

 PRECÍZ Biztonságtechnikai és Szaktanácsadó Kft. Cégjegyzékszám: 06-09-000673 6721 Szeged, Füredi utca 3. sz. Tel./Fax: 00 36 62 547-960 00 36 62 547-961 E-mail: info@precizkft.hu	Tárgy: Szabályzat		 503/0182 (5) ISO 9001
	Cím: Szegedi Városkép és Piac Kft. 6722 Szeged, Mars tér „M” pavilon		
	DOKUMENTUMSZÁM: 27/04B/14/2015	VÁLTOZATSZÁM: 01.	OLDALSZÁM: 1/30

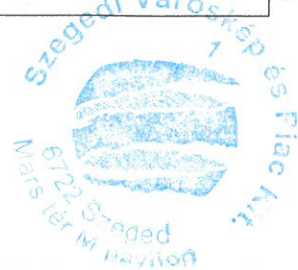
Tűzvédelmi Szabályzat



Handwritten signature

Készítette: Takács László	dát: 2015. április 06.	aláírás: <i>Takács László</i>
Jóváhagyta: Németh István	dát: 2015. április 06.	aláírás:

PRECÍZ
és Szaktanácsadó KFT.
6721 Szeged, Füredi u. 3.
Telefon: (06) 36 62 547-960
Adószám: 144 017 960



Tartalomjegyzék

Oldal

1.) A tűzvédelmi szabályzat kiadására vonatkozó jogszabályi kötelezettségek	3
2.) Ügyvezető igazgató tűzvédelmi feladatai	3
3.) Ügyvezető igazgató – helyettes, gazdasági vezető tűzvédelmi, karbantartó feladatai a tűzvédelmi szabályok és előírások betartása érdekében	4
4.) Munkavállalók tűzvédelmi feladatai	4
5.) Szolgáltató Kft. tűzvédelmi szakemberének tűzvédelmi feladatai	5
6.) A Diszpécser tűzvédelmi feladatai	5
7.) Tűzvédelmi oktatás, tűzvédelmi képesítési követelmények	6
8.) A létesítmény használatára vonatkozó szabályok	7
8.1. Használatra vonatkozó szabályok	7
8.2. Alkalmoszerű és állandó tűzveszélyes tevékenység (munkavégzés) szabályai	8
8.3. Dohányzás szabályai:	9
8.4. Szállítási, raktározási, tárolási szabályok:	9
8.5. Tűzoltási út, terület, egyéb utak, menekülési útvonalak:	11
8.6. Tüzelő- és fűtő berendezések tűzvédelmi előírásai	14
8.7. Szellőztetés	14
8.8. Hő- és füstelvezetés	14
8.9. Csatornahálózat	15
8.10. Gépi berendezés:	15
8.11. Villamos berendezés:	15
8.12. Sztatikus feltöltődés elleni védelem	16
8.13. Villámvédelem	17
9.) Tűzoltó készülék, felszerelések	18
10.) Beépített tűzjelző rendszer	22
11.) Járművek	26
12.) A tűz észlelésével, jelzésével kapcsolatos feladatok	27

Mellékletek

1. sz. melléklet: Tűzriadó terv	29
2. sz. melléklet: Létesítmény adatok	32
3. sz. melléklet: Kiürítés számítás	37
4. sz. melléklet: Rendezvénybiztosítás terve	46
5. sz. melléklet: Rajz mellékletek	48
6. sz. melléklet: Tűzvédelmi oktatás	49
7. sz. melléklet: Engedély tűzveszélyes munka végzéséhez	50
8. sz. melléklet: Tűzvédelmi üzemeltetési napló	52
9. sz. melléklet: Fogalmak	71
10. sz. melléklet: Ellenőrzési napló	77

1.) A tűzvédelmi szabályzat kiadására vonatkozó jogszabályi kötelezettségek

Jelen Tűzvédelmi szabályzatot (a továbbiakban: TvSz) az érvényben lévő legmagasabb szintű tűzvédelmi jogszabályok előírásai figyelembevételével adtam ki.

A többször módosított 1996. évi XXXI. törvény a tűz ellen védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról 19. § (1) bekezdése az alábbiak szerint rendelkezik:

19. § (1) „A gazdálkodó tevékenységet folytató magánszemélyeknek, a jogi személyeknek, a jogi és a magánszemélyek jogi személyiséggel nem rendelkező szervezeteinek, ha a munkavégzésben részt vevő családtagokkal együtt ötnél több munkavállalót foglalkoztatnak, vagy ha ötvennél több személy befogadására alkalmas létesítményt működtetnek, illetve a magas kockázati osztályba tartozó ipari és tárolási alaprendeltetésű kockázati egységben és kereskedelmi szálláshelyeken tűzvédelmi szabályzatot kell készíteniük.”

A Tűzvédelmi szabályzatot 2015.április 06. napjával jóváhagyom, kiadását és alkalmazását elrendelem aSzegedi Városkép és Piac Kft. 6722 Szeged, Mars tér „M” pavilon alatti szervezeti egységekre (továbbiakban: Kft.). Ezzel egyidejűleg hatályát veszíti az Kft.-re a kiadás napjáig érvényes, valamennyi tűzvédelemmel kapcsolatos szabályzat, rendelkezés, utasítás, intézkedés.

A Tűzvédelmi szabályzatot a Törvényben, az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról (továbbiakban: OTSZ), valamint a módosított 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet a figyelembe vételével adom ki, a benne foglaltak betartása minden munkavállaló, illetve az Kft. területein munkát végző és tartózkodó személy részére kötelező.

2.) Ügyvezető igazgató tűzvédelmi feladatai

- Gondoskodnia kell a létesítmények és az építmények megvalósításával, üzemeltetésével, fejlesztésével összhangban, a jogszabályokban és kötelezően alkalmazandó szabványokban meghatározott tűzvédelmi követelmények megtartásáról, valamint a tevékenységi körrel kapcsolatos veszélyhelyzetek megelőzésének és elhárításának feltételeiről.
- A Tűzvédelmi szabályzat kiadása.
- A Tűzvédelmi szabályzatban foglaltak betartását ellenőrizni, ellenőriztetni.
- Köteles bejelenteni. A tűzvédelmi helyzetre kiható olyan tevékenységet, amely a kockázati osztály megváltoztatását teszi szükségessé, vagy a raktározás, termelés kapacitásának 15%-kal történő növelését eredményezi, a tevékenység megkezdése előtt legalább tizenöt nappal a kezdeményező a tűzvédelmi hatóságnál
- Köteles gondoskodni a - jogszabályban, kötelezően alkalmazandó szabványban, hatósági határozatban előírt – tűzvédelmi berendezést, készüléket, felszerelést, technikai eszközöket állandóan üzemképes állapotban tartani, azokat jogszabályi előírás szerinti rendszerességgel ellenőriztetni.

- Köteles gondoskodni arról, hogy a munkavállalók a jogszabályokban, tűzvédelmi jogszabályokban, szabványokban foglalt előírások szerint végezzék a tevékenységüket, illetőleg a létesítmény, építmény, helyiség igénybe vevői a tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat megismerjék és megtartsák.
- AKft.létesítményeiben az elektromos hálózat időszakos tűz-, és villámvédelmi felülvizsgálatának elvégeztetéséről, az 54/2014. (XII. 5.) BM rendeletben foglaltak alapján, és a feltárt hiányosságok felülvizsgáló által meghatározott időpontra történő megszüntetéséről megfelelő szakember (-ek) bevonásával gondoskodik.-7. fejezet l), m) pontjai alapján
- A tűzvédelmi hatóság által tartott szemléken, ellenőrzéseken köteles képviseltetni a munkáltatót, illetve akadályoztatása esetén megfelelő intézkedésre jogosult megbízottról gondoskodni.
- Egyes tűzvédelemmel kapcsolatos feladatok megoldására külsős tűzvédelmi szakembert vagy vállalkozást is megbízhat írásos szerződés alapján.
- Megállapítja a tűzvédelemmel kapcsolatos hatásköröket.
- Engedélyezi a munkahely területén az eseti tűzveszélyes tevékenység végzését.

3.) Ügyvezető igazgató – helyettes, gazdasági vezetőtűzvédelmi, karbantartó feladatai a tűzvédelmi szabályok és előírások betartása érdekében

- Felelős a Kft.-én belül az igazgató jogállásának érintetlenül hagyása mellett a tűzvédelmi feladatok meghatározásáért, a gyakorlati operatív irányítás, valamint folyamatos ellenőrzés végrehajtásáért.
- AKft. területén folyamatosan köteles ellenőrizni a tűzvédelmi használati szabályok betartását, betartatását.
- Felelős a hatósági ellenőrzések során feltárt hiányosságok megszüntetéséért.

Kezdeményeznie kell feltárt hiányosságok szükség szerinti tervszerű megszüntetését – Intézkedési terv készítése.

- Felelős Kft. tűzvédelmi eszközeinek (tűzoltó készülékek, tűzcsapok), valamint az elektromos hálózat tűz-, és villámvédelmi szabványossági felülvizsgálatainak időbeni elvégeztetéséért a 54/2015. (XII. 5.) BM rendeletben foglaltak alapján. -7. fejezet l), m) pontjai alapján

Kezdeményeznie kell feltárt hiányosságok határidőre történő megszüntetését – Intézkedési terv készítése.

- Haladéktalanul intézkednie kell a felülvizsgálati jegyzőkönyvekben feltárt „azonnali intézkedést” igénylő hiányosságai megszüntetésére.

4.) Munkavállalók tűzvédelmi feladatai

- Ismerniük kell a Kft. területén a tűzjelzés lehetőségeit, módjait, a tűzoltás lehetőségeit.
- Ismerniük kell a tűzoltó készülékek, egyéb tűzvédelmi berendezések helyét és használatuk módjait.
- A munka kezdését és befejezését követően a helyiségeket, öltözőket, raktárakat ellenőrizniük kell, és a tüzet kiváltható okok megszüntetéséről gondoskodniuk kell.
- Kötelesek részt venni a tűzvédelmi oktatáson.
- Kötelesek aktívan részt venni mentési és kiürítési feladatok végrehajtásában.

- Tűz esetén - amennyiben az testi épségük veszélyeztetésével nem jár - kötelesek a bajba jutottak mentésében, és a tűz oltásában közreműködni, továbbá a tűzoltóságot a feladatai ellátásában segíteni.
- Munkavégzés során a tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat betartani, a dohányzási tilalmat megtartani.
- A rendelkezésre bocsátott gépeket, berendezéseket, egyéb eszközöket és anyagokat munkakezdés előtt a kezelési utasításoknak megfelelően megvizsgálni, azokat rendeltetésszerűen használni.
- Munkahelyén rendet, tisztaságot tartani, és minden olyan körülményt megszüntetni, amely tüzet okozhat.
- Amennyiben tűz- vagy robbanásveszélyt észlel, köteles azt megszüntetni, közvetlen munkahelyi vezetőjének azonnal jelenteni.
- A veszélyességi övezetből, helyiségből, szabadteréről, a berendezésekről, eszközökről, készülékekről a munkavégzés során keletkezett éghető anyagot, hulladékot folyamatosan, de legkésőbb a munka befejezésekor eltávolítani.
- Az alkalmoszerű tűz- és robbanásveszélyes munkavégzéshez a mellékletben foglalt formában írásbeli engedélyt kérni, és azt a munkavégzés során magánál tartani. A munkavégzés során az engedélyben foglalt előírásokat köteles betartani.
- A kijelölt menekülési útvonalakat, ajtókat, átjárókat köteles folyamatosan használható állapotban tartani (eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad).
- Munkahelyén az anyagtárolásra vonatkozó előírásokat köteles maradéktalanul betartani.
- Minden dolgozónak kötelessége, hogy mindent megtegyen a tűz megelőzése érdekében, illetve a tűz oltásában.

5.) Szolgáltató Kft.tűzvédelmi szakemberének tűzvédelmi feladatai

- A megrendelő és a szolgáltató Kft között létrejött írásos vállalkozási szerződés és a hatályos tűzvédelmi jogszabályok figyelembevételével köteles végezni a tűzvédelemmel kapcsolatos feladatait.

6.) A Diszpécser tűzvédelmi feladatai

- A diszpécser köteles gondoskodni a 54/2014 (XII.5) BM rendelet szerint a beépített tűzjelző rendszer üzemeltetési napló naprakész vezetéséről.
- A tűzjelző rendszer meghibásodása esetén, illetve téves riasztás esetén gondoskodik a rendszer hibájának megszüntetéséről. Amennyiben a hibaelhárítás nem lehetséges azonnal értesíti a Kvalitas Biztonságtechnikai és Szolgáltató Kereskedelmi Részvénytársaság képviselőjét telefonon, hogy a hibát a lehető leghamarabb megszüntessék.

