A VÜSZI GÖDÖLLŐI VÁROSÜZEMELTETŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KÖZHASZNÚ KFT.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

Székhely: 2100 Gödöllő, Dózsa György út 69.

Telephelyek: Temető: Gödöllő, Dózsa György út 35.

Parkolási ügyfélszolgálat + ellenőri pihenő: Gödöllő, Dózsa György út 12.

Gyepmesteri telep: Gödöllő Körösi Cs. S. utca, hrsz. 0124/6

Kerékpártároló: Gödöllő, MÁV állomás

Tűztorony mélygarázs: Gödöllő, Kossuth Lajos u. 13.

A tűzmegelőzés érdekében a tűz elleni védekezéséről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 19. § (1) bekezdésében, valamint a Tűzvédelmi Szabályzat készítéséről szóló 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet, illetve az Országos tűzvédelmi szabályzatról szóló 54/2014 (XII. 5.) BM rendelet, továbbá a vonatkozó és hatályos rendeletek, valamint szabványok alapján a VÜSZI Kft. által üzemeltetett Székhely és Telephelyek területére, az alábbi Tűzvédelmi Szabályzat alkalmazását elrendelem.

VÜSZI Nonprofit Kft.

Jóváhagyta és alkalmazását elrendelte:

Domonkos Ernő

ügyvezető

Készítette:

Deszk Róbert

Tűzvédelmi előadó (641/3/2010.)

WENFIS Mérnök Iroda Kft.
2100 Gödöllő, Antallhegyi út 55.
Adószám: 22787989-2-13
Bsz: 11600006-00000000-75178354

WENFIS Mérnök Iroda Kft.

www.wenfis.hu
Tel.: +3620/456-1430

Kiadás dátuma: 2020. június 30.

TARTALOMJEGYZÉK

1. A TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT CÉLJA, HATÁLYA 5
1.1. A szabályzat területi hatálya 5
1.2. A szabályzat személyi hatálya 5
1.3. A szabályzat időbeli hatálya 6
2. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK 7
2.1. Tűzvédelmi Szabályzat készítése 8
2.2. Tűzvédelmi oktatás 8
2.3. A tűzvédelmi helyzetre kiható változtatás 8
3. ALAPFOGALMAK 9
4. A TŰZVÉDELMI FELADATOKAT ELLÁTÓ SZEMÉLYEK FELADATAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI 19
4.1. A bérlőkre vonatkozó előírások 19
4.2. A gazdasági szervezet adatai 19
5. A TŰZVÉDELMI SZERVEZET FELADATA, FELÉPÍTÉSE, MŰKÖDÉSI ÉS IRÁNYÍTÁSI RENDJE 20
5.1. A tűzvédelmi szervezet felépítése 20
5.2. A tűzvédelmi szervezet tagjainak feladatai, kötelességei 20
5.2.1. A szervezet vezetőjének – Ügyvezető - tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége 20
5.2.2. Műszaki és beszerzési igazgató tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége 22
5.2.3. A tűzvédelmi megbízott(ak) (tűzvédelmi feladattal megbízott szakcég tűzvédelmi képesítéssel rendelkező megbízottja) tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége 22
5.2.4. Középvezetők tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége 23
5.2.5. Munkavállalók tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége 24
5.2.6. A bérlők tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége 24
5.2.7. Külső vállalkozás munkavállalóinak tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége 27
5.2.8. Titkárságvezető tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége 27
5.2.9. Portaszolgálat tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége 27
6. TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK 28
6.1. Anyagok tűzveszélyességi osztálya 28
6.1.1. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartoznak 28
6.1.2. Mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartoznak 29
6.1.3. Nem tűzveszélyes osztályba tartozik 29
6.2. A használatra vonatkozó általános tűzvédelmi szabályok 29
6.3. Dohányzás 32
6.4. Hegesztés általános szabályai 33
6.4.1. Gázhegesztés és lángvágás során betartandó szabályok 35
6.4.2. Villamos ívhegesztés során betartandó szabályok 36
6.4.3. Védőgázas ívhegesztés során betartandó szabályok 37
6.4.4. Egyéb hegesztés eljárások során betartandó szabályok 37
6.5. Tárolás általános szabályai 37
6.6. Az éghető folyadékok, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolására, szállítására vonatkozó előírások 38
6.6.1. Tűzveszélyességi fokozat 38
6.6.2. Vonatkozó fogalmak 39
6.6.3. Általános előírások 39
6.6.4. Szállítás 41
6.6.5. A kismennyiségű éghető folyadék tárolása 41

6.6.6. Éghető folyadékok tárolása kamrában 42
6.7. Gázpalackok használata, tárolása 42
6.7.1. Általános előírások 42
6.7.2. Palackok tárolása, raktározása 44
6.8. Tűzoltási út, terület és egyéb utak 48
6.9. Tüzelő-, fűtőberendezések 49
6.10. Szellőztetés 49
6.11. Hő- és füstelvezetés (Tűztorony mélygarázs) 49
6.12. Csatornahálózat 50
6.13. Gépi berendezés 50
6.14. Villamos berendezés 50
6.15. Beépített tűzjelzőberendezés (Tűztorony mélygarázs), tűzoltó készülék, felszerelés 51
6.15.1. Az érzékelő, zóna kiiktatásának és visszaállításának körülményei 52
6.16. Tűzoltó készülékek 52
6.16.1. Tűzoltó vízforrások 53
6.17. Járművek 54
6.18. Mezőgazdaság 54
6.18.1. Szérű, rostnövénytároló, kazal 54
6.18.2. A mezőgazdasági erő- és munkagépek 55
7. ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS, FELÜLVIZSGÁLAT 56
7.1. Általános előírások 56
7.2. Beépített tűzjelző berendezés ellenőrzése 61
7.2.1. Általános előírások 61
7.2.2. Napi ellenőrzés 62
7.2.3. Havonkénti ellenőrzés 62
7.2.4 Háromhavonkénti ellenőrzés 62
7.3. Beépített tűzjelző berendezés karbantartása és felülvizsgálata 62
7.3.1. Általános előírások 62
7.3.2. Rendkívüli felülvizsgálat 63
7.3.3. Rendszeres felülvizsgálat 64
7.4. Tűzoltó készülékek ellenőrzése és karbantartása 65
7.5. Tűzoltó-vízforrások felülvizsgálata 66
7.5.1. Általános előírások 66
7.5.2. A fali tűzcsapok ellenőrzése felülvizsgálata 67
7.5.3. A fali tűzcsapok felülvizsgálata, karbantartása 67
7.5.4. Tűzcsapok ellenőrzése, felülvizsgálata 68
7.6. A kisfeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata 68
7.6.1. Villámvédelem felülvizsgálata 69
7.6.2. Biztonsági világítás 70
8. AZ ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG 72
8.1. Általános feltételek 72
8.2. Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység gázmérő helyiségben 72
8.3. Írásbeli feltételek 72
8.4. Előzetes egyeztetésére jogosult munkakörök, beosztások 73
9. A TŰZVÉDELMI OKTATÁS 74
9.1. Oktatásra vonatkozó követelmények 74
10. A MUNKAVÁLLALÓKRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÉPESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK 75

10.1. A tűzvédelmi szakvizsgához kötött foglalkozási ágak és munkakörök 75
11. A MUNKAVÁLLALÓK TŰZESET VAGY MŰSZAKI MENTÉST IGÉNYLŐ ESEMÉNY ESETÉN VÉGREHAJTANDÓ FELADATAI 76
11.1. Tűz esetén értesítendő személyek 76
11.2. Látogatók kiürítéssel kapcsolatos feladatai 76
11.3. Tűz esetén értesítendő veszélyhelyzet-elhárítás vezető (Ügyvezető, vagy a műszaki és beszerzési igazgató) kiürítéssel kapcsolatos feladatai 77
11.4. Középvezetők kiürítéssel kapcsolatos feladatai 77
11.5. Portaszolgálat kiürítéssel kapcsolatos feladatai 77
11.6. Tűzjelzés esetén végrehajtandó feladatok munkaidőn kívül: 77
11.7. Tűzoltás és mentés, rendfenntartás 78
11.7.1. Kézi tűzoltó készülék használata 78
11.7.2. Nedves fali tűzcsap használata 78
11.7.3. Tűz oltásában való közreműködés: 79
11.7.4. Tüzeset utáni feladatok 79
11.7.5. Kiegészítő kutatási és mentési munkálatok (Életmentés- tárgymentés) 79
11.7.6. Közmű elzárások 80
11.8. A helyiséghasználat legfontosabb szabályai 86
11.8.1. Irodai helyiségek 86
11.8.2. Öltözők 86
11.8.3. Tárgyalók 86
11.8.4. Üzemi területek, járműgarázs, szabadterek 87
11.8.5. Lakatos műhely 87
11.8.6. Raktárak 88
11.8.7. Targonca akkumulátor töltő veszélyességi övezet (raktáron belül) 88
11.8.8. Étkezők 88
12. A KÉSZÍTŐ ADATAI 89
13. VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK 90
13.1. Tűzvédelmi bírság 90
14. MELLÉKLETEK 94

1. A TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT CÉLJA, HATÁLYA

A 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról (a továbbiakban: Ttv.) 19. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, a Tűzvédelmi Szabályzatot, a rendeltetésszerű tevékenység megkezdése előtt el kell készíteni, és a tevékenység megkezdésének időpontjától az alkalmazását el kell rendelni.

A Tűzvédelmi Szabályzatot legalább középszintű tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy készíthet, módosíthat.

Azokban az esetekben, ahol jogszabály felsőszintű tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy alkalmazását írja elő, Tűzvédelmi Szabályzat készítésére, módosítására felsőszintű tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy jogosult.

A VÜSZI GÖDÖLLŐI VÁROSÜZEMELTETŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KÖZHASZNÚ KFT., (a továbbiakban: Szervezet) részére készített jelen Tűzvédelmi Szabályzat, a továbbiakban rövidítve: Szabályzat.

A Szabályzat a Szervezet székhelyére, telephelyeire kiterjedően, egységesen rögzíti:

- a tűzvédelmi feladatokat ellátó személyek feladatait és kötelezettségeit;
- a tűzvédelmi szervezet feladatára, felépítésére, működési és irányítási rendjére vonatkozó szabályokat;
- a tevékenységre és a tevékenység helyszínére vonatkozó tűzvédelmi használati szabályokat, előírásokat;
- az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez szükséges írásbeli feltételeit, illetve előzetes egyeztetésére jogosult munkakörök, beosztásokat;
- a tűzvédelmi oktatással, a tűzvédelmi berendezések kezelésének megismertetésével kapcsolatos feladatokat és a munkavállalókra vonatkozó tűzvédelmi képesítési követelményeket;
- a munkavállalóknak a tűzeset, vagy műszaki mentést igénylő esemény esetén végrehajtandó feladatait.

1.1. A szabályzat területi hatálya

A szabályzat területi hatálya kiterjed:

- a szervezet saját tulajdonában lévő vagy bérleti szerződés alapján használt minden munkaterületre.
- a szervezet saját tulajdonában lévő bérleti szerződés szerint kiadott minden munkaterületre.
- az ott elhelyezett berendezésekre, gépekre, tárolt minden anyagra és egyéb vagyontárgyra.

1.2. A szabályzat személyi hatálya

A szabályzat személyi hatálya kiterjed:

- a Szabályzatban foglaltakat a munkáltató köteles a munkavállalókkal megismertetni, amely történhet elektronikus úton is.
- a gazdálkodó szervezettel kapcsolatba kerülők külső munkavállalókra, stb. A munkáltatónak gondoskodnia kell arról, hogy - a rájuk vonatkozó mértékben - a Szabályzat tartalmát megismerjék.

- a szervezet területén, bérleti szerződés szerint a bérlőkre, az általuk foglalkoztatott munkavállalókra függetlenül a munkaviszonyuk jellegétől, továbbá, minden a bérlők által megbízott, a területén működő külső vállalkozóra és az általuk foglalkoztatott munkavállalókra függetlenül a munkaviszonyuk jellegétől, illetve ott tartózkodó személyre.
- minden a területén működő alvállalkozóra, valamint minden alkalomszerűen foglalkoztatott, illetve ott tartózkodó személyre.

1.3. A szabályzat időbeli hatálya

A szabályzat a kiadás napjától visszavonásig érvényes.

A Szabályzatot a tűzvédelmi helyzetre kiható változás esetén legkésőbb a változástól számított 30 napon belül úgy kell átdolgozni, hogy az naprakész legyen.

A Szabályzat hatálybalépésével egyidejűleg a szervezet minden korábbi Tűzvédelmi Szabályzata hatályát veszti.

2. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

Országos tűzvédelmi szabályzatról szóló 54/2014 (XII. 5.) BM rendelet (a továbbiakban: OTSZ) 1. § alapján *„E rendeletben előírt tűzvédelmi követelményeket be kell tartani*

a) a létesítmény, építmény, építményrész tervezése, építése, átalakítása, bővítése, korszerűsítése, helyreállítása, felújítása, használata, a rendeltetés módosítása,

b) a jogszabályban, hatósági határozatban előírt beépített tűzvédelmi berendezés létesítése, fenntartása, átalakítása, megszüntetése, használata,

c) gép, berendezés, eszköz használata, tárolása,

d) anyagok előállítása, használata, tárolása,

e) egyéb, az építmény tűzvédelmét biztosító eszközök használata,

f) a szabadtéri rendezvények tartása, valamint

g) egyéb, tűzvédelmet érintő használat, tevékenység

során."

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 által előírt feltételeit,
- a tűzvédelmi célú dokumentumokat naprakész állapotban, hozzáférhető helyen tartsa,
- a tűzvédelmi célú jelölések észlelhetőségét, egyértelműségét fenntartsa.

A gazdálkodó tevékenységet folytató magánszemélyeknek, jogi személyeknek, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezeteknek a létesítmények, 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 fentiek teljesítése érdekében a felsoroltak kötelesek:

- 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;
- a tűzoltóság részére a tűz oltására, a műszaki mentésre szolgáló felkészítés érdekében - előzetes egyeztetés alapján - a helyszíni gyakorlatok megtartását lehetővé tenni és abban közreműködni;
- a tevékenységi körükkel kapcsolatos tűzesetek megelőzésének és oltásának, valamint a műszaki mentésnek jogszabályokban meghatározott feltételeit biztosítani;
- biztosítani a tűzvédelmi ellenőrzés lehetőségét.

2.1. Tűzvédelmi Szabályzat készítése

A gazdálkodó tevékenységet folytató magánszemélyeknek, a jogi személyeknek Tűzvédelmi Szabályzatot kell készíteniük, mivel

- a munkavégzésben részt vevő családtagokkal együtt ötnél több munkavállalót foglalkoztatnak.

A bérbevevőnek saját Tűzvédelmi Szabályzata elkészítése során figyelembe kell venni a jelen Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltakat is.

2.2. Tűzvédelmi oktatás

A gazdálkodó tevékenységet folytató magánszemélyek, a jogi személyek kötelesek gondoskodni arról, hogy munkavállalóik, a munkavégzésben részt vevő családtagjaik a jogszabályokban meghatározott tűzvédelmi előírások szerint végezzék a tevékenységüket, valamint a Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltakat megismerjék és betartsák.

A Szabályzatban foglaltakat a munkáltató a munkavállalókkal köteles ismertetni, 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 munkáltatónak gondoskodnia kell arról, hogy a gazdálkodó szervezettel kapcsolatba kerülők (külső munkavállalók, stb.) - a rájuk vonatkozó mértékben - a Szabályzat tartalmát megismerjék.

2.3. A tűzvédelmi helyzetre kiható változtatás

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 bejelenteni.

3. ALAPFOGALMAK

alaprendeltetés: a kockázati egységek rendeltetés szerinti elkülönítéséhez és az ettől függő tűzvédelmi követelmények megállapításához szükséges, a kockázati egység, valamint a kockázati egységen belül önálló rendeltetési egységek jellemző, elsődleges használati célját kifejező besorolás, amely lehet

a) ipari-mezőgazdasági alaprendeltetés: ipari, mezőgazdasági rendeltetésű önálló rendeltetési egységet tartalmazó kockázati egység alaprendeltetése,

b) közösségi alaprendeltetés: közösségi rendeltetésű önálló rendeltetési egységet tartalmazó kockázati egység alaprendeltetése,

c) lakó alaprendeltetés: lakást, szálláshelynek nem minősülő üdülőegységet és ehhez tartozó rendeltetésű helyiségeket tartalmazó kockázati egység alaprendeltetése,

d) tárolási alaprendeltetés: tárolási rendeltetésű önálló rendeltetési egységet tartalmazó kockázati egység alaprendeltetése,

e) vegyes alaprendeltetés: eltérő alaprendeltetésű önálló rendeltetési egységeket tartalmazó kockázati egység alaprendeltetése,

alapterület: a gépek és a berendezések esetében ezek függőleges vetülete által meghatározott terület; szabadtéri tárolóknál a raktározásra kijelölt térrész oldalhatárain belüli terület, helyiség, vagy építményszerkezettel részben vagy egészben közrefogott tér esetében a nettó alapterület,

beépített tűzjelző berendezés: az építményben vagy szabadtéren elhelyezett, helyhez kötött, a tűz kifejlődésének korai szakaszában észlelést, jelzést és megfelelő tűzvédelmi intézkedést önműködően végző olyan berendezés, amely rendelkezik a tűzvédelmi hatóság használatbavételi engedélyével,

beépített tűzjelző és tűzoltó berendezés telepítője: a telepítési folyamat minden egyes részéért felelős személy vagy szervezet,

beépített tűzterjedésgátló berendezés: tűzgátló építményszerkezet helyett, tűzterjedés elleni védelem céljából alkalmazott beépített automatikus tűzvédelmi berendezés, amely a tűz átterjedését a helyettesített tűzgátló építményszerkezettel védendő térrészbe meghatározott ideig meggátolja,

beépített tűzvédelmi berendezés: a tűz észlelésére, jelzésére, oltására, a tűzterjedés gátlására, valamint a tűzeset során keletkező hőnek, füstnek és égésgázoknak az elvezetésére kialakított, helyhez kötött berendezés,

biztonsági jel: meghatározott mértani forma, szín és képjel (piktogram) kombinációjával létrehozott, rögzített elhelyezésű jel, amely a menekülést segíti, veszélyre figyelmeztet, tevékenységet, magatartást tilt, valamint a tűzjelzéshez és oltáshoz szükséges berendezések, eszközök helyét jelöli,

biztonsági tápellátás: a biztonsági tápforrásról történő villamosenergia-ellátás,

biztonsági tápforrás: a normál tápforrás kiesése esetén a tűzeseti fogyasztókat előírt ideig ellátó tápforrás,

ciklusidő: két egymást követő ellenőrzés, felülvizsgálat vagy karbantartás között eltelt idő megengedett maximuma.

elhelyezési magasság: a biztonsági jelek és a menekülési útirányt jelző elemek számára szolgáló telepítési hely, amely lehet

a) alacsony elhelyezési magasság: a padlószinten vagy a jelek, elemek alsó éle a padlószint felett legfeljebb 0,4 méter magasságban van.

b) középmagas elhelyezési magasság: az alacsony és a magas elhelyezési magasság között, a padlósíktól mérve a jelek, elemek alsó éle 1,5-1,8 méter magasságban van,

c) magas elhelyezési magasság: a jelek, elemek alsó éle a padló felett legalább 1,8 m, de legfeljebb 3 m magasságban van.

