

Mi/68/2017



10022088

APOR VILMOS KATOLIKUS FŐISKOLA
KÖZPONTI ÉPÜLET

2600 Vác, Schuszter Konstantin tér 1-5.

TŰZVÉDELMI
SZABÁLYZAT

Készült: 2017.10.01.

Készítette: Simon Krisztián tűzvédelmi főelőadó V-TF-1/9/2013

1940-1941

1942-1943

1944-1945

1946-1947

1948-1949

1950-1951

1952-1953

1954-1955

1956-1957

1958-1959

1960-1961

1962-1963

1964-1965

Sorozatjel: CNB B

Sorszám: 363567

Tűzslap száma: V: 17:1 / 19 / 2013

BIZONYÍTVÁNY

Név: SIMON KRISZTIÁN

(Születési név: SIMON KRISZTIÁN)

Születési hely: VÁC

Születési idő: 1974. év. 07. hó. 24. nap

Tanulói azonosító száma:

Anya születési neve: HOMCISA MARIKA

aki szakmai tanulmányait a(z)

Országos Munkavédelmi Képző és

Továbbképző Kft.

1111 Budapest, Műgyáremlép. 3.

végezte.

a(z)

**ORSZÁGOS MUNKAVÉDELMI KÉPZŐ
ÉS TOVÁBBKÉPZŐ KFT.**

mellett működő szakmai vizsgabizottság előtt magyul nyelven
szakmai vizsgát tett.

Ez a bizonyítvány a szakképzésről szóló 1994. évi XXXVI. törvény 12. §-a értelmében
az Országos képzési jegyzékben meghatározott

5 2 8 6 1 0 7 0 0 0 1 5 4 0 1 azonosító számú.

Tűzvédelmi főelőadó

megnevezésű

szakképesítés, szakképesítés-elágazás, részszerkesztés, szakképesítés-ráépítés" meg-
szerezését igazolja.

*A nyelvi kérelmet az oklapi szakszolgálatban kell benyújtani.

SzB/2011. é. sz. Részlet a 10/2008. (II. 19.) Kormányrendelet 174. § (1) bek. 1. pontjában

A szakmai vizsga eredménye %-ban: 93

A szakmai vizsga eredménye osztályzattal: jóles (5)

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt vizsgarészek teljesítése:

| A szakmai követelménymodul azonosítója | A szakmai követelménymodul utóneve | A szakmai vizsgán elért teljesítmény %-ban |
|--|------------------------------------|--|
| 0786-06 Tűzvédelmi főelőadó feladatok | | 93 |
| / | | |

Budapest, 2013. év. 02. hó. 26. nap.

Magdolna Szabó
a szakmai vizsgabizottság elnöke



János
a vizsgaszervező vezetője

TARTALOMJEGYZÉK

| | |
|---|------------|
| Bevezetés | 7. |
| A TVSZ célja | 7. |
| A TVSZ hatálya | 7. |
| 1. FEJEZET | |
| A TŰZVÉDELMI FELADATOKAT IS ELLÁTÓ SZEMÉLYEK FELADATAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI | 8. |
| 1.1. Főiskola Rektorának tűzvédelmi feladatai | 8. |
| 1.2. Műszaki Informatikai Igazgató tűzvédelmi feladatai | 9. |
| 1.3. Kollégium vezető tűzvédelmi feladatai | 10. |
| 1.4. Főiskola megbízott tűzvédelmi szakembere | 10. |
| 1.5. Tanárok tűzvédelmi feladatai | 11. |
| 1.6. Portaszolgálat tűzvédelmi feladatai | 11. |
| 1.7. A dolgozók, hallgatók és a kollégium területén tartózkodó személyek tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai: | 12. |
| 2. FEJZET | |
| A TŰZVÉDELMI SZERVEZET FELADATÁRA, FELÉPÍTÉSÉRE, MŰKÖDÉSI ÉS IRÁNYÍTÁSI RENDJÉRE VONATKOZÓ SZABÁLYOK | 12. |
| 2.1. Tűzvédelmi szervezet feladata | 12. |
| 2.2. A Tűzvédelmi szervezet felépítése | 13. |
| 2.3. A Tűzvédelmi szervezet működési és irányítási rendje | 13. |
| 2.4. Finanszírozásra vonatkozó szabályok | 13. |
| 3. FEJEZET | |
| A TEVÉKENYSÉGRE ÉS A TEVÉKENYSÉG HELYSZÍNÉRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK | 14. |
| 3.1. Dohányzás | 15. |
| 3.2. Tárolás szabályai | 16. |
| 3.3. Robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai | 16. |
| 3.4. Éghető folyadékok tárolása, Szállítása | 17. |
| 3.5. Tűzoltási út, terület és egyéb utak | 18. |
| 3.6. Tüzelő, fűtő berendezések | 19. |
| 3.7. Szellőztetés | 19. |
| 3.8. Villamos berendezés | 20. |
| 3.9. Villámvédelem | 21. |
| 3.10. Biztonsági jelzések | 21. |
| 3.11. Ellenőrzés, Karbantartás, Felülvizsgálat | 23. |

| | |
|---|------------|
| 3.12. Tűzoltó készülék | 25. |
| 3.13. Fali tűzcsapok | 29. |
| 3.14. Beépített Automata tűzjelző berendezés | 29. |
| 3.14.1. Napi ellenőrzés | 32. |
| 3.14.2. Havi ellenőrzés | 32. |
| 3.14.3. Negyedéves ellenőrzés | 32. |
| 3.14.4. Rendszeres és rendkívüli felülvizsgálatok | 33. |
| 3.14.5. Féléves felülvizsgálatok | 33. |
| 3.14.6. Éves felülvizsgálatok | 34. |
| 3.14.7. Tűzeset után | 34. |
| 3.14.8. Téves riasztás esetén | 35. |
| 3.14.9. A tűzjelző berendezés meghibásodása esetén | 35. |
| 3.15. IRODÁK | 36. |
| 3.16. TANTERMEK | 37. |
| 3.17. TEAKÖNYHA | 37. |
| 3.18. SZOBÁK | 38. |
| 3.19. RAKTÁRAK | 38. |
| 3.20. FOLYOSÓK | 39. |
| 3.21. KÖNYVTÁR | 39. |
| 3.22. SZEMÉLYZETI ÖLTÖZŐ | 39. |
| 3.23. RAKTÁR | 40. |
| 3.24. KAZÁNHÁZ | 40. |
| 3.25. ISKOLA SZABADTEREI | 41. |
| | |
| 4. FEJEZET | |
| AZ ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES VÉGZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES ÍRÁSBELI FELTÉTELEK MEGHATÁROZÁSA, ILLETVE ELŐZETES EGYEZTETÉSRE JOGOSULT MUNKAKÖRÖK, BEOSZTÁSOK FELSOROLÁSA | 41. |
| Előzetes egyeztetésre jogosult személyek | 42. |
| Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet engedélyező személyek | 42. |
| | |
| 5. FEJEZET | |
| A TŰZVÉDELMI OKTATÁSSAL, A TŰZVÉDELMI BERENDEZÉSEK KEZELÉSÉNEK MEGISMERÉSÉVEL KAPCSOLATOS FELADATOK ÉS A MUNKAVÁLLALÓKRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÉPESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK | 43. |
| 5.1. Általános oktatás | 43. |
| 5.2. Ismétlődő oktatás | 43. |
| 5.3. Rendkívüli oktatás | 44. |

| | |
|--|------------|
| 5.4. Hallgatók oktatása | 44. |
| 5.5. Munkavállalók tűzvédelmi képesítési követelményei | 45. |
| 6. FEJEZET | |
| A MUNKAVÁLLALÓKNAK A TŰZESET VAGY MŰSZAKI MENTÉST IGÉNYLŐ ESEMÉNY ESETÉN VÉGREHAJTANDÓ FELADATAI | 46. |
| 7. FEJEZET | |
| A LÉTESÍTMÉNYI TŰZOLTÓSÁG MŰKÖDÉSÉNEK, SZOLGÁLATELLÁTÁSÁNAK SZABÁLYAI | 47. |
| 8. FEJEZET | |
| AZ ISKOLA ÁLTAL ÜZEMELTETETT, BÉRELT ÉPÜLETRÉSZ, ÉPÜLET 50 FŐNÉL NAGYOBB BEFOGADÓKÉPESSÉGŰ HELYISÉGEI ESETÉBEN A – KIÜRÍTÉSI SZÁMÍTÁSSAL, VAGY AZZAL EGYENÉRTÉKŰ MÓDON IGAZOLT - MEGENGEDETT MAXIMÁLIS BEFOGASÓKÉPESSÉG | 47. |
| 8.1. II. JÁNOS PÁL Terem Kiürítés számítása | 48. |
| 8.2. KÁPOLNA Kiürítés számítása | 50. |
| 8.3. APOR VILMOS Terem Kiürítés számítása | 52. |
| 8.4. ÉTTEREM Kiürítés számítása | 55. |
| 8.5. BOLDOG MESZLÉNYI ZOLTÁN TEREM Kiürítés számítása | 57. |
| 8.6. SZENT CECÍLIA TEREM Kiürítés számítása | 59. |
| 9. FEJEZET | |
| AZ ISKOLA ÁLTAL ÜZEMELTETETT ÉPÜLET 50 FŐNÉL NAGYOBB BEFOGADÓKÉPESSÉGŰ HELYISÉGEI ESETÉBEN A MEGENGEDETT MAXIMÁLIS BEFOGASÓKÉPESSÉGNEK MEGFELELŐ HELYISÉGHASZNÁLAT MÓDJA ÉS FELELŐSE | 61. |
| 9.1. II. JÁNOS PÁL Teremhasználat módja és felelőse | 62. |
| 9.2. KÁPOLNA Helyiséghasználat módja és felelőse | 63. |
| 9.3. APOR VILMOS Teremhasználat módja és felelőse | 64. |
| 9.4. ÉTTEREM Helyiséghasználat módja és felelőse | 65. |
| 9.5. BOLDOG MESZLÉNYI ZOLTÁN TEREM használat módja és felelőse | 66. |
| 9.6. SZENT CECÍLIA TEREM használat módja és felelőse | 67. |
| 10. FEJEZET | |
| AZ ANYAGOK TŰZVESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYA | 68. |
| 8.1. Robbanásveszélyes osztályba tartozik | 68. |
| 8.2. Tűzveszélyes osztályba tartozik | 68. |
| 8.3. Nem tűzveszélyes osztályba tartozik | 68. |

MELLÉKLETEK

| | |
|--|------------------|
| Ellenőrzési, karbantartási időközök | 1. sz. melléklet |
| Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezése | 2. sz. melléklet |
| Tűzoltó készülékek ellenőrzési és karbantartási nyilvántartása | 3. sz. melléklet |
| Fali tűzcsapok ellenőrzési és karbantartási nyilvántartása | 4. sz. melléklet |
| Tűzriadó Terv | 5. sz. melléklet |
| Tűzriadó Gyakorlatról készült jegyzőkönyv | 6. sz. melléklet |
| Munkavállalókra vonatkozó tűzvédelmi képesítési követelmények | 7. sz. melléklet |
| Tűzvédelmi Szakvizsganyilvántartás | 8. sz. melléklet |

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló
1996. évi XXXI. Tv.
a tűzvédelmi szabályzat készítéséről és annak szabályairól szóló
30/1996. (XII. 06.) BM. rend.
és a tűzvédelem és polgári védelem műszaki követelményeinek megállapítására
egységes szerkezetbe foglalt
54/2014. (XII. 05.) BM rend.
ORSZÁGOS TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT
alapján az

APOR VILMOS KATOLIKUS FŐISKOLA KÖZPONTI ÉPÜLET

(2600 Vác, Schusztér Konstantin tér 1-5.)

továbbiakban Iskola, tűzvédelmének szabályozására kiadom az alábbi
TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT-ot.


HATÁLYBALÉPÉS:

A „Tűzvédelmi Szabályzat” a kiadás napján lép hatályba.
Vác, 2017. 10. 01.

Készítette:

Kiadta:

SIMON
Tűz- és Munkavédelmi
Korlátozott Felelősségű Társaság
2635 Vámosmikola, Ipoly u. 33.
Adószám: 14706400-2-13
Simon Krisztián
Tűzvédelmi főelőadó


Libor Józsefné dr. PhD
Rektor

BEVEZETÉS

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról 19. § (1) A gazdálkodó tevékenységet folytató magánszemélyeknek, a jogi személyeknek tűzvédelmi szabályzatot kell készíteniük, ha

- a) a munkavégzésben részt vevő családtagokkal együtt ötnél több munkavállalót foglalkoztatnak,
- b) az általuk üzemeltetett, bérelt épületrész, épület területén található olyan helyiség, amelynek a legnagyobb befogadóképessége meghaladja az 50 főt, vagy
- c) kereskedelmi szálláshelyet üzemeltetnek.

30/1996. (XII. 6.) BM rendelet a tűzvédelmi szabályzat készítéséről 4. § (1) ab) pontja alapján a Szabályzat mellékletként Tűzriadó Tervet kell készíteni.

A szabályzat kiadásánál figyelembe vettem minden olyan körülményt, amely a biztonságos munkavégzéshez szükségesek. Ennek alapján határoztam meg az élet- és vagyónbiztonságot veszélyeztető tüzek megelőzése, a tűz elleni védekezésben résztvevők jogainak, kötelezettségeinek, valamint a védekezés személyi, tárgyi és anyagi feltételeit.

A Szabályzatban foglaltakat a munkáltató a munkavállalókkal köteles megismertetni, amely történhet elektronikus úton is. Az oktatás megtörténtét oktatási naplóban kell rögzíteni, és azt az érintettek aláírásával vagy elektronikus oktatás esetén munkavállalónként azonosíthatóan igazolni kell.

A Tűzvédelmi Szabályzat területi hatálya kiterjed az APOR VILMOS KATOLIKUS FŐISKOLA – KÖZPONTI ÉPÜLET, (2600 Vác, Schusztér Konstantin tér 1-5.) területére, összes helyiségére, szabadtereire, valamint az ott végzett tevékenységekre.

A Tűzvédelmi Szabályzat személyi hatálya kiterjed:

az **APOR VILMOS KATOLIKUS FŐISKOLA - KÖZPONTI ÉPÜLET**, (2600 Vác, Schusztér Konstantin tér 1-5.) állományába tartozó munkavállalókra, az ideiglenesen vagy állandó jelleggel foglalkoztatott dolgozókra, bármilyen céllal tartózkodó vagy tevékenységet folytató (vendég, szállító, karbantartó, a létesítmény területén bármilyen minőségben tartózkodó, ügyfél, ellenőrző, szerződésben levő más vállalkozás, stb.) személyekre.

A tűzvédelmi szabályzat alkalmazását minden munkavállaló és hallgató részére kötelezővé teszem.

A szabályzatban foglaltak nem megfelelő végrehajtása, vagy be nem tartása a tűzvédelmi hatóság részéről helyszíni bírság kiszabását, szabálysértési vagy büntetőeljárás kezdeményezését, a munkahely részéről pedig fegyelmi és kártérítési eljárást von maga után.

Az a munkavállaló, aki a tevékenységéhez szükséges tűzvédelmi ismeretekkel nem rendelkezik, az adott tevékenységgel nem foglalkoztatható.

Jelen szabályzat összefoglalóan ismerteti azon tűzvédelmi előírásokat, a tűz elleni védekezés és műszaki mentéssel kapcsolatos magatartási szabályokat:

- a) amelyeket mind a használatbavétel és az üzemeltetés (használat), mind az esetleges átalakítások, felújítások, építkezések során a létesítmény tűzbiztonsága és a megelőző tűzvédelmi feltételek kialakítása érdekében végre kell hajtani,
- b) amelyek megtartásával, végrehajtásával a létesítmény kezelésében és a felügyeletéhez tartozó összes területeken a tüzesetek elkerülhetők és megelőzhetők,
- c) amelyek elsajátításával, tűz esetén való alkalmazásával a tűzkár csökkenthető és a személyek testi épsége megóvható
- d) és amelyekkel az Országos Tűzvédelmi Szabályzat előírásai betarthatók.

1. FEJEZET

A TŰZVÉDELMI FELADATOKAT ELLÁTÓ SZEMÉLYEK FELADATAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.1. A Főiskola Rektorának tűzvédelmi feladatai:

- a) Az Iskola területére érvényes Tűzvédelmi Szabályzatot és Tűzriadó Tervet ad ki;
- b) rendszeresen ellenőrzi, ellenőrizteti területén a tűzvédelmi jogszabályok, szabványok, előírások, rendelkezések megtartását, hiányosság esetén intézkedik, illetve intézkedést kezdeményez azok megszüntetésére;
- c) gondoskodni arról, hogy a munkavállalók tevékenységüket a vonatkozó előírások szerint végezzék, illetőleg az iskola helyiségeit igénybevevők a Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltakat betartsák;
- d) biztosítja a Főiskola éves költségvetésében az Iskola tűzvédelemmel kapcsolatos kiadásainak fedezetét;
- e) gondoskodik arról, hogy a dolgozók a munka- illetve a tevékenységi körükkel kapcsolatos tűzvédelmi ismereteket a foglalkoztatásuk megkezdése előtt elsajátítsák és a tűz esetén végzendő feladataikat megismerjék, továbbá - a munkakörüknek megfelelő – rendszeresen ismétlődő – tűzvédelmi oktatásban, illetve továbbképzésben részesüljenek;
- f) gondoskodik a tűzvédelmi szakvizsgát igénylő munkakörökben dolgozók vizsgáztatásáról, annak anyagi feltételeiről, figyelembe véve a szakvizsga érvényességi idejét;
- g) esetenként jutalomban, elismerésben részesíti, illetve erre javasolja az eredményes tűzvédelmi munkát végző iskolai dolgozókat. Tűzvédelmi szabályok megsértése esetén felelősségre vonást kezdeményez, illetve alkalmaz;

1.3. A kollégium vezető tűzvédelmi feladatai:

- d) adatszolgáltatással, adminisztratív nyilvántartással és ellenőrzéssel felelős azért, hogy a Főiskola Rektora a Tűzvédelmi törvényt hatékonyan tudja érvényesíteni;
- e) biztosítja a tűzvédelmi előírások érvényre juttatását, ellenőrzi a jogszabályok, szabványok, előírások, rendelkezések megtartását, illetve végrehajtását;
- h) részt vesz a kollégium területén a tűzvédelmi hatóság által tartott eljárásokon (ellenőrzés, szemle, stb.) akadályoztatása esetén gondoskodik intézkedésre jogosult képviselőjének részvételéről, biztosítja az ellenőrzés lehetőségét és feltételeit. Gondoskodik az itt felmerült műszaki tartalmú hibák elhárításáról;
- i) esetenként jutalomra javasolja az eredményes tűzvédelmi munkát végző kollégiumi dolgozókat. Tűzvédelmi szabályok megsértése esetén felelősségre vonást kezdeményeznek, illetve alkalmaz;
- j) a hatáskörében meg nem szüntethető tűzvédelmi hiányosságokról köteles szóban, vagy írásban észrevételt tenni a Műszaki Informatikai igazgatónak. Szükség esetén kezdeményezheti a szabályzat módosítását;
- k) azokat a változásokat, amelyek a tűzoltást befolyásolhatják, haladéktalanul bejelenti a Műszaki Informatikai igazgatónak és gondoskodik a tűzoltás feltételeiről;

1.4. A Főiskola megbízott tűzvédelmi szakembere:

- a) a tűzvédelmi szakember a Műszaki Informatikai igazgató irányítása alá tartozik;
- b) rendszeresen ellenőrzi a tűzvédelmi szabályok, előírások betartását, hiányosságok esetén intézkedik azok megszüntetéséről, szükség szerint kezdeményezi a felelősségre vonást;
- c) a fejlesztések, beruházások előkészítése és megvalósítása során elősegíti a tűzvédelmi szabályok, előírások végrehajtását, illetve érvényre juttatását;
- d) elkészíti, és naprakészen tartja az iskola Tűzvédelmi Szabályzatát, a tűzriadó tervét;
- e) biztosítja és ellenőrzi, hogy a Tűzriadó Terv naprakészen a tűzvédelem szempontjából legfontosabb adatokkal együtt a portán hozzáférhető legyen;
- f) részt vesz az illetékes szervek által tartott szakirányú ellenőrzéseken, továbbképzéseken;
- g) szervezi és tartja az iskolában dolgozók folyamatos, évenként esedékes tűzvédelmi továbbképzését, illetve oktatását;
- h) segíti a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett dolgozók vizsgára való felkészítését. Gondoskodik a szakvizsga lebonyolításáról, valamint a vizsgáról nyilvántartást vezet;
- i) szükség szerint véleményezi a tűzveszélyes tevékenység eseti engedélyezését;

- j) figyelemmel kíséri a kollégium területén lévő tűzvédelmi berendezések, felszerelések és eszközök nyilvántartását, üzemképességét, karbantartásuk és felülvizsgálatuk elvégzését;
- k) a lezajlott tüzeseményről jelentést készít, és intézkedik az ezzel kapcsolatos törvényes kötelezettségek végrehajtásáról;
- l) közreműködik a műszaki mentésben és a tűzvizsgálatban;
- m) közreműködik a tűzvédelmet érintő hatósági bejelentési és engedélyezési eljárásokban.