A tűzjelző riasztása esetén a diszpécser meggyőződik, hogy a riasztás valós vagy téves riasztás, és telefonon jelzi a Tűzoltóság ügyeletes felé.

7.) Tűzvédelmi oktatás, tűzvédelmi képesítési követelmények

- A dolgozókat munkába állításkor, a munkakörüknek megfelelő **előzetes (elmélet és gyakorlati)** tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni, melyet írásban dokumentálni kell.

Felelős: ügyvezető igazgató, tűzvédelmi megbízott - Precíz Kft.

- Ismétlődő tűzvédelmi oktatástévente **egy alkalommal** kell elvégezni, megfelelően dokumentálni.

Felelős: ügyvezető igazgató, tűzvédelmi megbízott - Precíz Kft.

- **A tűzvédelmi oktatásnak ki kell terjednie:**
 - az általános tűzvédelmi ismeretekre
 - a **Tűzvédelmi Szabályzat** ismertetésére
 - a munkakör, munkahely tűzvédelmére
 - a kézi tűzoltó készülékek, tűzcsapok ismertetésére, használatának szabályaira, működési elvére
 - tűzjelzésre, tűzoltás
 - tűz esetén követendő magatartásra
 - a használat általános szabályaira, tiltó táblák, jelek ismertetésére
 - egyéb magatartási szabályokra, mentés feladatára (élet- és anyagmentés)
 - a tűzvédelmi előírások megszegésének következményeire
 - a tűzvédelmi oktatásról nyilvántartást kell vezetni, amelyben a dolgozók aláírásukkal igazolják az oktatásban történt részvételüket
 - a tűzjelzést a **105** telefonszámon kell leadni az irodából a hivatásos tűzoltóság felé
 - a tűzről a fenntartó önkormányzatot, a szolgáltató kft tűzvédelmi szakemberét és a dolgozókat értesíteni kell a tűzoltás megkezdésével egyidőben.
- Tűzvédelmi szakvizsga kötelezettsége van az irányítást végző vezetőnek is. Amennyiben karbantartást végző dolgozó hegesztést végez, tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett.
- Az üzemeltetői ellenőrzést végző személynek rendelkeznie kell az ellenőrzés megfelelő végrehajtásához szükséges ismeretekkel és az üzemeltető által kiállított, erre vonatkozó írásbeli meghatalmazással.
- A felülvizsgálatokat csak jogosult személy végezheti

Felelős: ügyvezető igazgató

8.)A létesítmény használatára vonatkozó szabályok

8.1. Használatra vonatkozó szabályok

- Az építményt, építményrészt, a vegyes rendeltetésű épületet, szabadteret csak a használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
- A termelést, a használatot, a tárolást, a forgalomba hozatalt, valamint az egyéb tevékenységet (a továbbiakban együtt: tevékenység) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő szabadtéren, helyiségben, tűzszakaszban, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.
- A helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.
- Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.
- A helyiségből, a szabadtérből, a gépről, a berendezésről, az eszközről, a készülékről a tevékenység során keletkezett robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani.
- I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal, zsírral szennyezett hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem tűzveszélyes anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot, robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó és égést táplálógázt szállító csőrendszerénél és tárolóedényénél, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél az I -II.tűzveszélyességi fokozatú folyadék csepegését, elfolyását vagy a gáz szivárgását meg kell akadályozni. A szétfolyt,kiszivárgott anyagot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ki kell szellőztetni, és a felitatott anyagot erre a célrakijelölt helyen kell tárolni.
- Az üzemszerűen csepegő I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagú edénybe kell felfogni. A felfogó edényt szükség szerint, de legalább a műszak befejezésével ki kell üríteni, és az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot alkalmasszerűen csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.
- **A munkahelyeken a tevékenység közben és annak befejezése után a munkát végzőnek ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.**
- **A közmű nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.**
- A tűzoltó vízforrásokat a vonatkozó műszaki követelmény szerinti jelzőtáblával kell jelölni.
- A tűzoltó vízforrások, falitűzcsapok akadálytalan megközelíthetőségét biztosítani kell.
- Ahol jogszabály önműködő csukószerkezet alkalmazását írja elő, ott az ajtót csukva kell tartani. Ha ez üzemeltetési okokból nem lehetséges, vagy a robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő, akkor a nyitva tartás ideje alatt állandó helyszíni felügyeletről kell gondoskodni, vagy biztosítani kell, hogy az ajtó tűzjelző jelére csukódjon.
- **Az üzemelés alatt álló, személyek tartózkodására szolgáló helyiségeinek kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni nem szabad.** Ha a tevékenység jellege

az ajtók zárva tartását szükségessé teszi – veszély esetére – az ajtók külső nyithatóságát a tűzvédelmi szakhatóság által meghatározott módon biztosítani kell. A belső nyithatóságtól csak akkor lehet eltekinteni, ha azt a rendeltetés kizárja.

Fokozottan kell ellenőrizni:

- az áramtalanítást
- a tűzvédelmi berendezések, felszerelések üzemi- és működőképességét
- közlekedési utakat
- **az épület megközelítési útjait**
- az épület egyéb létesítményének lezárását
- az épület egyéb helyiségeinek lezárását (raktár)
- egyéb anyagok tárolási szabályainak betartását
- a közmű nyitó- és zárószerkezetét, a tűzvédelmi felszerelések helyét jól láthatóan meg kell jelölni
- **az üzemeltetés alatt az olyan helyiségekajtóit, ahol emberek tartózkodnak, dolgoznak lezárni nem szabad!**

Felelős: ügyvezető igazgató, karbantaró

8.2. Alkalomszerű és állandó tűzveszélyes tevékenység (munkavégzés) szabályai

- Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
 - Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen szabad végezni.
 - Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. égetés stb.) a munkahelyi vezetőelőzetes írásos engedélye alapján lehet végezni.
 - A külső szervezet vagy személy által végzett alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység (pl. hegesztés, bitumen melegítés stb.) feltételeit a munkát végző szervezet vezetője határozza meg, de a munkahelyi vezetővel, vagy külsős tűzvédelmi szakemberrel egyeztetni kell, akik ezt szükség szerint – a helyi sajátosságnak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal kötelesek kiegészíteni.
 - **A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel.**
- Hiányosság esetén amunkavégzésre való utasítás nem adható ki.

Az engedélynek tartalmazni kell:

- a tevékenység idejét, időtartamát, helyét
- a tevékenység leírását
- a munkavégző(-k) nevét és - tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakör esetében - a bizonyítvány számát
- a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.
- A jogszabályokban meghatározott tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
- **A tűzveszélyes tevékenységhez az engedélyező az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.**

Tárgy: Szabályzat	VÁLTOZATSZÁM: 01.	OLDALSZÁM: 9/30
-------------------	-------------------	-----------------

- A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munka befejezését az engedélyezőnek be kell jelenteni.

Felelős: ügyvezető igazgató, karbantartó

8.3. Dohányzás szabályai:

- Égő dohányterméket, gyufát, tilos olyan helyre tenni, illetve ott eldobni, ahol az tüzet okozhat!
- Dohányozni nem szabad olyan helyiségben, szabadtéren, ahol robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot előállítanak, tárolnak, feldolgoznak. A dohányzási tilalmat biztonsági jellel kell jelölni.
- Robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiségbe vagy szabadtérbe, gyújtóeszközt, gyújtóforrást bevinni csak az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján szabad
- Az 1999. évi XLII. törvény alapján a **Szegedi Városkép és Piac Kft. épületein belül dohányozni tilos!**
- A kijelölt dohányzóhely a bejáratától 5 méter távolságon kívül található.

8.4. Szállítási, raktározási, tárolási szabályok:

Tárolás szabályai

Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.

A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot – ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba – a tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.

Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, egy egységben nem szabad tárolni. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét naponta vagy – ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé teszik – folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.

A tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.

Raktározás, tárolás esetén

- **200 m² feletti tároló helyiség földem- vagy tetőszerkezete, valamint a tárolt anyag között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani,**
- A helyiségben tárolt anyag tárolási magassága nem haladhatja meg a füstköteny alsó síkjának vonalát, kivéve, ha már létesítéskor ettől eltérő tárolás engedélyezése történt vagy számíttással igazolható az eltérő tárolás,
- a tárolt anyag és a füstköteny függőleges síkja között 1 méter távolságot kell tartani.

A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai

A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot kiszerelni, csomagolni csak jogszabályban meghatározottak szerint, ennek hiányában szabadterén vagy olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás és a hatékony szellőzést biztosították.

A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint az I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.

A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag, valamint az I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék egyedi és gyűjtőcsomagolásán – ha jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik – az anyag robbanásra vagy heves égésre való hajlamát szövegesen vagy piktogrammal kell jelölni. A jelölést a gyártó vagy a csomagoló, a kiszerelő vagy a forgalomba hozó, valamint – a felhasználáshoz külföldről közvetlenül érkező anyag, I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék esetében – **a felhasználó szervezet köteles elvégezni.**

Robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható tetőtérben, pinceszinti helyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.

Huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségekben és a gépjárműtárolókban gázpalackot tárolni tilos.

Éghető folyadékok tárolása és szállítása

- Robbanásveszélyes osztályú aeroszol és I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék pinceszinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.
- Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.
- A sérülékeny edények gyűjtőcsomagolásának vagy védőburkolásának sérülés (törés, felszakadás) ellen védelmet kell nyújtania.
- 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.
- A lakóépületeket kivéve a I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot és a robbanásveszélyes osztályú aeroszolt nem éghető anyagú polcon vagy fémszekrényben kell tárolni.
- I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok maximum 20 liter űrtartalmú tárolóeszközben tárolhatók.
- 20 litert meghaladó mennyiségű I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék egy helyiségen belüli tárolása esetén legalább 1 db szóróeszközt, továbbá
- legfeljebb 1 liter űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,02 m³ mennyiségű felítató anyagot,
- 1 litert meghaladó űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m³ mennyiségű felítató anyagot kell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.
- 4-nél több parkolóállásos gépkocsitároló helyiségében legalább 1 db szóróeszközt és legalább 0,05 m³ mennyiségű felítató anyagot kell hozzáférhető helyen tartani.

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

	A	D	E
1.	A helyiség alapterülete (m ²)	I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok és robbanásveszélyes osztályú aeroszol megengedett mennyisége (liter)	III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék megengedett mennyisége (liter)
2	0-50	10	30
3	50-500	20	40
4	500-	30	60

8.5. Tűzoltási út, terület, egyéb utak, menekülési útvonalak:

Az üzemi helyiségben és a raktározásnál legalább a következő szélességű utat kell biztosítani:

- a) a 40 méternél szélesebb helyiségben, középen vagy két oldalon, a 80 méternél szélesebb helyiségben pedig 40 méterenként, hosszirányban egyenes vonalban végighaladó 3 méter széles, mindkét esetben 30 méterenként 1,8 méter széles keresztirányú utat,
- b) a 40 méternél nem szélesebb, de 15 méternél szélesebb helyiségben, hosszirányban 2,40 méter széles, valamint 30 méterenként 1,8 méter széles keresztirányú utat,
- c) a 10–15 méter széles helyiségben 1,2 méter, a 10 méternél nem szélesebb helyiségben 1 méter széles hosszirányú utat,
- d) éghető anyag zárttéri raktározásánál, tárolásánál 5 méter tárolási magasságig 1,8 méter, nagyobb tárolási magasság esetén 3 méter széles hosszirányú, s azon keresztirányban 25 méterenként 1 méter széles utat,

A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint vízszerezési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.

Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolója, a közmű nyitó- és zárószerkezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, a nyomásfokozó szivattyúnak, valamint hő- és füstelvezető kezelőszerkezetének, nyílásainak, továbbá a tűzvédelmi berendezés, felszerelés és készülék hozzáféréseinek, megközelítésének lehetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

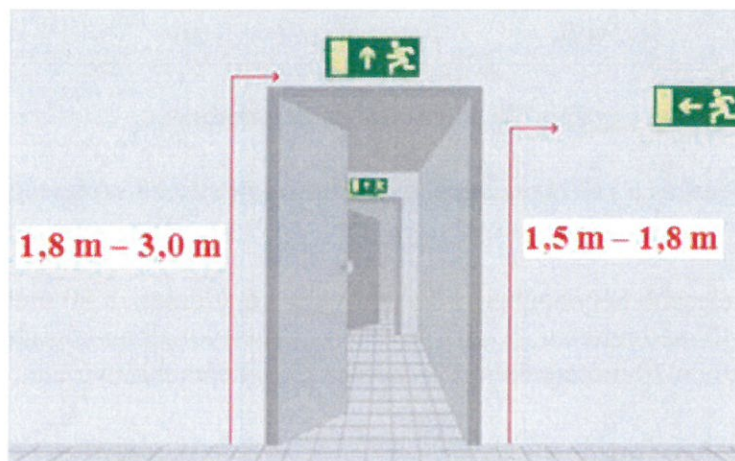
Az üzemi és tárolóhelyiségekben – a 400 m²-nél kisebb alapterületű helyiség és az állványos raktározás kivételével – a 2,4 méteres és az ennél szélesebb utak széleit jól láthatóan meg kell jelölni. Nem kell megjelölni azokat az utakat, amelyeket falsík, beépített gépsorok és berendezések határolnak.

A kiürítésre és menekülésre számításba vett nyílászáró szerkezeteket – kivéve a legfeljebb 50 fő tartózkodására szolgáló helyiségeket és az arra minősített nyílászárókat –, míg a helyiségben tartózkodnak, lezárni nem szabad.

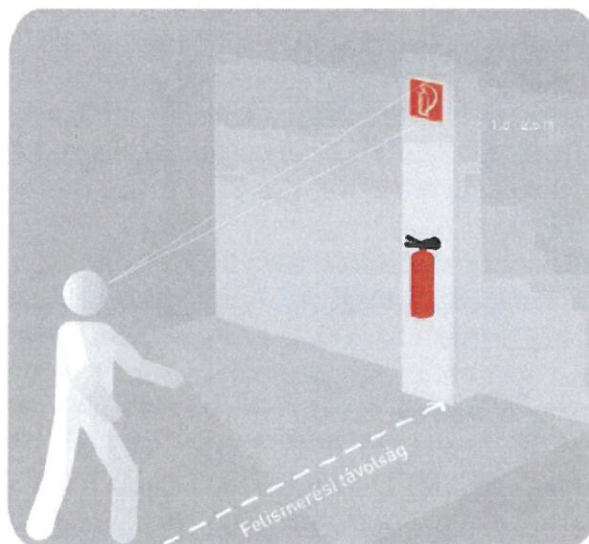
Az épületek menekülésre számításba vett közlekedőin, lépcsőházaiban robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el. Ez alól kivételt képeznek a beépített építési termékek és biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.

A menekülési útvonalak nem szűkíthetők le.

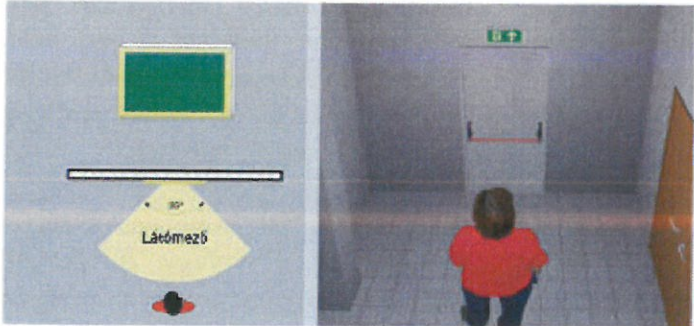
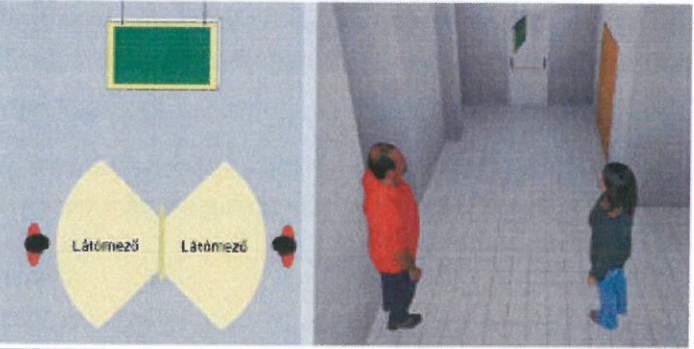
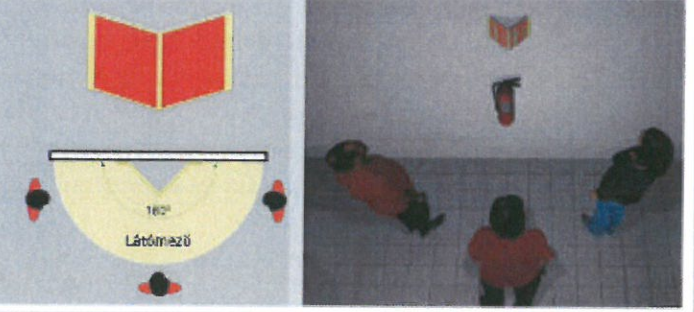
Az 1. ábra a menekülési utak tábláinak elhelyezését jelzi



2. ábra, a Biztonsági világítás, menekülési jelzések és menekülési útirányt jelző rendszer alcímhez



3. ábra biztonsági jelek elhelyezése:

A biztonsági jelek elhelyezésének változatai		
Ábra		Leírás
1. Típus 		<i>Sík jel fallal párhuzamos felszerelése.</i>
2. Típus 		<i>Falra merőlegesen szerelt kétoldalas jel.</i>
3. Típus 		<i>Mennyezetre függesztett, kétoldalas jel.</i>
P. Típus 		<i>Panoráma jel, ez biztosítja a legjobb láthatóságot.</i>

8.6. Tüzelő- és fűtő berendezések tűzvédelmi előírásai

- Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást.
- A helyiségben ahol robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat tárolnak, előállítanak, felhasználnak, forgalmaznak nyílt lánggal, izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés – a tevékenységet kiszolgáló technológiai berendezés kivételével – nem helyezhető el. Technológiai tüzelőberendezés létesítése esetén a tűz vagy robbanás keletkezésének lehetőségét megfelelő biztonsági berendezéssel kell megakadályozni.
- Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal vagy robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.
- A tüzelő- és a fűtőberendezés, az égéstermék-elvezető, valamint a környezetében levő éghető anyag között olyantávolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mérthőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtásveszélyt.

Felelős: karbantartó

8.7. Szellőztetés

- Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély alakulhat ki, csak hatékony szellőztetés mellett végezhető.
- Ha a robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag jelenléte során vagy ahol robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyag lerakódásával számolni lehet, a szellőztető berendezéseket a gyártó által meghatározott rendszerességgel tisztítani kell.
- **A szellőztető rendszer nyílásait eltorlaszolni tilos.**
- A hő- és füstelvezető rendszer – általános célú – szellőztetésre igénybe vehető, ha a szellőztetés révén a hő- és füstelvezető rendszerben éghető anyag megjelenésével, lerakódásával, kiválásával nem lehet számolni.

8.8. Hő- és füstelvezetés

- A természetes és a gépi füstelvezető, légpótló, valamint a füstmentesítést biztosító nyílások nyílászáróinak szabad mozgását folyamatosan biztosítani kell, és e nyílásokat eltorlaszolni tilos. Az erre figyelmeztető tartós, jól észlelhető és olvasható méretű feliratot a nyílászárón vagy a nyílás mellett el kell helyezni.
- Az installációk, dekorációk, anyagok nem csökkenthetik a füstelvezetéshez, légpótláshoz szükséges nyílásfelületet, nem korlátozhatják a hő és füst elleni védelem eszközeinek mozgását, működését.

8.9. Csatornahálózat

- Robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, gőzt vagy I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot, az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, valamint vízzel vegyi reakcióba lépő, robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes osztályba tartozó gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába vagy a szikkasztóba bevezetni tilos.
- Abban a létesítményben, ahol a szenny- és csapadékvíz I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot tartalmazhat, a csatornahálózatot berobbanás ellen – az üzemeltetés zavartalanságának biztosításával – vízzárral szakaszokra kell bontani.

8.10. Gépi berendezés:

- Kizárólag olyan erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely rendeltetésszerű használata esetén környezetére gyújtási veszélyt nem jelent.
- Azoknál a gépeknél, amelyeknél a hőfejlődés vagy a nyomás emelkedése tüzet vagy robbanást idézhet elő, a technológiai szabályozó berendezéseken túl 1 olyan korlátozó berendezést kell alkalmazni, amely a gép működését és a hőmérséklet vagy nyomás további emelkedését – technológiai utasításban meghatározott biztonsági határérték elérésekor – megszünteti.
- Ha a gépbe jutó idegen anyag tüzet vagy robbanást okozhat, gondoskodni kell a bejutás megakadályozásáról.
- A forgó, súrlódó gépalkatrésznél és tengelynél a berendezésre és környezetére tűzveszélyt jelentő felmelegedést meg kell előzni.
- A tűzveszélyes gépeket a gyártó, külföldi termék esetében a forgalomba hozó a biztonságos használatra vonatkozó technológiai, és kezelési utasítással köteles ellátni.

8.11. Villamos berendezés:

- Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használata esetén a környezetére nézve gyújtásveszélyt nem jelent.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni. Nem vonatkozik ez az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Ezen alcím szempontjából kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.
- **Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijáratí útívonalak 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.**

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

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

A Szegedi Városkép és Piac Kft. telephelyein üzemelő berendezés, villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálatát az üzemeltető elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban a felülvizsgáló által meghatározott határidőig megszüntetteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.

- A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.
- 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.
- A villamos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálata, a berendezés minősítése a létesítéskor érvényes vonatkozó műszaki követelmény szerint történik.
- A felülvizsgálat része a villamos berendezés környezetének értékelése és a hely robbanásveszélyes zónabesorolásának tisztázása.
- A felülvizsgálat kiterjed azokra a hordozható berendezésekre is, amelyeket az üzemeltető nyilatkozata szerint a technológiából adódóan rendszeresen használnak.

Felelős: ügyvezető igazgató

8.12.Sztatikus feltöltődés elleni védelem

Az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem megfelelő, ha a tervezést, létesítést, üzemeltetést és karbantartást a vonatkozó műszaki követelmény szerint végzik, és az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmet a felülvizsgálatot követően a felülvizsgáló megfelelőnek minősíti.

A felülvizsgálat elvégzése kötelező

- a) az üzembe helyezés előtt,
- b) az átalakítás, bővítés után,
- c) tüzesetet követően,
- d) a technológia változása után vagy
- e) a meglévő építmény, szabadtér elektrosztatikus védelmén legalább 3 évente, ha gyártó, telepítő a műszaki leírásban, dokumentációban vagy a telepítési technológiai dokumentációban nem rendelkezik ennél rövidebb időtartamról.

A felülvizsgálat során a felülvizsgálatot végző személy az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmet szolgáló

- megoldások, eszközök, intézkedések,
- elektrosztatikai földelések és
- burkolatok

megfelelőségét vizsgálja.

A felülvizsgálatról a felülvizsgálatot végző személy minősítő iratot készít és ebben feltüntetni

- az ellenőrzés és a megelőző vizsgálat időpontját,
- a vizsgált létesítmény megnevezését a vizsgálat tárgyának egyértelmű meghatározásával,
- a felhasznált szabványokat, tanúsítványokat, előírásokat, műszaki irányelveket,
- a mérési körülményeket és a mérőeszközök adatait,

Tárgy: Szabályzat	VÁLTOZATSZÁM: 01.	OLDALSZÁM: 17/30
-------------------	-------------------	------------------

- a mért eredményeket,
- a mérési eredmények és az elektrosztatikai kockázat kiértékelését,
- minősítő véleményt – indokolással – a vizsgálat tárgyának megfelelőségéről, a hiányosságok felsorolását, ezek kijavítására szükséges intézkedéseket és

az ellenőrzést végző személy nevét, székhelyét, aláírását, szakképzettségét, szakértői bizonyítványának számát, szervezet esetén az előbbieken túl a szervezet székhelyét és a cégszerű aláírást.

Az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés elleni védelem időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

Felelős: ügyvezető igazgató

8.13. Villámvédelem

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

- a létesítést követően az átadás előtt,
- az 54/2014 (XII.6) BM rendelet által előírt időszakonként vagy
- a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően kell elvégezni.

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

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

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

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

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

a) a létesítés során, a később eltakarásra kerülő részek eltakarása előtt,

b) a létesítést követően az átadás előtt,

c) a 3. mellékletben foglalt táblázatban előírt időszakonként és

d) a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően kell elvégezni.

A villámvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

Felelős: ügyvezető igazgató

9.) Tűzoltó készülék, felszerelések

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.

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. Tűzoltó készülék karbantartását az arra vonatkozó, érvényes tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítvánnyal rendelkező karbantartó személy végezheti.

Jelenleg a Kft. területén a tűzoltó készülékek felülvizsgálatát a Tűzoltó - felszereléseket Javító Kft. végzi.

A készenlétben tartó vagy képviselője rendszeresen, legalább **negyedévente ellenőrzi**, hogy a tűzoltó készülék

- az előírt készenléti helyen van-e,
- rögzítése biztonságos-e,
- látható-e,
- magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható-e,
- használata nem ütközik-e akadályba,
- valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található-e,
- hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,
- fém vagy műanyag plombája, zárópecsétje, karbantartást igazoló címkéje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen-e,
- karbantartása esedékes-e,
- készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e és
- állapota kifogástalan, üzemszerű-e.

Felelős :karbantartó, tűzvédelmi megbízott - Precíz Kft.

Ha a készenlétben tartó az ellenőrzés során hiányosságot észlel, gondoskodik annak megszüntetéséről.

A készenlétben tartó gondoskodik a készenlétben tartott tűzoltó készülékek jogszabályban meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült, kiürített tűzoltó készülékek újratöltéséről.

A tűzoltó készülékekről a készenlétben tartó az általa végzett ellenőrzésekről, valamint a tűzoltó készülék karbantartásokról tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet, mely tartalmazza

- a létesítmény nevét és címét,
- a tűzoltó készülékek típusjelét,
- a tűzoltó készülékek egyértelmű azonosítását készenléti hely vagy a tűzoltó készülék gyártási száma megadásával,
- a tűzoltó készülékek ellenőrzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétben tartó általi ellenőrzés, alapkarakbantartás, középkarbantartás, teljes körű karbantartás) és dátumát,
- a tűzoltó készülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását.

Felelős:Tűzoltó - felszereléseket Javító Kft.

A tűzoltó készülékek selejtezéséről a tulajdonos gondoskodik.

Tűzoltó készülékek esetében az oltásteljesítményekhez tartozó oltóanyagegység-mennyiségeket az alábbi táblázat tartalmazza.

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

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

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

Tűzoltó vízforrások

A tűzoltó-vízforrások üzemképességéről, megközelíthetőségéről, fagy elleni védelméről, az előírt rendszeres ellenőrzések, karbantartások, javítások és nyomáspróbák elvégzéséről az oltóvíz hálózat üzemben tartásáért felelős szervezet gondoskodik.

A telephelyén 17 db fali tűzcsap található.

A felülvizsgálatot – a falitűzcsapszkekrényeknek a felelős személy általi szokásos ellenőrzését kivéve – tűzoltó-vízforrások felülvizsgálatára vonatkozó érvényes tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítvánnyal rendelkező személy végezheti.

A felülvizsgálat alapján feltárt hiányosságok megszüntetéséről az oltóvízhálózat üzemben tartásáért felelős szervezet gondoskodik, amely a meghibásodott tűzoltóvízforrások és azok szerelvényeinek javítására, szükség esetén cseréjére azonnal intézkedik.

Az oltóvízhálózat üzemben tartásáért felelős szervezet a tűzoltóvízforrásokról nyilvántartással rendelkezik. **A nyilvántartás vezetése a felülvizsgálatot végző személy kötelessége.**

A tűzoltóvízforrásokról vezetett nyilvántartás tartalmazza

- a) a tűzoltóvízforrás egyértelmű azonosítását,
- b) a felülvizsgálat időpontját,
- c) a felülvizsgálatot végző nevét, szakvizsga-bizonyítványának számát és
- d) a felülvizsgálat megnevezését és megállapításait.

A tűzoltóvízforrások felülvizsgálata során a felülvizsgálatot végző személy minden esetben

megvizsgálja

- aa)* a tűzoltó-vízforrások jelzőtábláinak meglétét, adatainak helyességét és épségét,
- ab)* az előírt feliratok, jelzések meglétét, olvashatóságát,
- ac)* a (szabadtéri) tűzoltóvízforrásoknak az év minden szakában tűzoltógépjárművel történő megközelíthetőségét, a szerelvények hozzáférhetőségét, a szerelvények és a tartozékok rendeltetésszerű használhatóságát,
- ad)* a korrózió elleni védelem épségét,
- b)* elvégzi
 - ba)* a vízhálózatról működő tűzoltóvízforrások esetében a hálózat átöblítését a mechanikai szennyeződésektől mentes víz megjelenéséig és
 - bb)* a korrózióvédelem sérülése esetén az üzemben tartásért felelős szervezet írásbeli értesítését.

Felelős: a felülvizsgálatokat végző szolgáltató - Tűzoltó - felszereléseket Javító Kft.

A falitűzcsap-szekrények felülvizsgálata feleljen meg a vonatkozó műszaki követelménynek vagy azzal legalább egyenértékű biztonságot nyújtson.

A szerelvnyszekrények és szerelvényei, tartozékai legalább félévenkénti felülvizsgálatáról és évenként teljes körű felülvizsgálatáról az üzemben tartásért felelős szervezet gondoskodik.

A felülvizsgálat gyakoriságának megállapítása a kérdéses szekrény környezeti körülményei, a tűzveszély és kockázat figyelembevételével történik. **A legalább félévenkénti felülvizsgálat** az 54/2014 (XII.5) BM rendelet 268. §-ban meghatározott általános feladatokon túl kiterjed arra, hogy

- a)* a szerelvnyszekrény kielégíti-e a vonatkozó műszaki követelmény előírásait,
- b)* a szerelvnyszekrény elhelyezkedése jól láthatóan jelölt-e,
- c)* a fali felfüggesztés esetén a felfüggesztő szilárd és a célnak megfelelő-e,
- d)* a szerelvnyszekrény sérülésmentes, ajtaja szabadon nyitható-e,
- e)* az előírt szerelvények, tartozékok megtalálhatók-e,
- f)* a szerelvények, tartozékok rögzítettek-e és
- g)* van-e megfigyelhető hiányosság, korrózió okozta vagy egyéb károsodás akár a szerelvnyszekrényen, akár a benne lévő szerelvényeken, tartozékokon.

A felülvizsgálatot végző személy ellenőrzi a tárolt szerelvények, tartozékok és a szerelvnyszekrény sérülésmentességét, a tartozékként elhelyezett vízzáró lapos tömlőket áthajtogatja, az áthajtogatás során szemrevételezéssel ellenőrzi a tömlő állapotát és a korrodált vagy sérült szerelvényről, tartozékról írásban értesíti az üzemben tartásért felelős szervezetet.

Az éves teljes körű felülvizsgálat során az 54/2014 (XII.5) BM rendelet 268. §-ban meghatározott általános feladatokon és az előírt féléves feladatokon felül a felülvizsgálatot végző személy

- a)* ellenőrzi
 - aa)* a szerelvnyszekrényben elhelyezett szerelvények, tartozékok állapotát,
 - ab)* a föld alatti vagy föld feletti tűzcsapkulcs vagy az egyetemes kapocskulcsok megfelelőségét és biztonságos használhatóságát gyakorlati próbával; a kulcsokon rendellenes deformáció, repedés nem megengedett,
 - ac)* az állványcső működtethetőségét vagy az áttétkapocs állapotát és
 - ad)* a sugárcső biztonságos és könnyű működtethetőségét,
- b)* elvégzi a szerelvnyszekrényen és a szerelvényeken, tartozékokon a gyártó által előírt karbantartásokat és
- c)* a vizsgálat során nem megfelelőnek minősített szerelvényekről, tartozékokról írásban értesíti az üzemben tartásért felelős szervezetet.

Felelős: a felülvizsgálatokat végző szolgáltató - Tűzoltó - felszereléseket Javító Kft.

A szerelvénytáblákban elhelyezett állványcsövet, nyomótömlő-szerelvényt, áttétkapcsot **5 évenként** nyomáspróbának kell alávetni.

Felelős: a felülvizsgálatokat végző szolgáltató - Tűzoltó - felszereléseket Javító Kft.

10.) Beépített tűzjelző rendszer

A Szegedi Városkép és Piac Kft. telephelyén beépített tűzjelző központ működik.

A beépített tűzjelző berendezést **aSzegedi Városkép és Piac Kft.-nek (továbbiakban: üzemeltető)állandóanüzemképes** állapotban kell tartania.

A nyilvános távbeszélő készülékek mellett, továbbá a távbeszélő alközpontokban – ennek hiányában alétesítmények fővonalú távbeszélő készülékei mellett – **a tűzoltóság hívószámát vagy az egységes segélyhívószámát jól láthatóan fel kell tüntetni.**

Az üzemeltető a beépített tűzjelző berendezés állandó felügyeletét folyamatosanbiztosítja

- a) kioktatott személyzet jelenlétével abban a helyiségben, ahol a tűzjelző központ jelzéseitmegjelenítő készüléket elhelyezték,
- b) a tűzjelző központ jelzéseinek automatikus átjelzésével a létesítményen belül kialakított állandófelügyeleti helyre vagy
- c) a tűzjelző központ jelzéseinek automatikus átjelzésével a létesítményen kívül kialakított állandófelügyeleti helyre (távfelügyelet).

A berendezés felügyeletét folyamatosan, egy időben ellátó személyek száma legalább két fő abban az esetben, ha a jelzéseket megjelenítő eszköz felügyeletén túl más, a helyiség esetleges elhagyását igénylő feladatuk is van. A két személyközül egynek folyamatosan a jelzéseket megjelenítő eszköz helyiségében kell tartózkodnia.

A berendezés üzemeltetése során biztosítani kell

- a) a berendezés üzemképes állapotát,
- b) a jelzések (tűz, hiba) folyamatos felügyeletét, fogadását,
- c) az üzemeltetői ellenőrzés végrehajtását,
- d) a felülvizsgálat, karbantartás végrehajtását,
- e) az üzemképességet fenntartó vagy helyreállító javítást, tisztítást, cserét és
- f) az üzemeltetéshez szükséges dokumentációt.

A berendezés – közte a tűz- és hibaátjelző – tervszerű, részleges vagy teljes üzemszünetét, a kikapcsolás előtt legalább 5munkanappal írásban, a 24 órán belül el nem hárítható meghibásodást haladéktalanul telefonon jelezni kell az első fokútűzvédelmi hatóság által meghatározott helyen.

A berendezés tervszerű üzemszünetének, meghibásodásának esetén a biztonsági feltételeket az üzemeltető a helyikockázatnak megfelelően biztosítja.

A tűz- és hibaátjelzést fogadó központot állandóan üzemkész állapotban kell tartani, kezelését felkészített személyzettel kellbiztosítani.

A tűz- és hibaátjelzést fogadó központ helyiségében hozzáférhető helyen kell tartani

- a tűz- és hibaátjelző rendszer megfelelőségét igazoló tanúsítvány vagy teljesítménynyilatkozat másolatát,
- a tűz- és hibajelzésre, a tűz- és hibaátjelző rendszer meghibásodása esetére meghatározott intézkedésiutasításokat, terveket és
- a tűz- és hibaátjelzést fogadó központ kezelésére felkészített személyek névsorát.

A tűz- és hibaátjelzést fogadó központban nyilván kell tartani

- a tűzjelzést adó létesítmény címét, nevét, rendeltetését,
- a tűzjelzést adó létesítményt befogadó épület– szintszámát,
- az oltást nehezítő körülményeket, így különösen gázpalackok, éghető folyadék,

- a közműelzárók – így különösen gáz, víz, elektromos, – helyét,
- a külső tűzoltó vízforrások (tűzcsap, tartály, medence) helyét,
- a tűzoltást segítő körülményeket, mint hő- és füstelvezetés indítása, leállítása, beépített oltóberendezés, tűzoltóságbeavatkozási központ helye és
- a kapcsolattartó nevét, telefonszámát.

Beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés karbantartása és felülvizsgálata

Az üzemeltető a gyártó, kivitelező kezelési utasításai és az alkalmazott műszaki követelmény betartásával biztosítja a beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés biztonságos és hatékony üzemeltetését.

A beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés kezelését csak annak működésére kioktatott személy végezheti.

Oktatásért felelős: Kvalitas Biztonságtechnikai és Szolgáltató Kereskedelmi Részvénytársaság

Az üzemeltetés, felülvizsgálat vagy karbantartás során jelentkező hibákat haladéktalanul ki kell javítani. A felülvizsgálat és karbantartás során minden, a gyártó által előírt vizsgálatot és próbát el kell végezni.

