

17/2017. sz. Igazgatói Utasítás

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

MTA Humán Tudományok Kutatóháza

1097 Budapest, Tóth Kálmán u. 4.



2017

TARTALOMJEGYZÉK

HATÁLYBA LÉPTETŐ RENDELKEZÉS	4
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	5
1.1. A szabályzat hatálya.....	5
2. TŰZVÉDELMI ÜGYREND	6
2.1. Az igazgató tűzvédelmi feladatai.....	6
2.2. Az üzemeltetési csoportvezető tűzvédelmi feladatai.....	7
2.3. Munkavállalók tűzvédelmi feladatai.....	10
2.4. Tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs tűzvédelmi feladatai.....	11
2.5. A biztonsági szolgálat tűzvédelmi feladata.....	12
2.6. Alvállalkozók tűzvédelmi feladatai.....	12
3. TŰZVESZÉLYESSÉGI ÉS KOCKÁZATI OSZTÁLYBA SOROLÁS	14
3.1. Az anyagok tűzveszélyességi osztálya.....	14
4. TŰZJELZÉS TŰZOLTÁS, TŰZOLTÁSI ÚT ÉS TERÜLET	14
4.1. Tűzjelzés.....	15
4.2. Kiürítés menekítés, mentés.....	15
4.3. Tűzoltás.....	16
4.4. A tüzeset utáni feladatok.....	17
4.5. Tűzoltási út, terület.....	17
5. TŰZVÉDELMI OKTATÁS, TOVÁBBKÉPZÉS	19
5.1. Előzetes tűzvédelmi oktatás.....	19
5.2. Ismétlődő tűzvédelmi oktatás.....	19
5.3. Rendkívüli tűzvédelmi oktatás.....	20
5.4. A tűzjelző központ üzemeltetést, felügyeletét ellátók oktatása.....	20
6. HASZNÁLATRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK	21
6.1. Általános előírások.....	21
6.2. Irodák és a könyvtár használatának tűzvédelmi szabályai.....	22
6.3. WC-k, mosdók használatának tűzvédelmi szabályai.....	23
6.4. A raktárak használatának általános tűzvédelmi szabályai.....	23
6.5. Takarítószer raktár használatának tűzvédelmi szabályai.....	24
6.6. Hulladékártoló helyiség használatának tűzvédelmi szabályai.....	25
6.7. Irattár használatának tűzvédelmi szabályai.....	25
6.8. Gépeszeti helyiségek használatának tűzvédelmi szabályai.....	25
6.9. Műhely használatának tűzvédelmi szabályai.....	26
6.10. Teakonyha, étkező használatának tűzvédelmi szabályai.....	27
6.11. Közlekedők használatának tűzvédelmi szabályai.....	28
6.12. Előtér és a recepció használatának tűzvédelmi szabályai.....	28
6.13. Öltözők használatának tűzvédelmi szabályai.....	28
6.14. Füstmentes lépcsőház tűzvédelmi szabályai.....	29
6.15. Szerver tárolására használt helyiség tűzvédelmi szabályai.....	29
6.16. Elektromos kapcsolótér használatának tűzvédelmi szabályai.....	30
6.17. A mélygarázs tűzvédelmi szabályai.....	30
7. TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK SZABÁLYAI	31
7.1. Tűzveszélyes tevékenység.....	31
7.2. Dohányzás tűzvédelmi szabályai.....	32
8. RAKTÁROZÁS ÉS TÁROLÁS	33
8.1. Tárolásra vonatkozó előírások.....	33
9. ÉPÜLETGÉPESZETI BERENDEZÉSEK TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI	36
9.1. Világító és villamos berendezések.....	36
9.2. Elektrosztatikus szikrakisülés elleni védelem felülvizsgálata.....	38
9.3. Szellőztetés.....	38
9.4. A csatornahálózat tűzvédelmi előírásai.....	39
10. TŰZVÉDELMI BERENDEZÉS LÉTESÍTÉSÉRE, HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK	40
10.1. Általános előírások.....	40
10.2. Tűzoltó berendezés, készülék, felszerelés.....	40
10.3. Hő- és füstelvezető berendezések.....	42
10.4. Tűzjelző berendezés üzemeltetése.....	42
10.4.1. Tűzjelző központ készenlétben tartása.....	42
10.4.2. Tűzjelző berendezés kiiktatásának és visszaállításának körülményei.....	43
10.4.3. A Kutatóház által biztosítandó dokumentációk, ellenőrzések.....	44

10.5.	Kiürítést segítő biztonsági jelzések.....	45
10.6.	Tartalék áramforrások üzemeltetése	46
10.7.	Tűzszakasz és füstszakasz határoló ajtók.....	46
11.1.	Általános előírások	47
11.2.	Karbantartás általános előírásai.....	47
11.3.	Beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés karbantartása, felülvizsgálata	49
11.4.	Tűzoltó készülékek karbantartása.....	49
11.5.	A kifeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata.....	51
11.6.	Villámvédelem felülvizsgálata.....	51
M E L L É K L E T E K		53
1. sz. melléklet	Tűzveszélyes munkavégzés feltételeinek meghatározása.....	54
2. sz. melléklet	Időszakos biztonsági felülvizsgálatra kötelezett tűzvédelmi eszközök	56
3. sz. melléklet	Tűzvédelmi oktatás vázlat.....	59
4. sz. melléklet	Tűzvédelmi oktatási napló.....	60
5. sz. melléklet	Tűzoltó készülék karbantartási nyilvántartás	62
6. sz. melléklet	Hő- és füstelvezető berendezések ellenőrzési naplója.....	64
7. sz. melléklet	Tartalék áramforrások ellenőrzési naplója.....	65
8. sz. melléklet	Biztonsági világítás ellenőrzési nyilvántartása	66
9. sz. melléklet	Tűzszakasz és füstszakasz határoló ajtók ellenőrzési nyilvántartása.....	67
10. sz. melléklet	Tűzvédelmi jogszabályok	68
11. sz. melléklet	Tűzoltó készülékek és az oltásteljesítményhez tartozó oltóanyag mennyiségek	71
12. sz. melléklet	Robbanásveszélyes anyag tárolásának mennyiségei	72
13. sz. melléklet	Tűzriadó Terv	73
14. sz. melléklet	Tűzvédelmi feladatot ellátó személyek listája és elérhetősége.....	78
15. sz. melléklet	Információs szintraizok.....	79

HATÁLYBA LÉPTETŐ RENDELKEZÉS

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. tv. 19 §-a, az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014BM rendelet, és a 30/1996. (XII. 06.) BM rendelet, valamint a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény alapján a

MTA Humán Tudományok Kutatóháza
területén
(1097 Budapest, Tóth Kálmán u. 4.)

a mai naptól jelen
Tűzvédelmi Szabályzat
előírásait rendelem el.

Budapest, 2017. július 22.



igazgató

Összeállította:



Nyitrai Zoltán
tűzvédelmi főelőadó
3000 Hatvan, Kölcsey F. u. 40.
06/30 9728-689

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.1. A szabályzat hatálya

- 1.1.1. Jelen szabályzat a tűzvédelemről szóló 1996. évi XXXI. törvény, a végrehajtására kiadott 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet, 54/2014 BM rendelet, a 1999. évi XLII. törvény, és a 55/2012. (X. 29.) BM módosító rendeletek alapján, valamint a hatályos tűzvédelmi jogszabályok figyelembevételével készült.
- 1.1.2. A szabályzat hatálya kiterjed az MTA Humán Tudományok Kutatóháza (továbbiakban Kutatóház) területére, a telephely műtárgyaira és szabadterére, továbbá munkavégzések színhelyeire, a tárolt anyagokra és egyéb vagyontárgyakra, beleértve a gépeket, berendezéseket és gépjárműveket is.
- 1.1.3. A szabályzat személyi hatálya kiterjed az itt állományban lévő valamennyi dolgozóra és területén bármilyen jogcímen tartózkodó személyekre is, valamint az itt végzett összes munkafolyamatra.
- 1.1.4. Időbeli hatálya: jelen Szabályzat a hatályba léptetésétől visszavonásig érvényes, illetve a szükséges módosítások kiadásának időpontjától a módosításokkal érvényes mindaddig, amíg új Szabályzat hatályosan életbe nem lép, ezen Szabályzat egyidejű visszavonása mellett, kivéve, ha felsőbb jogszabály szigorúbb rendelkezéseket léptet hatályba, amelyeket azok hatályosságától kell alkalmazni.

2. TŰZVÉDELMI ÜGYREND

2.1. Az igazgató tűzvédelmi feladatai

- 2.1.1. Felelős a Kutatóház területén a jogszabályokban, a kapcsolatos rendeletekben és a kötelezően alkalmazandó szabványokban előírt tűzvédelmi tevékenység átfogó irányításáért, az előírtak végrehajtásának, megtartásának ellenőrzéséért.
- 2.1.2. A tűzvédelmi feladatok átadása nem mentesíti a munkáltatót a jogszabályban előírt felelősége alól!
- 2.1.3. Jogszabályban előírt mértékben tűzvédelmi szakembert (tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs) vesz igénybe a tűzvédelmi feladatokhoz.
- 2.1.4. Gondoskodik a tűzvédelmi előírások megszegőinek munkavégzéstől történő eltiltásáról, fegyelmi felelősségre vonásáról.
- 2.1.5. A tűzvédelmi előírások, szabályok betartására, a Kutatóház tűzvédelmi szempontú képviselőjére és a tűzvédelmi feladatok ellátására felelőst nevez ki, melyet a munkavállaló munkakörébe épít be.
- 2.1.6. Rendszeres időközönként beszámoltatja megbízottját az elvégzett munkáról, a tűzvédelem aktuális helyzetéről és intézkedik a további szükséges intézkedések megvalósulása érdekében.
- 2.1.7. Köteles a tűz megelőzési feladatokkal megbízott személy (külső szakcég) véleményét tűzvédelemmel kapcsolatos ügyekben kikérni, intézkedések kiadásába bevonni.
- 2.1.8. Szabályzatban, működési, munkaköri leírásban meghatározni a vezető beosztásban lévő munkavállalók felelőségi és ellenőrzési jogkörét és kötelezettségeit. Az egyéb munkavállalók esetében a munkakörhöz kapcsolódó konkrét tűzvédelmi feladatokat.
- 2.1.9. Gondoskodni és ellenőrizni köteles azt, hogy a külsős cégekkel az általa kötendő szerződések tartalmazzák a munkájuk idején érvényesítendő tűzvédelmi előírásokat.
- 2.1.10. A költségvetési, felújítási, beruházási éves tervekbe a tűzvédelemmel kapcsolatos (a tűzvédelmi költségvetési tervben szereplő) igények pénzügyi fedezete betervezésre kerüljön.
- 2.1.11. Gondoskodik a tűzvédelem működéséhez szükséges tárgyi, személyi és anyagi feltételek megteremtéséről.
- 2.1.12. A Kutatóház tűzvédelmi hatósági ellenőrzések során, valamint a tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs által tartott szemléken a feltárt hiányosságok és szabálytalanságok felszámolására intézkedést rendel el.

- 2.1.13. Gondoskodnia kell a tüzesetek – az eloltott tüzesetekről is – bejelentéséről, a kivizsgálásában résztvevő személy kijelöléséről és részvételéről.
- 2.1.14. Elkészíteti és hatályba lépteti az MTA Humán Tudományok Kutatóháza Tűzvédelmi Szabályzatát, szükség esetén (pl. jogszabály változásból adódóan, stb.) felülvizsgáltatja.
- 2.1.15. Elkészíteti és kihelyezteteti az MTA Humán Tudományok Kutatóház Tűzriadó Tervét (**13. sz. melléklet**), valamint a veszély esetére vonatkozó menekülési útvonalrajzokat.
- 2.1.16. Biztosítja a tűzvédelem fejlesztésének személyi és tárgyi feltételeit.
- 2.1.17. A Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltak megszegőivel szemben él munkáltatói fegyelmi jogával.
- 2.1.18. Rendkívüli oktatást rendel el az 5.3. pontban foglalt esetekben.
- 2.1.19. Tűzvédelmi változásokról tájékoztatni az érintetteket.

2.2. Az üzemeltetési csoportvezető tűzvédelmi feladatai

- 2.2.1. Ellenőrzi a munkaterületen a tűzvédelmi szabályok és előírások megtartását, hiányosságok esetén intézkedést kezdeményez azok megszüntetésére.
- 2.2.2. Bármilyen tűzvédelemre vonatkozó hiba, hiányosság jelentése írásban a felettesnek.
- 2.2.3. Tevékenysége során külön hangsúlyt helyez a tűzjelzés, a kiürítés, a tűzszakaszolás, és a tűzoltás feltételeinek működőképes biztosítására.
- 2.2.4. Figyelemmel kíséri a tűzvédelmi szabályok, előírások betartását, hiányosság észlelése esetén intézkedik annak megszüntetésére.
- 2.2.5. Kihelyezi, illetve kihelyezteteti a Kutatóház Tűzriadó tervét (**13. sz. melléklet**), valamint a veszély esetére vonatkozó menekülési útvonalat a Kutatóház közösségi terein.
- 2.2.6. Kihelyezteteti a grafikus ábráit a közmű záró-nyitó szerkezeteinek, tűzoltó eszközöknek és felszereléseknek.
- 2.2.7. Figyelemmel kíséri az időszakos tűzvédelmi felülvizsgálatok, karbantartások elvégzését (**2. sz. melléklet**), gondoskodik a szükségszerű javításról és karbantartásról.
- 2.2.8. Gondoskodik, hogy a munkavállalók, alvállalkozók tűzvédelmi oktatás keretében dokumentált módon megismerjék és betartsák a Tűzvédelmi Szabályzatban előírtakat.

- 2.2.9. Gondoskodik a Tűzvédelmi Szabályzat oktatási tematikája (3. sz. melléklet) alapján az előzetes oktatások megtartásáról és dokumentálásáról (4. sz. melléklet).
- 2.2.10. Megszervezi az ismétlődő és a rendkívüli tűzvédelmi oktatást, és a tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakörben dolgozók az előírt szakvizsgát megszerzzék.
- 2.2.11. Tűzriadó gyakorlat megtartása, dokumentálása.
- 2.2.12. Biztonsági adatlapokban foglaltak megismertetése az érintett munkavállalókkal. Az oktatás elvégzését dokumentálnia kell.
- 2.2.13. Meghatározza az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének feltételeit az 1. sz. mellékletben található formanyomtatvány felhasználásával.
- 2.2.14. Alvállalkozó által végzett alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység esetén annak megkezdése előtt tűzvédelmi szempontból át kell adnia a területet, szükség szerint kiegészítve az engedély feltételeit.
- 2.2.15. Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység befejeztével tűzvédelmi szempontból ellenőrizni köteles a területet és a tapasztalt hiányosságok megszüntetésére azonnali intézkedést kell kezdeményeznie.
- 2.2.16. Gondoskodik építészeti, épületgépészeti munkák után a tűzgátló falak, elválasztások és kitöltések helyreállítása megtörténjen, valamint a kivitelezői nyilatkozatok rendelkezésre álljanak.
- 2.2.17. Minden új tűz- vagy robbanásveszéllyel járó készülék, gép, berendezés, technológia, anyag beszerzése illetve alkalmazása előtt elvégezteti a szükséges tűzvédelmi vizsgálatokat, beszerzi a vonatkozó bizonylatokat, illetve megállapítja a használat szabályait.
- 2.2.18. Részt vesz a Kutatóház területén keletkezett tüzesetek körülményeinek feltárásában.
- 2.2.19. Minden tüzet – az eloltott tüzeseteket is – a jelenteni kell a igazgatónak.
- 2.2.20. Részt vesz a tűzvédelmi szemléken, a feltárt hiányosságok megszüntetésére azonnali intézkedéseket fogantatosít és jelenti azokat a igazgatónak.
- 2.2.21. Felülvizsgálati, időszakos felülvizsgálati, valamint karbantartási jegyzőkönyvekben megállapított hiányosságokat haladéktalanul megszünteti és dokumentálja.
- 2.2.22. Dokumentált módon elvégzi, illetve elvégezteti egy megbízott személlyel a tűzoltó készülékek negyedéves készenlétben tartói ellenőrzését (a Nyilvántartási naplót az 5. sz. melléklet tartalmazza). A tapasztalt hiányosságokat megszüntetésére haladéktalanul intézkednie kell.
- 2.2.23. Ellenőrzi – vagy az általa megbízott személy - ellenőrzi, hogy minden egyes tűzoltó készülék a tervezett telepítési helyen van; a tűzoltó készülék látható, a használat nem ütközik akadályba és a tűzoltó készülékkel

szemben állva a magyar nyelvű használati utasítás olvasható; a használati utasítások sértetlenek; valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszer működőképes; a tűzoltó készülék zárt, ép, hiánytalan, szakszerű szerelvényekkel ellátott.

