

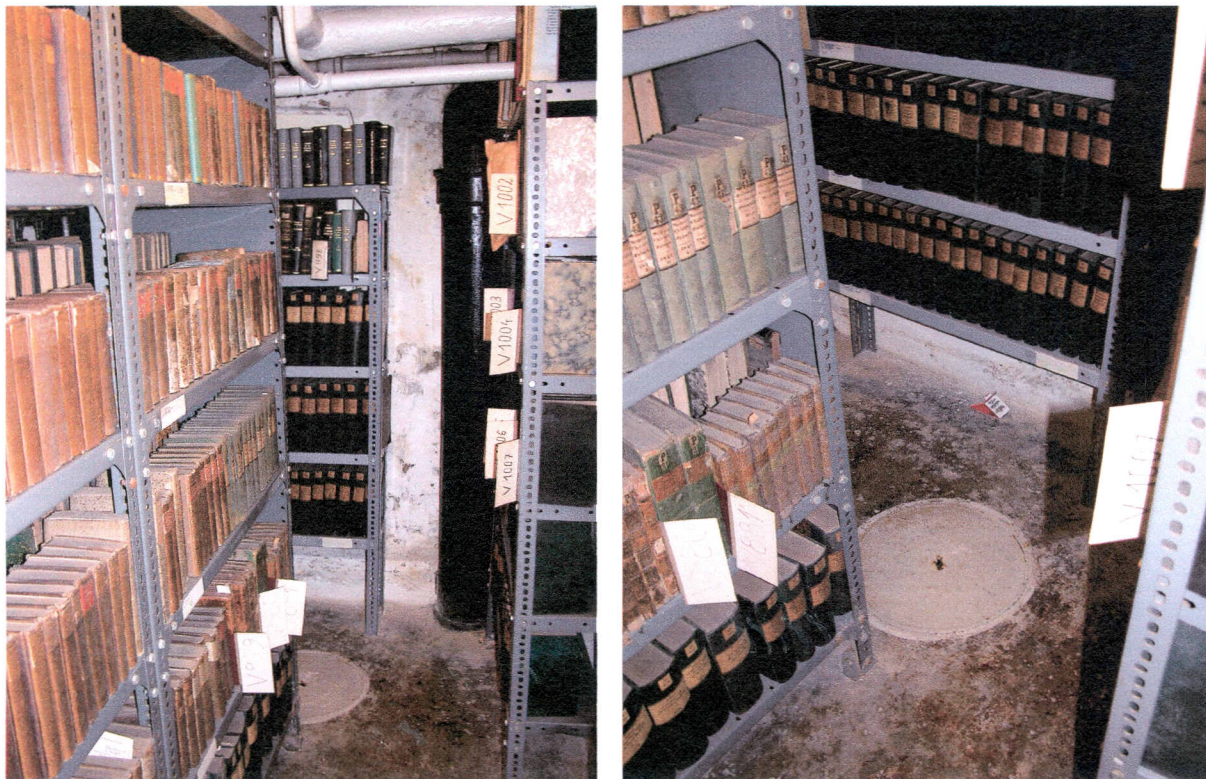
1085 Budapest, Gyulai Pál u.13.

Szakmai beszámoló

a Semmelweis Orvostörténeti Könyvtár folyóirat gyűjteményének és raktárterének fertőtlenítéséről

