

Váci SZC
BOCSKAI ISTVÁN KOLLÉGIUM
(2600 Vác, Dr. Brusznai Árpád u. 1.)

**TŰZVÉDELMI
SZABÁLYZAT**

Készült: 2023.03.01.

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

TARTALOMJEGYZÉK

Szabályzatot készítő tűzvédelmi szakmai képesítését igazoló dokumentum és egyedi azonosítói	6.
Bevezetés	8.
A TVSZ célja	8.
A TVSZ hatálya	8.
1. FEJEZET	
A TŰZVÉDELMI FELADATOKAT IS ELLÁTÓ SZEMÉLYEK FELADATAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI	9.
1.1. VÁCI SZC KANCELLÁRJÁNAK tűzvédelmi feladatai	9.
1.2. VÁCI SZC MŰSZAKI VEZETŐJÉNEK tűzvédelmi feladatai	9.
1.3. KOLLÉGIUM IGAZGATÓJÁNAK tűzvédelmi feladatai	10.
1.4. A TŰZVÉDELMI SZAKEMBER tűzvédelmi feladatai	12.
1.5. NEVELŐTANÁROK ÉS ÉJSZAKAI FELÜGYELŐK tűzvédelmi feladatai	12.
1.6. PORTASZOLGÁLAT tűzvédelmi feladatai	13.
1.7. DOLGOZÓK és a Kollégium területén tartózkodó személyek tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai	14.
2. FEJEZET	
A TŰZVÉDELMI SZERVEZET FELADATÁRA, FELEPÍTÉSÉRE, MŰKÖDÉSI ÉS IRÁNYÍTÁSI RENDJÉRE VONATKOZÓ SZABÁLYOK	15.
2.1. Tűzvédelmi szervezet feladata	15.
2.2. A Tűzvédelmi szervezet felépítése	15.
2.3. A Tűzvédelmi szervezet működési és irányítási rendje	16.
3. FEJEZET	
A TEVÉKENYSÉGRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK	16.
3.1. Dohányzás	18.
3.2. Tárolás szabályai	19.
3.3. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai	19.
3.4. Éghető folyadékok tárolása, Szállítása	20.
3.5. Tűzoltási út, terület és egyéb utak	21.
3.6. Tüzelő, fűtő berendezések	22.
3.7. Szellőztetés	23.
3.8. Villamos berendezés	23.

3.9. Villámvédelem	24.
3.10. Biztonsági jelzések	25.
3.11. Ellenőrzés, Karbantartás, Felülvizsgálat	26.
3.12. Tűzoltó készülék	29.
3.13. Tűzoltó vízforrások	33.
3.13.1. Fali tűzcsapok	33.
3.13.2. Föld feletti tűzcsapok	34.
3.14. Villamos működtetésű menekülési útirányt jelző lámpatestek	35.

4. FEJEZET

A TEVÉKENYSÉG HELYSZÍNÉRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK	36.
4.1. Irodák, Iroda jellegű helyiségek	36.
4.2. Porta helyiség	37.
4.3. Tanuló szobák	37.
4.4. Kollégiumi lakó szobák	38.
4.5. Öltözők	39.
4.6. Könyvtár	39.
4.7. Számítógép terem	40.
4.8. Konyha, Teakonyha	40.
4.9. Ebédlő	41.
4.10. Mosdók, WC-k	42.
4.11. Raktárak, Tárolók	42.
4.12. Tisztítószer tároló	43.
4.13. Közlekedők, folyosók, előterek, kijáratok, vészkijáratok	44.
4.14. Lépcsőházak	45.
4.15. Karbantartó műhely	45.
4.16. Kondi-Fitness terem	46.
4.17. Gázkazán helyiségek	46.
4.18. Lemezházaz gázfogadó	47.
4.19. A Létesítmény szabadterei	47.
4.20. Napelemes rendszer	48.
4.21. A konyha épület padlásterei	48.

5. FEJEZET

AZ ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES VÉGZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES ÍRÁSBELI FELTÉTELEK MEGHATÁROZÁSA, ILLETVE ELŐZETES EGYEZTETÉSRE JOGOSULT MUNKAKÖRÖK, BEOSZTÁSOK FELSOROLÁSA	49.
Előzetes egyeztetésre jogosult munkakörök, beosztások	50.

6. FEJEZET

A TŰZVÉDELMI OKTATÁSSAL, A TŰZVÉDELMI BERENDEZÉSEK KEZELÉSÉNEK MEGISMERÉSÉVEL KAPCSOLATOS FELADATOK ÉS A MUNKAVÁLLALÓKRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÉPESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK	51.
6.1. Általános oktatás	51.
6.2. Ismétlődő oktatás	52.
6.3. Rendkívüli oktatás	52.
6.4. Diákok oktatása	52.
6.5. Munkavállalók tűzvédelmi képesítési követelményei	53.

7. FEJEZET

MUNKAVÁLLALÓKNAK A TŰZESZET VAGY MŰSZAKI MENTÉST IGÉNYLŐ ESEMÉNY ESETÉN VÉGREHAJTANDÓ FELADATAI	54.
--	------------

8. FEJEZET

AZ KOLLÉGIUM ÁLTAL ÜZEMELTETETT, BÉRELT ÉPÜLETRÉSZ, ÉPÜLET 50 FŐNÉL NAGYOBB BEFOGADÓKÉPESSÉGŰ HELYISÉGEI ESETÉBEN A – KIÜRÍTÉSI SZÁMÍTÁSSAL, VAGY AZZAL EGYENÉRTÉKŰ MÓDON IGAZOLT - MEGENGEDETT MAXIMÁLIS BEFOGASÓKÉPESSÉG	55.
8.1. Ebédlő kiürítés számítása	55.

9. FEJEZET

AZ KOLLÉGIUM ÁLTAL ÜZEMELTETETT ÉPÜLET 50 FŐNÉL NAGYOBB BEFOGADÓKÉPESSÉGŰ HELYISÉGEI ESETÉBEN A MEGENGEDETT MAXIMÁLIS BEFOGASÓKÉPESSÉGNEK MEGFELELŐ HELYISÉGHASZNÁLAT MÓDJA ÉS FELELŐSE	57.
9.1. Ebédlő helyiség használat módja és felelőse	57.

MELLÉKLETEK

Ellenőrzési, karbantartási időközök	1. sz. melléklet
Tűzoltó készülékek ellenőrzési és karbantartási nyilvántartása	2. sz. melléklet
Fali tűzcsapok ellenőrzési és karbantartási nyilvántartása	3. sz. melléklet
Elektromos menekülési útvonaljelzések havi ell.	4. sz. melléklet
Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezése	5. sz. melléklet
Munkavállalókra vonatkozó tűzvédelmi képesítési követelmények	6. sz. melléklet
Tűzvédelmi Szakvizsganyilvántartás	7. sz. melléklet
Tűzriadó Terv	8. sz. melléklet
Tűzriadó Gyakorlatról készült jegyzőkönyv	9. sz. melléklet

6

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
8/2022. (IV. 14.) BM rendelettel módosított
54/2014. (XII. 05.) BM rend.
ORSZÁGOS TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT
alapján a

Váci SZC
BOCSKAI ISTVÁN KOLLÉGIUM
(2600 Vác, Brusznai Árpád u. 1.)

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

HATÁLYBALÉPÉS:

A „Tűzvédelmi Szabályzat” a kiadás napján lép hatályba.
Vác, 2023. 03. 01.

Készítette:

Kiadta:

.....
Simon Krisztián
Tűzvédelmi főelőadó

.....
Csorba – Berkics Livia
Kollégium Igazgató



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 mellékleteként Tűzriadó Tervet kell készíteni.

A szabályzat kiadásánál figyelembe vettem minden olyan körülményt, amely a biztonságos munkavégzéshez szükségesek. Ennek alapján határoztam meg az élet- és vagyonbiztonságot 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 a Váci SZC BOCSKAI ISTVÁN KOLLÉGIUM (2600 Vác, Brusznai Árpád u. 1.) területére, összes helyiségére, szabadtereire, valamint az ott végzett tevékenységekre.

A Tűzvédelmi Szabályzat személyi hatálya kiterjed:

a Váci SZC BOCSKAI ISTVÁN KOLLÉGIUM (2600 Vác, Brusznai Árpád u. 1.) állományába tartozó munkavállalókra, az ideiglenesen vagy állandó jelleggel foglalkoztatott dolgozókra, az Kollégium diákjaira, 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 diák 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. VÁCI SZC KANCELLÁRJÁNAK tűzvédelmi feladatai:

- a) tűzvédelmi szakember megbízásával rendszeresen ellenőrizteti a Váci SZC tagintézményeiben a tűzvédelmi jogszabályok, szabványok, előírások, rendelkezések megtartását, hiányosság esetén intézkedik, illetve intézkedést kezdeményez azok megszüntetésére;
- b) biztosítja a Kollégium éves költségvetésében a tűzvédelemmel kapcsolatos kiadások fedezetét;
- c) engedélyezi a Kollégiumban bekövetkező, a tűzvédelemre is kiható változásokat (pl.: átalakítások, fejlesztések, stb.) a Váci SZC műszaki vezetője és a Tűzvédelmi szakember véleménye alapján,
- d) engedélyezi az Kollégium kötelezettség vállalása alapján a felmerülő tűzvédelmi jellegű költségek kifizetését,

1.2. VÁCI SZC MŰSZAKI VEZETŐJÉNEK tűzvédelmi feladatai:

- a) adatszolgáltatással, adminisztratív nyilvántartással és ellenőrzéssel felelős azért, hogy a Váci SZC Kancellárja a Tűzvédelmi törvényt hatékonyan tudja érvényesíteni;

- b) rendszeresen ellenőrzi, ellenőrizteti területén a tűzvédelmi jogszabályok, szabványok, előírások, rendelkezések megtartását, hiányosság esetén intézkedik, illetve intézkedést kezdeményez azok megszüntetésére;
- c) biztosítja a tűzvédelmi előírások érvényre juttatását, ellenőrzi a jogszabályok, szabványok, előírások, rendelkezések megtartását, illetve végrehajtását;
- d) részt vesz az Kollégium területén a tűzvédelmi hatóság által tartott eljárásokon (ellenőrzés, szemle, stb.) biztosítja az ellenőrzés lehetőségét és feltételeit. Gondoskodik az itt felmerült műszaki tartalmú hibák elhárításáról;
- e) a hatáskörében meg nem szüntethető tűzvédelmi hiányosságokról köteles szóban és írásban észrevételt tenni a Váci SZC Kancellárjának. Szükség esetén kezdeményezheti a szabályzat módosítását;
- f) azokat a változásokat, amelyek a tűzoltást befolyásolhatják, haladéktalanul bejelenti a Váci SZC Kancellárjának, Tűzvédelmi Szakembernek, Tagintézmény vezetőjének és gondoskodik a tűzoltás feltételeiről;
- g) gondoskodik a – Tagintézmény vezetőjével - Tűzvédelmi Szabályzat, valamint a Kollégiumot érintő tűzvédelemmel kapcsolatos ügyiratok, használatbavételi engedélyek, tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítványok elkülönített kezeléséről, naprakész állapotban való megőrzéséről;

1.3. KOLLÉGIUM IGAZGATÓJÁNAK tűzvédelmi feladatai:

- a) Az Kollégium 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) biztosítja az Kollégium éves költségvetésében a tűzvédelemmel kapcsolatos kiadások fedezetét;
- d) beruházások, fejlesztések, felújítások, átalakítások stb. megkezdése előtt egyeztet a Váci SZC Kancellárjával, Váci SZC műszaki vezetőjével, a Tűzvédelmi szakemberrel;
- e) engedélyezi a Kollégiumban bekövetkező, a tűzvédelemre is kiható változásokat (pl.: átalakítások, fejlesztések, stb.) a Váci SZC Kancellárjának véleménye alapján,
- f) a feladatkörébe utalt előírások végrehajtását - felelőssége változatlanlansága mellett – megoszthatja, illetve az egyes feladatok elvégzésére az irányítása alá tartozó, arra alkalmas munkavállalókat jelölhet ki.

- g) adatszolgáltatással, adminisztratív nyilvántartással és ellenőrzéssel felelős azért, hogy a Váci SZC Kancellárja a Tűzvédelmi törvényt hatékonyan tudja érvényesíteni;
- h) biztosítja a tűzvédelmi előírások érvényre juttatását, ellenőrzi a jogszabályok, szabványok, előírások, rendelkezések megtartását, illetve végrehajtását;
- i) gondoskodik arról, hogy a munkavállalók tevékenységüket a vonatkozó előírások szerint végezzék, illetőleg az Kollégium helyiségeit igénybevevők a Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltakat betartsák;
- j) gondoskodik arról, hogy a dolgozók a munka- illetőleg 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;
- k) gondoskodik a tűzvédelmi szakvizsgát igénylő munkakörökben dolgozók vizsgáztatásáról, annak anyagi feltételeiről, figyelembe véve a szakvizsga érvényességi idejét;
- l) rendszeresen ellenőrzi, ellenőrizteti területén a tűzvédelmi jogszabályok, szabványok, előírások, rendelkezések megtartását, hiányosság esetén intézkedik, illetve intézkedést kezdeményez azok megszüntetésére;
- m) esetenként jutalomban, elismerésben részesíti, illetve erre javasolja az eredményes tűzvédelmi munkát végző Kollégiumi dolgozókat. Tűzvédelmi szabályok megsértése esetén felelősségre vonást kezdeményez, illetve alkalmaz, - egyeztetve az Váci SZC Kancellárjával;
- n) előzetes egyeztetés alapján lehetővé teszi a Tűzoltóság helyszíni gyakorlatainak megtartását, és szükség esetén közreműködik abban, jelzi az Váci SZC Kancellárjának, valamint a Tűzvédelmi Szakembernek;
- o) részt vesz az 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;
- p) gondoskodik – a Tűzvédelmi Szakemberrel együtt - a Tűzvédelmi Szabályzat, valamint a Kollégiumot érintő tűzvédelemmel kapcsolatos ügyiratok, használatbavételi engedélyek, tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítványok elkülönített kezeléséről, naprakész állapotban való megőrzéséről;
- q) a hatáskörében meg nem szüntethető tűzvédelmi hiányosságokról köteles szóban, és írásban észrevételt tenni a Váci SZC Kancellárjának. Szükség esetén kezdeményezheti a szabályzat módosítását;

- r) kijelöli az Kollégium területén az alkalmoszerűen végzett tűzveszélyes tevékenység előzetes egyeztetésére jogosult munkaköröket, beosztásokat;
- s) azokat a változásokat, amelyek a tűzoltást befolyásolhatják, haladéktalanul (szóban azonnal, majd 15 napon belül írásban is) bejelenti az illetékes Tűzoltó parancsnokságnak, valamint a Tűzvédelmi Szakembernek és gondoskodik a tűzoltás feltételeiről;

1.4. A TŰZVÉDELMI SZAKEMBER tűzvédelmi feladatai:

- a) a tűzvédelmi szakember a Váci SZC Kancellárjának irányítása alá tartozik;
- b) a Tagintézményekben havonta ellenőrzi a tűzvédelmi szabályok, előírások betartását, hiányosságok esetén intézkedést kezdeményez azok megszüntetéséről,
- c) a fejlesztések, beruházások előkészítése és megvalósítása során elősegíti a tűzvédelmi szabályok, előírások végrehajtását, illetve érvényre juttatását;
- d) elkészíti, és naprakészen tartja az Kollégium Tűzvédelmi Szabályzatát, Tűzriadó Tervét;
- e) szervezi és tartja a Kollégiumban dolgozók folyamatos, évenként esedékes tűzvédelmi továbbképzését, illetve oktatását;
- f) segíti a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett dolgozók vizsgára való felkészítését. Gondoskodik a szakvizsga lebonyolításáról, valamint a vizsgáról nyilvántartást vezet;
- g) szükség szerint véleményezi a tűzveszélyes tevékenység eseti engedélyezését;
- h) figyelemmel kíséri az Kollégium területén lévő tűzvédelmi berendezések, felszerelések és eszközök nyilvántartását, üzemképességét, karbantartásuk és felülvizsgálatuk elvégzését;
- i) a lezajlott tüzeseményről jelentést készít, és intézkedik az ezzel kapcsolatos törvényes kötelezettségek végrehajtásáról;
- j) közreműködik a tűzvizsgálatban;
- k) közreműködik a tűzvédelmet érintő hatósági bejelentési és engedélyezési eljárásokban.

1.5. NEVELŐTANÁROK ÉS ÉJSZAKAI FELÜGYELŐK tűzvédelmi feladatai:

- a) részvétel a tűzvédelmi oktatásokon, továbbképzéseken és az ott elhangzottak betartása
- b) a tűzvédelmi előírások, a szabályzat végrehajtásában való tevékeny részvétel, az előírások megtartása;

- 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 szóban, vagy írásban észrevételt tenni a Tagintézmény vezetőnek. 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. KARBANTARTÓK 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 az Kollégium vezetőjének. Szükség esetén kezdeményezhetik a szabályzat módosítását;
- e) tűz esetén a Tűzriadó Tervben meghatározottak szerinti közreműködés a jelzésben, a tűz eloltásában, az élet- és vagyonmentésben.

1.7. PORTASZOLGÁLAT tűzvédelmi feladatai:

- a) H-P 6.00-22.00-ig
- b) figyelemmel kísérik, hogy a lezárt helyiségek kulcsai a tároló szekrényben hiánytalanul megtalálhatók-e,
- c) minden általuk észlelt kulcshiányt azonnal kötelesek jelenteni a Kollégium vezetőjének;
- d) ismerniük kell a közművek (víz, gáz, elektromos áram) nyitó-, ill. elzáró szerkezetét, azoknak helyét és kezelésük módját;
- e) tűz esetén haladéktalanul meg kell kezdeni a tűz oltását, és azonnal értesíteni kell a tűzoltóságot. A továbbiakban, a Tűzriadó Tervben leírtaknak megfelelően kell eljárni.

