

Szakmai beszámoló

a Muzeális értékű gyűjtemények védelmét szolgáló klímaberendezés tisztítására célú pályázatról (pályázati azonosító:3543/195)

készítette: Nagy Lajos

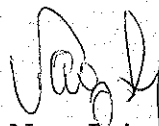
Országos Széchényi Könyvtár
Működés - fenntartási osztály

A pályázat keretében az Országos Széchényi Könyvtár északi toronyraktárát ellátó légkezelő berendezés és légcsatorna rendszer tisztítására került sor.

Az érintett rendszer az F01(kl23) számot viseli és az 1985-ös átadása óta gyakorlatilag folyamatosan üzemel. A berendezésen ilyen jellegű, tehát rendszerszintű beavatkozás még nem történt (kisebb tisztítás, eseti javítás igen), tehát a légkezelő és a hozzá tartozó csatornarendszer rendkívül szennyezett volt.

A munka gyakorlatilag kézi, gépi, vegyszeres és mechanikus tisztítást jelent. A kivitelező Szárazjég Kft szakemberei a csatornarendszeren több helyen nyílást vágtak - amit a munka végeztével később is nyitható módon lezártak - a be és kijutás végett, másrészt használták a légkezelőn meglévő motortér ajtókat. A csatorna felületek tisztítása a fent említett módon történt. A lerakódott szennyeződést magasnyomású mosóval fellazították és ha szükséges volt kefével, fém kaparóval eltávolították azt, majd egy lemosást, fertőtlenítést végeztek. A meleg ill. hűtött vizes hőcserélők tisztítása hasonló módon történt miután a hozzáférést azokhoz is biztosították. A berendezés kezdeti, közbenső és végállapotáról folyamatosan készítettek fényképfelvételeket melyeken jól megfigyelhető az eredmény. Ezek egyértelműen igazolják az elvégzett munka szükségességét.

Budapest, 2014-11-13



Nagy Lajos
Oszk mfo.



ELSZIVÁS

23E



87
852









5

1111

1111

1111

1111

1111

1111

R2168
61134

1111



T-3/9
K2168.

T-3/9
K2168

