

http://www.hermuz.hu/hom/images/palyazatok/palyazati_beszamolok/2015/nka_gepzongora/nka_gepzongora_beszamolo.pdf

Beszámoló

a gépzongora restaurálásáról

A Grotrian Steinweg típusú angolmechanikás gépzongora restaurálási tervdokumentáció szerinti munkálatai a következők voltak:

A szerkezet főbb elemein elvégzett restaurálási munkák :

Zongora mechanika:

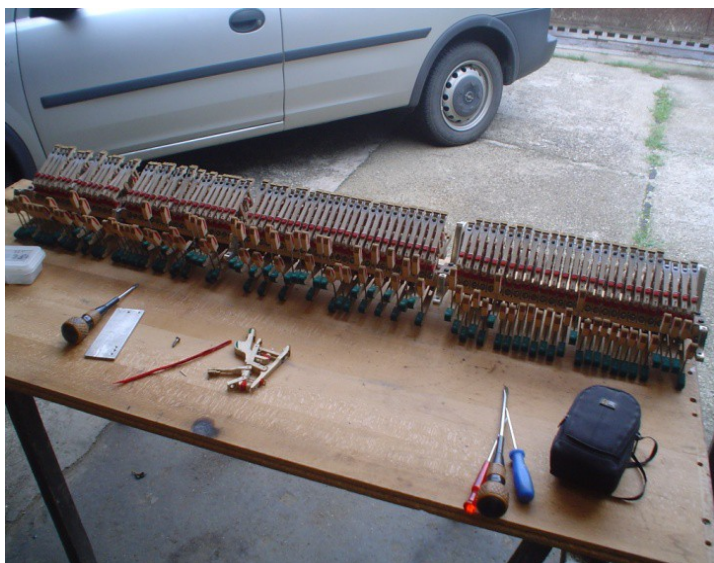
A mechanika teljes szétbontása és javítása folyamatosan darabról darabra.

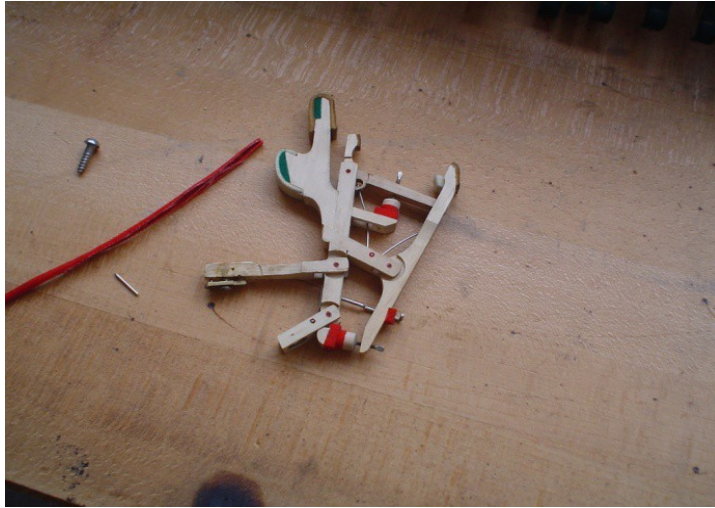


Kalapácsnyelek, hangfogó mechanizmus perselyezése és tengelyezése
87db.



Alsó differenciáltkok perselyezése és tengelyezése: 87dbx4db/tag.





A repedt alsó taghoz tartozó lökőnyelvek precíziós legyártása és beépítése: 87db Mechanika összerakás utáni teljes beszabályozása.



Klaviatúra bélések cseréje, alul-felül: 2x87db.



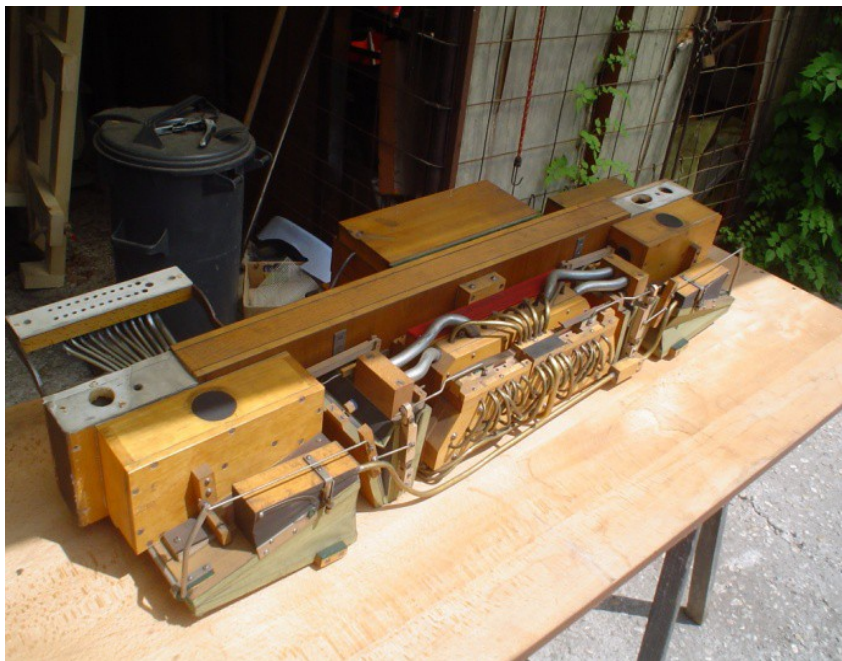
Pedálszerkezet átdolgozása párnacseréssel, valamint kitámasztó rudazat elkészítése és beépítése:



