrmérték adagolásának eszköze.
üvegtölcsér	Az erősen maró oldatok átfajtése céljából.
hőmérő alkoholos	A vegyszerek, oldatok pontos, széles skálájú (forráspont feletti) hőmérséklet beállításához.
molyirtó zselé, Raid	A védett műtárgyak, viseletek kártevők mentesítésére, különböző anyagokat, eltérő szerrel kezelendők.
üveg kád	A közepes méretű fémtárgyak védőszerrel történő merítéses, áztatásos kezelésére szolgál, saválló kádban.
mappa	A papír alapú műtárgyak, iratok, dokumentumok tárolása céljára felhasználva.
tűlábas, spot izzó	A műtárgyak, elsősorban festmények megvilágításának csökkentett hőleadású világítótestek.
<b>ANYAGOK, VEGYSZEREK</b>	
denaturált szesz, terpentín, alkonek, izopropil, acetón, desztillált víz, ioncserélt víz, PVB ragasztó, plectol	Oldószerek, hígítók, ragasztók
fakonzerváló (Impratec), favédőszer (Bochemit), polír paszta polírozó	favédőszerek, paszták



**Alapvető kézi szerszámgépek:**  
szalagcsiszoló, fűrőgép, fűrőszárak,  
behajtó fejek, akkus csavarzó,  
körfűrész, hőlégfúvó, kétoldalú köszörűgép





*Egyes régi fémtárgyak tisztításához és patinájukmegóvására számos eszköz használatos (csiszolókorongok, kefék, polírkorongok, polírpaszták, gravírozó és polírozó kisc gép)*



*A nehezen hozzáférhető, restaurálás alatt álló törékeny darabok portalanításához és favédőszerrel történő felhordásához nélkülözhetetlen a magasnyomású levegőfúvó kompresszor.*

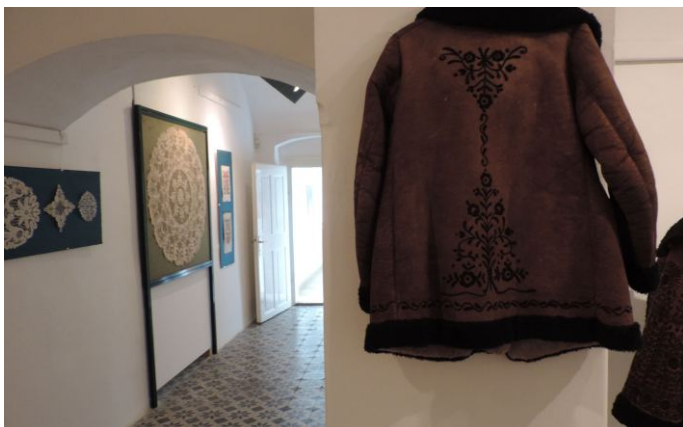


*A fa műtárgyakat megtámadó kártevők elleni leghatásosabb védelem a képen látható Bochemit favédőszer, melynek biztonságos tárolására egy zárható páncélszekrény tökéletesen alkalmas.*



*Resturáláshoz a legkülönbözőbb eszközök használatosak, úgy mint a bunsen égő, digitális mérleg, üveg lombikok, gázmelegítő, hőmérő, tölcsérek. Vegyszerek mint például alkonek, terpentin, izopropil, denaturált szesz, aceton, lekkbenzin, plectol...*

*Kiállításon bemutatott restaurált tárgyak, viseletek, szöttesek, fa és bőr tárgyak.*



*Szomorú látványt nyújt a molyrágta gyönyörű veselet, melynek restaurálása mérhetetlen anyagi és időráfordítást igényel. Ezért is fontos a műtárgyállomány megóvása. Egy megfelelő módon tárolt és kezelt szűcsmintákkal tarkított mellény viszont jól mutat a tárlatban.*



*Saválló üvegekádban történik az erősen korrodált vastárgyak tisztítása*



*Egy restaurálás alatt álló cseréptárgy. Letört részeinek ragasztására használatos az un. PVB ragasztó.*