1.8. DOLGOZÓK és az Kollégium 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 Szabályzatban 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.
- i) a veszélyességi övezetből, helyiségből, szabadterről, 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 Váci Szakképzési Centrum foglalkoztat, valamint az intézmény diákjainak.
- 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 Kollégium 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 keletkező 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:

- Váci SZC Kancellárja
- Váci SZC Műszaki vezetője
- Kollégium Igazgató
- Tűzvédelmi szakember

2.3. A Tűzvédelmi szervezet működési és irányítási rendje:

- a) A tűzvédelmi szervezet az Kollégium 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 amellet végzik el a meghatározott tűzvédelmi feladatokat.
- d) A tűzvédelmi szervezet tagja, a tűzvédelmi feladata ellátásával kapcsolatban jogosult az Kollégium 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 Kollégium működésével kapcsolatos iratokat kötelesek az iratkezelési és irat nyilvántartási szabályok megtartásával naprakész állapotban tartani.

3. FEJEZET

A TEVÉKENYSÉGRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK

- a) Az üzemeltetőnek, tulajdonosnak, bérlőnek a használat, a tevékenység végzése során gondoskodnia kell arról, hogy az építmény, építményrész létesítésekor hatályos előírások által elvárt biztonsági szintet a használat és az átalakítások, változtatások során fenntartsa,
 - a használati tűzvédelmi előírásokat betartsa,
 - tevékenységével tüzet, robbanást, robbanásveszélyt ne okozzon,
 - folyamatosan biztosítsa a tűz észlelésének, jelzésének, oltásának, a kiürítésnek, a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések, tűzoltótechnikai eszközök működésének, hozzáférhetőségének, észlelhetőségének jogszabály vagy hatóság általelőírt feltételeit,
 - a tűzvédelmi célú dokumentumokat naprakész állapotban, hozzáférhető helyen tartsa,
 - a tűzvédelmi célú jelölések észlelhetőségét, egyértelműségét fenntartsa, és
 - a robbanás elleni védelmet, az alkalmazott berendezések robbanásbiztos kialakítását és működőképességét arobbanásveszélyes technológia teljes élettartama során fenntartsa.
- a) Az építményt, építményrészt, a szabadteret csak a vonatkozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabadhasználni.
- b) A termelést, a használatot, a tárolást, a forgalomba hozatalt, forgalmazást, valamint az egyéb tevékenységet (atovábbiakban 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 eszköztartható.
 - d) Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető, kivéve, ha a tárolt anyag mennyisége, minősége, elhelyezése nem növeli a tűz áttérjedésének veszélyét. 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 fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, delegálabb műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani.
 - f) Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékkal, zsírral szennyezett hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem tűzveszélyes anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
 - g) Robbanásveszélyes térben csak olyan készülék, eszköz, berendezés, erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely az alkalmazási helyén a megállapított robbanásveszélyes zóna minőségének, valamint hőmérsékleti osztályának vagy mértékadó legmagasabb hőmérsékletének megfelel, és amit a robbanásvédelem szabályai szerint gyártottak, felülvizsgáltak, karbantartottak, javítottak.
 - h) Építési tevékenységet végezni csak az elvárt biztonsági szint folyamatos fenntartása mellett, a vonatkozó tűzvédelmi előírások betartásával lehet.
 - i) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó és égést tápláló gázt szállító csőrendszerénél és tárolóedényénél, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék csepegését, elfolyását vagy a gázszivárgását 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.
 - j) Az üzemszerűen csepegő fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagú edénybe kell felfogni. A felfogó edényt szükség szerint, de legalább a műszak befejezésével ki kell üríteni, és azerre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
 - k) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot alkalmasszerűen csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.
 - l) Olajos, zsíros munkaruha, védőruha – ruhatár-rendszerű öltöző kivételével – csak fémszekrényben helyezhető el.

- m) A munkahelyeken a tevékenység közben és annak befejezése után a munkát végzőnek ellenőrizni kell a tűzvédelmihasználati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.
- n) Ha fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő ahelyiségben, olyan ruha, lábbeli és eszköz nem használható, amely gyújtási veszélyt jelenthet.
- o) Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolójának, a közmű nyitó- és zárószerkezetének, atűzjelző kézi jelzésadójának, a fali tűzcsap működését és a külső oltóvízellátást biztosító szivattyúnak, valamint a hő- és füstelvezető kezelőszerkezetének, nyílásainak, továbbá a tűzoltó vízforrások, fali tűzcsapok, tűzoltó készülékek, tűzoltótechnikai termékek, felszerelések, berendezések hozzáférhetőségét, akadálytalan megközelíthetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- p) Ahol jogszabály önműködő csukószerkezet alkalmazását írja elő, ott az ajtót csukva kell tartani. Ha ez üzemeltetési okokból nem lehetséges, vagy a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes állapotban fordul elő, akkor a nyitva tartás ideje alatt állandó helyszíni felügyeletről kell gondoskodni, vagy biztosítani kell, hogy az ajtó tűzjelző jelére csukódjon.
- q) A helyiség – szükség szerint az építmény, létesítmény – bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kellel helyezni.
- r) A közmű nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.
- s) A tűzoltó vízforrásokat a vonatkozó műszaki követelmény szerinti jelzőtáblával kell jelölni.

3.1. DOHÁNYZÁS

- a) **Az Kollégium területén Tilos a dohányzás!**
Dohányozni a Kollégium előtti közterületen lehet.
- b) Égő dohányterméket, 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.

3.2. TÁROLÁS SZABÁLYAI

- a) Helyiségben, építményben és szabadterén csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.
- b) Tűzgátló előtérben, füstmentes lépcsőházban és előtérben mindennemű tárolás tilos.
- c) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot – ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba – a mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.
- d) Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, egységben nem szabad tárolni. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét legalább naponta vagy – ha azt az anyagtulajdonságai szükségessé teszik – gyakrabban vagy folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.
- e) A tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.

3.3. FOKOZOTTAN TŰZ- VAGY ROBBANÁSVESZÉLYES OSZTÁLYBA TARTOZÓ ANYAGOK TÁROLÁSI ELŐÍRÁSAI

- a) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, kiszerezni, csomagolni csak jogszabályban meghatározottak szerint, ennek hiányában szabadterén vagy olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás, és folyadék esetén ahatekony szellőzést biztosították.
- b) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint a mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni. A tárolás módját, körülményeit, a tárolni kívánt anyagmennyiséget úgy kell megválasztani, hogy tűz esetén a tárolt anyag ne idézzon elő jelentős veszélyt a környezetre.
- c) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag, egyedi és gyűjtőcsomagolásán – ha jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik – az anyag robbanásra vagy heves égésre való hajlamát szövegesen vagy piktogrammal kell jelölni. Ajelölést a gyártó vagy a csomagoló, a kiszerező vagy a forgalomba hozó, valamint – a felhasználáshoz külföldről közvetlenül érkező anyag, fokozottan tűz- vagy

robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék esetében – a felhasználó szervezet köteleselvégezni.

- d) Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható tetőtérben, pinceszinti, alagsorihelyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.
- e) Padlástérben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag 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 és a gépjárműtárolókban gázpalackot tárolni tilos.

3.4. ÉGHETŐ FOLYADÉKOK TÁROLÁSA, SZÁLLÍTÁSA
--

- a) Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó aeroszol és folyadék pinceszinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.
- b) Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edénybentárolható.
- 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. Kiürített, de ki nem tisztított edényektárolására és szállítására a megtöltöttekre vonatkozó előírások irányadók. A tárolható anyagmennyiség a tárolóedényűrtartalmának összesített értékét jelenti.
- e) 20 litert meghaladó mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék egy helyiségen belülitárolása esetén legalább 1 db szóróeszközt, továbbá
 - legfeljebb 1 liter űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,02 m³ mennyiségű felitató anyagot,
 - 1 litert meghaladó űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m³ mennyiségű felitató anyagotkell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.

- f) A Kollégiumban (közösségi rendeltetés esetén) csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb az alábbi táblázat szerint meghatározott mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék és aeroszol tárolható.
- g) Az alábbi táblázatban szereplő anyagok maximális tárolási mennyisége
- fém szekrényben 20 liter,
 - robbanás gátló szekrényben 50 liter,
 - folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter.
- h) Az előző bekezdésben szereplő szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.
- i) Nem tárolásra tervezett helyiségben maximálisan tárolható éghető folyadékok és robbanásveszélyes osztályú aeroszolok:

A helyiség alapterülete (m ²)	Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes folyadékok aeroszol megengedett mennyisége (liter)	III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék megengedett mennyisége (liter)
0-50	10	30
50-500	20	40
500-	30	60

3.5. TŰZOLTÁSI ÚT, TERÜLET ÉS EGYÉB UTAK

- a) A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.
- b) A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint oltóanyag szerzési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely az időjárási viszonyoktól függetlenül alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.
- c) A személyek tartózkodására, közlekedésére szolgáló és üzemelés alatt álló helyiségek kiürítésre szolgáló ajtóit lezárni, üzemszerűen zárva tartani akkor lehet, ha az ajtó vészeseti nyithatóságát biztosítják. Abban az esetben, ha a rendeltetés, a tevékenység jellege a belső nyithatóságot kizárja, az ajtó külső nyithatóságát a tűzvédelmi hatóság által meghatározott módon biztosítani kell.
- d) Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetőek el, nem tárolhatóak. Ezalól kivételt képeznek a beépített építési termékek és biztonsági jelek,

valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló, valamint a helyiségrendeltetésével összefüggő tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-átfedik le.

- e) A menekülésre számításba vett közlekedőkben, nem füstmentes lépcsőházakban és a pinceszinti helyiségekben elhelyezettinstallációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.

3.6. TÜZELŐ, FŰTŐ BERENDEZÉSEK

- a) Minden épület földszintjén a folyosón külön helyiségben vannak elhelyezve a fali gázkazánok.
- b) A kazánok biztonságtechnikai felülvizsgálatát, féléves karbantartását szerződött szakember végzi. A vizsgálatról jegyzőkönyvnek kell készülnie.
- c) A gázvezeték központi gázelzárója, az Kollégium „A” és „C” épület közötti udvaron található, különálló lemezházas gázfogadóban.
- b) Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetésszerű működésesorán nem okoz tüzet vagy robbanást.
- c) A helyiségben ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat tárolnak, előállítanak, felhasználnak, forgalmaznak nyílt lánggal, izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés – a tevékenységetkiszolgáló technológiai berendezés kivételével – nem helyezhető el. Technológiai tüzelőberendezés létesítése esetén a tűz vagyrobbanás keletkezésének lehetőségét megfelelő biztonsági berendezéssel kell megakadályozni.
- d) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékkal vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.
- e) A tüzelő- és a fűtőberendezés, az égéstermék-elvezető, valamint a környezetében levő éghető anyag között olyan távolságotkell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobbhőterheléssel 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 fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag jelenléte során vagy ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyag lerakódásával számolni lehet, a szellőzőberendezéseket agyártó által meghatározott rendszerességgel tisztítani kell.
- c) A szellőzőberendezés nyílásait eltorlaszolni tilos.
- d) A hő- és füstelvezető rendszer – általános célú – szellőztetésre igénybe vehető, ha a szellőztetés révén a hő- és füstelvezetőrendszerben éghető anyag megjelenésével, lerakódásával, kiválásával nem lehet számolni.

3.8. VILLAMOS BERENDEZÉS

- a. **Az Kollégium épület elektromos hálózatának tűzvédelmi főkapcsolója, a portán elhelyezett elektromos kapcsolószekrényen található.**
- b. **Az egyes épületszintek szakaszolása a szintenként elhelyezett elosztó szekrényében lévő kismegszakítókkal lehetséges.**
- c. **A Kollégium épület udvarán napelem rendszer található. Az inverter az udvaron a napelem mellett került elhelyezésre. A napelem és inverter között lévő vezetékszakasban, áramtalanítást követően is van feszültség. Az inverter épületbe történő betáplálását, a porta helyiségben elhelyezett külön napelemes kapcsolószekrényben elhelyezett tűzvédelmi főkapcsolójával lehet áramtalanítani.**
- b) A tűzvédelmi főkapcsoló kezelése a Tűzriadó Tervben meghatározott személyek feladata.
- c) Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használata esetén a környezetre nézve gyújtásveszélyt nem jelent.
- d) 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. Különös tekintettel az irodában használatos számítógépek, nyomtatók, fénymásolók, hangszórók, lámpatestek, kávéfőző, vízforraló.
- e) A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.

- f) A villamos berendezés használatbavételét követően a berendezés üzemeltetője,
- 300 kilogrammnál vagy 300 liternél nagyobb mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására, felhasználására szolgáló helyiség vagy szabadter 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 határidőig megszüntetteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.
- g) A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.
- h) 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.
- i) A villamos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálata, a berendezés minősítése a létesítéskor érvényes vonatkozó műszaki követelmény szerint történik.
- j) A felülvizsgálat része a villamos berendezés környezetének értékelése és a hely robbanásveszélyes zónabesorolásának tisztázása.
- k) A felülvizsgálat kiterjed azokra a hordozható berendezésekre is, amelyeket az üzemeltető nyilatkozata szerint a technológiából adódóan rendszeresen használnak.

3.9. VILLÁMVÉDELEM

- a) Az Kollégium épületén nem norma szerint tervezett és kivitelezett villámhárító berendezés létesült.
- b) 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.
- c) A nem norma szerinti meglévő villámvédelem időszakos felülvizsgálatát a létesítéskor érvényben lévő vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően kell végezni.

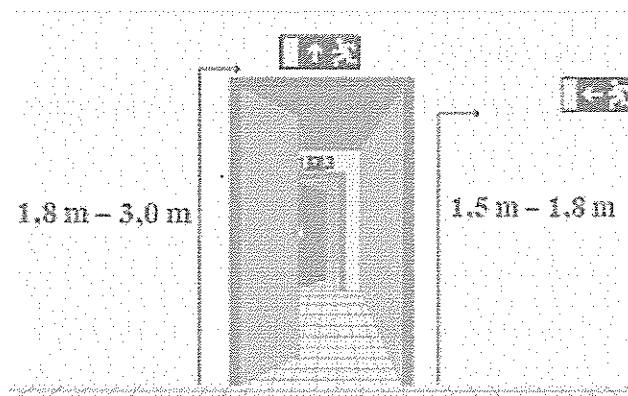
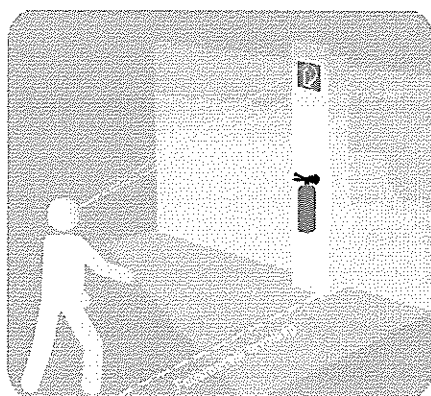
- d) A nem norma szerinti meglévő villámvédelmi berendezést, ha jogszabály másként nem rendelkezik, tűzvédelmi szempontból
- a 300 kg vagy 300 l mennyiségnél több fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiséget tartalmazó, ipari vagy tárolási alaprendeltetésű építmény vagy szabadter esetén legalább 3 évenként,
 - egyéb esetben legalább 6 évenként,
- e) A villámvédelem (LPS és SPM) vagy a védett épület vagy építmény minden olyan bővítése, átalakítása, javítása vagy környezetének megváltozása után, ami a villámvédelem hatásosságát módosíthatja, sérülés, erős korrózió, villámcsapás valamint minden olyan jelenség észlelése után, amely károsan befolyásolhatja a villámvédelem hatásosságát, felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határidőig meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.
- f) A villámvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

3.10. BIZTONSÁGI JELZÉSEK

- a) Biztonsági jel lehet kívülről vagy belülről megvilágított jel vagy olyan utánvilágító jel, amely legalább a vonatkozó műszaki követelményben meghatározott mértékben alkalmas a céljának megfelelő fény kibocsátására.
- b) A megfelelő tűzvédelmi jelekkel kell megjelölni az elhelyezett
- tűzoltó készülékeket,
 - fali tűzcsapokat, tűzcsapszerelvény-szekrényeket, a száraz oltóvízvezeték betáplálási és vízkivételi pontjait,
 - hő- és füstelvezető rendszer kézi működtető szerkezetét és
 - beléptető rendszer vésznyitó szerkezetét.
- 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 fokozottan tűz- vagy 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.
- g) A két szintnél magasabb vagy egynél több pinceszinttel rendelkező épület esetében a szintszámot jelölni kell mindenlépcső vagy lépcsőház csatlakozó szintjén
- h) 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.

A tűzvédelmi jel rögzítési magassága



3.11. ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS, FELÜLVIZSGÁLAT

- a) Az Kollégium igazgatója 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) Az önkéntes vállalat útján telepített, beépített, felszerelt, elhelyezett, alkalmazott műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a **Tűzvédelmi Szabályzat 1. számú mellékletében** foglaltak szerint, a javításról szükség szerint gondoskodni, ha a műszaki megoldás meghibásodása, nem megfelelő működése, kialakítása a menekülést, a tűzjelzést, a tűzoltóság beavatkozását, a tűz oltását hátráltathatja, nehezítheti, kedvezőtlenül befolyásolhatja.