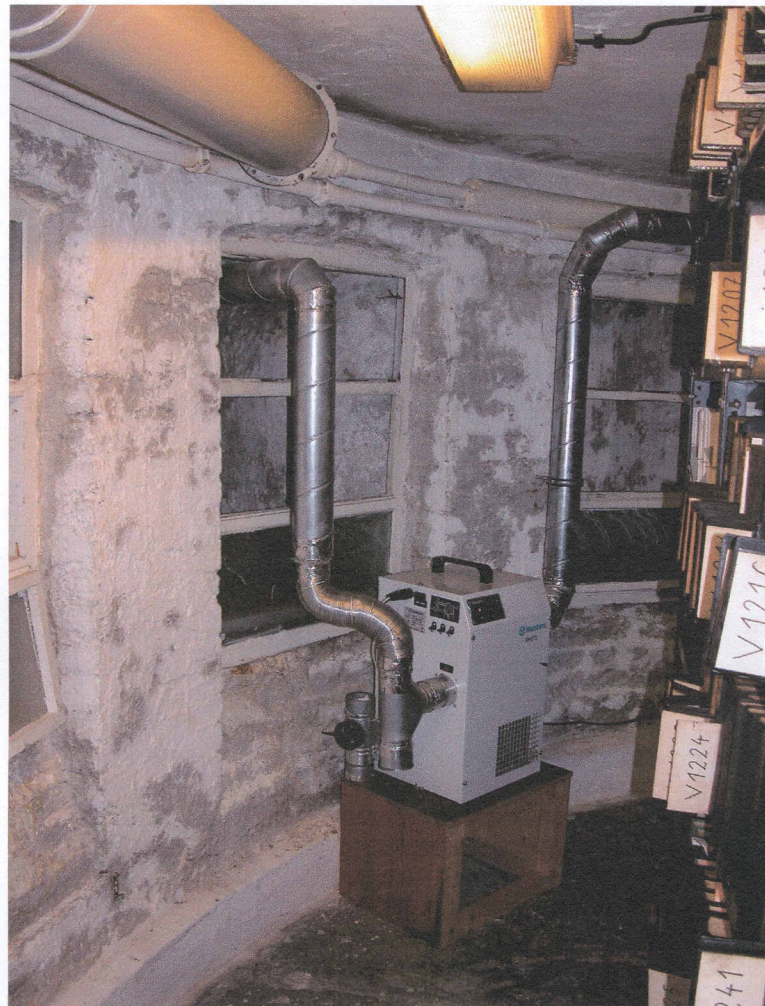
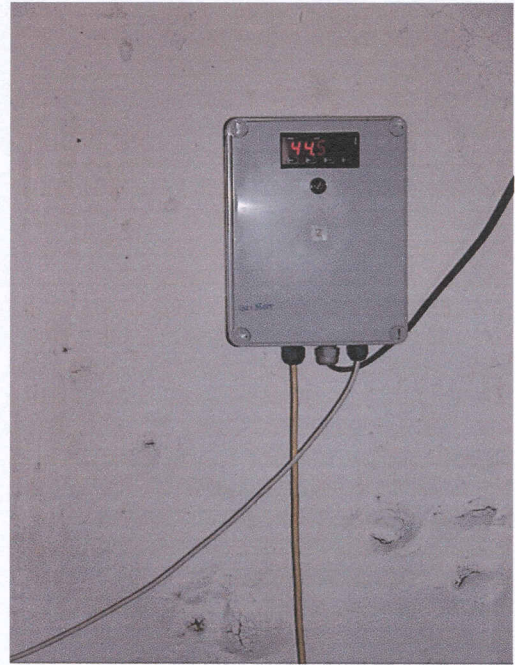
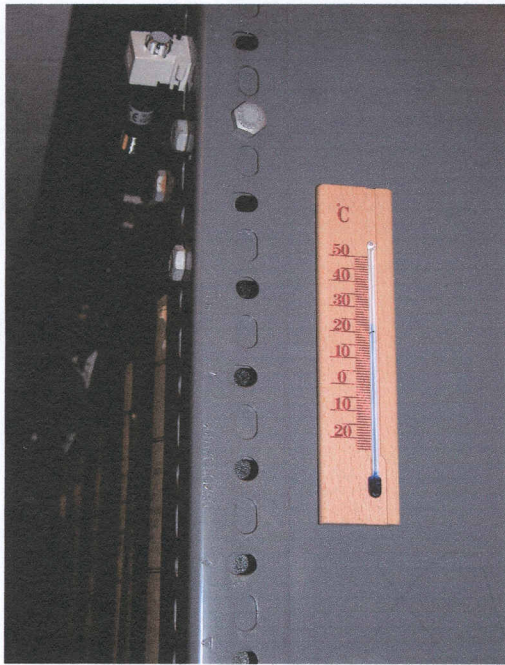
A Könyvtár épületének pincéjében 70 m² alapterületen, 3 teremben, Dexion-Salgó polcokon, kb. 410 fm mennyiségű bekötött folyóiratot tárolunk.

A raktározásra kiválasztott szobák alapadottságuk alapján nem felelnek meg az állományvédelmi elvárásoknak. Nedvesedő pincehelyiségről van szó, melynek rossz a szellőzése, vízvezeték-, és fűtéscsövek haladnak benne, és a szennyvízcsatorna ejtőcsöve, valamint a csatornafedél is itt található.