1.5. A tanárok tűzvédelmi feladatai:

- a) a tűzvédelmi előírások, a szabályzat végrehajtásában való tevékeny részvétel, az előírások megtartása;
- b) részvétel a tűzvédelmi oktatásokon, továbbképzéseken és az ott elhangzottak betartása;
- c) az általuk felismert, tudomásukra jutott tűzvédelmi szabálytalanságok haladéktalan jelentése a közvetlen munkahelyi vezetőnek, a tűzvédelmi szakembernek, illetve szükség esetén a tűzoltóságnak,
- d) a hatáskörében meg nem szüntethető tűzvédelmi hiányosságokról kötelesek írásban észrevételt tenni a Műszaki Informatikai igazgatónak. Szükség esetén kezdeményezhetik a szabályzat módosítását;
- e) tűz esetén a Tűzriadó Tervben meghatározottak szerinti közreműködés a jelzésben, a tűz eloltásában, az élet- és vagyonmentésben.

1.6. A portaszolgálat tűzvédelmi feladatai:

- a) figyelemmel kísérik, hogy a lezárt helyiségek kulcsai a tároló szekrényben hiánytalanul megtalálhatók-e,
- b) minden általuk észlelt kulcshiányt azonnal kötelesek jelenteni a Műszaki Informatikai igazgatónak;
- c) ismerniük kell a közművek (víz, gáz, elektromos áram) nyitó-, ill. elzáró szerkezetét, azoknak helyét és kezelésük módját;
- d) tűz esetén haladéktalanul meg kell kezdeni a tűz oltását, és azonnal értesíteni kell a tűzoltóságot. A továbbiakban, a Tűzriadó Tervben leírtaknak megfelelően kell eljárni.
- e) az automata tűzjelző központ felügyeletét és kezelését végzik, valamint a tűzjelző központ napi ellenőrzését és az ellenőrzés dokumentálását hajtják végre a kezelési naplóban.

1.7. A dolgozók, hallgatók és az iskola területén tartózkodó személyek tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai:

- a) a tűzvédelmi előírásokat megismerni, azokat betartani, a tüzeseteket megelőzni,
- b) a tüzesetek megelőzése érdekében a munkahelyen biztonságos munka végzésére alkalmas állapotban - pihenten, alkohol és gyógyszerkábító hatásától mentesen – megjelenni,
- c) munkavégzés során a TVSZ-ban foglaltakat betartani, a dohányzási tilalmat megtartani,
- d) a rendelkezésre bocsátott gépeket, berendezéseket, egyéb eszközöket és anyagokat munkakezdés előtt a kezelési utasításoknak megfelelően megvizsgálni, azokat rendeltetésszerűen használni,
- e) munkahelyén rendet, tisztaságot tartani, és minden olyan körülményt megszüntetni, amely tüzet okozhat,
- f) a tűz- vagy robbanásveszélyt megszüntetni és közvetlen munkahelyi vezetőjének azonnal jelenteni,
- g) a munkahelyen a készenlétbe helyezett tűzoltó készülékeket, felszereléseket, eszközöket a szabályzatban foglaltak szerint használni,
- h) a szabályzatban előírt időszakonként részt venni a munkakörének betöltéséhez szükséges, ismétlődő tűzvédelmi oktatáson, képzésen, vizsgán.
- a) a veszélyességi övezetből, helyiségből, szabadterőről, a gépekről, berendezésekről, eszközökről, készülékekről a munkavégzés során keletkezett éghető anyagot, hulladékot folyamatosan, de legkésőbb a munka befejezésekor eltávolítani,

2. FEJEZET

A TŰZVÉDELMI SZERVEZET FELADATAIRA, FELÉPÍTÉSÉRE, MŰKÖDÉSI ÉS IRÁNYÍTÁSI RENDJÉRE VONATKOZÓ SZABÁLYOK

2.1. Tűzvédelmi szervezet feladata:

Az építmények, a technológiai rendszerek megvalósításával, üzemeltetésével, fejlesztésével összhangban gondoskodniuk kell a jogszabályokban meghatározott tűzvédelmi követelmények megtartásáról, valamint a tevékenységi körükkel kapcsolatos veszélyhelyzetek megelőzésének és elhárításának feltételeiről.

- a) Önmaguk kötelesek gondoskodni a tevékenységükkel kapcsolatos tűzvédelemről
- b) Megfelelő biztonságot kell nyújtaniuk azoknak a munkavállalóknak, akiket a Főiskola foglalkoztat, valamint az intézmény hallgatóinak.

- c) A közvetlen tűzvédelmüket szolgáló – jogszabályban, hatósági határozatban előírt – tűzvédelmi berendezést, készüléket, felszerelést, technikai eszközt állandóan üzemképes állapotban tartani, időszaki ellenőrzésükről, valamint az oltóvíz és egyéb oltóanyagok biztosításáról gondoskodni
- d) a tűzoltóság részére a tűz oltására, a műszaki mentésre szolgáló felkészítés érdekében – előzetes egyeztetés alapján – a helyszíni gyakorlatok megtartását lehetővé tenni és abban közreműködni
- e) Az Iskola rendeltetésszerű működése során ne jelentsen tűz- és robbanásveszélyt a környezetére
- f) Az általuk létrehozott szolgáltatásaik - ha azokat megfelelően veszik igénybe - ne veszélyeztessék az igénybevevőit
- g) Teremtsék meg a tevékenységük során keletkezhető tűz és műszaki baleset észlelésének, jelzésének, eloltásának, elhárításának szervezeti, szervezési, személyi és tárgyi feltételeit.
- h) biztosítani a tűzvédelmi ellenőrzés lehetőségét

2.2. A Tűzvédelmi szervezet felépítése:

- Főiskola Rektora
- Műszaki informatikai igazgató
- Megbízott tűzvédelmi szakember
- Kollégium vezető

2.3. A Tűzvédelmi szervezet működési és irányítási rendje:

- a) A tűzvédelmi szervezet az iskola operatív tűzvédelmi feladatainak ellátására hivatott tagok.
- b) A tűzvédelmi szervezet létrehozásával a tűzvédelmi feladatok ellátásáért személyi felelősséggel tartozók joga és hatásköre, az azzal együtt járó felelőssége nem változik, nem csökken, a felelősséget átruházni nem lehet.
- c) A tűzvédelmi szervezet tagjai a beosztásukból adódó munka szerves részeként, illetve amellettt végzik el a meghatározott tűzvédelmi feladatokat.
- d) A tűzvédelmi szervezet tagja, a tűzvédelmi feladata ellátásával kapcsolatban jogosult az iskola területén bármelyik helyiségbe belépni és ott ellenőrzést végezni, közvetlen veszély esetén az ott folyó munkát felfüggeszteni.
- e) A tűzvédelmi szervezet tagjai a tudomásukra jutott szolgálati titkot kötelesek megőrizni, az iskola működésével kapcsolatos iratokat kötelesek az iratkezelési és irat nyilvántartási szabályok megtartásával naprakész állapotban tartani.

3. FEJEZET

A TEVÉKENYSÉGRE ÉS A TEVÉKENYSÉG HELYSZÍNÉRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK

- a) Az építményt, építményrészt, a vegyes rendeltetésű épületet, szabadteret csak a használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
- b) A termelést, a használatot, a tárolást, a forgalomba hozatalt, valamint az egyéb tevékenységet (a továbbiakban együtt: tevékenység) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő szabadtéren, helyiségben, tűzszakaszban, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.
- c) A helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.
- d) Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.
- e) A helyiségből, a szabadtérből, a gépről, a berendezésről, az eszközről, a készülékről a tevékenység során keletkezett robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani.
- f) I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal, zsírral szennyezett hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem tűzveszélyes anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- g) Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot, robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó és égést tápláló gázt szállító csőrendszernél és tárolóedénynél, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék csepegését, elfolyását vagy a gáz szivárgását meg kell akadályozni. A szétfolyt, kiszivárgott anyagot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ki kell szellőztetni, és a felitatott anyagot erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- h) Az üzemszerűen csepegő I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot nem tűzveszélyes osztályba tartozó 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.
- i) Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot alkalmasszerűen csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.

- j) A munkahelyeken a tevékenység közben és annak befejezése után a munkát végzőnek ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.
- k) 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.
- l) A közmű nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.
- m) Ha robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő a helyiségben, olyan ruha, lábbeli és eszköz nem használható, amely gyújtási veszélyt jelenthet.
- n) A munkahelyek, közösségi épületek üzemelés alatt álló, személyek tartózkodására szolgáló helyiségeinek kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni nem szabad. Ha a tevékenység jellege az ajtók zárva tartását szükségessé teszi – veszély esetére – az ajtók külső nyithatóságát a tűzvédelmi szakhatóság által meghatározott módon biztosítani kell. A belső nyithatóságtól csak akkor lehet eltekinteni, ha azt a rendeltetés kizárja.

3.1. DOHÁNYZÁS

- a) **Az Iskola területén kijelölt dohányzóhely:**
 - **A belső zárt nagyudvar jelölt területei!** (P klub lejárata mellett, Kollégiumi épület bejárata mellett)
 - **A belső zárt kisudvar jelölt területe!** (Étkező lépcsőfeljáró mellett)
- b) Égő dohányneműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni, illetve ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- c) A dohányzási tilalmat szabványban meghatározott táblával, illetőleg piktogrammal kell jelölni.
- d) A kijelölt dohányzónál, megfelelő mennyiségű éghetetlen anyagból készült hamutartót kell elhelyezni.
- e) Égő dohányneműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni, illetve ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- f) A hamutartóban összegyűlt cigarettavégeket, hamut, gyufát papírkosárba kiüríteni, vagy égő cigarettavéget abba dobni tilos.

3.2. TÁROLÁS SZABÁLYAI

- a) Helyiségben, építményben és szabadterén 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 anyagmennyiséget.
- b) A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot – ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba – a tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.
- c) Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hő fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, egy egységben nem szabad tárolni. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét naponta vagy – ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé teszik – folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.

3.3. ROBBANÁSVEZÉLYES OSZTÁLYBA TARTOZÓ ANYAGOK TÁROLÁSI ELŐÍRÁSAI

- a) A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot kiszerezni, csomagolni csak jogszabályban meghatározottak szerint, ennek hiányában szabadterén vagy olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás és a hatékony szellőzést biztosították.
- b) A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint az I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.
- c) A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag, valamint az I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék 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 kiszerező vagy a forgalomba hozó, valamint – a felhasználáshoz külföldről közvetlenül érkező anyag, I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék esetében – a felhasználó szervezet köteles elvégezni.
- d) Robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható tetőtérben, pinceszinti helyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.
- e) 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.

- f) Huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségekben gázpalackot tárolni tilos.

3.4. ÉGHETŐ FOLYADÉKOK TÁROLÁSA, SZÁLLÍTÁSA

- a) Robbanásveszélyes osztályú aeroszol és I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék pincszinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.
- b) Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.
- c) A sérülékeny edények gyűjtőcsomagolásának vagy védőburkolásának sérülés (törés, felszakadás) ellen védelmet kell nyújtania.
- d) Az edények csak kiöntőnyílásukkal felfelé, lezárt állapotban tárolhatók és szállíthatók.
- e) Kiürített, de ki nem tisztított edények tárolására és szállítására a megtöltöttekre vonatkozó előírások irányadók. A tárolható anyagmennyiség a tárolóedények űrtartalmának összesített értékét jelenti.
- f) A lakóépületeket kivéve a I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot és a robbanásveszélyes osztályú aeroszolt nem éghető anyagú polcon vagy előírás szerinti szekrényben kell tárolni.
- g) I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok maximum 20 liter űrtartalmú tárolóeszközben tárolhatók.
- h) 20 litert meghaladó mennyiségű I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék egy helyiségen belüli tárolása esetén legalább 1 db szóróeszközt, továbbá
- legfeljebb 1 liter űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,02 m³ mennyiségű felítató anyagot,
 - 1 litert meghaladó űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m³ mennyiségű felítató anyagot kell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.
- i) Kereskedelminek nem minősülő közösségi rendeltetés esetén csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb a táblázat szerint meghatározott mennyiségű I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék és robbanásveszélyes osztályú aeroszol tárolható.

Nem tárolásra tervezett helyiségben maximálisan tárolható éghető folyadékok és robbanásveszélyes osztályú aeroszolok:

| A helyiség alapterülete (m ²) | I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok 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 |

j) Az előző bekezdés szerinti anyagok maximális tárolási mennyisége

- fémsekreányben 20 liter,
- robbanásgátló szekrényben 50 liter,
- folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter.

A bekezdésben szereplő szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.

3.5. TŰZOLTÁSI ÚT, TERÜLET ÉS EGYÉB UTAK

- a) A raktározásnál – ömlesztett tárolást kivéve – legalább a következő szélességű utat kell biztosítani:
- a 10–15 méter széles helyiségben 1,2 méter, a 10 méternél nem szélesebb helyiségben 1 méter széles hosszirányú utat,
- b) A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint vízszerezési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.
- c) Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolója, a közmű nyitó – és zárószerkezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, továbbá a tűzvédelmi berendezés, felszerelés és készülék hozzáférésének, megközelítésének lehetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- d) A kiürítésre és menekülésre számításba vett nyílászáró szerkezeteket – kivéve a legfeljebb 50 fő tartózkodására szolgáló helyiségeket és az arra minősített nyílászárókat –, míg a helyiségben tartózkodnak, lezárni nem szabad.
- e) Az épület menekülésre számításba vett közlekedőin robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetőek el. Ez alól kivételt képeznek a beépített építési termékek és biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk,

szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.

- f) A menekülésre számításba vett közlekedőkben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.
- g) Épületek menekülési útvonalai nem szűkíthetők le.

3.6. TÜZELŐ, FŰTŐ BERENDEZÉSEK

- a) Az iskola épület fűtése, a belső kisudvarból megközelíthető, konyha épület alagsorában elhelyezett kazánhelyiségben gázkazánokkal történik.
- b) A kollégiumi épületrész fűtése, használati meleg víz előállítása a pncehelyiségben elhelyezett gázkazánal történik.
- c) A kazánok biztonságtechnikai felülvizsgálatát, féléves karbantartását szerződött szakember végzi. A vizsgálatról jegyzőkönyvnek kell készülnie.
- d) A kazánok működése nem igényel felügyeletet.
- e) Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást.
- f) Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal vagy robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.
- g) A tüzelő- és a fűtőberendezés, az égéstermék-elvezető, valamint a környezetében levő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.

3.7. SZELLŐZTETÉS

- a) Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély alakulhat ki, csak hatékony szellőztetés mellett végezhető.
- b) Ha a robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag jelenléte során vagy ahol robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyag lerakódásával számolni lehet, a szellőztető berendezéseket a gyártó által meghatározott rendszerességgel tisztítani kell.

3.8. VILLAMOS BERENDEZÉS

- a) Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetészerű használata esetén a környezetére nézve gyújtásveszélyt nem jelent.
- b) A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni. Nem vonatkozik ez az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Ezen alcím szempontjából kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.
- c) A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.
- d) Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijáratútvonalak időleges vagy tartós használaton kívül kerülése esetén a téves jelzést adó menekülési jelek működését szüneteltetni kell. Ha a biztonsági jel kikapcsolt állapotában is hordoz információt, az ne legyen látható.
- e) 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 szabadtér 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 hatánapig megszünteteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.
- f) A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.
- g) 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.
- h) A villamos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálata, a berendezés minősítése a létesítéskor érvényes vonatkozó műszaki követelmény szerint történik.
- i) A felülvizsgálat része a villamos berendezés környezetének értékelése és a hely robbanásveszélyes zónabesorolásának tisztázása.
- j) A felülvizsgálat kiterjed azokra a hordozható berendezésekre is, amelyeket az üzemeltető nyilatkozata szerint a technológiából adódóan rendszeresen használnak.

3.9. VILLÁMVÉDELEM

- a) 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.
- b) A nem norma szerinti meglévő villámvédelem időszakos felülvizsgálatát a létesítéskor érvényben lévő vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően kell végezni.
- c) 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 szabadtér esetén legalább 3 évenként,
 - egyéb esetben legalább 6 évenként,
- d) 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 határnapig meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.
- e) A villámvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

3.10. BIZTONSÁGI JELZÉSEK

- a) Biztonsági jel lehet kívülről vagy belülről megvilágított vagy utánvilágító jel, amely legalább a vonatkozó műszaki követelményben meghatározott ideig és mértékben alkalmas a céljának megfelelő fény kibocsátására.
- b) A megfelelő tűzvédelmi jelekkel kell megjelölni az elhelyezett
- tűzoltó készülékeket,
 - fali tűzcsapokat, tűzcsapszerelvényszerényeket, a száraz oltóvízvezeték betáplálási és vízkivételi pontjait,
 - bármely tartózkodási helyről nem látható tűzjelző kézi jelzésadókat,
 - kézi indítású tűzoltó-technikai termékek kezelő szerkezeteit és

- beépített tűzoltó berendezés oltóközpontjainak bejáratát.
- c) A helyiség bejáratánál, a helyiségben vagy az érintett szabadterén tiltó jellel kell jelölni
 - a gyújtóforrás alkalmazásnak és az adott területre vitelének tilalmát,
 - a dohányzás tilalmát és
 - a vízzel oltás tilalmát.
- d) A megfelelő biztonsági jellel kell figyelmeztetni
 - a 20 liternél/kilogrammnál több robbanásveszélyes anyag jelenlétére,
 - a radioaktív anyag jelenlétére és
 - az épület főbejárata mellett kívülről a napelem jelenlétére.
- e) A közművek főelzáró szerelvényeinek helyét az építmény főbejáratánál jelezni kell.
- f) A robbanásveszélyre figyelmeztető, valamint a figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jeleket a 20 m²-nél kisebb helyiségben nem szükséges elhelyezni, csak azok bejáratánál.

A tűzvédelmi jel rögzítési magassága



- g) A tűzvédelmi eszközök helyét jelző biztonsági jeleket az eszköz, felszerelés felett legalább 1,8 méteres magasságban, legfeljebb 2,5 méter magasságban kell elhelyezni úgy, hogy azok könnyen felismerhetőek legyenek.

3.11. ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS, FELÜLVIZSGÁLAT

- a) A Műszaki Informatikai igazgató köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról **a Tűzvédelmi Szabályzat 1. számú mellékletében** foglalt táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni.
- b) A Műszaki Informatikai igazgató a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és annak tudomásulvételét a működésképtelenség megállapítását tartalmazó iraton aláírásával és az aláírás dátumának feltüntetésével igazolja.
- c) A Műszaki Informatikai igazgató 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.
- d) Az üzemeltetői ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást el kell végezni és annak eredményét írásban kell dokumentálni.
- e) 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.
- f) Az üzemeltetői ellenőrzést végző személy az ellenőrzés során
- vizsgálja az időszakos felülvizsgálat és a karbantartás esedékességét,
 - szemrevételezéssel, és ha e rendelet előírja, gyakorlati próbával ellenőrzi az érintett műszaki megoldás működőképességét, ennek keretében ellenőrzi a (2) bekezdésben előírtakat,
 - az ellenőrzés elvégzését, megállapításait az ellenőrzés helyszínén annak időtartama alatt írásban dokumentálja és
 - a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működésképtelenség megállapítását az üzemeltetőnek az ellenőrzés befejezését követően azonnal írásban jelzi.
- g) 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.

- h) Az üzemeltetői ellenőrzés kiváltható automatikus ellenőrzéssel, ha az automatikus ellenőrző rendszer
- az üzemeltetői ellenőrzést végző személy feladatát az előirt gyakorisággal ellátja és
 - az ellenőrzés elvégzését és eredményét hatósági ellenőrzés során bemutatható formában dokumentálja.
- i) A jogosult személy az időszakos felülvizsgálat során
- vizsgálja az előirt üzemeltetői ellenőrzés, a karbantartás megtörténtét, dokumentálását, szükségességét,
 - szemrevételezéssel, gyakorlati próbával, szükség szerint megbontással, szét- és összeszereléssel, méréssel és a mérési eredmények értékelésével meggyőződik a működőképességről és a hatékonyságról,
 - a felülvizsgálat elvégzését, megállapításait írásban dokumentálja és
 - a működőképességet, hatékonyságot kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működőképesség vagy a hatékonyság hiányának megállapítását az ellenőrzés befejezését követően azonnal az üzemeltetőnek írásban jelzi.
- j) A jogosult személy a rendkívüli felülvizsgálat során elvégzi az időszakos felülvizsgálatot, amelynek keretében vizsgálja az érintett műszaki megoldás működésképtelenségét vagy nem megfelelő működését kiváltó okokat, körülményeket is. A rendkívüli felülvizsgálat elvégzését írásban dokumentálja és az üzemeltetőnek 1 példányt annak elvégzése után a helyszínen átad vagy 5 munkanapon belül részére megküld.
- k) A jogosult személy a karbantartás során
- vizsgálja az előirt üzemeltetői ellenőrzés, az időszakos felülvizsgálat megtörténtét, dokumentálását, szükségességét,
 - elvégzi a gyártó által előirt karbantartási feladatokat,
 - a karbantartás elvégzését, megállapításait írásban dokumentálja,

- a működőképességet, hatékonyságot kedvezőtlenül befolyásoló körülményt, és a működőképesség vagy a hatékonyság hiányának megállapítását az üzemeltetőnek az ellenőrzés helyszínén annak időtartama alatt írásban jelzi és
 - indokolt esetben az üzemeltetőnek javaslatot tesz a karbantartás gyakoriságának sűrítésére.
- l) Műszaki Informatikai igazgató 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 állapítja meg.
- m) Súlyos, haladéktalanul javítandó hibának minősül
- a tűz- vagy robbanásveszélyt okozó hiba vagy
 - az érintett műszaki megoldás tűzvédelmi rendeltetésének betöltését gátló hiba.
- n) A kollégiumnak 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.
- o) A kollégium kötelezettségeinek végrehajtását más személy vagy szervezet írásos megállapodásban teljes körűen vagy részben átvállalhatja. A más személy vagy szervezet kötelességei megegyeznek az üzemeltetőével.
- p) Az üzemeltetői ellenőrzést végző személynek rendelkeznie kell az ellenőrzés megfelelő végrehajtásához szükséges ismeretekkel és az üzemeltető által kiállított, erre vonatkozó írásbeli meghatalmazással.