A beépített tűzjelző berendezés üzemeltetéséről és karbantartásáról naplót kell vezetni, mely tartalmazza

- a) a berendezés főbb adatait,
- b) a kezelők nevét,
- c) az üzemeltetői ellenőrzések időpontját és megállapításait,
- d) azt, hogy a karbantartás milyen specifikáció alapján történt,
- e) az észlelt és kijavított hibákat,
- f) a beépített tűzjelző berendezés működésbe lépését és okát, valamint a meghibásodási időpontját (óra, perc),
- g) a ki- és bekapcsolás időpontjait (nap, óra, perc) és
- h) az ellenőrzést, karbantartást végző szervezet, személy nevét, aláírását, elérhetőségét.

A naplót az utolsó bejegyzéstől számított legalább öt évig meg kell őrizni.

A napló vezetését csak a beépített tűzjelző berendezés működésére kioktatott személyek végezhetik.

A beépített tűzjelző berendezés kezelési utasítását és az üzemeltetési naplót meg kell őrizni és a hatóság részére ellenőrzéskor be kell mutatni.

Az üzemeltető által a beépített tűzjelző berendezés központja (távkielző, távkezelő egység) felügyeletével és kezelésével megbízott személy vagy szolgáltató a berendezés működésének vizsgálata kapcsán **naponta** ellenőrzi, hogy:

- ha a rendszer nincs nyugalmi helyzetben, akkor a kijelzett hibát az üzemeltetési naplóba bejegyezték-e, és, ha a hiba szakképzett beavatkozást igényel – nem a hálózat időleges kimaradásáról van szó –, értesítették-e a karbantartót,
- az előző nap bejegyzett hibára történt-e megfelelő intézkedés,
- a tűzjelző központ valamennyi állapotjelzője működik-e.

Felelős: diszpécser, biztonsági szolgálat

Az üzembentartó által a beépített tűzjelző berendezés megfelelő működésének, a személyi, környezeti és műszaki feltételekellenőrzésével megbízott személy **havonta** ellenőrzi:

- a) a napi ellenőrzéskor elvégezendő feladatok betartását,
- b) hogy az üzemeltetési naplót folyamatosan vezetik-e,
- c) hogy a felügyeletet ellátók részt vettek-e megfelelő oktatáson,
- d) hogy a nyomtatók működéséhez szükséges eszközök, anyagok (papír festék, festékszalag) rendelkezésre állnak-e.

Felelős: diszpécser, biztonsági szolgálat

Az üzembentartó által a beépített tűzjelző berendezés megfelelő működésének, a személyi, környezeti és műszaki feltételekellenőrzésével megbízott személy **háromhavonta** ellenőrzi

- a) az előzőekben foglaltak betartását,
- b) hogy történtek-e az épület használatában, technológiájában, kialakításában olyan változások, amelyek befolyásolják a tűzjelző berendezés működését, különösen az automatikus érzékelők érzékelési képességét, a kézi jelzésadókhozzáférhetőségét, a hangjelzők hallhatóságát és
- c) hogy a jelzések beazonosítására vonatkozó kimutatások, rajzok rendelkezésre állnak-e, a grafikus megjelenítőeszköz üzemképes-e.

Felelős: Kvalitas Biztonságtechnikai és Szolgáltató Kereskedelmi Részvénytársaság

Tűzjelző berendezések esetében a **féléves** rendszeres felülvizsgálat és karbantartás során az üzemeltető biztosítja, hogy afelülvizsgálatra és karbantartásra vonatkozó képesítéssel rendelkező személy

- a) ellenőrizze a tűzjelző berendezés (távkezelő, távkijelző egység) üzemeltetésének személyi feltételeit,
- b) ellenőrizze az üzemeltetési napló bejegyzéseit és tegye meg a szükséges beavatkozásokat a berendezés helyesműködésének érdekében,
- c) értékelje az üzembentartó által végzett ellenőrzés tapasztalatait, ha szükséges tegyen javaslatot a berendezéshelyes működésének helyreállítására,
- d) működtessen minden zónában legalább egy érzékelőt vagy kézi jelzésadót, és ellenőrizze, hogy a tűzjelző központhelyesen észleli és jelzi ki az eseményeket, megszólaltatja-e a riasztásjelző eszközöket (hang-, fényjelzők) és működteti-e a vezérlési funkciókat, a sérülés életveszély vagy károsodás (oltóanyag kiáramlása) elkerülésének érdekében megfelelő eljárásokat kell alkalmazni,
- e) ellenőrizze le az elsődleges és másodlagos tápforrások működését,
- f) ellenőrizze a tűzjelző központ (távkezelő, távkijelző egység) hibajelzési funkcióinak működését,
- g) tűz- és hibaátjelző berendezés esetén ellenőrizze a kapcsolatot a fogadó állomások (összevont ügyelet, tűzoltóság, távfelügyeleti állomás) felé és
- h) végezzen el minden további ellenőrzést és vizsgálatot, amit a telepítő, forgalmazó vagy a gyártó előírt.

Felelős: Kvalitas Biztonságtechnikai és Szolgáltató Kereskedelmi Részvénytársaság

Évesrendszeres felülvizsgálat és karbantartás során, az üzemeltetőnek legalább évente kell biztosítania, hogy a felülvizsgálatra és karbantartásra vonatkozó képesítéssel rendelkező személy:

- elvégezze a féléves ellenőrzés során meghatározott feladatokat,
- ellenőrizze le az összes érzékelő helyes működését a gyártó ajánlásainak megfelelően, az automatikus érzékelők, és kézi jelzésadók mennyiségét figyelembe véve; az összes érzékelő ellenőrzése felbontható, és elosztható aféléves (megállapodás esetén) negyedéves felülvizsgálatokra és karbantartásokra, ha ezek során az érzékelők 50-50%-át (25-25%-át) ellenőrzik,
- szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy az összes vezeték szerelvény és berendezés biztonságosan van-e rögzítve, sértetlen és megfelelően védett-e,
- szemrevételezés során és az üzemeltető adatszolgáltatása figyelembevételével pontosítsa, hogy történt-e bármilyen a tűzjelző berendezés megfelelő működését – különösen az automatikus érzékelők, kézi jelzésadók, hangjelzők, fényjelzők elhelyezésének megfelelőségét – befolyásoló változás, az épület vagy a helyiségek rendeltetésében, használatában, a technológiában, az épületszerkezetekben, épületgépészeti elemekben.

Felelős: Kvalitas Biztonságtechnikai és Szolgáltató Kereskedelmi Részvénytársaság

Rendkívüli felülvizsgálatot kell végrehajtani

- tűzeset után,
- téves riasztás esetén,
- a rendszer meghibásodása esetén,
- a rendszer változtatása esetén,
- hosszú üzemszünet után vagy
- új karbantartóval kötött szerződés után.

A tűzjelző berendezés meghibásodása esetén

- meg kell vizsgálni, hogy milyen körülmények, okok vezettek a meghibásodáshoz,
- meg kell vizsgálni, hogy milyen következményekkel járt a meghibásodás a tűzjelző berendezés működésére vonatkozóan és
- a hiba elhárításához szükséges átalakítást, javítást, cserét – a jogszabályban foglalt feltételek megtartása mellett – el kell végezni.

A tűzjelző berendezés változása esetén a megváltozott részekre és területre vonatkoztatva az éves rendszeres felülvizsgálatot kell elvégezni.

30 napnál hosszabb teljes körű leállás (a továbbiakban: hosszú üzemszünet) után az éves rendszeres felülvizsgálatot kellel végezni.

Dokumentálás keretében az ellenőrzés, a felülvizsgálat során tapasztaltakat az üzemeltetési naplóba rögzíteni kell. A berendezés működésével, működőképességével kapcsolatban tett észrevételeket, javaslatokat az érintettek – a tűzjelzőközpont felügyeletét ellátó, az ellenőrzéssel megbízott, a felülvizsgálatot, karbantartást végző személy –, ha azok további intézkedést igényelnek, **írásban jelezik** az intézkedésre jogosult felé.

Az üzemeltető kijelöl a tűzjelző berendezés megfelelő működésének, a személyi, környezeti és műszaki feltételek ellenőrzésére egy személyt (a továbbiakban: felelős személy), és biztosítja az előírt ellenőrzések megtartását, továbbá az ellenőrzések során feltárt hiányosságokat megszünteti.

Az üzemeltető biztosítja a rendszeres és rendkívüli felülvizsgálat és karbantartás megtartását, továbbá a feltárthiányosságokat megszünteti.

A felelős személy a meghatározott időszakonként szükséges ellenőrzéseket végrehajtja és a tapasztaltakfigyelembevételével a hiányosságokat az intézkedésre jogosult vezető felé igazolt módon írásban jelzi.

A felülvizsgálat és karbantartás szolgáltatására vonatkozó szerződéstől való eltérés, az abban foglaltak figyelmen kívül hagyása vagy megsértése esetén a tűzjelző berendezés nem tekinthető felülvizsgálatnak.

11.) Járművek

- A járműre vonatkozó tűzvédelmi szabályok megtartásáért az üzemben tartó, illetőleg a jármű vezetője a felelős.
- A gépjárműtároló helyet úgy kell kialakítani és használni, hogy a gépjárművek – szükség esetén – gyorsan és biztonságosan eltávolíthatók legyenek.
- Több gépjármű tárolása esetén azokat úgy kell elhelyezni, hogy a gépjárművek ajtajai legalább az egyik oldalon teljes szélességükben nyithatók legyenek, az egymás mögött álló gépjárművek között pedig legalább 0,80 méter távolságot kell megtartani.
- Gépjárművet udvarban az ajtótól, ablaktól, kiürítésre, menekítésre szolgáló lépcsőtől legalább 2 méter távolságra szabad elhelyezni.
- Gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen éghető folyadékot éghető gázt - a gépjárműbe épített üzemanyagtartály kivételével - tárolni nem szabad. Üzemanyagot, éghető folyadékot gázt lefejtetni, illetőleg a gépjárművet üzemanyaggal feltölteni, tűzveszéllyel járó tevékenységet, továbbá a gázüzemanyag ellátó berendezésen javítást végezni tilos.
- Az áru le- és felpakolása során a közlekedési, menekülési utakat még átmenetileg sem szabad eltorlaszolni.

12.) A tűz észlelésével, jelzésével kapcsolatos feladatok

- Aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt haladéktalanul jelezni a tűzoltóságnak, vagy ha erre nincs lehetősége, a rendőrségnek vagy a mentőszolgálatnak,
- **ASzegedi Városkép és Piac Kft.** területéről a tűzjelzés lehetőségét az állandó készenléti szolgálatot ellátó tűzoltósághoz biztosítani kell!
- A tűzjelzést (fővonalú) telefonon, a **105-ös, 112-es** számon kell megtenni a Hivatásos Tűzoltóság felé.
A **105-ös** számot jól látható módon el kell helyezni a fővonalú telefon mellett.
ASzegedi Városkép és Piac Kft. területein fel kell hívni a figyelmet a fővonalú telefon helyére.

A városi hívásra alkalmas telefonkészülék mellé el kell helyezni a következő feliratú táblát.

Mentők	104
Tűzoltók	105
Rendőrség	107
Segélyhívó	112

- **ASzegedi Városkép és Piac Kft.** területén tartózkodók a tűzoltásban, a műszaki mentésben – ellenszolgáltatás nélkül – életkoruk, egészségi, fizikai állapotuk alapján elvárható személyes részvétellel, adatok közlésével kötelesek közreműködni.
- A dolgozók a tűz észlelése után azonnal kezdjék meg a bent-lévő személyek biztonságos helyre történő kimenekítését és ezt követően a tűz oltását a közelben lévő tűzoltó készülékekkel, (porral oltó) felszerelésekkel.
- **A tűzjelzésnek, kárjelzésnek tartalmaznia kell:**
 - a.) a tüzeset, káreset pontos helyét (címét)
 - b.) mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve, mekkora a tűz kiterjedése,
 - c.) emberélet van-e veszélyben,
 - d.) a jelző nevét, a jelzésre használt távbeszélő számát.

Tűz esetén a tűzoltás megkezdésén túl a dolgozók gondoskodjanak a kiérkező hivatásos tűzoltók eligazításáról, így pl. a tüzeset helyének pontosítása, az éghető anyagok veszélyessége, egyéb veszélyek.

Kérésre minden szükséges felvilágosítást kötelességük megadni.