- 2.2.24. Az elektromos áramforrásról működő menekülési útvonaljelzések működőképességét havonta próbával ellenőrzi vagy ellenőrizteti egy megbízott személlyel. A vizsgálatról ellenőrzési naplót kell vezetni (8. sz. **melléklet**). A tapasztalt hiányosságokat megszüntetésére haladéktalanul intézkedni kell.
- 2.2.25. Elvégzi, illetve elvégezteti a tűzjelző berendezés havi üzemeltetői ellenőrzését. Az ellenőrzést és a készenlét során tapasztalt eseményeket rögzíteni kell az ellenőrzési naplóba (6. sz. **melléklet**). A tapasztalt hiányosságokat megszüntetésére haladéktalanul intézkedni kell.
- 2.2.26. Elvégzi, illetve elvégezteti egy megbízott személlyel a hő- és füstelvezető berendezés félévenkénti üzemeltetői ellenőrzését. Az ellenőrzést és a készenlét során tapasztalt eseményeket rögzíti az ellenőrzési naplóba (6. sz. **melléklet**). A tapasztalt hiányosságokat megszüntetésére haladéktalanul intézkedni kell.
- 2.2.27. Elvégzi, illetve elvégezteti egy megbízott személlyel a tartalék áramforrások félévenkénti üzemeltetői ellenőrzését. Az ellenőrzést és a készenlét során tapasztalt eseményeket rögzíti az ellenőrzési naplóba (7. sz. **melléklet**). A tapasztalt hiányosságokat megszüntetésére haladéktalanul intézkedni kell.
- 2.2.28. Köteles gondoskodni a füstmentes lépcsőházak túlnyomásának öt évente műszeres méréssel történő ellenőrzéséről.
- 2.2.29. A lépcsőház füstmentesítés hatékonyságát befolyásoló változás, átalakítás esetén el kell végeztetnie a lépcsőház túlnyomásos műszeres vizsgálatát, melynek megszervezése a igazgató feladata.
- 2.2.30. A füstgátló ajtók önműködő csukódását havonta ellenőrizni kell. Az ellenőrzés elvégzését írásban rögzíteni kell. Az ellenőrzés, felülvizsgálat, karbantartás, mérés során tapasztalt hiányosságokat, hibákat soron kívül javítani és a javítás elvégzését írásban (a 9. sz. **mellékleten**) igazolni kell.
- 2.2.31. A tűzvédelmi helyzetre kiható olyan tevékenységet, amely a Kutatóház veszélyességi osztályba sorolásának megváltoztatását teszi szükségessé, vagy a kapacitás 15%-kal történő növekedését eredményezi, a tevékenység megkezdése előtt legalább 15 nappal a tűzvédelmi hatóságnál be kell jelenteni. Ilyen esetekben a változást jelzi a tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs felé, aki előkészíti a hatósághoz történő bejelentést.
- 2.2.32. Gondoskodik a tűzoltó gépjárművek felvonulását biztosító utak karbantartásáról, járhatóságáról azokon a közlekedés megfelelő szabályozásáról, ellenőrzéséről.
- 2.2.33. Előzetes egyeztetés alapján lehetővé teszi a tűzoltóság helyszíni gyakorlatainak megtartását, és szükség esetén közreműködik benne.

2.2.34. Intézkedik a szükséges szakkönyvek illetve tűzvédelmi információs kiadványok beszerzéséről, dokumentumok, nyilvántartások naprakész vezetéséről.

2.3. Munkavállalók tűzvédelmi feladatai

2.3.1. Tűzvédelmi szabályok előírásainak megfelelő munkavégzés.

2.3.2. Joga van kérni, hogy a biztonságos munkavégzéshez a szükséges személyi és tárgyi feltételek rendelkezésre álljanak.

2.3.3. Joga van közvetlen tűz-, és robbanásveszély esetén a munka végzését megtagadni és ezt az illetékesek felé jelezni.

2.3.4. A tűzvédelemmel kapcsolatos jogszabályok, rendeletek, a Tűzvédelmi Szabályzat megismerése, előírásainak betartása.

2.3.5. A tűzoltó készülékek és eszközök szakszerű kezelésének, használatának elsajátítása.

2.3.6. Az észlelt tűzvédelmi hiányosságok azonnali jelentése a feletteseknek.

2.3.7. A tűz jelzésében, a riasztásban, az oltásban és mentésben való haladéktalan, fegyelmezett részvétel.

2.3.8. Munkakörének megfelelő tűzvédelmi oktatásokon, továbbképzéseken, meghatározott munkakörökben tűzvédelmi szakvizsgákon megjelenni, részt venni és aláírással köteles igazolni.

2.3.9. Tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakörben dolgozók csak érvényes szakvizsgával foglalkoztathatók, illetve végezhetnek tevékenységet.

2.3.10. Munkahelyén rendet és tisztaságot tartani, megszüntet minden olyan körülményt, amely tüzet okozhat. A magatartási szabályokat köteles megismerni és azt a munkavégzés során megtartani.

2.3.11. Munkavégzés során a Tűzvédelmi Szabályzatot és a Tűzriadó Tervet a rá vonatkozó mértékben meg kell ismernie és be kell tartania.

2.3.12. Tűzeset vagy káreset alkalmával a kötelező magatartási szabályokat betartani, illetve a feladatokat végrehajtani.

2.3.13. Az észlelt tüzet, valamint az eloltott tüzet is be kell jelenteni.

2.3.14. Tűzjelzés módját ismerni.

- 2.3.15. Személyesen észlelt vagy tudomására jutott tűzvédelmi hiányosságot, szabálytalanságot és rendellenességet a felettesének azonnal jelenteni.
- 2.3.16. Figyelmeztetni munkatársait, ha azok megszegik a megelőző tűzvédelmi szabályokat, előírásokat.
- 2.3.17. A munka befejezésekor, távozása előtt a munkahelyét (könyvtár, iroda, teakonyha, stb.) tűzvédelmi szempontból ellenőrizni, a hiányosságokat, tűz keletkezési okokat megszüntetni.
- 2.3.18. Dohányzásra vonatkozó szabályokat betartani.

2.4. Tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs tűzvédelmi feladatai

- 2.4.1. A Tűzvédelmi Szabályzat és Tűzriadó Terv szükség szerinti aktualizálása.
- 2.4.2. A Kutatóház tűzvédelmi szaktevékenységének az ellátása.
- 2.4.3. Tájékoztatja az érintetteket a tűzvédelmi szabályok változásairól.
- 2.4.4. Minden új tűz- vagy robbanásveszéllyel járó készülék, gép, berendezés, technológia, anyag beszerzése illetve alkalmazása előtt segítséget nyújt elvégeztetni a szükséges tűzvédelmi vizsgálatokat, beszerezni a szükséges bizonylatokat, engedélyeket, illetve megállapítani a használat szabályait.
- 2.4.5. Tűzvédelmi oktatási tematika kidolgozása, éves oktatás megtartása és gondoskodás a rendkívüli tűzvédelmi oktatások megtartásáról a igazgató bevonásával.
- 2.4.6. A tűzveszélyes tevékenységekre vonatkozó oktatási anyag kidolgozása, gondoskodás az oktatás megtartásáról.
- 2.4.7. Rendkívüli események (robbanás, tűz, gázömlés) előírás szerinti kivizsgálása, bejelentése, nyilvántartása.
- 2.4.8. Nyilvántartja a tűzvédelmi szakvizsgálathoz kötött munkakörben foglalkoztatottakat, közreműködik a tűzvédelmi szakvizsgáztatás megszervezésében, lebonyolításában.
- 2.4.9. Ellenőrzi, hogy a szakvizsgálathoz, képzéshez alkalmassági vizsgálatához kötött munkakörökben csak a szükséges jogosítványokkal rendelkező munkavállalókat alkalmazzák.
- 2.4.10. Az MTA Humán Tudományok Kutatóházának tűzvédelmi szempontú szemléinek megtartása. Javaslattétel a tűzvédelmi hiányosságok megszüntetésére, írásos jegyzőkönyv készítése a igazgató részére.
- 2.4.11. A hatóságok által kért adatszolgáltatás összeállítása közreműködés a tűzvédelmi engedélyekkel kapcsolatos ügyvitelben.

- 2.4.12. Meghatározza és beszerezteteti a tűzvédelemhez szükséges felszereléseket.
- 2.4.13. Gondoskodás a tűzjelző és -oltó berendezések, felszerelések, eszközök nyilvántartási formuláinak elkészítéséről, ellenőrzésük figyelemmel kíséréséről.
- 2.4.14. Kiürítési gyakorlat lebonyolításában való részvétel.
- 2.4.15. A tűzvédelmi szempontú időszakos szakmai felülvizsgálatok esedékességének figyelemmel kísérése.

2.5. A biztonsági szolgálat tűzvédelmi feladata

- 2.5.1. A Kutatóház területén folyamatos tűzvédelmi és biztonsági ellenőrzés végzése.
- 2.5.2. Hiányosság esetén saját hatáskörben azonnali intézkedésre jogosultak. Ezek eredménytelensége esetén vagy hatáskörén kívül eső dolgokat jelzi az üzemeltetési csoportvezetőnek.
- 2.5.3. A biztonsági szolgálat szolgálati helyén beszerelt tűzjelző központ riasztásakor a biztonsági szolgálat tagjainak ellenőrizniük kell a jelzés valóságát, és tűz esetén értesíteniük kell a kiürítést elrendelhető vezetőt (Tűzriadó Terv szerint).
- 2.5.4. A tűz felderítését végző személy visszajelzése alapján a biztonsági szolgálat feladata a tűzoltóság és a tűzjelző távfelügyeletét ellátó szolgálat értesítése.
- 2.5.5. Tűz, kár esetén rendfenntartó, életmentő, kárelhárító feladatot lát el.
- 2.5.6. Tűzriasztást követően a Tűzriadó Tervben foglaltak végrehajtása.

2.6. Külsős kivitelező tűzvédelmi feladatai.

- 2.6.1. Köteles megismerni, tudomásul venni és betartani jelen Tűzvédelmi Szabályzatot és Tűzriadó Tervet, valamint oktatás keretében megismertetni és betartatni munkavállalóival. Az oktatásról az alvállalkozó dokumentációt köteles készíteni.
- 2.6.2. Gondoskodnia kell, hogy a munkavégzés területén a jogszabályban meghatározott mennyiségű tűzoltó készülék álljon rendelkezésre.
- 2.6.3. Az alvállalkozónak az általuk használt területen tűzvédelmi szempontból folyamatosan ellenőriznie kell a biztonságos munkavégzés feltételeinek meglétét, a feltárt hiányosságok megszüntetésére azonnali

intézkedést kell fogantósítania. A szabálytalanságokat, hiányosságokat azonnal kell jelentenie kell az üzemeltetési csoportvezetőnek, vagy a igazgatónak.

- 2.6.4. A tűzvédelmi szabályokat megsértőket el kell tiltania munkavégzéstől és fegyelmi eljárást kell kezdeményezni ellene.
- 2.6.5. Köteles a területen tárolt anyagokról előírás szerinti nyilvántartást vezetni.
- 2.6.6. Tűzvédelmi szempontból a technológiákat, munkameneteket ellenőrizni, és szükség esetén azok megváltoztatására javaslatot tenni.
- 2.6.7. Köteles a tevékenységük során bekövetkezett eseményeket bejelenteni, dokumentálni és kivizsgálni.
- 2.6.8. A munkavégzés befejezésekor a munkahelyet utolsónak elhagyó személy köteles a munkaterületet tűzvédelmi szempontból ellenőrizni, az esetleges hiányosságokat megszüntetni, illetve jelezni azt az üzemeltetési csoportvezetőnek.

3. TŰZVESZÉLYESSÉGI ÉS KOCKÁZATI OSZTÁLYBA SOROLÁS

A tűzvédelmi követelményeket az anyagok tűzveszélyességi osztálya, a kockázati egység kockázati osztálya, az épület, az önálló épületrész és a speciális építmény mértékadó kockázati osztálya alapján kell megállapítani.

3.1. Az anyagok tűzveszélyességi osztálya

3.1.1. Robbanásveszélyes osztályba tartozik:

- a kémiai biztonságról szóló törvény szerint robbanó, fokozottan tűzveszélyes, tűzveszélyes, kismértékben tűzveszélyes anyag és keverék,
- az a folyadék, olvadék, amelynek zárttéri lobbánáspontja 21°C alatt van vagy nyílttéri lobbánáspontja legfeljebb 55°C, vagy üzemi hőmérséklete nagyobb, mint a nyílttéri lobbánáspont 20°C-kal csökkentett értéke,
- az éghető gáz, gőz, köd,
- az a por, amely a levegővel robbanásveszélyes keveréket képez és
- az e rendelet hatálybalépése előtt „A” vagy „B” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyag.

3.1.2. Tűzveszélyes osztályba tartozik

- a szilárd éghető anyag, ha nem tartozik robbanásveszélyes osztályba,
- a legalább 50°C nyílttéri lobbánáspontú gázolajok, tüzelőolaj ok, petróleum,
- az a folyadék, olvadék, amelynek nyílttéri lobbánáspontja 55°C felett van, vagy üzemi hőmérséklete a nyílttéri lobbánáspontjánál legalább 20°C-kal kisebb,
- az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével,
- a vonatkozó műszaki követelmény szerinti eljárással meghatározott, 150°C-nál magasabb gyulladási hőmérsékletű B-F tűzvédelmi osztályú építőanyag,
- az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbánáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb és
- az e rendelet hatálybalépése előtt „C” vagy „D” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyag.

3.1.3. Nem tűzveszélyes osztályba tartozik

- a nem éghető anyag,
- az A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú építőanyag és
- az e rendelet hatálybalépése előtt „E” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyag. A létesítményekre vonatkozó tűzvédelmi előírások

3.1.4. A kockázat mértéke szerint az épület, önálló épületrész, a speciális építmény és a kockázati egység

- nagyon alacsony kockázati, NAK osztályba,
- alacsony kockázati, AK osztályba,
- közepes kockázati, KK osztályba vagy
- magas kockázati, MK osztályba tartozik.

4. TŰZJELZÉS TŰZOLTÁS, TŰZOLTÁSI ÚT ÉS TERÜLET

A tűzjelzés, menekítés/menekülés és a tűzoltás részletes szabályait és módját a Kutatóház Tűzriadó Terve tartalmazza, amely együtt kezelendő a Tűzvédelmi Szabályzattal.

4.1. Tűzjelzés

- 4.1.1. Minden tüzet a tűzoltóság közreműködése nélkül eloltott, illetőleg az emberi beavatkozás nélkül megszünt tüzesetet is kötelező a tűzoltóságnak késedelem nélkül bejelenteni, és a kár helyszínét a vizsgálat befejezéséig változatlanul hagyni és felügyelni kell a helyszínt, valamint szükséges esetben beavatkozni a tűz újbóli kialakulásakor.
- 4.1.2. Tűz észlelése esetén a tűz jelzése az észlelő személy kötelessége egyrészt a környezetének, másrészt a recepción dolgozó részére.
- 4.1.3. A tűzjelzés és a felderítés alapján a recepción dolgozó személy (biztonsági szolgálat) dönt a tűzoltóság esetleges értesítéséről.
- 4.1.4. A tűzoltóság tűzjelzésre használatos **hívószáma: 112**. A tűzoltóság hívószámát a vonalas telefonkészülék mellett (ha ilyen van a létesítményben), vagy egyéb jól látható helyen és módon ki kell helyezni.
- 4.1.5. A bejelentés során a tűzjelzésnek tartalmaznia kell az alábbiakat:
- a tüzeset pontos helye, címe;
 - mi ég;
 - mit veszélyeztet;
 - a tűz milyen terjedelmű;
 - történt-e sérülés, emberélet van-e veszélyben;
 - ki jelezte a tüzet, honnan, melyik telefonszámról.
- 4.1.6. A jelzést vevő tűzoltó további kérdéseire egyértelmű és részletes választ kell adni.
- 4.1.7. A tűzoltóságnak történt tűzjelzés után a tűzről értesíteni kell a Tűzriadó Tervben (13. sz. melléklet) felsorolt személyeket, akik dönthetnek a Kutatóház teljes illetve részleges kiürítéséről.

4.2. Kiürítés menekítés, mentés

- 4.2.1. Az építményt úgy kell kialakítani, hogy tűz vagy robbanás esetén az ott tartózkodók eltávozhassanak, illetve eltávolíthatók legyenek.
- 4.2.2. Az eltávozást a szabadba – átmenetileg – védett tűzszakaszba, füstmentes lépcsőházba, a tetőfödémre, illetve a tűzvédelmi hatóság engedélyével erre a célra kijelölt térbe kell biztosítani.

- 4.2.3. A helyiség, a tűzszakasz és az építmény kiürítési útvonalait, valamint az azokon elhelyezett kijáratokat – a kiürítési idő alapulvételével – jogszabályba foglalt számítás alapján kell méretezni.
- 4.2.4. A kiürítési menekülési útvonalon létesített irányjelzők, az ajtóknál a kijáratjelzők folyamatos működését, észlelhetőségét rendszeresen ellenőrizni kell.
- 4.2.5. A kijáratokat/vészkiáratokat „KIJÁRAT”/„VÉSZKIJÁRAT” szabványos felirattal kell megjelölni.
- 4.2.6. Minden munkavállaló elsődleges feladata saját testi épségét nem veszélyeztetve segíteni az épületben tartózkodó személyek menekítését, külön figyelmet fordítva a mozgásukban és cselekvőképességükben korlátozott személyek mentésére.
- 4.2.7. A tűzjelzés (szóbeli, sziréna, három nyelvű szöveges értesítés) észlelése esetén a munkavállaló a pillanatnyi tartózkodási helyéhez legközelebb eső vészkiárat felé kell, hogy irányítsa a vendégeket, segítve azok mielőbbi eltávozását az épületből.
- 4.2.8. Tűzriadó esetén követendő magatartást, végrehajtandó feladatokat a Tűzriadó Terv tartalmazza részletesen.