3.12. TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK

- a) Tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani
- az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként,
 - ahol e rendelet előírja és
 - jogszabályban meghatározott esetekben
- b) A tűzvédelmi hatóság az előző bekezdésben meghatározottakon túl további tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is előírhatja.

karbantartás esetében a tűzoltó készüléken feltüntetett gyártási időponttól történik. Ha gyártási időpontként csak az év van feltüntetve, a z adott év január 31., ha a gyártás éve és negyedéve van jelölve, az adott negyedév első hónapjának utolsó napja a gyártási időpont.

- m) A tűzoltó készülékekről, ellenőrzésekről, valamint a tűzoltó készülék karbantartásokról az Épületüzemeltetés gondnokság csoportvezetője 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 (készenléten tartó általi ellenőrzés, alapkarakbantartás, középkarbantartás, teljes körű karbantartás) és dátumát,
 - a tűzoltó készülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását.
- n) A szén-dioxiddal oltó és a hajtóanyagpalack kivételével a tűzoltó készülékek és alkatrészek élettartama nem haladhatja meg a 20 évet.
- o) A tűzoltó készülékek selejtezéséről a Műszaki Informatikai igazgató gondoskodik.

Tűzoltó készülékek elhelyezésének előírásai az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet OTSZ alapján.

| Önálló rendeltetési egység vagy szabadtér alapterületig m2 | 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 |
| 1000 | 12 | 36 |
| minden további 250 | +2 | +6 |

| Oltóanyagegység [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 |

3.13. FALI TŰZCSAPOK

- a) A tűzoltó-vízforrások üzemképességéről, megközelíthetőségéről, fagy elleni védelméről, az előírt rendszeres ellenőrzések, karbantartások, javítások és nyomáspróbák (ezen alcím vonatkozásában a továbbiakban együtt: felülvizsgálat) elvégzéséről a Műszaki Informatikai igazgató gondoskodik.
- b) A felülvizsgálatot tűzoltóvízforrások felülvizsgálatára vonatkozó érvényes tűzvédelmi szakvizsga -bizonyítvánnyal rendelkező személy végezheti.
- c) A felülvizsgálat alapján feltárt hiányosságok megszüntetéséről a Műszaki Informatikai igazgató gondoskodik, amely a meghibásodott tűzoltóvízforrások és azok szerelvényeinek javítására, szükség esetén cseréjére azonnal intézkedik.
- d) Az Iskola a tűzoltóvízforrásokról nyilvántartással rendelkezik. **(Tűzvédelmi Szabályzat 4. számú melléklete)** A nyilvántartás vezetése a felülvizsgálatot végző személy kötelessége.
- e) A tűzoltóvízforrásokról vezetett nyilvántartás tartalmazza
 - a tűzoltóvízforrás egyértelmű azonosítását,
 - a felülvizsgálat időpontját,
 - a felülvizsgálatot végző nevét, szakvizsga-bizonyítványának számát és
 - a felülvizsgálat megnevezését és megállapításait.
- f) A szerelvényeszekrényekben elhelyezett nyomótömlő-szerelvényt, áttétkapcsot 5 évenként nyomáspróbának kell alávetni.

3.14. BEÉPÍTETT AUTOMATA TŰZJELZŐ BERENDEZÉS

- a) A beépített tűzjelző berendezést az Iskolának állandóan üzemképes állapotban kell tartania.
- b) Az építményekben a kárelhárítás során együttműködő szervek által használt mindenkor rádiótávközlési rendszervonatkozásában a beltéri kézi rádiós ellátottságot, azaz a kézi rádió berendezés folyamatos működtetéséhez szükséges feltételeket az Iskolának kell biztosítania.
- c) A nyilvános távbeszélő készülékek mellett, továbbá a távbeszélő alközpontokban – ennek hiányában a létesítmények fővonalú távbeszélő készülékei mellett – a tűzoltóság hívószámát vagy az egységes segélyhívó számát jól láthatóan fel kell tüntetni.
- d) Az Iskola a beépített tűzjelző berendezés állandó felügyeletét folyamatosan biztosítja
 - kioktatott személyzet jelenlétével a portaszolgálat helyiségében, ahol a tűzjelző központ jelzéseit megjelenítő készüléket elhelyezték,
 - a tűzjelző központ jelzéseinek automatikus átjelzésével a létesítményen kívül kialakított állandó felügyeleti helyre (távfelügyelet).

- e) A berendezés felügyeletét folyamatosan, egy időben ellátó személyek száma legalább két fő abban az esetben, ha a jelzéseket megjelenítő eszköz felügyeletén túl más, a helyiség esetleges elhagyását igénylő feladatuk is van. A két személy közül egynek folyamatosan a jelzéseket megjelenítő eszköz helyiségében kell tartózkodnia.
- f) A berendezés üzemeltetése során biztosítani kell
- a berendezés üzemképes állapotát,
 - a jelzések (tűz, hiba) folyamatos felügyeletét, fogadását,
 - az üzemeltetői ellenőrzés végrehajtását,
 - a felülvizsgálat, karbantartás végrehajtását,
 - az üzemképességet fenntartó vagy helyreállító javítást, tisztítást, cserét és
 - az üzemeltetéshez szükséges dokumentációt.
- g) A berendezés – közte a tűz- és hibaátjelző – tervszerű, részleges vagy teljes üzemszünetét, a kikapcsolás előtt legalább 5 munkanappal írásban, a 24 órán belül el nem hárítható meghibásodást haladéktalanul telefonon jelezni kell az első fokú tűzvédelmi hatóság által meghatározott helyen.
- h) A berendezés tervszerű üzemszünetének, meghibásodásának esetén a biztonsági feltételeket az üzemeltető a helyi kockázatnak megfelelően biztosítja.
- i) A helyi felügyeletet kiváltó átjelzés meghibásodása esetén a berendezés felügyeletéről haladéktalanul gondoskodni kell.
- j) A téves riasztások elkerülése érdekében az érzékelők tűzjellemzőjére hasonlító hatás idejére az adott érzékelő, zóna, vagy zónák kiiktatása akkor lehetséges, ha
- a kiiktatott érzékelő, zóna csak a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő automatikus érzékelők működését korlátozza,
 - a kiiktatott érzékelő, zóna a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő kézi jelzésadók működését nem korlátozza,
 - a berendezés műszaki kialakítását ismerő szakemberrel a zónakiiktatás körülményei egyeztetve vannak olyan módon, hogy az a létesítéssel, karbantartással, felülvizsgálattal összefüggő jogokat, kötelezettségeket nem sérti és
 - az érzékelő, zóna kiiktatásának és visszaállításának körülményei, annak felelősségi köre, az ellensúlyozó intézkedések a Tűzvédelmi Szabályzatban rögzítve vannak.
- k) Az Iskola és a távfelügyeleti központ üzemeltetője közötti szolgáltatói szerződés tartalmazza a téves riasztásokból bekövetkező események – mint a kivonulás vagy a vonulásból való visszahívás – elfogadható számát és az ezen felül történő eseményekből származó költségek mértékét, megtérítésének felelősségét és módját.

- l) Ha a távfelügyelet vagy az első fokú tűzvédelmi hatóság által a tűzátjelzés fogadásra meghatározott helyszín megváltozik, az új helyszínre az automatikus tűzátjelzés továbbítását 90 napon belül – a berendezés állandó felügyeletének folyamatos biztosítása mellett – kell megvalósítani.
- m) Az Iskola a gyártó, kivitelező kezelési utasításai és az alkalmazott műszaki követelmény betartásával biztosítja a beépített tűzjelző berendezés biztonságos és hatékony üzemeltetését.
- n) A beépített tűzjelző berendezés kezelését csak annak működésére kioktatott személy végezheti.
- o) Az üzemeltetés, felülvizsgálat vagy karbantartás során jelentkező hibákat haladéktalanul ki kell javítani.
- p) A felülvizsgálat és karbantartás során minden, a gyártó által előírt vizsgálatot és próbát el kell végezni.
- q) A beépített tűzjelző berendezés üzemeltetéséről és karbantartásáról naplót kell vezetni, mely tartalmazza
- a berendezés főbb adatait,
 - a kezelők nevét,
 - az üzemeltetői ellenőrzések időpontját és megállapításait,
 - azt, hogy a karbantartás milyen specifikáció alapján történt,
 - az észlelt és kijavított hibákat,
 - a beépített tűzjelző 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.
- r) A naplót az utolsó bejegyzéstől számított legalább öt évig meg kell őrizni.
- s) A napló vezetését csak a beépített tűzjelző berendezés működésére kioktatott személyek végezhetik.
- t) A beépített tűzjelző berendezés kezelési utasítását és az üzemeltetési naplót meg kell őrizni és a hatóság részére ellenőrzéskor be kell mutatni.

3.14.1. Napi ellenőrzés

- a) Az Iskola által a beépített tűzjelző berendezés központja (távkielző, távkezelő egység) felügyeletével és kezelésével megbízott **porta szolgálat** a berendezés működésének vizsgálata kapcsán **naponta** ellenőrzi, hogy
- 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,
 - meggyőződni a központtal való kapcsolatáról és rendszerállapotról.
- b) Az ellenőrzés célja, hogy megállapítást nyerjen a belső hangjelző, a központ fényjelző és információ-kijelzői megfelelően működik-e.
- c) Az ellenőrzés a gyártó által javasolt módon történik.

3.14.2. Havi ellenőrzés

- a) Az Iskola által a beépített tűzjelző berendezés megfelelő működésének, a személyi, környezeti és műszaki feltételek ellenőrzésével megbízott **Épületüzemeltetés gondnokság csoportvezetője havonta** ellenőrzi
- a napi ellenőrzések betartását,
 - hogy az üzemeltetési naplót folyamatosan vezetik-e,
 - hogy a felügyeletet ellátók részt vettek-e megfelelő oktatáson,
 - hogy a nyomtatók működéséhez szükséges eszközök, anyagok (papír festék, festékszalag) rendelkezésre állnak-e.

3.14.3. Negyedéves ellenőrzés

- a) Az Iskola által a beépített tűzjelző berendezés megfelelő működésének, a személyi, környezeti és műszaki feltételek ellenőrzésével megbízott **Épületüzemeltetés gondnokság csoportvezetője háromhavonta** ellenőrzi
- a havi ellenőrzések betartását,
 - hogy történtek-e az épület használatában, technológiájában, kialakításában olyan változások, amelyek befolyásolják a tűzjelző berendezés működését, különösen az automatikus érzékelők érzékelési képességét, a kézi jelzésadók hozzáférhetőségét, a hangjelzők hallhatóságát és
 - hogy a jelzések beazonosítására vonatkozó kimutatások, rajzok rendelkezésre állnak-e, a grafikus megjelenítő eszköz üzemképes-e.

3.14.6. Éves felülvizsgálatok

- a) **Éves** rendszeres felülvizsgálat és karbantartás során, az Iskolának legalább évente kell biztosítania, hogy a felülvizsgálatra és karbantartásra vonatkozó képesítéssel rendelkező személy
- elvégezze a féléves felülvizsgálat feladatait,
 - ellenőrizze le az összes érzékelő helyes működését a gyártó ajánlásainak megfelelően, az automatikus érzékelők, és kézi jelzésadók mennyiségét figyelembe véve; az összes érzékelő ellenőrzése felbontható, és elosztható a féléves (megállapodás esetén) negyedéves felülvizsgálatokra és karbantartásokra, ha ezek során az érzékelők 50- 50%-át (25-25%-át) ellenőrzik,
 - szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy az összes vezeték szerelvény és berendezés biztonságosan van-e rögzítve, sértetlen és megfelelően védett-e,
 - szemrevételezés során és az üzemeltető adatszolgáltatása figyelembevételével pontosítsa, hogy történt –e bármilyen a tűzjelző berendezés megfelelő működését – különösen az automatikus érzékelők, kézi jelzésadók, hangjelzők, fényjelzők elhelyezésének megfelelőségét – befolyásoló változás, az épület vagy a helyiségek rendeltetésében, használatában, a technológiában, az épületszerkezetekben, épületgépészeti elemekben.
- b) A rendkívüli felülvizsgálat és karbantartás során az Iskola biztosítja, hogy a felülvizsgálatra és karbantartásra vonatkozó képesítéssel rendelkező személy, a féléves és éves felülvizsgálatok során meghatározottakat elvégezze.

3.14.7. Tűzeset után

- a) – függetlenül attól, hogy azt a tűzjelző berendezés jelezte-e – szemrevételezéssel teljes körűen, meg kell vizsgálni a tűz helyszínén és annak környezetében, hogy történt-e a berendezés működését befolyásoló károsodás vagy meghibásodás,
- b) meg kell vizsgálni, hogy a tűzjelző berendezés a tüzet észlelte-e, továbbá megfelelő formában és részletességgel megjelenítette-e,
- c) meg kell vizsgálni, hogy a tűzjelző berendezés szükséges működtetéseket – vezérlés, hangjelzés, riasztástovábbítás – elvégezte-e, és
- d) ha az ellenőrzés során a berendezés károsodása, meghibásodása vagy beavatkozást igénylő elváltozása tapasztalható a szükséges javítást, cserét – a jogszabályban foglalt feltételek megtartása mellett – el kell végezni.

3.14.8. Téves riasztás esetén

- a) meg kell vizsgálni, hogy milyen objektív és szubjektív körülmények vezettek a téves riasztáshoz,
- b) ha megállapítható a téves riasztást okozó körülmény, javaslatot kell tenni a felszámolására,
- c) a téves riasztást okozó körülmény kialakulásának megakadályozása érdekében a szükséges átalakítást, javítást, cserét – a jogszabályban foglalt feltételek megtartása mellett – el kell végezni.

3.14.9. A tűzjelző berendezés meghibásodása esetén

- a) meg kell vizsgálni, hogy milyen körülmények, okok vezettek a meghibásodáshoz,
- b) meg kell vizsgálni, hogy milyen következményekkel járt a meghibásodás a tűzjelző berendezés működésére vonatkozóan és
- c) a hiba elhárításához szükséges átalakítást, javítást, cserét – a jogszabályban foglalt feltételek megtartása mellett – el kell végezni.
- d) A tűzjelző berendezés változása esetén a megváltozott részekre és területre vonatkoztatva az éves rendszeres felülvizsgálatot kell elvégezni.
- e) 30 napnál hosszabb teljes körű leállás (a továbbiakban: hosszú üzemszünet) után az éves rendszeres felülvizsgálatot kell elvégezni.
- f) Új karbantartóval kötött szerződés után
 - ellenőrizni kell a szükséges iratok meglétét és
 - el kell végezni az éves rendszeres felülvizsgálatot.
- g) Dokumentálás keretében az ellenőrzés, a felülvizsgálat során tapasztaltakat az üzemeltetési naplóba rögzíteni kell. A berendezés működésével, működőképességével kapcsolatban tett észrevételeket, javaslatokat az érintettek – a tűzjelző központ felügyeletét ellátó, az ellenőrzéssel megbízott, a felülvizsgálatot, karbantartást végző személy –, ha azok további intézkedést igényelnek, írásban jelezik az intézkedésre jogosult felé.
- h) A napi ellenőrzés elektronikusan is lehet rögzíteni, ha az alkalmas a felelősség nyomon követésére.

3.16. TANTERMEK

- a) Berendezési tárgyakat, anyagokat csak úgy szabad elhelyezni, tárolni, hogy az a személyek mozgását, szükség esetén menekülését nem akadályozhatja.
- b) A helyiségek természetes és mesterséges szellőztetéséről gondoskodni kell,
- c) Elektromos berendezéseket felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad;
- d) A helyiségekben csak kifogástalan műszaki állapotú, engedélyezett típusú, rendeltetésszerű használatra alkalmas és rendeltetésszerűen, a biztonsági előírások megtartásával működtetett berendezések, eszközök használhatóak.
- e) Lámpatestekre éghető anyagú dekorációt elhelyezni nem szabad,
- f) A helyiségek rendszeres takarításáról gondoskodni kell;
- g) Papírkosárba, égő, vagy környezetére még gyújtási vagy robbanási veszélyt jelentő anyagot dobni tilos.
- h) A helyiségeket rendeltetésüknek megfelelően szabad használni,
- i) A munka befejezésekor a termet utolsónak elhagyó személy köteles ellenőrizni a tűzvédelmi használati szabályok érvényesülését, az esetleges szabálytalanságot megszüntetni, a villamos fogyasztó-berendezéseket feszültség mentesítését elvégezni.

3.17. TEAKONYHA

- a) A helyiségben, csak a folyamatos tevékenységhez szükséges mennyiségű anyagot szabad elhelyezni, az erre a célra rendszeresített tároló állványon, vagy asztalon.
- b) Csak kifogástalan állapotú sütő, főző, szárítóberendezés használható, a kezelési, használati utasításokban rögzítetteknek megfelelően. A berendezéseket felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad.
- c) A sütő, főző, szárító berendezéseket folyamatosan tisztán kell tartani, a ráégett, lerakódott szennyeződések el kell távolítani.
- d) A sütő- főző olajok, zsírok használata során különös figyelmet kell fordítani a túlhevítés megelőzésére.
- e) Az alkalmazott berendezések és azok kezelőszerveinek, elzáróinak megközelíthetőségét, használhatóságát mindenkor biztosítani kell.
- f) A gépek, berendezések biztonsági szerelvényeit kiiktatni nem szabad.
- g) Elektromos vezetékekre, kábelekre és azok csatornáira bármit felakasztani (pld. konyharuha) nem szabad.

- h) Elektromos kábel a padozaton taposás elleni védelem nélkül nem haladhat, mozgást nem akadályozhat.
- i) A konyhai elektromos berendezések áramtalanítását a helyiséget utolsónak elhagyó személy köteles elvégezni.

3.18. SZOBÁK

- a) Berendezési tárgyakat, anyagokat csak úgy és olyan mennyiségben szabad elhelyezni, tárolni, hogy az a személyek mozgását, szükség esetén menekülését nem akadályozhatja.
- b) Kiegészítő fűtés, csak a kollégium vezetőjének külön engedélye alapján alkalmazható.
- c) Kiegészítő fűtőberendezések alkalmazása esetén, azok műszaki állapota és elhelyezése feleljen meg a biztonsági követelményeknek.
- d) Elektromos berendezéseket felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad.
- e) A helyiségekben csak kifogástalan műszaki állapotú, engedélyezett típusú, rendeltetésszerű használatra alkalmas és rendeltetésszerűen, a biztonsági előírások megtartásával működtetett berendezések, eszközök használhatóak.
- f) Lámpatestekre éghető anyagú dekorációt elhelyezni nem szabad.
- g) A helyiség rendszeres takarításáról gondoskodni kell.
- h) A helyiséget rendeltetésének megfelelően szabad használni.

3.19. RAKTÁRAK

- a) A fűtőtestek, világítótestek, elektromos elosztódobozok 0, 5 m-es körzetén belül éghető anyagot tárolni, elhelyezni még átmenetileg is tilos.
- b) Alkatrészt, tartozékot, stb. (továbbiakban: anyagot) ömlesztve tárolni tilos. Az anyagokat állványokon kell tárolni úgy, hogy az állványok között a 0, 8 m-es közlekedési út mindenkor biztosítva legyen.
- c) A raktárhelyiség földem-, tetőszerkezete, valamint a lámpatest és a tárolt anyag között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani.
- d) Az I-IV. tűzvesélyességi osztályba tartozó éghető folyadékokat csak robbanás biztos szekrényben szabad tárolni. Az éghető folyadékok össz mennyisége raktáranként a 300 litert nem haladhatja meg.
- e) A raktárakból utolsónak távozó dolgozónak kötelessége végrehajtani az áramtalanítást, és megszüntetni minden tüzre utaló körülményt.

3.20. FOLYOSÓK

- a) Az épület menekülésre számításba vett közlekedőin robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetőek el. Ez alól kivételt képeznek a beépített építési termékek és biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.
- b) A menekülésre számításba vett közlekedőkben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.
- c) A menekülési útvonal legkisebb szabad szélessége - nyílászárók kivételével - általános esetben 1,10 m.