- c) Az Kollégium igazgatója a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és annak tudomásulvételét a működésképtelenség megállapítását tartalmazó iraton aláírásával és az aláírás dátumának feltüntetésével igazolja.
- d) Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás rendkívüli felülvizsgálatáról az annak elvégzésére okot adó körülmény vagy hiányosság tudomására jutása után 15 napon belül, valamint a hibák kijavításáról 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.
- e) Az üzemeltetői ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást el kell végezni és annak eredményétpapír alapon vagy elektronikusan írásban kell dokumentálni.
- f) 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.
- g) 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 (g, i,) bekezdésben előírtakat,
 - az ellenőrzés elvégzését, megállapításait az ellenőrzés elvégzésének határidejéig írásban dokumentálja és
 - a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működésképtelenség megállapítását az üzemeltetőnek az ellenőrzés befejezését követően azonnal írásban jelzi.
- h) 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.
- i) Az üzemeltetői ellenőrzés kiváltható automatikus ellenőrzéssel, ha az automatikus ellenőrző rendszer
- az üzemeltetői ellenőrzést végző személy feladatát az előírt gyakorisággal ellátja és
 - az ellenőrzés elvégzését és eredményét hatósági ellenőrzés során bemutatható formában dokumentálja.
- j) Az időszakos felülvizsgálat, továbbá az üzemeltetői ellenőrzési feladatokra is kiterjedő karbantartás elvégzésével teljesül az adott időintervallumra esedékes üzemeltetői ellenőrzés.
- k) A jogosult személy az időszakos felülvizsgálat során
- vizsgálja az előírt 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.
- l) 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.
- m) A jogosult személy a karbantartás során
- vizsgálja az előírt üzemeltetői ellenőrzés, az időszakos felülvizsgálat megtörténtét, dokumentálását, szükségességét,
 - elvégzi a gyártó által előírt 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.
- n) Az Kollégium igazgatója 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.
- o) Súlyos, haladéktalanul javítandó hibának minősül
 - a tűz- vagy robbanásveszélyt okozó hiba vagy
 - az érintett műszaki megoldás tűzvédelmi rendeltetésének betöltését gátló hiba.
- p) Az Kollégium igazgatója a felülvizsgálat, karbantartás, javítás idején csökkenő védelmi szintet alkalmas megoldásokkal ellensúlyoznia kell. Az ellensúlyozás keretében az üzemeltető
 - a vonatkozó műszaki követelményben foglalt vagy azzal egyenértékű 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.
- q) Az üzemeltető kötelezettségeinek végrehajtását más személy vagy szervezet írásos megállapodásban teljeskörűen vagy részben átvállalhatja. A más személy vagy szervezet kötelességei megegyeznek az üzemeltetőével.
- r) Az üzemeltetői ellenőrzést végző személynek rendelkeznie kell az ellenőrzés megfelelő végrehajtásához szükséges ismeretekkel és az Kollégium igazgató által kiállított, erre vonatkozó írásbeli meghatalmazással.

3.12. TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK

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

- c) A tűzoltó-technikai terméket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani.
- d) Tűzoltó készülék karbantartását kizárólag a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló végezheti.
- e) Tűzoltó készülék karbantartását az arra vonatkozó, érvényes tűzvédelmi szakvizsga - bizonyítvánnyal rendelkező karbantartó személy végezheti.
- f) Az üzemeltetői ellenőrzésekkel írásban megbízott személy rendszeresen, legalább negyedévente ellenőrzi, hogy a tűzoltó készülék
 - az előírt készenléti helyen van-e,
 - rögzítése biztonságos-e,
 - látható-e,
 - magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható -e,
 - használata nem ütközik-e akadályba,
 - valamennyi nyomásmérő, jelző műszerének jelzése a működési zónában található -e,
 - hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,
 - fém vagy műanyag plombája, zárópecsétje, karbantartást igazoló címkéje, a karbantartó szervezet OKF azonosítójele sértetlen-e,
 - karbantartása esedékes-e,
 - készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e és
 - állapota kifogástalan, üzemszerű-e.
- g) **A tűzoltó készülékek negyedéves ellenőrzését a *Tűzvédelmi Szabályzat 2. számú melléklete* alapján dokumentálni kell.**
- h) A vizsgálatot a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló is végezheti.
- i) Ha a készenlétben tartó az ellenőrzés során hiányosságot észlel, gondoskodik annak megszüntetéséről.
- j) A legalább negyedéves ellenőrzést a tűzvédelmi hatóság döntése esetén 1 hónapra kell lerövidíteni, ha azt környezeti körülmény vagy egyéb veszély indokolja.
- k) Az Kollégium igazgatója gondoskodik a készenlétben tartott tűzoltó készülékek jogszabályban foglalt és meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült, kiürített tűzoltó készülékek újratöltéséről.

- l) A ciklusidők számítása az első alap-, közép- és teljes körű karbantartás esetében a gyártási időponttól, a továbbikarbantartások esetében a legutolsó karbantartástól történik. Ha gyártási időpontként csak az év van feltüntetve, az adott év január31-e, ha a gyártás éve és negyedéve van jelölve, az adott negyedév első hónapjának utolsó napja, ha a gyártás éve és hónapja vanjelölve, az adott hónap utolsó napja a gyártási időpont.
- m) A tűzoltó készülékekről, ellenőrzésekről, valamint a tűzoltó készülék karbantartásokról a Tűzvédelmi szakember 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 (készenléti 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 az Kollégium igazgató gondoskodik.

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

Önálló rendeltetési egység vagy szabadtér alapterületig m2	Általános esetben OE	Fokozottan tűz vagy Robbanásveszélyes anyag tárolása esetén OE
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. TŰZOLTÓ VÍZFORRÁSOK

- 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 az üzemeltető gondoskodik.
- b) Az éves felülvizsgálatot tűzoltóvízforrások felülvizsgálatára vonatkozó érvényes tűzvédelmi szakvizsga -bizonyítvánnyal rendelkező személy végezheti.
- c) A felülvizsgálat alapján feltárt hiányosságok megszüntetéséről a Létesítményvezető gondoskodik, amely a meghibásodott tűzoltóvízforrások és azok szerelvényeinek javítására, szükség esetén cseréjére azonnal intézkedik.
- d) Az üzemeltető a tűzoltóvízforrásokról tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet. A nyilvántartás vezetése a felülvizsgálatot végző személy kötelessége.
- e) A tűzoltóvízforrásokról vezetett tűzvédelmi üzemeltetési napló tartalmazza
 - a tűzoltóvízforrás egyértelmű azonosítását,
 - a felülvizsgálat időpontját,
 - a felülvizsgálatot végző nevét, szakvizsga-bizonyítványának számát és
 - a felülvizsgálat megnevezését és megállapításait.
- f) A szerelvénytárcsákban elhelyezett állványcsövet, nyomótömlő-szerelvényt, áttétkapcsot, sugárcsövet 5 évenként nyomáspróbának kell alávetni.

3.13.1. Fali tűzcsap

- 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 az üzemeltető gondoskodik.
- b) A megfelelő tűzvédelmi jelekkel kell megjelölni az elhelyezett fali tűzcsapokat.
- c) Az éves felülvizsgálatot tűzoltóvízforrások felülvizsgálatára vonatkozó érvényes tűzvédelmi szakvizsga -bizonyítvánnyal rendelkező személy végezheti.
- d) A felülvizsgálat alapján feltárt hiányosságok megszüntetéséről az Intézményvezető gondoskodik, amely a meghibásodott tűzoltóvízforrások és azok szerelvényeinek javítására, szükség esetén cseréjére azonnal intézkedik.
- e) Az üzemeltető a tűzoltóvízforrásokról tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet. A nyilvántartás vezetése a felülvizsgálatot végző személy kötelessége.

- f) A tűzoltóvízforrásokról vezetett tűzvédelmi üzemeltetési napló tartalmazza
- a tűzoltóvízforrás egyértelmű azonosítását,
 - a felülvizsgálat időpontját,
 - a felülvizsgálatot végző nevét, szakvizsga-bizonyítványának számát és
 - a felülvizsgálat megnevezését és megállapításait.
- g) A tömlődob vagy falitűzcsap-szekrény berendezéseinek a gyártó utasításai szerinti megfelelősége ellenőrzéséhez a megbízott személy a berendezés pontos helyét és műszaki adatait tartalmazó elrendezési tervről rendelkezzen nyilvántartással.
- h) Minden egyes tömlődobot és falitűzcsap-szekrényt félévente az üzemeltetői ellenőrzéssel megbízott személynek ellenőriznie kell, mely ellenőrzés során meg kell győződni arról, hogy az összes tömlődob vagy falitűzcsap-szekrény:
- a kijelölt helyen van-e elhelyezve,
 - nincs-e eltorlaszolva, és a rajta lévő használati utasítások jól olvashatók-e
 - nyilvánvaló hiba, korrozio vagy szivárgás jelei mutatkoznak-e.
- i) A megbízott személy azonnal intézkedjen a javító tevékenységről, ha szükséges.
- j) A rendszeres ellenőrzések eredményeiről a megbízott személy készítsen feljegyzést.
- k) féléves üzemeltetői ellenőrzést végző személy a felülvizsgálatot az üzemeltetési naplóban rögzíti. A naplóban a következő adatokat adja meg:
- az ellenőrzés minősítését,
 - az üzemeltetői ellenőrzést végző személy nevét, aláírását,
 - az ellenőrzés végrehajtásának időpontját (évet, hónapot, napot).
- l) Minden egyes tömlőt 5 évenként nyomás az EN 671-1 és EN 671-2 szerinti legnagyobb üzemi nyomás alá kell helyezni.

3.13.2. Föld feletti tűzcsapok

- a) A Föld feletti tűzcsapok a gyártó utasításai szerinti megfelelősége ellenőrzéséhez a megbízott személy a berendezés pontos helyét és műszaki adatait tartalmazó elrendezési tervről rendelkezzen nyilvántartással.
- b) Minden egyes Föld feletti tűzcsapot félévente az üzemeltetői ellenőrzéssel megbízott személynek ellenőriznie kell:
- a tűzoltó-vízforrások jelzőtábláinak meglétét, adatainak helyességét és épségét,
 - az előírt feliratok, jelzések meglétét, olvashatóságát,
 - a (szabadtéri) tűzoltóvízforrásoknak az év minden szakában tűzoltógépjárművel történő megközelíthetőségét,
 - a korrozio elleni védelem épségét,
- c) A megbízott személy azonnal intézkedjen a javító tevékenységről, ha szükséges.

- d) A rendszeres ellenőrzések eredményeiről a megbízott személy készítsen feljegyzést.
- e) féléves üzemeltetői ellenőrzést végző személy a felülvizsgálatot az üzemeltetési naplóban rögzíti. A naplóban a következő adatokat adja meg:
 - az ellenőrzés minősítését,
 - az üzemeltetői ellenőrzést végző személy nevét, aláírását,
 - az ellenőrzés végrehajtásának időpontját (évet, hónapot, napot).
- f) A tűzoltó vízforrásokot a vonatkozó műszaki követelmény szerinti jelzőtáblával kell jelölni.

3.14. VILLAMOS MŰKÖDTETÉSŰ MENEKÜLÉSI ÚTIRÁNYT JELZŐ LÁMPATESTEK

- a) Az Kollégium épület kijárati, vészkijárati ajtóit, menekülési útvonalai elektromos világító biztonsági jellel vannak jelölve.
- b) Az elektromos áramforrásról működő menekülési útvonaljelzések működőképességét rendszeresen, de legalább **negyedévente** próbával ellenőrizni kell, melyről ellenőrzési naplót kell vezetni (*Tűzvédelmi Szabályzat 4. számú melléklete*). Az ellenőrzést az **Kollégium karbantartó személyzete** végzi.
- c) A menekülési útvonaljelzések éves felülvizsgálatáról, karbantartásáról az Kollégium köteles gondoskodni.
- d) Az ellenőrzés, felülvizsgálat, karbantartás, mérés során tapasztalt hiányosságokat, hibákat soron kívül javítani és a javítás elvégzését írásban igazolni kell.
- e) Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijárati útvonalak 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.

4. FEJEZET

A TEVÉKENYSÉG HELYSZÍNÉRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK

4.1. IRODÁK, TANÁRI SZOBÁK

- a) Az irodai tevékenységhez csak a folyamatos napi feladatokhoz szükséges éghető anyagot, irodai-számítástechnikai eszközöket, berendezéseket szabad a helyiségben elhelyezni, a tartalék mennyiséget képező papírtermékeket, segédeszközöket a raktározás céljára kijelölt helyiségekben kell tárolni.
- b) A helyiségbe éghető folyadékot, vegyszert, gázpalackot stb. bevinni, tárolni még ideiglenesen sem szabad.
- c) A helyiségekben füstölőt, gyertyát, mécsest égetni, dohányozni tilos!
- d) Elektromos konyhai berendezést (mikrohullámú sütő, teafőző, kávéfőző, vízforraló, főzőlap stb.) csak nem éghető anyagú és hő nem vezető lappal fedett bútoron és felügyelet mellett szabad üzemeltetni. Használat után gondoskodni kell a készülék kikapcsolásáról.
- e) Elektromos radiátorok vagy ventilátoros hőlégfűvők használata az intézményben nem engedélyezett.
- f) Az irodai berendezések (számítógép, telefax, fénymásoló stb.) használati, kezelési utasítását maradéktalanul be kell tartani. Meghibásodás – különösen túlzott melegedés esetén – a készüléket ki kell kapcsolni, a hálózatról le kell választani. A készülékek javítását csak szakember végezheti.
- g) A helyiségekben a világító, illetve villamos berendezéseket és egyéb készülékeket – a folyamatos üzeműek kivételével – a munkaidő befejezésével a hálózatról le kell választani.
- h) A helyiségeket úgy kell berendezni és használni, hogy a kijáratí ajtóhoz vezető közlekedési, kiürítési, menekülési útvonalakat teljes szélességben szabadon kell tartani, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad. A bútorok, kábelek elhelyezésénél ügyelni kell arra, hogy a szabad és biztonságos közlekedést ne akadályozza.

4.2. PORTA HELYISÉG

- a) A helyiségekben csak az oda beosztott személyek, illetve az ellenőrzésüket végzők tartózkodhatnak.
- b) A szolgálatba lépő munkavállaló köteles a műszakváltáskor meggyőződni a tűzjelzésre használt telefon, tűzjelző berendezés, riasztóberendezés stb. üzembiztonságáról, működőképességéről.
- c) Hiba észlelése esetén kötelesek azt az üzemeltető által kijelölt személy felé haladéktalanul jelezni, aki a szükséges intézkedéseket megteszi. A berendezés állapotát, hibajelzést, tűzjelzést, a megtett intézkedést stb. az üzemeltetési naplóba be kell bejegyezni.
- d) A tűzoltóság hívószámát jól láthatóan el kell helyezni a telefon mellett.
- e) A Tűzriadó Tervet és az alaprajzokat állandóan hozzáférhető helyen kell tartani, a szolgálatot teljesítő portások, vagyonőrök tűz esetén az abban meghatározottak szerint kötelesek eljárni.
- f) A lezárt helyiségek kulcsait rendezetten, hozzáférhetően, beazonosíthatóan kell készenlétben tartani.
- g) A portahelyiségben bármilyen villamos hőfejlesztő berendezés, készülék (vízforraló, kávéfőző stb.) csak abban az esetben használható, ha a berendezés nem éghető anyagú alátéttel rendelkezik és az éghető anyagtól olyan távolságra helyezték el, hogy a legnagyobb hőtermeléssel való üzemeltetés mellett sem jelent gyújtási veszélyt.
- h) A helyiségeket úgy kell berendezni és használni, hogy a kijáratok vezető közlekedési, kiürítési, menekülési útvonalakat teljes szélességben szabadon kell tartani, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad. A bútorok, kábelek elhelyezésénél ügyelni kell arra, hogy a szabad és biztonságos közlekedést ne akadályozza.

4.3. TANULÓ SZOBÁK

- a) A helyiségeket úgy kell berendezni és használni, hogy a kijáratok vezető közlekedési, kiürítési, menekülési útvonalakat teljes szélességben szabadon kell tartani, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- b) Ameddig a diákok a helyiségben tartózkodnak, a bejárat, valamint a vészkijárat ajtókat kulccsal, vagy retesszel bezárni tilos!

- c) A mozgáskorlátozott diákok lehetőség szerint közvetlenül az ajtó mellett foglaljanak helyet.
- d) Az oktatáshoz használt technikai eszközöket állandó felügyelet mellett szabad csak üzemeltetni, és használat után ki kell kapcsolni.
- e) A napi program befejezése után a helyiséget utolsónak elhagyó tanár, csoportvezető köteles az áramtalanításról gondoskodni. Ellenőriznie kell, hogy nem maradt-e tűz keletkezését okozó körülmény.

4.4. KOLLÉGIUMI LAKÓ 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 Csoportvezető tanár külön engedélye alapján alkalmazható. Saját berendezés használata nem megengedett.
- c) Kiegészítő fűtőberendezések alkalmazása esetén, azok műszaki állapota és elhelyezése feleljen meg a biztonsági követelményeknek.
- d) Villamos hőfejlesztő készüléket (vasaló, rezsó, kenyérpírító, hősugárzó, vízforraló stb.) a lakószobában használni szigorúan tilos. A lakószobában főzni, sütni szigorúan tilos.
- e) A helyiségekben gyertyát, mécsest, csillagszórót égetni tilos.
- f) Elektromos berendezéseket felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad.
- g) A helyiségekben csak kifogástalan műszaki állapotú, engedélyezett típusú, rendeltetésszerű használatra alkalmas és rendeltetésszerűen, a biztonsági előírások megtartásával működtetett berendezések, eszközök használhatóak.
- h) Ügyelni kell a lakószobák tisztántartására. A helyiség rendszeres takarításáról gondoskodni kell.
- i) A helyiséget rendeltetésének megfelelően szabad használni.
- j) A lakószobákban tilos olyan tevékenységet végezni, amely tüzet vagy robbanást okozhat. Kerülni kell a felesleges éghető anyagok felhalmozását (papír, dobozok, iratok stb.).
- k) A szoba elhagyásakor az elektromos hálózatról működtetett berendezéseket, ki kell kapcsolni.
- l) A lakószobákban működő elektromos készülékeket felügyelet nélkül hagyni tilos, a meghibásodott elektromos készülékeket üzemben kívül kell helyezni.
- m) Házi szerelésű (nem szabványos) világítóberendezést, elektromos fogyasztót üzemeltetni tilos.