építményszerkezet (épület- vagy műtárgyszerkezet): az építmény építési termékekből meghatározott céllal összeépített olyan eleme, amellyel szemben tűzvédelmi követelmény létezik:

érintett műszaki megoldás: jogszabály vagy a tűzvédelmi hatóság által előírt tűzvédelmi berendezés, rendszer, készülék, szerkezet, valamint az OTSZ szerint felülvizsgálat tárgyát képező rendszer.

felülvizsgálat: a jogosult személy által végzett mindazon intézkedések, tevékenységek összessége, amelyek célja az érintett műszaki megoldás működőképességéről, hatékonyságáról, az üzemeltetői ellenőrzés, a karbantartás és a javítás megtörténtéről való meggyőződés, valamint ezek írásban történő dokumentálása.

figyelmeztető jel: olyan biztonsági jel, amely valamely veszélyforrásra hívja fel a figyelmet,

füstcsappantyú: füstelvezető és füstelvezetéshez, füstmentesítéshez szükséges légpótló légcsatornába építhető, automatikusan működésbe hozható zárószerkezet, amely a füst vagy a forró égésgázok továbbterjedését nyitott helyzetben előírt ideig biztosítja, zárt állapotban előírt ideig megakadályozza,

füstgátló nyílászáró: szerkezet, amely beépítve, csukott állapotban a füstnek és a tűz esetén képződő toxikus gázoknak az általa elválasztott térrész egyik oldaláról a másik oldalára való átterjedését meghatározott mértékben és ideig korlátozza,

füstgyűjtő tér: a füstszakasz légterének felső, a füstszegény levegőréteg feletti része.

füstkötény: a szomszédos füstszakaszokat egymástól elválasztó építési termék, építményszerkezet vagy berendezés, ami a füst oldalirányú terjedését korlátozza,

füstmentes lépcsőház: az olyan lépcsőház, amelybe az épülettűz alkalmával képződött füst és mérgező égésgázok bejutásának lehetősége oly mértékben van korlátozva, hogy a lépcsőház az épület biztonságos kiürítésére és a mentésre meghatározott ideig alkalmas marad.

füstmentesítés: a védett helyiségbe a füst menekülésre nézve veszélyes mértékű bejutását meggátló megoldások összessége,

füstszakasz: a helyiség vagy annak része, amelynek kialakítása korlátozza a füst átterjedését a szomszédos füstszakaszba,

füstszegény levegőréteg: a helyiség légterének alsó része, amelyben tűz esetén a tűzből felszálló füstoszlopon kívül veszélyes mértékű füst kismértékben van jelen,

hasadó és hasadó-nyíló felületek: olyan építményszerkezetek, amelyek az építmények vagy az építményrészek határoló szerkezeteiben a káros mértékű robbanási túlnyomás hatására tönkremennek vagy megnyílnak, ezáltal lehetővé téve a nyomáselvezetést.

hasadó felületek: olyan építményszerkezetek, amelyek tönkremenetelükkel lehetővé teszik a belső tér megnyitását a túlnyomás levezetése céljából,

hasadó-nyíló felületek: olyan építményszerkezetek, amelyek megnyílással, elfordulással, billenéssel lehetővé teszik a túlnyomás levezetését, és megnyílási nyomásuk beállítható,

hatékony szellőztetés: ahol az adott térben a szellőzés, szellőztetés biztosítja, hogy üzemi körülmények között az éghető gázok, gőzök koncentrációja a kibocsátási hely közvetlen környezetének kivételével ne érje el az alsó robbanási határérték 20%-át,

hivatásos tűzoltóság: tűzoltási és műszaki mentési, tűzmegelőzési feladatok elvégzésére létrehozott, önálló működési területtel rendelkező hivatásos tűzoltóság;

hő és füst elleni védelem eszközeinek kézi működtetése: a természetes hő- és füstelvezető, valamint légpótló szerkezetek nyitása, a túlnyomásos füstmentesítés be- és kikapcsolása, a gépi füstelvezetés és a gépi légpótlás rendszerének tűzeseti és normál üzemi állapotba kapcsolása, ami kézzel vagy kézi távműködtetéssel valósul meg,

hő és füst elleni védelem: a tűz esetén fejlődő hő és füst terjedését korlátozó, az elvezetését és a füstmentesítést biztosító megoldások összessége,

hő- és füstelvezetés: a védett helyiségbe jutó vagy ott keletkező hő és füst szabadba vezetését biztosító megoldások összessége,

hő- és füstelvezető berendezés: olyan berendezés, amely tűz esetén a hő és füst szabadba áramlását gépi úton, kényszeráramoltatással biztosítja,

hő- és füstelvezető rendszer: hő- és füstelvezető, légpótló szerkezetek, berendezések és azok működtetését, valamint a füstszakaszolást biztosító megoldások és rögzítéseik összefüggő rendszere, a beépített tűzjelző berendezés kivételével,

hő- és füstelvezető szerkezet: olyan szerkezet, amely tűz esetén nyitott állapotában lehetővé teszi a hő és füst természetes úton történő kiáramlását a szabadba,

jogosult személy: az üzemeltető által megbízott vagy az üzemeltető által kijelölt, a szükséges szakképesítéssel és ismeretekkel, eszközökkel, tapasztalattal, jogosultsággal rendelkező személy, aki végrehajtja az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást, elvégzi a javítást,

karbantartás: mindazon intézkedések, tevékenységek összessége, amelyek célja az érintett műszaki megoldás működőképességének, hatékonyságának biztosítása, meghibásodásának megelőzése, valamint ezek dokumentálása,

kiegészítő tábla: a biztonsági jellel együtt alkalmazott, kiegészítő információt adó tábla,

kijárati szint: az az építményszint, amelyen a benntartózkodó személyek a menekülés során elhagyják az épületet, speciális építményt és a csatlakozó terepszintre távoznak,

kiürítés első szakasza: a kiürítés azon része, amely a tartózkodási helytől a menekülési útvonal eléréséig vagy – ha az menekülési útvonal igénybevétele nélkül biztosítható az átmeneti védett térbe vagy a biztonságos térbe jutásig tart,

kiürítés második szakasza: a kiürítés azon része, amely a menekülési útvonal elérésétől a biztonságos térbe vagy átmeneti védett térbe jutásig tart,

kiürítés: az épületben, épületen, speciális építményben, szabadtéren tartózkodó személyek eltávozása, eltávolítása tűz esetén, ami a tartózkodási hely elhagyásától az átmeneti védett tér vagy a biztonságos tér eléréséig tart.

kiürítésre szolgáló nyílászáró: a kiürítés útvonalán beépített nyílászáró,

kockázati egység: az építmény vagy annak tűzterjedésgátlás szempontjából körülhatárolt része, amelyen belül a kockázati osztályt meghatározó körülményeket a tervezés során azonos mértékben és módon veszik figyelembe,

kockázati osztály: a tűz esetén a veszélyeztetettséget, a bekövetkező kár, veszteség súlyosságát, a tűz következtében fellépő további veszélyek mértékét kifejező besorolás,

közösségi rendeltetés: lakónak, iparinak, mezőgazdaságinak, tárolásinak nem minősülő rendeltetés,

légpótlás: a hő- és füstelvezetéshez szükséges levegőpótló megoldások összessége,

légpótló berendezés: olyan berendezés, amely tűz esetén a hő- és füstelvezetéshez szükséges légpótlás helyiségbe juttatását gépi úton, kényszeráramoltatással biztosítja,

légpótló szerkezet: olyan szerkezet, amely tűz esetén nyitott állapotában lehetővé teszi a légpótláshoz szükséges levegő természetes úton történő beáramlását a füstelvezetéssel ellátott helyiségbe,

lépcsőház: szintkülönbség áthidalására szolgáló, építményszerkezettel minden irányból körbevett, lépcsőt tartalmazó közlekedő helyiség,

létesítmény: az egy telken álló építmények és szabadterek összessége,

menekülésben korlátozott személy: olyan személy, aki életkora - 0-10 éves vagy 65 év feletti - , értelmi vagy fizikai-egészségi állapota alapján, esetleg külső korlátozás miatt önálló menekülésre nem képes,

menekülési jel: olyan biztonsági jel, amely a menekülésre szolgáló kijárat, vészkijárat helyét és az építményben, épületen belül vagy a szabadtéren - a közlekedési (kijárati) úton - annak irányát mutatja,

menekülésiútirány-jelző rendszer: olyan rendszer, amely szembetűnő és félreérthetetlen információt és megfelelő vizuális utasítást biztosít a bent tartózkodók számára a terület elhagyásához vészhelyzet esetén a kijelölt menekülési útvonalon azáltal, hogy egyértelműen elrendezett vizuális eszközöket, jeleket és megjelöléseket alkalmaz,

menekülési útvonal: a menekülő személyek által igénybe vett közlekedési útvonal, amely kialakításával tűz esetén a kiürítés második szakaszában - tömegtartózkodásra szolgáló helyiség esetén a helyiség kiürítésére szolgáló nyílászárót követő útvonalon - biztosítja a menekülő személyek biztonságát a meneküléshez szükséges időtartamig,

mértékadó kockázati osztály: az építmény, az önálló épületrész egészére vonatkozó besorolás, amely megegyezik a kockázati egységek kockázati osztályai közül a legszigorúbbal,

mértékadó tűzszakasz: a létesítmény legnagyobb oltóvízigényű tűzszakasza,

mozgásképtelen személy: olyan személy, aki menekülésre nem képes, mentése pedig személyzetet, szükség szerint segédeszközt igényel,

műszaki mentés: természeti csapás, baleset, káreset, rendellenes technológiai folyamat, műszaki meghibásodás, veszélyes anyag szabadba jutása vagy egyéb esemény által előidézett veszélyhelyzet során az emberélet, a testi épség és az anyagi javak védelme érdekében a tűzoltóság részéről - a rendelkezésére álló, illetőleg az általa igénybe vett eszközökkel - végzett elsődleges beavatkozói tevékenység;

műszaki előírás: műszaki tartalmú alapdokumentum, mely lehet európai uniós jogi aktus, jogszabály, harmonizált, európai vagy nemzeti szabvány, európai műszaki értékelés, nemzeti műszaki értékelés, hatályos építőipari műszaki engedély vagy műszaki irányelv;

nem éghető anyag: szervetlen vagy alacsony szervesanyag-tartalmú anyag, amelynek gyulladási hőmérséklete a vonatkozó műszaki eljárásban a meghatározási hőmérséklethatárig nem állapítható meg, az A1 és A2 tűzvédelmi osztályba sorolt építőanyag, valamint az a szilárd építőanyag, amelynek a szabványos laboratóriumi vizsgálati módszerrel megállapított, a termék egészére vonatkozó égéshője nem haladja meg a 3,0 MJ/kg-ot,

norma szerinti villámvédelem: az MSZ EN 62305 szabványsorozat szerint kialakított villámvédelmi rendszer,

normál tápellátás: a normál tápforrásról történő villamosenergia-ellátás,

normál tápforrás: villamos energiával működő fogyasztókat ellátó tápforrás,

olvadék: a vonatkozó műszaki követelményben meghatározott állapotú anyag,

önálló épületrész: a szomszédos épületrészektől statikailag független, tűzgátló szerkezettel elválasztott épületrész, amelynek kiürítése a szomszédos épületrészeken való áthaladás nélkül biztosított,

önállóan menekülésre képes személy: olyan menekülő személy, aki életkora, értelmi és fizikai-egészségi állapota alapján önállóan, esetleg kiegészítő irányítás mellett képes a menekülésre és menekülését nem gátolja kényszertartózkodás miatti külső korlátozás,

önálló rendeltetési egység: meghatározott rendeltetés céljára önmagában alkalmas helyiség vagy helyiségcsoport, amelynek a szabadból vagy az épületen belüli közös közlekedőből nyíló önálló bejárata van,

passzív tárolás: a tárolt anyag bontatlan, zárt, gyári csomagolásban és edényzetben vagy szállításra minősített csomagolásban és edényzetben történő tárolása, forgalmazása,

ponyvaszerkezetű építmény: olyan építmény, amelynek az időjárási hatások elleni védelemre szolgáló héjazat anyaga természetes vagy mesterséges szálakból szövéssel vagy a szövést helyettesítő egyéb technológiával készült, felületi terhek hordására képes, külső térelhatároló szerkezetként részben vagy egészben elválasztott teret alkot, és ezzel a használat feltételeit biztosítja,

robbanás: nagy sebességű égési folyamat, ahol a mozgó lángfront sebessége 10 m/s vagy afelett van, de 100 m/s-nál kisebb,

robbanásveszélyes állapot: a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag vagy keverék olyan mennyiségben való jelenléte, valamint előfordulási módja, állapota, mely esetén az égés, robbanás feltételei közül legalább még az oxigénkoncentráció vagy a gyújtási energia adott,

robbanásveszélyes tér: egy vagy több robbanásveszélyes zóna által alkotott, beltéren vagy kültéren lévő, nyitott vagy zárt térrész,

segítséggel menekülő személy: olyan menekülésben korlátozott személy, aki fizikai segítség vagy irányítás mellett vagy a külső korlátozás ellenőrzött feloldása és irányítás mellett képes a menekülésre,

speciális építmény: tűzvédelmi szempontból speciális építmény a közúti alagút, a gyalogos aluljáró, a felszín alatti vasútvonal, a kilátó, a ponyvaszerkezetű, az állvány jellegű és szín építmény,

szabadba vezető kijárat: az építmény külső térelhatároló szerkezetén elhelyezett kijárat, amelyen keresztül a menekülő személyek az építményt elhagyják a biztonságos térbe menekülés során.

szabadtéri tárolóterület: anyagok, termékek, tárgyak tárolására és igény szerint azok időjárás elleni védelmére szolgáló, épületen kívüli terület; nem minősül szabadtéri tárolóterületnek a gépjárműparkoló, a gépjármű telken való elhelyezése és az épület tetőfödémén kialakított tárolóterület,

számítás: egy vagy több állapotjelző vagy jellemző konkrét vagy közelítő értékének meghatározása matematikai, fizikai, kémiai törvényszerűségek alkalmazásával,

szabvány: egy elismert szabványügyi testület által ismételt vagy folyamatos alkalmazás céljára elfogadott műszaki előírás, amelynek betartása nem kötelező és amely a következő kategóriák valamelyikébe tartozik: nemzetközi szabvány, európai szabvány, harmonizált szabvány, nemzeti szabvány;

szilárd éghető anyag: szobahőmérsékleten szilárd halmazállapotú, szerves- vagy alacsony szervetlenanyag-tartalmú anyag, amelynek a gyulladási hőmérséklete a vonatkozó műszaki eljárással meghatározható, a B–F tűzvédelmi osztályba sorolt szilárd építőanyag, valamint az a szilárd építőanyag, amelynek a szabványos laboratóriumi vizsgálati módszerrel megállapított, a termék egészére vonatkozó égéshője 3,0 MJ/kg-nál nagyobb,

szint: talajhoz közvetlenül csatlakozó, egyszintes, részben vagy teljesen fedett, egy vagy több oldalán az összesített oldalfelület legalább 50%-áig nyitott építmény,

tiltó jel: olyan biztonsági jel, amely veszélyes magatartást tilt, valamint az adott helyen veszélyes tevékenység végzésének tilalmára utal,

tömegtartózkodásra szolgáló épület: épületnek minősülő, tömegtartózkodásra szolgáló építmény,

tűz (tűzeset): az az égési folyamat, amely veszélyt jelent az életre, a testi épségre vagy az anyagi javakra, illetve azokban károsodást okoz;

tűzálló kábelrendszer: villamosenergia- vagy adatátviteli vezetékek, kábelek, tokozott sínek, a hozzájuk tartozó csatornák, bevonatok és burkolatok, hordozó- és tartószerkezetek, valamint elosztók és kötődobozok olyan együttese, amely meghatározott időtartamig tűzterhelésnek kitéve is képes működőképességét megtartani anélkül, hogy benne zárlat keletkezne vagy megszakadna a jelátvitel vagy a villamos áram,

tűz elleni védekezés (a továbbiakban: tűzvédelem): a tűzesetek megelőzése, a tűzoltási feladatok ellátása, a tűzvizsgálat, valamint ezek feltételeinek biztosítása;

tűzeseti fogyasztó: villamos energiával működő fogyasztó, amelynek tűz esetén előírt ideig működnie kell vagy működőképességét meg kell őriznie,

tűzeseti főkapcsoló: a tűzeseti lekapcsolás megvalósítására alkalmazott kézi- vagy távműködtetésű kapcsoló,

tűzeseti lekapcsolás: az építmény villamos energiával működő fogyasztóinak egy helyről, egy vagy több csoportban történő helyi vagy villamos távműködtetésű lekapcsolása a villamos tápellátásról,

tűzgátló előtér: tűzgátló építményszerkezetekkel határolt előtér, amely önálló szellőztetéssel rendelkezik, ajtószerkezeteinek mérete biztosítja a gyors menekülés lehetőségét és ajtószerkezetei önműködő csukószerkezettel ellátottak.