4.3. Tűzoltás

- 4.3.1. Életkor, egészségi-, fizikai állapot alapján elvárható személyes részvétellel, a tűzjelzéssel egy időben rendelkezésre álló felszereléssel, eszközzel, meg kell kezdeni a tűz oltását (pl.: tűzoltó készülékek).
- 4.3.2. Villamos berendezésekben, vagy azok közelében keletkezett tűz esetén az oltás megkezdése előtt áramtalanítani kell.
- 4.3.3. A tűzoltás vezető (kiérkező tűzoltóság parancsnoka) utasításait mindenki köteles végrehajtani.
- 4.3.4. A tüzeset keletkezési körülményeinek tisztázhatósága érdekében – a tűzoltóság megérkezéséig – annak helyszínét közvetlen élet-, vagy robbanásveszély elhárítása kivételével változatlanul hagyva, biztosítani kell.
- 4.3.5. A Tűzriadó Terv szerint meghatározott munkavállaló utasításait kell követni.
- 4.3.6. A tűzoltó készülékeket, berendezéseket, eszközöket és anyagokat a jogszabályban meghatározott időközönként ellenőrizni, karbantartani kell (2. sz. melléklet). Ha az előírt felülvizsgálatokat, karbantartásokat nem hajtották végre, akkor az adott készülék nem tekinthető üzemképesnek. A felülvizsgálat elvégzéséről az üzemeltetési csoportvezető gondoskodik.
- 4.3.7. A berendezések használatát minden esetben jelezni kell az üzemeltetési csoportvezetőnek.
- 4.3.8. Részletesen be kell számolni a berendezés működéséről, az észlelt hibákról.

- 4.3.9. Az üzemeltetési csoportvezető köteles gondoskodni arról, hogy a részben vagy teljesen kiürült vagy kiürített tűzoltó készülékek újratöltése megtörténjen és ez idő alatt a helyettesítése megoldott legyen.

4.4. A tüzeset utáni feladatok

- 4.4.1. A tüzeset körülményeiről jegyzőkönyvet kell készíteni, meghallgatva az érintett személyeket (tüzet észlelő, tűzoltásban részt vevő, tüzesetért felelőst, stb.).
- 4.4.2. A jegyzőkönyv és saját észlelései alapján a tüzesetről részletes írásos jelentést kell készíteni és azt a tüzesetet követő 24 órán belül a igazgató részére eljuttatni.
- 4.4.3. A keletkezett kárról káreseti jegyzőkönyvet kell felvenni. A káreseti jegyzőkönyvet (tétéles kárjegyzék) meg kell küldeni a igazgatónak és a tűzvédelmi hatóságnak.
- 4.4.4. Hatósági bizonyítványt kell kérni szükség szerint az elsőfokú tűzvédelmi hatóságtól a tűz keletkezésének körülményeiről.
- 4.4.5. A hatósági bizonyítvány tartalmazza:
- a tűz idejére és keletkezésének okaira vonatkozó hatósági megállapításokat,
 - kezdeményezett-e az elsőfokú tűzvédelmi hatóság eljárást a személyi felelősség megállapítására.
- 4.4.6. A fenti feladatok végrehajtásáról a igazgató által meghatározott személy köteles gondoskodni.

4.5. Tűzoltási út, terület

- 4.5.1. A tűzoltóság vonulása és működése céljára – ha jogszabály másként nem rendelkezik – az építményhez olyan utat, illetőleg területet kell biztosítani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek nem rendszeres közlekedésére és működésére.
- 4.5.2. A létesítmény tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint vízszerezési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon olyan állapotban kell tartani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működésére.
- 4.5.3. Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolóját, a közmű nyitó- és zárószervezetét, a tűzjelző kézi jeladóját, a nyomásfokozó szivattyút, valamint hő- és füstelvezető kezelőszervezetét, nyílásait, továbbá a tűzvédelmi berendezést, felszerelést és készüléket eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- 4.5.4. Menekülési útvonal leszűkítése – a kiürítéshez szükséges átbocsátó képesség méretéig – továbbá ott éghető anyag tárolása, éghető burkolat elhelyezése a tűzvédelmi hatóság engedélyével történhet.

4.5.5. Az épületben történő raktározásnál - ömlesztett tárolást kivéve - legalább a következő szélességű utat kell biztosítani:

- a 40 méternél nem szélesebb helyiségben, hosszirányban 2,40 méter széles, valamint 30 méterenként 1,8 méter széles keresztirányú utat,
- a 10-15 méter széles helyiségben 1,2 méter, a 10 méternél nem szélesebb helyiségben 1 méter széles hosszirányú utat,
- éghető anyag zárttéri raktározásánál, tárolásánál 5 méter tárolási magasságig 1,8 méter, nagyobb tárolási magasság esetén 3 méter széles hosszirányú, s azon keresztirányban 25 méterenként 1 méter széles utat.

5. TŰZVÉDELMI OKTATÁS, TOVÁBBKÉPZÉS

5.1. Előzetes tűzvédelmi oktatás

- 5.1.1. Minden munkavállalót munkába állás előtt, illetve más munkakörbe való áthelyezés esetén a munkaköréhez igazodó általános elméleti és gyakorlati oktatásban kell részesíteni.
- 5.1.2. Az előzetes tűzvédelmi oktatást az üzemeltetési csoportvezető tartja a kidolgozott oktatási tematika alapján.
- 5.1.3. Az oktatás vázlatát az **3. sz. melléklet** tartalmazza. A mentésben, kiürítésben rész vevő személyek plusz feladatait is ismertetni kell (recepció, karbantartó, stb.) az oktatás során.
- 5.1.4. Az oktatásokat és az oktatott anyag elsajátításának tényét hitelt érdemlő módon kell dokumentálni (oktatási napló mintát lásd a **4. sz. mellékletben**) és naprakészen kell nyilvántartani.
- 5.1.5. A hiányzóknak, távolmaradóknak pótoktatást kell szervezni. A pótoktatás megszervezése az üzemeltetési csoportvezető feladata.

5.2. Ismétlődő tűzvédelmi oktatás

- 5.2.1. A munkavállalókat évenként legalább egyszer ismétlődő tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. Az oktatás megszervezése az üzemeltetési csoportvezető, megtartása a tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs feladata.
- 5.2.2. Az oktatást oktatási naplóban kell dokumentálni.
- 5.2.3. A hiányzóknak, távolmaradóknak pótoktatást kell szervezni. A pótoktatás megszervezése az üzemeltetési csoportvezető feladata.
- 5.2.4. Évente legalább egy alkalommal az elméleti ismereteken túl gyakorlati képzést is szükséges tartani. Gyakorlatban kell végrehajtani a Kutatóház teljes kiürítését a Tűzriadó Terv szerint. A tűzriadó gyakorlat megszervezése az üzemeltetési csoportvezető feladata, a lebonyolításban a tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs közreműködik.
- 5.2.5. Az ismétlő oktatás általánosan javasolt témái:
- általános tűzvédelmi ismeretek,
 - az adott munkahely, munkafolyamat tűzvesélyessége,
 - a tevékenységgel és a munkafolyamattal kapcsolatos tűzvédelmi használati szabályok, előírások, feladatok,
 - a tűzjelzés, tűzoltás lehetőségei, módjai,

- tűz esetén követendő magatartási szabályok,
- a tűzoltó készülékek, tűzvédelmi eszközök és felszerelések használatának szabályai.

5.3. Rendkívüli tűzvédelmi oktatás

5.3.1. A igazgató utasítására rendkívüli oktatást kell tartani az alábbi esetekben:

- tűzesetet követően, ha annak kialakulásában közrejátszhatott jelen szabályzatban foglaltak be nem tartása,
- tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat súlyosan vagy rendszeresen megszegő munkavállalónak
- aki hat hónapnál hosszabb távollét után áll ismét munkába,
- akit a tűzvédelmi ismeretek hiányában a tűzvédelmi hatóság eltiltott a munkavégzéstől,
- akinek a munkahelyén tűzvédelmi szempontból jelentős változás történt,
- akinek a képzését a igazgató, a tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs, vagy a tűzvédelmi hatóság elrendelte.

5.3.2. A rendkívüli oktatást a tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs tartja és az üzemeltetési csoportvezető szervezi meg.

5.4. A tűzjelző központ üzemeltetést, felügyeletét ellátók oktatása

5.4.1. A tűzjelző központot kezelő személy legyen kioktatva a tűzjelző központ kezelésére, az általa elvégzendő ellenőrzésekre, a tűzjelzésre és a tűz vagy meghibásodás esetén szükséges további intézkedésre.

5.4.2. Az oktatást a munkába állás előtt, majd rendszeresen évente kell elvégezni. Az oktatást a tűzjelző központot karbantartó szakkég szakembereinek kell megtartani. Az oktatás jegyzőkönyveit el kell juttatni a Kutatóház tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatársának.

5.4.3. A tűzjelző központ felügyeletére jogosult munkavállalók nevét a tűzjelző rendszer üzemeltetési naplójában kell dokumentálni.

6. HASZNÁLATRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

6.1. Általános előírások

- 6.1.1. Az építményt csak a használatbavételi (üzemeltetési, működési) engedélyben megállapított rendelkezésnek megfelelően szabad használni.
- 6.1.2. A tűzvédelmi helyzetre kiható minden változást a bevezetés megkezdése előtt 15 nappal az illetékes tűzoltóságnál be kell jelenteni.
- 6.1.3. Az üzemeltetés alatt az olyan helyiség ajtóit, amelyben emberek tartózkodnak nem szabad lezárni. Ha a munka jellege az ajtó zárva tartását teszi szükségessé, veszély esetére az ajtók külső nyithatóságát is biztosítani kell.
- 6.1.4. A munkahelyeken a tevékenység befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.
- 6.1.5. A helyiség, szükség szerint az építmény bejáratánál jól látható helyen a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó, jogszabályoknak megfelelő táblát kell elhelyezni.
- 6.1.6. Csak a folyamatos munkatevékenységhez szükséges anyagot és eszközt szabad a munkaterületen tartani.
- 6.1.7. A tevékenység során keletkező éghető hulladékokat folyamatosan, de legalább a munka befejezése után a kijelölt hulladékgyűjtő helyre kell szállítani.
- 6.1.8. Az éghető folyadékot, éghető és égést tápláló gázt szállító csőrendszerénél, tárolóedényénél valamint minden gépnél, berendezésnél az éghető folyadék csepegését, elfolyását illetve a gáz szivárgását meg kell akadályozni.
- 6.1.9. A szétfolyt éghető folyadékot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ahol éghető és égést tápláló gáz kiszivárgott ki kell szellőztetni.
- 6.1.10. Az üzemszerűen csepegő éghető folyadékot nem éghető anyagú edénybe kell felfogni. A felfogó edényt szükség szerint, de legalább a műszak befejezésével ki kell üríteni, és az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- 6.1.11. Tűzveszélyes folyadékkal, zsírral szennyezett éghető hulladékot jól záró fedővel ellátott nem éghető anyagú edénybe kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen tárolni, illetve megsemmisíteni.
- 6.1.12. Dohányozni kizárólag az arra kijelölt dohányzóhelyeken szabad.

- 6.1.13. Helyiségben a közlekedési utakat, ajtókat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- 6.1.14. Épületgépészeti berendezések (pl. lift gépészeti tér, stb.) üzemeltetésére szolgáló helyiségek, raktárak, bejáratát zárni kell.
- 6.1.15. Ahol a jogszabály önműködő csukó szerkezet alkalmazását írja elő, ott az ajtót csukva kell tartani. Ha ez üzemeltetési okokból nem lehetséges, ott biztosítani kell, hogy az ajtó a tűzjelző jelére csukódjon.
- 6.1.16. A helyiség – szükség szerint az építmény, létesítmény – bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni.
- 6.1.17. Robbanásveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó folyadékot alkalomszerűen csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.
- 6.1.18. A Kutatóházban raktározott, tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett, valamint a vonatkozó műszaki követelményben megengedett tűzterhelési értéket.
- 6.1.19. Tűzgátló előtérben, füstmentes lépcsőházban és előtérben mindennemű tárolás tilos.
- 6.1.20. A menekülési útvonal leszűkítése – a kiürítéshez szükséges átbocsátóképesség méretéig –, továbbá ott éghető anyag tárolása, burkolat elhelyezése a tűzvédelmi hatóság engedélyével történhet.
- 6.1.21. A robbanásveszélyes és a tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályba sorolt raktárak védelmére a közelben 1-1 db tűzoltó készüléket kell elhelyezni.

6.2. Irodák és a könyvtár használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.2.1. A helyiségben nem odaváló éghető anyagot, illetve éghető folyadékot (festék, hígító, olaj, stb.) még ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.
- 6.2.2. Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat eltorlaszolni, leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- 6.2.3. A helyiség berendezési tárgyait és egyéb anyagait úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedésre elegendő szélességű út állandóan szabadon maradjon.
- 6.2.4. Törekedni kell arra, hogy az asztalokon csak a folyamatos tevékenységhez szükséges anyagok, iratok legyenek elhelyezve, a használaton kívüli iratokat szekrényben kell tárolni.
- 6.2.5. A tűzoltó készülékek darabszámát a helyiségek alapterülete alapján kell meghatározni.

- 6.2.6. A helyiségekben hőt fejlesztő és hősugárzó készüléket használni nem szabad.
- 6.2.7. Megrongálódott, hibás elektromos készüléket, berendezést használni, üzemeltetni nem szabad, azt a villamos hálózatról le kell választani és gondoskodni kell a javításáról.
- 6.2.8. A helyiségekben lévő irodatechnikai berendezések rendszeres karbantartásáról gondoskodni kell, éghető tisztító folyadékkal végzett tisztítási, karbantartási művelet során fokozott figyelmet kell fordítani a tevékenység végzésére.
- 6.2.9. A napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek a villamos gépeket, berendezést és egyéb készülékeket ki kell kapcsolnia. Eltávozás előtt meg kell arról győződni, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhatna. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

6.3. WC-k, mosdók használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.3.1. A helyiségekben csak a takarításhoz, tisztításhoz szükséges eszközök és felszerelések helyezhetők el ideiglenes jelleggel.
- 6.3.2. A helyiségekben dohányozni tilos.
- 6.3.3. Az öltözőben elektromos berendezést, készüléket használni nem szabad.
- 6.3.4. A radiátorokon – fűtési időszak alatt – éghető anyagot (textília stb.) tárolni nem szabad.
- 6.3.5. A használat során keletkezett éghető hulladékot az öltözőből folyamatosan, de legalább naponta egyszer a takarítás alkalmával el kell távolítani.

6.4. A raktárak használatának általános tűzvédelmi szabályai

- 6.4.1. A helyiséget csak a rendeltetésének megfelelően szabad használni.
- 6.4.2. A raktárakban a nyílt láng használata és a dohányzás tilos. Az erre figyelmeztető táblát a bejárati ajtón jól láthatóan el kell helyezni
- 6.4.3. A helyiségben éghető folyadékot tartalmazó, illetve ilyen folyadékot tartalmazott, üres, de ki nem mosott edényt tárolni nem szabad.
- 6.4.4. A helyiségben éghető és égést tápláló gázokat, valamint öngyulladásra hajlamos anyagot tárolni nem szabad.

- 6.4.5. Helyiségben a közlekedési utakat, ajtókat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- 6.4.6. Üzemeltetés alatt a helyiség ajtóit – amennyiben emberek tartózkodnak a helyiségben – lezárni nem szabad.
- 6.4.7. A raktárban (rendeltetésszerűen nyílt lánggal, izzással, szikrázással járó) gépet, berendezést üzemeltetni, illetőleg állandó jellegű tűzveszélyes tevékenységet végezni nem szabad.
- 6.4.8. A raktárakban alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet csak előzetesen, írásban meghatározott feltételek alapján szabad végezni
- 6.4.9. A csoportosan elhelyezett villamos kapcsolók rendeltetését, továbbá ezen kapcsolók ki- és bekapcsolt helyzetét meg kell jelölni.
- 6.4.10. A raktárakban világító berendezést, eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy a lámpatest éghető anyaggal ne érintkezzen, illetőleg a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen.
- 6.4.11. A raktárakban rendeltetésszerűen hőfejlesztő villamos készüléket – pl. főzőlapot, melegítőt – használni nem szabad.
- 6.4.12. Villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni, használaton kívül helyezésük esetén, illetőleg a munkaidő végén a villamos hálózatról le kell választani.
- 6.4.13. A helyiségben a tevékenység közben és annak befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi szabályok megtartását és az esetleges szabálytalanságokat meg kell szüntetni.
- 6.4.14. Szelektált raktározást biztosítani kell, csak egynemű anyagokat lehet egy helyen tárolni.
- 6.4.15. A raktározás csak fém polcrendszeren történhet. A polcrendszert a falhoz kell rögzíteni.
- 6.4.16. A kifolyt anyagot (pl.: tisztítószer) fel kell itatni és a helyiségből el kell távolítani.
- 6.5. Takarítószer raktár használatának tűzvédelmi szabályai**
- 6.5.1. A raktározás csak fém polcrendszeren történhet. A polcrendszert a falhoz kell rögzíteni.
- 6.5.2. A hajtógázos sprayket külön kell tárolni az egyéb takarítószerektől. A szelektált és áttekinthető raktározást minden esetben biztosítani kell.
- 6.5.3. A kifolyt tisztítószer fel kell itatni és a helyiségből el kell távolítani.
- 6.5.4. Üveg edényzetben való tárolásnál a kifolyás elleni védelmet biztosítani kell.