- n) A világító lámpatestekre, vezetékekre, tűzjelző érzékelőre dekorációt, és egyéb éghető anyagot elhelyezni nem szabad.
- o) A világító berendezéseket úgy kell elhelyezni és rögzíteni, hogy azok a környezetre tűzveszélyt ne jelentsenek. A mennyezeti elektromos világító berendezések 0,5 méteres, az egyéb (pl. asztali) lámpatestek 0,2 méteres körzetében éghető anyagot elhelyezni tilos.
- p) Hibás elektromos berendezést, készüléket, stb. használni, valamint toldott-kopott vagy elhasználódott szigetelésű csatlakozó elektromos vezetéket alkalmazni tilos.

4.5. ÖLTÖZŐK

- a) Az öltözőhelyiségek szekrényeit kizárólag a rendeltetésnek megfelelő tárolásra szabad használni, azokban robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot tárolni szigorúan tilos.
- b) A helyiségekben a szemét tárolására fedeles fém hulladékgyűjtőt kell biztosítani.
- c) Az öltözőkben rendet és tisztaságot kell tartani, abban más jellegű tevékenységet (anyagtárolást) végezni nem szabad.
- d) Az öltöző helyiségben hőszigeteléssel, hőtermeléssel járó burkolatlan elektromos berendezés, készülék nem használható.

4.6. KÖNYVTÁR

- a) Az állványok felső polcain elhelyezett éghető anyagok és a földem (vagy álmennyezet) között legalább 0,5 méteres, a mennyezeti, oldalfali lámpatestektől 0,5 méteres, a fűtőtestektől és csővezetékeiktől 0,3 méteres távolságot kell tartani.
- b) Az állványok közötti távolság minimum 0,8 méter legyen. A közlekedési utakat még ideiglenesen sem szabad leszűkíteni, eltorlaszolni.
- c) Székek, asztalok, berendezési tárgyak elhelyezésénél ügyelni kell arra, hogy a közlekedési utak és a kijáratok teljes szélességükben biztosítva legyenek.
- d) A könyvtár helyiségeiben – kivéve az erre a célra kijelölt helyen – elektromos hőforrás (főzőlap, hőszigetelő stb.) használata szigorúan tilos! Kávéfőző, vízforraló csak a kijelölt helyen, nem éghető anyagú alátét alkalmazásával, felügyelet mellett üzemeltethető.
- e) A könyvek szállításából visszamaradt göngyöleget (láda, papírdoboz stb.) a könyvtár területéről folyamatosan el kell szállítani.

4.7. SZÁMÍTÓGÉP TERMEK, SZERVER HELYSÉGEK

- a) A stúdió berendezéseket, szervereket csak hozzáértő, szakképzett személyek kezelhetik.
- b) A számítógépeket úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedési utak és kijáratok szabadon maradjanak.
- c) A géptermekek tisztántartására nagy gondot kell fordítani. A munkafolyamat során keletkezett papírhulladékot – ahol lehet, ott – a többi hulladéktól elkülönítve, a válogatott hulladékgyűjtés szabályai és szükség szerint, de a munka befejeztével mindig el kell távolítani.
- d) A gépek, berendezések kezelése, karbantartása csak a gyártó által előírt módon történhet.
- e) Éghető folyadékkal történő tisztítási folyamat során meg kell szüntetni minden olyan körülményt, ami tüzet (robbanást) okozhat.
- f) A keletkezett műszaki zavar esetén az ügyeletes műszaki javító vagy karbantartó személyt haladéktalanul értesíteni kell.
- g) A számítógépeket csak felügyelet mellett szabad üzemeltetni, ha nem használják, ki kell kapcsolni. Ez alól kivételt képeznek azok a számítógépek, szerverek, amelyek üzemeltetésre folyamatosan szükség van.
- h) A számítógépteremben csak annyi gépet szabad elhelyezni, hogy azok biztonságosan üzemelhetők legyenek.
- i) Éjszaka is üzemben tartott készülékeknél a monitort ki kell kapcsolni.
- j) Azokban a helyiségekben, ahol bizalmas adatok feldolgozására, tárolására alkalmazott központi informatikai erőforrások találhatók, továbbá azokban a helyiségekben, ahol bizalmas adatok feldolgozására, tárolására alkalmazott kiegészítő informatikai erőforrások találhatók, a területi védelmet biztosító 6 kg-os porral oltó tűzoltó készülékeken kívül, amennyiben beépített tűzoltó berendezés nem létesült, 2 kg-os széndioxiddal oltó tűzoltó készüléket kell kihelyezni.

4.8. KONYHA, TEAKONYHA

- a) A helyiségek területén csak szabványos, műszakilag kifogástalan állapotban lévő berendezések (pl. kávéfőző, mikrohullámú sütő, reszós, stb.) készülékek használhatók a kezelési, használati utasításának megfelelően.

- b) Bármiféle villamos melegítő berendezés csak nem éghető anyagú és hő nem vezető lappal fedett bútoron és felügyelet mellett üzemeltethető. Használat után gondoskodni kell a készülék kikapcsolásáról.
- c) Felügyelet nélkül a konyhai készülékek, berendezések nem üzemeltethetők, használat után áramtalanításukról gondoskodni kell.
- d) Ügyelni kell a túlhevítés elkerülésére.
- e) Elektromos olajsütő használatakor ügyelni kell az olajhőmérséklet pontos beállítására.
- f) Az elcsepegett, elfolyt étolajat, zsírt azonnal fel kell itatni, és zárt, nem éghető anyagú hulladékgyűjtőbe kell helyezni a felítatásra használt anyagot.
- g) Éghető gázzal üzemeltetett berendezés, készülék üzemeltetése alatt gondoskodni kell az állandó felügyeletéről. A gázbetáplálás kézi elzárójának hozzáférhetőségét folyamatosan biztosítani kell.
- h) A gázüzemű főzőzsámolyokat és elektromos melegítőket a műszak befejezése után üzemem kívül kell helyezni. A gázcsapot (őrlángot is) el kell zárni, illetve az elektromos hálózatról le kell választani.
- i) A helyiségekben gondoskodni kell megfelelő számú nem éghető anyagú alátét elhelyezéséről.
- j) A helyiségek rendszeres takarításáról és tisztításáról folyamatosan gondoskodni kell.
- k) A konyhai szellőző/szagelszívó rendszert a gyártó által meghatározott rendszerességgel, annak hiányában szükség szerint, de legalább félévente tisztítani kell, melynek elvégzését írásban is dokumentálni kell.
- l) A tűzvédelmi előírások betartásáért a helyiség mindenkorai használója, Étterem esetében annak vezetője a felelős.

4.9. EBÉDLŐ

- a) Az éttermet úgy kell berendezni és használni, hogy a kijárat ajtókhöz vezető közlekedési, kiürítési, menekülési útvonalakat teljes szélességben szabadon kell tartani, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- b) A világítótesteket éghető anyaggal bevonni, azokra gyúlékony díszítő anyagot erősíteni tilos.
- c) A helyiség rendszeres takarításáról és az ott keletkező éghető hulladék folyamatos eltávolításáról gondoskodni kell.

- d) Szesztartalmú készítmények meggyújtását, felszolgálását kerülni kell, amennyiben ilyen ételek, italok kerülnek tálalásra, fokozott körültekintéssel kell eljárni.
- e) Gyertya használata nem megengedett, kivéve az ezt helyettesítő elektromos gyertya.

4.10. MOSDÓK, WC-K

- a) A helyiségek csak rendeltetésüknek megfelelő tevékenység végzésére használhatók.
- b) A helyiségekben anyagtárolás tilos, a közlekedési utakat állandóan szabadon kell hagyni.

4.11. RAKTÁRAK, TÁROLÓK

- a) A raktárakban, tárolókban a tároláson kívül más tevékenység nem végezhető.
- b) A raktárak, tárolók területén a tárolási csoportok között biztosítani kell a megfelelő közlekedési utakat. Ezeknek szabad szélessége 1 méternél nem lehet kevesebb.
- c) A helyiségekben tárolni elsődlegesen az e célra szolgáló polcokon szabad, ez meghatározza a tárolható anyagmennyiséget, valamint a megtartandó belső közlekedési utak szélességét is.
- d) A polcokon, állványokon nem tárolható anyagok a padozaton is tárolhatók, azonban a belső közlekedési utakat, ajtókat leszűkíteni, a villamos berendezések kapcsolóját, a közmű nyitó- és zárószervezetét, az elektromos kapcsolókat, a tűzoltó készülékeket eltorlaszolni nem szabad.
- e) A feleslegessé váló anyagok selejtezéséről, eltávolításáról folyamatosan gondoskodni kell.
- f) A tárolt anyagokat a veszélyes felmelegedéstől óvni kell, a fűtőtestek és az éghető anyagok között legalább 0,3 méter távolságot kell tartani.
- g) A helyiségekben a világítótesteket, lámpákat védőburával kell ellátni, azok 0,5 méteres környezetében éghető anyagokat elhelyezni tilos.
- h) Az állványok felső polcain elhelyezett anyagok és a födém (vagy álmennyezet) között legalább 0,5 méteres távolságot kell tartani.
- i) A kiürített, de ki nem tisztított edényzetek tárolására és szállítására a teli edényzetekre vonatkozó előírásokat kell betartani. A már nem használható üres tároló edényzeteket az épületből el kell távolítani.

4.12. TISZTÍTÓSZER TÁROLÓ

- a) Berendezési tárgyakat, anyagokat csak úgy szabad elhelyezni, tárolni, hogy az a személyek mozgását, szükség esetén menekülését nem akadályozhatja.
- b) A helyiség természetes és mesterséges szellőztetéséről gondoskodni kell,
- c) Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.
- d) A sérülékeny edények gyűjtőcsomagolásának vagy védőburkolásának sérülés (törés, felszakadás) ellen védelmet kell nyújtania.
- e) Az edények csak kiöntőnyílásukkal felfelé, lezárt állapotban tárolhatók és szállíthatók. Kiürített, de ki nem tisztított edények tárolására és szállítására a megtöltöttekre vonatkozó előírások irányadók. A tárolható anyagmennyiség a tárolóedények űrtartalmának összesített értékét jelenti.
- f) 20 litert meghaladó mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék egy helyiségen belüli tárolása esetén legalább 1 db szóróeszközt, továbbá
 - legfeljebb 1 liter űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,02 m³ mennyiségű felitató anyagot,
 - 1 litert meghaladó űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m³ mennyiségű felitató anyagotkell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.
- g) A Tisztítószer tárolóban csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb:
 - Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályú folyadék, aeroszol 10 liter mennyiségben
 - III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék 30 liter mennyiségben tárolható.
- h) Az előző bekezdésben szereplő anyagok maximális tárolási mennyisége:
 - fémszekrényben 20 liter
 - robbanásgátló szekrényben 50 liter
- i) A b) bekezdésben szereplő szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.
- j) A helyiségekben csak kifogástalan műszaki állapotú, engedélyezett típusú, rendeltetésszerű használatra alkalmas és rendeltetésszerűen, a biztonsági előírások megtartásával működtetett berendezések, eszközök használhatóak.

- k) A helyiségeket rendeltetésüknek megfelelően szabad használni,
- l) A munka befejezésekor a termet utolsónak elhagyó személy köteles ellenőrizni a tűzvédelmi használati szabályok érvényesülését, az esetleges szabálytalanságot megszüntetni, a villamos fogyasztó-berendezéseket feszültség mentesítést elvégezni.

4.13. KÖZLEKEDŐK, FOLYOSÓK, ELŐTEREK, KIJÁRATOK, VÉSZKIJÁRATOK

- a) A közlekedési utak, előterek, ki- és bejáratok egyben a kiürítési, menekülési és mentési útvonalak. Ezeket eltorlaszolni, leszűkíteni még ideiglenesen sem szabad.
- b) Bejáratok ajtóknál és szélfogóknál elhelyezett függönyök széleit jól láthatóan meg kell jelölni. A függönyök széthúzott állapotban nem szűkíthetik le a kijáratot.
- c) A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.
- d) A személyek tartózkodására, közlekedésére szolgáló és üzemelés alatt álló helyiségek kiürítésre szolgáló ajtóit lezárni, üzemszerűen zárva tartani akkor lehet, ha az ajtó vészeseti nyithatóságát biztosítják. Abban az esetben, ha a rendeltetés, a tevékenység jellege a belső nyithatóságot kizárja, az ajtó külső nyithatóságát a tűzvédelmi hatóság által meghatározott módon biztosítani kell.
- e) Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el, nem tárolhatóak. Ezalól kivételt képeznek a beépített építési termékek és biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló, valamint a helyiség rendeltetésével összefüggő tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.
- f) A menekülésre számításba vett közlekedőkben, nem füstmentes lépcsőházakban elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.
- g) A folyosókon levő menekülő ablakokat, hő- és füstelvezetésre, légutánpótlása szolgáló ablakokat bútorokkal vagy más tárgyakkal, növényekkel eltorlaszolni tilos, amit feliratozással is jelezni kell.

4.14. LÉPCSŐHÁZAK

- a) A lépcsőházat és fordulóit állandóan teljes szélességben szabadon kell tartani. Bútorok, székek, növényzet, használaton kívüli anyagok, dobozok (ami a menekülést akadályozza) még ideiglenesen sem tárolhatók vagy raktározhatók ezeken a helyeken.
- b) A lépcsőházi fordulóiban tárolót kialakítani szigorúan tilos.
- c) A nem füstmentes lépcsőházakban elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.

4.15. KARBANTARTÓ MŰHELY

- m) Csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb:
 - Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályú folyadék, aeroszol 10 liter mennyiségben
 - III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék 30 liter mennyiségben tárolható.
- n) Az előző bekezdésben szereplő anyagok maximális tárolási mennyisége:
 - fémszekrényben 20 liter
 - robbanásgátló szekrényben 50 liter
- o) A b) bekezdésben szereplő szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.
- p) Helyiségben, csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.
- q) A műhelyben munkát, javítást csak a technológiai szabályok betartásával és csak megfelelő szakképzettséggel / szükség esetén tűzvédelmi szakvizsgával / rendelkező dolgozó végezhet, úgy, hogy tüzet vagy robbanást ne okozzon, környezetére veszélyt ne jelentsen.
- r) A helyiség természetes és mesterséges szellőztetéséről gondoskodni kell.
- s) A közlekedési utat, valamint a kijáratot szabadon kell hagyni, ezeket eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad.
- t) Hegesztési, forrasztási munkát csak az előírásnak megfelelő készülékekkel, berendezésekkel és tartozékokkal, valamint a vonatkozó tűzvédelmi előírások betartásával szabad oly módon, hogy a forrasztópáka a környezetére gyújtásveszélyt ne jelentsen.

- u) Forrasztópákát, egyéb hő fejlesztőt felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad.
- v) Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.
- w) Az edények csak kiöntőnyílásukkal felfelé, lezárt állapotban tárolhatók és szállíthatók.
- x) Kiürített, de ki nem tisztított edények tárolására és szállítására a megtöltöttekre vonatkozó előírások irányadók. A tárolható anyagmennyiség a tárolóedények űrtartalmának összesített értékét jelenti.
- y) A műhelyekben gázpalackokat tárolni nem szabad.
- z) A hegesztési biztonsági szabályzatot minden hegesztőnek ismernie kell, és az abban foglaltakat be kell tartania.
- aa) Hibás készülékkel vagy berendezéssel munkát végezni tilos!
- bb) Az elektromos kapcsolókat jól hozzáférhetően kell elhelyezni, azokat eltorlaszolni tilos.

4.16. KONDI – FITNESS TEREM

- a) A Teremben a közlekedési– menekülési utat állandóan biztosítani kell. Azt leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- b) Öngyulladásra hajlamos anyagot, továbbá éghető folyadékot a termekben nem szabad tárolni.
- c) A helyiségben csak kifogástalan műszaki állapotú, engedélyezett típusú, rendeltetésszerű használatra alkalmas és rendeltetészerűen, a biztonsági előírások megtartásával működtetett berendezések, eszközök használhatóak.
- d) A heliségből utolsónak távozónak kötelessége végrehajtani az áramtalanítást, és megszüntetni minden tűzre utaló körülményt.
- e) Nyílt lángú világítóeszköz, gyertya nem használható!
- f) A termeket csak rendeltetésnek megfelelően szabad használni.

4.17. GÁZKAZÁN HELYSÉGEK

- a) Minden épület földszintjén a folyosón külön helyiségben a fali gázkazánok.
- b) A kazánok biztonságtechnikai felülvizsgálatát, féléves karbantartását szerződött szakember végzi. A vizsgálatról jegyzőkönyvnek kell készülnie.

- c) A helyiségben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyag, eszköz tárolható és használható.
- d) A kazánok üzemén kívül helyezésekor a villamos berendezéseket és egyéb készülékeket ki kell kapcsolni. A gáz betáplálást meg kell szüntetni.
- e) A berendezés kezelési utasítását a helyszínen ki kell függeszteni. Az utasítás tartalmazza a kezelő feladatát, kötelességét, üzemzavar esetén a szükséges intézkedések végrehajtásának sorrendjét.
- f) Hibás elektromos berendezést, készüléket használni, valamint toldott-kopott vagy elhasználdott szigetelésű csatlakozó elektromos vezetéket alkalmazni tilos.

4.18. LEMEZHÁZAS GÁZFOGADÓ

- a) **A gázvezeték központi gázelzárója, az Kollégium „A” és „C” épület közötti udvaron található, különálló lemezházás gázfogadóban.**
- b) Gázfogadón tiltó jellel kell jelölni
 - robbanásveszélyre figyelmeztető, valamint a figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket
 - a gyújtóforrás alkalmazásnak és az adott területre vitelének tilalmát,
 - a dohányzás tilalmát
- c) Illetéktelen személyek a gázfogadó területén nem tartózkodhatnak, a tilalmat a bejárat ajtón táblával jelölni kell.
- d) A gázvezeték csökötéseinél, a gázcsapnál az esetleg fellépő gázszivárgást nyílt láng használatával ellenőrizni szigorúan tilos.
- e) A gázfogadó szelepének nyitó-záró szerkezetén fel kell tüntetni a nyitási - zárási irányt, és felirattal jelezni kell a szelep rendeltetésének megnevezését is.
- f) A szabadtéri gázfogadó területét állandóan száraz növényzettől mentesen kell tartani.