A tűz oltásának felelős vezetője a tűzoltásvezető, aki csak a tűzoltóság tagja lehet. A tűzoltás színhelyén más személy csak a tűzoltásvezető előzetes egyetértésével intézkedhet.

A tűzoltásvezető a tűzoltáshoz:

-magánszemélyeket a tűz oltásában és a mentési munkálatokban az életkoruk, egészségi és fizikai állapotuk alapján elvárható közreműködésre kötelezhet;

A tűzoltásvezető a tűz által veszélyeztetett és a tűz oltásához szükséges területen minden tevékenységet korlátozhat, megtilthat, elrendelheti az illetéktelen vagy a veszélyeztetett személyek, valamint az anyagi javak eltávolítását, a terület kiürítését.

Jelen **Tűzvédelmi szabályzat** a kihirdetés napján lép hatályba, betartását, végrehajtását minden dolgozó részére elrendelem.

A Tűzvédelmi szabályzatban foglaltak megszegése, be nem tartása a többször módosított jogszabály alapján tűzvédelmi szabálysértésnek minősül.

A szabálysértőkkel szemben a tűzvédelmi hatóság eljárást kezdeményezhet.

Záró rendelkezések

- 1.) A szabályzatot minden érintett vezető részére, továbbá mindazok számára igazolható módon - kiadom, akikre vonatkozólag az feladatot tartalmaz, vagy akik a feladat végrehajtását munkakörükénél (beosztásuknál) fogva ellenőrizni kötelesek.
- 2.) A szabályzatot tűzvédelmi változásra kiható tényezők esetében felül kell vizsgálni, szükség szerinti átdolgozásáról
- 3.) A módosítás elkészítése, kiadása a jelen szabályzattal azonos módon kell, hogy történjen.
- 4.) A szabályzat végrehajtása beosztásra való tekintett nélkül minden dolgozóra nézve kötelező. A végrehajtás rendszeres ellenőrzését, az ezzel kapcsolatos jogok és feladatok végrehajtását a tűzvédelmi szervezet gyakorolja.

Szeged, 2015. április 06.



Németh István
ügyvezető igazgató

Tűzriadó terv

I.) Tűzjelzés:

A tűzjelzés a **Szegedi Városkép és Piac Kft.** létesítményben telefonnal biztosított.

Tűz esetén a tűzjelzést azonnal meg kell tenni a **105,112** számon a tűzoltóság felé!

A telefon helye:-diszpécser helyiség, irodák

A bejelentést nyugodt hangon, nem kapkodva, pontosan a lényegre törően kell megtenni. Minden esetben meg kell várni a tűzoltóság részéről a bejelentés nyugtázását. A tűzoltóság által feltett további kérdésekre is pontos választ kell adni.

- a) A tűzoltóság felé minden tüzet, a még sikeresen eloltott tüzet is be kell jelenteni.
- b) A hivatásos tűzoltóság riasztásával egyidejűleg a dolgozók riasztását is el kell végezni.
- c) A tűznek a tűzoltóság és a Tűzriadó tervben megjelöltek felé történő jelzése után, egyidejűleg riasztani kell a létesítményben tartózkodó minden személyt. A riasztás történhet a hangos bemondón keresztül megnyugtató, pánikhangulatot nem előidéző szöveg bemondásával magyarul és angolul.
- e) Az észlelt tűz oltását mindenkinek kötelessége azonnal a legjobb tudása szerint megkezdeni az alábbiak figyelembe vételével:
- f) Az a dolgozó, aki a munkahelyén, vagy az áruház bármely részén tüzet észlel köteles az alábbiak szerint eljárni:
- g) Tűz keletkezésekor emberélet veszélyeztetettsége esetén , mindenkor az **életmentést** kell először végrehajtani, ha a mentést végző személy életét és testi épségét nem veszélyezteti!
- h) Tűz észlelése esetén a személy mentését, tűzjelzést követően a közelben készenlétben tartott kézi tűzoltó készülékekkel meg kell kísérelni a biztonsági előírások betartásával a tűz eloltását.
- i) Hangos kiabálással, (tüzilárma) riasztani kell a közelben tartózkodókat.
- j) Lehetőség szerint a tűz oltásához is hívjon segítséget a tüzet észlelő.
- k) Kis kiterjedésű, nem intenzív kezdődő tűz esetén a helyiségben vagy a közelben elhelyezett kézi tűzoltó készülékkel kísérelje meg a tűz oltását. A habbal, vízzel, gázzal, porral oltó kézi tűzoltó készülékek általában a kis kiterjedésű, max. 2 m² területű tüzek oltásában hatékonyak.
- l) A tűz oltását úgy kell végrehajtani, hogy az ne veszélyeztesse a tűz oltását végző személy egészségét, testi épségét. Elektromos berendezések tüzeit, vagy feszültség alatti elektromos berendezés tüzeit a villamos áram okozta baleset megelőzése érdekében csak az áramtalanítás végrehajtása után lehet megkísérelni habbal, vízzel és porral oltó tűzoltó készülékkel.
- m) Elektromos áram okozta tüzet és feszültség alatti berendezésekben vagy közelében keletkezett tüzet az áramtalanítás végrehajtásáig vízzel, habbal oltó, vízzel oltó tűzoltó készülékkel oltani TILOS! A porral oltó tűzoltó készülékkel legalább 1 m távolságból szabad megkísérelni a tűz oltását.
- o) Gáz okozta tűz, illetve gázüzemű berendezés tüzeinek oltásakor ugyancsak első teendő a szükséges lekapcsolás, illetve a készülék közelében szerelt gázcsap illetve a pékség gázüzemű berendezés tüze esetén a pékség folyosón, gázkazán tüze esetén a kazánház előtti folyosón a gáz szakaszoló elzárása. Az épületbe becsatlakozó gázvezeték

főelzárója az épületen kívül a kazánházhoz közeli épületfalon található. A gázvezeték elzárása nélkül az eloltott tűz esetén a kiáramló gáz robbanást okozhat !

- p) Szilárd anyagok tüzésére oltására minden közelben fellelhető tűzoltó felszerelés igénybe vehető (minden fajta kézi tűzoltó készülék, fali tűzcsap). A szilárd anyagok fali tűzcsapról vízzel történő oltásakor is az elektromos berendezések okozta villamos balesetek megelőzése érdekében szükséges a szakaszolt áramtalanítás!
 - q) Tűzcsap és tűzoltótömlő használatával tűzoltóvízzel történő tűzoltás csak utasításra és a szabályszerűen végrehajtott szakaszolt áramtalanítás után történhet.
 - r)- A helyszínre érkező állami tűzoltóság tűzoltás vezetőjének utasításait köteles végrehajtani.
 - s) Elektromos tűz esetén minden esetben először meg kell kísérelni az adott elektromos egység leválasztását, lekapcsolását (fő vagy szakaszoló kapcsolóval) az energiaszolgáltató rendszerről - az áramütés veszélyforrásának megszüntetése mellett.
- Felelős: diszpécser**
- sz) A meglévő tűzgátló rendszer (tűzzáró ajtók, kapuk) időben történő működtetésével a tűz más területekre való áttérjedése gátolható - előtte meggyőződve, hogy a személyek kiürítése megtörtént -.

Felelős: biztonsági szolgálat

2. Teendők a tűzoltóság kiérkezéséig

- a) A rendelkezésre álló felszerelésekkel – kézi tűzoltó készülékek, falitűzcsapok a testi épség veszélyeztetése nélkül meg kell kezdeni, meg kell kísérelni a tűz eloltását. Elektromos tüzet vízzel oltani TILOS!
- b) Az állami tűzoltóság helyszínre érkezése után a tűzoltást az egység parancsnoka irányítja. Az általa adott utasításokat mindenki köteles maradéktalanul végrehajtani. Amennyiben a tüzet a tűzoltóság kiérkezéséig sikerült eloltani, a helyszínt változatlan állapotban kell hagyni, illetve megőrizni a tűzvizsgálati eljárás eredményes végzése céljából mindaddig, amíg a tűzvizsgáló a helyszínre ki nem érkezik.

3. *Ügyvezető igazgató, ügyvezető igazgató-helyettes, műszaki vezető, gazdasági vezető- feladatai tűz vagy káreset esetén*

- a) A tüzeset tudomásukra jutása után meggyőződnek arról, hogy az állami tűzoltóság riasztása megtörtént-e.
- b) A tüzeset helyszínén szükség szerint közvetlen segítséget nyújtanak a tűzoltás vezetőnek és megszervezik a következő feladatok végrehajtását.
- c) Rendfenntartás, kiürítés részletes feladatait az alábbiak figyelembevételével a vezető, illetve ügyeletes vezető határozza meg az adott körülményeknek megfelelően.
 - Az épületben – legfőképp a veszélyeztetett hely közelében – tartózkodó személyek felderítése és azok menekítésében történő részvétel, a veszélybe került személyeknek a menekülő kijáratok felé történő irányítása.
 - A keletkezett tűz helyszínén és környezetében a biztonságos rend fenntartása, a pánikhangulat kitörésének megakadályozását a vezető látja el,
 - Illetéktelen személyek belépésének, illetve azoknak a tűz helyszínén történő tartózkodásának megakadályozását a vezető látja el,
 - Segítségnyújtás a tűz helyszínének változatlan állapotban történő megőrzésében a munkahelyi vezető feladata,

Műszaki mentés

- A tűz keletkezése helyén a villamos berendezések, villamos hálózat feszültségmentesítése és a gázellátás megszüntetését a műszaki vezető végzi.
- A tűz vagy robbanás környezetében keletkező, a tűzoltást és a vagyonmentést akadályozó romok eltávolítása, a személyek mentése, illetve kimenekítése. (A munkahelyi vezető határozza meg a helyzetnek megfelelően.)
- A tűzoltógépjárművek beállításának, a tűzoltási és felvonulási terület biztosítása. A tűzoltást akadályozó parkoló gépjárművek eltávolítása a munkahelyi vezető.
- A tűz keletkezésének helyéről a legfontosabb, legértékesebb berendezések és iratanyagok elszállítása biztonságos helyre. (A gazdasági vezető végzi.)

Telefon található:

- irodákban

Tűzjelzésnek tartalmaznia kell

- tüzeset pontos helyét (címét)
- mi ég, mi van veszélyeztetve, mekkora a tűz kiterjedése,
- emberélet veszélyben van-e
- a jelző nevét, a távbeszélő számát

II.) Dolgozók riasztásának rendje:

A dolgozók riasztását szóban kell elrendelni. Az épületben tartózkodó embereket szóban kell figyelmeztetni a történetekre. Meg kell kezdeni a bentlévő személyek mentését, helyiségekből való eltávolítását.

III.) Tűzoltás, anyagmentés:

A rendelkezésre álló tűzvédelmi felszerelésekkel, tűzoltó készülékekkel meg kell kezdeni a tűzoltást. Gondoskodni kell az áramtalanításról, a gáz főelzáró lezárásáról!

Tűz esetén értesíteni kell

- | | |
|---|------------------------------------|
| - AKft. ügyvezető igazgatóját: Németh István | tel.: 0630/535-8232 |
| - AKft. ügyvezető igazgató – helyettesét: Rácz Attila | tel.: 0630/415-3374 |
| - A Kft. karbantartóját: Gubicza Attila | tel.: 0620/354-8937 |
| - AKft. gazdasági vezetőjét: Vőneki Edit | tel.: 0620/344-2486 |
| - A szolgáltató kft-t: Sódar László, Takács László | tel.: 0620/943-8607, 0630/624-5173 |

Szeged, 2015. április 06.