6.5.5. Tűzveszélyes folyadékot, anyagot csak kis mennyiségben, a többi anyagtól elkülönítve szabad tárolni.

6.5.6. A tisztítószer beszerzésekor törekedni kell a kevésbé tűzveszélyes anyagok beszerzésére.

6.5.7. Robbanásveszélyes és tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokat fém szekrényben szelektív módon kell tárolni. A tárolási mennyiségekre vonatkozó előírásokat be kell tartani (**12. sz. melléklet**)

6.6. Hulladéktároló helyiség használatának tűzvédelmi szabályai

6.6.1. A hulladékot csak a tároló edényben lehet elhelyezni. A tároló edény csak a rendszeresített hulladékgyűjtő edény vagy konténer lehet.

6.6.2. Göngyöleg tárolása csak rendezetten történhet. Átmeneti tárolása az elszállításig engedélyezett.

6.6.3. Üres kartondobozok, újságpapírok tárolását úgy kell megoldani, hogy azok eldőlés, széthullása véletlenszerűen se történhessen meg.

6.7. Irrattár használatának tűzvédelmi szabályai

6.7.1. A raktárban csak fém polcrendszeren lehet, áttekinthetően tárolni a nyomtatványokat. Tárolási magasság: földem alatt 80 cm-re. Az elektromos és hőfejlesztő berendezésektől kellő biztonsági távolság tartandó.

6.7.2. A helyiségben lévő elektromos berendezések csak olyanok lehetnek, melyek szikrát vagy tüzet nem okozhatnak.

6.7.3. A közlekedési utat állandóan szabadon kell tartani. A helyiségben más anyagok tárolása tilos!

6.7.4. Az iratok zsákos tárolását kerülni kell.

6.8. Gépészeti helyiségek használatának tűzvédelmi szabályai

6.8.1. A területekre idegen nem mehet be. A bejárati ajtót állandóan zárva kell tartani. A gépeket, berendezéseket csak szakember kezelheti.

6.8.2. A helyiségekben raktározni, tárolni még ideiglenesen sem szabad.

6.8.3. A berendezések kezelésére, valamint a folyamatábrára magyar nyelvű feliratot kell készíteni. A berendezések kezelésére utasítást kell elhelyezni.

- 6.8.4. A gépház kijáratokat és a liftek fülkéinek ajtóit még ideiglenesen sem lehet eltorlaszolni.
- 6.8.5. A helyiségekben raktározni, tárolni még ideiglenesen sem szabad.
- 6.8.6. A liftgépházban a szükséges kenőolajokat és zsírokat fémszekrényben elzártan lehet tárolni. A helyiség ajtaját zárva kell tartani. Az olajos rongyokat fémedényben kell tárolni, melyet fedővel kell ellátni, a munka befejeztével a helyiségből el kell szállítatni.
- 6.8.7. A liftgépházakban az ott keletkező tűz oltására alkalmas 1 db tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.

6.9. Műhely használatának tűzvédelmi szabályai

- 6.9.1. A munkavégzés során a műhelyben a közlekedési útvonalat biztosítani kell.
- 6.9.2. A helyiségben tűzveszélyes munkavégzést nem lehet végezni, itt csak karbantartási jellegű munka végezhető.
- 6.9.3. Az olajos textilanyagokat fedővel ellátott fémedényben kell tárolni, és a munka befejeztével a helyiségből el kell szállítani.
- 6.9.4. A műhelyben a dohányzás és a nyílt láng használata tilos!
- 6.9.5. A robbanásveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot a jogszabálynak megfelelő mennyiségben műhely alapterületének mérete alapján szabad tárolni!
- 6.9.6. A festékanyagokból, hígítókból a műhely területén csak az adott munkához szükséges mennyiség lehet jelen, de ez a mennyiség sem haladhatja meg a 2 litert.
- 6.9.7. A műhelyben robbanásveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó anyaggal tevékenységet csak alkalmasszerűen, tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezhet.
- 6.9.8. A műhelyben mindig rendet és tisztaságot kell tartani. A munkaasztalon csak a folyamatos tevékenységhez szükséges anyagok tarthatóak.
- 6.9.9. Robbanásveszélyes és tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagok esetén a munkavégzéshez szükségesből is csak a legszükségesebb számú edényzet, csomagolás nyitható meg. Az edényzetek a lehető legrövidebb ideig legyenek megnyitva, úgy, hogy azok szorosan zárt állapotú visszazárása megoldható legyen, a mielőbbi biztos eltávolíthatóság érdekében.
- 6.9.10. Az éghető folyadékokat a felhasználás során sugárzó hőhatástól védeni kell, ezért a fűtőtesttől, hőforrásoktól 1 m távolságon belül nem szabad elhelyezni.

6.9.11. Az éghető folyadékok áttöltését kerülni kell, amennyiben az elengedhetetlenül szükséges az elfolyást felfogóedényzet alkalmazásával meg kell akadályozni, az esetleg elfolyt folyadékot lehetőség szerint zárható edényzetbe kell visszatölteni, amennyiben ez nem megoldható, úgy felitató anyaggal haladéktalanul fel kell itatni, melyet mielőbb el kell távolítani.

6.10. Teakonyha, étkező használatának tűzvédelmi szabályai

6.10.1. Az asztalokat úgy kell elhelyezni, hogy a ki- és bejárati ajtók szélességének megfelelő közlekedési út mindenkor biztosított legyen.

6.10.2. Az ajtók irányába való menekülési útvonalakat még ideiglenesen sem lehet eltorlaszolni!

6.10.3. Az elektromos berendezéseket (kávéfőző, mikrohullámú sütő, stb.) időszakosan felül kell vizsgálni és a hibás kábelcsatlakozásokat ki kell javítani dokumentált módon.

6.10.4. A helyiségben a dohányozás és nyílt láng használata tilos, erre figyelmeztető táblát jól látható helyre ki kell helyezni.

6.10.5. A helyiségben alkalmazott gépek csak a kezelési, használati utasításban meghatározott módon üzemeltethető.

6.10.6. A sütő-, főző berendezésektől éghető anyag legalább 1 méter távolságra helyezhető el.

6.10.7. Fokozottan ügyelni kell az elektromos és gázüzemű berendezések használatára, azokat felügyelet nélkül üzemeltetni tilos.

6.10.8. A helyiségekben levő hűtőszekrények dugaszolóaljzatába hőfejlesztő berendezéseket csatlakoztatni tilos!

6.10.9. A helyiségekben az elektromos hőfejlesztő berendezések (mikrohullámú sütő, kávéfőző, stb.) csak az előírásoknak megfelelően, nem gyúlékony kerámia lapra helyezve működtethetők, a környezetben lévő egyéb anyagoktól olyan távolságra, hogy gyulladási veszélyt azokra ne jelentsen. Ezen berendezéseket felügyelet nélkül üzemeltetni tilos!

6.10.10. A helyiségekben üzemeltetett hőfejlesztő berendezéseket a tevékenység végeztével a dugaszolóaljzatukból el kell távolítani.

6.10.11. Az elektromos berendezések rendeltetésüknek megfelelő használatáról, szakszerű javításukról folyamatosan gondoskodni kell.

6.10.12. A szeméttároló tartalmát folyamatosan, de legalább a műszak végeztével a helyiségből el kell távolítani.

6.10.13. A konyhai berendezésekre rakódott zsír- és olajmaradékot mindig el kell távolítani a használatuk befejeztével.

6.10.14. A helyiségeket elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződnie, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni. Munkaidő végeztével a berendezések áramtalanításáról az utolsónak távozó személynek kell gondoskodnia.

6.11. Közlekedők használatának tűzvédelmi szabályai

6.11.1. A Kutatóház folyosóin rendet és tisztaságot kell biztosítani, és még ideiglenesen sem szabad eltorlaszolni. A vészkijáratú ajtókat azonnali nyitható állapotban kell tartani.

6.11.2. A tűzvédelmi berendezéseket jól láthatóan, az OTSZ-ben meghatározott biztonsági jellel kell megjelölni.

6.11.3. A folyosókon lévő elektromos kapcsolódobozok ajtóit zárva kell tartani, azok helyeit felirattal vagy biztonsági jellel jelölni kell.

6.11.4. A folyosók területén semmiféle éghető burkoló anyagot beépíteni nem szabad.

6.11.5. A folyosót eltorlaszolni még ideiglenesen sem lehet., valamint a közlekedési utat 1,1 m-nél kisebb folyosói szakaszra leszűkíteni nem szabad.

6.12. Előtér és a recepció használatának tűzvédelmi szabályai

6.12.1. A területen állandó rendet és tisztaságot kell fenntartani. A főbejáratú és egyéb forgalmi ajtókat még ideiglenesen sem lehet bezárni, valamint eltorlaszolni.

6.12.2. A területen anyagokat tárolni még átmenetileg sem szabad.

6.12.3. A berendezési tárgyakat úgy kell elhelyezni, hogy onnan könnyen és biztonságosan elhagyható legyen a terület.

6.12.4. A kiépített tűzjelző központhoz a hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.

6.13. Öltözők használatának tűzvédelmi szabályai

6.13.1. Az öltözőszekrényekben csak a ruházat és lábbeli tárolható. Egyéb dolgok és éghető folyadékok tárolása tilos!

- 6.13.2. Az öltözőben tűzveszélyes tevékenységet végezni, valamint éghető folyadékot tárolni nem szabad.
- 6.13.3. A helyiségből az éghető szemetet, lomot naponta el kell távolítani. A helyiségben szemét tárolására külön fémtárolót kell biztosítani.
- 6.13.4. A szekrényeket zárva kell tartani munkaidő alatt.
- 6.13.5. Az öltözőkben rendet és tisztaságot kell tartani.
- 6.13.6. Az öltözőben elektromos berendezést, készüléket (rezsó, kávéfőző, hősugárzó stb.) használni nem szabad.
- 6.13.7. A radiátorokon – fűtési időszak alatt – éghető anyagot (textília stb.) tárolni nem szabad.
- 6.13.8. A helyiségben a dohányozás és nyílt láng használata tilos, erre figyelmeztető táblát jól látható helyre ki kell helyezni.
- 6.13.9. A munkaidő után az öltözők áramtalanításáról gondoskodni kell, ami az utoljára távozó feladata.

6.14. Füstmentes lépcsőház tűzvédelmi szabályai

- 6.14.1. A Kutatóház területén kialakított füstmentes lépcsőházban raktározni, tárolni, bárminemű tárgyat még ideiglenesen sem szabad elhelyezni.
- 6.14.2. A füstmentes lépcsőházban a túlnyomást öt évente műszeres méréssel ellenőrizni kell. A mérés megrendeléséről a igazgató köteles gondoskodni.
- 6.14.3. A lépcsőház füstmentesítés hatékonyságát befolyásoló változás, átalakítás esetén a lépcsőház túlnyomásos műszeres vizsgálatát ismételten el kell végeztetni.

6.15. Szerver tárolására használt helyiség tűzvédelmi szabályai

- 6.15.1. A bejárati ajtót automatikus csukó szerkezettel kell ellátni, kitámasztani tilos!
- 6.15.2. A helyiségben éghető anyagot tárolni tilos!
- 6.15.3. A helyiség bejáratánál 1 db gázzal oltó készüléket kell készenlétben tartani.
- 6.15.4. A helyiségbe csak a belépésre jogosult személyek tartózkodhatnak.

6.15.5. A helyiségben a tevékenység befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.

6.16. Elektromos kapcsolótér használatának tűzvédelmi szabályai

6.16.1. A helyiségben csak az oda beosztott dolgozók tartózkodhatnak. Munkájukat a tűzvédelmi és munkavédelmi előírások maradéktalan betartásával végezzék el.

6.16.2. A helyiségekben raktározni, tárolni még ideiglenesen sem lehet.

6.16.3. A bejárati ajtóját állandóan szabadon kell tartani. A vészkijárat ajtókat eltorlaszolni nem szabad.

6.16.4. A helyiségben vagy a bejárat közvetlen közelében elektromos tüzek oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell biztosítani.

6.17. A mélygarázs tűzvédelmi szabályai

6.17.1. A mélygarázs területén a dohányzás és nyílt láng használata tilos!

6.17.2. Éghető anyag tárolása tilos!

6.17.3. A gépjárművek tárolási helyét jól látható felfestéssel kell megjelölni. Csak az engedélyezett létszámú jármű tárolható a parkolóban.

6.17.4. A gépjárművek ajtóit legalább az egyik oldalon teljes szélességben nyithatóak legyenek.

6.17.5. A parkoló területén gépjárművek javítását, valamint olajcseréjét végezni tilos!

6.17.6. Üzemképtelen járművet, valamint olyan járművet, melynek üzemanyagja folyik, csepeg, elhelyezni és tárolni tilos!

7. TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK SZABÁLYAI

7.1. Tűzveszélyes tevékenység

- 7.1.1. Tűzveszélyes tevékenységet tilos végezni olyan helyen, ahol az tüzet és/vagy robbanást okozhat.
- 7.1.2. Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet csak előzetes, a feltételek írásban történő meghatározása alapján szabad végezni.
- 7.1.3. Előzetes írásbeli engedély: 2 példányban kell kiállítani (1. sz. **melléklet**). Az eredetit a munkavégzőnek át kell adni, aki azt a tevékenység időtartama alatt köteles magánál tartani és ellenőrzéskor felmutatni. A másikat a tűzvédelmi iratok között kell megőrizni.
- A következő személyek kötelesek aláírni:
- feltételeket elrendelő (üzemeltetési csoportvezető),
 - munkavégző.
- 7.1.4. Kiadás előtt a feltételeket elrendelő a munkaterületet helyszíni szemle keretében köteles tűzvédelmi szempontból átvizsgálni.
- 7.1.5. Külső vállalkozás által végzett tűzveszélyes tevékenységre az engedély kiadása a külső vállalkozás vezetőjének vagy megbízottjának feladata, azonban a feltételek elrendelője szükség esetén, továbbá tűzvédelmi előírásokkal köteles kiegészíteni. Ennek tartalmaznia kell:
- a tevékenység időpontját,
 - a tevékenység helyét,
 - a munkavégző(k) nevét,
 - a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.
- 7.1.6. A tűzveszélyes helyzetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a kezdéstől a befejezésig a feltételek előírója (szükség szerint műszeres) felügyeletet köteles biztosítani.
- 7.1.7. Jogszámban meghatározott tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
- 7.1.8. Veszély esetén, vagy ha arra szükség nincs, a tüzet azonnal el kell oltani.
- 7.1.9. A tűzveszélyes tevékenységhez a feltételek elrendelője a keletkező tűz eloltására, terjedésének megakadályozására alkalmasára megfelelő mennyiségű és fajtájú tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.

7.1.10. A befejezés után a munkavégző a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munka befejezését a feltételek elrendelőjének be kell jelenteni, aki a munkakörnyezetet köteles átvizsgálni.

7.2. Dohányzás tűzvédelmi szabályai

7.2.1. Dohányozni kizárólag a dohányzásra kijelölt helyen szabad dohányozni.

7.2.2. Égő dohányneműt, gyufát tilos olyan helyre tenni, illetve oda eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.

7.2.3. A dohányzásra kijelölt helyet, helyiséget égő dohány neművel elhagyni nem szabad.

7.2.4. Égő dohány neműt őrizetlenül hagyni nem szabad.

7.2.5. Amennyiben szükséges a dohányzási tilalom betartása érdekében külön dohányzó helyiséget, illetve helyet kell kijelölni, melyet „DOHÁNYZÁSRA KIJELÖLT HELY” táblával kell ellátni. A cigarettacsikk elhelyezésére nem éghető anyagból készült edényt kell biztosítani. A dohányzási tilalmat táblával kell jelölni.

8. RAKTÁROZÁS ÉS TÁROLÁS

8.1. Tárolásra vonatkozó előírások

- 8.1.1. Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett mennyiséget.
- 8.1.2. A robbanásveszélyes osztályba tartozó különböző halmazállapotú anyagok együtt, vagy a tűzveszélyes veszélyességi osztályba tartozó anyagokkal együttesen nem tárolhatók.
- 8.1.3. A tűzveszélyes veszélyességi osztályba tartozó anyagok nemenként csoportosítva egy helyen is tárolhatók
- 8.1.4. Az I. - IV. tűzveszélyességi fokozatba sorolt folyadékot tartalmazó edényre fel kell írni
- az anyag nevét,
 - lobbanáspontját,
 - gyulladási hőmérsékletét,
 - veszélyességi fokozatát.
- 8.1.5. Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb éghető anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, együtt tárolni nem szabad. Az öngyulladásra, felmelegedésre hajlamos anyag hőmérsékletét rendszeresen ellenőrizni kell és a káros felmelegedést meg kell akadályozni, szükség esetén az átforgatást el kell végezni.
- 8.1.6. Robbanásveszélyes és tűzveszélyes folyadékot tartalmazó edényt töltés ürítés kivételével állandóan zárva kell tartani.
- 8.1.7. 8.1.6. Robbanásveszélyes és tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó folyadékot tartalmazó edényt óvni kell a sérülésektől.
- 8.1.8. A tűzveszélyes folyadékot nyílt láng, elektromos berendezés, fűtőtest vagy egyéb hőforrás közelében tárolni nem szabad.
- 8.1.9. A raktározott éghető anyag és az elektromos lámpatest között 0,8 méter tűztávolságot kell hagyni.
- 8.1.10. A tárolt, felhasznált robbanásveszélyes és tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályú anyagok biztonsági adatlapját a forgalmazótól a megrendeléssel egyidőben be kell szerezni.
- 8.1.11. Éghető folyadék nyitott tárolóban, kimérő vagy hibás edényben még átmenetileg sem tárolható.