tűzgátló lezárás: építményszerkezetek nyílásainak, áttöréseinek, valamint vezetékek, vezetékrendszerek átvezetésének tűzterjedést gátló elzárását biztosító műszaki megoldás, amely a tűz nyíláson, áttörésen, valamint a vezetéken keresztüli terjedését meghatározott ideig meggátolja; ebbe a körbe tartoznak a tűzgátló nyílászárók, a tűzgátló záróelemek, a tűzgátló réskitöltő-réslezáró rendszerek és a tűzgátló lineáris hézagtömítések,

tűzgátló lineáris hézagtömítés: tűzgátló lezárás, amely építményszerkezetek csatlakozásánál a csatlakozási rés, hézag kitöltésével a tűz résen, hézagon való átterjedését meghatározott ideig meggátolja,

tűzgátló nyílászáró: a tűzgátló ajtó, ablak, kapu, függönykapu, redőnykapu, zsalu és a technológiai szállítópálya átvezető nyílását lezáró tűzgátló lezárás, amely csukott állapotban a tűz átterjedését meghatározott ideig meggátolja,

tűzgátló réskitöltő-réslezáró rendszer: térelhatároló építményszerkezeteken átvezetett légtechnikai és egyéb technológiai vezetékek, kábelek, vezetékrendszerek áttörési hézagainak tűzgátló lezárását meghatározott ideig biztosító szerkezetek, műszaki megoldások, termékek,

tűzgátló záróelem: aktív vagy reaktív elven működő tűzgátló lezárás, ami egy tűzgátló építményszerkezeten átvezetett gépészeti vezetéken belül a tűz átterjedését meghatározott ideig meggátolja.

tűzmegelőzés: a tüzek keletkezésének megelőzésére, továbbterjedésének megakadályozására, illetőleg a tűzoltás alapvető feltételeinek biztosítására vonatkozó, a létesítés és a használat során megtartandó tűzvédelmi jogszabályok, szabványok, hatósági előírások rendszere és az azok érvényesítésére irányuló tevékenység;

tűzoltási feladat: a veszélyeztetett személyek mentése, a tűz terjedésének megakadályozása, az anyagi javak védelme, a tűz eloltása és a szükséges biztonsági intézkedések megtétele, továbbá a tűz közvetlen veszélyének elhárítása;

tűzoltási felvonulási terület: az építmények tűzoltására, mentésre szolgáló terület, amely a beavatkozáshoz szükséges tűzoltástechnikai eszközök és a tűzoltóegységek rendeltetésszerű működésének feltételeit biztosítja,

tűzoltási felvonulási út: a tűzoltási felvonulási terület megközelítésére szolgáló, a tűzoltógépjárművek közlekedésére alkalmas út,

tűzoltó felvonó: tűz esetén kizárólag a tűzoltóság által használható biztonsági felvonó,

tűzoltó készülék karbantartó szervezet: karbantartó személyt alkalmazó, tűzoltó készülék karbantartását végző, karbantartó műhelyt fenntartó vállalkozás,

tűzoltó készülék készenlétben tartó: az a személy vagy szervezet, amely jogszabály által tűzoltó készülék készenlétben tartására kötelezett,

tűzoltó készülék karbantartó szervezet OKF azonosító jele: egyedileg sorszámozott, a karbantartó szervezet műhelyét azonosító, hamisítás elleni védelemmel ellátott (hologramos) matrica, melyet a karbantartó szervezetek a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság által kijelölt forgalmazótól vásárolhatnak meg.

tűzoltó készülék felülvizsgáló: karbantartó személyt alkalmazó, tűzoltó készülék karbantartását végző vállalkozás, mely karbantartó műhelyt nem tart fenn, és amelynek OKF azonosító jelét karbantartó szervezet biztosítja,

tűzoltó-technikai termék: a tűz észlelésére, jelzésére, oltására, a beavatkozás megkönnyítésére, a tűzkár csökkentésére vagy a tűz terjedésének megakadályozására alkalmazott berendezés, eszköz, tűzoltó készülék, oltóanyag, amely nem tartozik az *építési termék* fogalmába, valamint a tűzoltóság által a tűzoltás, műszaki mentés során használt jármű, felszerelés, hírközlő eszköz, védőeszköz;

tűzszakasz: az épület, a speciális építmény, a szabadtéri tárolóterület meghatározott része, amelyet a szomszédos építmény- és térrésztől tűzterjedés ellen védetten alakítanak ki,

tűzszakaszterület: az egy adott tűzszakaszhoz tartozó helyiségek nettó alapterületének, szabadtéri tárolóterület esetén a tárolásra szolgáló térrész alapterületének összessége m^2-ben,

tűztávolság: a külön tűzszakaszba tartozó szomszédos építmények, szomszédos szabadtéri tárolási egységek, szomszédos építmény és szabadtéri tárolási egység között megengedett legkisebb, vízszintesen mért távolság,

tűzterjedés elleni védelem: olyan megoldások összessége, amelyek folytonos alkalmazásával a tűz átterjedése a védett építményre, építményrészre, szabadtéri tárolási egységre meggátolható; módszerei: tűztávolság, tűzgátló építményszerkezet, beépített tűzterjedésgátló berendezés, egyéb, a tűzterjedési határértéket vagy tűzállósági teljesítményt biztosító kialakítás,

tűzvédelmi jel: olyan biztonsági jel, amely tűzvédelmi berendezés, eszköz vagy tűzoltó készülék elhelyezésének helyét jelzi,

tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány: a magyarországi kijelölt tanúsító vagy az Európai Bizottságnál megfelelőségértékelési eljárás elvégzésére bejelentett szervezet által kiadott dokumentum, amely bizonyítja, hogy a tűzoltó-technikai termék, vagy a tűz- vagy robbanásveszélyes készülék, gép, berendezés megfelel a tűzvédelmi, biztonságossági követelményben meghatározott tűzvédelmi előírásoknak;

tűzvédelmi osztály: az építőanyagok és építményszerkezetek tűzzel szembeni viselkedésére jellemző kategória, amit a vonatkozó műszaki követelmények szerinti vizsgálat alapján állapítanak meg,

tűzvédelmi oktatás: a létesítményre vonatkozó tűzvédelmi előírások ismertetése, amely elméleti részből, valamint - ahol azt a 9/2015. (III. 25.) BM rendelet előírja - gyakorlati részből áll:

tűzvédelmi szakágazati tevékenység: külön jogszabályban meghatározott szabályozók készítése, oktatások, ellenőrzések megtartása és az ezzel összefüggő feladatok összessége,

tűzvédelmi üzemeltetési napló: tűzvédelmi műszaki megoldások ellenőrzésének, felülvizsgálatának, karbantartásának igazolására szolgáló dokumentum,

tűzveszélyességi fokozat: az éghető folyadékoknak és olvadékoknak a lobbanáspontjuktól és az üzemi hőmérsékletüktől függő, a vonatkozó műszaki követelmény szerinti kategóriája,

tűzveszélyességi osztály: az anyagra, keverékre vonatkozó besorolás, amely az anyag, keverék fizikai, kémiai tulajdonságát alapul véve, tűzvédelmi szempontból a viselkedését, veszélyességét jellemzi,

tűzveszélyes tevékenység: az a tevékenység, amely a környezetében lévő éghető anyag gyulladási hőmérsékletét, lobbanáspontját meghaladó hőmérséklettel, vagy nyílt lánggal, továbbá gyújtóforrásként számításba vehető izzással, parázslással, szikrázással jár,

tűz- vagy robbanásveszélyes technológia: a tűz- vagy robbanásveszélyes készülék, gép, berendezés fogalmába nem tartozó, olyan anyag- vagy energiaátalakításra szolgáló szerkezetekből álló rendszer, amelyben az *ia)-ik)* alpontban meghatározott anyag vagy keverék előállítása, feldolgozása, használata, tárolása vagy kimérése történik;

tűz- vagy robbanásveszélyes készülék, gép, berendezés: olyan szerkezet, amelyet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet)

a) tűzveszélyes gázok,

b) tűzveszélyes aeroszolok,

c) tűzveszélyes folyadékok,

d) tűzveszélyes szilárd anyagok,

e) A, B, C vagy D típusú önreaktív anyagok és keverékek,

f) piroforos folyadékok,

g) piroforos szilárd anyagok,

h) 1. vagy 2. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,

i) 1. kategóriába tartozó oxidáló folyadékok,

j) 1. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyagok vagy

k) A, B, C vagy D típusú szerves peroxidok

veszélyességi osztályai és kategóriái egyikébe tartozó anyag vagy keverék előállítására, feldolgozására, használatára, tárolására vagy kimérésére terveztek és gyártottak;

tűzvizsgálat: a tűz keletkezési idejének, helyének és okának felderítésére irányuló hatósági tevékenység, amelynek célja olyan tűzmegelőzési, tűzoltási beavatkozási tapasztalatok megszerzése, következtetések levonása, amelyek alkalmasak a tűzmegelőzési ismeretek bővítésére és a mentési beavatkozási feltételek javítására;

üzemeltető: a létesítmény, épület vagy épületrész üzemeltetését ellátó, az üzemeltetés során a Ttv. 18. §-ában meghatározott követelmények biztosításáért felelős személy vagy szervezet,

üzemeltetői ellenőrzés: az üzemeltetői ellenőrzést végző személy vagy az üzemeltető által írásban megbízott jogi személy által végzett, az érintett műszaki megoldás működőképességéről való, jellemzően szemrevételezéses meggyőződés és annak írásban történő dokumentálása,

üzemeltetői ellenőrzést végző személy: az üzemeltető által megbízott vagy kijelölt személy, aki végrehajtja az üzemeltetői ellenőrzést,

vészkijárat: üzemszerűen nem használt, de a kiürítés során figyelembe vett kijárat,

villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálata: a jogosult személy által végzett, a villamos berendezés tűzvédelmi megfelelőségének, hibáinak megállapítására és minősítésére irányuló felülvizsgálat,

vonatkozó műszaki követelmény: nemzeti és Európai Uniós szabványok összessége,

4. A TŰZVÉDELMI FELADATOKAT ELLÁTÓ SZEMÉLYEK FELADATAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

4.1. A bérlőkre vonatkozó előírások

Minden olyan bérlőnek, aki az 1996. évi XXXI. törvény 19. § (1) bekezdése értelmében Tűzvédelmi Szabályzat készítésére kötelezett, saját Tűzvédelmi Szabályzatot kell készítenie jelen Tűzvédelmi Szabályzatban foglalt előírások figyelembevételével, illetve minden olyan bérlőnek, akire a 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet (a továbbiakban: BM rendelet) 4. § (1) bekezdés legalább egy pontja vonatkozik, annak a BM rendelet 4. § (2) és (3) bekezdések szerinti tartalmi elemeket magába foglaló saját Tűzriadó Tervet kell készítenie a jelen Tűzvédelmi Szabályzatban foglalt előírások figyelembevételével. A továbbiakban BM rendelet 4. § (4) (6) bekezdéseit is be kell tartania a Tűzriadó Terv készítésére kötelezett bérlőnek.

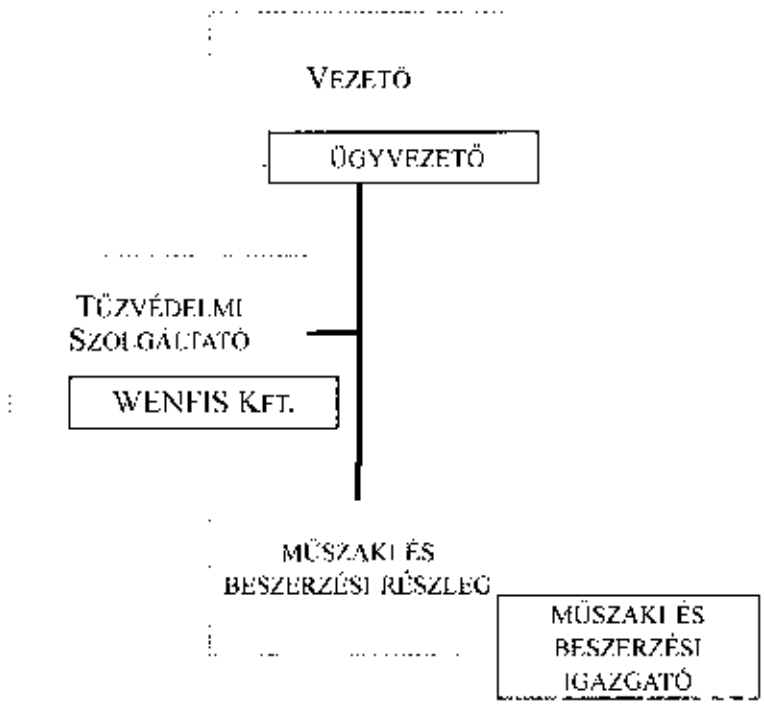
Minden olyan bérlőnek, akire az 1996. évi XXXI. törvény 19. § (3) bekezdés legalább egy pontja vonatkozik, annak megfelelő szintű szakképesítéssel rendelkező személyt vagy szervezetet kell foglalkoztatnia vagy megbíznia.

4.2. A gazdasági szervezet adatai

A szervezet területén a tűzvédelmi szakágazatban foglalkoztatottak tűzvédelmi szakképesítés követelményeinek feltételei	
Menekülésben korlátozott személyek egyidejű legnagyobb létszáma	- fő
Családtagokkal együtt a munkavégzésben résztvevő munkavállalók egyidejű létszáma	47 fő
Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó, az egy telephelyen előállított, feldolgozott, tárolt anyag együttes, egyidejű mennyisége	250 kg/liter
Mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyag egy telephelyen a szabadtéri és az épületen belüli tárolásra szolgáló összesített alapterülete	200 m^2
Tűzriadó Terv készítésére kötelezett	nem
Főfoglalkozású létesítményi tűzoltóság működtetésére kötelezett	nem
Tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy megbízása szükséges	nem

5. A TŰZVÉDELMI SZERVEZET FELADATA, FELÉPÍTÉSE, MŰKÖDÉSI ÉS IRÁNYÍTÁSI RENDJE

5.1. A tűzvédelmi szervezet felépítése



5.2. A tűzvédelmi szervezet tagjainak feladatai, kötelességei

Aki tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt haladéktalanul jelezni a hívásfogadó központnak, a Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Műveletirányító Ügyeletének vagy a Tűzoltóságnak a 105-ös vagy a 112-es telefonszám egyikén, vagy ha erre nincs lehetősége, a rendőrségnek a 107-es vagy a mentőszolgálatnak a 104-es, illetőleg a települési önkormányzat polgármesteri hivatalának (közös önkormányzati hivatalnak) a +3628 529 100-as telefonszámon.

A munkavállalók a tűz jelzéséhez, a segítségkéréshez híradási eszközüket kötelesek rendelkezésre bocsátani, szükség esetén járműveikkel segítséget nyújtani.

A munkavállalók a tűzoltásban, a műszaki mentésben - ellenszolgáltatás nélkül - életkoruk, egészségi, fizikai állapotuk alapján elvárható személyes részvétellel, adatok közlésével kötelesek közreműködni.

5.2.1. A szervezet vezetőjének – Ügyvezető - tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége

- Az Ügyvezető egyszemélyi felelős a szervezet tűzvédelmi helyzetéért, központi irányítást gyakorol a tűzvédelem, a műszaki mentés területén, illetve az abban közreműködő szervezetre, a hivatásos tűzoltóság és a tűzvédelmi hatóság kivételével.
- Kialakítja és működteti a szervezet tűzvédelmi szervezetét, és biztosítja a működéshez és az eredményes tűzmegelőzési munkához szükséges anyagi és tárgyi feltételeket.
- Megállapítja a tűzvédelemmel kapcsolatos hatásköröket, a tűzvédelmi eljárások rendjét.

- Gondoskodik a tűzvédelemmel kapcsolatos hatályos jogszabályok és a Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltak betartatásáról.
- Akadályoztatása esetén kijelöli az intézkedésre jogosult helyettesét, helyettesít.
- Gondoskodik a tűzvédelmi eszközök, berendezések szükség szerinti fejlesztéséről, a szervezet tűzvédelmi állapotának a jogszabályokat, szabványokat kielégítő, megfelelő biztonságot nyújtó szinten tartásáról.
- Szerződéses jogviszony keretében gondoskodik az érintett műszaki megoldások OTSZ szerinti gyakorisággal történő ellenőrzéséről, karbantartásáról, felülvizsgálatáról az időszakos és rendkívüli tűzvédelmi felülvizsgálatok elvégzéséről, az esetlegesen feltárt hiányosságok megszüntetése érdekében intézkedéseket tesz.
- Gondoskodik a különböző tüzelő- és fűtőberendezések és az égéstermék-elvezetők megfelelő műszaki állapotban tartásáról a szükséges ellenőrzések, felülvizsgálatok megtartásáról és a hibák felszámolásáról.
- A felülvizsgálat, karbantartás, javítás idején csökkenő védelmi szintet alkalmas megoldásokkal ellensúlyozza.
- Gondoskodik arról, hogy a tűzvédelmi feladatokat szakmailag alkalmas, megfelelő tűzvédelmi képesítéssel rendelkező személy/szervezet lássa el.
- Írásban megbízza a létesítményén belül tűzvédelmi feladatokat ellátó (saját állományú) személyeket.
- A szervezet Tűzvédelmi Szabályzatához szükséges adatokat a készítő rendelkezésére bocsájtja.
- A szervezet egészére vonatkozó, átfogó rendelkezést, Tűzvédelmi Szabályzatot ad ki, melyben szabályozza a munkahelyre, a tevékenységre, a munkavégzésre vonatkozó, a szervezet sajátosságait figyelembe vevő tűzvédelmi rendelkezést, annak végrehajtásának módját, a tűzvédelmi szervezet feladatait, a tűzvédelmi oktatás illetve egyéb tűzvédelmi eljárások rendjét.
- Szükség esetén (pl. tűz esetén) szigorító tűzvédelmi intézkedést, állásfoglalást ad ki.
- A tűzvédelmi hatóság által tartott ellenőrzéseken, szemlén részt vesz, vagy az általa megbízott személlyel képviselteti magát.
- A tűzvédelmi hatóság általi idézés esetén a hatóság előtt megjelenik.
- A közvetlen tűzveszélyes állapot megszüntetése érdekében intézkedik.
- Jogosult tűz, vagy közvetlen tűzveszély észlelése esetén a munkavégzést azonnal leállítani és haladéktalanul intézkedést tenni a veszély elhárítására.
- Elősegíti a tűzvizsgálat megtartását, a tűz keletkezési okának és kárértékének megállapítását, külön felhívásra szakértőt biztosít.
- A Szabályzatban foglaltak megszegése esetén felelősségre vonást kezdeményez, illetve rendel el.
- Ellenőrzi és betartatja a Szabályzatnak a tevékenységi területén tartózkodó bérlőkre vonatkozó előírásait.
- A bérlemények létesítése, átalakítása során, ellenőrzi, hogy a bérlő a tűzvédelmi helyzetre, valamint a tűzoltás feltételeire kiható változás bejelentését – annak megtörténte előtt legalább 15 nappal – a területileg illetékes katasztrófavédelmi kirendeltség felé megtegye, ennek elmulasztása esetén, írásban felszólítja bérlőt a bejelentés megtételére.
- A szervezet területén tervezett átalakítások, bővítések, beruházások előkészítése és megvalósítása során a tűzvédelmi megbízottat tájékoztatja.