4.19. A LÉTESÍTMÉNY SZABADTEREI

- a) Az üzemeltető 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) Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető, kivéve, ha a tárolt anyag mennyisége, minősége, elhelyezése nem növeli a tűz áttérjedésének veszélyét. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.

4.20. NAPELEMES RENDSZER

- a) Az Intézmény udvarán napelemes rendszer van telepítve.
- b) A napelem rendszer betáplálásának DC-oldali tűzeseti lekapcsolására a portán lévő elektromos kapcsolószekrényen van lehetőség.
- c) A megfelelő biztonsági jellel kell figyelmeztetni az épület főbejárata mellett kívülről a napelem jelenlétére.
- d) A napelemes rendszer tűzeseti távlekapcsolási helyét az alábbi felirattal kell jelölni: „Napelemes rendszer tűzeseti DC-lekapcsoló”
- e) A napelemes rendszer léte az épület főbejáratánál, a tűzeseti lekapcsoló táblánál (ennek hiányában a tűzeseti főkapcsolónál) elhelyezett figyelmeztető felirat, biztonsági jelet kell elhelyezni.

Javaslat a felirat tartalmára:

„FIGYELEM, AZ ÉPÜLETBEN NAPELEM/PV RENDSZER ÜZEMEL! AZ AKTÍV VEZETŐK A PV INVERTERRŐL VALÓ LEVÁLASZTÁS UTÁN IS FESZÜLTÉG ALATT MARADHATNAK!”

- f) A DC-oldalon a tűzeseti lekapcsolással nem lekapcsolható vezetékeket (feszültség alatt maradó vezetékeket) jelöléssel kell ellátni!

A jelölés lehet a kábelre erősített alábbi feliratú tábla:

„NAPELEMES RENDSZER LEKAPCSOLÁSAKOR IS FESZÜLTÉG ALATT MARADÓ DC-VEZETÉK”

alatta: ← X,XX m →

4.21. A KONYHA ÉPÜLET PADLÁSTEREI

- a) A padlástérben hulladékot tárolni tilos! A padlásfeljárókat és az azokhoz vezető lépcsőket állandóan szabadon kell tartani, azokat még átmenetileg sem szabad eltorlaszolni, raktározásra használni.
- b) Padlástérben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag 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.

5. FEJEZET

AZ ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES ÍRÁSBELI FELTÉTELEK MEGHATÁROZÁSA, ILLETVE ELŐZETES EGYEZTETÉSÉRE 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) Alkalmoszerű 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 munkakörök, beosztások:

- Kollégium igazgató
- Tűzvédelmi szakember

- 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 5. számú melléklete tartalmazza)*
- i) Jogszabályban meghatározott szakvizsgáláshoz kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgálással rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
- j) A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdésétől 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.

6. FEJEZET

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

- a) A munkáltató köteles gondoskodni a munkavállalói évenkénti tűzvédelmi oktatásáról, valamint arról, hogy azok a munkakörükkel, tevékenységükkel kapcsolatos tűzvédelmi ismereteket a foglalkoztatásuk megkezdése előtt elsajátítsák, a tűz esetén végzendő feladataikat megismerjék.
- 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, valamint hallgatóként azonosíthatóan igazolni kell.
- c) A munkáltató azt a munkavállalót, aki a tevékenységéhez szükséges tűzvédelmi ismeretekkel, illetőleg az előírt tűzvédelmi szakvizsgával nem rendelkezik, az adott tevékenységgel nem foglalkoztathatja.
- d) Az oktatás, továbbképzés megtörténtét minden esetben dokumentálni kell. A dokumentumnak tartalmazni kell az oktatás időpontját, tárgyát, az oktatott és októató személyének aláírását. Aláírásával (nyilatkozatával) a dolgozó az oktatás illetve továbbképzés megtörténtét ismeri el, ezért e dokumentumot meg kell őrizni.
- e) **Azon munkavállalók részére, akik a tűzvédelmi továbbképzésen nem tudtak részt venni, pótlólag kell a szükséges oktatást megtartani.**

6.1. 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 azt elrendeli.
- c) Ennek dokumentálása az „Az új belépő tűz- és munkavédelmi oktatása” című nyomtatvány megismertetésével történik, melyből egy példányt a személyzeti osztályon a dolgozó személyi anyagában, egy példányt pedig a Tűzvédelmi szakember által kezelt tűzvédelmi dokumentumok között kell (5 évig) megőrizni.

6.2. Ismétlődő oktatás:

- a) A dolgozókat évenként ismétlődő – a munkakörüknek 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 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).

6.3. Rendkívüli oktatás:

- a) 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. Diákok oktatása:

- a) Minden bentlakó diákot a tanév elején tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.
- b) Az oktatáson az intézmény Tűzvédelmi Szabályzatát és Tűzriadó Tervét, a diákokra vonatkozó mértékig kell ismertetni.
- c) A Tűzvédelmi oktatásokat a Nevelőtanárok, vagy csoportvezetők tartják meg.
- d) Az oktatás megtörténtét oktatási naplóban kell rögzíteni, és azt az érintettek aláírásával vagy elektronikus oktatás esetén munkavállalónként azonosíthatóan igazolni kell.

6.5. Munkavállalók tűzvédelmi képesítési követelményei:

- a) Az **6. 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) A Tűzvédelmi szakember a Kollégiumban lévő szakvizsgára kötelezett munkakörökről kimutatást vezet (**7. 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.

7. FEJEZET

MUNKAVÁLLALÓKNAK A TÜZESÉT 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 8. számú melléklete)**
- b) Aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, illetve arról tudomást szerez, köteles azt haladéktalanul jelezni a Tűzoltóságnak.
- c) Az Kollégium 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, a Kollégiumban tartózkodó diákokat 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 9. 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 Tűzvédelmi szakember és az Kollégium igazgatója végzi.

8. FEJEZET

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

8/1.

EBÉDLŐ kiürítés számítása:

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

A fent leírtakra hivatkozva, valamint a TvMI 2.5:2022.06.13. számú Kiürítésre vonatkozó Tűzvédelmi Műszaki Irányelv **K melléklete** alapján határoztam meg az **Étterem** helyiség maximális befogadó képességét és a kiürítési időtartamát.

A kijáratok átjáró képessége alapján:

ahol:

N_1 (a kijáraton eltávolítandó személyek száma **ismeretlen**)

k (a kijárat átjáró képessége 41,7 fő/m/min)

l_{1szi} (a szabadba vezető ajtók szabad nyílás-szélessége, belső udvarra 1,3 m)

t_{1b} (a kiürítés megengedett időtartama a TvMI K.5.1. alapján, az épület tűzállósági fokozatának függvényében I-II: 2 min)

$$t_{1b} = \frac{N_1}{k * \sum_{i=1}^n l_{1szi}}$$

$$N_1 = t_{1b} * k * l_{1szi}$$

$$N_1 = 2 * 41,7 * 1,3$$

$$N_1 = 108 \text{ fő}$$

A szabadba vezető ajtók szabad nyílászélessége alapján számított maximális befogadó képesség: 108 fő

Az Étterem területe: (12,18 x 10,93 m) 133m²

108 fő esetén a létszámsűrűsége: 0,81 fő/m²; egy főre jutó alapterület 1,2 m²

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

ahol:

S_{ij} (az Étterem legkedvezőtlenebb pontjából mért útszakasz hossza a kijárat ajtóig 32,6 m)

v_i (az adott útszakaszhoz tartozó haladási sebesség a TvMI K6.1. alapján: 30 m/min)

$$t_{1a} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{1i}}{v_i}$$

$$t_{1a} = 32,6/30 \leq 2 \text{ min}$$

$$t_{1a} = \mathbf{1,08 \text{ min}} \leq 2 \text{ min}$$

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

9. FEJEZET

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

9/1.

EBÉDLŐ helyiség használat módja és felelőse

A helyiség használatáért felelős:

- A helyiség mindenkorl bérlője.
- Az oktatással összefüggő használat esetén az előadást, gyakorlatot megtartó tanár, gyakorlatvezető a felelős a helyiséghasználatra vonatkozó előírások betartásáért.
- Egyéb esetekben a helyiségben tartott rendezvény szervezője (képviselője) a felelős a helyiséghasználatra vonatkozó előírások betartásáért.

A helyiséghasználat módja:

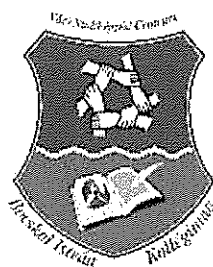
- a) A helyiségben a kiürítés számításban meghatározott **108 fő** számú személynél több nem tartózkodhat. (A kiürítés számítását külön el kell készíteni, ha az eredeti állapothoz képest más tárgyakat, bútorokat és eszközöket helyeznek el a helyiségben, és így megváltoztatják a helyiség eredeti rendeltetéséhez készített kiürítés számítás bármely alapadatát.)
- b) A tevékenységhez a helyiségben lévő eszközökön kívül, csak a Tagintézmény vezetője által engedélyezett eszközöket, berendezéseket használhatják.
- c) A helyiségben folytatott tevékenység nem okozhat tüzet, és nem veszélyeztetheti az ott tartózkodók életét és testi épségét.

A helyiséghasználatért felelős személy feladata, kötelessége:

- d) A helyiségben végzett tevékenység megkezdése előtt a helyiség kiürítésére számításba vett ajtóknak teljes szélességben történő nyithatóságáról meg kell győződnie, szabad átjárhatóságáról gondoskodnia kell, a menekülési és mentési útvonalat, kijáratokat jelző táblák meglétét ellenőriznie kell (hiány esetén értesíti az Intézmény tűzvédelmi megbízottját).
- e) A menekülési és mentési útvonalon lévő teljes szélességben nem nyitható nyílászárók esetén a helyiségben a tevékenység a hiba megszüntetéséig nem kezdhető el.
- f) Amennyiben a használat során változik a helyiség berendezése, a menekülési útvonalakat úgy kell kijelölnie, hogy a benn tartózkodók a lehető legrövidebb időn belül, saját és

mások testi épségének veszélyeztetése nélkül a helyiséget elhagyhassák, és a szabadba jussanak.

- g) A helyiségben tartózkodókat tájékoztatnia kell a kiürítés lehetséges útvonalairól (az épület teljes kiürítése esetén a biztonságos távolságban lévő gyülekezési pontokról).
- h) A kiürítési útvonal bármilyen mértékű leszűkítése, eltorlaszolása tilos, az ezt észlelő személynek azonnali kötelessége a szabálytalan állapotot megszüntetni, vagy a felelős személynek soron kívüli intézkedését kérni.
- i) A tevékenység megkezdése előtt a használni tervezett elektromos berendezéseket előzetesen ellenőrizni kell, a sérült berendezéseket tilos használni.
- j) A helyiségben keletkezett veszélyhelyzetet azonnal jeleznie kell a portaszolgálatnak, szükség esetén az elhárítására hivatott szerveknek.
- k) A helyiségben keletkezett veszélyhelyzet, vagy az épületben történt, és a helyiségben tartózkodókat is veszélyeztető eseményt (tűz, robbanás, bombariadó) jelző hang vagy egyéb jelzés észlelésekor a pánik helyzet elkerülése céljából röviden, érhetően tájékoztatnia kell a helyiségben tartózkodókat, hogy fegyelmezetten milyen irányokban, hová hagyhatják el a helyiséget, épületet. Ezt követően azonnal meg kell kezdeni a helyiség kiürítését. (A személyes tárgyak elvihetőek, de pakolással nem telhet el idő.)
- l) A kiürítés megtörténte után köteles a helyiséget átvizsgálni, ha van rá lehetőség, az ajtót csukja be, majd a kiürítés megtörténtét a portaszolgálat felé jeleznie kell.
- m) A tevékenység befejezésével köteles átvizsgálni a helyiséget, a helyiségben lévő elektromos berendezéseket feszültség mentesítenie kell, az esetlegesen tüzet okozó szabálytalanságot meg kell szüntetnie.



VÁCI SZC
BOCSKAI ISTVÁN KOLLÉGIUM
(2600 Vác, Dr. Brusznai Árpád u. 1.)

TŰZRIADÓ TERV

Készült: 2023.03.01.

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

TŰZRIADÓ TERV

1. A TŰZJELZÉS MÓDJA

Aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt haladéktalanul jelezni a hívásfogadó központnak (Tel: 112), a katasztrófavédelem műveletirányító ügyeletének (Tel: 105) vagy a tűzoltóságnak.

A tűz jelzésére a portaszolgálaton, valamint a tanári szobákban telefon áll rendelkezésre!

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

Művelet irányító ügyelet: 105

Általános segélykérő központ: 112

Mentők: 104

Rendőrség: 107

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 megszűnt 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 tűzjelző csengő szaggatott, folyamatos jelére mindenki köteles a menekülési útvonalakon keresztül a vészkijáratokhoz menni és az épület előtt, a közterületen lévő gyülekezési helyre távozni.

A portaszolgálaton lévő, tűzjelzésre használható csengő, a porta nyitvatartása alatt elérhető.

A portaszolgálatot értesítjük a tüzesetről, hogy az épületben tartózkodókat a csengővel az épület elhagyására tudja figyelmeztetni, valamint a tűz által érintett épületben emeletenként 3-szor a „TŰZ VAN!” mondat kiabálásával kell jelezni a vészhelyzetet és minden szobába, helyiségbe benyitni, meggyőződni arról, hogy a bent tartózkodók észlelték a riasztást, elhagyják az épületet.

3. AZ ÉPÜLETEK ELHAGYÁSÁNAK MÓDJA

Az „A-B” épület emeleteiről a lépcsőházon keresztül lehet a földszintre jutni, majd innen a főbejáraton keresztül az épület előtti, közterületen kijelölt gyülekezési helyre.

A „C” épület emeleteiről a lépcsőházon keresztül lehet a földszintre jutni, innen a hátsó vészkijáraton keresztül a belső udvarra (napelemek felé), majd az épület előtti, közterületen kijelölt gyülekezési helyre.

Az „A-B-C” épület külső falán vészlétra van elhelyezve, amelynek használata csak abban az esetben javasolt, ha a lépcsőházon keresztül (pld. tűz és füst miatt) nem tudunk a földszintre menekülni. A vészlétra az épületek minden szintjén, a folyosó végén lévő ablakok nyitásával érhető el. A zárt védőrácsok nyitására az ablakok mellett kulcsdobozban kulcsok vannak elhelyezve.

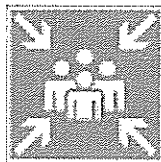
A kiürítés során a mozgásában korlátozott személyeket az épület elhagyásában fokozottan segíteni kell!

Mindenkinek az épület előtti közterületen kijelölt gyülekezési helyre kell távoznia! A kimenekített, kimenekült személyek gyülekeztetéséről gondoskodni kell!

Az épületbe visszamenni csak a mentésben, illetve tűzoltásban résztvevő személyeknek szabad.

További utasításig a kijelölt gyülekezési helyen kell tartózkodni.

Amennyiben az épület elhagyására nincs mód, úgy lehetőleg a tűztől, füsttől legvédettebb helyre kell menekülni, és ezt valamilyen módon (pl. kiabálva, mobiltelefonon keresztül) tudatni kell a környezettel.



Kijelölt gyülekezőhely jelölése

4. TŰZ ESETÉN A MUNKAVÁLLALÓK SZÜKSÉGES TENNIVALÓI

Tűz esetén a tűzoltás, mentés vezetője a Tagintézmény vezető, távolléte, akadályoztatása esetén az Őt helyettesítő személy.

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.

Feladatok:

1. A tűz jelzése a Tűzoltóság felé.
2. Tűz jelzése az épületben tartózkodók számára.
3. Az épület kiürítése, anyagi javak mentése.
4. Szükség szerint az áramtalanítás elvégzése, a gázvezeték elzárása
5. A rendelkezésre álló eszközökkel a tűz továbbterjedésének megakadályozása, oltása
6. Sikeresen eloltott tűz esetén a helyszín eredeti állapotban történő megőrzése

A feladatok eredményes végrehajtása érdekében a helyszínen levő legmagasabb beosztású személy irányítja a mentési és az oltási munkálatokat a tűzoltóság megérkezéséig.

A legmagasabb beosztású személynek gondoskodnia kell továbbá:

- a) A pánikhangulat kialakulásának megakadályozásáról.
- b) A kijutott személyek létszámmellenőrzésének elvégzéséről, az esetlegesen bent rekedt személyek számának megállapításáról.
- c) Elsősegélynyújtásról.
- d) Rendfenntartási feladatok ellátásáról.

4.1. A tűzet jelző feladatai:

- a) A tűz jelzését a Tűzriadó Terv 2. pontjában leírtaknak megfelelően végezze el.

4.2. A portaszolgálat feladata:

- a) A portaszolgálatra érkező tűzjelzések továbbítása a tűzoltóságnak.
- b) A tűzoltáshoz és mentéshez szükséges kulcsok biztosítása a portaszolgálaton elhelyezett kulcsos szekrényből.
- c) Az épülettel kapcsolatos információk megadása a tűzoltásvezető számára. Tűzriadó Terv átadása.
- d) Tájékoztatassák a kiérkező tűzoltóságot a megtett intézkedésekről, a várható veszélyforrásokról. (közművek elzárásának helyéről, lehetőségéről)

4.3. Az épület kiürítését végzők feladatai:

- a) Biztosítják szükség szerint a veszélyeztetett területen, szinten, épületben tartózkodó összes személy kimenekítését.
- b) Meggyőződnek arról, hogy a tűzriasztás mindenkihez eljutott, hogy nem maradt bent senki az épületben. Minden szobába, helyiségbe benyitni és meggyőződni arról, hogy a bent tartózkodók észlelték a riasztást, elhagyták az épületet.
- c) A gyülekező helyen létszámenőrzést hajsanak végre és eredményét jelentsék a mentés vezetőjének (a helyszínen tartózkodó legmagasabb beosztású személynek), és a kérkező Tűzoltóság tűzoltás vezetőjének.

