

HAJDÚSZOBOSZLÓI GAZDASÁGI SZOLGÁLTATÓ INTÉZMÉNY



Hajdúszoboszló, Rákóczi u. 58-64.

Tel.: 52-273-135

Email: hgszi@hgszi.hu

Iktatószám: II- 30 /2021.

Tárgy: Felújítási igény

Hajdúszoboszlói Polgármesteri Hivatal
Szilágyiné Pál Gyöngyi főmérnök asszony részére.
Hősök tere 1.
Hajdúszoboszló,
4200

Tisztelt Szilágyiné Pál Gyöngyi Főmérnök Asszony!

Az intézményi felújítási igények felmérésénél már 2019-ben is jeleztük, hogy intézményünk Hőforrás u. 143. szám alatti telephelyén működő főzőkonyha elektromos hálózata teljes körű felújításra szorul.

A felülvizsgálatok során feltárt hiányosságok miatt a konyha működését akár fel is függeszthetik. Az intézményben villanszerelési munkákat végző szakember a 2020. január 19.-én kelt Szakvéleményében leírta, hogy az elektromos vezetékek, berendezések állapota keresztmetszetei és állaga a mai előírásoknak nem felel meg.

A 2020. február 05.-én írt levelemben tájékoztattam Főmérnök Asszonyt, hogy február 04.-én a villanszerelő a konyha működését veszélyesnek nyilvánította ezért a főzést felfüggesztettük a hibák elhárításáig.

Jelenleg a konyha működik, de leállás bármikor bekövetkezhet. 2021. február 11.-én soron kívüli Érintésvédelmi Szabványossági Felülvizsgálata került sor az elkészült jegyzőkönyv tartalmazza, hogy a feltárt hiányosságok miatt a konyha üzemeltetése nagy kockázatnak van kitéve.

2020. évben elkészült a konyha villamos berendezések elektromos hálózatának átépítéséhez szükséges terv.

A terv alapján sor került a kivitelezési munkák elvégzésére árajánlatok bekérésére.

A felújítási munkák speciális jellege miatt szükségét látjuk műszaki ellenőr alkalmazásának.

A konyha elektromos hálózatának felújítása műszaki ellenőr alkalmazásával együtt bruttó 8.123.207 Ft

Kérem, a képviselőtestületet az intézmény felújítási keretből biztosítson forrást a főzőkonyha elektromos hálózatának felújításához, hogy a gyermekétkeztetést zavartalanul tudjuk biztosítani.

A Pávai Vajna Ferenc Általános Iskolában ahol a főzőkonyha működik jelenleg 3x 63 A teljesítmény áll rendelkezésre. Minden szakember szerint ez a teljesítmény az iskola és a konyha megfelelő biztonságos működéséhez kevés, szükség lenne a teljesítmény 3 x 80 A-re történő bővítésére.

Tekintettel arra, hogy az intézmény közmű hálózata közös a tankerülettel, kérem az önkormányzat közbenjárását a bővítés ügyében.

A konyha biztonságos működéséhez az elektromos hálózat felújítása önmagában nem elegendő - de feltétlenül szükséges - a végleges, minden tekintetben megnyugtató megoldáshoz a teljesítmény bővítésére nagy szükség van.

Hajdúszoboszló, 2021. március 12.

Üdvözlettel,



Nagy
Nagyné Dede Adél
igazgató

Jegyzőkönyv soronkívüli Érintésvédelmi Ellenőrzésről

Intézmény neve:	Hajdúszoboszlói Gazdasági szolgáltató
A vizsgálat helyszíne:	Pávai ÁLT. iskola Konyha
A vizsgálat időpontja:	2021.02.11
Vizsgálatot végző neve:	Hódos Károly
Szakmai képesítése:	Villamos biztonságtechnikai felülvizsgáló
Vizsgálatra jogosító bizonyítvány és törzslap száma:	ÉV. PT C 0010159.

Az alábbi pontok ellenőrzését végeztem el:

Vizsgálat tárgya: Konyhai EPH hálózat és elektromos berendezések elosztók.	Minősítése - megfelelő (MF) - nem megfelelő (NM) - nem vizsgálva (NV)
1. VMBSZ 3.4 szerinti feltételeknek megfelel-e (indoklással)	(4) Ha az üzemeltető az (1) bekezdésben foglalt tevékenysége során rendellenességet észlel, köteles minden intézkedést megtenni annak megszüntetésére.
2. Az áramütés elleni védelmi mód (MSZ 60364-6:2017 6.4.2.3 a); (MSZ 60364-4-41:2007):	Kialakítása megfelelő, de fokozása érdekében a elektromos fővezeték cseréje szükséges, valamint elektromos elosztók átépítése felújítása soronkívüli intézkedést igényel.
3. A védelmi eszközök és az ellenőrzőkészülékek kiválasztása és beállítása (MSZ 60364-6:2017 6.4.2.3 d); (MSZ 60364-5-53:2015)	Érintésvédelmi relék beépítésére lenne szükség, de a rendszer és a régi vezetékelés miatt ez nem lehetséges(folyamatos leválasztja a nagy szivárgó áramok miatt a berendezéseket) !
4. A nulla- és a védővezető helyes megjelölése (MSZ 60364-6:2017 6.4.2.3 h); (MSZ 60364-5-51:2010)	Részben megfelelő, régi szabvány szerint még piross jelölés is fellelhető.
5. Az egypólusú kapcsolóeszközök a fázisvezetőkben vannak (MSZ 60364-6:2017 6.4.3.6 a);	Megfelelő

6. A vezetők csatlakozásainak megfelelősége (MSZ 60364-6:2017 6.4.2.3 k); (MSZ 60364-5-52:2011)	Vezeték keresztmetszetek alulméretezettek, Kötések lazák melegszenek tömítetlenek ami egy konyhán a nagy terhelés és a párák közeg miatt nem megengedett, azonnali intézkedés szükséges.
7. Védővezetők, köztük a védő egyenpotenciálra hozó vezetők és a kiegészítő egyenpotenciálra hozó vezetők megléte és megfelelősége (MSZ 60364-6:2017 6.4.3.2 a)	Helyi EPH hálózat került kialakításra, viszont szükséges az érintésvédelem fokozása érdekében az épület főelosztójától kiépíteni egy külön EPH gerincvezetőt.
8. Egyéb (pl. hibák megszüntetésére vonatkozó javaslatok):	Soron kívül intézkedni szükséges a konyha megfelelő elektromos betápláló vezetőknek cseréjéről és a külön EPH hálózat kiépítése a betáplálási ponttól! Míg a fenti feltételek nem biztosítottak a Konyha üzemeltetése esetlegesen nagy kockázatnak van kitéve (Elektromos tűz, áramütés berendezések tönkremenetele)

Dátum: Hajdúszoboszló 2021.02.11

aláírás:


HÓDOS KÁROLY E.V.
 4200 Hajdúszoboszló, Luther u. 19.
 Adószám: 47233607-2-29
 Nyilvántartási szám: 3520354
 Szlsz: 11738084-20017417

.....

Villamos biztonságtechnikai felülvizsgáló