5.2.2. Műszaki és beszerzési igazgató tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége

Gondoskodik arról, hogy a felügyelete alá tartozó területeken a tűzvédelmi berendezések, tűzoltótechnikai eszközök, felszerelések üzemképes állapotban a nyilvántartás szerinti készenléti helyükön legyenek.

- Köteles saját és beosztottai egészségének, testi épségének védelme érdekében, továbbá az anyagi károkat okozó események megelőzése céljából a biztonságos munkafeltételek kialakítása, a tűzvédelmi előírások (törvények, rendeletek, szabályzatok, szabványok) megismerése, betartása és betartatása.
- Jogosult tűz, vagy közvetlen tűzveszély észlelése esetén a munkavégzést azonnal leállítani és haladéktalanul intézkedést tenni a veszély elhárítására.
- Ellenőrzi és betartatja a Szabályzatnak a felügyelete alá tartozó területekre beosztott dolgozókra vonatkozó előírásait.
- Gondoskodik a felügyelete alá tartozó területeket érintő tűzvédelmi előírásokat tartalmazó jogszabályok, szabályzatok, utasítások tűzvédelmi vonatkozású előírásainak betartásáról, valamint tevékenységi körének megfelelő veszélyhelyzetek megelőzésének és elhárításának feltételeiről.
- Gondoskodik arról, hogy a felügyelete alá tartozó területeken az új dolgozó a munkába lépéssel egy időben tűzvédelmi oktatásban részesüljön.
- Biztosítja munkatársai, beosztottai részvételét az előírt ismétlődő, valamint rendkívüli tűzvédelmi oktatásokon.
- Kötelessége részvételével segíteni a működési tevékenységi a felügyelete alá tartozó területeken tartott tűzvédelmi hatósági szemlét, ellenőrzést, tűzvizsgálati eljárást, a szemle, ellenőrzés feltételét biztosítani, gondoskodni a hatáskörébe tartozó hiányosságok megszüntetéséről.
- Ellenjegyzi az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységek végzésének írásos feltételeit a felügyelete alá tartozó területeken található helyiségek, szabadterek területén.
- Külső vállalkozóval egyeztet a felügyelete alá tartozó területeken az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységek végzéséről és ellenjegyzi az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységek írásos feltételeit.
- Ellenőrzi a felügyelete alá tartozó területeken dolgozók (külső munkavállalókét is) szakvizsga bizonyítványainak meglétét, érvényességét.
- Téves tűzjelzést okozó személyt felelősségre vonását kezdeményezi.
- A tűzjelző berendezés érzékelőinek vagy jelzési zónáinak kiiktatását elrendeli.

5.2.3. A tűzvédelmi megbízott(ak) (tűzvédelmi feladattal megbízott szakcég tűzvédelmi képesítéssel rendelkező megbízottja) tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége

- Rendszeresen, a vállalkozási szerződésében foglaltak szerint ellenőrzi a szervezet működési területén a Tűzvédelmi Szabályzatban, jogszabályokban és a vonatkozó szabványokban foglalt tűzvédelmi előírások betartását, érvényre jutását. Az ellenőrzésről jegyzőkönyvet készít, melyet az intézkedésre jogosult részére megküld.
- Szakmailag irányítja és ellenőrzi a szervezet tűzvédelmét.
- A Tűzvédelmi Szabályzat módosítására – az esetleges változások miatt – javaslatot tesz.
- A Tűzvédelmi Szabályzat alapján oktatási tematikát készít annak érdekében, hogy a munkaterületekre vonatkozó megelőző tűzvédelmi szabályokat a területen lévő

tűzvédelmi berendezések, felszerelések, készülékek szakszerű kezelését, valamint a tűzeseti teendőket a szervezet munkavállalói elsajátítsák.
Oktatási tematika szerint megtartja a szervezet munkavállalóinak az évenkénti tűzvédelmi oktatást/ az oktató személyt felkészíti.

- Az új belépők tűzvédelmi oktatásának tematikáját összeállítja, az oktató személyt felkészíti.
- Nyilvántartja és tárolja a tűzvédelmi munka során az intézkedési jogkörét érintő iratokat, dokumentumokat.
- Köteles nyilvántartani a szervezet területén üzemelő, készenlétben tartott érintett műszaki megoldásokat, tűzoltótechnikai termékeket, valamint ellenőrizni azok üzemképességét, fenntartását, rendszeres és rendkívüli karbantartásának és felülvizsgálatának esedékességét, hiba vagy hiányosság esetén írásban értesíti az intézkedésre jogosultakat.
- A szervezet területén tervezett átalakítások, bővítések, beruházások előkészítése és megvalósítása során a tűzvédelmet érintően tájékoztatást kap, felkérésre szakmai segítséget nyújt, elősegíti a vonatkozó rendeletek és jogszabályok érvényre jutását.
- Figyelemmel kíséri a tűzvédelmet érintő jogszabályi változásokat, ennek megfelelően intézkedik annak érvényre juttatásáról.
- Tűzvédelmet érintő eseményt követően (pl. tűzesemény) vizsgálatot tart, tényfeltárást végez és tájékoztatja az intézkedésre jogosultakat.
- Részt vesz a tűzvédelmi hatósági, ellenőrzéseken, hatósági/szakhatósági szemléken, egyeztetéseken.
- Jogosult a tűz, vagy közvetlen tűzveszély észlelése esetén a munkavégzést azonnal leállítani és haladéktalanul intézkedést tenni a veszély elhárítására.
- Minden tűzvédelmet érintő ügyben közreműködik, felkérésre szakmai tájékoztatást ad, tűzvédelmi szempontból az engedélyhez kötött tűz-, és robbanásveszélyes tevékenységet, technológia bevezetését, új gép- és berendezés használatának feltételeit az érintett vezető bevonásával kidolgozza és azt jóváhagyásra benyújtja.

5.2.4. Középvezetők tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége

- Gondoskodik a felügyelete alá tartozó területeket érintő tűzvédelmi előírásokat tartalmazó jogszabályok, szabályzatok, utasítások tűzvédelmi vonatkozású előírásainak betartásáról, valamint tevékenységi körének megfelelő veszélyhelyzetek megelőzésének és elhárításának feltételeiről.
- Gondoskodik arról, hogy a munkahelyen a folyamatos munkavégzéshez nem szükséges tűz- vagy robbanásveszélyt jelentő tárgyat, felszerelést ne használjanak, a tűzoltó felszerelést, eszközt, készüléket, tűzoltótechnikai terméket pedig állandóan a készenléti helyén tartsák.
- Jogosult a tűz, vagy közvetlen tűzveszély észlelése esetén a munkavégzést azonnal leállítani és haladéktalanul intézkedést tenni a veszély elhárítására.
- Biztosítja munkatársai, beosztottai részvételét az előírt ismétlődő, valamint rendkívüli tűzvédelmi oktatásokon.
- Mint közvetlen munkahelyi vezető felelős az irányítása alá tartozó területen:
  - a munkahely rendjéért, tisztaságáért, raktározásának, tárolásának a szabályzatban foglaltak szerinti végrehajtásáért, a dohányzás és nyílt láng használata tilalmának megtartásáért,
  - a közlekedési út, menekülés út, tűzoltó-felszerelésekhez vezető út szabaddá tételéért,

- tűzoltó készülékek, felszerelések, eszközök meglétéért, épségéért, megőrzéséért, hozzáférhetőségéért, a tűzvédelmi-, biztonsági-, tiltó jelek, feliratok meglétéért.

5.2.5. Munkavállalók tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége

- A munkavállalóknak jogában áll a munkakörük ellátásához szükséges tűzvédelmi előírások megismeréséhez.
- Joguk és kötelességük az általuk tapasztalt tűzvédelmi hiányosság felszámolására munkahelyi vezetőjük intézkedését kérni.
- Külön felhívás vagy intézkedés nélkül köteles a Szabályzatban meghatározottak végrehajtására, betartására.
- A tevékenység közben és annak befejezése után ellenőrzi a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokról munkahelyi vezetőjét tájékoztatja.

5.2.6. A bérlők tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége

- Kötelesek külön rendelkezés nélkül is gondoskodni a jogszabályokban és kötelezően alkalmazandó szabványokban meghatározott tűzvédelmi előírások, követelmények érvényre juttatásáról, megtartásáról és a tevékenységi körükkel kapcsolatos veszélyhelyzet megelőzésének és elhárításának feltételeiről, továbbá a tűzvédelem fejlesztéséről.
- Kötelesek a szervezet általános rendjét, a tűzvédelmi használati szabályokat, előírásokat maradéktalanul betartani és betartatni.
- A bérlők felelősek a használatukban lévő épületrész, gépek, berendezések, eszközök, anyagok stb. tűzvédelmi biztonságáért, a vonatkozó tűzmegelőzési szabályok megtartásáért és megtartatásáért.
- Gondoskodnak a hatályos tűzvédelmi előírások és a jelen Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltak maradéktalan betartásáról és betartatásáról.
- A Tűzvédelmi Szabályzat alapján oktatási tematikát készítenek annak érdekében, hogy a munkaterületekre vonatkozó megelőző tűzvédelmi szabályokat a területen lévő tűzvédelmi berendezések, felszerelések, készülékek szakszerű kezelését, valamint a tűzeseti teendőket a munkavállalóik elsajátítsák.
- Gondoskodnak arról, hogy a bérelt területen az új dolgozó a munkába lépéssel egy időben tűzvédelmi oktatásban részesüljön.
- Biztosítják a munkatársaik, beosztottaik részvételét az előírt ismétlődő, valamint rendkívüli tűzvédelmi oktatásokon.
- Tevékenységük során biztosítják a tűzvédelmi feladatok ellátásához a szükséges anyagi, tárgyi és személyi feltételeket, a munkafolyamatokat úgy szervezik, hogy a tűzvédelmi előírások betarthatók legyenek.
- Gondoskodnak az előírt, illetve készenlétbe helyezett tűzvédelmi felszerelések, eszközök meglétéről, megfelelő működőképességéről, hozzáférhetőségéről, biztosítják azok rendeltetésszerű használatát, hiányosság esetén megteszik a szükséges intézkedéseket.
- Gondoskodnak arról, hogy a munkahelyen a folyamatos munkavégzéshez nem szükséges tűz- vagy robbanásveszélyt jelentő tárgyat, felszerelést ne használjanak.
- A bérelt területeken a saját tulajdonukban lévő elektromos berendezések, irodai gépek, konyhai berendezések üzembiztos működésének érdekében, a gépek, berendezések, illetve a működtetésükhöz kiépített elektromos hálózat időszakos tűzvédelmi

szabványossági felülvizsgálatait el kell végeztetniük, a felülvizsgálat során feltárt esetleges hibákat meg kell szüntetniük.

- Felelősek a bérelt területeken, tűzszakasz határon lévő tűzgátló nyílászárók tűzriadó esetén történő automatikus csukódásáért, ennek érdekében gondoskodnak arról, hogy az üzemszerűen nyitva lévő nyílászárók ne legyenek kitámasztva, az állandóan csukva tartandó tűzgátló nyílászárók pedig állandóan csukott állapotban legyenek.
- A napi tevékenység befejezésével ellenőrzik a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat megszüntetik.
- A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a Ttv. 19. § (1) bekezdése-, valamint a 30/1996 (XII.6.) BM rendeletben-, az OTSZ-ben foglaltak, továbbá a jelen Tűzvédelmi Szabályzat alapján, az élet- és vagyonbiztonságot veszélyeztető tűzek megelőzése, a tűz elleni védekezésben résztvevők jogainak, kötelezettségeinek, valamint a védekezés személyi, tárgyi és anyagi feltételeinek meghatározása érdekében ki kell adniuk a saját tevékenységükre vonatkozó Tűzvédelmi Szabályzatot és ennek egy példányát a szervezet részére át kell adniuk.
- Saját Tűzvédelmi Szabályzatukban meg kell határozniuk a munkavállalóik tűz esetén végrehajtandó feladatait, az épület kiürítése esetén a védőtávolságok figyelembe vételével, a többi bérlővel, a biztonsági szolgálattal és a szervezet vezetőjével egyeztetve a gyülekezési helyeket.
- A szervezet területén, egy esetleges tűzriadó alkalmával történő kiürítésének jogszabályban előírt időben történő végrehajtása érdekében, a Tűzriadó Tervben foglaltaknak teljes mértékben kötelesek eleget tenni.
- Amennyiben a 30/1996. (XII.6.) BM rendelet 4. § (1) bekezdése értelmében a bérlők Tűzriadó Terv készítésére kötelezettek, akkor a saját Tűzriadó Tervükben 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. Figyelemmel kísérik a tűzvédelmet érintő jogszabályi változásokat, ennek megfelelően intézkednek annak érvényre juttatásáról.
- Ellenjegyzi az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységek végzését a bérelt területen található helyiségek, szabadterek területén.
- Külső vállalkozóval egyeztet a bérelt területen az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységek végzéséről és ellenjegyezi az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységek írásos feltételeit.
- Ellenőrzik és figyelemmel kísérik az általuk bérelt területen dolgozók (külső munkavállalókét is) szakvizsga bizonyítványainak meglétét, érvényességét.
- Amennyiben a szervezettel kötött bérleti szerződés nem rögzíti a szervezet feladataként a tűzoltó készülékek készenlétben tartását, üzemeltetői ellenőrzések- és a karbantartások elvégzését, akkor a bérlők biztosítják a bérelt területeken a kialakításnak megfelelő – az OTSZ szerinti darabszámú, a keletkezhető tűz oltására alkalmas tűzoltó készülékeket. Elvégeztetik az általuk biztosított tűzoltó készülékek szükséges karbantartását és üzemeltetői ellenőrzését.
- Kötelesek az általuk bérelt területén lévő fali tűzcsapok, tűzoltó készülékek, tűzvédelmi berendezések, felszerelések és anyagok, tűzjelző- és épület-felügyeleti rendszer, számítógépes hálózat, villamos - és gépészeti berendezések üzemeltetésével.

tűzvédelmi ellenőrzésével, karbantartásával kapcsolatos tevékenységet eltűrni, illetve abban a szükséges mértékig közreműködni és a rájuk eső költségeket viselni.

- Lehetővé kell tenniük, hogy a napi munkaidőt követően az épület tulajdonosa rendkívüli események (pl. tűz) esetén a szükséges intézkedéseket, beavatkozásokat késedelem nélkül megtehesse az általuk használt területen is, ennek érdekében, a lezárt helyiségek kulcsait, a szükséges vagyonvédelmi előírások betartása mellett, a szervezet részére át kell adniuk.
- Lehetővé kell tenniük, hogy amennyiben a bérelt terület védelmére, önállóan biztonsági szolgáltatót alkalmaznak, az együttműködjön az üzemeltetővel szerződésben álló, az épületben működő biztonsági szolgálattal, hogy rendkívüli események (pl. tűz) esetén a szükséges intézkedéseket, beavatkozásokat késedelem nélkül közösen megtehessék.
  Naprakészen vezetik, és megfelelően kezelik a saját tűzvédelmi nyilvántartásokat, iratokat, dokumentumokat.
- Rendszeresen kötelesek ellenőrizni a területükön a tűzvédelmi jogszabályok, szabványok, előírások, rendelkezések megtartását, hiányosság esetén kötelesek intézkedni, illetve tájékoztatni a tulajdonost azokról a gátló körülményekről, mulasztásokról, hiányosságokról, amelyek a tűzvédelmi előírások betartását akadályozzák. A tűzvédelmi helyzetre kiható változásokat a szervezet vezetője részére haladéktalanul kötelesek jelezni.
- Kötelesek részt venni a hivatásos tűzoltóság által tartott eljárásokon (ellenőrzés, szemle, stb.), biztosítani az ellenőrzés lehetőségét és feltételeit. Szükség esetén lehetővé kell tenniük az üzemeltető, illetve a tulajdonos, továbbá ezek megbízottja részére a tűzvédelemmel kapcsolatos előírások, szabályok megtartásának ellenőrzését.
- Előzetes egyeztetés alapján lehetővé kell tenniük a területileg illetékes hivatásos tűzoltó-parancsnokság helyszíni gyakorlatainak megtartását és szükség esetén közreműködni abban.
- A szervezet vezetőjének vagy megbízottjának előzetes engedélye nélkül semmiféle - a tűzvédelmi viszonyokat is érintő - változtatást, átalakítást stb. nem hajthatnak végre. Különösen érvényes ez a fali tűzcsapokat, tűzoltó készülékek készenléti helyét, tűzjelző- és épület-felügyeleti rendszert, a számítógépes hálózatot, a villamos - és gépészeti berendezéseket érintő tervezett változtatásokra. Ezen berendezéseken, rendszereken végrehajtandó változtatásokkal, módosításokkal kapcsolatban a változtatást kezdeményezőnek a szervezet vezetőjének vagy megbízottjának előzetes engedélyén kívül be kell szereznie a szükséges hatósági, szakhatósági engedélyeket is. Az engedélyezett változtatások megtörténtét követően a munkálatok elvégzésének szakszerűségét és vonatkozó előírásoknak megfelelőségét tanúsító igazolásokat, nyilatkozatokat és egyéb dokumentumokat a szervezet vezetője vagy megbízottja részére át kell adni.
- A bérelt területeken, a bérlő megrendelésére történő, külső szolgáltató által végzett építőipari jellegű tevékenység végzésének feltételeit, a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat a tevékenység megkezdése előtt a munkavégzőkkel ismertetni kell, amelynek tényét oktatási naplóban kell rögzíteni. A tevékenységeket a szervezet vezetőjével vagy megbízottjával egyeztetni kell.
- A bérelt területeken a munkafolyamatokat úgy kell megszervezni, hogy az egyes helyiségekben a maximális befogadóképességnél több személy egyszerre ne tartózkodhasson.