4.4. A tűz oltását végzők feladatai:

- a) Saját és mások egészségét nem veszélyeztetve kell az oltást megkezdeniük.
- b) Lehetőleg egyedül senki ne tartózkodjon a veszélyeztetett területeken.
- c) Gondoskodnak a tűz továbbterjedésének megakadályozásáról, a területen lévő anyagok, tárgyak eltávolításáról.
- d) Ha már veszélyezteti a tűz az oltási kísérlet közreműködőit, azonnali kötelességük elhagyni a helyszínt.
- e) Tájékoztassák a tűzoltóságot a megtett intézkedésekről, a várható veszélyforrásokról.

5. A TŰZ OLTÁSÁRA IGÉNYBEVEHETŐ ESZKÖZÖK FELSZERELÉSEK

5.1. 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.

Az épületekben 6 kg-os ABC típusú porral oltó tűzoltó készülékek vannak készenlétben tartva.

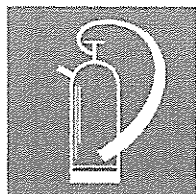
A porral oltóval minden tűzosztályba tartozó tűz oltható.

A tűzoltó készülékkel elektromos áram alatt lévő berendezés tüze is 1000V feszültségig oltható.

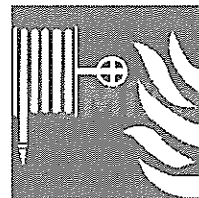
ABC típusú porral oltók kezelése:

- 1) A készülékben lévő port fel kell lazítani (pl. felrázni)
- 2) A fej szerelvény biztosítóját kihúzni.
- 3) A tüzet 2-4 méterre megközelíteni.
- 4) A tömlő lövőkéjét a tüzre irányítani és a nyomókart lenyomni.

A készülék szakaszosan működtethető.



Tűzoltó készülék készenléti helyének jelölése



Fali tűzcsapszekrény készenléti helyének jelölése

5.2. Fali tűzcsapok

A folyosókon fali tűzcsapok találhatók, 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 tüzeit vízzel oltani tilos és életveszélyes!

Fali tűzcsapok kezelése:

- 1) A fali tűzcsap szekrény ajtajának kinyitása.
- 2) A tűzoltótömlőt sugárcsőnél fogva húzzuk ki a tűz irányába, ügyeljünk rá, hogy a tömlő teljes hosszában ki legyen húzva és fektetve a szekrényből.
- 3) A tűzcsap nyitó szerkezetét az óramutató járásával ellentétes irányban elforgatjuk.
- 4) A sugárcső nyitó szerkezetét „fejét” elcsavarva a vizet az égő anyag felületére kell juttatni.

A sugárcső szakaszos üzemeltetésével, valamint a szórt sugár alkalmazásával a vízkár csökkenthető.

Tűz esetén a fali tűzcsapról csak akkor lehet beavatkozni, ha a terület áramtalanítása megtörtént és a kézi tűzoltó készülékekkel a tűz már nem oltható!

6. A KÖZMŰVEZETÉKEK ELZÁRÁSA

6.1. Elektromos áram:

Az Kollégium épület elektromos hálózatának tűzvédelmi főkapcsolója, a portán elhelyezett elektromos kapcsolószekrényen található.

Az egyes épületszintek szakaszolása a szintenként elhelyezett elosztó szekrényében lévő kismegszakítókval is lehetséges.

A Kollégium épület udvarán napelem rendszer található. Az inverter az udvaron a napelem mellett került elhelyezésre. A napelem és inverter között lévő vezetékszakaszban, áramtalanítást követően is van feszültség. Az inverter épületbe történő betáplálását, a porta helyiségben elhelyezett külön napelemes kapcsolószekrényben elhelyezett tűzvédelmi főkapcsolójával lehet áramtalanítani.

A tűz által érintett területen, a szakaszolás is elvégezhető. A lekapcsolt áramtalanító kapcsolót jelölje meg „áramtalanítva, visszakapcsolni tilos” felirattal, vagy gondoskodjon a kapcsoló őrzéséről, vagy a visszakapcsolás megakadályozásáról.

Az áramtalanítás elvégzésének tényét a helyszínrre érkező tűzoltóság tűzoltás vezetőjével közölni kell.

Az áramtalanítás elvégzésénél mindig az életmentést kell elsődleges szempontként figyelembe venni, az áramtalanítás nem veszélyeztetheti a menekítés végrehajtását, vagy a tűz oltásának biztonságát.



Tűzvédelmi főkapcsoló jelölése

6.2. Gáz:

A gázvezeték központi gázelzárója, az Kollégium „A” és „C” épület közötti udvaron található, különálló lemezházas gázfogadóban.

A gázvezeték elzárásánál az elektromos áramtalanításnál leírtakat kell értelemszerűen alkalmazni.



Gázfőcsap jelölése

6.3. Víz:

A Kollégium épületeinek folyosóin, minden szinten 20 méteres lapos tömlővel ellátott fali tűzcsapok találhatók.

A Kollégium épületének oltóvíz szükségletet, az udvaron és a közterületen 100 méteren belül elhelyezett föld feletti tűzcsapok biztosítják.

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

7. FŐBB VESZÉLYFORRÁSOK MEGNEVEZÉSE

A Kollégium területén keletkező tüzesetek alkalmával a főbb veszélyforrások az alábbiak:

7.1. Lakó szobák:

Diákok jelenléte. Ágyak, bútorok, nagyobb mennyiségű textíliák jelenléte. Elektromos berendezések használata.

7.2. Étterem és konyhája:

Egyidejű, nagyszámú, helyismerettel nem, vagy csak korlátozott mértékben rendelkező személyek jelenléte.

Éghető anyag (olajok, zsírok), gyors tűzterjedés, nagy hő- és füstképződés.

7.3. Könyvtár:

Nagy mennyiségű éghető anyag, gyors tűzterjedés, nagy hő- és füstképződés.

7.4. Elektromos rövidzárlat, villamos berendezések:

Készülék meghibásodása, hálózat túlterhelése miatt.

7.5. Dohányzás:

Dohányzási tilalom be nem tartása.

7.6. Füst terjedése:

Az épületben, folyosókon a látótávolság csökkenése

8. TŰZ ESETÉN ÉRTESÍTENDŐ HATÓSÁGOK – SZEMÉLYEK TELEFONSZÁMA

- | | |
|--|-------------|
| - Művelet irányító ügylet: | 105 |
| - Általános segélykérő központ: | 112 |
| - Mentők: | 104 |
| - Rendőrség: | 107 |
| - Tagintézmény vezetője: (Tumanné Horváth Judit) | 70/669-4975 |
| - Gondnok: (Csáfordi Ilona) | 30/477-6701 |
| - Tűzvédelmi megbízott (Simon Krisztián): | 70/946-8089 |

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 Tagintézmény vezető és a Tűzvédelmi megbízott végezi. A gyakorlat megtartásáról felvett jegyzőkönyvet a tűzvédelmi iratok között meg kell őrizni.

Vác, 2023. 03. 01.

Készítette:

Kiadta:

.....
Simon Krisztián
Tűzvédelmi főelőadó

.....
Csorba – Berkics Livia
Igazgató

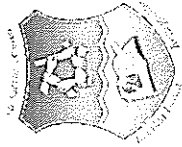
SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁM



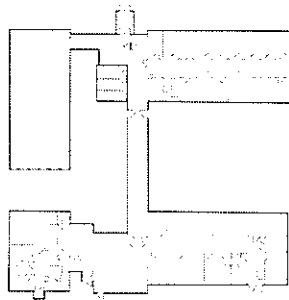
105 vagy 112

TŰZRIADÓ TERV

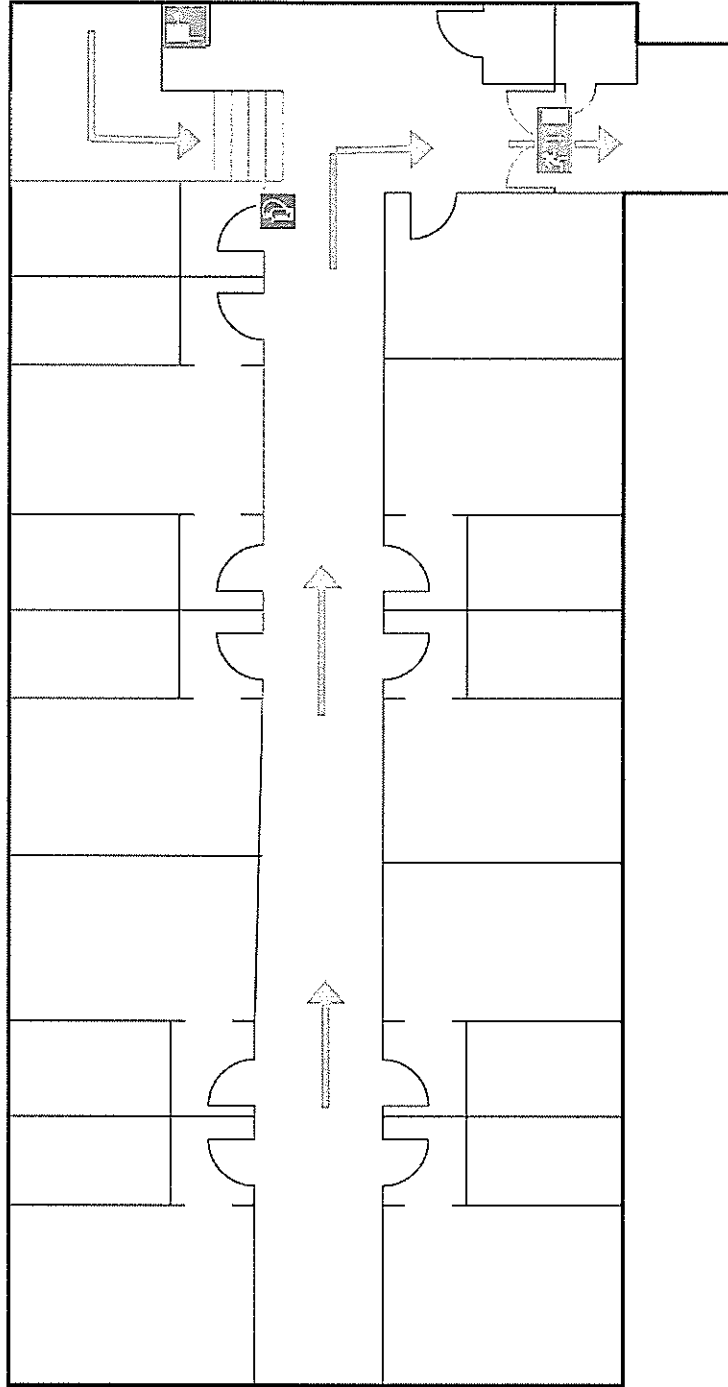
Váci SZC Bocskai István Kollégium
(2600 Vác, Brusznyai Árpád u. 1.)



Helyszínrajz



„A” épület FÖLDSZINT



Tűzoltó készülék,
Fire extinguisher



Fali tűzcsap,
Hose reel system



Kulcsdoboz,
Key box



Menekülési útvonal,
Principal escape route



Vészkijárat,
Exit



Ön itt áll,
You are here



SIMON TŰZ ÉS MUNKAVÉDELMI Kft.

Tel: 06 70/946-8089

2635 Vánosmikola, Ipoly: u.33. kft.simon@gmail.com

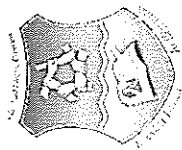
SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁM



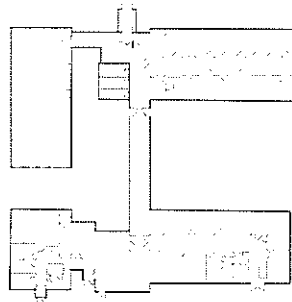
105 vagy 112

TŰZRIADÓ TERV

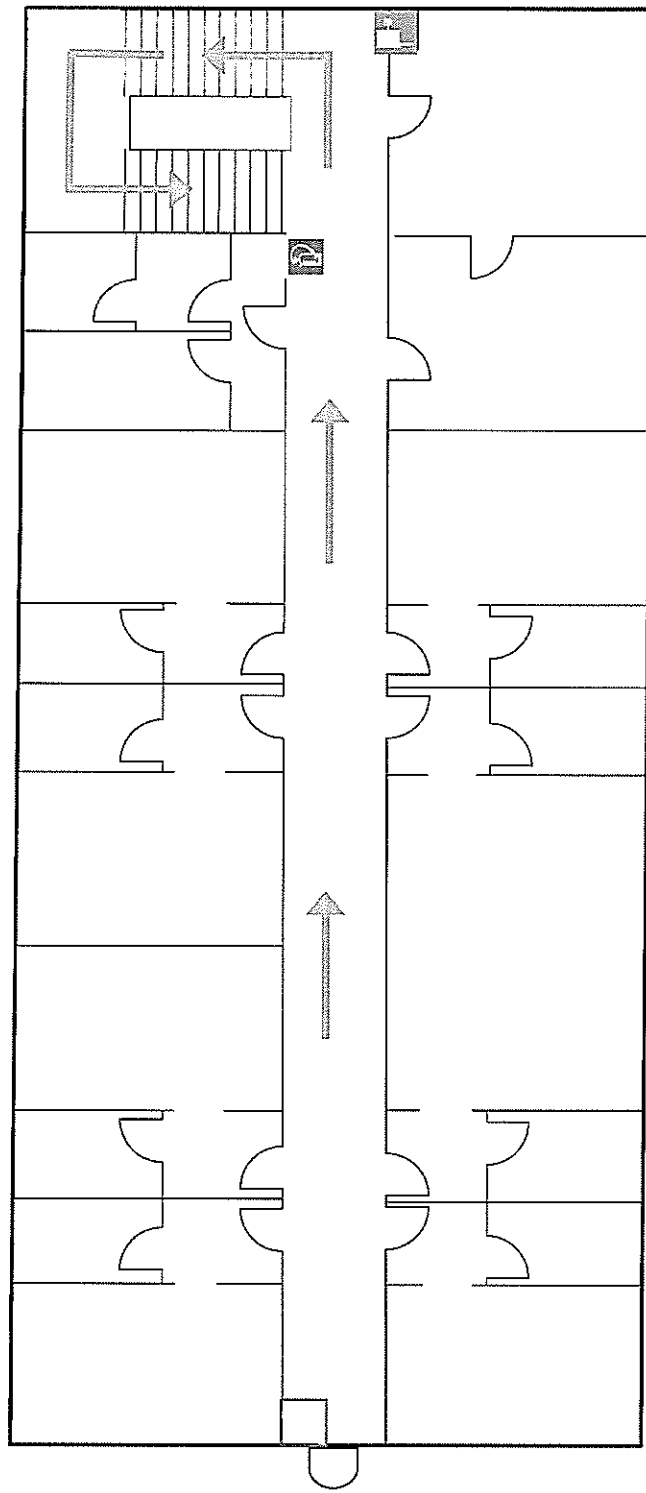
Váci SZC BOCSKAI ISTVÁN KOLLÉGIUM
(2600 Vác, Brusznai Árpád u. 1.)



Helyszínrajz



„A” épület I. EMELET



Tűztoltó készülék,
Fire extinguisher



Fali tűzcsap,
Hose reel system



Kulcsdoboz,
Key box



Menekülési útvonal,
Principal escape route



Vészkijárat,
Exit



Ön itt áll,
You are here



SIMON TŰZ és MUNKAVÉDELMI Kft.

Tel: 06 70/946-8089

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

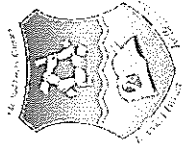
SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁM



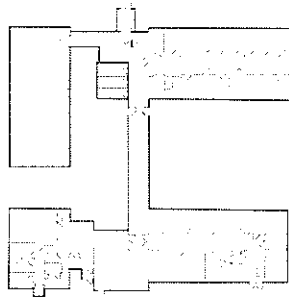
105 vagy 112

TŰZRIADÓ TERV

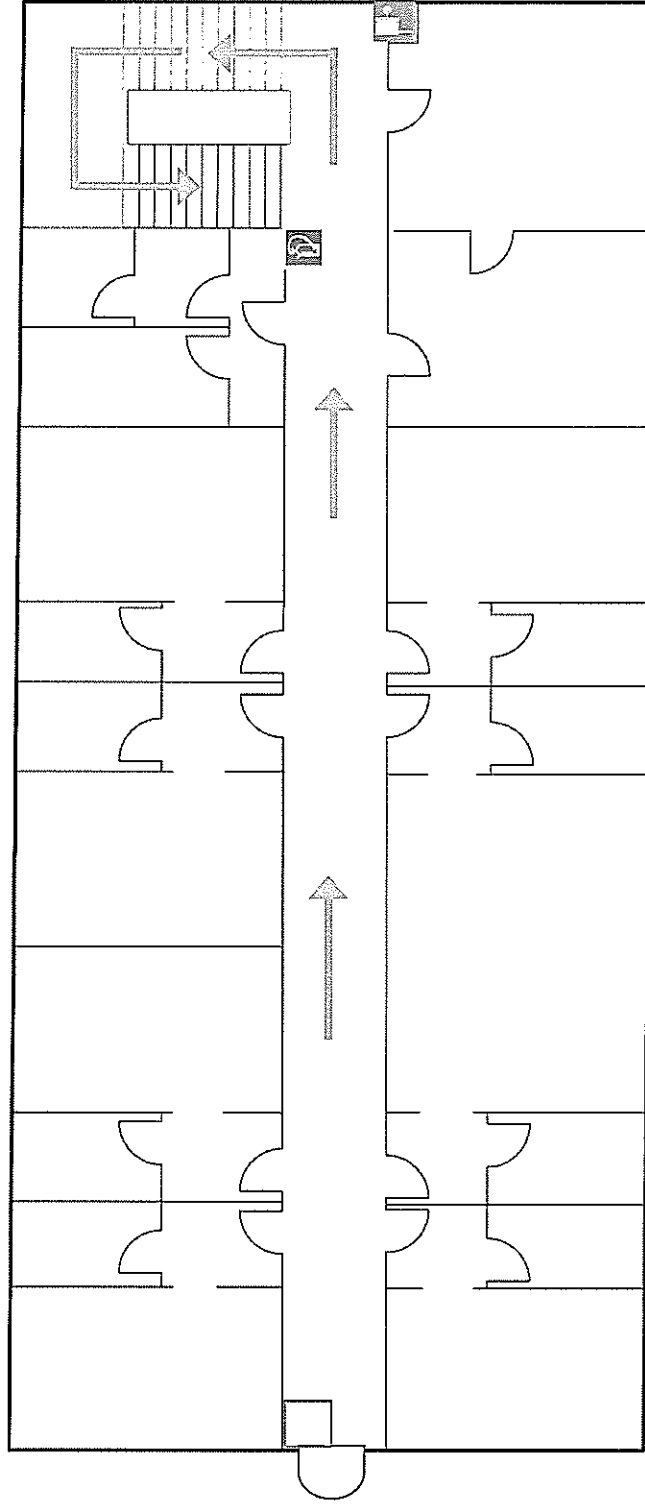
Váci SZC BOCSKAI ISTVÁN KOLLÉGIUM
(2600 Vác, Brusznyai Árpád u. 1.)