3.21. KÖNYVTÁR

- a) A helyiségben csak nem éghető anyagú szeméttároló edény használható.
- b) Villamos főzőlapot, elektromos hősugárzót, valamint egyéb, tüzet okozó berendezést a könyvtár helyiségeiben felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad.
- c) A környezetükre veszélyt jelentő berendezéseket, készülékeket munkaidő után veszélytelen állapotba (pl. áramtalanítás) kell helyezni.
- d) A tűzvédelmi utasítás és tűzriadó terv szerinti menekülési irányt egyértelműen és jól látható jelöléssel a közlekedési utakon el kell helyezni.
- e) A tűzoltó készülékeket, tűzoltó felszereléseket, berendezéseket eltorlaszolni, rendeltetésétől eltérő célra használni, a közlekedési útvonalakat tárolásra igénybe venni, leszűkíteni, lezárni még ideiglenesen szabad.
- f) Mindenféle papírhulladékot, gyúlékony csomagolási anyagot össze kell gyűjteni és naponta a központi gyűjtőbe kell szállítani.
- g) A helyiségnek ABC tüzek oltására alkalmas tűzoltó készülékkel kell rendelkeznie.

3.22. SZEMÉLYZETI ÖLTÖZŐ

- a) Az öltözőhelyiségekben a dohányzás és nyílt láng használata tilos!
- b) Az öltözőben éghető folyadékot tárolni nem szabad.
- c) Éghető folyadékkal szennyezett munkaruha csak fém öltözőszekrényben tárolható.
- d) A munkaidő végén az öltözőből utolsónak távozó kötelessége a helyiség áramtalanítása.

- e) Tűzveszélyes, Robbanásveszélyes folyadékot, vagy gyújtásra, szikraképzésre alkalmas anyagokat öltözőkben elhelyezni tilos!

3.23. RAKTÁRAK

- a) A fűtőtestek, világítótestek, elektromos elosztódobozok 0, 5 m-es körzetén belül éghető anyagot tárolni, elhelyezni még átmenetileg is tilos.
- b) Alkatrészt, tartozékot, stb. (továbbiakban: anyagot) ömlesztve tárolni tilos. Az anyagokat állványokon kell tárolni úgy, hogy az állványok között a 0, 8 m-es közlekedési út mindenkor biztosítva legyen.
- c) A raktárhelyiség földem-, tetőszerkezete, valamint a lámpatest és a tárolt anyag között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani.
- d) Öngyulladásra hajlamos anyagot, továbbá éghető folyadékot a raktárakban nem szabad tárolni.
- e) Az I-IV. tűzveszélyességi osztályba tartozó éghető folyadékokat csak robbanás biztos szekrényben szabad tárolni. Az éghető folyadékok összmenyisége raktáranként a 20 litert nem haladhatja meg.
- f) A raktárakból utolsónak távozó dolgozónak kötelessége végrehajtani az áramtalanítást, és megszüntetni minden tűzre utaló körülményt.

3.24. KAZÁNHÁZ

- a) A kazánház ajtaját zárva kell tartani, a helyiségben a berendezés kezelőjén kívül valamint a karbantartással, és javítással megbízott, illetve ellenőrzésre jogosult személyeken kívül más személy még ideiglenesen sem tartózkodhat.
- b) A kazánházban csak az üzemeltetéshez tartozó anyagok és eszközök helyezhetők el.
- c) A kazánt és annak tartozékait, képező berendezéseket csak a gyártómű által kiadott használati utasításban foglaltak szerint szabad üzemeltetni. A használati utasítást a helyiségbe ki kell függeszteni.
- d) A kazán kezelőjének a begyújtás előtt meg kell győződnie az éghető anyag (gáz) ellátásának folyamatosságáról, az összes biztonsági berendezés működő képességéről.
- e) Oda nem való gyúlékony anyagot, tűzveszélyes folyadékot tárolni, e területeket raktározás céljára igénybe venni tilos!

3.24. AZ ISKOLA SZABADTEREI

- a) Az iskola köteles a területet éghető hulladéktól és további hasznosításra nem kerülő száraz növényzettől mentesen tartani.
- b) Szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.
- c) Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.
- d) Az iskola szabadterein, (belső udvarain) dohányzóhelyek van kialakítva. Dohányzásra vonatkozó szabályokat a 3.1. pont tartalmazza.

4. FEJEZET

AZ ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES VÉGZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES ÍRÁSBELI FELTÉTELEK MEGHATÁROZÁSA, ILLETVE ELŐZETES EGYEZTETÉSRE JOGOSULT MUNKAKÖRÖK, BEOSZTÁSOK FELSOROLÁSA

- a) Tűzveszélyesnek kell tekinteni minden olyan tevékenységet, amely a környezetében levő éghető anyag gyulladási hőmérsékletét, lobbanáspontját meghaladó hőmérséklettel, és/vagy nyílt lánggal, izzással, parázslással, szikrázással jár.
- b) Jellemző nyílt lánggal, izzással, szikraszóródással járó munkák például az alábbiak:
 - lánghegesztés, lángvágás,
 - villamos ívhegesztés,
 - benzinlámpa használata (forrasztás),
- c) Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- d) Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen végezhető.
- e) Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet az előzetesen írásban, a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy feladata, ha nincs ilyen személy, a munkát végző kötelezettsége.
- f) A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsgabizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység

végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki.

- g) A külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit ezen fejezetben megnevezett személlyel egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint – a helyi sajátosságnak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki.

Előzetes egyeztetésre jogosult személy és beosztás:

- **Műszaki Informatikai Igazgató**

- h) Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmazniuk kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és – tűzvédelmi szakvizsgáláshoz kötött munkakör esetében – a bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat. *(az engedély mintáját a Tűzvédelmi Szabályzat 2. számú melléklete tartalmazza)*

Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet engedélyező személyek és beosztások:

- **Műszaki Informatikai Igazgató**

- i) Jogszabályban meghatározott szakvizsgáláshoz kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgálóval rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
- j) A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdetétől annak befejezéséig, a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző – szükség esetén műszeres – felügyeletet köteles biztosítani.
- k) A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.
- l) A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból kötelesek átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személynek, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végzőnek a munkavégzés helyszínét át kell adni tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjének vagy megbízottjának. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.

5. FEJEZET

A TŰZVÉDELMI OKTATÁSSAL, A TŰZVÉDELMI BERENDEZÉSEK KEZELÉSÉNEK MEGISMERÉSÉVEL KAPCSOLATOS FELADATOK ÉS A MUNKAVÁLLALÓKRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÉPESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK

- a) A munkáltató köteles gondoskodni a munkavállalói tűzvédelmi oktatásról, rendszeres továbbképzéséről: hogy a munkatevékenységi körével kapcsolatos tűzvédelmi ismeretet, tűz esetén végzendő feladatát valamennyi dolgozó - munkába állás előtt, majd az ismételt rendszeres oktatás keretén belül elsajátítsa, bővítse, korszerűsítse és a meghatározott időn belül a részére előírt tűzvédelmi alapvizsgát vagy szakvizsgát letegye.
- b) a Szabályzatban foglaltakat a munkáltató a munkavállalókkal köteles megismertetni, amely történhet elektronikus úton is. Az oktatás megtörténtét oktatási naplóban kell rögzíteni, és azt az érintettek aláírásával vagy elektronikus oktatás esetén munkavállalónként azonosíthatóan igazolni kell.
- c) Az oktatás, továbbképzés megtörténtét minden esetben dokumentálni kell. A dokumentumnak tartalmazni kell az oktatás időpontját, tárgyát, az oktatott és oktató személyének aláírását. Aláírásával (nyilatkozatával) a dolgozó az oktatás illetve továbbképzés megtörténtét ismeri el, ezért e dokumentumot meg kell őrizni.

5.1. Általános oktatás:

- a) Minden újonnan belépő dolgozót munkába állás előtt, továbbá a munkahely, a munkakör, a munkafolyamat, illetve a tűzvédelmi helyzet megváltozásakor tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.
- b) Az oktatás tekintetében újrafelvételesnek kell tekinteni és soron kívüli oktatásban kell részesíteni azokat a dolgozókat is, akik hat hónapnál hosszabb távollét után lépnek ismét munkába, tűzvédelmi ismeret hiányában a munkától eltiltást kaptak, az intézményen belül munkahelyet, vagy munkakört változtattak, munkahelyén tűzvédelmi szempontból jelentős technológiai változás történt, ha a tűzvédelmi hatóság, vagy a tűzvédelmi vezető azt elrendeli.

5.2. Ismétlődő oktatás:

- a) A dolgozókat évenként ismétlődő – a munkakörüiknek megfelelő – ismereteket felújító, új ismereteket adó oktatásban kell részesíteni.

b) Az oktatás tárgya:

- jelen Tűzvédelmi Szabályzat, Tűzriadó terv előírásai,
- a munkaterület, munkafolyamat tűzveszélyessége,
- megelőző tűzvédelmi rendelkezések,
- elhelyezett tűzoltó készülék, fali tűzcsapok használatának ismerete,
- a tűzjelzés lehetősége, módja, tűz-, káreset során követendő magatartás
- oktatási kötelezettség,
- általános használati szabályok,
- tűzvédelmi szabályok megszegésének követelménye,
- az épület elhagyásának lehetőségei (menekülési útvonalak).

5.3. Rendkívüli oktatás:

g) Rendkívüli oktatást kell tartani a következő esetekben :

- új tűz, vagy robbanásveszélyes anyag, gép, technológia alkalmazása esetén
- /áthelyezett/ dolgozó részére, ha az új munkaköréhez szükséges ismeretek nem fedik át az előző munkakörre vonatkozó tűzvédelmi ismereteket
- tűzvédelmi előírások súlyos megsértése esetén
- munkaterületen bekövetkezett tüzeset után
- tűzvédelmi hatóság előírása alapján
- tűzvédelmi körülményekben beállott egyéb lényeges változásakor

6.4. A Tűzvédelmi oktatásokat a tűzvédelemmel megbízott szakember, vagy az általa megnevezett megbízott tartja meg.

6.5. Azon munkavállalók részére, akik a tűzvédelmi továbbképzésen nem tudtak részt venni, pótlólag kell a szükséges oktatást megtartani.

5.4. Hallgatók oktatása:

- a) A tanulmányi követelményekbe építve oktatni kell az általános és az egyes szakanyagokhoz kapcsolódó tűzvédelmi ismereteket.
- b) A hallgatóknak meg kell ismerniük a tüzesetek és a műszaki mentést igénylő balesetek, káresetek jelzésével, továbbá a tűz oltásával és a műszaki mentéssel kapcsolatos kötelezettségeiket.
- c) A hallgatók az oktatási anyag részeként el kell, hogy sajátítsák az égés feltételeit, annak kísérő jelenségeit az anyagok hőhatására történő viselkedését, a kollégiumban található veszélyforrásokat továbbá a tűz esetén tanúsítandó helyes magatartást és a menekülési útvonalak felismerését.
- d) A hallgatók tűzvédelmi oktatásáért az óraadó tanárok felelősek.

5.5. Munkavállalók tűzvédelmi képesítési követelményei:

- a) Az **7. számú mellékletében** meghatározott foglalkozási ágakban, illetve munkakörökben csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy foglalkoztatható.
- b) A tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkaköröket csak vizsgabizonyítvánnyal rendelkező dolgozó töltheti be. Ennek betartásáért a munkáltató a felelős.
- c) Szakvizsgával kell rendelkeznie annak a vezetőnek (munkáltatónak) is, aki a tűzvédelmi szakvizsgához kötött tevékenységet végzők munkáját közvetlenül irányítja.
- d) Szakvizsgára az a személy bocsátható, aki a felkészítő tanfolyamon részt vett, és legalább szakmunkás bizonyítvánnyal vagy érettségivel rendelkezik.
- e) A sikeres szakvizsga letételéről az oktatásszervező oklevelet ad ki, ami a vizsga napjától számított 5 évig érvényes.
- f) Sikertelen vizsga, valamint az oklevél érvényességének lejártá esetén ismételt szakvizsga tehető, a felkészítő tanfolyam újbóli elvégzésének kötelezettsége nélkül.
- g) Az Iskola a szakvizsgára kötelezett munkakörökről kimutatást vezet (**8. számú melléklet alapján**), amelyet az ellenőrző tűzvédelmi hatóságnak köteles bemutatni.
- h) Azok a dolgozók, akik a munkakörükhöz, tevékenységükhöz szükséges tűzvédelmi ismeretekkel, illetve az előírt szakvizsgával nem rendelkeznek, – annak megszerzéséig – az adott munkakörben nem foglalkoztathatók.
- i) A szakvizsgával rendelkező személy bizonyítványa érvénytelen, ha:
 - a tűzvédelmi hatóság megállapította, hogy a szakvizsgával rendelkező személy foglalkozása körében tűzvédelmi szabály megszegésével tüzet okoz, vagy munkája közvetlen tűzveszélyt jelent környezetére,
 - a tűzvédelmi hatóság megállapította, hogy a tűzoltó-technikai termék tervezését, kivitelezését, karbantartását a jogszabályban, tűzvédelmi műszaki követelményben, a tűzvédelmi hatósági engedélyben foglaltaktól eltérő módon, vagy annak működőképességét veszélyeztetve végzi.
- j) Az érvénytelen bizonyítványt az oktatásszervező köteles visszavonni. Az oktatásszervező a bizonyítvány visszavonásáról a bizonyítvány számának megadásával nyolc napon belül írásban értesíti a tűzvédelmi hatóságot és a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot.
- k) Amennyiben a dolgozó „külső telephelyen” végzi szakvizsgához kötött tevékenységét, úgy szakvizsga bizonyítványát köteles magánál tartani és ellenőrzés esetén azt bemutatni.

6. FEJEZET

A MUNKAVÁLLALÓKNAK A TÜZESET VAGY MŰSZAKI MENTÉST IGÉNYLŐ ESEMÉNY ESETÉN VÉGREHAJTANDÓ FELADATAI

- a) A tűzjelzéssel, tűzoltással és a műszaki mentéssel kapcsolatos feladatokat részletezve a TVSZ Tűzriadó terve tartalmazza. **(Szabályzat 5. számú melléklete)**
- b) Aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, illetve arról tudomást szerez, köteles azt haladéktalanul jelezni a Tűzoltóságnak.
- c) Az Iskola területén keletkezett tüzesetet, káresetet, balesetet minden munkavállaló, alkalmazott, dolgozó köteles azonnal bejelenteni az alábbi telefonszámok valamelyiken:
- A tűzoltóság segélyhívószáma: 105**
Általános segélykérő telefonszám: 112
- d) A tűzjelzésnek tartalmaznia kell:
- a tüzeset, káreset pontos helyét címét
 - mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve
 - emberélet veszélyben van-e, sérülés történt-e,
 - a jelző nevét, a jelzésre használt telefonkészülék számát.
- e) A tűzjelzéssel egyidejűleg riasztani kell a munkavállalókat, az iskolában tartózkodó hllgatókat és a rendelkezésre álló eszközökkel meg kell kezdeni a tűzoltást, illetve el kell távolítani a veszélyben lévő személyeket, esetleges elsősegélyről a mentő megérkezéséig gondoskodni kell.
- f) A tűzoltásban, a műszaki mentésben – ellenszolgáltatás nélkül – az életkort, egészségi, fizikai állapot alapján elvárható személyes részvétellel, adatok közlésével mindenki köteles közreműködni.
- g) A munkavállalók személyenkénti feladatait a jelenlévő vezető határozza meg. A Tűzoltóság megérkezésétől kezdődően mindenki köteles a tűzoltás vezető utasításai szerint ténykedni. A tűzoltás színhelyén más személy csak a tűzoltás vezető előzetes egyeztetésével intézkedhet.
- h) A Tűzriadó Tervben foglaltak végrehajtását szükség szerint, de legalább évente az érintettekkel gyakoroltatni, annak eredményét értékelni és azt írásban rögzíteni kell. **(Jegyzőkönyv mintáját a szabályzat 6. sz. melléklete tartalmazza.)** A gyakorlat során tapasztalt hibák, hiányosságok megszüntetésére 15 napon belül írásban intézkedni kell. A tervezett gyakorlatról annak időpontja előtt legalább 15 nappal, továbbá a gyakorlat bejelentett időpontjával kapcsolatos változásról a tűzvédelmi hatóságot értesíteni kell. A gyakorlat megszervezését a Műszaki Informatikai Igazgató, vagy az általa megbízott személy végezheti.

7. FEJEZET

A LÉTESÍTMÉNYI TŰZOLTÓSÁG MŰKÖDÉSÉNEK, SZOLGÁLATELLÁTÁSÁNAK SZABÁLYAI

Az Apor Vilmos Katolikus Főiskola Központi Épületében létesítményi tűzoltóság nem működik, a 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”* 18. § alapján létrehozása nem előírás.

8. FEJEZET

AZ ISKOLA ÁLTAL ÜZEMELTETETT, BÉRELT ÉPÜLETRÉSZ, ÉPÜLET 50 FŐNÉL NAGYOBB BEFOGADÓKÉPESSÉGŰ HELYSÉGEI ESETÉBEN A – KIÜRÍTÉSI SZÁMÍTÁSSAL, VAGY AZZAL EGYENÉRTÉKŰ MÓDON IGAZOLT - MEGENGEDETT MAXIMÁLIS BEFOGASÓKÉPESSÉG

A 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet 3. § h.) pontja értelmében: A Szabályzatnak tartalmaznia kell, a Szabályzat készítésére kötelezett által üzemeltetett, bérelt épületrész, épület 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiségei esetében a – kiürítés számításával, vagy azzal egyenértékű módon igazolt - megengedett maximális befogadóképességet.

A fent leírtakra hivatkozva a TvMI 2.1:2015.03.05. számú Kiürítésre vonatkozó Tűzvédelmi Műszaki Irányelv és az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet OTSZ VIII. fejezet alapján határoztam meg a helyiség maximális befogadó képességét és a kiürítési időtartamát.

8/1.
II. JÁNOS PÁL Terem Kiürítés számítása

Az Iskola és a II. JÁNOS PÁL Terem, mint kockázati egység kockázati osztálya az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet OTSZ 1. számú melléklete alapján **AK**.

A teremben elhelyezett padok és székek száma alapján az elhelyezhető személyek száma: 260 fő

A teremet kétirányban lehet elhagyni:

- Terem főbejárata kétszárnyú ajtó a folyosó felé (180 cm)
- Terem szomszédos helyisége felé, majd onnan a kislépcsőn a hátsó folyosóra (80 cm)

1. Szakasz ellenőrzése

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{1a} = \sum S_{ij}/v_i \leq t_{1meg}$$

ahol:

$S_{ij} = 23$ m (a legkedvezőtlenebb pontból mért útszakasz hossza a terem főbejáratáig)

$v_i = 17$ m/min (TvMI 5.2.8. alapján az adott útszakaszhoz tartozó létszámsűrűségektől függően meghatározott haladási sebesség: 17 m/min)

$t_{1meg} = 1,5$ min (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 1,5 min)

$$t_{1a} = 23/17 \leq 1,5 \text{ min}$$

$$t_{1a} = 1,35 \text{ min} \leq 1,5 \text{ min}$$

Az útszakaszok hossza alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért megfelelő.

A terem maximális befogadóképessége (ajtók átbocsátó képessége alapján):

$$N = t_{ajtó} k x$$

ahol:

$k = 41,7$ fő/m/min (a kijárat átbocsátó képessége)

$x = 2,6$ m a kijárat ajtó összes szélessége (1,8+0,8) 2,6 m határos nyílásfelülettel)

$t_{ajtó} = 1,5$ min (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 1,5 min)

$$N = 1,5 \times 41,7 \times 2,6 = \underline{162 \text{ fő}}$$

Számítások alapján a II. JÁNOS PÁL Terem maximális befogadó képessége: 162 fő!

2. Szakasz ellenőrzése

A Teremajtótól 15 méterre érjük el a lépcsőt, amelyen 28 db 20 cm magas lépcsőfok található, ahol a szintkülönbség háromszorosát vettem figyelembe a lépcsők útvonal hosszaként itt jutunk a földszintre, majd 18 métert teszünk meg a folyosón a kapualjig, a kapualjban további 10 méter haladunk a főbejáratig, amellyel a szabadba juthatunk. Továbbá a lépcsőn felfelé haladás sebességének a TvMI 2.1:2015.03.05. számú Kiürítésre vonatkozó Tűzvédelmi Műszaki Irányelv alapján 14 m/min vettem figyelembe.

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{2a} = t_{1ma} + \sum S_{i2}/v_i \leq t_{2meg}$$

ahol:

| | |
|-----------------------------|--|
| $t_{1ma} = 1,5 \text{ min}$ | (a kiürítés első szakaszában számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb) |
| $S_{i2} = 43 \text{ m}$ | (a terem kijáratától a szabadba vezető kijárat ajtóig vezető útvonalak együttes hossza, visszintesen 15+18+10, lépcsőn 16,8) |
| $v_i = 17 \text{ m/min}$ | (TvMI 5.2.8. alapján az adott útszakaszhoz tartozó létszámsűrűségektől függően meghatározott haladási sebesség: 17 m/min, lépcsőn lefelé 14 m/min) |
| $t_{2meg} = 8 \text{ min}$ | (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 8 min) |

$$t_{2a} = 1,5 + 43/17 + 16,8/14 \leq 8 \text{ min}$$

$$t_{2a} = 5,23 \text{ min} \leq 8 \text{ min}$$

Az útszakaszok hossza alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért megfelelő.

A kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtó átbocsátó képessége alapján:

$$t_{2b} = t_{y1} + N_2/kx_2$$

ahol:

| | |
|-----------------------------|---|
| $t_{y1} = 3,73 \text{ min}$ | (a szabadba vezető ajtó eléréséhez szükséges idő a terem ajtajától mérve, az útszakaszok alapján) $t_{y1} = 2,53 + 1,2 \text{ min}$ |
| $N_2 = 300 \text{ fő}$ | (a menekülési útvonalon menekülők száma) |
| $k = 41,7 \text{ fő}$ | (a kijárat átbocsátó képessége) |
| $x_2 = 1,9 \text{ m}$ | (a szabadba vezető ajtó szélessége 1,9 m hatásos nyílásfelülettel) |
| $t_{2meg} = 8 \text{ min}$ | (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 8 min) |

$$t_{2b} = 3,73 + 300/79,23 \leq 8 \text{ min}$$

$$t_{2b} = 7,51 \text{ min} \leq 8 \text{ min}$$

A kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtó átbocsátó képessége alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért megfelelő.

8/2. KÁPOLNA Kiürítés számítása

Az Iskola és a Kápolna, mint kockázati egység kockázati osztálya az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet OTSZ 1. számú melléklete alapján **AK**.

A terem kétirányban lehet elhagyni:

- Kápolna főbejárata egyszárnyú ajtó a folyosó felé (94 cm)
- Kápolna szomszédos helyisége felé, majd onnan a kislépcsőn a hátsó folyosóra (68 cm)

1. Szakasz ellenőrzése

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{1a} = \sum S_{il}/v_i \leq t_{1meg}$$

ahol:

$S_{il} = 9$ m (a legkedvezőtlenebb pontból mért útszakasz hossza a kápolna főbejáratáig)
 $v_i = 17$ m/min (TvMI 5.2.8. alapján az adott útszakaszhoz tartozó létszámsűrűségektől függően meghatározott haladási sebesség: 17 m/min)
 $t_{1meg} = 1,5$ min (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 1,5 min)

$$t_{1a} = 9/17 \leq 1,5 \text{ min}$$

$$t_{1a} = 0,53 \text{ min} \leq 1,5 \text{ min}$$

Az útszakaszok hossza alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért megfelelő.

A terem maximális befogadóképessége (ajtók átbocsátó képessége alapján):

$$N = t_{ajtó} k x$$

ahol:

$k = 41,7$ fő/m/min (a kijárat átbocsátó képessége)
 $x = 1,62$ m (a kijáratok összes szélessége (0,94+0,68) 1,62 m hatásos nyílásfelülettel)
 $t_{ajtó} = 1,5$ min (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 1,5 min)

$$N = 1,5 \times 41,7 \times 1,62 = \underline{\underline{101 \text{ fő}}}$$

Számítások alapján a KÁPOLNA maximális befogadó képessége: 101 fő!

2. Szakasz ellenőrzése

A Teremajtótól 15 méterre érjük el a lépcsőt, amelyen 28 db 20 cm magas lépcsőfok található, ahol a szintkülönbség háromszorosát vettem figyelembe a lépcsők útvonal hosszaként, itt jutunk a földszintre, majd 18 métert teszünk meg a folyosón a kapualjig, a kapualjban további 10 méter haladunk a főbejáratig, amellyel a szabadba juthatunk. Továbbá a lépcsőn felfelé haladás sebességének a TvMI 2.1:2015.03.05. számú Kiürítésre vonatkozó Tűzvédelmi Műszaki Irányelv alapján 14 m/min vettem figyelembe.

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{2a} = t_{1ma} + \sum S_{i2}/v_i \leq t_{2meg}$$

ahol:

$t_{1ma} = 1,5$ min (a kiürítés első szakaszában számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb)

$S_{i2} = 43$ m (a terem kijáratától a szabadba vezető kijárat ajtóig vezető útvonalak együttes hossza, visszintesen 15+18+10, lépcsőn 16,8)

$v_i = 17$ m/min (TvMI 5.2.8. alapján az adott útszakaszhoz tartozó létszámsűrűségektől függően meghatározott haladási sebesség: 17 m/min, lépcsőn lefelé 14 m/min)

$t_{2meg} = 8$ min (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 8 min)

$$t_{2a} = 1,5 + 43/17 + 16,8/14 \leq 8 \text{ min}$$

$$t_{2a} = 5,23 \text{ min} \leq 8 \text{ min}$$

Az útszakaszok hossza alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért megfelelő.

A kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtó átbocsátó képessége alapján:

$$t_{2b} = t_{y1} + N_2/kx_2$$

ahol:

$t_{y1} = 3,73$ min (a szabadba vezető ajtó eléréséhez szükséges idő a terem ajtajától mérve, az útszakaszok alapján) $t_{y1} = 2,53 + 1,2$ min

$N_2 = 300$ fő (a menekülési útvonalon menekülők száma)

$k = 41,7$ fő (a kijárat átbocsátó képessége)

$x_2 = 1,9$ m (a szabadba vezető ajtó szélessége 1,9 m hatásos nyílásfelülettel)

$t_{2meg} = 8$ min (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 8 min)

$$t_{2b} = 3,73 + 300/79,23 \leq 8 \text{ min}$$

$$t_{2b} = 7,51 \text{ min} \leq 8 \text{ min}$$

A kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtó átbocsátó képessége alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért megfelelő.

8/3.

APOR VILMOS Terem Kiürítés számítása

Az Iskola és az APOR VILMOS Terem, mint kockázati egység kockázati osztálya az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet OTSZ 1. számú melléklete alapján **AK**.

A teremben elhelyezett padok és székek száma alapján az elhelyezhető személyek száma: 170 fő

A teremet 3 db kétszárnyas ajtón keresztül lehet a folyosó felé elhagyni.

1. Szakasz ellenőrzése

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{1a} = \sum S_{ij}/v_i \leq t_{1\text{meg}}$$

ahol:

$S_{ij} = 14 \text{ m}$ (a legkedvezőtlenebb pontból mért útszakasz hossza a terem főbejáratáig)

$v_i = 17 \text{ m/min}$ (TvMI 5.2.8. alapján az adott útszakaszhoz tartozó létszámsűrűségektől függően meghatározott haladási sebesség: 17 m/min)

$t_{1\text{meg}} = 1,5 \text{ min}$ (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 1,5 min)

$$t_{1a} = 14/17 \leq 1,5 \text{ min}$$

$$t_{1a} = \mathbf{0,82 \text{ min}} \leq 1,5 \text{ min}$$

Az útszakaszok hossza alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért megfelelő.

A kiürítés időtartama a kijáratok átjáróképessége alapján:

$$t_{1b} = N_1/kx_1 \leq t_{1\text{meg}}$$

ahol:

$N_1 = 170 \text{ fő}$ (a kijáraton eltávolítandó személyek száma)

$k = 41,7 \text{ fő}$ (a kijárat átjáróképessége)

$x_1 = 4,42 \text{ m}$ (a kijáratok összes szélessége (1,46+1,48+1,48) 4,42 m határos nyílásfelülettel)

$t_{1\text{meg}} = 1,5 \text{ min}$ (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 1,5 min)

$$t_{1b} = 170/184,31 \leq 1,5 \text{ min}$$

$$t_{1b} = \mathbf{0,92 \text{ min}} \leq 1,5 \text{ min}$$

A kijáratok átjáróképessége alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért Megfelelő.

A terem maximális befogadóképessége (ajtók átbecsátó képessége alapján):

$$N = t_{ajtók} \cdot k \cdot x$$

ahol:

$k = 41,7$ fő/m/min (a kijárat átbecsátó képessége)

$x = 4,42$ m

$t_{ajtók} = 1,5$ min

a kijárat összes szélessége (1,8+0,8) 2,6 m hatásos nyílásfelülettel)
(a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 1,5 min)

$$N = 1,5 \cdot 41,7 \cdot 4,42 = \underline{\underline{276 \text{ fő}}}$$

Számítások alapján az APOR VILMOS Terem maximális befogadó képessége: 276 fő!

2. Szakasz ellenőrzése

A Teremajtótól 27,6 méterre érjük el a lépcsőt, amelyen 28 lépcsőfokkal jutunk a földszintre, majd 18 métert teszünk meg a folyosón a kapualjig, a kapualjban további 10 méter haladunk a főbejáratig, amellyel a szabadba juthatunk.

Az útvonalon 28 db 20 cm magas lépcsőfok található, ahol a szintkülönbség háromszorosát vettem figyelembe a lépcsők útvonal hosszaként.

Továbbá a lépcsőn felfelé haladás sebességének a TvMI 2.1:2015.03.05. számú Kiürítésre vonatkozó Tűzvédelmi Műszaki Irányelv alapján 14 m/min vettem figyelembe.

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{2a} = t_{1ma} + \sum S_{i2}/v_i \leq t_{2meg}$$

ahol:

$t_{1ma} = 0,92$ min

(a kiürítés első szakaszában számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb)

$S_{i2} = 55,6$ m

(a terem kijáratától a szabadba vezető kijáratig vezető útvonalak együttes hossza, visszintesen 27,6+18+10, lépcsőn 16,8)

$v_i = 17$ m/min

(TvMI 5.2.8. alapján az adott útszakaszhoz tartozó létszámsűrűségektől függően meghatározott haladási sebesség: 17 m/min, lépcsőn lefelé 14 m/min)

$t_{2meg} = 8$ min

(a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 8 min)

$$t_{2a} = 0,92 + 55,6/17 + 16,8/14 \leq 8 \text{ min}$$

$$t_{2a} = 0,92 + 3,27 + 1,2$$

$$\underline{\underline{t_{2a} = 5,39 \text{ min} \leq 8 \text{ min}}}$$

Az útszakaszok hossza alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért megfelelő.

A kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtó átbecsátó képessége alapján:

$$t_{2b} = t_{y1} + N_2/kx_2$$

ahol:

$t_{y1} = 4,47 \text{ min}$ (a szabadba vezető ajtó eléréséhez szükséges idő a terem ajtajától mérve, az útszakaszok alapján) $t_{y1} = 3,27 + 1,2 \text{ min}$

$N_2 = 300 \text{ fő}$ (a menekülési útvonalon menekülők száma)

$k = 41,7 \text{ fő}$ (a kijárat átbecsátó képessége)

$x_2 = 2,8 \text{ m}$ (a szabadba vezető ajtó szélessége (főbejárat 1,9 m + konyha folyosó kijárat a kis udvarra 0,9 m hatásos nyílásfelülettel) 2,8 m)

$t_{2\text{meg}} = 8 \text{ min}$ (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 8 min)

$$t_{2b} = 4,47 + 300/116,76 \leq 8 \text{ min}$$

$$t_{2b} = 4,47 + 2,56 \leq 8 \text{ min}$$

$$t_{2b} = 7,03 \text{ min} \leq 8 \text{ min}$$

A kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtó átbecsátó képessége alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért megfelelő.

8/4.
ÉTTEREM Kiürítés számítása

Az Iskola és az Étterem, mint kockázati egység kockázati osztálya az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet OTSZ 1. számú melléklete alapján **AK**.

Az éttermet a folyosó felé lehet egy kétszárnyú ajtón keresztül elhagyni.

1. Szakasz ellenőrzése

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{1a} = \sum S_{il}/v_i \leq t_{1meg}$$

ahol:

$S_{il} = 17$ m (a legkedvezőtlenebb pontból mért útszakasz hossza a helyiség bejáratáig)

$v_i = 17$ m/min (TvMI 5.2.8. alapján az adott útszakaszhoz tartozó létszámsűrűségektől függően meghatározott haladási sebesség: 17 m/min)

$t_{1meg} = 1,5$ min (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 1,5 min)

$$t_{1a} = 17/17 \leq 1,5 \text{ min}$$

$$t_{1a} = 1 \text{ min} \leq 1,5 \text{ min}$$

Az útszakaszok hossza alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért megfelelő.

A terem maximális befogadóképessége (ajtók átbocsató képessége alapján):

$$N = t_{ajtó} k x$$

ahol:

$k = 41,7$ fő/m/min (a kijárat átbocsató képessége)

$x = 1,96$ m (a kijárat ajtó szélessége 1,96 m határos nyílásfelülettel)

$t_{ajtó} = 1,5$ min (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 1,5 min)

$$N = 1,5 \times 41,7 \times 1,96 = \underline{\underline{122 \text{ fő}}}$$

Számítások alapján az Étterem maximális befogadó képessége: 122 fő!

Az elhelyezett asztalok és székek száma alapján a terem 80 fő veheti igénybe.

2. Szakasz ellenőrzése

Az Étteremajtótól elsőként a folyosón 19 méterre érjük el a kisudvarra vezető egyszárnyú ajtót, amely hatásos nyílásfelülete 92 cm. Továbbhaladva a folyosón, a főbejáraton tudunk távozni 35 m.

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{2a} = t_{1ma} + \sum S_{i2}/v_i \leq t_{2meg}$$

ahol:

$t_{1ma} = 1,5$ min (a kiürítés első szakaszában számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb)

$S_{i2} = 19$ m (a terem kijáratától a főbejárati ajtóig vezető útvonalak együttes hossza, vízszintesen 7+18+10 m)

$v_i = 35$ m/min (TvMI 5.2.8. alapján az adott útszakaszhoz tartozó létszámsűrűségektől függően meghatározott haladási sebesség: 17 m/min)

$t_{2meg} = 8$ min (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 8 min)

$$t_{2a} = 1,5 + 35/17 \leq 8 \text{ min}$$

$$t_{2a} = 1,5 + 2,05$$

$$t_{2a} = 3,55 \text{ min} \leq 8 \text{ min}$$

Az útszakaszok hossza alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért megfelelő.

A kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtó átbocsátó képessége alapján:

$$t_{2b} = t_{y1} + N_2/kx_2$$

ahol:

$t_{y1} = 2,05$ min (a szabadba vezető ajtó eléréséhez szükséges idő a terem ajtajától mérve, az útszakaszok alapján) $t_{y1} = 2,05$ min

$N_2 = 122$ fő (az étteremből menekülési útvonalon menekülők száma)

$k = 41,7$ fő (a kijárat átbocsátó képessége)

$x_2 = 2,82$ m (a szabadba vezető ajtók szélessége 0,92+1,9 m hatásos nyílásfelülettel)

$t_{2meg} = 8$ min (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 8 min)

$$t_{2b} = 2,05 + 122/117,5 \leq 8 \text{ min}$$

$$t_{2b} = 2,05 + 1,03 \leq 8 \text{ min}$$

$$t_{2b} = 3,08 \text{ min} \leq 8 \text{ min}$$

A kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtó átbocsátó képessége alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért megfelelő.

8/5.

BOLDOG MESZLÉNYI ZOLTÁN TEREM Kiürítés számítása

Az Iskola és a Terem, mint kockázati egység kockázati osztálya az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet OTSZ 1. számú melléklete alapján **AK**.

A terem egy kétszárnyú ajtón keresztül elhagyni.

1. Szakasz ellenőrzése

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{1a} = \sum S_{il}/v_i \leq t_{1meg}$$

ahol:

$S_{il} = 19,7$ m (a legkedvezőtlenebb pontból mért útszakasz hossza a helyiség bejáratáig)
 $v_i = 17$ m/min (TvMI 5.2.8. alapján az adott útszakaszhoz tartozó létszámsűrűségektől függően meghatározott haladási sebesség: 17 m/min)

$t_{1meg} = 1,5$ min (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 1,5 min)

$$t_{1a} = 19,7/17 \leq 1,5 \text{ min}$$

$$t_{1a} = \mathbf{1,15 \text{ min} \leq 1,5 \text{ min}}$$

Az útszakaszok hossza alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért megfelelő.

A terem maximális befogadóképessége (ajtók átbecsátó képessége alapján):

$$N = t_{ajtók} \times k \times x$$

ahol:

$k = 41,7$ fő/m/min (a kijárat átbecsátó képessége)

$x = 1,11$ m (a kijárat ajtó szélessége 1,11 m határos nyílásfelülettel)

$t_{ajtó} = 1,5$ min (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 1,5 min)

$$N = 1,5 \times 41,7 \times 1,11 = \mathbf{69 \text{ fő}}$$

Számítások alapján a BOLDOG MESZLÉNYI ZOLTÁN TEREM maximális befogadó képessége: 69 fő!

Az elhelyezett padok és székek száma alapján a terem 66 fő veheti igénybe.

2. Szakasz ellenőrzése

A Teremajtótól 5 méterre érjük el a lépcsőt, amelyen 3 lépcsőfokkal jutunk egy 66 cm szabad nyílászélességű ajtóig, amely a második szárnyát is kinyitva 110 cm-ig nyitható. 8,7 méter kell megtennünk a folyosón, hogy elérjük a lépcsőházat ahol összesen 56 lépcsőfokon lefelé juthatunk a földszintre.

Az útvonalon 56 db 20 cm magas lépcsőfok található, ahol a szintkülönbség háromszorosát vettem figyelembe a lépcsők útvonal hosszaként.

Továbbá a lépcsőn felfelé haladás sebességének a TvMI 2.1:2015.03.05. számú Kiürítésre vonatkozó Tűzvédelmi Műszaki Irányelv alapján 14 m/min vettem figyelembe.

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{2a} = t_{1ma} + \sum S_{i2}/v_i \leq t_{2meg}$$

ahol:

$t_{1ma} = 1,5$ min (a kiürítés első szakaszában számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb)

$S_{i2} = 75,3$ m (a terem kijáratától a szabadba vezető kijárat ajtóig vezető útvonalak együttes hossza, visszintesen 5+8,7+18+10, lépcsőn 33,6)

$v_i = 17$ m/min (TvMI 5.2.8. alapján az adott útszakaszhoz tartozó létszámsűrűségektől függően meghatározott haladási sebesség: 17 m/min, lépcsőn lefelé 14 m/min)

$t_{2meg} = 8$ min (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 8 min)

$$t_{2a} = 1,5 + 41,7/17 + 33,6/14 \leq 8 \text{ min}$$

$$t_{2a} = 1,5 + 2,45 + 2,4$$

$$t_{2a} = 6,35 \text{ min} \leq 8 \text{ min}$$

Az útszakaszok hossza alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért megfelelő.

8/6.

SZENT CECÍLIA TEREM Kiürítés számítása

Az Iskola és a Terem, mint kockázati egység kockázati osztálya az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet OTSZ 1. számú melléklete alapján **AK**.

A terem egy egyszárnyú ajtón keresztül elhagyni.

1. Szakasz ellenőrzése

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{1a} = \sum S_{il}/v_i \leq t_{1meg}$$

ahol:

$S_{il} = 18,3$ m (a legkedvezőtlenebb pontból mért útszakasz hossza a helyiség bejáratáig)
 $v_i = 17$ m/min (TvMI 5.2.8. alapján az adott útszakaszhoz tartozó létszámsűrűségektől függően meghatározott haladási sebesség: 17 m/min)

$t_{1meg} = 1,5$ min (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 1,5 min)

$$t_{1a} = 18,3/17 \leq 1,5 \text{ min}$$

$$t_{1a} = 1,07 \text{ min} \leq 1,5 \text{ min}$$

Az útszakaszok hossza alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért megfelelő.

A terem maximális befogadóképessége (ajtók átbecsátó képessége alapján):

$$N = t_{ajtók} \times x$$

ahol:

$k = 41,7$ fő/m/min (a kijárat átbecsátó képessége)

$x = 0,79$ m (a kijárat ajtó szélessége 0,79 m hatásos nyílásfelülettel)

$t_{ajtó} = 1,5$ min (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 1,5 min)

$$N = 1,5 \times 41,7 \times 0,79 = \underline{\underline{49 \text{ fő}}}$$

Számítások alapján a SZENT CECÍLIA TEREM maximális befogadó képessége: 49 fő!

2. Szakasz ellenőrzése

A Teremajtótól 10 méterre érjük el a lépcsőházat ahol összesen 56 lépcsőfokon lefelé juthatunk a földszintre.

Az útvonalon 56 db 20 cm magas lépcsőfok található, ahol a szintkülönbség háromszorosát vettem figyelembe a lépcsők útvonal hosszaként.

Továbbá a lépcsőn felfelé haladás sebességének a TvMI 2.1:2015.03.05. számú Kiürítésre vonatkozó Tűzvédelmi Műszaki Irányelv alapján 14 m/min vettem figyelembe.

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{2a} = t_{1ma} + \sum S_{i2}/v_i \leq t_{2meg}$$

ahol:

$t_{1ma} = 1,5$ min (a kiürítés első szakaszában számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb)

$S_{i2} = 71,6$ m (a terem kijáratától a szabadba vezető kijárat ajtóig vezető útvonalak együttes hossza, visszintesen 10+18+10, lépcsőn 33,6)

$v_i = 17$ m/min (TvMI 5.2.8. alapján az adott útszakaszhoz tartozó létszámsűrűségektől függően meghatározott haladási sebesség: 17 m/min, lépcsőn lefelé 14 m/min)

$t_{2meg} = 8$ min (a kiürítés megengedett időtartama az 54/2014. (XII.05.) BM rendelet 7. mellékletének 4. táblázata alapján: 8 min)

$$t_{2a} = 1,5 + 38/17 + 33,6/14 \leq 8 \text{ min}$$

$$t_{2a} = 1,5 + 2,23 + 2,4$$

$$t_{2a} = 6,13 \text{ min} \leq 8 \text{ min}$$

Az útszakaszok hossza alapján, a kiürítési idő alacsonyabb a megengedettnél, ezért megfelelő.