5.2.7. Külső vállalkozás munkavállalóinak tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége

- A szervezet munkavállalóira vonatkozó tűzvédelmi szabályok vonatkoznak külső vállalkozás/gazdálkodó szervezett dolgozóira is.
- Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez írásos engedély kiadása a külső vállalkozás felelős vezetőjének a kötelessége. Az engedélyt azonban a Műszaki és beszerzési igazgatóval, vagy a részleg középvezetőjével kell hitelesíttetni, aki ezt szükség esetén - a helyi sajátosságoknak megfelelően - tűzvédelmi előírásokkal köteles kiegészíteni.
- A külső kivitelezővel kötött szerződésben egyértelműen meg kell határozni a következőket:
  - kinek a feladata a munkavégzéshez előírt mennyiségű és minőségű tűzoltó készülék, eszköz, felszerelés biztosítása,
  - az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére vonatkozó szabályokat,
  - a Szabályzatba foglalt előírások megismertetésének módját a külső kivitelező dolgozói részére.

5.2.8. Titkárságvezető tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége

- A tűzvédelmi oktatáson részt vett munkavállalók jegyzékét megőrzi, hatósági ellenőrzés során rendelkezésre bocsájtja.

5.2.9. Portaszolgálat tűzvédelmet érintő jogai, feladatai, felelőssége

- Kötelesek a Szabályzatban foglalt rájuk vonatkozó tűzvédelmi előírásokat elsajátítani. Köteles megismerni a helyi tűzjelzés szabályait, a területileg illetékes katasztrófavédelmi kirendeltség, Hivatásos Tűzoltóság riasztásának rendjét, hívószámát.
- Tűz esetén:
  - értesíti a területileg illetékes Tűzoltóságot,
  - segítséget nyújt a tűzoltóság tevékenységének ellátásához,
  - riasztja a létesítményben tartózkodókat,
  - tűz esetén értesíti a Szabályzatban meghatározott értesítendő személyeket, a tűzvédelmi megbízotti feladatokat ellátó szervezetet
- Folyamatosan kapcsolatot tart a tűzoltás vezetőjével.
- Köteles tűz esetén, munkaidőn kívül, ünnep- és szabadnapokon elvégezni a telephely feszültségmentesítését, elzárni a gázvezeték főcsapját.
- Köteles közreműködni az oltás, a kiürítés, személyek és anyagi javak mentésében.
- Tűz eloltása után a tűzvizsgálati szemle végéig köteles biztosítani a helyszínt.

6. TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK

6.1. Anyagok tűzveszélyességi osztálya

6.1.1. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartoznak

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló, 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: CLP rendelet) szerinti

- instabil robbanóanyagok, továbbá az 1.1–1.5. alosztályba tartozó robbanóanyag,
- 1. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes gáz, valamint az A és B kategóriába tartozó kémiailag instabil gáz,
- 1. és 2. kategóriába tartozó aeroszol,
- 1. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes szilárd anyag,
- A, B, C vagy D típusú önreaktív anyagok és keverékek,
- 1. kategóriába tartozó piroforos folyadék,
- 1. kategóriába tartozó piroforos szilárd anyag,
- 1. vagy 2. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,
- 1. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,
- 1. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag vagy
- A, B, C vagy D típusú szerves peroxid,

A CLP rendelet szerinti 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül

- a 21 °C alatti zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék,
- a legalább 21 °C zárttéri és legfeljebb 55 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék, az olyan vizes diszperziós rendszer kivételével, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,
- az a folyadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspont 20 °C-kal csökkentett értéke,
- a legalább 50 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum kivételével,

Az előző pontokba, valamint a mérsékelten tűzveszélyes osztályba nem tartozó anyagok és keverékek közül

- az éghető gáz,
- az éghető gőz, köd,
- a por, valamint egyéb kisméretű szilárd anyag levegővel képzett robbanásveszélyes keveréke,
- a 21 °C alatti zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék,
- a legalább 21 °C zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék, ha nyílttéri lobbanáspontja legfeljebb 55 °C, valamint
- az a folyadék és olvadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspontjának 20 °C-kal csökkentett értéke.

6.1.2. Mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartoznak

A CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül

- az 1.6. alosztályba tartozó robbanóanyag,
- az 1. kategóriába tartozó oxidáló gáz,
- az E, F és G típusú önreaktív anyagok és keverékek,
- az 1. és 2. kategóriába tartozó önmelegedő anyagok és keverékek,
- a 3. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,
- a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,
- a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag,
- az E, F és G típusú szerves peroxid,

A CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül az 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül

- az 55 °C-nál nagyobb nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék,
- az a folyadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb,
- az olyan vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb, valamint
- a legalább 50 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum,

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba nem tartozó anyagok és keverékek közül

- az a szilárd éghető anyag, amely nem tartozik fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba,
- az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével,
- a vonatkozó műszaki követelmény szerinti eljárással meghatározott, 150 °C-nál magasabb gyulladási hőmérsékletű, B–F tűzvédelmi osztályú építőanyag,
- az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,
- az 55 °C feletti nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék,
- az a folyadék és olvadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb.

6.1.3. Nem tűzveszélyes osztályba tartozik

A nem éghető anyag, ha nem tartozik a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy a mérsékelten tűzveszélyes osztályba,

Az A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú építőanyag és

A CLP rendelet szerinti 3. kategóriába tartozó aeroszol.

6.2. A használatra vonatkozó általános tűzvédelmi szabályok

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 által előírt 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 a robbanásveszélyes technológia teljes élettartama során fenntartsa.

Az építményt, építményrészt, a szabadteret csak a rendeltetésére vonatkozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.

A termelést, a használatot, a tárolást, a forgalomba hozatalt, forgalmazást, 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, kivéve, ha a tárolt anyag mennyisége, minősége, elhelyezése nem növeli a tűz átterjedésének veszélyét. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten 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.

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 fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó és égést tápláló gázt szállító csőrendszernél és tárolóedénynél, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék csepegését, elfolyását vagy a gáz szivárgását meg kell akadályozni. A szétfolyt, kiszivárgott anyagot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ki kell szellőztetni, és a felitatott anyagot erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

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 az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot alkalomszerűen csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.

Olajos, zsíros munkaruha, védőruha – ruhatár-rendszerű öltöző kivételével – csak fémszekrényben helyezhető el.

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.

Ha fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő a helyiségben, olyan ruha, lábbeli és eszköz nem használható, amely gyújtási veszélyt jelenthet.

Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolójának, a közmű nyitó- és zárószerkezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, a nyomásfokozó szivattyúnak, továbbá a tűzoltó vízforrások, fali tűzcsapok, tűzoltó készülékek, tűzoltótechnikai termékek, felszerelések, berendezések hozzáférhetőségét, akadálytalan megközelíthetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

Ahol önműködő csukószerkezettel szerelt tűzvédelmi célú nyílászáró üzemel, 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.

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 kell elhelyezni az alábbiak szerint:

- a gyújtóforrás bevitelének tilalmát,

- a dohányzás tilalmát és

- 20 liternél/kilogrammnál több fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag jelenlétére.

ROBBANÁSVESZÉLYES ANYAG

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 mentésre szolgáló nyílászárók helyét – a lakóépületek, lakó rendeltetésű épületrészek, lakások kivételével – a homlokzaton és az épületen belül a mentésre szolgáló nyílászárót tartalmazó helyiség, helyiségcsoport bejáratánál jól látható és maradandó módon kell jelölni.

A homlokzati mentési pontok megközelíthetőségét az adott szinten és tűzszakaszban tartózkodók részére biztosítani kell.

6.3. Dohányzás

Égő dohányneműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni vagy ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.

Dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad olyan helyiségben, szabadtéren, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot állítanak elő, tárolnak, dolgoznak fel, használnak.

A dohányzás és a nyílt láng használatának tilalmát biztonsági jellel kell jelölni.

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiségbe vagy szabadtérbe, gyújtóeszközt, gyújtóforrást bevinni csak az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján engedélyezett.

A szervezet épületeinek helyiségeiben tilos a dohányzás!

A dohányzási tilalmat táblával, illetőleg piktogrammal kell jelölni.

A munkahelyen a dohányzóhely kijelöléséről az üzembentartó dönt. A kijelölés tűzvédelmi szabályokat (veszélyességi övezeten kivül) vagy közlekedésbiztonsági érdeket nem sérthet.

Dohányozni csak a kijelölt dohányzóhelyeken szabad.

Dohányzásra kijelölt hely az épület körüli szabadtéren lehet, amelyet jól láthatóan jelölni szükséges.

A kijelölt dohányzóhelyet, erre utaló táblával kell jelölni, nem éghető anyagból készült hamutartót kell biztosítani, amelyet naponta üríteni kell.

6.4. Hegesztés általános szabályai

Hegesztőmunkahelyen hegesztő tevékenységet csak akkor szabad végezni, ha az kielégíti

- a Hegesztési Biztonsági Szabályzat követelményeit, és
- a hatályos kémiai, tűzvédelmi és az egyéb biztonsági előírásokat.

Magánszemélyeknél nem telepített munkahelyen történő munkavégzéskor a munka biztonságos elvégzéséért, a tűzvédelmi, a kémiai és az egyéb biztonsági előírások betartásáért a hegesztő személyében felelős.

Hegesztést önállóan végezhet, aki

- betöltötte a 18. életévét, és
- a feladat elvégzésére a vonatkozó jogszabály szerint előzetes és időszakos munkaköri orvosi vizsgálat alapján alkalmas, és

- államilag elismert hegesztői képesítéssel és tűzvédelmi szakvizsgával rendelkezik.
- akit erre a munkáltató írásban is megbízott.

Gázpalackot és acetilénfejlesztő-készüléket az kezelhet, akivel az ehhez szükséges ismereteket a munkáltató oktatás keretében elsajátíttatta.

A hegesztő köteles az általános és a helyi munkavégzésre vonatkozó tűzvédelmi követelményeket, valamint a hegesztőberendezésre vonatkozó gyártói használati utasításban foglaltakat megtartani.

A hegesztőberendezés működésében bekövetkezett veszélyt jelentő rendellenességet, üzemzavart a hegesztő köteles tőle elvárhatóan megszüntetni vagy munkahelyi vezetőjétől erre intézkedést kérni.

A hegesztő köteles a munkahelyet, a munkaeszközöket, (ezek állapotát, használhatóságát) munkakezdés előtt - és szükség szerint közben is - ellenőrizni.

A munkahely vizsgálata során különös gonddal ellenőrizni kell:

- a közlekedési utak szabadon hagyását,
- éghető anyagok jelenlétét a közelben,
- födém/falátöréssel járó munka esetén a rések, nyílások, áttörések - éghetetlen anyagú tömítés felhasználásával történt - tömítettséget,
- robbanásveszélyes porral szennyezett környezetben a portalanítás elvégzését,
- a tűzvédelmi előírásokban rögzített tűzoltó felszerelések meglétét,
- az elszívó/szellőző segédberendezések működését,
- és a figyelmeztető táblák meglétét.

Ha üreges tárgyat, edényt, tartályt, vezetéket kell hegeszteni, amelyben ismeretlen töltet van vagy volt, akkor a hegesztési munkát csak a töltet azonosítása és a szükséges intézkedések megtétele után szabad megkezdeni.

Ha az ellenőrzés során a hegesztő bármilyen hibát vagy rendellenességet talál, a munkát megkezdeni nem szabad. Hibás, sérült, deformált eszközökkel munkát végezni tilos.

A munkavégzés során (hegesztés alatt) a hegesztő köteles

- - a technológiai előírásokat és a biztonságtechnikai szabályokat betartani

A hegesztési munkák befejezése után a munkavégző köteles

- a munkahelyet és háromdimenziós (térbeli) környezetét, a gödröket, mélyedéseket, zegzugos helyeket stb. többször is ellenőrizni, hogy nincs-e ott izzó anyag, keletkezhet-e tűz a hegesztési munka következményeként és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat,
- a munkatérben maradt gyúlékony anyagok állapotát ellenőrizni,
- az elmozdított anyagokat a munkahely teljes kihűlése után eredeti helyükre visszaállítani.
- A munka befejezését az engedélyezőnek be kell jelenteni.

A hegesztett, izzó, fekete-meleg munkadarabot csak az erre kijelölt helyen szabad tárolni és figyelmeztető táblával kell ellátni.

A munka megkezdése előtt és a munkavégzés közben méréssel kell meggyőződni arról, hogy tűz- és robbanásveszély nem áll fenn.

A veszélyes körülmények között hegesztés akkor végezhető, ha

- a munkát irányító személyt kijelölték
- a munkavégzés ideje alatt az állandó felügyelet biztosított
- a tűzjelzés, a tűzoltás és a mentés feltételei biztosítva vannak.

Ha a veszélyes berendezésben éghető vagy egészségkárosító anyagok (gáz, gőz, por) jelenléte nem zárható ki, akkor a vonatkozó szabványban foglalt feltételek mellett, beszállási engedéllyel szabad hegesztési munkát végezni.

Az 1,0-nél kisebb relatív sűrűségű gáz használata esetén azok felgyülemlését építészeti megoldásokkal is meg kell gátolni, és felső elvezetésű szellőztetésről kell gondoskodni.

1,0-nél nagyobb relatív sűrűségű gáz használata esetén alsó elvezetésű szellőztetésről kell gondoskodni.

Az 1,0-nél nagyobb relatív sűrűségű éghető gázt felhasználó hegesztőmunkahelyet a környező talajszint alatt (gödör, árok, alagsor, pince stb.) tilos létesíteni!

Hegesztőmunkahelyként olyan helyiség vagy szabadtér, ahol padlószint alatt cső-, kábel-, nyitott szennyvízcsatorna, gyűjtőzsomp van, csak akkor használható, ha gázérzékelővel folyamatosan ellenőrzik a gázmentességet.

Ha a tűzgyújtási engedély a hegesztő számára nem egyértelmű, akkor a pontosítást az engedély kiadójától meg kell kérni, és a hegesztést csak az egyértelmű utasítás alapján szabad végezni.

Hegesztőmunkahelyen a szétfröcskölő fém- és salakrészecskék ellen a környezet védelméről is gondoskodni kell.

A hegesztőberendezés és a biztonsági szerelvények biztonságos működését időszakonként ellenőrizni kell, és az ellenőrzés tényét írásban rögzíteni kell.

A hegesztő munkát csak akkor szabad végezni, ha a tűzvédelmi előírásokban meghatározott mennyiségű és fajtájú tűzoltó eszköz rendelkezésre áll és működőképes.

Termittüzet vízzel oltani tilos!

6.4.1. Gázhegesztés és lángvágás során betartandó szabályok

Gázhegesztés és lángvágás során:

- Az égőfejből kiáramló gáz meggyújtásához gyufát, öngyújtót, erre a célra rendszeresített szikrát keltő gyújtót, illetőleg őrlángot (pl. lángvágógépet) szabad használni.
- Tilos a láng begyújtása, illetőleg újragyújtása tüzes, meleg munkadarabon.
- A láng begyújtása sem személyek, sem éghető anyagok felé nem irányulhat.
- Lejárt használati engedélyű gázforrást üzemeltetni tilos!
- A gázforrást meg kell védeni mindenféle közvetlen és koncentrált hőhatástól.
- Gázhegesztő és -hevítő, valamint lángvágó készüléket csak a készülék üzemzavarából eredő visszaáramlás, visszaégés és visszacsapás ellen védő biztonsági szerelvények alkalmazása mellett szabad a gázforráshoz (gázpalackhoz, palacktelephez, illetve ellátó vezetékhez) csatlakoztatni. Megfelelő biztonsági szerelvénnyel kell megakadályozni a csatlakozó készülék üzemzavara miatt az éghető gáz vagy oxigén veszélyes mértékű, ellenőrizetlen kiáramlását.
- Tűz esetén az éghető gáz áramlását kell először megszüntetni.

- Hegesztéshez rendszeresen használt megfogó, befogó, forgató készülékek, valamint célberendezések alkalmazásának biztonságos módját a technológiai utasításban kell meghatározni.
- Oxigén gázforrásoknál csak olyan műszerek, szerelvények, tömítések szerelhetők be, amelyeket oxigénre hatóságilag bevizsgáltak és megfelelő minősítést tartalmazó műbizonylattal rendelkeznek.
- Az oxigén gázforrások, az oxigénnel érintkező eszközök, olaj- és zsírmentesítéséről gondoskodni kell.
- Valamennyi oxigénnel érintkező berendezésre fel kell írni, hogy „olajjal, zsírral nem érintkezhet."
- Propán-bután (a továbbiakban: pébégáz) elégetéséhez csak az erre a célra szolgáló égőket és egyéb eszközöket szabad felhasználni.
- Pébégázzal és földgázzal működő készülékek, berendezések tömítését csak pentán álló anyagból szabad készíteni, és csak ilyen anyagú tömlőket szabad használni.
- Tilos az oxigént sűrített levegővel együtt használni, vagy sűrített levegőt oxigénnel vagy oxigént levegővel helyettesíteni!
- Az oxigén felhasználására szolgáló eszközöket (pl. palack, tömlő) tilos másfajta gázhoz felhasználni, hasonlóképpen tilos felhasználni olyan eszközöket (pl. tömlő, nyomáscsökkentő), amelyet más gázhoz használtak!
- Az oxigén fúvókákat, szelepet tilos olajos felületű tárgyak, a dolgozó ruházata felé kifúvatni, illetőleg olajat tartalmazó tároló tartályokba, edényekbe befúvatni!
- Acetilénfejlesztő berendezés helyiség megvilágítása robbanásbiztos kivitelű legyen vagy kívülről történjék és a fűtőtestek és a fejlesztő közötti távolság legalább 60 cm legyen.