Helyszínrajz



„A” épület II. EMELET



Tűzoltó készülék,
Fire extinguisher



Fali tűzcsap,
Hose reel system



Kulcsdoboz,
Key box



Menekülési útvonal,
Principal escape route



Vészkijárat,
Exit



Ön itt áll,
You are here



SIMON TŰZ ÉS MUNKAVÉDELMI Kft.

Tel: 06 70946-8089

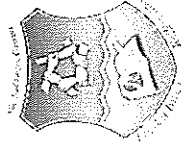
2635 Vánosmikola, Ipoly u.33. kft.simon@gmail.com



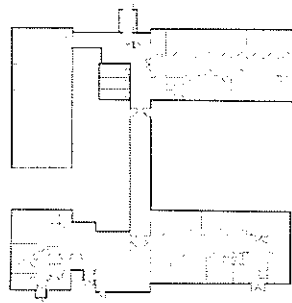
105 vagy 112

TŰZRIADÓ TERV

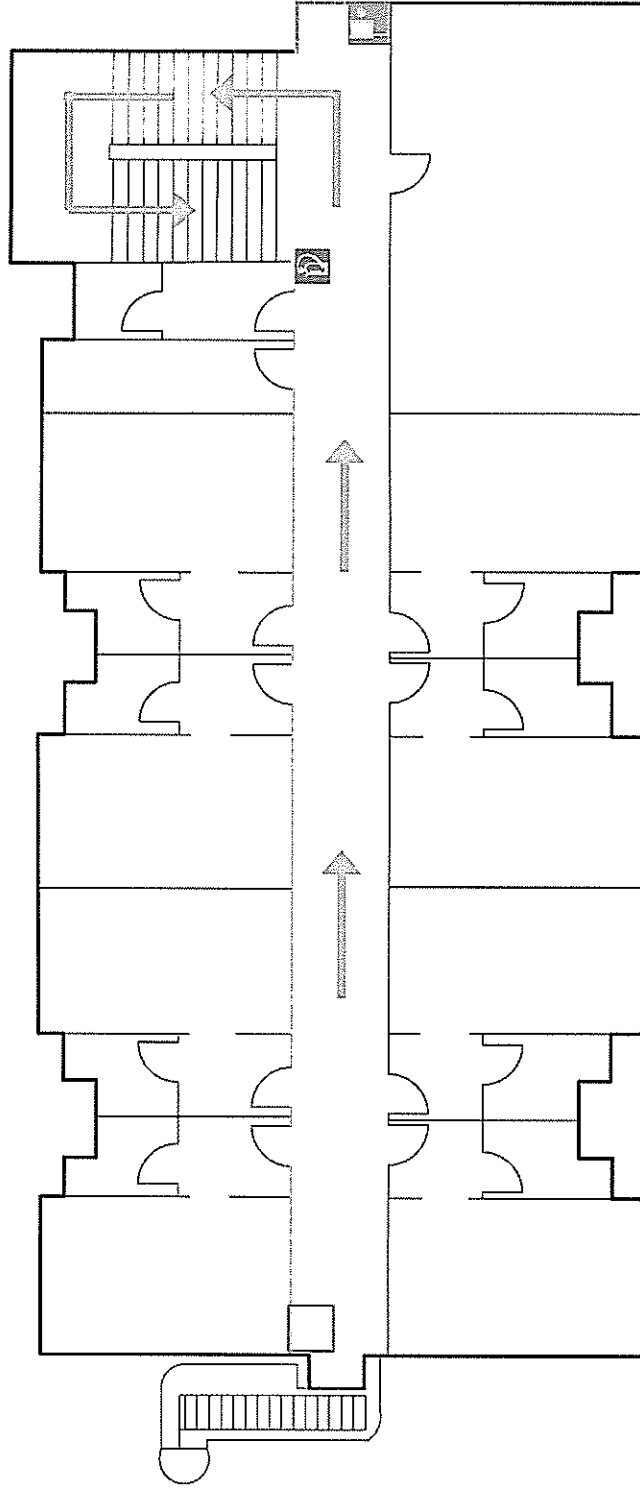
Váci SZC Bocskai István Kollégium
(2600 Vác, Brusznyai Árpád u. 1.)



Helyszínrajz



„A” épület III. EMELET



Tűztöltő készülék,
Fire extinguisher



Fali tűzcsap,
Hose reel system



Kulcsdoboz,
Key box



Menekülési útvonal,
Principal escape route



Vészkiárat,
Exit



Ön itt áll,
You are here



SIMON TŰZ és MUNKAVÉDELMI Kft.

Tel: 06 70/946-8089

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

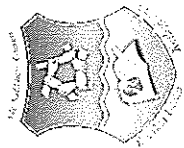
SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁM



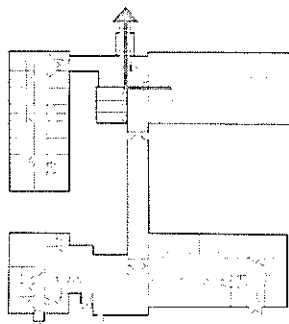
105 vagy 112

TÚZRIADÓ TERV

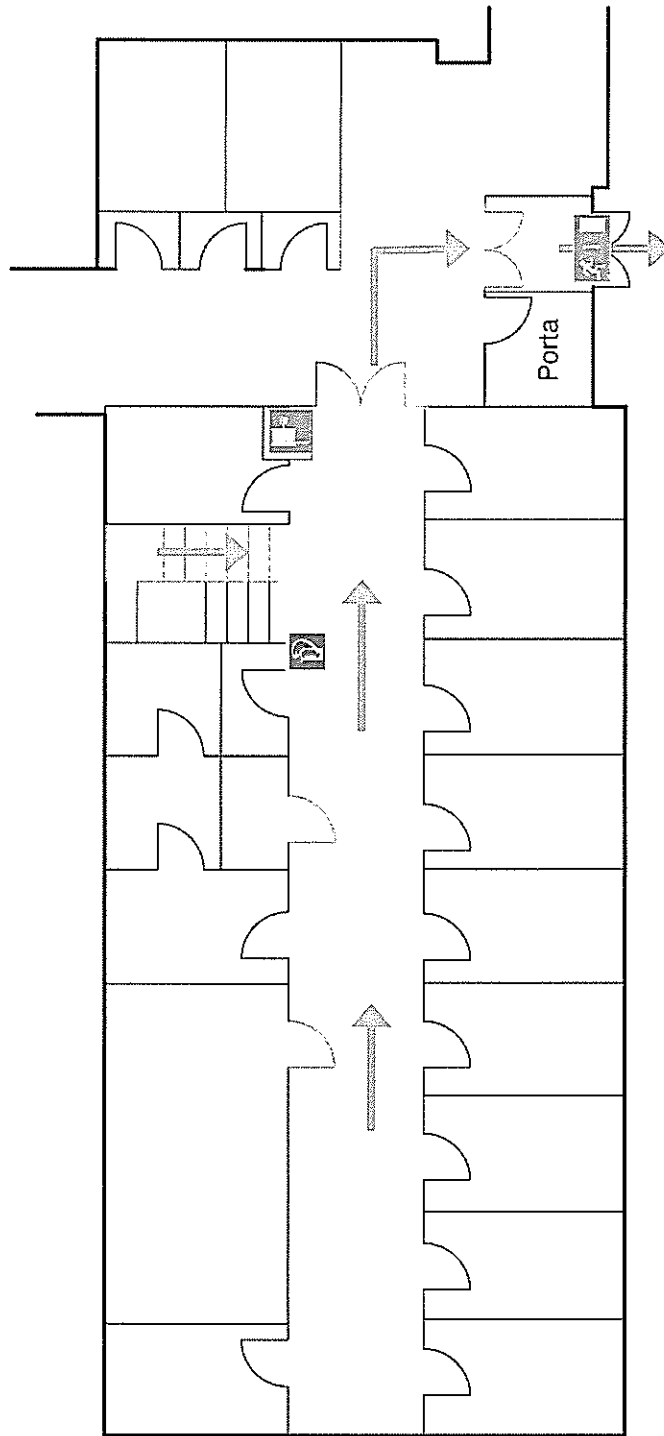
Váci SZC Bocskai István Kollégium
(2600 Vác, Brusznyai Árpád u. 1.)



Helyszínrajz



„B” épület FÖLDSZINT



Tűzoltó készülék,
Fire extinguisher



Fali tűzcsap,
Hose reel system



Kulcsdoboz,
Key box



Menekülési útvonal,
Principal escape route



Vészkijárat,
Exit



Ön itt áll,
You are here



SIMON TŰZ és MUNKA VÉDELMI KFT.

Tel: 06 70/946-8089

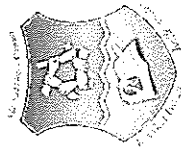
2635 Vámosmikola, Ipoly. u.33. kft.simon@gmail.com



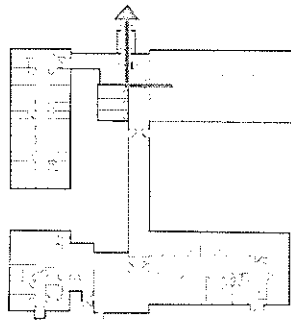
105 vagy 112

TŰZRIADÓ TERV

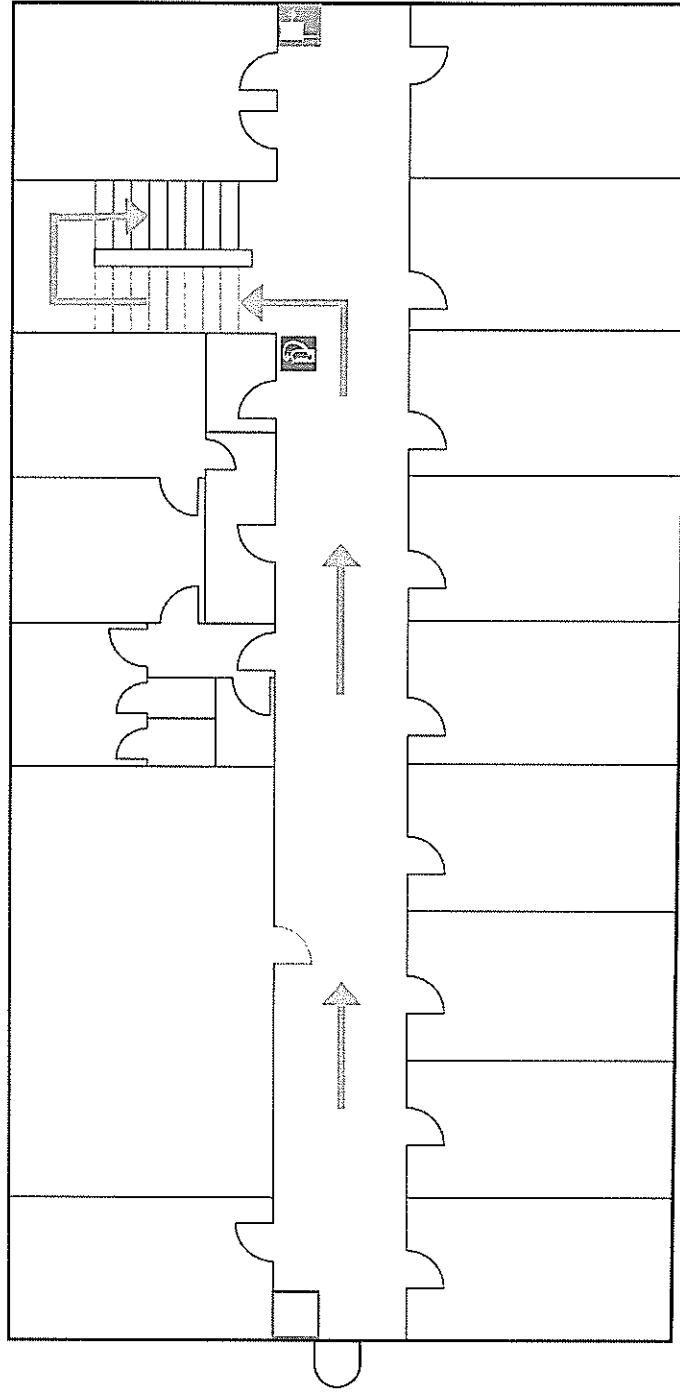
Váci SZC Bocskai István Kollégium
(2600 Vác, Brusznyai Árpád u. 1.)



Helyszínrajz



„B” épület I. EMELET



Tűzoltó készülék,
Fire extinguisher



Fali tűzcsap,
Hose reel system



Kulcsdoboz,
Key box



Menekülési útvonal,
Principal escape route



Vészkijárat,
Exit



Ön itt áll,
You are here



SIMON TŰZ és MUNKAVÉDELMI Kft.

Tel: 06 70/946-8089

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

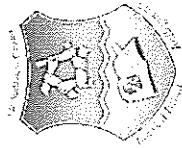
SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁM



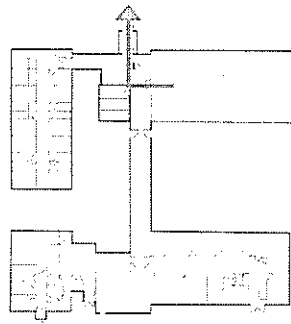
105 vagy 112

TŰZRIADÓ TERV

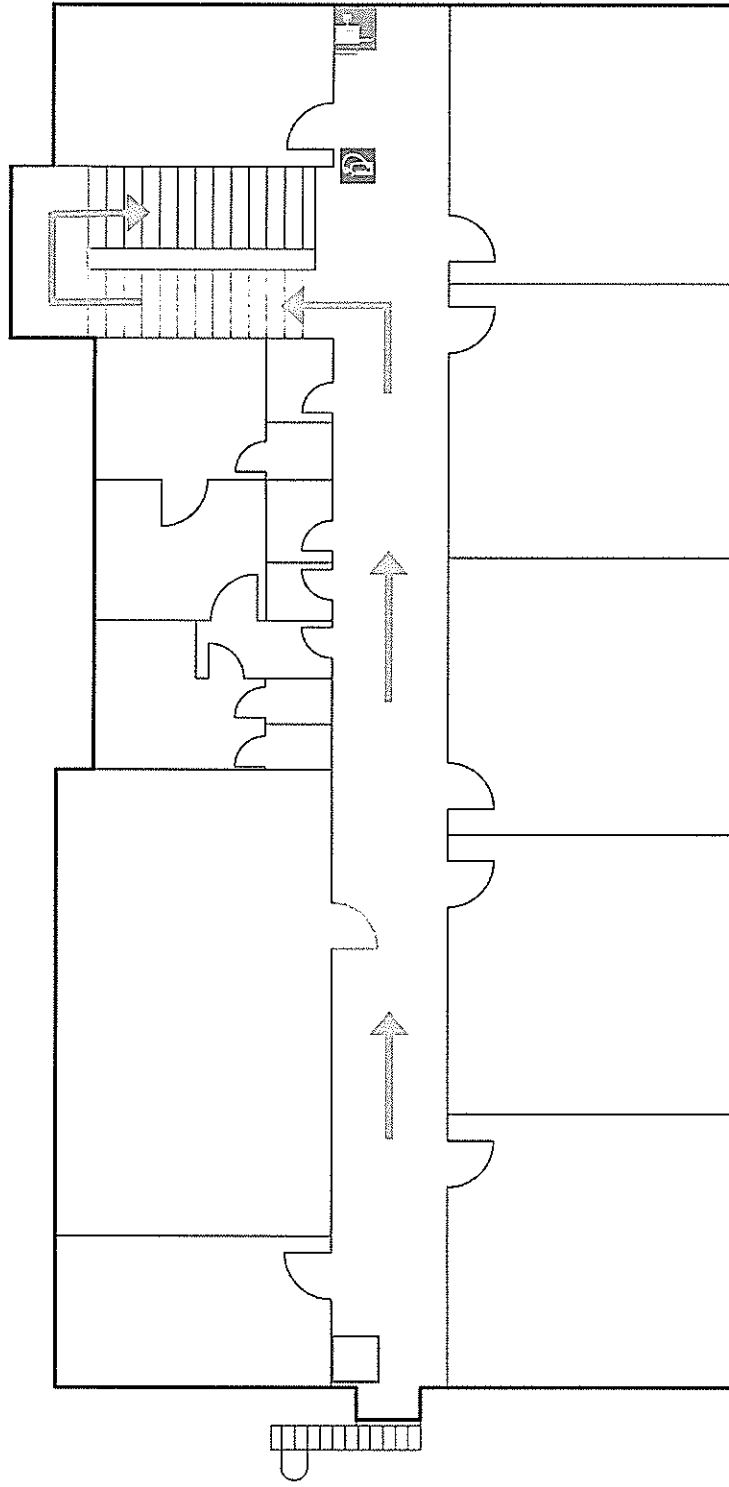
Váci SZC BOCSKAI ISTVÁN KOLLÉGIUM
(2600 Vác, Brusznyai Árpád u. 1.)