Németh István
ügyvezető igazgató



Létesítményi adatok

Helyiségek megnevezése	Összes (m²)
„M” pavilon	440,58
„U” pavilon	1127,50
„IRÉN” csarnok	828,00
„ANNA” csarnok	882,00
„Nagy” csarnok	3881,98
Összeses alapterületek	7160,06

„M” pavilon

Helyiségek megnevezése	Összes (m²)
Előtér	11,34
Titkárság	17,66
Kis tárgyaló	10,75
Ügyvezető igazgató iroda	21,96
Adatbázis kezelő helyiség	10,77
Gazdasági vezetői iroda	24,45
Közlekedő	40,00
Pénztár	14,37
Gazdasági iroda	21,97
Piacvezetői iroda	21,97
Közlekedő	16,84
Rendészet	12,46
Biztonsági szoba	4,45
Diszpécser szoba	14,45
Takarítószer raktár	4,16
Zuhanyozó	3,10
WC	1,50
Karbantartó műhely	66,62
Kazán helyiség	6,90
Raktár	35,64
Irattár	22,08
Tárgyaló	39,60
WC-k, mosdók, zuhanyozók	15,59
Fénymásoló szoba	1,95
Összeses alapterületek	440,58

„U” pavilon

Helyiségek megnevezése	Összes (m ²)
Kis kiállító csarnok	96,00
Iroda	12,00
Raktár	16,00
Öltöző	44,00
Előtér	25,00
Női, férfi WC	27,00
„U” pavilon, kiállító csarnok	907,50
Összeses alapterületek	1127,50

„Iren csarnok”

Helyiségek megnevezése	Összes(m ²)
Hírlap bolt	18,00
Cserepessori pékség	18,00
Büfé	36,00
Zöldséges boltok	108,00
Mosdó, WC	36,00
Lángossütő	36,00
Savanyúság elárusító	36,00
Vegyesbolt	36,00
Büfé	36,00
Lángossütő	36,00
Mézárus	36,00
Totó-lottó árusító	54,00
Palacsinta sütő	54,00
Büfé	36,00
Húsbolt	36,00
Pékáru bolt	54,00
Tej piac	72,00
Süteménybolt	36,00
Zöldséges bolt	36,00
Büfé	18,00
Összeses alapterületek	828,00

„Anna csarnok"

Helyiségek megnevezése	Összes (m ²)
Palacsintasütő	18,00
Pékáru bolt	18,00
Cipőbolt	36,00
Butik	18,00
Pékáru bolt	18,00
Kézimunka bolt	18,00
Ruházati bolt	18,00
Táskabolt	18,00
Ajándékbolt	18,00
Állateledel bolt	36,00
Ruházati bolt	72,00
Cipő és táska bolt	36,00
Húsbolt	36,00
Büfé	36,00
Ruházati bolt	72,00
Ruházati bolt	18,00
Fehérnemű bolt	18,00
Szója-lecitin Bt	36,00
Kozmetikai bolt	18,00
Pékáru bolt	18,00
Ruházati bolt	108,00
Dohánybolt	18,00
Kozmetikai bolt	36,00
Solárium	36,00
Üres helyiségek	54,00
Mosdó-WC	54,00
Összeses alapterületek	882,00

„ Nagy csarnok"

Helyiségek megnevezése	Összes(m ²)
1.1	12,39
1.2	12,39
1.3-1.4	33,97
1.5	33,86
1.6	33,97
1.7	33,77
1.8 N7/A	15,04
1.8 N7/B	15,04
1.9	33,97
1.10	33,77
1.11 N10/A	15,04
1.11 N10/B	14,73
1.12	17,21
1.13	5,44
1.14	2,07
1.15	2,07
1.16	5,44
1.17	8,93
1.18	9,68
1.19	3,61
1.20	5,08
1.21	11,16
1.22	5,67
1.23	5,7
1.24	11,19
1.25	17,21
1.26	5,44
1.27	2,07
1.28	2,07
1.29	5,44
1.30	33,33
1.31	50,13
1.32	15,24
1.33-1.34	33,46
1.35	17,21
1.36	5,44
1.37	2,07
1.38	2,07
1.39	5,44
1.40	33,02

1.41	2,66
1.42	2,66
1.43	2,66
1.44	2,74
1.45	1,44
1.46	1,44
1.47	1,64
1.48	2,46
1.49	2,74
1.50	9,9
1.51-1.52/A	50,33
1.52/B-1.53	49,82
1.54	16,86
1.55	5,78
1.56	3,96
1.57 N21/A	14,73
1.57 N21/B	15,24
1.58 N22/A	15,24
1.58N22/B	15,04
1.59	33,77
1.60	33,97
1.61	33,46
1.62	16,86
1.63	5,78
1.64	3,96
1.65-1.66-1.67	103,45
1.68	15,04
1.69	49,82
1.70	16,86
1.71	5,78
1.72	3,96
1.73	33,45
1.74	33,97
1.75 N33/A	15,24
1.75 N33/B	15,24
1.76	33,46
1.0	2599,74
Összeses alapterületek	3881,98

Kiürítés számítás

Anna Csarnok

A kiürítés 1. szakasza. A veszélyeztetett helyiség, helyiségcsoport kiürítése.

A kiürítés megengedett időtartama maximum 1,5 perc.

A helyiségben tartózkodók létszáma maximum 200 fő.

A haladási sebesség vízszintesen 30 m/min, mivel az 1 főre jutó m² terület 1 - 25.

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{1a} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{i1}}{v_i} \leq t_{1meg}$$

ahol:

- t_{1a} a legkedvezőtlenebb útvonalból és haladási sebességből meghatározott idő percben (min),
 S_{i1} a fenti útvonal az egyes útszakaszok hossza egyenes útvonalon mérve méterben (m),
 v_i az egyes útszakaszokhoz tartozó haladási sebességek a 22. melléklet 2. táblázata alapján, (m/min),
 t_{1meg} a kiürítés első szakaszára megengedett időtartam a 22. melléklet 1. táblázat alapján.

S_{i1} (m)	v_i (m/min)	t_{1a} (min)	t_{1meg} (min)
30,00	30,00	1,00	1,50

$$t_{1a} = 30m/30m/min = 1min \leq 1,5min$$

Megfelel

A kiürítés időtartama az ajtó átbocsátó képessége alapján:

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

ahol:

- t_{1b} a helyiségnek vagy a kijáráshoz tartozó helyiség rész kiürítési időtartama az ajtók átbocsátó képessége alapján percben (min),
 N_1 a kijáratonként eltávolítandó személyek száma,
 k a kijáratok átbocsátó képessége: (41,7 fő/ m/min),
 x_1 az N_1 -hez tartozó kijáratok szélességeinek összege, méterben (m).

N_1 (fő)	k (fő m ⁻¹ min ⁻¹)	x_1 (m)	t_{1b} (min)	t_{1meg} (min)
200	41,70	3,2	1,5	1,5

A helyiségből 1 db 3,2 méter szabadszélességű ajtó vezet.

$$t_{1b} = 200 \text{ fő} / 41,7 \times 3,2 = 1,49 \leq 1,5 \text{ min}$$

Megfelel

A kiürítés 2. szakasza.

A kiürítés második szakaszának időtartamát a menekülési útvonalak hossza, a lépcsők, a szabadba valamint másik tűzszakaszba, füstmentes lépcsőházba vagy a tűzvédelmi hatóság engedélyével erre a célra kijelölt térbe, tetőfödémre – vezető ajtók átbocsátó képessége alapján kell meghatározni szabadtéri tömegrendezvényre, az építményre vagy az abban lévő tűzszakasz(ok)ra.

A kiürítés megengedett időtartama maximum 6,0 perc.

A helyiségben tartózkodók létszáma maximum 200fő.

A haladási sebesség vízszintesen 30 m/min, mivel az 1 főre jutó m² terület 1 - 25.

A kiürítés időtartama az útvonalak hossza alapján:

$$t_{2a} = t_{1ma} + \sum_{i=1}^n \frac{S_{i2}}{v_i} \leq t_{2meg}$$

ahol:

- t_{2a} az ellenőrzött tűzszakasz vagy építmény kiürítési időtartama a kijárattól legtovább lévő helyiség útvonalhossza alapján, vagy a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területének kiürítési időtartama percben (min)
- t_{1ma} a kiürítés első szakaszában számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb, percben (min) (szabadtéri tömegrendezvények esetén nem kell figyelembe venni)
- S_{i2} annak a helyiségnek a legtovábbi kijáratától a szabadba vezető kijáratig vett útvonalainak együttes hossza az úttengelyen mérve, amely a t_{1ma} -val együttesen a legnagyobb t_{2a} értéket adja, vagy a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területének határáig tartó távolság, méterben (m)
- v_i a számításba vett útvonalon a haladási sebességek a 22. melléklet 2. táblázat alapján, (m/min)
- t_{2meg} a kiürítés második szakaszára megengedett időtartam a 22. melléklet 1. táblázat alapján, percben (min)

t_{1ma} (min)	S_{i2} (m)	v_i (m/min)	t_{2a} (min)	t_{2meg} (min)
1,5	30	30	2,13	6

$$t_{2a} = 1,5 \text{ min} + 30 \text{ m} / 30 \text{ m/min} = 2,5 \text{ min} \leq 6 \text{ min}$$

Megfelel

A kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtók, valamint a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területének kijáratainak átbocsátó képessége alapján (kijáratonként):

$$t_{2c} = t_{y2} + \frac{N_3}{kx_3} \leq t_{2meg}$$

ahol:

- t_{2c} a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területének, az ellenőrzött tűzszakasz vagy építmény kiürítési időtartama, a szabadba vezető ajtók, kijáratok átbocsátóképessége alapján (min),
 t_{y2} a szabadba vezető ajtó eléréséhez szükséges idő, a tűzszakasz helyiségei közül - a kiürítésnél számításba vett - a szabadba vezető ajtóhoz legközelebb eső helyiség ajtajától mérve, illetve a szabadtéri tömegrendezvény esetén a veszélyeztetett területének kijáratának eléréséhez szükséges idő, a veszélyforrástól mérve percben (min),
 N_3 a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területéről, az ellenőrzött tűzszakaszból, az építményből az adott kijáraton eltávolítandó személyek száma, fő,
 k a szabadba vezető ajtók átbocsátó képessége: 41,7 fő/m/min,
 x_3 a szabadba vezető kijárat szabad nyílás-szélessége, méterben (m)

t_{y2-s} (m)	t_{y2-v} (m/min)	t_{y2} (min)	N_3 (fő)	k (fő m ⁻¹ min ⁻¹)	x_3	t_{2c} (min)	t_{2meg} (min)
		0,13	200	41,7	3,2	1,49	6

$$t_{2c} = 0,13 \text{ min} + 200 \text{ fő} / 41,7 \text{ fő/m} \times 3,2 = 1,62 \leq 6 \text{ min}$$

Megfelel

A létszám betartatásáért felelős személy neve: Németh István ügyvezető igazgató

Irén csarnok

A kiürítés 1. szakasza. A veszélyeztetett helyiség, helyiségcsoport kiürítése.

A kiürítés megengedett időtartama maximum 1,5 perc.

A helyiségben tartózkodók létszáma maximum 200 fő.

A haladási sebesség vízszintesen 30 m/min, mivel az 1 főre jutó m² terület 1 - 25.

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{1a} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{i1}}{v_i} \leq t_{1meg}$$

ahol:

- t_{1a} a legkedvezőtlenebb útvonalból és haladási sebességből meghatározott idő percben (min),
 S_{i1} a fenti útvonal az egyes útszakaszok hossza egyenes útvonalon mérve méterben (m),
 v_i az egyes útszakaszokhoz tartozó haladási sebességek a 22. melléklet 2. táblázata alapján, (m/min),
 t_{1meg} a kiürítés első szakaszára megengedett időtartam a 22. melléklet 1. táblázat alapján.

S_{i1} (m)	v_i (m/min)	t_{1a} (min)	t_{1meg} (min)
30,00	30,00	1,00	1,50

$$t_{1a} = 30m / 30m/min = 1min \leq 1,5min$$

Megfelel

A kiürítés időtartama az ajtó átbocsátó képessége alapján:

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

ahol:

- t_{1b} a helyiségnek vagy a kijáráshoz tartozó helyiségrész kiürítési időtartama az ajtók átbocsátó képessége alapján percben (min),
 N_1 a kijáratonként eltávolítandó személyek száma,
 k a kijáratok átbocsátó képessége: (41,7 fő/ m/min),
 x_1 az N_1 -hez tartozó kijáratok szélességeinek összege, méterben (m).

N_1 (fő)	k (fő m ⁻¹ min ⁻¹)	x_1 (m)	t_{1b} (min)	t_{1meg} (min)
200	41,70	3,2	1,5	1,5

A helyiségből 1 db 3,2 méter szabadszélességű ajtó vezet.

$$t_{1b} = 200 \text{ fő} / 41,7 \times 3,2 = 1,49 \leq 1,5min$$

Megfelel

A kiürítés 2. szakasza.

A kiürítés második szakaszának időtartamát a menekülési útvonalak hossza, a lépcsők, a szabadba valamint másik tűzszakaszba, füstmentes lépcsőházba vagy a tűzvédelmi hatóság engedélyével erre a célra kijelölt térbe, tetőfödémre – vezető ajtók átbecsátó képessége alapján kell meghatározni szabadtéri tömegrendezvényre, az építményre vagy az abban lévő tűzszakasz(ok)ra.