- 8.1.12. Éghető folyadékokat tűzveszélyességi fokozatuk szerint fajtánként csoportosítva, illetve a tele – üres elkülönítésével úgy kell tárolni, hogy az elfolyás felismerhető, felfogható és eltávolítható legyen.
- 8.1.13. Egymásra vegyileg agresszív módon reagáló anyagokat együtt tárolni, raktározni nem szabad.
- 8.1.14. A tárolási magasságtól függetlenül főközlekedési út céljára legalább 1 méter, az állványok között pedig 0,8 m térköz kell biztosítani. A raktárban a közlekedési utat teljes szélességében folyamatosan biztosítani kell.
- 8.1.15. A raktározás, tárolás területét az éghető hulladéktól, száraz növényzettől stb. állandóan mentesen kell tartani.
- 8.1.16. Tűzveszélyes folyadékokat tartalmazó üvegedényeket, vagy göngyöleget egymásra rakva szállítani nem szabad, és a feldőlés elleni védelemről is gondoskodni kell.
- 8.1.17. Tűzveszélyes folyadékokat tartalmazó edények létesítményen belül szállítóeszközökkel szállítható. Kézi erővel csak 20 litert meg nem haladó mennyiség szállítható.
- 8.1.18. A 20 litert meghaladó mennyiségű robbanásveszélyes és tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályú folyadék egy helyiségen belüli tárolása esetén legalább 1 db szóró eszközt, továbbá
- legfeljebb 1 liter űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,02 m³ mennyiségű felitató anyagot,
 - 1 litert meghaladó űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m³ mennyiségű felitató anyagot kell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.
- 8.1.19. A raktárhelyiségben megtartandó rendelkezéseket, azok ellenőrzését az üzemeltetési csoportvezető és a tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs ellenőrizni.
- 8.1.20. Tűzveszélyes folyadék (festék, hígító, stb.) a műszaki raktárban tárolható fém szekrényben, illetve a takarítószer raktárban (hajtógázos spray-k) kis mennyiségben, a többi anyagtól elkülönítve.
- 8.1.21. Kereskedelminek nem minősülő közösségi rendeltetés esetén csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb az alábbi táblázatban meghatározott mennyiségű robbanás- és tűzveszélyes veszélyességi fokozatú folyadék és robbanásveszélyes osztályú aeroszol tárolható.

Nem tárolásra tervezett helyiségben maximálisan tárolható éghető folyadékok és robbanásveszélyes aeroszolok

A helyiség alapterülete (m ²)	I-II tűzveszélyességi fokozatú folyadék és robbanásveszélyes osztályú aeroszol megengedett mennyisége (liter)	III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék megengedett mennyisége (liter)
0-50	10	30
50-500	20	40
500-	30	60

- 8.1.22. Robbanásveszélyes osztályú aeroszol és a tűzveszélyes veszélyességi fokozatú folyadék pincészinon, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.
- 8.1.23. Az (8.1.22.) bekezdés szerinti anyagok maximális tárolási mennyisége
- fémszekrényben 20 liter,
 - robbanásgátló szekrényben 50 liter,
 - folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter.
- 8.1.24. A (8.1.23.) bekezdésben szereplő szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.
- 8.1.25. A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat, valamint az I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok egyedi és gyűjtőcsomagolásán – ha jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik – az anyag robbanásra, vagy heves égésre való hajlamát szövegesen vagy piktogrammal kell jelölni. A jelölést a gyártó vagy a csomagoló, a kiserelő vagy a forgalomba hozó, valamint – a felhasználáshoz külföldről közvetlenül érkező anyag, I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék esetében – a felhasználó szervezet köteles elvégezni.
- 8.1.26. Robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható tetőtérben, pincészinon helyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.
- 8.1.27. Padlástérben robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag és I -III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék és gáz nem tárolható. Egyéb szilárd anyag csak olyan módon és mennyiségben helyezhető el, hogy azok a tetőszerkezet, valamint a kémény megközelítését ne akadályozzák, szükség esetén eltávolíthatók legyenek a tetőszerkezet éghető anyagú elemeitől, és a kéménytől legalább 1 méter távolságra helyezkedjenek el.
- 8.1.28. Tűzveszélyes folyadék (festék, hígító, stb.) a műszaki raktárban tárolható fém szekrényben, illetve a takarítószer raktárban (hajtógázos spray-k) kis mennyiségben, a többi anyagtól elkülönítve.

9. ÉPÜLETGÉPÉSZETI BERENDEZÉSEK TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI

9.1. Világító és villamos berendezések

- 9.1.1. A villamos berendezéseket a rájuk vonatkozó szerelési utasítások betartásával úgy kell elhelyezni és felszerelni, hogy üzemeltetésük, kezelésük, karbantartásuk, javításuk és a közelükben való tartózkodás, illetve a velük kapcsolatos és a környezetükben folyó tevékenység veszélytelen legyen.
- 9.1.2. Szabványtól eltérő elektromos szerelést és berendezést létesíteni, használni üzemeltetni nem szabad.
- 9.1.3. A villamos berendezések védelmi rendszerét kiiktatni még ideiglenesen sem szabad.
- 9.1.4. Az elektromos berendezésen éghető anyagból készült díszítő anyagot elhelyezni nem szabad.
- 9.1.5. A villamos vezetékek, berendezések üzemeltetésekor, karbantartási és az egyes tűzveszélyességi osztályokra megállapított rendelkezéseket be kell tartani.
- 9.1.6. Megrongálódott, hibás berendezést üzemeltetni, feszültség alatt tartani tilos. A megrongálódott hibás vezetéket azonnal meg kell javítani.
- 9.1.7. A meghibásodott berendezések bekapcsolását, automatikus működését és használatát meg kell akadályozni, és az üzemképtelen állapotra figyelmeztető felirattal jelezni kell.
- 9.1.8. Amely gép vagy berendezés oly módon hibásodik meg, hogy tűz- vagy robbanásveszélyt jelent, azonnal le kell állítani. Addig nem szabad használni, míg a veszélyt el nem lett hárítva.
- 9.1.9. Világító berendezést, eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen.
- 9.1.10. A létesítményekben, helyiségekben csak a tűzveszélyességi osztályba sorolásának és jellegének megfelelő lámpatestet szabad felszerelni.
- 9.1.11. A villamos berendezés és az éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell biztosítani, hogy az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen.
- 9.1.12. Minden elektromos berendezést – mérő , regisztráló, térvilágítás, biztonsági berendezés – és egyéb műszert vagy készüléket, amely állandó felügyelet nélküli folyamatos üzemelést kíván meg, - csak a főkapcsolóról leválasztott, külön áramkörön lehet üzemeltetni, és olyan önműködő kikapcsoló szerkezettel kell ellátni, amely azt meghibásodás vagy zárlat esetén azonnal feszültség mentesíthető.

- 9.1.13. A főkapcsolóról leválasztott külön áramkörök kapcsolóit felirattal kell jelölni, hogy a teljes áramtalanítás szükségessége esetén (pl.: tűz, baleset) a külön áramköröket mely kapcsolókkal lehet feszültségmentesíteni.
- 9.1.14. A központi biztosító- és kapcsolótábla-szekrényt lezárt állapotban és jó karban kell tartani. Az elektromos hálózat egysoros kapcsolási rajzát a kapcsolószekrényben el kell helyezni.
- 9.1.15. Csoportosan elhelyezett villamos kapcsolók és biztosítékok rendeltetését, továbbá ezen kapcsolók ki- és bekapcsolt helyzetét meg kell jelölni.
- 9.1.16. Mechanikai sérülésnek kitett kapcsolót védetten kell felszerelni.
- 9.1.17. Emeletenként/területenként tartós felirattal, vagy piktogrammal utalni kell az emeleti/területi leválasztó kapcsolószekrény helyére.
- 9.1.18. Minden olyan helyen, ahol a berendezés helytelen kezelés, kapcsolása avatatlanok hozzáférése folytán baleseti veszély vagy tűzveszély állhat elő, ennek elkerülése érdekében a veszélyre figyelmeztető táblát feliratot kell elhelyezni.
- 9.1.19. A villamos berendezést, gépet és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni, használaton kívül helyezésük esetén, valamint a napi munka befejezése után a villamos hálózatról le kell választani.
- 9.1.20. A világító berendezéseket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni.
- 9.1.21. A villamos berendezések és a villámvédelmi berendezések időszakos felülvizsgálatának esedékességét az üzemeltetési csoportvezető és a tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs kíséri figyelemmel és intézkedik azok szakcéggel történő elvégzéséről. Az időszakos felülvizsgálatok időközzeit a **2. sz. melléklet** tartalmazza.
- 9.1.22. Csak feszültségmentesített berendezést, hálózatot szabad javítani, tisztítani. A villamos berendezések javítását, szerelését csak szakképzett személy végezheti.
- 9.1.23. A villamos berendezést rendszeresen meg kell tisztítani az olyan szennyeződéstől, amely a berendezés hőátadását károsan befolyásolja, vagy ettől önmaga meggyulladhat.
- 9.1.24. Háztartási hőfejlesztő berendezést csak nem éghető anyagon szabad elhelyezni, a készüléket csak felügyelet mellett szabad üzemeltetni. A készüléket ellenőrző lámpával kell ellátni (pl.: kávéfőző).
- 9.1.25. Villamos berendezésekben keletkezett tüzek oltása előtt az oltandó részt le kell választani.
- 9.1.26. A villamos berendezések oltására csak arra rendszeresített eszközöket és módokat szabad alkalmazni.

9.1.27. Feszültség alatt levő berendezést vízzel oltani tilos!

9.2. Elektrosztatikus szikrakisülés elleni védelem felülvizsgálata

9.2.1. Az elektrosztatikus szikrakisülés elleni védelem felülvizsgálatot legalább 3 évente el kell végezni (2. sz. melléklet).

9.2.2. Az elektrosztatikus szikrakisülés elleni védelem időszakos felülvizsgálatának esedékességét az üzemeltetési csoportvezető és a tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs kíséri figyelemmel és intézkedik azok szakcéggel történő elvégzéséről.

9.2.3. A villámvédelmi berendezést a vonatkozó nemzeti szabványok szerint kell létesíteni és felülvizsgálni. A villámvédelmi berendezés tűzvédelmi szempontú felülvizsgálatának időközé, a tűzveszélyességi osztályok alapján van meghatározva (2. sz. melléklet).

9.3. Szellőztetés

9.3.1. Mesterséges szellőzés esetén olyan szellőztető berendezést kell használni, hogy annak bekapcsolásakor, illetve üzemeltetés közben gyújtószikra ne keletkezzen és a berendezésen keresztül külső gyújtóforrás gyújtási veszélyt ne jelentsen.

9.3.2. A szellőztető rendszer nyílásait eltorlaszolni nem szabad.

9.3.3. Helyiség nem szellőztethető lépcsőház, kapualj, zárt folyosó, valamint közhasználatú átjáró, aluljáró légtérébe.

9.3.4. Mesterséges szellőztetés esetén a helyiség szennyezett levegőjét – más előírás hiányában – a tető fölé, a szabadba kell kivezetni úgy hogy a környezet levegőjét a megengedettnél nagyobb mértékű bűzös, mérgező vagy más káros hatással ne szennyezze.

9.3.5. A robbanásveszélyes és tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagok használata során a helyiség csak hatékony szellőztetés mellett használható (éghetőségi határkoncentráció kevesebb, mint 20%).

9.3.6. Azoknak a helyiségeknek a szellőztető berendezéseit (csatornát, porkamrát és ülepítőt) rendszeresen tisztítani kell, melyekből robbanásveszélyes és tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagok elszívása, szellőztetése történik.

9.3.7. Olyan gépi berendezéseknél ahol robbanásveszélyes gőzök, gázok keletkezhetnek, egyedi elszívó berendezést kell alkalmazni.

- 9.3.8. A szabadba nyíló csatornákat nem éghető anyagú védőrácscsal kell védeni. Ha a csatorna kivezető nyílása nem oldható meg olyan helyen, hogy az ne lobbanjon vissza, úgy a csatorna visszalobbanás elleni védelméről gondoskodni kell.
- 9.3.9. Természetes szellőzés esetén a szellőző nyílásokat lefedni, illetve eltakarni tilos.
- 9.3.10. A szellőzőcsatornába vagy azon keresztül, továbbá annak falán, villamos, gáz, gőz, víz vagy egyéb vezetékot szerelni, nyomó és szívócsatornákat közös burkoltban elhelyezni nem szabad.
- 9.3.11. A tűzszakaszon belül más helyiségen is átvezetett szellőző csatornát legalább nehezen éghető anyagból kell készíteni.
- 9.3.12. A tűzszakaszok közötti határoló szerkezeten való átvezetésnél a szellőzővezetékot nem éghető anyagú önműködő zárószerkezettel (csappantyúval) kell ellátni.

9.4. A csatornahálózat tűzvédelmi előírásai

- 9.4.1. Robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, gőzt vagy I -II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot, az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, valamint vízzel vegyi reakcióba lépő, robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes osztályba tartozó gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába vagy a szikkasztóba bevezetni tilos.
- 9.4.2. A csatornahálózat tisztítását szükség szerint el kell végezni, a tisztításhoz csak olyan anyag, eszköz használható, amely az adott környezetben tűzveszélyt nem jelent.

10. TŰZVÉDELMI BERENDEZÉS LÉTESÍTÉSÉRE, HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK

10.1. Általános előírások

- 10.1.1. A létesítményen belül folyó minden átalakítási, felújítási és beruházási munkánál az érvényben levő tűzvédelmi jogszabályokat, szabványokat és előírásokat be kell tartani, amelyeket a tervezésnél, műszaki átadás-átvételnél és üzembe helyezésnél érvényre kell juttatni.
- 10.1.2. A létesítmény mind saját, mind külső tervezéssel készített, illetve készített kiviteli tervdokumentációnak tűzvédelmi műszaki fejezettel kell rendelkeznie, valamint a tervdokumentációhoz tervezői nyilatkozatot kell csatolni arról, hogy a tervek és a beépítésre tervezett építőanyagok és épületszerkezetek a vonatkozó tűzvédelmi előírásoknak megfelelnek.
- 10.1.3. A kivitelező a kivitelezés befejezésekor nyilatkozatot köteles csatolni a műszaki átadáshoz.
- 10.1.4. Az elektromos hálózat, gép, berendezés, eszköz felújítását követően el kell végezni az MSZ 2364 számú szabvány előírásai szerint az elektromos berendezések érintésvédelmi felülvizsgálatát. A készült jegyzőkönyvet a létesítménynél meg kell őrizni.
- 10.1.5. Új gépet, berendezést, eszközt üzembe helyezni, üzemeltetni csak a minősítését tanúsító okirat, gépkönyv, kezelési és karbantartási utasítás alapján lehet, melynek tartalmaznia kell a tűzvédelmi előírásokat is.

10.2. Tűzoltó berendezés, készülék, felszerelés

- 10.2.1. Az építményekben a jogszabályban meghatározott követelményeknek megfelelő tűzoltó készüléket kell készletben tartani a következők szerint:
- az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként,
 - ahol e rendelet előírja és
 - jogszabályban meghatározott esetekben a szabályzat **11. sz. mellékletében** lévő táblázat szerint.
- 10.2.2. A tűzvédelmi hatóság az előző pontban írtakon túl további tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is előírhatja.
- 10.2.3. Legalább 2 kg töltetmegű, vízalapú tűzoltó készülékek esetén legalább 2 l töltetértogatú tűzoltó készülékeket kell készletben tartani.
- 10.2.4. A tűzoltó készülék negyedéves készletben tartói ellenőrzését az üzemeltetési csoportvezető – vagy az általa megbízott személy – végzi és dokumentálja.

- 10.2.5. A tűzoltó készülék negyedéves készenlétkben tartói ellenőrzését a tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs végzi és dokumentálja.
- 10.2.6. A tűzoltó készüléket, eszközt, felszerelést, anyagot jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően a kijárat, illetve a veszélyeztetett hely közelében kell elhelyezni és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani, helyükről eltávolítani vagy rendeltetésüktől eltérő célra használni nem szabad.
- 10.2.7. Tűzoltó készülékeket 2,0–2,5 méteres magasságban az OTSZ-ben meghatározott biztonsági jellel jelölni szükséges. A biztonsági jelek kihelyezése, illetve a kihelyeztetése az üzemeltetési csoportvezető, meglétüknek ellenőrzése a tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs feladata.
- 10.2.8. Táblával kell jelölni a föld alatti és föld feletti tűzcsapokat is, 1,5–2,0 méteres magasságban.
- 10.2.9. Azokon a munkaterületeken, ahol fali tűzcsap található, azokat eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad.
- 10.2.10. A tűzoltó berendezést, készüléket, felszerelést, eszközt és anyagot az OTSZ, illetve a **2. sz. mellékletben** meghatározott gyakorisággal kell karbantartani, ellenőrizni, dokumentálni (**5. sz. melléklet**).
- 10.2.11. A tűzoltó készülékeket, felszereléseket, a tűzjelző és oltóberendezéseket a hatályos jogszabályban, szabványokban foglalt biztonsági jellel kell utánvilágító vagy világító biztonsági jellel megjelölni.
- 10.2.12. A tűzoltó készülékek esetében a tűzoltó készülék mellett fel kell tüntetni annak alkalmazására vonatkozó jelzést, melyet az egyes tűzoltó készülék fajtái határoznak meg.
- 10.2.13. Folyamatosan ellenőrizni kell, hogy minden egyes tűzoltó készülék a tervezett telepítési helyen van; a tűzoltó készülék látható, a használat nem ütközik akadályba és a tűzoltó készülékkel szemben állva a magyar nyelvű használati utasítás olvasható; a használati utasítások sértetlenek; valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszer működőképes; a tűzoltó készülék zárt, ép, hiánytalan, szakszerű szerelvényekkel ellátott.
- 10.2.14. A tűzcsapok, valamint szerelvényeik és tartozékaik feleljenek meg a vonatkozó műszaki előírásokban, jogszabályokban foglaltaknak.
- 10.2.15. A tűzcsapokat szerelvényel kell ellátni. A szerelvényszekrényeket a tűzcsapoktól 10 méteren belül kell elhelyezni.
- 10.2.16. Az oltóvizet szolgáló berendezéseke, valamint tartozékaik és szerelvényeik üzemképességéről, felülvizsgálatáról, karbantartásáról valamint a fagy elleni védelmről gondoskodni kell, melyről nyilvántartást kell végezni.
- 10.2.17. A vizsgálatok során feltárt hiányosságokat meg kell szüntetni. Tűz vagy egyéb káreset során meghibásodott, illetve az oltáshoz használt vízkivételi helyek és azok szerelvényeinek karbantartását, javítását azonnal el kell végezni.