9. FEJEZET

**AZ ISKOLA ÁLTAL ÜZEMELTETETT ÉPÜLET 50 FŐNÉL NAGYOBB
BEFOGADÓKÉPESSÉGŰ HELYSÉGEI ESETÉBEN A MEGENGEDETT MAXIMÁLIS
BEFOGASÓKÉPESSÉGNEK MEGFELELŐ HELYSÉGHASZNÁLAT MÓDJA ÉS
FELELŐSE**

9/1.

II. JÁNOS PÁL Teremhasználat módja és felelőse

A Kiürítés számítás alapján

a II. JÁNOS PÁL Terem maximális befogadó képessége: 162 fő!

- a) A megengedett maximális befogadóképességet meghaladni nem szabad!
- b) Berendezési tárgyakat, anyagokat csak úgy és olyan mennyiségben szabad elhelyezni, tárolni, hogy az a személyek mozgását, szükség esetén menekülését nem akadályozhatja.
- c) Kiegészítő fűtőberendezés alkalmazása, csak a Műszaki Informatikai Igazgató engedélye alapján lehetséges. Kiegészítő fűtőberendezések alkalmazása esetén, azok műszaki állapota és elhelyezése feleljen meg a biztonsági követelményeknek.
- d) A fűtőtestekre éghető anyagot helyezni nem szabad;
- e) Elektromos berendezéseket felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad;
- f) A helyiségekben csak kifogástalan műszaki állapotú, engedélyezett típusú, rendeltetészerű használatra alkalmas és rendeltetészerűen, a biztonsági előírások megtartásával működtetett berendezések, eszközök használhatóak.
- g) Saját tulajdonú eszközök, berendezések csak a Műszaki Informatikai Igazgató engedélyével, a vonatkozó használati szabályok betartása mellett használhatók úgy, hogy azok környezetükre veszélyt ne jelentsenek.
- h) Lámpatestekre éghető anyagú dekorációt elhelyezni nem szabad,
- i) Papírkosárba, égő, vagy környezetére még gyújtási vagy robbanási veszélyt jelentő anyagot dobni tilos.
- j) A helyiséget rendeltetésének megfelelően szabad használni,
- k) Éghető folyadékot tárolni nem szabad,
- l) Hibás készüléket vagy berendezést használni tilos;
- m) Az előadás befejezésekor a terem utolsó elhagyó személy köteles ellenőrizni a tűzvédelmi használati szabályok érvényesülését, az esetleges szabálytalanságot megszüntetni, a villamos fogyasztó-berendezéseket feszültség mentesítését elvégezni.

**A II. JÁNOS PÁL Terem helyiség használatának felelőse a teremben órátadó tanár,
rendezvény esetén a rendezvény szervezője.**

9/2.

KÁPOLNA helyiség használat módja és felelőse

A Kíürítés számítás alapján

a KÁPOLNA helyiség maximális befogadó képessége: 101 fő!

- a) A megengedett maximális befogadóképességet meghaladni nem szabad!
- b) Berendezési tárgyakat, anyagokat csak úgy és olyan mennyiségben szabad elhelyezni, tárolni, hogy az a személyek mozgását, szükség esetén menekülését nem akadályozhatja.
- c) Kiegészítő fűtőberendezés alkalmazása, csak a Műszaki Informatikai Igazgató engedélye alapján lehetséges. Kiegészítő fűtőberendezések alkalmazása esetén, azok műszaki állapota és elhelyezése feleljen meg a biztonsági követelményeknek.
- d) A fűtőtestekre éghető anyagot helyezni nem szabad;
- e) Elektromos berendezéseket felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad;
- f) A helyiségekben csak kifogástalan műszaki állapotú, engedélyezett típusú, rendeltetésszerű használatra alkalmas és rendeltetésszerűen, a biztonsági előírások megtartásával működtetett berendezések, eszközök használhatóak.
- g) Saját tulajdonú eszközök, berendezések csak a Műszaki Informatikai Igazgató engedélyével, a vonatkozó használati szabályok betartása mellett használhatók úgy, hogy azok környezetükre veszélyt ne jelentsenek.
- h) Lámpatestekre éghető anyagú dekorációt elhelyezni nem szabad,
- i) Papírkosárba, égő, vagy környezetére még gyújtási vagy robbanási veszélyt jelentő anyagot dobni tilos.
- j) A helyiséget rendeltetésének megfelelően szabad használni,
- k) Éghető folyadékot tárolni nem szabad,
- l) Hibás készüléket vagy berendezést használni tilos;
- m) Az előadás befejezésekor a terem utolsó elhagyó személy köteles ellenőrizni a tűzvédelmi használati szabályok érvényesülését, az esetleges szabálytalanságot megszüntetni, a villamos fogyasztó-berendezéseket feszültség mentesítését elvégezni.

A KÁPOLNA helyiség használatának felelőse a teremben órátadó tanár, rendezvény esetén a rendezvény szervezője.

9/3.

APOR VILMOS Terem használat módja és felelőse

A Kiürítés számítás alapján

az APOR VILMOS Terem maximális befogadó képessége: 276 fő!

- a) A megengedett maximális befogadóképességet meghaladni nem szabad!
- b) Berendezési tárgyakat, anyagokat csak úgy és olyan mennyiségben szabad elhelyezni, tárolni, hogy az a személyek mozgását, szükség esetén menekülését nem akadályozhatja.
- c) Kiegészítő fűtőberendezés alkalmazása, csak a Műszaki Informatikai Igazgató engedélye alapján lehetséges. Kiegészítő fűtőberendezések alkalmazása esetén, azok műszaki állapota és elhelyezése feleljen meg a biztonsági követelményeknek.
- d) A fűtőtestekre éghető anyagot helyezni nem szabad;
- e) Elektromos berendezéseket felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad;
- f) A helyiségekben csak kifogástalan műszaki állapotú, engedélyezett típusú, rendeltetészerű használatra alkalmas és rendeltetészerűen, a biztonsági előírások megtartásával működtetett berendezések, eszközök használhatóak.
- g) Saját tulajdonú eszközök, berendezések csak a Műszaki Informatikai Igazgató engedélyével, a vonatkozó használati szabályok betartása mellett használhatók úgy, hogy azok környezetükre veszélyt ne jelentsenek.
- h) Lámpatestekre éghető anyagú dekorációt elhelyezni nem szabad,
- i) Papírkosárba, égő, vagy környezetére még gyújtási vagy robbanási veszélyt jelentő anyagot dobni tilos.
- j) A helyiséget rendeltetésének megfelelően szabad használni,
- k) Éghető folyadékot tárolni nem szabad,
- l) Hibás készüléket vagy berendezést használni tilos;
- m) Az előadás befejezésekor a terem utolsó elhagyó személy köteles ellenőrizni a tűzvédelmi használati szabályok érvényesülését, az esetleges szabálytalanságot megszüntetni, a villamos fogyasztó-berendezéseket feszültség mentesítését elvégezni.

**Az APOR VILMOS Terem használatának felelőse a teremben órátadó tanár,
rendezvény esetén a rendezvény szervezője.**

9/4.

ÉTTEREM helyiség használat módja és felelőse

A Kíürítés számítás alapján

az ÉTTEREM helyiség maximális befogadó képessége: 122 fő!

- a) A megengedett maximális befogadóképességet meghaladni nem szabad!
- b) Berendezési tárgyakat, anyagokat csak úgy és olyan mennyiségben szabad elhelyezni, tárolni, hogy az a személyek mozgását, szükség esetén menekülését nem akadályozhatja.
- c) Kiegészítő fűtőberendezés alkalmazása, csak a Műszaki Informatikai Igazgató engedélye alapján lehetséges. Kiegészítő fűtőberendezések alkalmazása esetén, azok műszaki állapota és elhelyezése feleljen meg a biztonsági követelményeknek.
- d) A fűtőtestekre éghető anyagot helyezni nem szabad;
- e) Elektromos berendezéseket felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad;
- f) A helyiségekben csak kifogástalan műszaki állapotú, engedélyezett típusú, rendeltetésszerű használatra alkalmas és rendeltetésszerűen, a biztonsági előírások megtartásával működtetett berendezések, eszközök használhatóak.
- g) Saját tulajdonú eszközök, berendezések csak a Műszaki Informatikai Igazgató engedélyével, a vonatkozó használati szabályok betartása mellett használhatóak úgy, hogy azok környezetükre veszélyt ne jelentsenek.
- h) Lámpatestekre éghető anyagú dekorációt elhelyezni nem szabad,
- i) Papírkosárba, égő, vagy környezetére még gyújtási vagy robbanási veszélyt jelentő anyagot dobni tilos.
- j) A helyiséget rendeltetésének megfelelően szabad használni,
- k) Éghető folyadékot tárolni nem szabad,
- l) Hibás készüléket vagy berendezést használni tilos;
- m) A helyiséget utolsónak elhagyó személy köteles ellenőrizni a tűzvédelmi használati szabályok érvényesülését, az esetleges szabálytalanságot megszüntetni, a villamos fogyasztó-berendezéseket feszültség mentesítését elvégezni.

Az ÉTTEREM helyiség használatának felelőse a konyhát üzemeltető, rendezvény esetén a rendezvény szervezője.

9/5.

BOLDOG MESZLÉNYI ZOLTÁN terem használat módja és felelőse

A Kiürítés számítás alapján

a BOLDOG MESZLÉNYI ZOLTÁN terem maximális befogadó képessége: 69 fő!

- a) A megengedett maximális befogadóképességet meghaladni nem szabad!
- b) Berendezési tárgyakat, anyagokat csak úgy és olyan mennyiségben szabad elhelyezni, tárolni, hogy az a személyek mozgását, szükség esetén menekülését nem akadályozhatja.
- c) Kiegészítő fűtőberendezés alkalmazása, csak a Műszaki Informatikai Igazgató engedélye alapján lehetséges. Kiegészítő fűtőberendezések alkalmazása esetén, azok műszaki állapota és elhelyezése feleljen meg a biztonsági követelményeknek.
- d) A fűtőtestekre éghető anyagot helyezni nem szabad;
- e) Elektromos berendezéseket felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad;
- f) A helyiségekben csak kifogástalan műszaki állapotú, engedélyezett típusú, rendeltetésszerű használatra alkalmas és rendeltetésszerűen, a biztonsági előírások megtartásával működtetett berendezések, eszközök használhatóak.
- g) Saját tulajdonú eszközök, berendezések csak a Műszaki Informatikai Igazgató engedélyével, a vonatkozó használati szabályok betartása mellett használhatók úgy, hogy azok környezetükre veszélyt ne jelentsenek.
- h) Lámpatestekre éghető anyagú dekorációt elhelyezni nem szabad,
- i) Papírkosárba, égő, vagy környezetére még gyújtási vagy robbanási veszélyt jelentő anyagot dobni tilos.
- j) A helyiséget rendeltetésének megfelelően szabad használni,
- k) Éghető folyadékot tárolni nem szabad,
- l) Hibás készüléket vagy berendezést használni tilos;
- m) A helyiséget utolsónak elhagyó személy köteles ellenőrizni a tűzvédelmi használati szabályok érvényesülését, az esetleges szabálytalanságot megszüntetni, a villamos fogyasztó-berendezéseket feszültség mentesítést elvégezni.

A BOLDOG MESZLÉNYI ZOLTÁN terem használatának felelőse a teremben órátadó tanár, rendezvény esetén a rendezvény szervezője.

9/6.

SZENT CECÍLIA TEREM használat módja és felelőse

A Kíürítés számítás alapján

a SZENT CECÍLIA TEREM maximális befogadó képessége: 49 fő!

- a) A megengedett maximális befogadóképességet meghaladni nem szabad!
- b) Berendezési tárgyakat, anyagokat csak úgy és olyan mennyiségben szabad elhelyezni, tárolni, hogy az a személyek mozgását, szükség esetén menekülését nem akadályozhatja.
- c) Kiegészítő fűtőberendezés alkalmazása, csak a Műszaki Informatikai Igazgató engedélye alapján lehetséges. Kiegészítő fűtőberendezések alkalmazása esetén, azok műszaki állapota és elhelyezése feleljen meg a biztonsági követelményeknek.
- d) A fűtőtestekre éghető anyagot helyezni nem szabad;
- e) Elektromos berendezéseket felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad;
- f) A helyiségekben csak kifogástalan műszaki állapotú, engedélyezett típusú, rendeltetésszerű használatra alkalmas és rendeltetésszerűen, a biztonsági előírások megtartásával működtetett berendezések, eszközök használhatóak.
- g) Saját tulajdonú eszközök, berendezések csak a Műszaki Informatikai Igazgató engedélyével, a vonatkozó használati szabályok betartása mellett használhatók úgy, hogy azok környezetükre veszélyt ne jelentsenek.
- h) Lámpatestekre éghető anyagú dekorációt elhelyezni nem szabad,
- i) Papírkosárba, égő, vagy környezetére még gyújtási vagy robbanási veszélyt jelentő anyagot dobni tilos.
- j) A helyiséget rendeltetésének megfelelően szabad használni,
- k) Éghető folyadékot tárolni nem szabad,
- l) Hibás készüléket vagy berendezést használni tilos;
- m) A helyiséget utolsónak elhagyó személy köteles ellenőrizni a tűzvédelmi használati szabályok érvényesülését, az esetleges szabálytalanságot megszüntetni, a villamos fogyasztó-berendezéseket feszültség mentesítését elvégezni.

**A SZENT CECÍLIA TEREM használatának felelőse a teremben órátadó tanár,
rendezvény esetén a rendezvény szervezője.**

10. FEJEZET

AZ ANYAGOK TŰZVESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYA

10.1. Robbanásveszélyes osztályba tartozik:

- a kémiai biztonságról szóló törvény szerint robbanó, fokozottan tűzveszélyes, tűzveszélyes, kismértékben tűzveszélyes anyag és keverék,
- az a folyadék, olvadék, amelynek zárttéri lobbanáspontja $21\text{ }^{\circ}\text{C}$ alatt van vagy nyílttéri lobbanáspontja legfeljebb $55\text{ }^{\circ}\text{C}$, vagy üzemi hőmérséklete nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspont $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ -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.

10.2. Tűzveszélyes osztályba tartozik:

- a szilárd éghető anyag, ha nem tartozik robbanásveszélyes osztályba,
- a legalább $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ nyílttéri lobbanáspontú gázolajok, tüzelőolajok, petróleum,
- az a folyadék, olvadék, amelynek nyílttéri lobbanáspontja $55\text{ }^{\circ}\text{C}$ felett van, vagy üzemi hőmérséklete a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ -kal kisebb,
- az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével,
- a vonatkozó műszaki követelmény szerinti eljárással meghatározott, $150\text{ }^{\circ}\text{C}$ -nál magasabb gyulladási hőmérsékletű B-F tűzvédelmi osztályú építőanyag,
- az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja 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.

10.3. 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.



TÁBLÁZAT, AZ ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS, FELÜLVIZSGÁLAT FEJEZETHEZ

(18. melléklet 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet)

| 1 | érintett műszaki megoldás | üzemeltetői ellenőrzés | | időszakos felülvizsgálat | | karbantartás | |
|---|--|------------------------|---|--|--|----------------------------------|---|
| | | ciklusidő | dokumentálás szükségessége és módja | ciklusidő | dokumentálás szükségessége és módja | ciklusidő | dokumentálás szükségessége és módja |
| 3 | 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 | |
| 4 | fali tűzesap, vízforrások a természetes vízforrás kivételével, nyomásfokozó szivattyú, száraz oltóvízvezeték | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | tűzvédelmi üzemeltetési napló | Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 5 | beépített tűzjelző berendezés | 1 nap, | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét), 12 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| | | 1 hónap, | | | | | |
| | | 3 hónap (+ 1 hét) | | | | | |
| 6 | beépített „GÁZZAL OLTÓ” tűzoltó berendezés | 1 hét, | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 12 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| | | 1 hónap | | | | | |
| | | 1 nap, | | | | | |
| | | 1 hét, | | | | | |
| 7 | tűz- és hibaajelző berendezés | 1 nap | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| | | 1 hónap | | | | | |

TÁBLÁZAT, AZ ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS, FELÜLVIZSGÁLAT FEJEZETHEZ

(18. melléklet 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet)

| | | | | | | | |
|----|---|---|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|
| 8 | tűzoltósági kulcsszéf | 1 nap | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 9 | tűzoltósági rádióerősítő | nincs követelmény | | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 10 | tűzoltó felvonó | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 12 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 11 | evakuációs hangrendszer | 1 nap | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 12 | biztonsági világítás | 1 hónap | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 12 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 13 | pánikzár, 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 |
| 14 | tűzgátoló lezárások | 1 hónap | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 15 | tűzgátoló záróelemek | nincs követelmény | | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |

TÁBLÁZAT, AZ ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS, FELÜLVIZSGÁLAT FEJEZETHEZ

(18. melléklet 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet)

| | | | | | | | |
|----|--|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|
| 16 | füstelvezető, légpótló szerkezet | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 17 | füstelszívó, légpótló ventilátor | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 18 | füstmentesítő ventilátor | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 19 | 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 |
| 20 | füstcsappantyú, zsalu | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 21 | füstgátló nyílászáró mobil füstkötény | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 22 | biztonsági tápforrásnak minősülő dízelaggregátor | 1 hónap (+ 3 nap) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 23 | biztonsági tápforrásnak minősülő akkumulátor, szünetmentes tápegység | 1 nap (+ 3 nap) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |

AZ ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK FELTÉTELEI

Sorszám:

1. A munkavégzés helye:

2. A munkavégzés ideje: 201.....hónap.....órától
201.....hónap.....óraig.

3. A tevékenység megnevezése pontos leírása:

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

5. A munkát végző(k) neve:

A tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány száma:

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

6. A munka közben megtartandó tűzvédelmi szabályok, előírások:

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

Dátum:,

.....
A munkát elrendelő aláírása

7. A tevékenység helyszíne szerinti létesítmény vezetőjének vagy megbízottjának – a helyi sajátosságoknak megfelelő – kiegészítő tűzvédelmi előírásai:

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

Dátum:,

.....
Engedélyező személy aláírása

8. A munkavégzésre meghatározott feltételekkel és kiegészítésben (6-7. pont) felsorolt megelőző tűzvédelmi előírásokat tudomásul vettem, azok megtartásáért büntetőjogi felelősséget vállalok. A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a helyszínt átvizsgálom, az esetleges tűzveszélyt megszüntetem és a tevékenység befejezését a feltételeket meghatározójának jelentem.

Dátum:,

.....
A munkát végző aláírása

9. A munka befejezését tudomásul vettem, a munkavégzés helyszínét átvettem:

Dátum:,

.....
Engedélyező vagy megbízottjának aláírása

TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK NEGYEDÉVES ÜZEMELTETŐI ELLENŐRZÉSE ÉS NYÍLVÁNTARTÁSA

| | |
|----------------------------------|--|
| Készletben tartó neve: | APOR VILMOS KATOLIKUS FŐISKOLA – KÖZPONTI ÉPÜLET (2600 Vác, Schusztér Konstantin tér 1-5.) |
| Negyedéves ellenőrzés időpontja: | |
| Ellenőrzést végző neve: | |
| Karbantartó neve, címe: | |

| N s z m | A tűzoltó készülék | | | Az ellenőrzés időpontja | | | | Karbantartás szükséges | Megjegyzés, észrevétel | |
|------------------|--------------------|--------|----------------|-------------------------|--------------------------|----|-----|---------------------------|---------------------------|------|
| | Készletléti helye | Típusa | Gyári száma | Gyártási éve | Köz./Telj. jav. ideje | I. | II. | | | III. |
| 1. | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | |
| 3. | | | | | | | | | | |
| 4. | | | | | | | | | | |
| 5. | | | | | | | | | | |
| 6. | | | | | | | | | | |
| 7. | | | | | | | | | | |
| 8. | | | | | | | | | | |
| 9. | | | | | | | | | | |
| 10. | | | | | | | | | | |

I. negyed év

Az ellenőrzést végző aláírása:

II. negyed év

Az ellenőrzést végző aláírása:

III. negyed év

Az ellenőrzést végző aláírása:

IV. negyed év

Az ellenőrzést végző aláírása:

SIMON TŰZ- és MUNKAVÉDELMI Kft.