Gázpalackok használatára vonatkozó követelmények:

- Hegesztéshez használt gázpalackok használatára vonatkozóan a Gázpalack Biztonsági Szabályzat, valamint az MSZ 6292:2009 (Gázpalackok szállítása, tárolása, kezelése) szabvány előírásait kell alkalmazni.
- A gázpalackok csatlakozását úgy kell kialakítani, hogy az ne tegye lehetővé olyan nyomáscsökkentő felszerelését, amely az adott gázfajtához vagy névleges palacknyomáshoz nem alkalmas.

Acetilénfejlesztő készülékkel (A belföldön üzembehelyezésre kerülő acetiléngáz-fejlesztő készülékkel végzett tevékenység,) végzett tevékenység:

- A készülék csak a gépkönyvben előírt méretű és egyszeri töltetmennyiségű karbiddal üzemeltethető.
- Acetilénfejlesztő készüléket csak működőképes vízzárral vagy a láng visszacsapását megállítani képes, több funkciós biztonsági szerelvénnyel felszerelve szabad üzemeltetni.
- A vízzárban vízszintet az acetilénfejlesztő készülék vagy a gázellátó rendszer kezelője minden műszakkezdéskor, illetve kisnyomású vízzár esetében minden lángvisszacsapás után is köteles ellenőrizni, szükség szerint feltölteni.
- A vízzárak lefagyását meg kell akadályozni.

6.4.2. Villamos ívhegesztés során betartandó szabályok

Csak hibátlan, sérülésmentes hegesztőberendezéssel és tartozékkal szabad munkát végezni.

Villamos hegesztési munkákat csak sértetlen, a hálózati tápellátáshoz szabályszerűen csatlakoztatott hegesztőberendezéssel és eszközökkel szabad végezni.

A szétfrecsegő folyékony salak és izzó fémrészek ellen a környezetet - ha ott éghető anyagok vannak - nem éghető anyagokkal való letakarással kell védeni.

A hegesztőáramkör nem lehet a villamos hálózat vagy a villamos erőátviteli rendszer része.

Az áramforrásokat sorba kapcsolni tilos! Az áramforrások párhuzamos kapcsolását csak villanyszerelő végezheti a gyártó előírása szerint.

A hegesztő közelében lévő, általa elérhető feszültség alatti részeket, épület- és szerkezeti elemeket szigetelni kell.

Áramforrást csak a gyártó használati utasításában foglaltak betartásával szabad üzemeltetni.

A táphálózati csatlakozási helyet, a csatlakozó szerelvényt, a csatlakozó vezetéket és az áramforrás bekötését a mechanikai sérüléstől védeni kell.

A testkábel keresztmetszete feleljen meg az alkalmazható maximális hegesztő áramerősségnek.

Használat közben is védeni kell a kábelt a mechanikai sérülések ellen is.

A hegesztőáramkört csak a hegesztendő tárgyon keresztül szabad földelni. Bármely más pontjának földelése vagy védővezetővel való összekötése tilos!

6.4.3. Védőgázas ívhegesztés során betartandó szabályok

Ha a hegesztett kötés gyökvarratának védelméhez formálógázként hidrogént tartalmazó gázkeveréket használnak, akkor gáztömör tömítést kell kialakítani a veszélyes koncentráció kialakulásának megakadályozására.

Tilos a nyomásszabályozó szelepet nyílt lánggal melegíteni!

Keverékgázos hegesztéshez csak gyárilag palackozott kevertgázt vagy erre a célra alkalmas gázkeverőben helyszínen előállított gázkeveréket szabad felhasználni.

A hegesztendő lemezéleket zsírtól, olajtól, nedvességtől meg kell tisztítani, tűzveszélyesség miatt.

A fedőpor minimális vastagságát a technológiai utasítás szerint úgy kell beállítani, hogy az ív ne villoghasson ki.

6.4.4. Egyéb hegesztés eljárások során betartandó szabályok

Plazmahegesztés és vágás

- Hegesztéshez használt gázpalackok használatára vonatkozóan a Gázpalack Biztonsági Szabályzat, valamint az MSZ 6292:2009 (Gázpalackok szállítása, tárolása, kezelése) szabvány előírásait kell alkalmazni.
- A gázpalackok csatlakozását úgy kell kialakítani, hogy az ne tegye lehetővé olyan nyomáscsökkentő felszerelését, amely az adott gázfajtához vagy névleges palacknyomáshoz nem alkalmas.
- Plazmatechnológiát csak olyan munkahelyen szabad alkalmazni, amelynél a környezetet és a kezelőket a fokozott hőhatás ellen megfelelő anyagú határolóelemekkel védik.

6.5. Tárolás általános szabályai

Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba

tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.

Tűzgátló előtérben, füstmentes lépcsőházban és előterében mindennemű tárolás tilos.

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

Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten 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 legalább naponta vagy – ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé teszik – gyakrabban vagy folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.

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

Ipari, mezőgazdasági, tároló létesítményben való raktározás, tárolás esetén

- 200 m^2 feletti tároló helyiség födém- vagy tetőszerkezete, valamint a tárolt anyag között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani.

6.6. Az éghető folyadékok, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolására, szállítására vonatkozó előírások

6.6.1. Tűzveszélyességi fokozat

I. tűzveszélyességi fokozatba tartozik az az éghető cseppfolyós anyag, amelynek:

- zárttéri lobbanáspontja 21 °C alatt van, vagy
- üzemi hőmérséklete eléri vagy meghaladja a nyílttéri lobbanáspontját, azaz

$$T_ü > T_{lpnyt} \text{ és } T_ü > 35 \text{ °C}$$

II. tűzveszélyességi fokozatba tartozik az az éghető cseppfolyós anyag, amelynek:

- zárttéri lobbanáspontja legalább 21 °C, nyílttéri lobbanáspontja legfeljebb 55 °C, vagy
- üzemi hőmérséklete a nyílttéri lobbanáspontja alatt van, de nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspont 20 °C-kal csökkentett értéke, azaz

$$T_ü < T_{lpnyt} \text{ , Tü} > T_{lpnyt} - 20 \text{ °C és } T_ü > 35 \text{ °C}$$

III. tűzveszélyességi fokozatba tartozik az az éghető cseppfolyós anyag, amelynek:

- nyílttéri lobbanáspontja 55 °C felett van, de legfeljebb 150 °C, vagy
- üzemi hőmérséklete a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal, de legfeljebb 50 °C-kal kisebb, azaz

$$T_ü < T_{lpnyt} - 20 \text{ °C, Tü} > T_{lpnyt} - 50 \text{ °C és } T_ü > 35 \text{ °C}$$

- továbbá a legalább 50 °C nyílttéri lobbanáspontú gázolajok, tüzelőolajok és a világításra használatos petróleum.

IV. tűzveszélyességi fokozatba tartozik az az éghető cseppfolyós anyag, amelynek:

- nyílttéri lobbanáspontja 150 °C-nál magasabb, vagy
- üzemi hőmérséklete a nyílttéri lobbanáspontja alatt több, mint 50 °C-kal van, azaz

$$T_ü < T_{lpnyt} - 50 \text{ °C és } T_ü > 35 \text{ °C}$$

6.6.2. Vonatkozó fogalmak

huzamos tartózkodásra szolgáló helyiség: olyan helyiség, amelynek a használata folyamatosan két óra időtartamot meghaladó, vagy amelynél a használatok közötti szünet időtartama a két órát nem éri el.

tárolótér: a tárolóterek azok a szabadtéri térségek, illetve a föld felszíne fölötti vagy alatti helyiségek, amelyeket folyadékok tárolására használnak.

vegyes tárolás: vegyes tároláskor különböző tűzveszélyességi fokozatba tartozó folyadékokat

- felszíni tároláskor a szabadban közös felfogótérben vagy megosztott tartályokban,
- épületben való tároláskor azonos légtérben,
- föld alatti tároláskor megosztott tartályokban tárolnak

6.6.3. Általános előírások

Folyadékok tárolólétesítményeit úgy kell megvalósítani és üzemeltetni, hogy azok az ott tartózkodókra és a környezetre veszélyt ne jelentsenek.

Tárolási mennyiségként a tárolóeszköz névleges térfogatát kell figyelembe venni, tekintet nélkül a feltöltés mértékére.

Ha a tárolótéren két-vagy többféle tárolási mód használatos, akkor minden tárolási módnak külön teleprészt kell kijelölni.

A kiürített, de ki nem tisztított szállítóedények tárolására a megtöltöttekre vonatkozó előírások érvényesek.

A szabadtéri tárolókban illetéktelen személyek belépése - és célforgalom kivételével a járműforgalom – jelzőtáblákkal legyenek tiltva.

A tárolóterekct csak a tárolásra engedélyezett anyagok elhelyezésére szabad igénybe venni.

Tárolóterekben a csomagoláshoz nem tartozó éghető anyagokat nem szabad tartani.

Folyadékok tárolása szállítóedényekben lehet

- passzív tárolás: a folyadékok megőrzése szorosan zárt edényben, amelyeket a töltőhelyen megtöltenek és nyitás után közvetlen, teljesen leürítenek.
- aktív tárolás; a folyadékok megőrzése szállítóedényben, amelyet a tárolás helyén szakaszosan ürítenek vagy szakaszosan töltenek.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, kiszerelni, csomagolni csak CLP meghatározottak szerint, ennek hiányában szabadtéren vagy olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás, és folyadék esetén a hatékony szellőzést biztosították.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag, egyedi és gyűjtőcsomagolásán – ha a CLP 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, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék esetében – a felhasználó szervezet köteles elvégezni.

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható tetőtérben, pinceszinti, alagsori helyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.

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.

Huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségekben és a gépjárműtárolókban gázpalackot tárolni tilos.

Szállítóedény felváltva a folyadékok szállítására és tárolására használható. Szállítóedényt kizárólag tárolásra használni nem szabad.

Szállítóedényeket csak a töltőhelyen szabad tölteni.

Szállítóedényeket a tárolás helyén csak üríteni szabad.

A tárolási helyen szakaszosan csak fáradtolajat szabad tölteni, ha a szállítóedény űrtartalma nagyobb 60 liternél.

5 liter feletti térfogatú műanyag szállítóedényeket I. tűzveszélyességi fokozatú folyadék tárolására csak akkor szabad használni, ha azok nem elektrosztatikusan szigetelők és a kanna elektrosztatikai szempontból, akkreditált laboratórium által minősítve és jelölve van.

Az I - IV. tűzveszélyességi fokozatú folyadékból legfeljebb 150 m^3 összmennyiség – ezen belül I – II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékból legfeljebb 100 m^3 folyadékot tároló szállítóedény – helyezhető el egy tárolórészben.

Kizárólag III – IV. tűzveszélyességi fokozatú folyadék tárolásakor az egy tárolótér részben tárolt összmennyiség 200 m^3 lehet.

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.

Ha fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő a helyiségben, olyan ruha, lábbeli és eszköz nem használható, amely gyújtási veszélyt jelenthet.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó és égést tápláló gázt szállító csőrendszernél és tárolóedénynél, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék csepegését, elfolyását vagy a gáz szivárgását meg kell akadályozni. A szétfolyt, kiszivárgott anyagot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ki kell szellőztetni, és a felitatott anyagot erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó aeroszol és 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.

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 m^3 mennyiségű felitató anyagot,
- 1 litert meghaladó űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m^3 mennyiségű felitató anyagot

kell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.

Gázpalack használata és tárolása tilos olyan földszintesnél magasabb építményben, ahol az esetleges gázrobbanás a tartószerkezet összeomlását idézheti elő.

A nem lakó épülethez tartozó gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen éghető folyadék, éghető gáz – a gépjárműbe épített üzemanyagtartály kivételével – nem tárolható.

6.6.3.1. Közösségi rendeltetés

Kereskedelminek nem minősülő közösségi rendeltetés esetén csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb az alábbiakban meghatározott mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék és aeroszol tárolható.

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

Az így tárolt anyagok maximális tárolási mennyisége

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

A szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.

6.6.4. Szállítás

Veszélyes áruk szállítása esetén e fejezet előírásait csak abban az esetben kell alkalmazni, ha a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi egyezmények tűzvédelmi előírásai másként nem rendelkeznek.

6.6.5. A kismennyiségű éghető folyadék tárolása

Palackban vagy flakonban a folyadék tűzveszélyességi fokozata alapján az alábbi mennyiségek tárolhatók úgy, hogy egy palack vagy flakon űrtartalma legfeljebb 2 liter lehet:

A folyadékok	
tűzveszélyességi fokozata	tárolható legnagyobb mennyisége literben
I.	2
II.	3
III. és IV.	5

Kannában vagy dobozban I. és II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékból legfeljebb 60 liter, III. és IV. tűzveszélyességi fokozatú folyadékból legfeljebb 300 liter tárolható, azonban a helyiségben tárolható legnagyobb mennyiség ebben az esetben sem lépheti át.

6.6.6. Éghető folyadékok tárolása kamrában

A kamrában az elcsepegett folyadék felitatására alkalmas eszközt, felitató anyagot vagy 0,5 m^3 száraz homokot és 1 db szórólapátot kell készenlétben tartani.

Ha a kamrában I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok kimérését végzik, akkor a kamrában 1 db, legalább 2 m^2 nagyságú tűzoltó takarót kell elhelyezni.

A kamra bejárata közelében - a kamrán kívül - 2 db, egymás mellé épített kamrák esetén a további kamrákhoz 1-1 db, legalább 55A és 233B jelű vizsgálati egységtűz oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell elhelyezni.

A kamra ajtajának külső felületén 1 db, a tűz- vagy robbanásveszélyre figyelmeztető piktogramot kell maradandó módon elhelyezni.

6.7. Gázpalackok használata, tárolása

6.7.1. Általános előírások

A gázpalackot (a továbbiakban: palack) csak akkor szabad forgalmazni, ha

- érvényes használati engedélye van (nyomáspróbája érvényes),
- jelölései épek és egyértelműek,
- nem sérült,
- gáztömör,
- szerelvényei hibátlanok, sértetlenek,
- nincs rajta veszélyt okozó szennyeződés.

A palackot sérültnek kell tekinteni, ha

- legalább 1 m magasságból kemény talajra (kő, beton, aszfalt stb.) esett,
- égésnyomok látszanak rajta,
- a jogszabály3, illetve a vonatkozó szabvány4 szerinti mértéket meghaladó éles bemetszésű sérülése vagy horpadása van,
- a szállítójárművet közlekedési baleset érte,
- átalakítás nyomai észlelhetők.

Az üzemeltetés (szállítás, felhasználás stb.) során keletkezett sérülésről az illetékes töltővállalatot (cseretelepet), illetve a tulajdonost tájékoztatni kell.

A palack beütött megjelöléseit, valamint színjelzését megváltoztatni csak hatósági engedéllyel, illetve időszakos ellenőrzésre kijelölt bejelentett szervezet hozzájárulásával szabad. Ez az előírás nem vonatkozik a „π" jelöléssel ellátott palackok gáztöltetének és színjelölésének megváltoztatására.

Palackkötéget csak a hatóság, illetve a megfelelőségértékelési eljárásba bevont szervezet részéről lebélyegzett érvényes adattáblával szabad üzemeltetni.

A palackot (az üres palackot is) csak lezárt szeleppel és szelepvédővel (védősapka, védőkengyel stb.), szelepvédő nélküli palackot csak a szelep véletlen nyitását meggátoló megfelelő eszközben szabad tárolni, mozgatni és szállítani. Ezen túlmenően felcsavart záróanyával kell tárolni és szállítani azokat a menetes csatlakozású palackokat, amelyek töltete

- mérgező,
- maró,
- tűz- és robbanásveszélyes.

A palackkötegeket lezárt szerelvényekkel, és felcsavart záróanyával kell tárolni. Nem vonatkozik, ez az előírás a korábban nem töltött vagy veszélytelenített palackokra.

Csak a töltővállalatnak, illetve a tevékenység végzésére engedéllyel rendelkező szervezetnek szabad a tulajdonos hozzájárulásával

- nehezen nyitható, korrodált szelepű palackot nyomásmentesíteni,
- a palackszelepet cserélni, javítani,
- a palackokat veszélytelenníteni,
- a gázokat egyik palackból a másik palackba áttölteni.

A lejárt használati engedélyű (nyomáspróbájú) palackot veszélytelenníteni kell.

A palackot a káros mechanikai és vegyi hatásoktól védeni kell, és úgy kell tárolni, hogy hőmérséklete ne emelkedjen 50 °C (323 K) fölé.

Befagyott szelepű vagy lefagyott palackot legfeljebb 40 °C (313 K) hőmérsékletű vízzel szabad melegíteni.

A palack szelepét és csatlakozószerelvényeit nem szabad zsír-, illetve olajtartalmú vagy könnyen gyulladó anyaggal tömíteni, kezelni. A felhasznált tömítőanyag a használatos gázfajtának feleljen meg. Az oxigén-, illetve a pentánállóság követelményének való megfelelőséget igazolni kell.

A palackokat, különös tekintettel az oxigénpalackra, nem szabad zsíros vagy olajos kézzel, illetve ezekkel szennyezett ruhában kezelni, és zsíros vagy olajos ruhával tisztítani.

A palackok vagy palackköteg szelepét nem szabad gyors mozdulattal nyitni. A szelep rendeltetésszerű működtetéséhez segédeszközt használni nem szabad.

A palackok üzemeltetése az élet-, a vagyon- és a környezetbiztonságot ne veszélyeztesse.

A palackokat üzemeltetéskor eldőlés ellen biztosítani kell, kivéve, ha a palackok egymás mellett nagyobb csoportokban (több mint 25 db) kerülnek felállításra. Ez az előírás a töltővállalatokra nem vonatkozik.

A mérgező, maró és/vagy cseppfolyósított gázokat tartalmazó palackokra vonatkozó intézkedéseket a palack kezelési utasításában vagy a palackban szállított anyag biztonsági adatlapjában kell megadni.

Mérgező, maró hatású, egészségre és környezetre veszélyes gázok csak abban az esetben importálhatók, ha veszélytelenítésük belföldön megoldható, vagy a kiürült, illetve lejárt használati engedélyű (nyomáspróbájú) palack visszavételét a külföldi fél szerződésben szavatolja.