Helyszínrajz



„B” épület II. EMELET



Tűzoltó készülék,
Fire extinguisher



Fali tűzcsap,
Hose reel system



Kulcsdoboz,
Key box



Menekülési útvonal,
Principal escape route



Vészkijárat,
Exit



Ön itt áll,
You are here



SIMON TŰZ és MUNKA VÉDELMI Kft.

Tel: 06 70/946-8089

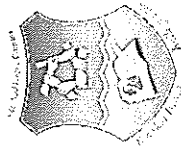
2635 Vámosmikola, Ipoly. u.33. kft.simon@gmail.com



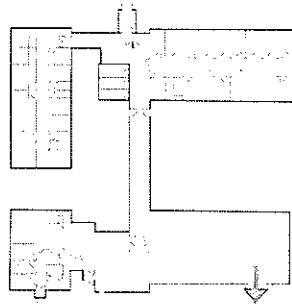
105 vagy 112

TŰZRIADÓ TERV

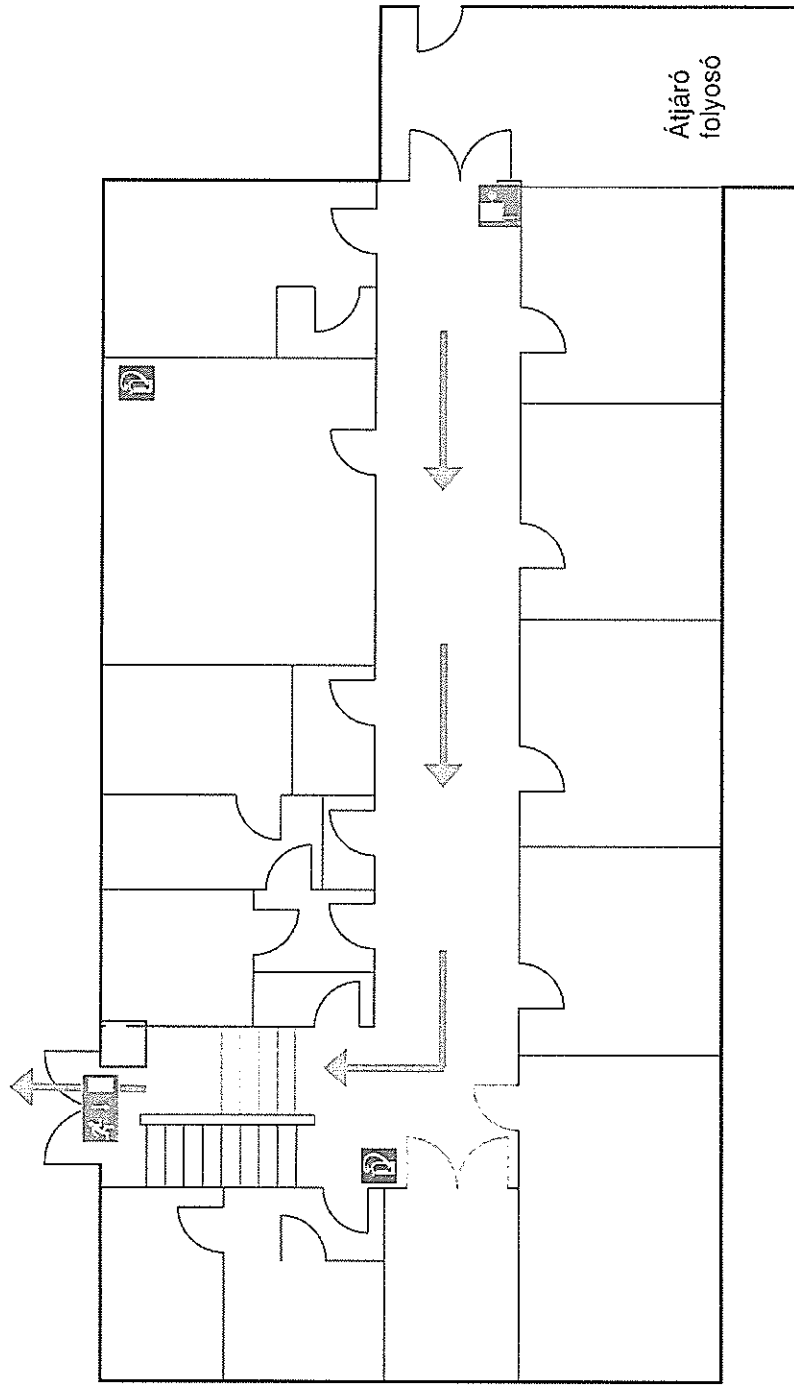
Váci SZC Bocskai István Kollégium
(2600 Vác, Brusznyai Árpád u. 1.)



Helyszínrajz



„C” épület FÖLDSZINT



Tűztöltő készülék,
Fire extinguisher



Fali tűzcsap,
Hose reel system



Kulcsdoboz,
Key box



Menekülési útvonal,
Principal escape route



Vészkijárás,
Exit



Ön itt áll,
You are here



SIMON TŰZ ÉS MUNKAVÉDELMI Kft.

Tel.: 06 70/946-8089

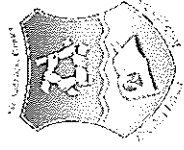
2635 Vámosmikola, Ipoly u.33. kft.simon@gmail.com



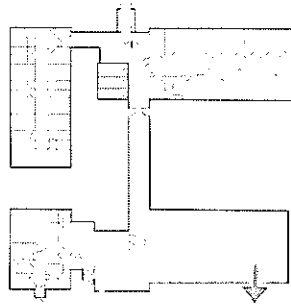
105 vagy 112

TŰZRIADÓ TERV

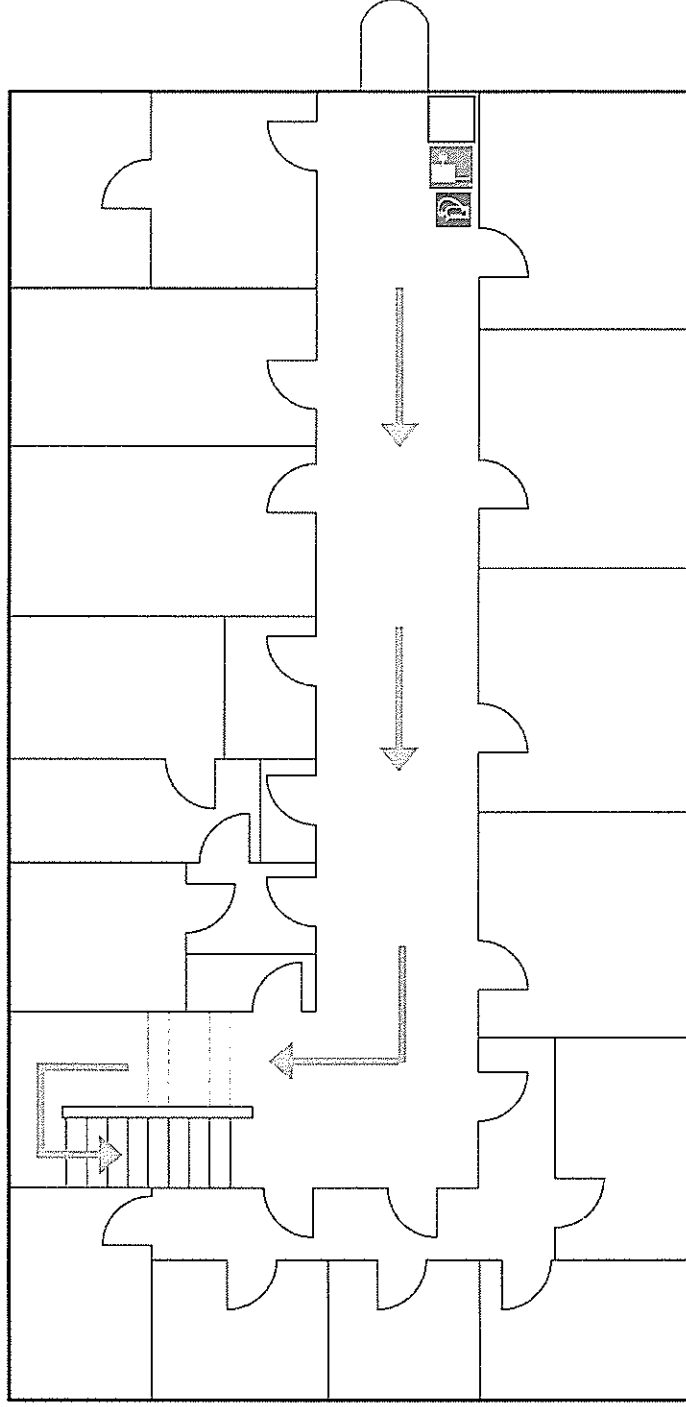
Váci SZC Bocskai István Kollégium
(2600 Vác, Brusznyai Árpád u. 1.)



Helyszínrajz



„C” épület I. EMELET



Tűztoltó készülék,
Fire extinguisher



Fali tűzcsap,
Hose reel system



Kulcsdoboz,
Key box



Menekülési útvonal,
Principal escape route



Vészkijárat,
Exit



Ön itt áll,
You are here



SIMON TŰZ és MUNKAVÉDELMI KFT.

Tel: 06 70/946-8089

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

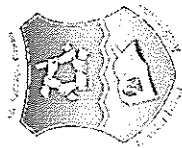
SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁM



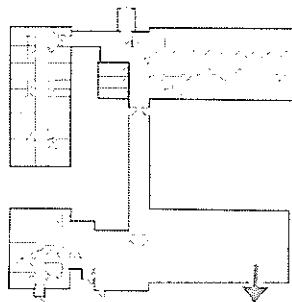
105 vagy 112

TŰZRIADÓ TERV

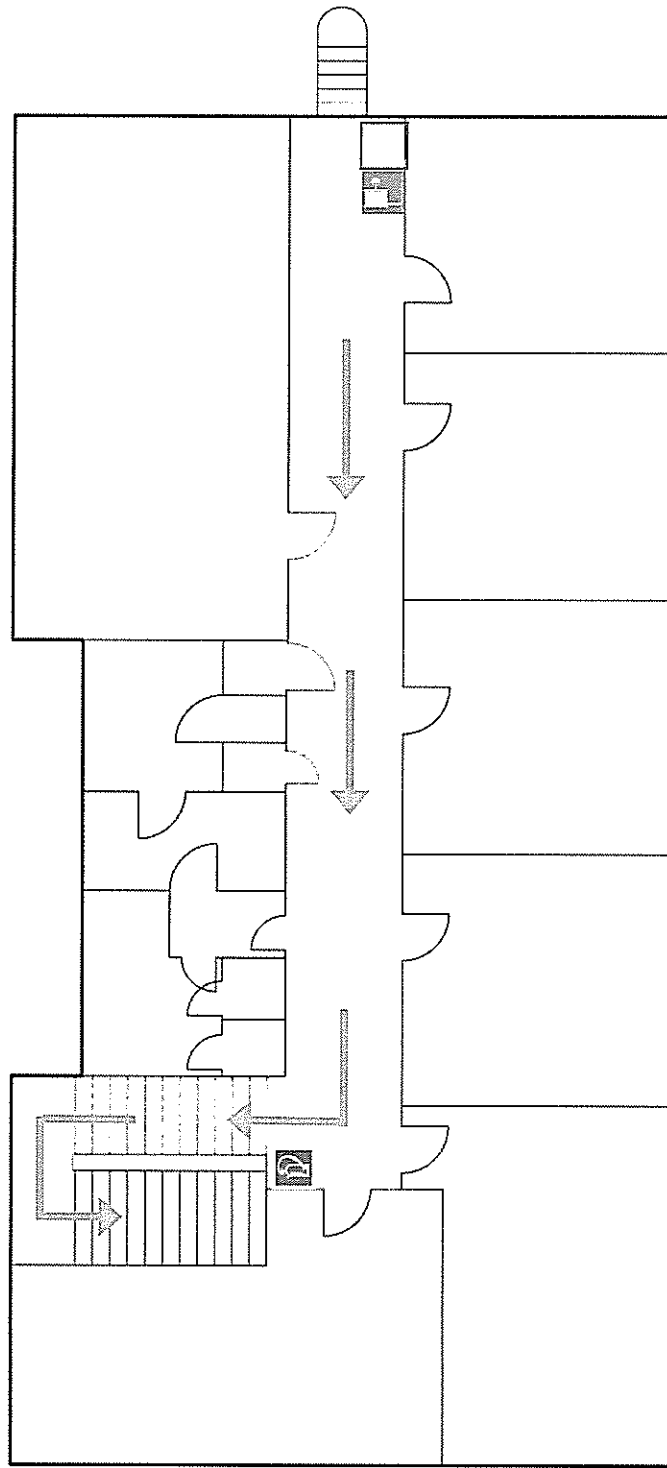
Váci SZC BOCSKAI ISTVÁN KOLLÉGIUM
(2600 Vác, Brusznyai Árpád u. 1.)



Helyszínrajz



„C” épület II. EMELET



Tűztoltó készülék,
Fire extinguisher



Fali tűzcsap,
Hose reel system



Kulcsdoboz,
Key box



Menekülési útvonal,
Principal escape route



Vészkijárat,
Exit



Ön itt áll,
You are here



SIMON TŰZ és MUNKAVÉDELMI Kft.

Tel: 06 70/946-8089

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



Váci SZC BOCSKAI ISTVÁN KOLLÉGIUM
(2600 Vác, Brusznyai Árpád u. 1.)

KOLLÉGIUMI HELYSZÍNRAJZ



SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁM



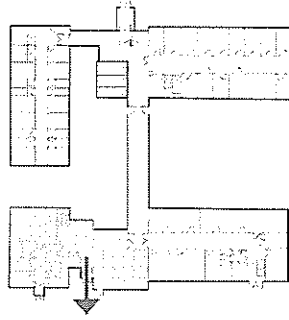
105 vagy 112

TŰZRIADÓ TERV

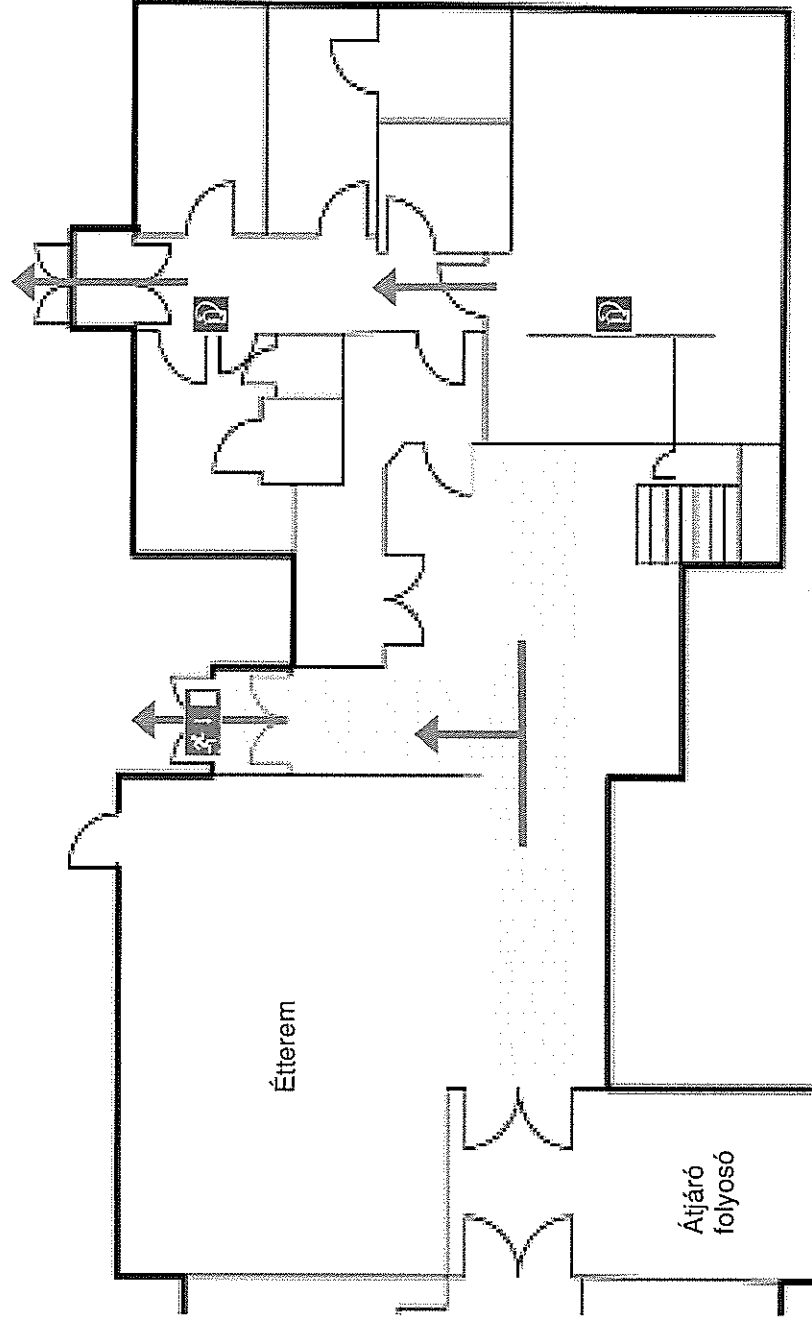
Váci SZC BOCSKAI ISTVÁN KOLLÉGIUM
(2600 Vác, Brusznyai Árpád u. 1.)



Helyszínrajz



ÉTTEREM ÉS KONYHA



Tűzoltó készülék,
Fire extinguisher



Fali tűzcsap,
Hose reel system



Kulcsdoboz,
Key box



Menekülési útvonal,
Principal escape route



Vészkijárat,
Exit



Ön itt áll,
You are here



SIMON TŰZ és MUNKAVÉDELMI Kft.

Tel: 06 70946-8089

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