Adószám: 14706400-2-13

Tel: 06 70/946-8089

2635 Yámosmikola, Ipoly u.33. kft.simon@gmail.com

Fax: 27/377-508

FALTŰZCSAP-SZEKRÉNY ÉS SZERELVÉNYEK NYÍLVÁNTARTÁSA, ELLENŐRZÉSE ÉS JAVÍTÁSA

| | | |
|------------------------------|---|-------------------------------------|
| Készenlétben tartó neve: | APOR VILMOS KATOLIKUS FŐISKOLA – KÖZPONTI ÉPÜLET (2600 Vác, Schusztter Konstantin tér 1-5.) | |
| Felülvizsgálat időpontja: | | Következő felülvizsgálat időpontja: |
| Felülvizsgálatot végző neve: | | |
| Karbantartó szervezet címe: | Tűzoltó Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. | |

| Sorsz. | Telepítés helye | Tömlő típusa, mérete, tárolt hossza | A tömlő nyomáspróbája | Statikus nyomása (bar) | Kifolyási nyomása (bar) | Felülvizsgálathoz kapcsolódó megállapítások | Megjegyzés |
|--------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---|------------|
| 1. | | C-52, 20 méter | 2013 | | | | |
| 2. | | C-52, 20 méter | 2013 | | | | |
| 3. | | C-52, 20 méter | 2013 | | | | |

A felülvizsgálatot végző:

Tűzv.szakv.biz.szám:

SIMON TŰZ- és MUNKAVEDELEMI Kft.

Adószám: 14706400-2-13

Tel: 06 70/946-8089

2635 Vámosmikola, Ipoly u. 33. kft.simon@gmail.com

Fax: 27/377-508



APOR VILMOS KATOLIKUS FŐISKOLA
KÖZPONTI ÉPÜLET

2600 Vác, Schuszter Konstantin tér 1-5.

TŰZRIADÓ TERV

Készült: 2017.10.01.

Készítette: Simon Krisztián tűzvédelmi főelőadó V-TF-1/9/2013

1954年12月15日

中国科学院植物研究所

昆明植物研究所

昆明植物研究所

昆明植物研究所

昆明植物研究所

昆明植物研究所

昆明植物研究所

昆明植物研究所

昆明植物研究所

TŰZRIADÓ TERV

1. A TŰZJELZÉS MÓDJA

Aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, illetve arról tudomást szerez, köteles azt haladéktalanul jelezni a Tűzoltóságnak.

A Főiskola épületében automata tűzjelző van kiépítve, az épület folyosóin elhelyezett tűzjelző kézi jelzésadóinak megnyomásával lehet az épületben tartózkodókat riasztani.

Az automata tűzjelző központi kezelőszerve a portaszolgálaton van elhelyezve, ide érkeznek a jelzések.

A portaszolgálat minden egyéb feladatot megelőzve köteles továbbítani a jelzést a Tűzoltóságnak. A tűz jelzésére a portaszolgálaton telefon áll rendelkezésre!

A Tűzoltóság értesítését követően a portaszolgálat meggyőződik a tűz valódiságáról.

Amennyiben a jelzés téves volt, abban az esetben értesíteni kell a Tűzoltóságot, hogy szüntessék meg a helyszínrre vonulást.

A Főiskola területén keletkezett tüzesetet, káresetet, balesetet minden munkavállaló, alkalmazott, dolgozó vagy hallgató köteles azonnal bejelenteni az alábbi telefonszámok valamelyikén:

| | |
|--|------------|
| A tűzoltóság segélyhívószáma: | 105 |
| Mentők: | 104 |
| Rendőrség: | 107 |
| Általános segélykérő telefonszám: | 112 |

A tűzjelzésnek minden esetben tartalmaznia kell:

- a tüzeset (káreset) pontos helyét, címét,
- milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve, mi ég,
- emberélet van- e veszélyben,
- a jelentést tevő nevét, a jelzésre használt távbeszélő számát.

A tűzoltóság közreműködése nélkül eloltott, illetve az emberi beavatkozás nélkül megszünt tüzet is köteles minden dolgozó bejelenteni, a Tűzoltó parancsnokság felé és a kár helyszínét a tűzvizsgálat vezetőjének intézkedésig változatlanul hagyni.

2. A LÉTESÍTMÉNYBEN TARTÓZKODÓK RIASZTÁSÁNAK RENDJE

A Főiskola épületében beépített automata tűzjelző rendszer működik, a kézi jelzésadók megnyomásával elindítható a tűzjelző szirénája.

A 24 órás portaszolgálat személyes értesítése esetén a portás, a tűzjelző központon keresztül is elindíthatja a rendszer szirénáját.

Az automata tűzjelző készülék meghibásodása esetén emeletenként 3-szor a „TŰZ VAN!” mondat kiabálásával kell jelezni a vészhelyzetet.

3. AZ ÉPÜLET ELHAGYÁSÁNAK MÓDJA

A Főiskola épülete több szárnyra tagolódik. A hátsó szárnyakból a belső kis udvarra lehet kijutni. Amennyiben lehetőségünk van, a hátsó kisudvar helyett a gyülekezőtérre távozzunk. Az emeletekről a lépcsőházakon keresztül lehet a földszintre jutni, majd innen a portaszolgálat előtti kapualjon keresztül tudunk a DOM térre távozni, amely a gyülekezésre kijelölt hely.

A kollégiumi szárnyban tartózkodók az iskola belső nagy udvarán keresztül juthatnak a portaszolgálat kapualjába, amelyben a kijárat található.

4. TŰZ ESETÉN A MUNKAVÁLLALÓK SZÜKSÉGES TENNIVALÓI

Tűz esetén a tűzoltás, mentés vezetője a Műszaki Informatikai Igazgató, akadályoztatása esetén a Főiskola Rektora. Jelenlétük nélkül a jelenlévő alkalmazott, vagy tanár, majd a helyszínre érkező felsőbb vezető.

A tűzoltás és mentési munkálatok szervezettsége, hatékonysága érdekében a következőkben felsorolt feladatokra személyeket kell kijelölni:

- műszakis,
- rendfenntartó,
- kiürítő,
- elsősegélynyújtó,
- tűzoltó.

MŰSZAKIS

Ellátja: **Portaszolgálat**

Feladata: a portaszolgálatra érkező tűzjelzések továbbítása a tűzoltóságnak, a portaszolgálat kapualjában lévő folyosói és minden kijáratú ajtó nyitása, kétszárnyú ajtók esetén **mindkét szárny nyitása!**

Szükség esetén a portaszolgálat helyiségében elhelyezett tűzvédelmi főkapcsolóval az épület teljes áramtalanítása. A tűzoltáshoz és mentéshez szükséges kulcsok biztosítása a portaszolgálaton elhelyezett kulcsos szekrényből, valamint az épülettel kapcsolatos információk megadása a tűzoltásvezető számára. Tűzriadó Terv átadása.

RENDFENNTARTÓ

Ellátja: **az iskolában tartózkodó tanárok**
Feladata: a tűz környezetében, illetve a létesítmény területén a rend és a fegyelem fenntartása, illetéktelenek távoltartása.

KIÜRÍTŐ

Ellátja: **anyagmentésre kijelölt személyek** (pld: férfi pedagógusok)
Feladata: a tűz helyszínén vagy környezetében lévő tárgyak, anyagok mentése, eltávolítása.

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÓ

Feladata: a sérültek ellátása, szükség esetén a Mentők 104 értesítése, elsősegélydoboz a portaszolgálaton van elhelyezve.

TŰZOLTÓ CSOPORT

Feladata: a tűz tovaterjedésének megakadályozása, illetve a tűz eloltása.

5. A TŰZ OLTÁSÁRA IGÉNYBEVEHETŐ ESZKÖZÖK FELSZERELÉSEK

Kézi tűzoltó készülékek:

Az előírt tűzoltó készülékek elhelyezési helyét a mellékelt rajzon jelölve találja, jól láthatóan megjelölt helyen kell, könnyen hozzáférhetően a veszélyeztetett hely közelében elhelyezni és állandóan használható, üzemképes állapotban tartani, hozzáférhetőségét semmi nem akadályozhatja.

Használata: a biztosító szeget el kell távolítani, a készülék tömlőjét a tűzre irányítani és a kart megnyomni, szakaszosan működtethető.

Fali tűzcsapok:

A folyosókon fali tűzcsapok találhatóak, elhelyezési helyüket a mellékelt rajzon jelölve találja, jól láthatóan megjelölt helyen kell, könnyen hozzáférhetően és állandóan használható, üzemképes állapotban tartani, hozzáférhetőségét semmi nem akadályozhatja.

Az elektromos berendezések tűzét vízzel oltani tilos és életveszélyes!

6. A KÖZMŰVEZETÉKEK ELZÁRÁSA

Elektromos áram:

Az épület teljes áramtalanítása, a portaszolgálat helyiségében elhelyezett tűzvédelmi főkapcsolóval lehetséges.

A kollégium épületszárny elektromos hálózatát külön is lehet szakaszolni a belső udvar felé vezető kapualjban.

Gáz:

A kollégium konyhában gáztűzhelyek üzemelnek, a fűtést a pincében elhelyezett gázkazán biztosítja. A pincehelyiségben van az épületszárny gázelzáró szerelvénye. A pince bejárata a kollégiumi kapualjban található.

A Főépület fűtését a belső kisudvarban található kazánhelyiségben üzemelő gázkazánok biztosítják. Az alagsori kazánhelyiség mellett található a gázfogadó és gáz főelzáró szerelvény.

Víz:

A Főiskola folyosóin fali tűzcsapok találhatók.

A Főiskola épületének oltóvíz szükségletet, a közterületen 100 méteren belül elhelyezett föld feletti tűzcsapok biztosítják.

A mellékletként szereplő alaprajzokon és helyszínrajzon a közművek jelölése pontosan megtalálható!

7. TŰZ ESETÉN ÉRTESÍTENDŐ HATÓSÁGOK – SZEMÉLYEK TELEFONSZÁMA

- | | |
|---|-------------|
| - Tűzoltóság segélyhívás: | 112 |
| - Váci Tűzoltó parancsnokság: | 27/314-005 |
| - Mentők: | 104 |
| - Rendőrség: | 107 |
| - Rektor: (Libor Józsefné dr) | 20/217-2243 |
| - Műszaki Informatikai Igazgató (Bacsa Tamás) | 30/584-8610 |
| - Tűzvédelmi megbízott (Simon Krisztián): | 70/946-8089 |

8. FŐBB VESZÉLYFORRÁSOK MEGNEVEZÉSE

KOLLÉGIUM KONYHÁI

A helyiségben, csak a folyamatos tevékenységhez szükséges mennyiségű anyagot szabad elhelyezni, az erre a célra rendszeresített tároló állványon, vagy asztalon.

Csak kifogástalan állapotú sütő, főző, szárítóberendezés használható, a kezelési, használati utasításokban rögzítetteknek megfelelően. A berendezéseket felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad.

A sütő, főző, szárító berendezéseket folyamatosan tisztán kell tartani, a ráégett, lerakódott szennyeződéseket el kell távolítani.

A sütő- főző olajok, zsírok használata során különös figyelmet kell fordítani a túlhevítés megelőzésére.

Az alkalmazott berendezések és azok kezelőszerveinek, elzáróinak megközelíthetőségét, használhatóságát mindenkor biztosítani kell.

A gépek, berendezések biztonsági szerelvényeit kiiktatni nem szabad.

Elektromos vezetésekre, kábelekre és azok csatornáira bármit felakasztani (pld. konyharuha) nem szabad.

Elektromos kábel a padozaton taposás elleni védelem nélkül nem haladhat, mozgást nem akadályozhat.

Berendezési tárgyakat, anyagokat csak úgy szabad elhelyezni, tárolni, hogy az a személyek mozgását, szükség esetén menekülését nem akadályozhatja.

A helyiségek természetes és mesterséges szellőztetésről gondoskodni kell,

Elektromos berendezéseket felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad;

A helyiségekben csak kifogástalan műszaki állapotú, engedélyezett típusú, rendeltetésszerű használatra alkalmas és rendeltetésszerűen, a biztonsági előírások megtartásával működtetett berendezések, eszközök használhatóak.

Lámpatestekre éghető anyagú dekorációt elhelyezni nem szabad,

A helyiségek rendszeres takarításáról gondoskodni kell;

Papírkosárba, égő, vagy környezetére még gyújtási vagy robbanási veszélyt jelentő anyagot dobni tilos.

A helyiséget utolsónak elhagyó személy köteles ellenőrizni a tűzvédelmi használati szabályok érvényesülését, az esetleges szabálytalanságot megszüntetni, a villamos fogyasztó-berendezéseket feszültség mentesítését elvégezni.

9. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

A tűzriadó terv egy példányát, a létesítmény helyszínrajzával, a portán kell elhelyezni.

A tűzriadó tervet a tűzvédelmi megbízott köteles naprakész állapotban tartani, az esetleges változásokat folyamatosan átvezetni.

A Tűzriadó Tervben foglaltak végrehajtását szükség szerint, de legalább évente az érintettekkel gyakoroltatni, annak eredményét értékelni és azt írásban rögzíteni kell.

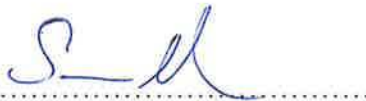
A gyakorlat során tapasztalt hibák, hiányosságok megszüntetésére 15 napon belül írásban intézkedni kell.

A tervezett gyakorlatról annak időpontja előtt legalább 15 nappal, továbbá a gyakorlat bejelentett időpontjával kapcsolatos változásról a tűzvédelmi hatóságot értesíteni kell. A gyakorlat megszervezését a Műszaki Informatikai Igazgató, vagy az általa megbízott személy végezheti. A gyakorlat megtartásáról felvett jegyzőkönyvet a tűzvédelmi iratok között meg kell őrizni.

Vác 2017. 10. 01.

Készítette:

Kiadja:



SIMON Simon Krisztián
Tűz- és Munkavédelmi
Korlátozott Felelősségű Társaság
2635 Vámosmikola, Ipoly u. 33.
Adószám: 14706400-2-13



Libor Józsefné dr. PhD
Rektor

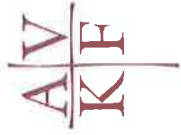
SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁM

105 vagy 112

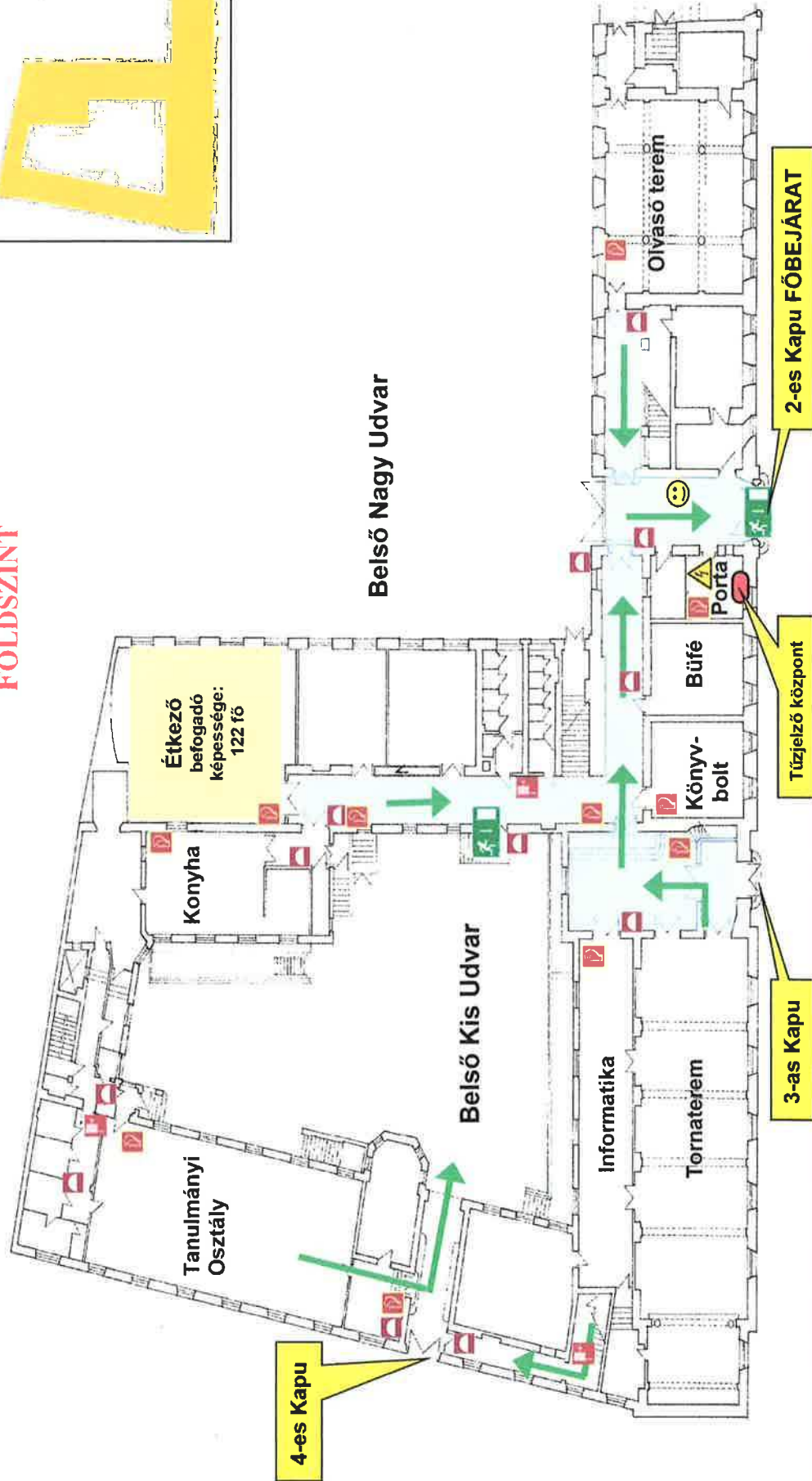
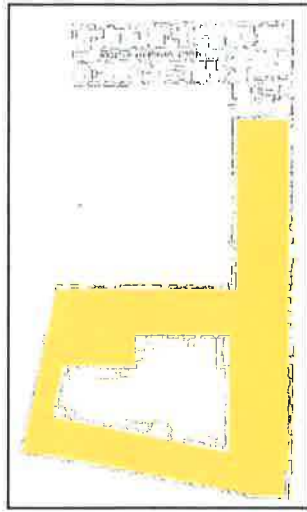


TŰZRIADÓ TERV

APOR VILMOS KATOLIKUS FŐISKOLA - KÖZPONTI ÉPÜLET
(2600 Vác, Schuszter Konstantin tér 1-5.)



FÖLDSZINT



Tűzoltó készülék

Elsősegélynyújtó hely

Tűzjelző kézi jelzésadó

Kijelölt gyülekezőhely

Fali tűzcsap

Villamos áramtalanító

Menekülési útirány

Vészkijárat

Ön itt áll

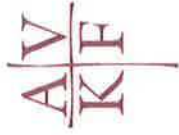
SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁM

105 vagy 112

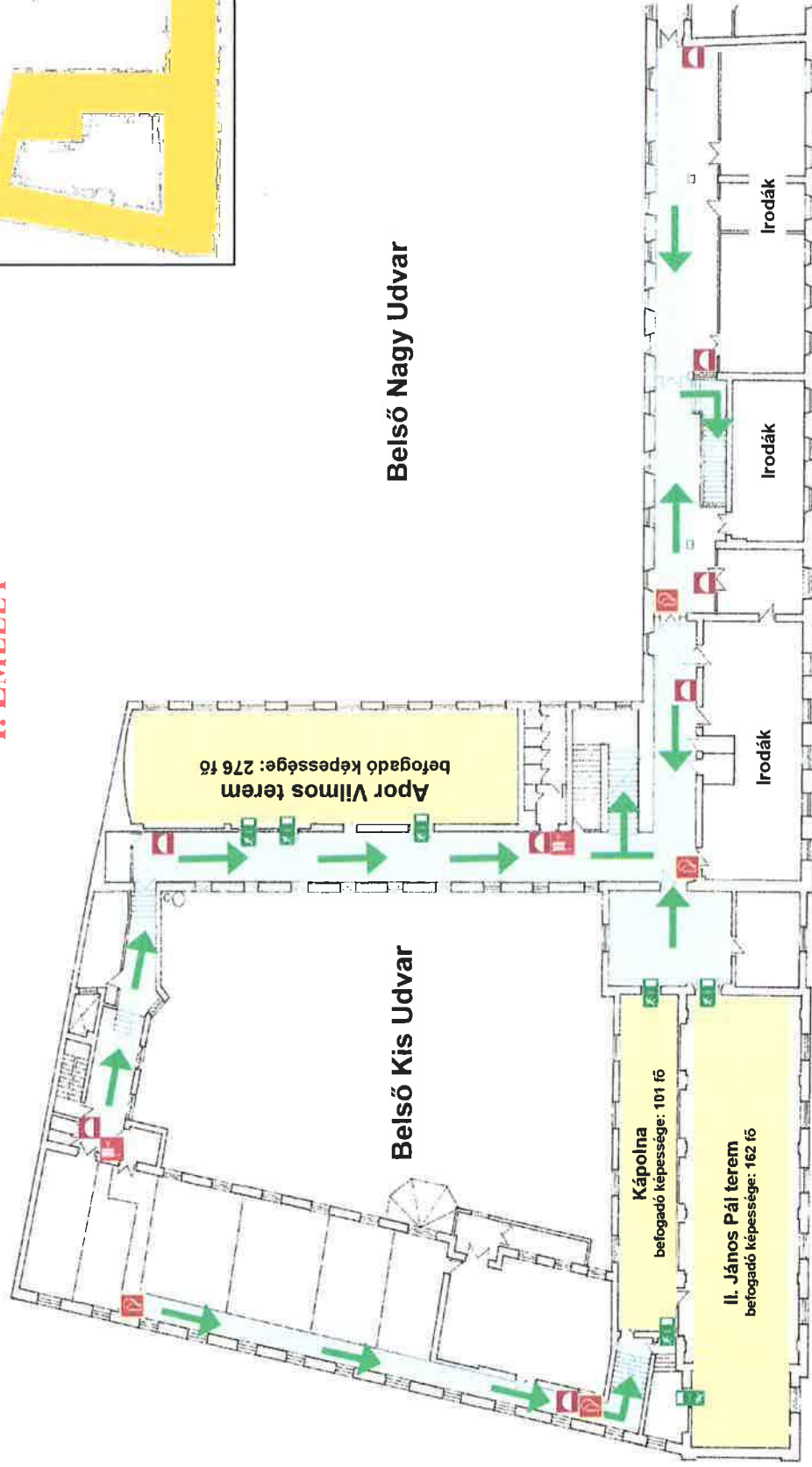
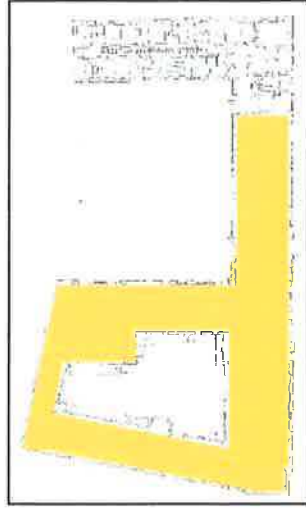


TŰZRIADÓ TERV

APOR VILMOS KATOLIKUS FŐISKOLA - KÖZPONTI ÉPÜLET
(2600 Vác, Schusztér Konstantin tér 1-5.)