- 10.2.18. A tűzoltó vízforrásokot a 54/2014 BM rendelet szerint jelzőtáblával kell ellátni.
- 10.2.19. A Kutatóház falı tűzcsapjainak az év minden szakában hozzáférhetőnek, a szerelvényeinek és tartozékainak rendeltetés szerint használhatónak és a szabványban előírtaknak megfelelőnek kell lennie.
- 10.2.20. A tűzcsapokat szerelvényel (1db 20 m-es „C”-jelű nyomótömlő, 1 db „C” sugárcső) kell ellátni.
- 10.2.21. A falı tűzcsap szekrényének ajtaja könnyen nyíljék és tolózárrel (retesszel) legyen felszerelve. A tolózár az ajtó zárt helyzetében átfűzött, könnyen elszakítható zsinórral vagy biztonsági fémmel kell ellátni.
- 10.2.22. Az ajtó felső részére, jól láthatóan, 80 mm magas, nyomtatott betűvel „TŰZCSAP” feliratot kell vörös festékkel ráfesteni. A tűzcsapszekrény színe szürke.
- 10.2.23. A szekrényben a tömlőt feltekerve (úgy, hogy a sugárcső megfogásával a tömlő csavarodás mentesen legyen kifesthető) kell tárolni összeszerelve a tűzcsappal és a sugárcsővel

10.3. Hő- és füstelvezető berendezések

- 10.3.1. Az üzemeltetés, a kezelés és a karbantartás, valamint az ellenőrzés tekintetében a kivitelező, illetve a gyártó kezelési utasítása az irányadó.
- 10.3.2. Hő- és füstelvezető rendszer nyílásait eltorlaszolni nem szabad. Erre figyelmeztető feliratot valamint a működtetésre szolgáló kapcsolók feliratát a magyar nyelven kívül idegen nyelven is fel kell tüntetni.
- 10.3.3. A hő- és füstelvezető berendezés megfelelő működésének félévenkénti ellenőrzéséről az üzemeltetőnek kell gondoskodnia.
- 10.3.4. A berendezés működéséről és ellenőrzéséről, valamint karbantartásáról naplót kell vezetni. A naplóban minden, a berendezésre vonatkozó megjegyzést, eseményt az időpont megjelölésével fel kell tüntetni. A feltárt hiányosságokat, hibákat soron kívül dokumentáltan javítani kell. Az ellenőrzés elvégzése, elvégzettése és dokumentálása az üzemeltetési csoportvezetőnek a feladata. Napló minta a **6. sz. mellékletben** található.
- 10.3.5. A füstmentes lépcsőházban a túlnyomást öt évente műszeres méréssel ellenőrizni kell. A mérés dokumentált módon való elvégzéséről az üzemeltetési csoportvezető köteles gondoskodni.

10.4. Tűzjelző berendezés üzemeltetése

10.4.1. Tűzjelző központ készenlétben tartása

- 10.4.1.1. A Kutatóház tűzjelző berendezésének OKF-nél történő regisztrálásáról az üzemeltetési csoportvezető gondoskodik a tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs segítségével.
- 10.4.1.2. A tűzjelző berendezést állandóan üzemképes állapotban kell tartani. A jelzések folyamatos fogadásáról, a műszaki követelményben meghatározott időszakonkénti ellenőrzésről, felülvizsgálatról és karbantartásról gondoskodni kell.
- 10.4.1.3. A beépített tűzjelző berendezés, tűz- és hibajelzésének fogadására a jelzések értékelésére, a tűzoltóság felé történő továbbítására a berendezés központjánál, vagy a létesítményen belül elhelyezett kijelző egységénél személyes felügyeletről kell gondoskodni.
- 10.4.1.4. A folyamatosan, egy időben felügyeletet ellátók száma legalább két fő legyen abban az esetben, ha a tűzjelző központ felügyeletén túl más a helyiség esetleges elhagyását igénylő feladat is meg lett határozva.
- 10.4.1.5. A felügyelet kiváltására vagy kiegészítésére szolgáló tűzjelző berendezést folyamatosan üzemben kell tartani.
- 10.4.1.6. Az átjelzés szolgáltatására vonatkozó szerződéstől való eltérés, vagy az abban foglaltak figyelmen kívül hagyása, vagy megsértése esetén az átjelző nem tekinthető üzemben tartottnak.
- 10.4.1.7. A nyilvános távbeszélő készülékek mellett, továbbá a távbeszélő alközpontokban – ennek hiányában a létesítmények fővonalú távbeszélő készülékei mellett – a tűzoltóság hívószámát jól láthatóan fel kell tüntetni.

10.4.2. Tűzjelző berendezés kiiktatásának és visszaállításának körülményei

- 10.4.2.1. A vonatkozó műszaki követelmény vagy a tűzvédelmi hatóság által előírt beépített tűzjelző berendezés tervszerű, részleges vagy teljes üzemszünetét, a kikapcsolás előtt legalább 5 munkanappal illetve a 48 órán belül el nem hárítható meghibásodást telefonon és írásban jelezni kell az elsődleges működési körzet szerinti tűzoltóságnak.
- 10.4.2.2. A téves vagy hamis riasztások elkerülése érdekében lehetséges az érzékelők tűzjellemzőjére hasonlító hatás idejére az adott zóna, az OTSZ-ben és az alábbiakban meghatározott feltételekkel:
- a kiiktatott zóna csak a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő automatikus érzékelők működését korlátozza,
 - a kiiktatott zóna a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő kézi jelzésadók működését nem korlátozza,
 - a berendezés műszaki kialakítását ismerő szakemberrel a zóna kiiktatás körülményei egyeztetve vannak, olyan módon, hogy az a létesítéssel, karbantartással, felülvizsgálattal összefüggő jogokat, kötelezettségeket ne sértsen.
- 10.4.2.3. A felügyelet kiegészítésére szolgáló tűz- és hibaátjelző berendezés tervszerű (átalakítás, felújítás, bővítés miatt történő) részleges vagy teljes üzemszünetét abban az esetben kell jelezni az illetékes tűzoltóságnak, ha az meghaladja a 8 óra időtartamot.

- 10.4.2.4. A bejelentés tartalmazza: az üzemszünet kezdetét és végét, a védelemből kieső területek leírását (szükség esetén rajzát), és a kockázat ellensúlyozására teendő intézkedéseket, valamint az ennek végrehajtásáért felelős személyek nevét.
- 10.4.2.5. A felügyelet kiváltására szolgáló tűz- és hibaátjelző berendezés meghibásodásának, tervszerű leállításának idejére felügyeletet kell biztosítani.
- 10.4.2.6. Tűzjelző berendezés részleges vagy teljes kikapcsolását és visszakapcsolását az üzemeltetési csoportvezető - vagy a igazgató írásos megbízása alapján kijelölt személy - utasítására lehet kikapcsolni.
- 10.4.2.7. A tűzjelző berendezés részleges vagy teljes kikapcsolása esetén a igazgató köteles gondoskodni az adott terület 24 órás biztonsági felügyeletéről. Ilyen esetben meghatározott időközönként (a napszaktól és az érintett terület forgalmától függően) az ellenőrzéssel megbízott személy(ek) a veszélyeztetett területet köteles(ek) rendszeresen ellenőrizni és meggyőződni arról, hogy nem alakult-e ki rendellenesség, tűz- vagy egyéb veszélyeztető tényező.
- 10.4.2.8. Törekedni kell arra, hogy a lehető legrövidebb ideig szüneteljen a tűzjelző berendezés működése, ezt műszaki és munkaszervezési intézkedésekkel is segíteni kell.
- 10.4.2.9. A tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs szakmai véleménye alapján a tűzjelző berendezés üzemszünete idejére a meglévő tűzoltó készülékek mellé további tűzoltó készülékeket kell készenlétben tartani az érintett területen.

10.4.3. A Kutatóház által biztosítandó dokumentációk, ellenőrzések

- 10.4.3.1. A tűzjelző központ felügyeletét ellátó személy a tűz- vagy hibajelzéseket értékelve haladéktalanul tegyen jelzést az üzemeltetési csoportvezetőnek vagy a tűzjelzőt karbantartó szolgáltató felé.
- 10.4.3.2. A tűzjelző központhoz kapcsolható eseményeket, ellenőrzéseket a tűzjelző rendszer üzemeltetési naplójában kell dokumentálni, melyet a tűzjelző központ közelében kell tartani.
- 10.4.3.3. A tűzjelző központ felügyeletét ellátó személy a berendezés működésének vizsgálata kapcsán **naponta ellenőrzi:**
- ha a rendszer nincs nyugalmi helyzetben, akkor a kijelzett hibát az üzemeltetési naplóba bejegyezték-e, és, ha a hiba szakképzett beavatkozást igényel (nem a hálózat időleges kimaradásáról van szó), értesítették-e a karbantartót,
 - az előző nap bejegyzett hibára történt-e megfelelő intézkedés,
 - a tűzjelző központ valamennyi állapotjelzőjének működését, és
 - amennyiben az állandó felügyelet távfelügyeleten keresztül valósul meg, az előző pontban meghatározottak helyett elégséges meggyőződni, a központtal való kapcsolatról és rendszerállapotról.

- 10.4.3.4. Az üzemeltetési csoportvezetőnek, vagy az általa kijelölt személynek **havonta** ellenőriznie kell:
- a 10.4.3.3. pontban leírtak,
 - az üzemeltetési naplót folyamatosan vezetik-e,
 - a felügyeletet ellátók részt vettek-e megfelelő oktatáson,
 - a nyomtatók működéséhez szükséges eszközök, anyagok (papír festék, festékszalg) rendelkezésre állnak-e, ha össze van kapcsolva a berendezés nyomtatóval.
- 10.4.3.5. A beépített tűzjelző berendezéssel kapcsolatban **háromhavonta** ellenőrizni kell az üzemeltetési csoportvezetőnek, vagy az általa kijelölt személynek az alábbiakat:
- a 10.4.3.4. pontban leírtak,
 - történtek-e az épület használatában, technológiájában, kialakításában olyan változások, amelyek befolyásolják a tűzjelző berendezés működését (az automatikus érzékelők érzékelési képességét, a kézi jelzésadók hozzáférhetőségét, a hangjelzők hallhatóságát, stb.),
 - a jelzések beazonosítására vonatkozó kimutatások, rajzok rendelkezésre állnak-e, a grafikus megjelenítő eszköz (tabló, PC) üzemképes-e.
- 10.4.3.6. Az ellenőrzéskor tapasztaltakat a tűzjelző központ naplójában kell rögzíteni. A feltárt hiányosságok megszüntetésére azonnal intézkedni kell.
- 10.4.3.7. A tűzjelző központ naplóját a tűzjelző központ helyiségében kell tárolni.
- 10.4.3.8. Tűzeset esetén a tűzjelző rendszert soron kívül felül kell vizsgálni.
- 10.4.3.9. Amennyiben a karbantartó cég, személy kilétében változás következik be, a tűzjelző rendszert soron kívül felül kell vizsgálni.

10.5. Kiürítést segítő biztonsági jelzések

- 10.5.1. A menekülési irányfényeket és a biztonsági világítást folyamatosan működőképes állapotban kell tartani, valamint ellenőrizni kell, hogy valamennyi irányfény lámpatest megvan-e, illetve működőképes-e a biztonsági irányfény és annak minden tartozéka (relék, stb.).
- 10.5.2. A menekülési irányfényeknek havonta működtetési próbával szükséges ellenőrizni (**2. sz. melléklet**), melyet dokumentálni kell (nyilvántartási mintát a **8. sz. mellékletben**).
- 10.5.3. Az ellenőrzés elvégzése az üzemeltetési csoportvezető, vagy az általa megbízott személy feladata.
- 10.5.4. Az esetlegesen feltárt hiányosságot a szerződött karbantartó partnerrel – dokumentált módon – meg kell szüntetni.

- 10.5.5. A menekülési útvonalakat minden esetben világító (utánvilágító vagy elektromos) biztonsági jelekkel kell megjelölni, melyeknek legalább a vonatkozó szabványban meghatározott ideig alkalmasnak kell lenniük a céljuknak megfelelő fény kibocsátására.
- 10.5.6. A nem biztonsági felvonóknál (lifteknél) a „Tűz esetén a liftet használni tilos!” feliratot kell elhelyezni a magyar mellett angol és német nyelven is.
- 10.5.7. A Kutatóház bármely területének átalakítása, felújítása, átépítése, egyes kijáratútvonalak időleges vagy tartós használaton kívül kerülése esetén az ezen okból téves jelzést adó menekülési útirány jelzések működését letakarással, kikapcsolással, leválasztással, vagy bármely más hatásos műszaki megoldással szüneteltetni kell.
- 10.5.8. Az MTA Humán Tudományok Kutatóházának kiürítése során szükséges, vagy esetleg szükségessé váló elsősegély- vagy veszélyhelyzeti eszközöket, felszereléseket utánvilágító, vagy világító szabványos biztonsági jelzésekkel kell megjelölni (elhelyezésük és méretük a biztonsági jelzésekre vonatkozóak szerint).

10.6. Tartalék áramforrások üzemeltetése

- 10.6.1. A tartalék áramforrások folyamatos készenlétben tartásáról gondoskodni kell.
- 10.6.2. A tartalék áramforrások felülvizsgálati idejét a gyártó ajánlása alapján, ennek hiányában legalább félévente el kell végezni (2. sz. **melléklet**).
- 10.6.3. Az ellenőrzés és a készenlét során tapasztalt eseményeket rögzíteni kell az ellenőrzési naplóba (7. sz. **melléklet**). A tapasztalt hiányosságokat megszüntetésére haladéktalanul intézkedni kell.

10.7. Tűzszakasz és füstszakasz határoló ajtók

- 10.7.1. A tűzszakaszok határán lévő tűzgátló ajtókat folyamatosan zárva kell tartani, kitámasztásuk ideiglenes jelleggel sem engedélyezett.
- 10.7.2. Az ajtókat önműködő zárószerezettel kell ellátni.
- 10.7.3. Az ajtók működését a tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatársnak havonta kell ellenőriznie. Az üzemeltetői ellenőrzést a 9. sz. **mellékletben** található nyomtatványon kell dokumentálni.

11. Tűzvédelmi dokumentációk, ellenőrzés, karbantartás és felülvizsgálat

11.1. Általános előírások

- 11.1.1. A létesítmény tűzvédelmi előadóját el kell látni a megfelelő tűzvédelmi dokumentációval. A tűzvédelmi tárgyú dokumentációkat és nyilvántartásokat megfelelő formában kell tárolni.
- 11.1.2. Az üzemeltetési csoportvezető köteles a tűzvédelmi iratokat az iratkezelési szabályoknak megfelelően kezelni.
- 11.1.3. Személyi változások esetén a munkaköri átadás-átvételnél a tűzvédelmi ügyiratokat tételesen kell átadni, illetve átvenni.

11.2. Karbantartás általános előírásai

- 11.2.1. Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról (a szabályzat **2. sz. mellékletben** foglalt táblázatban) meghatározott módon, gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni.
- 11.2.2. Az üzemeltető a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és annak tudomásulvételét a működésképtelenség megállapítását tartalmazó iraton aláírásával és az aláírás dátumának feltüntetésével igazolja.
- 11.2.3. Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás rendkívüli felülvizsgálatáról és a hibák kijavításáról az annak elvégzésére okot adó körülmény vagy hiányosság tudomására jutása után azonnal, egyéb esetben legfeljebb 10 munkanapon belül gondoskodni, ha
 - az érintett műszaki megoldás nem töltötte be tűzvédelmi rendeltetését tüzeset, tűzriadó gyakorlat vagy egyéb esemény során vagy
 - az érintett műszaki megoldás nem alkalmas a tűzvédelmi rendeltetésének megfelelő működésre
- 11.2.4. Az üzemeltetői ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást el kell végezni és annak eredményét írásban kell dokumentálni.
- 11.2.5. Az üzemeltetői ellenőrzés, az időszakos és a rendkívüli felülvizsgálat, a karbantartás és a javítás során figyelembe kell venni az érintett műszaki megoldás gyártójának vonatkozó előírásait.
- 11.2.6. Az üzemeltetői ellenőrzést végző személy (üzemeltetési csoportvezető) az ellenőrzés során
 - vizsgálja az időszakos felülvizsgálat és a karbantartás esedékességét,
 - szemrevételezéssel, és ha előírt, gyakorlati próbával ellenőrzi az érintett műszaki megoldás működőképességét, ennek keretében ellenőrzi a (2) bekezdésben előírtakat,

- az ellenőrzés elvégzését, megállapításait az ellenőrzés helyszínén annak időt tartama alatt írásban dokumentálja és
- a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működésképtelenség megállapítását az üzemeltetőnek az ellenőrzés befejezését követően azonnal írásban jelzi.