A kiürítés megengedett időtartama maximum 6,0 perc.

A helyiségben tartózkodók létszáma maximum 200fő.

A haladási sebesség vízszintesen 30 m/min, mivel az 1 főre jutó m² terület 1 - 25.

A kiürítés időtartama az útvonalak hossza alapján:

$$t_{2a} = t_{1ma} + \sum_{i=1}^n \frac{S_{i2}}{v_i} \leq t_{2meg}$$

ahol:

t_{2a}	az ellenőrzött tűzszakasz vagy építmény kiürítési időtartama a kijárattól legtovább lévő helyiség útvonalhossza alapján, vagy a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területének kiürítési időtartama percben (min)
t_{1ma}	a kiürítés első szakaszában számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb, percben (min) (szabadtéri tömegrendezvények esetén nem kell figyelembe venni)
S_{i2}	annak a helyiségnek a legtovábbi kijáratától a szabadba vezető kijáratig vett útvonalainak együttes hossza az úttengelyen mérve, amely a t_{1ma} -val együttesen a legnagyobb t_{2a} értéket adja, vagy a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területének határáig tartó távolság, méterben (m)
v_i	a számításba vett útvonalon a haladási sebességek a 22. melléklet 2. táblázat alapján, (m/min)
t_{2meg}	a kiürítés második szakaszára megengedett időtartam a 22. melléklet 1. táblázat alapján, percben (min)

t_{1ma} (min)	S_{i2} (m)	v_i (m/min)	t_{2a} (min)	t_{2meg} (min)
1,5	30	30	2,13	6

$$t_{2a} = 1,5 \text{ min} + 30 \text{ m}/30\text{m/min} = 2,5 \text{ min} \leq 6 \text{ min}$$

Megfelel

A kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtók, valamint a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területének kijáratainak átbocsátó képessége alapján (kijáratonként):

$$t_{2c} = t_{y2} + \frac{N_3}{kx_3} \leq t_{2meg}$$

ahol:

t_{2c}	a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területének, az ellenőrzött tűzszakasz vagy építmény kiürítési időtartama, a szabadba vezető ajtók, kijáratok átbocsátóképessége alapján (min),
t_{y2}	a szabadba vezető ajtó eléréséhez szükséges idő, a tűzszakasz helyiségei közül - a kiürítésnél számításba vett - a szabadba vezető ajtóhoz legközelebb eső helyiség ajtajától mérve, illetve a szabadtéri tömegrendezvény esetén a veszélyeztetett területének kijáratának eléréséhez szükséges idő, a veszélyforrástól mérve percben (min),
N_3	a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területéről, az ellenőrzött tűzszakaszból, az építményből az adott kijáraton eltávolítandó személyek száma, fő,
k	a szabadba vezető ajtók átbocsátó képessége: 41,7 fő/m/min,
x_3	a szabadba vezető kijárat szabad nyílás-szélessége, méterben (m)

t_{y2-s} (m)	t_{y2-v} (m/min)	t_{y2} (min)	N_3 (fő)	k (fő m ⁻¹ min ⁻¹)	x_3	t_{2c} (min)	t_{2meg} (min)
		0,13	200	41,7	3,2 1,49	6	

$$t_{2c} = 0,13 \text{ min} + 200 \text{ fő} / 41,7 \text{ fő/m} \times 3,2 = 1,62 \leq 6 \text{ min}$$

Megfelel

A létszám betartatásáért felelős személy neve: Németh István ügyvezető igazgató

Nagy csarnok

A kiürítés 1. szakasza. A veszélyeztetett helyiség, helyiségcsoport kiürítése.

A kiürítés megengedett időtartama maximum 1,5 perc.

A helyiségben tartózkodók létszáma maximum 500 fő.

A haladási sebesség vízszintesen 30 m/min, mivel az 1 főre jutó m² terület 1 - 25.

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{1a} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{i1}}{v_i} \leq t_{1meg}$$

ahol:

- t_{1a} a legkedvezőtlenebb útvonalból és haladási sebességből meghatározott idő percben (min),
 S_{i1} a fenti útvonal az egyes útszakaszok hossza egyenes útvonalon mérve méterben (m),
 v_i az egyes útszakaszokhoz tartozó haladási sebességek a 22. melléklet 2. táblázata alapján, (m/min),
 t_{1meg} a kiürítés első szakaszára megengedett időtartam a 22. melléklet 1. táblázat alapján.

S_{i1} (m)	v_i (m/min)	t_{1a} (min)	t_{1meg} (min)
45,00	30,00	1,50	1,50

$$t_{1a}=45m/30m/min=1,5min \leq 1,5min$$

Megfelel

A kiürítés időtartama az ajtó átbocsátó képessége alapján:

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

ahol:

- t_{1b} a helyiségnek vagy a kijáráshoz tartozó helyiségrész kiürítési időtartama az ajtó átbocsátó képessége alapján percben (min),
 N_1 a kijáratonként eltávolítandó személyek száma,
 k a kijáratok átbocsátó képessége: (41,7 fő/ m/min),
 x_1 az N_1 -hez tartozó kijáratok szélességeinek összege, méterben (m).

A helyiségből 2 db 4 méter szabadszélességű ajtó vezet.

$$t_{1b} = 500 \text{ fő} / 41,7 \times 2 = 1,49 \leq 1,5 \text{ min}$$

Megfelel

A kiürítés 2. szakasza.

A kiürítés második szakaszának időtartamát a menekülési útvonalak hossza, a lépcsők, a szabadba valamint másik tűzszakaszba, füstmentes lépcsőházba vagy a tűzvédelmi hatóság engedélyével erre a célra kijelölt térbe, tetőfödémre – vezető ajtók átbocsátó képessége alapján kell meghatározni szabadtéri tömegrendezvényre, az építményre vagy az abban lévő tűzszakasz(ok)ra.

A kiürítés megengedett időtartama maximum 6,0 perc.

A helyiségben tartózkodók létszáma maximum 500 fő.

A haladási sebesség vízszintesen 30 m/min, mivel az 1 főre jutó m² terület 1 - 25.

A kiürítés időtartama az útvonalak hossza alapján:

$$t_{2a} = t_{1ma} + \sum_{i=1}^n \frac{S_{i2}}{v_i} \leq t_{2meg}$$

ahol:

- t_{2a} az ellenőrzött tűzszakasz vagy építmény kiürítési időtartama a kijáratról legtávolabb lévő helyiség útvonalhossza alapján, vagy a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területének kiürítési időtartama percben (min)
 t_{1ma} a kiürítés első szakaszában számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb, percben (min) (szabadtéri tömegrendezvények esetén nem kell figyelembe venni)
 S_{i2} annak a helyiségnek a legtávolabbi kijáratától a szabadba vezető kijáratig vett útvonalainak együttes hossza az úttengelyen mérve, amely a t_{1ma} -val együttesen a legnagyobb t_{2a} értéket adja, vagy a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területének határáig tartó távolság, méterben (m)

- v_i a számításba vett útvonalon a haladási sebességek a 22. melléklet 2. táblázat alapján, (m/min)
- t_{2meg} a kiürítés második szakaszára megengedett időtartam a 22. melléklet 1. táblázat alapján, percben (min)

$$t_{2a} = 1,5 \text{ min} + 45 \text{ m}/30\text{m/min} = 3 \text{ min} \leq 6 \text{ min}$$

Megfelel

A kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtók, valamint a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területének kijáratainak átbocsátó képessége alapján (kijáratonként):

$$t_{2c} = t_{y2} + \frac{N_3}{kx_3} \leq t_{2meg}$$

ahol:

- t_{2c} a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területének, az ellenőrzött tűzszakasz vagy építmény kiürítési időtartama, a szabadba vezető ajtók, kijáratok átbocsátóképessége alapján (min),
- t_{y2} a szabadba vezető ajtó eléréséhez szükséges idő, a tűzszakasz helyiségei közül - a kiürítésnél számításba vett - a szabadba vezető ajtóhoz legközelebb eső helyiség ajtajától mérve, illetve a szabadtéri tömegrendezvény esetén a veszélyeztetett területének kijáratának eléréséhez szükséges idő, a veszélyforrástól mérve percben (min),
- N_3 a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területéről, az ellenőrzött tűzszakaszból, az építményből az adott kijáraton eltávolítandó személyek száma, fő,
- k a szabadba vezető ajtók átbocsátó képessége: 41,7 fő/m/min,
- x_3 a szabadba vezető kijárat szabad nyílás-szélessége, méterben (m)

$$t_{2c} = 0,13 \text{ min} + 500 \text{ fő}/41,7\text{fő/mxmin} \times 8 = 1,62 \leq 6 \text{ min}$$

Megfelel

A létszám betartatásáért felelős személy neve: Németh István ügyvezető igazgató

Rendezvénybiztosítási Terve

(Az 50 főnél nagyobb befogadó képességű terek, rendeltetéstől eltérő használata esetére.)

1. A rendezvény adatai:

- a) megnevezése:
- b) kezdetének és befejezésének várható időpontja:
- c) helyszín leírása, megközelíthetősége:
- d) vázlatrajz, illetve útvonal (M 1:200):
- e) a hatósági engedélyek:
- f) a rendezési forgatókönyv:
- g) rendezvény felelőse:
- h) kapcsolattartó neve, elérhetősége:

2. A rendezvény tartalék helyszínének adatai

- a) helyszín leírása, biztosított és a lezárt terület határa:
- b) vázlatrajz, illetve útvonal (M 1:200):
- c) a hatósági engedélyek:
- d) a rendezési forgatókönyv:

3. A rendezvényszervezők adatai:

- a) a szervező képviseletére jogosult személyek neve és címe:
- b) az alkalmazni kívánt technikai-védelmi berendezések (elsősegély felszerelés, védőital, stb.), azok alkalmazási módjának leírása:
- c) a rendezvényt meleg-hideg étellel, italokkal ellátó személy, szervezet megnevezése, valamint a szervezet képviselőjének neve és elérhetősége:
- d) a személy- és vagyonvédelmi tevékenységet végző szervezet megnevezése, valamint a szervezet képviselőjének neve és elérhetősége:
- e) A helyszíni kiépített vagy mobil hangosítási lehetőségek, kapcsolattartás módja
- f) Az iránymutató és tájékoztató táblák
- g) A narrátor által ismertetett program szövege veszélyhelyzetben

4. A rendezvény levezetés adatai:

- a) az érvényes meghívók és a kibocsátott belépőjegyek, illetve egyéb, a belépésre jogosító igazolások (a továbbiakban: belépők) száma:
- b) a várható létszám (vendéglátókkal együtt): >50 fő
- c) különleges szempontok (védett személy, fogyatékkal élők, stb.):
- d) a Rendezvény helyszínére való belépés és eltávozás rendje:
- e) A vendégeknek - különösen a fogyatékos nézőknek - a rendezvény helyszínén történő elhelyezésére, az elhelyezés esetleges megváltoztatására vonatkozó előírások:
- f) a rendezvény helyszínének baleset, elemi csapás, tömeges baleset esetére vonatkozó kiürítési, menekítési tervek:
- g) parkolók helye (gépkocsi, motorkerékpár):
- h) veszélyforrások (közlekedési, biztonsági, egészségügyi) megnevezése:

Készítette:

Jóváhagyta:

A rendezvény helyszín előzetes ellenőrzése

Ellenőrzés ideje:

Jelen vannak:

Tárgy: rendezvény helyszín biztonsági szemléje

1. A helyszíni szemle alapján az alábbi megállapításokat tettük:

- a) a parkolási lehetőség biztosítása:
- b) a bejáratok, folyosók, menekülési útvonalak megléte és ezek állapota:
- c) a beléptető rendszer alkalmazása esetén annak működőképessége:
- d) a magatartási szabályokra vonatkozó piktogramok megléte:
- e) a mellékhelyiségek, büfék állapota:
- f) az elsősegélynyújtó hely meglétére, felszereltsége:
- g) a biztonsági irányítócsoporthoz rendelkezésre álló helyiségek, eszközök és azok állapota:
- h) a beépített műszaki (elektronikus, távközlési) berendezések és azok működőképessége:

2. Nyilatkozatok

Az ellenőrzést végzők szerint a létesítményben a rendezvény biztonságosan - az alábbi feltételek mellett - megrendezhető:

- 1. Jelen Rendezvénybiztosítási Tervet az abban megnevezettek ig kapják meg.
- 2. A rendezvényhez biztonsági útmutatót kell készíteni és a programfüzetekkel együtt kiosztani.

3. Aláírások

Rajz mellékletek