I. EMELET



Tűzoltó készülék



Elsősegélynyújtó hely



Tűzjelző kézi jelzésadó



Kijelölt gyülekezőhely



Fali tűzcsap



Villamos áramtalanító



Menekülési útirány



Vészkiárat



Ön itt áll

SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁM

105 vagy 112

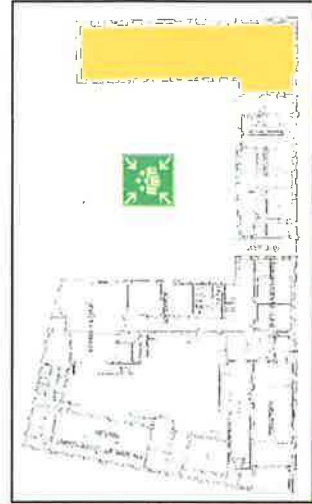
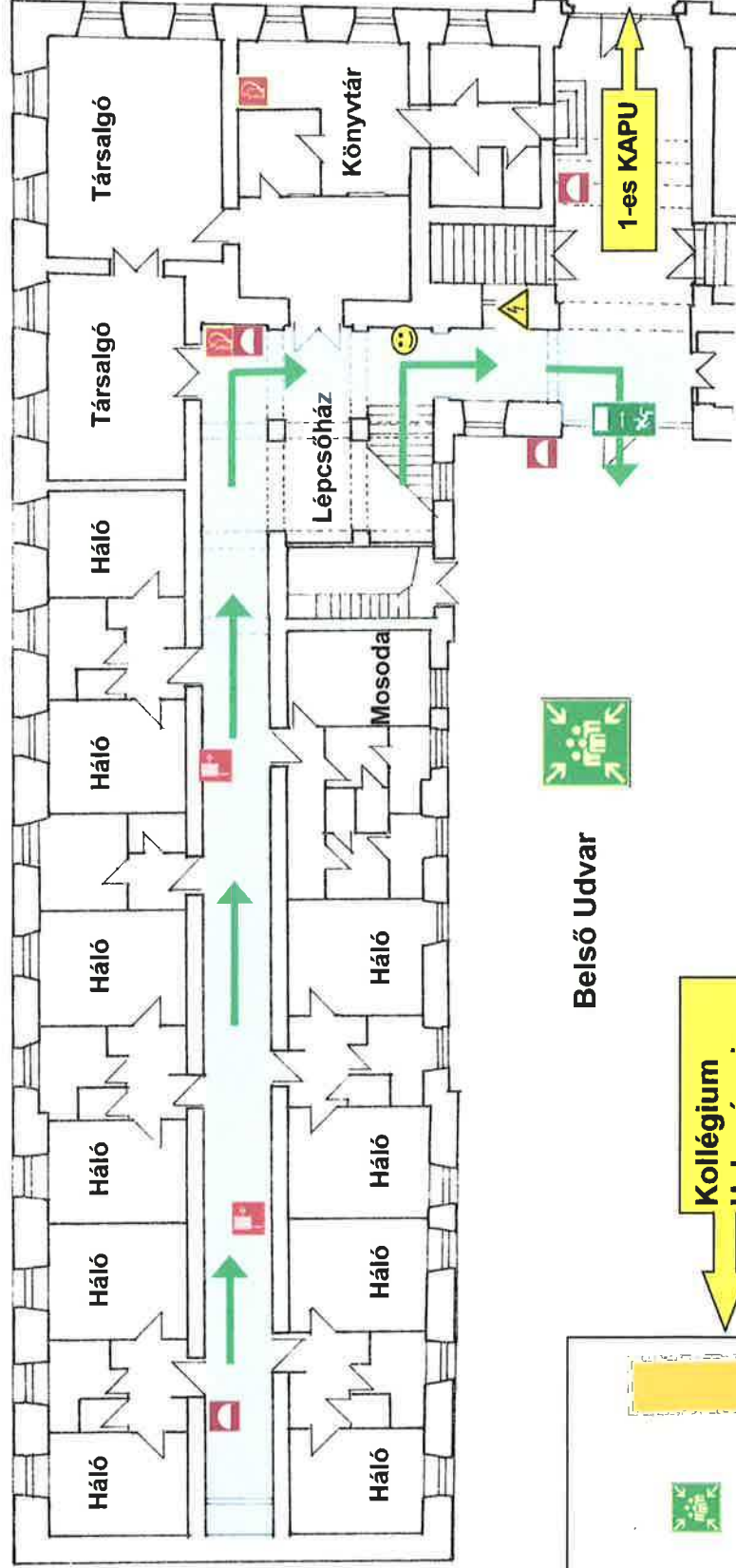


TŰZRIADÓ TERV

APOR VILMOS KATOLIKUS FŐISKOLA - KÖZPONTI ÉPÜLET - KOLLÉGIUM
(2600 Vác, Schuszter Konstantin tér 1-5.)



KOLLÉGIUM FÖLDSZINT



- | | | | | | |
|--|-----------------------|--|-------------------------|--|--------------------|
| | Tűzoltó készülék | | Tűzjelző kézi jelzésadó | | Menekülési útirány |
| | Elsősegélynyújtó hely | | Kijelölt gyülekezőhely | | Vészkijárat |
| | | | Fali tűzcsap | | |
| | | | Villamos áramtalanító | | |
| | | | | | Ön itt áll |

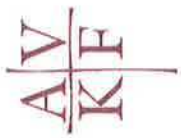
SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁM

105 vagy 112

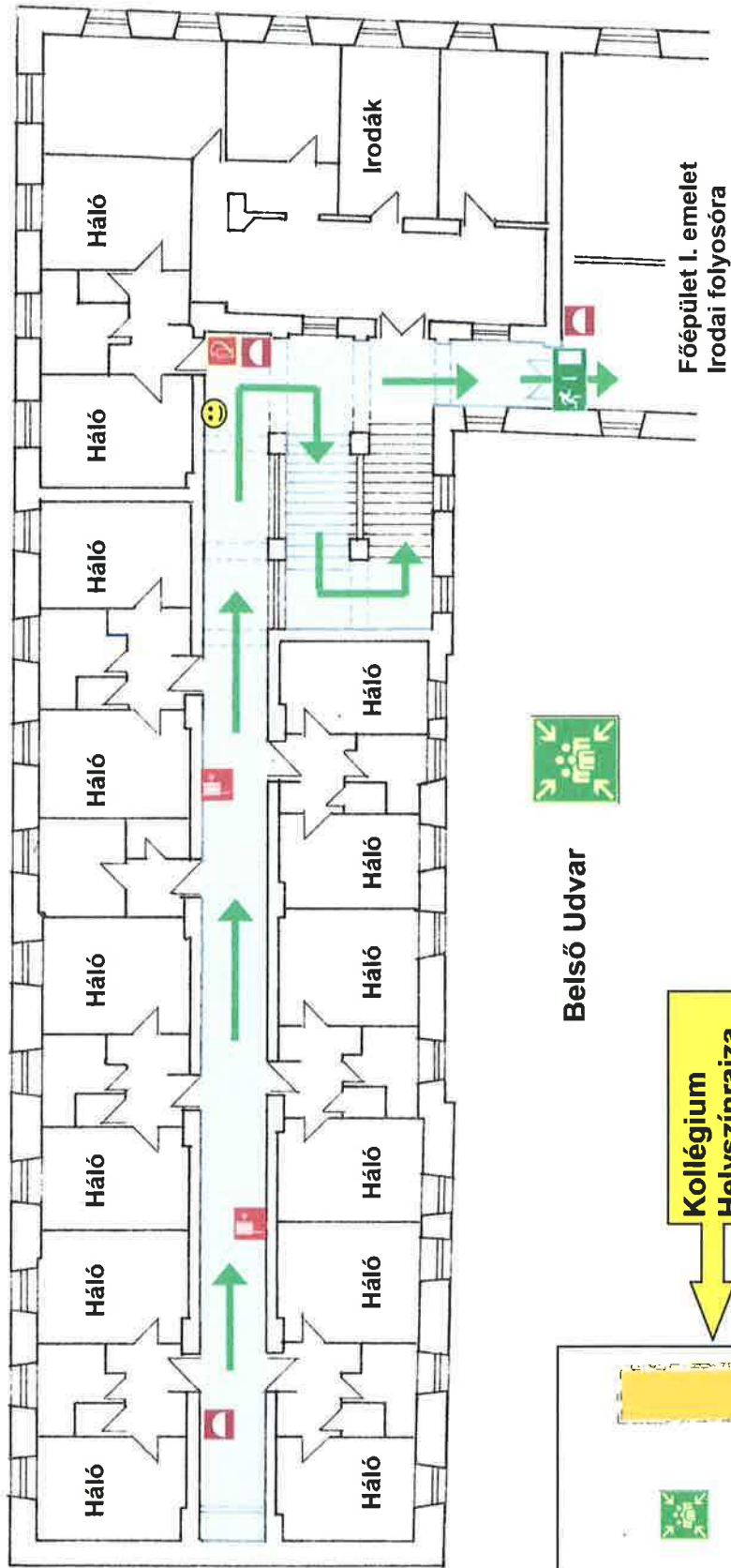


TŰZRIADÓ TERV

APOR VILMOS KATOLIKUS FŐISKOLA - KÖZPONTI ÉPÜLET - KOLLÉGIUM
(2600 Vác, Schuszter Konstantin tér 1-5.)



KOLLÉGIUM I. EMELET



Kollégium
Helyszínrajza

Belső Udvar

Főépület I. emelet
Irodai folyosóra



Tűzoltó készülék



Elsősegélynyújtó hely



Tűzjelző kézi jelzésadó



Kijelölt gyülekezőhely



Fali tűzcsap



Villamos áramtalanító



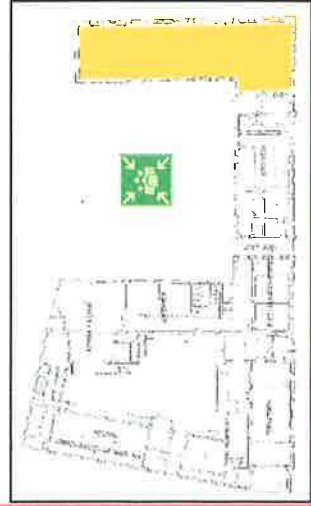
Menekülési útirány



Vészkiárat



Ön itt áll



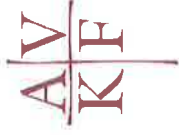
SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁM

105 vagy 112

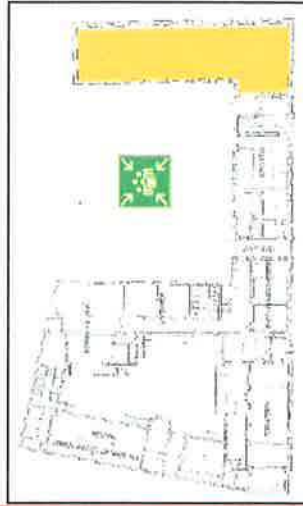
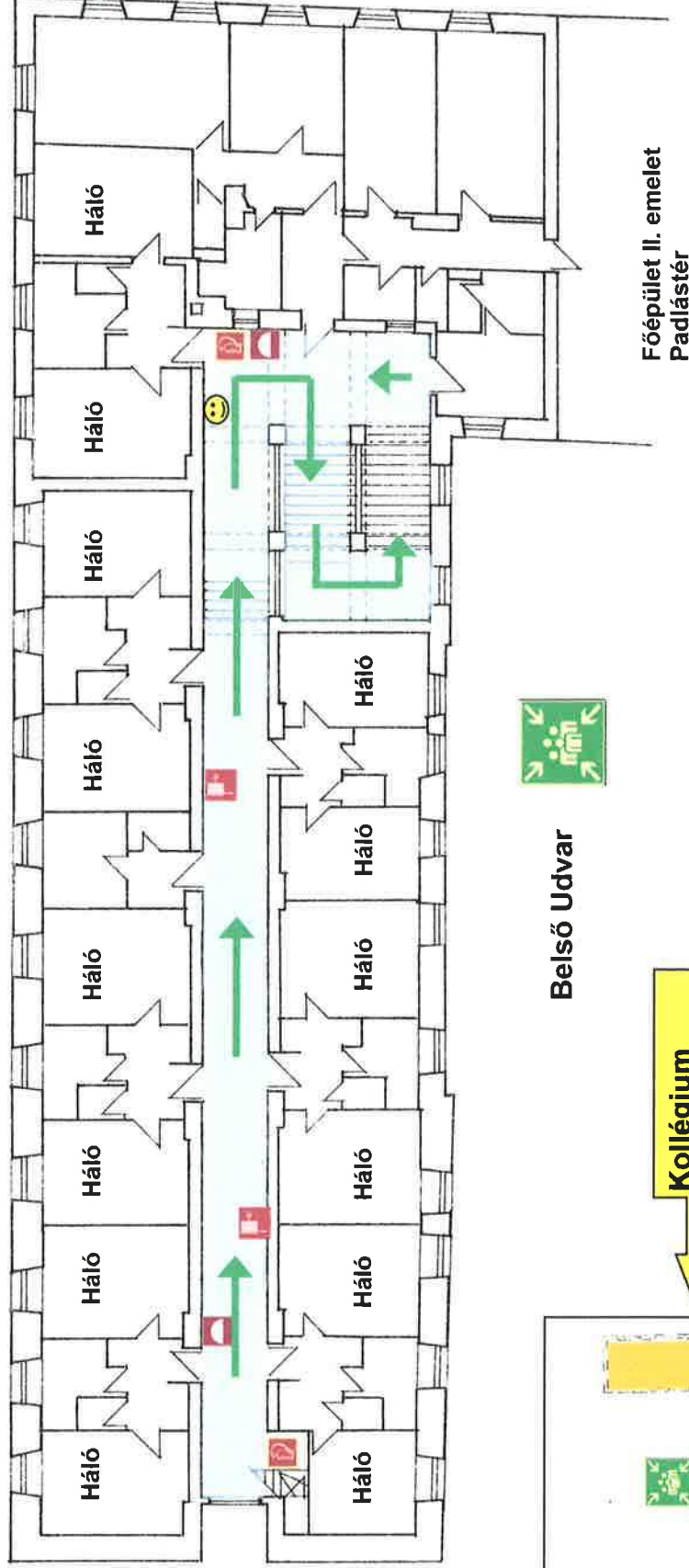


TŰZRIADÓ TERV

APOR VILMOS KATOLIKUS FŐISKOLA - KÖZPONTI ÉPÜLET - KOLLÉGIUM
(2600 Vác, Schuszter Konstantin tér 1-5.)



KOLLÉGIUM II. EMELET



Kollégium Helyszínrajza

- Tűzjelző készülék
- Elsősegélynyújtó hely
- Tűzjelző kézi jelzésadó
- Kijelölt gyülekezőhely
- Fali tűzcsap
- Villamos áramtalanító
- Menekülési útirány
- Vészkijárat
- Ön itt áll

JEGYZŐKÖNYV

Készült: 201.... év hó nap,
..... helyiségében.

Jelen vannak:

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

Tárgy: Tűzriadó Tervben foglaltak éves gyakoroltatása, a 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet 4.§ -a alapján.

A kollégium vezetője, vagy az általa megbízott személy és a tűzvédelmi megbízott meggyőződtek a tűzriadó terv állandó hozzáférhetőségéről, ezt követően a tűzriadó tervben foglaltakat pontosították.

Ezen belül ellenőrizték:

- o a tűzjelzési feltételeket,
- o a kollégiumban tartózkodók riasztását,
- o a belső riasztás működőképességét,
- o az épület elhagyásának feltételeit, kiürítési útvonalak akadálymentességét,
- o menekülési útvonalak állapotát,
- o az elektromos áramtalanítás, gáz elzárás lehetőségét,
- o a veszélyforrásokat,
- o a tűzoltó készülékek, tűzcsapok meglétét, műszaki állapotát.

Feladat végrehajtása:

Riasztáskor a kollégiumban tartózkodók, a tűzriadó tervben meghatározott kiürítési útvonalon keresztül elhagyták az épületet és feladataikat végrehajtották.

Értékelés:

A gyakorlat minősítése: megfelelő / nem megfelelő
A kezelők tevékenysége: megfelelő / nem megfelelő

Az épületet / létesítményt a bent tartózkodó személyek elhagyták (kiürítési idő)

201.....év.....hónap.....óra.....perctől,

201.....év.....hónap.....óra.....percig.

kmf.

.....
aláírás

.....
aláírás

SIMON TŰZ- és MUNKAVÉDELMI Kft.

Adószám: 14706400-2-13

Tel: 06 70/946-8089

2635 Vámosmikola, Ipoly u. 33. kft.simon@gmail.com Fax: 27/377-508

**A belügyminiszter 45/2011. (XII. 7.) BM rendelete
a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről,
a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga
részletes szabályairól**

A tűzvédelmi szakvizsgálathoz kötött foglalkozási ágak és munkakörök

1. Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők.
2. Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagoknak bármely időpontban 300 kg tömegmennyiséget meghaladó mennyiségű tárolását vagy 100 kg tömegmennyiséget meghaladó mennyiségű ipari vagy szolgáltatás körébe tartozó feldolgozását, technológiai felhasználását végzők.
3. Éghető gáz lefejtését, töltését, kiszolgálását, továbbá autógáz kiszolgálását végzők.
4. Tűzgátló, füstgátló nyílászáró-szerkezetek beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
5. Tűzoltó-vízforrások felülvizsgálatát végzők.
6. Pirotechnikai szakbolti eladók, raktárkezelők, terméküzemeltetők, anyag- és termékgyártás-vezetők.
7. Tűzoltó készülékek karbantartását végzők.
8. Beépített tűzjelző berendezések kivitelezését, karbantartását, javítását, telepítését, felülvizsgálatát végzők.
9. Beépített tűzoltó berendezések kivitelezését, karbantartását, javítását, telepítését, felülvizsgálatát végzők.
10. Beépített tűzjelző berendezéseket tervezők, a kivitelezésért felelős műszaki vezetők, valamint az üzembe helyező mérnökök.
11. Beépített tűzoltó berendezéseket tervezők, a kivitelezésért felelős műszaki vezetők, valamint az üzembe helyező mérnökök.
12. Tűzállóságot növelő bevonati rendszerek alkalmazását, karbantartását végzők.
13. Beépített hő- és füstelvezető rendszerek telepítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
14. Erősáramú berendezések időszakos felülvizsgálatát végzők.
15. Tűzgátló tömitések beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
16. Tűzállóságot növelő burkolatok beépítését, karbantartását végzők.

Szakvizsgával kell rendelkeznie annak a vezetőnek (munkáltatónak) is, aki a melléklet 1–9., és 12–13. Pontjaiban meghatározott tevékenységet végzők munkáját közvetlenül irányítja.

45/2011. (XII.7.) BM rendelet

a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól

8. § (3) A munkáltató a szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról és munkakörökről, valamint a szakvizsgára kötelezett személyekről kimutatást vezet, amelyet az ellenőrző tűzvédelmi hatóságnak, a szakvizsga bizonyítványok másolataival együtt – a hatósági ellenőrzés során – köteles bemutatni.

TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGA NYÍLVÁNTARTÁS

| Sorsz | Név | Szül.hely, idő: | Tűzvédelmi szakvizsga | | | |
|-------|-----|-----------------|-----------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| | | | bizonyítvány száma | foglalkozási ág/munkakör | vizsga időpontja | érvényességi ideje |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

SIVON TŰZ- ÉS MUNKA VÉDELMI Kft.

Adószám: 147064002513

Tel: 06 70 946-8089

2635 Fiumasírtó, Ipoly u. 33. kt@vivonotegonal.com

Fax: 06 70 946-8008