11.2.7. Az üzemeltetői ellenőrzés magába foglalja az érintett műszaki megoldás

- kijelölt telepítési, beépítési helyen való elhelyezéséről,
- sértetlen állapotáról,
- észlelhetőségéről és hozzáférhetőségéről,
- működtető eszközének, jelöléseinek, feliratainak észlelhetőségéről és helyességéről,
- működőképessége szempontjából lényeges kijelzők, állapotjelzések alapján a műszaki megoldás állapotáról és
- működőképességét, működését kedvezőtlenül befolyásoló szennyeződés vagy környezeti körülmények jelenlétéről való szemrevételezéses meggyőződést.

11.2.8. Az üzemeltető köteles az üzemeltetői ellenőrzés, a karbantartás, az időszakos és a rendkívüli felülvizsgálat során megállapított hibák javításáról a hiba súlyosságától függő időn belül gondoskodni. A hiba súlyosságát a jogosult személy, üzemeltetői ellenőrzés esetén az üzemeltető vagy az általa megbízott személy a (2) bekezdésben foglaltak figyelembevételével állapítja meg.

11.2.9. Súlyos, haladéktalanul javítandó hibának minősül

- a tűz- vagy robbanásveszélyt okozó hiba vagy
- az érintett műszaki megoldás tűzvédelmi rendeltetésének betöltését gátló hiba.

11.2.10. Az üzemeltetőnek a felülvizsgálat, karbantartás, javítás idején csökkenő védelmi szintet alkalmas megoldásokkal ellensúlyoznia kell. Az ellensúlyozás keretében az üzemeltető

- a vonatkozó műszaki követelményben foglalt megoldást alkalmaz,
- felfüggeszti az üzemelést, használatot, tevékenységet a védelmi szint helyreállításáig,
- azonos védelmi szintet biztosító tartalék műszaki megoldásokat helyez készenlétbe vagy
- a tűzvédelmi hatósággal előzetesen egyeztetett más megoldást alkalmaz.

11.2.11. Az üzemeltető kötelezettségeinek végrehajtását más személy vagy szervezet írásos megállapodásban teljes körűen vagy részben átvállalhatja. A más személy vagy szervezet kötelességei megegyeznek az üzemeltetőével.

11.2.12. Az üzemeltetői ellenőrzést végző személynek rendelkeznie kell az ellenőrzés megfelelő végrehajtásához szükséges ismeretekkel és az üzemeltető által kiállított, erre vonatkozó írásbeli meghatalmazással.

11.3. Beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés karbantartása, felülvizsgálata

- 11.3.1. Az üzemeltető a gyártó, kivitelező kezelési utasításai és az alkalmazott műszaki követelmény betartásával biztosítja a beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés biztonságos és hatékony üzemeltetését.
- 11.3.2. A beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés kezelését csak annak működésére kioktatott személy végezheti.
- 11.3.3. Az üzemeltetés, felülvizsgálat vagy karbantartás során jelentkező hibákat haladéktalanul ki kell javítani.
- 11.3.4. A felülvizsgálat és karbantartás során minden, a gyártó által előírt vizsgálatot és próbát el kell végezni.
- 11.3.5. A beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés üzemeltetéséről és karbantartásáról naplót kell vezetni, mely tartalmazza
- a berendezés főbb adatait,
 - a kezelők nevét,
 - az üzemeltetői ellenőrzések időpontját és megállapításait, d) azt, hogy a karbantartás milyen specifikáció alapján történt,
 - az észlelt és kijavított hibákat,
 - a beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés működésbe lépését és okát, valamint a meghibásodás időpontját (óra, perc),
 - a ki- és bekapcsolás időpontjait (nap, óra, perc) és
 - az ellenőrzést, karbantartást végző szervezet, személy nevét, aláírását, elérhetőségét.
- 11.3.6. A naplót az utolsó bejegyzéstől számított legalább öt évig meg kell őrizni.
- 11.3.7. A napló vezetését csak a beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés működésére kioktatott személyek végezhetik.
- 11.3.8. A beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés kezelési utasítását és az üzemeltetési naplót meg kell őrizni és a hatóság részére ellenőrzéskor be kell mutatni.

11.4. Tűzoltó készülékek karbantartása

- 11.4.1. Tűzoltó készülék karbantartását kizárólag a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló végezheti.
- 11.4.2. Tűzoltó készülék karbantartását az arra vonatkozó, érvényes tűzvédelmi szakvizsga - bizonyítvánnyal rendelkező karbantartó személy végezheti.

- 11.4.3. A készenlétkben tartó (üzemeltetési csoportvezető) vagy az általa megbízott személy rendszeresen, legalább negyedévente ellenőrzi, hogy a tűzoltó készülék
- az előírt készenléti helyen van-e,
 - rögzítése biztonságos-e,
 - látható-e,
 - magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható -e,
 - használata nem ütközik-e akadályba,
 - valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található - e,
 - hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,
 - fém vagy műanyag plombája, záró pecsétje, karbantartást igazoló címkéje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen-e,
 - karbantartása esedékes-e,
 - készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e és
 - állapota kifogástalan, üzemszerű-e.
- 11.4.4. A készenlétkben tartó (üzemeltetési csoportvezető) gondoskodik a készenlétkben tartott tűzoltó készülékek (**2. sz. mellékletben** foglalt táblázatban) meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült, kiürített tűzoltó készülékek újratöltéséről.
- 11.4.5. A ciklusidők számítása alapkarbantartás esetében a legutolsó karbantartástól, első alapkarbantartás esetén a gyártási vagy végellenőrzési időponttól, közép- és teljes körű karbantartás esetében a tűzoltó készüléken feltüntetett gyártási időponttól történik. Ha gyártási időpontként csak az év van feltüntetve, az adott év január 31., ha a gyártás éve és negyedéve van jelölve, az adott negyedév első hónapjának utolsó napja a gyártási időpont.
- 11.4.6. A tűzoltó készülékekről a készenlétkben tartó az általa végzett ellenőrzésekről, valamint a tűzoltó készülék karbantartásokról tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet, mely tartalmazza
- a létesítmény nevét és címét,
 - a tűzoltó készülékek típusjelét,
 - a tűzoltó készülékek egyértelmű azonosítását készenléti hely vagy a tűzoltó készülék gyártási száma megadásával,
 - a tűzoltó készülékek ellenőrzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétkben tartó általi ellenőrzés, alapkarbantartás, középkarbantartás, teljes körű karbantartás) és dátumát,
 - a tűzoltó készülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását.
- 11.4.7. A szén-dioxiddal oltó és a hajtóanyagpalack kivételével a tűzoltó készülékek és alkatrészek élettartama nem haladhatja meg a 20 évet.
- 11.4.8. A tűzoltó készülékek selejtezéséről gondoskodni kell.

11.5. A kifeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata

11.5.1. A villamos berendezés használatbavételét követően a berendezés üzemeltetője, ha jogszabály másként nem rendelkezik,

- 300 kilogrammnál vagy 300 liternél nagyobb mennyiségű robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására, felhasználására szolgáló helyiség vagy szabadterület esetén legalább 3 évenként,
- egyéb esetben legalább 6 évenként

a villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban a felülvizsgáló által meghatározott határnapig megszüntetteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.

11.5.2. A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

11.5.3. A telep- vagy működési engedélyhez, bejelentéshez kötött átalakítás vagy rendeltetésváltás során a helyiségben, épületben elhelyezett villamos berendezéseken a berendezés üzemeltetője a tűzvédelmi felülvizsgálatot elvégezteti, ha az új rendeltetéshez a jogszabály gyakoribb felülvizsgálatot határoz meg.

11.5.4. A villamos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálata, a berendezés minősítése a létesítéskor érvényes vonatkozó műszaki követelmény szerint történik.

11.5.5. A felülvizsgálat része a villamos berendezés környezetének értékelése és a hely robbanásveszélyes zónabesorolásának tisztázása.

11.5.6. A felülvizsgálatot csak arra jogosult, megfelelő képzettséggel rendelkező szakember végezheti

11.6. Villámvédelem felülvizsgálata

11.6.1. A nem norma szerinti villámvédelem hatálya alá tartozó építmények, szabadterek esetében a villámvédelem felülvizsgálatát

- a létesítést követően az átadás előtt,
- e rendeletben előírt időszakonként vagy
- a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően kell elvégezni.

11.6.2. A nem norma szerinti meglévő villámvédelem időszakos felülvizsgálatát a létesítéskor érvényben lévő vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően kell elvégezni.

11.6.3. A nem norma szerinti meglévő villámvédelmi berendezést, ha jogszabály másként nem rendelkezik, tűzvédelmi szempontból

- a 300 kg vagy 300 l mennyiségnél több robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiséget tartalmazó, ipari vagy tárolási alaprendeltetésű építmény vagy szabadterület esetén legalább 3 évenként,
- egyéb esetben legalább 6 évenként,
- a villámvédelem (LPS és SPM) vagy a védett épület vagy építmény minden olyan bővítése, átalakítása, javítása vagy környezetének megváltozása után, ami a villámvédelem hatásosságát módosíthatja,
- sérülés, erős korrózió, villámcsapás valamint minden olyan jelenség észlelése után, amely károsan befolyásolhatja a villámvédelem hatásosságát,

felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határidőig meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.

11.6.4. A norma szerinti villámvédelemről szóló műszaki követelmény hatálya alá tartozó villámvédelemmel ellátott építmények, szabadterek esetében a villámvédelem felülvizsgálatát

- a létesítés során, a később eltakarásra kerülő részek eltakarása előtt,
- a létesítést követően az átadás előtt,
- a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően kell elvégezni.

11.6.5. A villámvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

11.6.6. A felülvizsgálatot csak arra jogosult, megfelelő képzettséggel rendelkező szakember végezheti

MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet
Tűzveszélyes munkavégzés feltételeinek meghatározása
- címloldal -

Kiállító:

Sorszám:

Tevékenység rövid leírása:

Helyiség, szabadter..... tűzveszélyességi osztálya:

A 20.....évhónapórájátólhónapóraig ahelyen (helyiségben) a tűzveszélyes munkát a jogszabályban meghatározott feltételeken túl az alábbi előírások betartása mellett engedélyezem:

A munkavégzéshez biztosítandó tűzoltó felszerelés (tűzoltó készülék, homok, víz, stb.):

engedélyt adó

Tűzveszélyes tevékenység felügyeletével, ellenőrzésével megbízott:

aláírása

A tevékenység befejezése után a helyiséget, területet át kell vizsgálni és minden lehetséges tűz keletkezési okot meg kell szüntetni.

Fentieket tudomásul vettem:

..... munkát végző munkát végző munkát végző
..... szakvizsga biz. sz. szakvizsga biz. sz. szakvizsga biz. sz.

Az engedélyező által előírtakon kívül az alábbi előírások betartását tartom szükségesnek:

A terület megfelelő előkészítését igazolom:

engedélyt kiadó aláírása

Dátum:

- hátlap -

Az engedély kiadása előtt kérjük a tájékoztatót elolvasni!

Általános tudnivalók

Tűzveszélyes tevékenység felügyeletével munkaszüneti napokon a központi tűzoltó ügyeletet, munkanapokon az engedélykiadó által kijelölt személyt kell megbízni.

Ív- és gázhegesztést csak tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezhet.

Csak kifogástalan állapotban lévő hegesztő berendezéssel szabad munkát végezni.

A tűzjelző kürt megszólalása esetén a tűzveszélyes munkát be kell fejezni és az csak az esemény biztonságos lezárása után folytatható.

Az engedélykiadó felelős a munkavégzés személyi és tárgyi feltételeinek a meglétéért.

2. sz. melléklet

Időszakos biztonsági felülvizsgálatra kötelezett tűzvédelmi eszközök

Sor- szám	Érintett műszaki megoldás	Üzemeltetői ellenőrzés		Időszakos felülvizsgálat		Karbantartás	
		Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja	Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja	Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja
1.	tűzoltó készülék	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	nincs követelmény		6 hónap (+ 1 hónap) ¹⁾ 12 hónap (+ 1 hónap) ²⁾ 5 év (+ 2 hónap) 10 év (+ 2 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló
2.	fali tűzcsap, vízforrások a természetes vízforrás kivételével, nyomásfokozó szivattyú, száraz oltóvízvezeték	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hét)	Tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
3.	beépített tűzjelző berendezés	1 nap, 1 hónap, 3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét), 12 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
4.	beépített tűzoltó berendezés	1 hét, 1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
5.	tűz- és hibaajtjelző berendezés	1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
6.	evakuációs hangrendszer	1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

Sor- szám	Érintett műszaki megoldás	Üzemeltetői ellenőrzés		Időszakos felülvizsgálat		Karbantartás	
		Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja	Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja	Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja
7.	biztonsági világítás	1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
8.	pánikzár, vészkijárat zár, vészkijárat biztosító rendszer	Minden rendezvény előtt, de legalább 3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
9.	tűzgátó lezárások	1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
10.	tűzgátó zároelemek	nincs követelmény		6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
11.	füstelvezető, légpótló szerkezet	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
12.	füstelszívó, légpótló ventilátor	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
13.	hő és füst elleni védelem megoldásai	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
14.	füstcsappantyú, zsalu,	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
15.	füstgátó nyílászáró	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
16.	biztonsági tápforrásnak minősülő dizelaggregátor	1 hónap (+ 3 nap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

Sor- szám	Érintett műszaki megoldás	Üzemeltetői ellenőrzés		Időszakos felülvizsgálat		Karbantartás	
		Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja	Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja	Ciklusidő	Dokumentálás szükségessége és módja
17.	biztonsági tápforrásnak minősülő akkumulátor, szünetmentes tápegység	1 hónap (+ 3 nap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

3. sz. melléklet
Tűzvédelmi oktatás vázlata

Tűzvédelmi oktatás során az alábbi szempontok figyelembe vételével kell felépíteni az oktatást:

1. A törvények, rendeletek vonatkozó részeinek ismertetése
2. Jelen Tűzvédelmi Szabályzat ismertetése
3. Munkavállalók tűzvédelemmel kapcsolatos feladataik
4. Tűzjelzés, tűzoltás
5. Anyagok tűzveszélyességi osztálya
6. Tűzveszélyes tevékenység végzésére vonatkozó előírások
7. Dohányzásra vonatkozó előírások
8. Az egyes helyiségek használatára vonatkozó előírások
9. Tárolásra vonatkozó előírások
10. Veszélyes, éghető anyagok használata
11. Kézi tűzoltó készülék működésének bemutatása
12. Figyelmeztető, biztonsági jelzések, feliratok
13. Menekülési útvonalak

4. sz. melléklet
Tűzvédelmi oktatási napló

- címlap -

Készült: év hó napján

Helyszín:

Oktatásra kötelezettek száma:

Megjelent:

Az oktató neve:

Beosztása:

Aláírása:

Az oktatás jellege (megfelelő bekarikázandó):

1. Előzetes oktatás
2. Ismétlődő tűzvédelmi oktatás
3. Pótoktatás
4. Rendkívüli oktatás
5. Egyéb oktatás:

Az elméleti oktatás tárgya (megfelelő(k) bekarikázandó(k)):

1. A törvények, rendeletek vonatkozó részeinek ismertetése
2. Jelen Tűzvédelmi Szabályzat ismertetése
3. Munkavállalók tűzvédelemmel kapcsolatos feladataik
4. Tűzjelzés, tűzoltás
5. Tűzveszélyességi osztályok
6. Tűzveszélyes tevékenység végzésére vonatkozó előírások
7. Dohányzásra vonatkozó előírások
8. Az egyes helyiségek használatára vonatkozó előírások
9. Tárolásra vonatkozó előírások
10. Veszélyes, éghető anyagok használata
11. Kézi tűzoltó készülék működésének bemutatása
12. Figyelmeztető, biztonsági jelzések, feliratok
13. Menekülési útvonalak

A gyakorlati oktatás tárgya:

1. Tűzoltó készülék használata

5. sz. melléklet

Tűzoltó készülék karbantartási nyilvántartás

TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK KÉSZENLÉTBEN TARTÓI NYILVÁNTARTÁSA

.....

A készenlétben tartó neve, bélyegzője

A készenlétben tartó ellenőrző vizsgálatait végző(k) neve(i):

.....
.....
.....

.....

karbantartást végző neve

.....

tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány száma

6. sz. melléklet

Hő- és füstelvezető berendezések ellenőrzési naplója

A hő- és füstelvezető berendezéseket legalább félévente ellenőrizni kell.*

Sorszám	Berendezés helye	Bejegyzés időpontja	Esemény rövid leírása*	Bejegyző neve, aláírása

*: A berendezés ellenőrzését, karbantartását, eseményeket rögzíteni kell.

7. sz. melléklet

Tartalék áramforrások ellenőrzési naplója

A tartalék áramforrásokat legalább félévente ellenőriztetni kell.*

Sorszám	Teleptési helye	Bejegyzés időpontja	Esemény rövid leírása*	Bejegyző neve, aláírása

*: A berendezés ellenőrzését, karbantartását, eseményeket rögzíteni kell.