A pneumatikus vezérlő és végrehajtó szerkezet restaurálása:

Szétbontás, javítások elvégzése utáni összerakás, beszabályozás

Filc perselyek és tengelyek szükség szerinti cseréje:







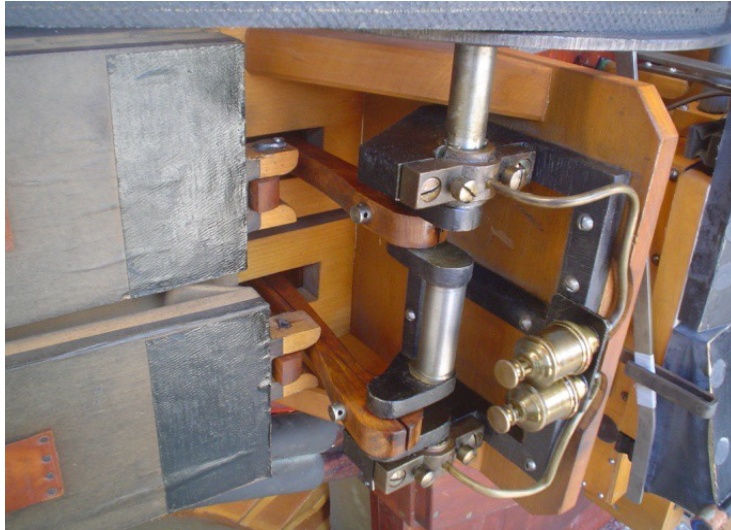
A pneumatikus energiát előállító szerkezet restaurálása:

Szétbontás, javítások elvégzése utáni összerakás beszabályozás, szinkronizálás:

A hajtómű teljes átalakítása az eredeti paraméterek betartásával.

Ékszíjtárcsák legyártása, beépítése. Vákumszivattyú és nyomáskiegyenlítő szétszedése felújítása.





Elektromos vezérlés és végrehajtó elem átépítése a mai kor villamos és tűzbiztonsági szabványai szerint:





A zongora lábgörgők tengelyeinek cseréje

A hangszer restaurálásán 4 hangszerész dolgozott párhuzamosan összesen 530 órán keresztül.

A zongora szekrény restaurálása nem volt a megrendelés tárgya

Miskolc 2014-08-10

Lendvai Ferenc

hangszerész mester



Herman Ottó Múzeum

H-3529 Miskolc, Görgey Artúr u. 28. Levélcím: H-3501

Miskolc, Pf. 4.

Igazgató/Director: 46/560-172, Fax: (+00 36) 46/555-397,

BESZÁMOLÓ

a századfordulós, Magyarországon egyedülálló, restaurált gépzongora (fonola) elhelyezéséről

NKA Közgyűjteményi Kollégiuma

pályázati azonosító: 3560/00156

A Herman Ottó Múzeum Kiállítási Épületében (Miskolc, Papszer 1.) 2014. október 3-án, pénteken, a Szemere-szalomban elhelyezett, múzeumunk tulajdonában lévő hangszert, az egyedülálló fonolát mutattuk be. A 18 órakor kezdődő rendezvényen Lendvai Ferenc mérnök-hangszerész a 19. század végének egyik találmányáról, a zongoraként is funkcionáló, Európa szerte egyedülálló Steinweg-Hupfeld gépzongora restaurálásáról tartott izgalmas előadást, majd megszólaltattuk a felújított és restaurált hangszert.

A századvég legismertebb zongoraművészeinek interpretációjában hallgathattuk meg a 19. századi zenedarabokat, amelyeket papírtekercsekre rögzítettek. Érdekessége ennek a speciális rögzítési módnak, hogy lejátszáskor a pedálok és billentyűk lenyomásának és leütésének fokozatai is láthatók és tanulmányozhatók. A versenyzongorán ugyanazok a zeneművek Tóth Marica zongoraművész előadásában csendültek fel.

A gépzongora iránt nagy érdeklődés mutatkozott egyrészt az énektanárok részéről, akik több iskolai csoportot is szerveztek órai keretben megtekintésére. Másrészt a zenészek részéről, akik nemcsak zongoraként szólaltatják meg, hanem reprodukciós funkcióit is használják egy-egy Zenei Szemere-szalomban rendezvényen. Az első zenei szalont a gépzongora bemutatásra szerveztük meg, amelyet sikeressége révén azóta folyamatosan megrendezünk. Legutóbb december 19-én, a karácsonyi koncertet követően március 15-én, az ünnepi hangversenyen szólalt meg. Tervezünk júniusban egy estét, ahol a meglévő 70 tekercs legjobb felvételeit kerülnek majd bemutatásra.

Miskolc, 2015. március 2.

Vámosi Katalin

művészettörténész-muzeológus