6.7.2. Palackok tárolása, raktározása

6.7.2.1. Általános előírások

Palackokat nem szabad tárolni nehezen megközelíthető, a személyi közlekedést és a mentést akadályozó helyeken, továbbá lépcsőkön, lépcsőházakban, folyosókon, szűk udvarokban, átjárókban, vagy azok közvetlen környezetében, garázsokban.

Talajszint alatti helyiségekben, csak nem éghető és égést nem tápláló gázt tartalmazó palackok tárolhatók gázkoncentráció mérő berendezés létesítése esetén.

A palacktárolók padozata vízszintes, egyenletes, csúszásmentes, és megfelelő teherbírású legyen, valamint feleljen meg a vonatkozó tűzvédelmi előírásoknak.

A levegőnél nehezebb és cseppfolyósított gázokat tartalmazó palackok tárolóhelyein, valamint azok biztonsági távolságán belül ne legyenek árkok, csatornák, folyadékzárak nélküli csatornalefolyók, pincebejáratok vagy egyéb nyitott összeköttetések pincehelyiségekkel, kémények tisztító- vagy egyéb nyílásaival.

Éghető gázokat tartalmazó palackok veszélyességi övezetén belül a tároló üzemeltetéséhez szükséges szikrafogóval ellátott járművek közlekedhetnek, ha a közlekedési útvonalban nincs veszélyes gázkoncentráció.

A palackot éghető anyaggal együtt tárolni nem szabad.

A töltött és üres palackokat egymástól elkülönítve kell tárolni.

A palacktárolók illetéktelen behatolás ellen védettek legyenek.

Cseppfolyósított, éghető és mérgező gázokkal töltött palackokat álló helyzetben szabad készenlétben tartani vagy tárolni.

A gázok felhasználásának a helyén a töltővállalatok kivételével csak egyszeri cserét biztosító gázmennyiséget tartalmazó palackokat szabad készenlétben tartani, arra kialakított eszközben (kézikocsi, szállítókeret), mely biztosítja veszély esetén a készenléti palackok gyors eltávolítását a felhasználási helyről.

6.7.2.2. Tárolás zárt térben

A tárolók folyamatos szellőzését biztosítani kell.

Az éghető vagy mérgező gázokat tartalmazó palackok tárolói a közlekedési úttól legalább 3 m-re legyenek.

Ha a tároló a közlekedési úttal határos, akkor annak falán ajtó és 2 m magasság alatt nyitható ablak vagy egyéb nyílás ne legyen.

A különböző gázokkal töltött palackokat a következő korlátozásokkal szabad együtt tárolni:

- az éghető és az égést tápláló gázokkal töltötten legfeljebb 150 db palackot vagy 15 db gázhordó mellett a semleges gázokat tartalmazó palackokat tetszőleges mennyiségben;
- az éghető és semleges gázokat tartalmazó palackokat tetszőleges mennyiségben;
- az égést tápláló és a semleges gázokat tartalmazó palackokat tetszőleges mennyiségben;
- a fenti bekezdésekben előírtakon kívül mérgező gázzal töltötten további 15 db palackot vagy 1 db gázhordót.

Ezek a korlátozások a töltővállalatok töltőüzemeire nem vonatkoznak.

A palackcsoportok között legalább 2 m távolság legyen.

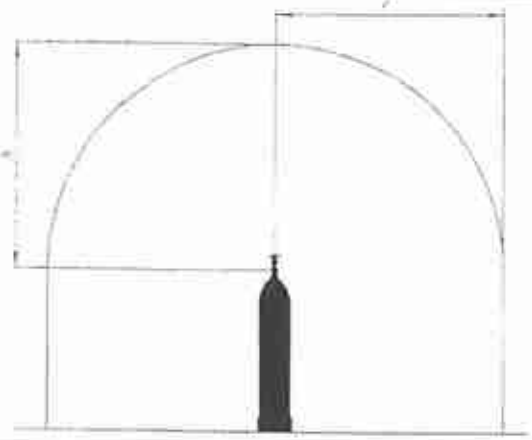
Azok a tárolók, amelyekben éghető, vagy mérgező gázok palackjait tárolják, könnyen elhagyhatók legyenek.

Azok a tárolók, amelyekben 25 db-nál több töltött palackot vagy 2 db éghető gázt, vagy akár csak 1 db mérgező gázt tartalmazó hordót tárolnak, ne legyenek olyan helyiségek alatt, mellett vagy felett, amelyek személyek huzamos tartózkodási helyéül szolgálnak. Összeköttetések más helyiségekhez csak akkor vannak megengedve, ha ezekhez a helyiségekhez külön menekülési út van.

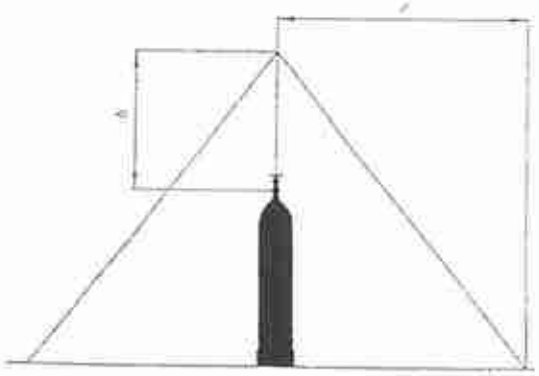
Ha az éghető vagy mérgező gázokkal töltött palackokat, hordókat zárt helyiségekben tárolják, akkor azokat a veszélyességi övezet figyelembevételével kell tárolni.

A veszélyességi övezetek méreteit az alábbi táblázat adja meg:

A veszélyességi övezet mérete, méter				
Megnevezése	A levegőnél könnyebb gáz		A levegőnél nehezebb gáz	
	palackban	hordóban	palackban	hordóban
Magasság, h	2	2	1	1
Sugár, r	2	2	2	2



A veszélyességi övezet mérete a levegőnél könnyebb gázokra (zárt térben)



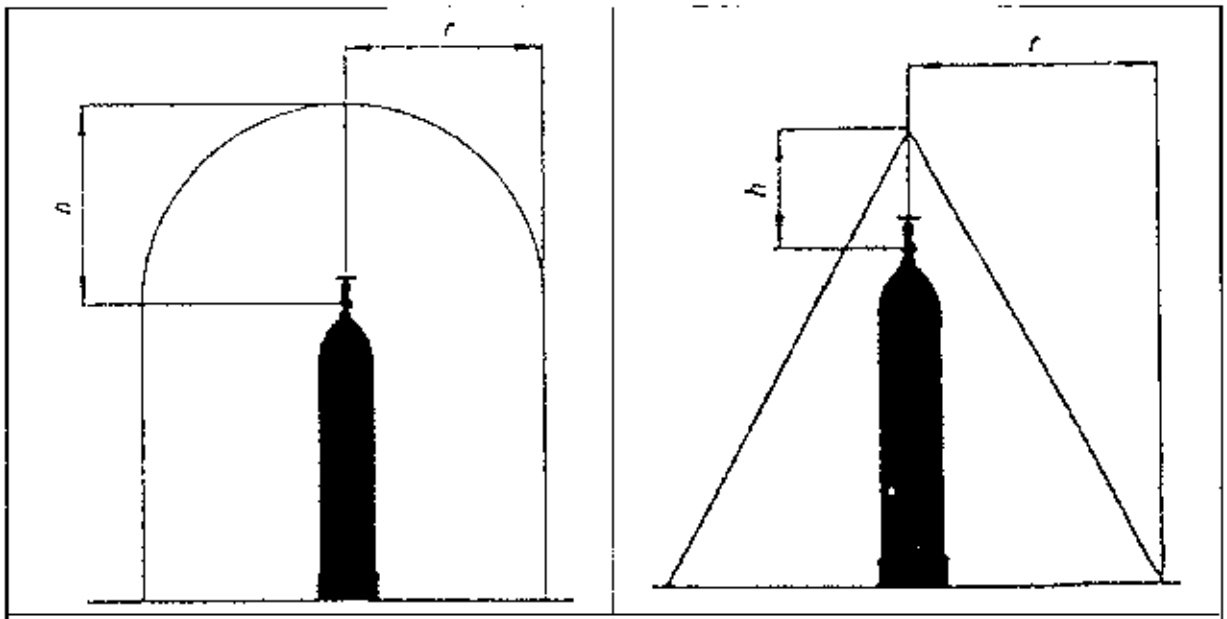
A veszélyességi övezet mérete a levegőnél nehezebb gázokra (zárt térben)

Olyan zárt helyiségekben, amelyeknek területe legfeljebb 20 m^2, az egész helyiség a veszélyességi övezetbe tartozik.

6.7.2.3. Tárolás szabad téren

Ha az éghető vagy mérgező gázokkal töltött palackokat, vagy hordókat szabadban tárolják, akkor ezeket a veszélyességi övezet figyelembevételével kell tárolni. A veszélyességi övezet méreteit az alábbi táblázat adja meg:

A veszélyességi övezet mérete, méter		
Megnevezése	A levegőnél könnyebb gáz	A levegőnél nehezebb gáz
	palackban	palackban
Magasság, h	1	0,5
Sugár, r	1	1



A veszélyességi övezet mérete a levegőnél könnyebb gázokra (szabad téren)

A veszélyességi övezet mérete a levegőnél nehezebb gázokra (szabad téren)

A veszélyességi övezet nem nyúlhat át szomszédos telekre, és azt legfeljebb két oldalon legalább 2 m magas, A1-A2 anyagból készült nyílás nélküli védőfal határolhatja. Ez az egyik oldalon nyílásmentes épületfal is lehet.

6.7.2.4. Szállítás, mozgatás

Palack kézi erővel való szállításakor (emelés, mozgatás, egyenetlen talajon vagy szintkülönbség esetén az arra kialakított eszközben történő szállítás) be kell tartani a kézi tehermozgatásra vonatkozó munka- és egészségvédelmi előírásokat.

Kézikocsin való szállításkor a palackot legurulás ellen rögzíteni kell. A palackot talpgyűrűjén vagy homorú fenekén szabad gurítani.

A palackok szállításához csak olyan teherfelvevő eszközöket szabad használni, amelyek megbízhatóan kizárják a palackok sérülését vagy leesését. A palackot csak olyan elektromágnessel szabad emelni, amely olyan tartalék áramforrással és automatikus átváltó szerkezettel van kialakítva, amellyel a biztonságos emelés feltételei a tápfeszültség kimaradásakor is változatlanok maradnak.

Ha a gépjármű szállítmánya szállítás közben is folyamatos gázellátást igényel, akkor a palackot védetten, rögzített állapotban, felszerelt nyomáscsökkentővel és nyitott szeleppel szabad használni. A gázigény megszűnése esetén a palackszelepet el kell zárni.

A palackok szállításakor figyelembe kell venni a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó előírásokat.

6.7.2.5. A palackok kezelése

A palackok kezelésével csak olyan személyt szabad megbízni, aki a szükséges műszaki követelmények szerinti ismereteket elsajátította.

A palackok használatakor a csatlakozások gáztömörek legyenek.

Egyik palackból a másik palackba való átáramlást vagy idegen anyag bejutását meg kell akadályozni.

Palackok ürítéséhez sűrített gázt felhasználni nem szabad.

Cseppfolyósított gázok elvételekor a palack ellenőrzött körülmények között 50 °C hőmérsékletig melegíthető. A hőhordozó hőmérsékletét figyelni kell.

Cseppfolyósított gázok palacktelepein az egyes palackok szelepeit a palackok teljes kiürítését követően szabad újrazárni.

Csak azonos töltési nyomású palackokat szabad összekapcsolni vagy közös gyűjtővezetékre kötni.

Egymással veszélyesen reagáló gázok palackjait nem szabad közös gyűjtővezetékre kötni.

A tűzveszélyes, maró és mérgező gázokat tartalmazó palackokat olyan területeken, amelyek a nyilvánosság számára hozzáférhetők, csak állandó felügyelet mellett szabad használni.

Az egyes gázokat tartalmazó palackok kezelésének követelményeit a töltővállalat által kiadott biztonsági adatlap vagy a kezelési utasítás tartalmazza.

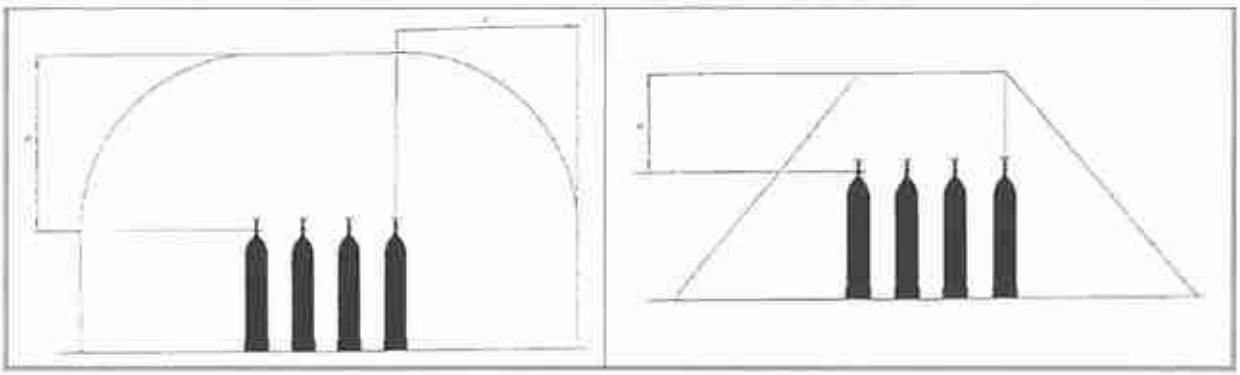
Csak a töltővállalatnál palackozott vagy gázkeverőben a helyszínen előállított gázkeveréket szabad használni.

Gépjárműről kemény vagy kemény burkolatú talajra, illetve padozatra a palackot óvatosan kell leengedni.

A rendszeres rakodóterületeket, a palack talpgyűrűjét, homorú fenekét nem rongáló rugalmas anyaggal kell burkolni.

A veszélyességi övezet méretei az alábbi táblázat tartalmazza:

Gázelvétel		Gázfajta							
		a levegőnél könnyebb		a levegőnél nehezebb		a levegőnél könnyebb		a levegőnél nehezebb	
		A veszélyességi övezet mérete, méter							
		szabadtéren				zárt térben			
		Magasság, h	Sugár, r	Magasság, h	Sugár, r	Magasság, h	Sugár, r	Magasság, h	Sugár, r
Gázfázis	Egyedi palackok, palacktelep vagy palackkötég 6 palackig	1	1	0,5	1	2	2	1	2
	Gázhordó, 6 palack feletti palacktelep vagy palackkötég	2	2	0,5	2	3	3	1	3
Folyékony fázis		2	2	0,5	3	3	3	a teljes terület	
Levegőnél könnyebb gázok		A levegőnél nehezebb gázok							



6.7.2.6. Megjelölés

A színjelölést a palack vállán kell elhelyezni.

Gázfajta	Szín	Az alapszín jele
mérgező és/vagy korrodáló gáz	sárga	RAL 1018
éghető gáz	vörös	RAL 3000
oxidáló gáz	világoskék	RAL 5012
semleges gáz	élénkzöld	RAL 6018
acetilén	gesztenyebarna	RAL 3009
oxigén	fehér	RAL 9010
dinitrogén-oxid	kék	RAL 5010
argon	sötétzöld	RAL 6001
nitrogén	fekete	RAL 9005
szén-dioxid	szürke	RAL 7037
hélium	barna	RAL 8008
Légzési gázkeverékek		
levegő vagy szintetikus levegő	fehér és fekete	
oxigén/hélium	fehér és barna	
oxigén/szén-dioxid	fehér és szürke	
oxigén/dinitrogén-oxid	fehér és kék	

6.8. Tüzoltási út, terület és egyéb utak

A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.

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

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.

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 helyiség rendeltetésével összefüggő tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.

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

6.9. Tüzelő-, fűtőberendezések

Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást.

A helyiségben ahol fokozottan tűz- vagy 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.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékkal vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten 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 olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelési kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.

6.10. Szellőztetés

Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély alakulhat ki, csak hatékony szellőztetés mellett végezhető.

Ha a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag jelenléte során vagy ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten 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.

A 14 méternél magasabban lévő legfelső használati szinttel rendelkező lakóépület központi szellőző rendszerét a gyártó által meghatározott rendszerességgel, annak hiányában lakóépületben 4 évente tisztítani, és annak elvégzését írásban igazolni kell.

6.11. Hő- és füstelvezetés (Tűztorony mélygarázs)

A természetes és a gépi füstelvezető, légpótló, valamint a füstmentesítést biztosító nyílások nyílászáróinak, valamint a füstgátló szerkezeteknek a 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.

Hő-és füstelvezető nyílászáró	Légpótló nyílás	Füstgátló nyílászáró	Füstmentesítést biztosító nyílás

Az installációk, dekorációk, anyagok, bútorok és egyéb berendezési tárgyak nem csökkenthetik a füstelvezetéshez, légpótláshoz szükséges nyílásfelületet, nem korlátozhatják a hő és füst elleni védelem eszközeinek mozgását, működését.

A feliratokat, továbbá a hő- és füstelvezető rendszer, füstmentesítés eszközei működtetésére szolgáló kapcsolók feliratát - a magyaron kívül - idegen nyelven is el kell helyezni, ha ezt az építmény, építményrész használóinak nyelvismerete indokolja.

6.12. Csatornahálózat

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, gőzt vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, valamint vízzel vegyi reakcióba lépő, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába vagy a szikkasztóba bevezetni tilos.

Abban a létesítményben, ahol a szenny- és csapadékvíz fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot tartalmazhat, a csatornahálózatot berobbanás ellen – az üzemeltetés zavartalanságának biztosításával – vízzárral szakaszokra kell bontani.

6.13. Gépi berendezés

Kizárólag olyan erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely rendeltetésszerű használata esetén környezetére gyújtási veszélyt nem jelent.

A pinceszinti helyiségben, térben, ahol a 0,8-nál nagyobb relatív sűrűségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes gáz vagy gőz jelenlétével lehet számolni, csak olyan gép és berendezés, eszköz helyezhető el, amely a környezetére tűz- és robbanásveszélyt nem jelent.

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.

6.14. 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 részben foglaltak 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 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.