10. sz. melléklet Tűzvédelmi jogszabályok

TÖRVÉNYEK	
	Magyarország Alaptörvénye
1978. évi IV. törvény	A Büntető Törvénykönyvről
1993. évi XCIII. törvény	A munkavédelemről
1996. évi XXXI. törvény	a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
1998. évi XIX. törvény	A büntetőeljárásról
1999. évi LXIX. törvény	A szabálysértésekről
2000. évi XXV. törvény	A kémiai biztonságról
2004. évi CXL. törvény	A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól
2011. évi XXI. törvény	A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény, valamint az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény módosításáról
2011. évi CLXXV. törvény	Az egyesületi jogról, a közhasznú jogállásról, valamint a civil szervezetek működéséről és támogatásáról
KORMÁNYRENDELETEK	
253/1997. (XII.20.) Korm.rend.	Az országos településrendezési és építési követelményekről
180/1998. (XI. 6.) Korm. rend.	A tűzvédelmi bírságnak, valamint a biztosítók tűzvédelmi hozzájárulásának a központi költségvetésbe történő befizetése és elszámolása rendjéről, valamint felhasználásának és ellenőrzésének módjáról
218/1999. (XII.28.) Korm.rend.	Az egyes szabálysértésekről
139/2004. (IV. 29.) Korm. rend.	a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság piacfelügyeleti eljárásának részletes szabályairól
133/2007. (VI.13.) Korm.rend.	Az üzletek működésének rendjéről, valamint az egyes üzlet nélkül folytatható kereskedelmi tevékenységek végzésének feltételeiről
358/2008. (XII.31.) Korm.rend.	A telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól
362/2008. (XII.31.) Korm.rend.	A Nemzeti Hírközlési Hatóság eljárásában közreműködő szakhatóságok kijelöléséről, valamint egyes szakhatósági közreműködések megszüntetéséről és módosításáról
23/2011. (III. 8.) Kormányrendelet	A zenés, táncos rendezvények működésének biztonságosabbá tételéről
180/1998. (XI. 6.) Korm. rendelet	A tűzvédelmi bírságnak, valamint a biztosítók tűzvédelmi hozzájárulásának a központi költségvetésbe történő befizetése és elszámolása rendjéről, valamint felhasználásának és ellenőrzésének módjáról
239/2011. (XI. 18.) Korm. rendelet	az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságokra, valamint a hivatásos tűzoltóság, önkormányzati tűzoltóság és önkéntes tűzoltó egyesület fenntartásához való hozzájárulásra vonatkozó szabályokról
259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet	A tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról
274/2011. (XII. 20.) Korm. rendelet	a tűzvédelmi bírságnak, valamint a biztosítók tűzvédelmi hozzájárulásának a központi költségvetésbe történő befizetése és elszámolása rendjéről, valamint felhasználásának és ellenőrzésének

	módjáról szóló 180/1998. (XI. 6.) Korm. rendelet, valamint a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság piacfelügyeleti eljárásának részletes szabályairól szóló 139/2004. (IV. 29.) Korm. rendelet módosításáról
375/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet	A tűzvédelmi tervezői tevékenység folytatásának szabályairól
BM RENDELETEK	
30/1996. (XII.6.) BM rendelet	A tűzvédelmi szabályzat készítéséről
11/1997. (II. 18.) BM rendelet	A belügyminiszter irányítása alá tartozó szervek és az önkormányzati tűzoltóság hivatásos szolgálati viszonyban álló tagjaival kapcsolatos munkáltatói jogkörök szabályozásáról, valamint e szerveknél rendszeresített hivatásos beosztások meghatározásáról
16/2003. (IV. 18.) BM rendelet	Az egyes szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról
48/2005. (X. 31.) BM rendelet	A hivatásos önkormányzati tűzoltóságok technikai eszközeinek belvízi, árvízi védekezés miatti pótlására, javítására vonatkozó támogatás juttatásának részletes szabályairól
10/2011. (III. 28.) BM rendelet	A tűzvédelmi szabályzat készítéséről szóló 30/1996 (XII. 6.) BM rendelet és az építésügyi hatósági eljárásokról, valamint a telekalakítási és az építészeti-műszaki dokumentációk tartalmáról szóló 37/2007. (XII. 13.) ÖTM rendelet módosításáról
26/2004. (VI. 11.) BM rendelet	Az egyes műszaki termékek tűzvédelmi megfelelőségét vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek kijelöléséről
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet	Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
30/1996. (XII. 6.) BM rendelet	A tűzvédelmi szabályzat készítéséről
39/2011. (XI. 15.) BM rendelet	a tűzoltóság tűzoltási és műszaki mentési tevékenységének általános szabályairól
42/2011. (XI. 30.) BM rendelet	a hivatásos tűzoltóságok által végezhető szolgáltatások köréről, valamint a hivatásos tűzoltósági célokat szolgáló ingatlanok, felszerelések kapacitás kihasználását célzó hasznosításának szabályairól
44/2011. (XII. 5.) BM rendelet	a tüzesetek vizsgálatára vonatkozó szabályokról
45/2011. (XII. 7.) BM rendelet	A tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól
47/2011. (XII. 15.) BM rendelet	A tűzvédelmi szakértői tevékenység szabályairól
50/2011. (XII. 20.) BM rendelet	A bejelentésköteles tűzvédelmi szolgáltatási tevékenységek megkezdésének és folytatásának részletes szabályairól
ÖTM és ÖM RENDELETEK	
37/2007. (XII.13.) ÖTM rendelet	Az építésügyi hatósági eljárásokról, valamint a telekalakítási és az építészeti-műszaki dokumentációk tartalmáról
4/2008. (VIII.1.) ÖM rendelet	Az erdők tűz elleni védelméről
10/2008. (X.30.) ÖM rendelet	A hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél, a tűzoltóságoknál, valamint az ez irányú szakágazatban foglalkoztatottak szakmai képzéséről és szakmai képzéseiről

22/2009. (VII. 23.) ÖM rendelet	a tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány beszerzésére vonatkozó szabályokról
15/2010. (V. 12.) ÖM rendelet	a tűzoltási, műszaki mentési tevékenységhez kapcsolódó tűzvédelmi technika alkalmazhatóságáról
EGYÉB RENDELETEK	
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet	A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
3/2003. (I.25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet	Az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól
18/2008. (XII.3.) SZMM rendelet	Az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
31/2008. (XII.31.) IRM rendelet	Az igazságügyi szakértői működésről

11. sz. melléklet

Tűzoltó készülékek és az oltásteljesítményhez tartozó oltóanyag mennyiségek

Oltóanyag-egység [OE]	MSZ EN 3-7 szabvány szerinti tűzosztály		MSZ EN 1866 szabvány szerinti tűzosztály
	A	B	
1	5A	21B	
2	8A	34B	
3		55B	
4	13A	70B	
5		89B	
6	21A	113B	
9	27A	144B	
10	34A		
12	43A	183B	
15	55A	233B	
16			I B
17			II B
18			III B
19			IV B

Abban az esetben, ha egy önálló rendeltetési egységben A és B osztályú tüzek is előfordulhatnak és a készenlétben tartott tűzoltó készülék olyan A és B osztályú tűz oltására alkalmas, melyekhez különböző oltóanyag-egységek tartoznak, akkor a kisebb oltóanyag-egységet kell figyelembe venni.

Tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani

- a) az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként,
- b) ahol e rendelet előírja és
- c) jogszabályban meghatározott esetekben

12. sz. melléklet

Robbanásveszélyes anyag tárolásának mennyiségei

Önálló rendeltetési egység vagy szabadtér alapterületig m ²	Általános esetben	Robbanásveszélyes anyag tárolása
50	2	6
100	3	9
200	4	12
300	5	15
400	6	18
500	7	21
600	8	24
700	9	27
800	10	30
900	11	33
1.000	12	36
minden további 250	+2	+6

- Ha jogszabály másként nem rendelkezik, nem kell tűzoltó készüléket elhelyezni a lakás vagy nem kereskedelmi szálláshelyként működő üdülő céljára szolgáló építményekben, tűzszakaszokban és a hozzájuk tartozó szabad területeken, kivéve a lakóépületekben kialakított egyéb rendeltetésű helyiségeket, amelyek tekintetében – gazdálkodó vagy rendeltetési egységenként – az előzőekben foglaltakat kell alkalmazni.
- A tűzvédelmi hatóság az előzőekben meghatározottakon túl további tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is előírhatja.
- A tűzoltó-technikai terméket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani.
- Legalább 2 kg töltetű, vízalapú tűzoltó készülékek esetén legalább 2 l töltetűfogató tűzoltó készülékeket kell készenlétben tartani.

13. sz. melléklet

Tűzriadó Terv

Tűzriadó terv

2017

1. Általános rész

A Tűzriadó Terv célja, hogy az MTA Humán Tudományok Kutatóházban tartózkodók tudomást szerezzenek az esetlegesen keletkezett tűzről, veszélyhelyzetről, illetve feladataikat szervezeten, fegyelmezetten hajtsák végre. **A Tűzriadó Tervet veszélyhelyzet esetén a kikerkező tűzoltás vezető rendelkezésére kell bocsátani és minden felmerülő kérdésre pontos, egyértelmű választ kell adni.**

2. Fontosabb információk

Létesítmény neve:	MTA Humán Tudományok Kutatóház
Címe:	1097 Budapest, Tóth Kálmán u. 4.
Szintek száma:	9 szint (földszint + 8 emelet)
Tűzszakaszok száma:	6
Üzem mód:	folyamatosan üzemelő
Legmagasabb használati szint magasság:	+26,32 m
Megközelíthető:	1097 Budapest, Tóth Kálmán utca felől

Tűzvédelmi felszereltsége:

Tűzjelző hálózat:	füstérzékelők, kézi jelzésadók
Tűzjelző központ:	a recepció
Tűzgátló ajtók:	tűzgátló ajtók került beszerelésre, melyek a tűzjelző központ által vezéreltek,
Tűzoltó készülékek:	a Kutatóház területén a jogszabályi előírásnak megfelelő oltóteljesítményű kézi tűzoltó készülékek lettek elhelyezve
Tűzcsapok:	a Kutatóházban szintenként 2 db fali tűzcsap került kiépítésre. A tűzcsapok szerelvénye 30 m-es tömlő, sugárcsővel.
Füstmentes lépcsőház:	a Kutatóház területén 2 db füstmentes lépcsőház (B és K épületrész) 1 db előtér nélküli túlnyomásos lépcsőház (T épületrész)
Tűzjelzés lehetőségei:	nyomógombos tűzjelzők megnyomásával, belső telefonhálózaton keresztül a recepciónak (biztonsági szolgálat), Telefonon: 112-es általános segélyhívó számon (katasztrófavédelem műveleti központján csörög)

2. Tűz esetén szükséges teendők nappali időszakban (08-18 óra között)

3.1. A tűz észlelése és jelzése jelenleg az alábbiak szerint történhet:

- füstérzékelő által (automatikus érzékelés),
- kézi jelzésadó megnyomásával (a tűz észlelője által),
- belső telefonon (a tűz észlelője által),
- élőszóban, ún. tűzlármával (a tűz észlelője által),

Az automatikusan működő tűzjelző és tűzoltó rendszerek érzékelt tűzjelzései egy időben a recepció területén létesített tűzjelző központba érkeznek. A tűzjelzőre érkező jelzés a legközelebbi eseményt kódolva. Ennek alapján a tűz pontos helyének behatárolását így el lehet végezni. Behatárolható melyik szint melyik helyiségéből jön a riasztás.

A tűz észlelője által a tűzjelzést mindenekelőtt a recepció részére kell megtenni kézi jelzésadó, vagy belső telefonvonal használatával.

Kézi jelzésadó kezelése: A tűzjelző üveglapjának betörésével és a jelző gombjának benyomásával történhet.

A telefonon való tűzjelzésnél az alábbiakat kell közölni:

- a tűz pontos helye (emelet, iroda száma, stb.),
- mi ég, mi van veszélyeztetve,
- emberélet van-e veszélyeztetve,
- mekkora a tűz terjedelme,
- jelző személy neve és beosztása.

A tűzjelzés megtétele után a tüzet észlelő (tűzjelzést adó személy) a rendelkezésre álló tűzoltó eszközökkel (kézi tűzoltó készülék, esetleg tűzcsap) megkezdi a tűz oltását a saját testi épsége veszélyeztetése nélkül. Amennyiben úgy ítéli meg, hogy a tüzet nem képes eloltani, akkor a helyszín minél gyorsabb elhagyása a feladata.

3.2. A tűzjelzés utáni felderítés:

A tűzjelző központon, vagy a belső telefonhálózaton történt tűzjelzést követően a recepción tartózkodó biztonsági szolgálat egy tagja a tűzjelzés helyszínére siet. A helyszínre érve meggyőződik a tűz valódiságáról és visszajelez a recepcióra a biztonsági szolgálatnak, ahol döntenek a további teendőkről. Valódi tűz esetén a felderítést végző a tűz körülményeinek felderítése után azonnal megpróbálja megkezdeni a tűz oltását a rendelkezésre álló tűzoltó eszközökkel. Amennyiben úgy ítéli meg, hogy a tüzet nem képes eloltani, akkor a helyszín minél gyorsabb elhagyása a feladata. A recepción tartózkodó biztonsági szolgálat tagja a felderítést végző személy által elmondottak alapján dönt a riasztás lefűjásáról (fals jelzés esetén), illetve valódi tűz esetén elrendeli az épület kiürítését.

3.3. Riasztások lebonyolítása:

Amennyiben a tűz felderítését végző személy úgy ítéli meg, hogy a tűz nagysága miatt ki kell üríteni az épületet, akkor ezt jelzi a recepció felé. A recepción dolgozó személynek ilyenkor el kell végezze az alábbi riasztásokat:

- Tűzoltóság (Katasztrófavédelem) riasztása,
- Dolgozók és az épületben tartózkodó vendégek riasztása,
- A beavatkozási feladatokkal megbízottak riasztása,

3.4. A tűzoltóság (Katasztrófavédelem) riasztása:

A tűzjelző központ automatikusan átjelez a Katasztrófavédelem (régén Tűzoltóság) ügyeletére, de tűz esetén a feljük való jelzést a recepción szolgálatot teljesítő biztonsági szolgálatnak meg kell erősíteni a 112-es központi telefonszámon.

A telefonon való tűzjelzésnél az alábbiakat kell közölni:

- a tűz pontos helye (emelet, iroda száma, stb.),
- mi ég, mi van veszélyeztetve,
- emberélet van-e veszélyeztetve,
- mekkora a tűz terjedelme,
- jelző személy neve és beosztása.

Ezekon kívül a katasztrófavédelem diszpécser által feltett egyéb kérdésekre is jól érthető, tagolt választ kell adni.

3.5. A dolgozók és az épületben tartózkodó vendégek riasztása:

A tűzjelző központ vezérli a tűzjelző szirénát, mely tájékoztatja a Kutatóházban tartózkodókat a tűzről és az épületet elhagyják a menekülési irányfények segítségével a menekülési útvonalakon. A hangrendszer egészen addig kell működtetni, amíg a tüzet sikerült eloltani, ill. amíg a kikerkező tűzoltás vezető erre engedélyt nem ad.

3.6. A létesítmény elhagyása, gyülekezési helyen történő gyülekezés:

A menekülési útvonalakat piktogramok jelölik. Teljes áramkimaradás esetén a vészvilágítást az aggregátor működése veszi át. A tűzjelző központ működését pedig az akkumulátorok. A Kutatóház épületének elhagyására több kijáraton keresztül nyílik lehetőség, ill. a 3 túlnyomásos lépcsőházon keresztül is ki lehet jutni az épületből. Kiürítés esetén a menekülési irányfények által jelölt irányokat kell követni, melyek segítségével több helyen is ki lehet jutni az épületből. A szabadba jutást követően a Kutatóház bejárata előtti részen kell gyülekezni. A gyülekező helyről nem szabad elmenni mindaddig, amíg erre a területi vezetők, vagy a kikerkező tűzoltásvezető egyértelmű utasítást nem ad. A területi vezetők a gyülekezési helyen ellenőrzik a munkavállalók meglétét.

4. Épülettűz esetén a feladatok esti időszakban (18-08 óra között):

4.1. Recepció (biztonsági szolgálat) feladatai:

A tűzjelzés beérkezése utáni feladatok:

- A recepción tartózkodó biztonsági szolgálat tagja a hatóság megérkezéséig átveszi a rendelkezési felelősséget, utasításait végre kell hajtani.
- A biztonsági szolgálat tagja gondoskodik, hogy a menekülésre használt ajtók nyitott állapotban rögzítésre kerüljenek.
- Az épületben tartózkodók segítése az épület biztonságos elhagyása érdekében.

- A biztonsági szolgálat a kikerkező tűzoltásvezetőnek kérés nélkül átadja a Tűzriadó Tervet.

Felelősség:

A biztonsági szolgálat felelős a fent leírtak betartásáért.

A szükséges teendők végrehajtása után a biztonsági szolgálat minden tagja a gyülekezőhelyre távozik.

14. sz. melléklet

Tűzvédelmi feladatot ellátó személyek listája és elérhetősége

Pozíció	Pozíciót betöltő személy neve	Elérhetősége
igazgató		
gondnok		
tűzvédelmi feladatokkal megbízott munkatárs		
biztonsági szolgálat vezetője		
biztonsági szolgálat tagja		
biztonsági szolgálat tagja		

15. sz. melléklet
Információs szintraizok