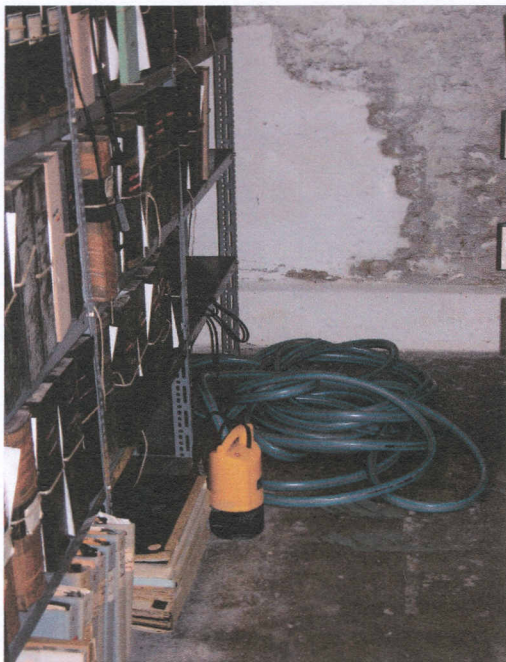


A gyűjtemény idehelyezése óta számtalan próbálkozás volt az intézmény részéről, hogy műtárgytárolásra elfogadhatóvá tegye a helyiségeket: szellőző kiépítése, a levegő időnkénti, kvarclámpás fertőtlenítése, ventilátor működtetése, a falak mésszel való rendszeres karbantartása.

2006 óta egy MUNTERS MH270 típusú légszárító berendezés működik benne. A kívánt relatív páratartalom értékét 45%-ra állítottuk be. Rendszeresen ellenőrizzük a hőmérséklet és páratartalom értékeket.

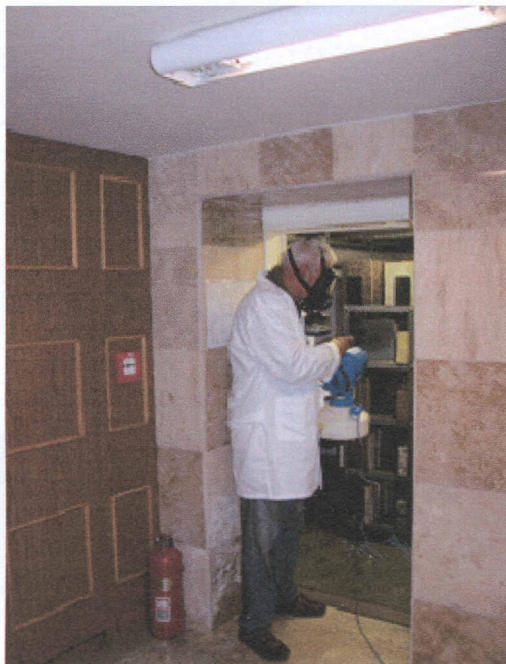


A terem kondicionálása után az egész gyűjteményt 2009 és 2011 között fertőtlenítettük az ANTSZ Váci úti épületében, NKA pályázaton nyert támogatással. a légszárító beüzemelése előtti kedvezőtlen körülmények miatt, komoly fertőzés, penészedés nyomait láttuk a kötetek nagy részén.



A 2013 tavaszán történt sajnálatos esemény miatt (a szennyvízcsatorna túlterheltsége, a Duna magas vízállása miatt, a víz betört a raktár terébe) kértük újra az Alap segítségét. Csaknem a polcok aljáig ért a csatornából feltörő víz. A kollégák kiszivattyúzták a vizet a raktárból és helyreállították a rendet.

Az előző években (2009-2011) hatalmas munkát végeztünk a gyűjtemény fertőtlenítése során. Az újrafertőzéstől való félelem miatt szakembert hívtam a raktár állapotának felmérésére.



Udvardy László gázmester véleménye szerint, a lebegő spórák valószínű jelenléte, illetve a falon meglepedni látszó penészgombák miatt, a raktár fertőtlenítését javasolta.

A gázmester, gyakorlata szerint a vegyszeres kezelést hidegköd-generátorból kijuttatott permittel, ill. füstpatronnal végezte el, melynek összetevője: 1,0 g piridin-Benzil, 18 alkyldimethyl, 2 tiol-1- oxid, és nátriumclorid volt.

A füstköd formájában kijuttatott vegyszer a levegőben lebegve elpusztítja a spórákat, a levegőt sterilizálja, a közvetlenül a tárgyra irányított permet pedig a penészgombatelepeket semmisíti meg.

Udvardy László ez évben, május 28-án a munkát elvégezte.

A raktárban futó víz-, fűtés-csőveket, és szennyvízcsatorna ejtőcsövét, a csatorna nyílását felszámolni nem tudjuk, a gyűjtemény áthelyezésére nincs módunk. A veszélyt jelentő tényezők folyamatos ellenőrzésével próbáljuk védeni a köteteket.

A raktározási feltételek további javítása érdekében tervbe vettük a csatorna kibúzólgése miatt időnként „rossz levegő” tisztításának megoldását egy légtisztító berendezés beszerzésével.

Köszönjük a munka végrehajtásában eddig nyújtott segítségüket.

Budapest, 2014. október 20.

Torma Judit

Torma Judit
Restaurátor Osztály
osztályvezető
állományvédelmi felelős

Varga Benedek

Varga Benedek
főigazgató