6.15. Beépített tűzjelzőberendezés (Tűztorony mélygarázs), tűzoltó készülék, felszerelés

A beépített tűzjelző, tűzterjedésgátló berendezést, a tűz- és hibaátjelző berendezést az építmény tulajdonosának állandóan üzemképes állapotban kell tartania, és üzemeltetnie kell.

Az építményekben a károelhárítás során együttműködő szervek által használt mindenkori rádiótávközlési rendszer vonatkozásában a beltéri kézi rádiós ellátottságot, azaz a kézi rádió berendezés folyamatos működtetéshez szükséges feltételeket az építmény tulajdonosának kell biztosítania.

A beépített tűzjelző, tűzterjedésgátló berendezés tűz észlelésére, oltására, a tűzterjedés gátlására szolgáló részegységeinek működési feltételeit a részegységek környezetében folyamatosan biztosítani kell, azok hatékonyságát eltakarással, eltorlaszolással vagy más módon korlátozni, csökkenteni nem szabad.

A nyilvános távbeszélő készülékek mellett, továbbá a távbeszélő alközpontokban - ennek hiányában a létesítmények fővonalú távbeszélő készülékei mellett - a tűzoltóság hívószámát vagy az egységes segélyhívó számát jól láthatóan fel kell tüntetni.

A Tűztoronyház tulajdonosa, a Városi Könyvtár és a mélygarázst üzemeltető szervezet a beépített tűzjelző berendezés, beépített tűzoltó berendezés állandó felügyeletét folyamatosan biztosítja.

A berendezés üzemeltetése során biztosítani kell

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

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

A berendezés meghibásodása, tervszerű üzemszünete esetén, továbbá a tűzoltó berendezés aktiválódását követően az oltóanyag pótlásáig, a berendezés üzemkész állapotának visszaállításáig a biztonsági feltételeket az üzemeltető a helyi kockázatnak megfelelően biztosítja.

A helyi felügyeletet kiváltó átjelzés meghibásodása esetén a berendezés felügyeletéről haladéktalanul gondoskodni kell.

A téves riasztások elkerülése érdekében az érzékelők tűzjellemzőjére hasonlító hatás idejére az adott érzékelő, zóna, vagy zónák kiiktatása akkor lehetséges, ha

- a kiiktatott érzékelő, zóna csak a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő automatikus érzékelők működését korlátozza,
- a kiiktatott érzékelő, zóna a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő kézi jelzésadók működését nem korlátozza,
- a berendezés műszaki kialakítását ismerő szakemberrel a zónakiiktatás körülményei egyeztetve vannak olyan módon, hogy az a létesítéssel, karbantartással, felülvizsgálattal összefüggő jogokat, kötelezettségeket nem sérti és
- az érzékelő, zóna kiiktatásának és visszaállításának körülményei, annak felelősségi köre, az ellensúlyozó intézkedések a Tűzvédelmi Szabályzatban annak hiányában írásban – rögzítve vannak.

6.15.1. Az érzékelő, zóna kiiktatásának és visszaállításának körülményei

Érzékelő, zóna kiiktatása esetén a kiiktatott területen az állandó személyi felügyeletről a kiiktatás idejére gondoskodni kell. A visszaállítást akkor lehet elvégezni, amikor az üzembentartó meggyőződött arról, hogy a kiiktatásra okot adó körülmény már nem áll fenn.

A kiiktatás, visszaállítás elrendeléséért felelős személyek, valamint a kiiktatás feltételei a 7. számú mellékletben találhatóak.

6.16. Tűzoltó készülékek

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			1B
17			IIB
18			IIIB
19			IVB

Önálló rendeltetési egység vagy szabadtér alapterületig m²	Általános esetben	Robbanásveszélyes anyag tárolása
50	2	6
100	3	9
200	4	12
300	5	15
400	6	18
500	7	21
600	8	24
700	9	27
800	10	30
900	11	33
1000	12	36
minden további 250	+2	+6

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

Tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként.

A tűzvédelmi hatóság az itt meghatározottakon túl további tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is előírhatja.

A tűzoltó-technikai terméket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani.

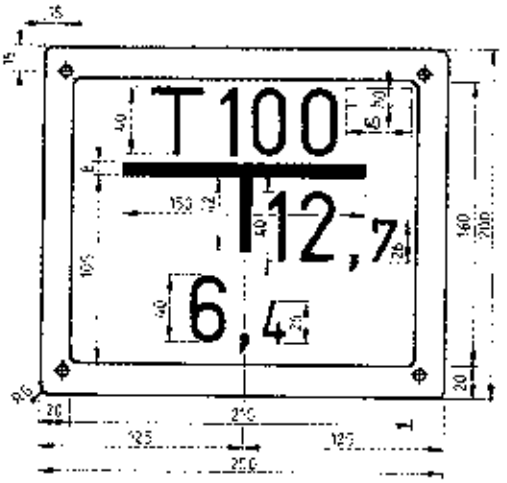
Tehergépkocsin, mezőgazdasági vontatón és lassú járművön, továbbá a tehergépkocsiból és pótkocsiból, valamint nyerges vontatóból és félpótkocsiból álló járműszerelvényen, amelynek megengedett legnagyobb össztömege amennyiben meghaladja a 3500 kg-ot, de legfeljebb 12 000 kg 1 db legalább 6 kg-os, amennyiben meghaladja a 12 000 kg-ot 1 db legalább 12 kg-os vagy 2 db legalább 6 kg-os A, B és C tűzosztályú tüzek oltására alkalmas, szabványos, por oltóanyagú, hordozható tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a járműtűz eloltására. Az itt meghatározott tűzoltó készülékek más oltóanyagú, de legalább azonos oltási teljesítményű hordozható tűzoltó készülékkel helyettesíthetők.

A szükséges oltóanyag egységeket a 6. számú melléklet tartalmazza.

6.16.1. Tűzoltó vízforrások

A tűzoltó vízforrásokat a vonatkozó műszaki követelmény szerinti az alábbiakban meghatározott jelzőtáblával kell jelölni:

- A tűzcsapot jelölő tábla alapszíne RAL 9010 fehér, kerete RAL 3000 tűzvörös, feliratozása RAL 9005 fekete.
- A szerelvény rendeltetésére utaló rövidítések a következők:
  - T tűzcsap;
  - É 52 mm kiömlőnyílású tűzcsap;
- Ha a tűzcsapjelző tábla piros csíkkal átlósan át van húzva, akkor ez azt jelenti, hogy a jelzett tűzcsapot nem szabad használni. Ezt a jelet csak akkor kell és arra az időtartamra szabad alkalmazni, amíg a tűzcsap javítás alatt van és vízkivételre nem alkalmas.
- A jelet időállóan kell elhelyezni.
- A táblát a céljának megfelelő helyen, 1,5 m és 2,5 m közötti magasságban, maradóan és jól látható módon kell felerősíteni. A felerősítéskor ügyelni kell arra, hogy a tábla ne fordulhasson el.



1. ábra. Az alaptábla méretei
(Tűzcsap jelző tábla)

A tűzoltó vízforrások, falitűzcsapok akadálytalan megközelíthetőségét biztosítani kell.

6.17. Járművek

A járművön a vonatkozó jogszabály szerint elhelyezett tűzoltó készüléknek állandóan hozzáférhetőnek és vontatás esetén a vontató és a szállítmány tűzvédelmére egyaránt felhasználhatónak kell lennie.

A veszélyes anyagot szállító járművön a veszélyes áruk közúti szállítására vonatkozó jogszabályban előírtaknak megfelelő, de legalább az előző bekezdés szerinti tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.

A jármű előmelegítésére csak olyan eszköz, anyag használható, amely tüzet vagy robbanást nem okozhat. Erre a célra nyílt lángot használni tilos.

A járó motorú jármű üzemanyagtartályába üzemanyagot tölteni tilos.

A jármű utasterében, csomagterében elhelyezett edénybe üzemanyag töltése tilos.

Gépjármű épület kapualjában nem tárolható.

Gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen üzemanyagot, éghető folyadékot, gázt lefejteni, a gépjárművet üzemanyaggal feltölteni, tűzveszéllyel járó tevékenységet, továbbá a gázüzemanyag-ellátó berendezésen javítást végezni tilos.

A tisztán gázüzemű, a vegyes üzemű és a kettős üzemű jármű nem helyezhető el

- cseppfolyós (propán-bután) üzemanyag esetén jóváhagyási jellel ellátott és jóváhagyási jellel ellátott berendezéssel felszerelt járművek kivételével
    - pinceszinti, jármű tárolására alkalmas terekben,
    - olyan járműtárolókban, amelyekben akna, vízzár nélküli csatornaszem, pincelejárat van, vagy amelyből pinceszinti vagy olyan helyiség nyílik, amelynek teljes levegőcseréje nem biztosított,
    - ahol az akadálytalan átszellőzés folyamatosan nem biztosított,
- sűrített földgáz üzemanyag esetén
    - tömegtartózkodásra szolgáló vagy nagy forgalmú épülethez közvetlenül csatlakozó zárt, át nem szellőzött terekben,
    - ahol az akadálytalan átszellőzés folyamatosan nem biztosított.

A cseppfolyós (propán-bután) üzemanyag esetén jóváhagyási jellel ellátott járművek és jóváhagyási jellel ellátott berendezéssel felszerelt járművek pinceszinti, jármű tárolására alkalmas terekben, olyan járműtárolókban, amelyekben akna, vízzár nélküli csatornaszem, pincelejárat van, vagy amelyből pinceszinti vagy olyan helyiség nyílik, amelynek teljes levegőcseréje nem biztosított, ahol az akadálytalan átszellőzés folyamatosan nem biztosított, a bejáratnál, jól látható módon, a „Biztonsági szelep nélküli LPG üzemű jármű részére tilos a behajtás" feliratú táblát kell elhelyezni.

6.18. Mezőgazdaság

6.18.1. Szérű, rostnövénytároló, kazal

A mezőn összerakott kazal, valamint a szérű és rostnövénytároló elhelyezésénél a szélső tárolási egység és a környező

- fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok előállítására, feldolgozására, használatára, tárolására vagy forgalmazására szolgáló építményektől legalább 200 méter,
- egyéb építményektől legalább 100 méter,
- vasúti vágányoktól - a rostnövénytároló ipari vágányát kivéve - legalább 100 méter,
- közúttól, erdőtől, lábon álló gabonától legalább 25 méter és
- nagyfeszültségű, föld feletti villamos vezetéktől a legfelső villamos vezeték és talaj közötti távolság háromszorosa, de legalább 20 méter

tűztávolságot kell tartani.

A kazlakat úgy kell elhelyezni, hogy a második sorban levő kazal az előző sorban levő két kazal közé kerüljön.

Az állattartó telepeken a legfeljebb egy évre elegendő alomszalma- és szálastakarmány-szükségletet üzemi tárolásnak kell tekinteni.

A kazlak, valamint a sorok között a nagyobb kazalmagasság háromszorosát, de legalább 20 méter távolságot kell biztosítani.

A mezőn összerakott szálastakarmány-, szalma-, rostnövény-kazlakat legalább 3 méter széles védőszántással kell körülvenni.

Dohányozni csak szélcsendes időben, a kazaltól legalább 30 méter távolságra szabad.

6.18.2. A mezőgazdasági erő- és munkagépek

Az üzemelő erő- és munkagép kezelője a munkavégzés megkezdése előtt és annak befejezése után közvetlenül és munkavégzést megszakító szünetekben köteles a kipufogó-vezeték és szikratörő műszaki állapotát felülvizsgálni és a rárakódott éghető anyagtól szükség esetén megtisztítani.

A tartalék üzem- és kenőanyagot az erő- és munkagéptől, a kazaltól és a gabonatáblától legalább 20 méter távolságra kell elhelyezni éghető hulladéktól, növényzettől mentes területen.

Erő- és munkagépen, gépjárművön olyan karbantartás, javítás, amely nyílt láng használatával jár vagy üzemanyag elfolyásával járhat, gabonatáblán, szérűn és a rostnövénytároló területén nem végezhető.

Munkaszünet idejére az aratógépet, az erőgépet és az egyéb munkagépet a lábon álló kalászos terménytől, a tarlótól, továbbá a kazaltól legalább 15 méter távolságra kell elhelyezni, éghető hulladéktól, növényzettől mentes területen. Ha a tarlótól ez a távolság nem biztosítható, akkor 3 méter széles védőszántáson kívül kell az arató-, erő- és az egyéb munkagépet elhelyezni.

7. ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS, FELÜLVIZSGÁLAT

7.1. Általános előírások

Az üzemeltető a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és annak tudomásulvételét a működésképtelenség megállapítását tartalmazó iraton aláírásával és az aláírás dátumának feltüntetésével igazolja.

Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás rendkívüli felülvizsgálatáról és a hibák kijavításáról az annak elvégzésére okot adó körülmény vagy hiányosság tudomására jutása után 15 napon belül gondoskodni, ha

- az érintett műszaki megoldás nem töltötte be tűzvédelmi rendeltetését tűzeset, tűzriadó gyakorlat vagy egyéb esemény során vagy
- az érintett műszaki megoldás nem alkalmas a tűzvédelmi rendeltetésének megfelelő működésre.

Az üzemeltetői ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást el kell végezni és annak eredményét papír alapon vagy elektronikusan írásban kell dokumentálni.

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.

Az üzemeltetői ellenőrzést végző személy az ellenőrzés során

- vizsgálja az időszakos felülvizsgálat és a karbantartás esedékességét,
- szemrevételezéssel, és ha az OTSZ előírja, gyakorlati próbával ellenőrzi az érintett műszaki megoldás működőképességét, ennek keretében ellenőrzi a következő bekezdésben előírtakat,
- az ellenőrzés elvégzését, megállapításait az ellenőrzés helyszínén annak időtartama alatt írásban dokumentálja és
- a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működésképtelenség megállapítását az üzemeltetőnek az ellenőrzés befejezését követően azonnal írásban jelzi.

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.

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.

A jogosult személy az időszakos felülvizsgálat során

- vizsgálja az előírt üzemeltetői ellenőrzés, a karbantartás megtörténtét, dokumentálását, szükségességét,
- szemrevételezéssel, gyakorlati próbával, szükség szerint meghontással, 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.

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 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.

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

Súlyos, haladéktalanul javítandó hibának minősül

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

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

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

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

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

Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról az alábbi táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni.

érintett műszaki megoldás		üzemeltetői ellenőrzés		időszakos felülvizsgálat		karbantartás	
		ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja
tűzoltó készülék		3 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	nincs követelmény		6 hónap (± 1 hónap)[2] 12 hónap (±1 hónap) [3] 5 év (± 2 hónap), 10 év (± 2 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló
fali tűzcsap, vízforrások a természetes vízfonás kivételével, nyomásfokozó szivattyú, száraz oltóvízvezeték		6 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
beépített tűzjelző berendezés		1 nap, 1 hónap, 3 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (± 2 hét), 12 hónap (± 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
tűz- és hibajelző berendezés		1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (± 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
biztonsági világítás		1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (± 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
tűzgátló lezárások	tűzgátló nyílászárók	1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (± 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
	mozgó elemet tartalmazó tűzgátló zárószerkezet	nincs követelmény		6 hónap (± 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
hő és füst elleni védelem megoldásai	füstelvezető, légpótló szerkezet	3 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (± 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
	füstelszívó, légpótló ventilátor	3 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (± 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
	füstmentesítő ventilátor	3 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (± 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
	füstesappanyú, zsalu	3 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (± 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

	füstgátló nyílászáró	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
	mobil füstkötény	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

1) Az MSZ 1040 szabványsorozat alapján gyártott tűzoltó készülék alapkarbantartása (szén-dioxiddal oltó kivételével)

2) *Az MSZ EN 3, MSZ EN 1866 szabvány alapján gyártott tűzoltó készülékek és az* MSZ 1040 szabványsorozat alapján gyártott szén-dioxiddal oltó tűzoltó készülék alapkarbantartása.

7.2. Beépített tűzjelző berendezés ellenőrzése

7.2.1. Általános előírások

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

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

Az üzemeltetés, felülvizsgálat vagy karbantartás során jelentkező hibákat hibák javítására haladéktalanul intézkedni kell.

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 berendezés főbb adatait,
- a kezelők nevét,
- az üzemeltetői ellenőrzések időpontját és megállapításait,
- azt, hogy a karbantartás milyen specifikáció alapján történt,
- az észlelt és kijavított hibákat,
- a beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés működésbe lépését és okát, valamint a meghibásodás időpontját (óra, perc),
- a ki- és bekapcsolás időpontjait (nap, óra, perc) és
- az ellenőrzést, karbantartást végző szervezet, személy nevét, aláírását vagy – elektronikusan vezetett napló esetén – egyértelmű azonosítását, 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 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.

Dokumentálás keretében az ellenőrzés, a felülvizsgálat során tapasztaltakat az üzemeltetési naplóba rögzíteni kell. A berendezés működésével, működőképességével kapcsolatban tett észrevételeket, javaslatokat az érintettek – a tűzjelző központ felügyeletét ellátó, az üzemeltetői ellenőrzést végző személy, a jogosult személy –, ha azok további intézkedést igényelnek, írásban jelezik az intézkedésre jogosult felé.

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

7.2.2. Napi ellenőrzés

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

- ha a berendezés 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 jogosult személyt,
- az előző nap bejegyzett hibára történt-e megfelelő intézkedés,
- a tűzjelző központ valamennyi állapotjelzője működik-e.

Ha az állandó felügyelet távfelügyeleten keresztül valósul meg, az tűzjelző központ állapotjelzőinek ellenőrzése helyett elégséges meggyőződni, a központtal való kapcsolatról és rendszerállapotról.

Az ellenőrzés célja, hogy megállapítást nyerjen a belső hangjelző, a központ fényjelző és információ-kijelzői megfelelően működik-e.

Az ellenőrzés a gyártó által javasolt módon történjen.

7.2.3. Havonkénti ellenőrzés

Az üzemeltetői ellenőrzést végző személy havonta ellenőrzi

- a napi ellenőrzésben foglaltak betartását,
- hogy az üzemeltetési naplót folyamatosan vezetik-e,
- hogy a felügyeletet ellátók részt vettek-e megfelelő oktatáson,
- hogy a nyomtatók működéséhez szükséges eszközök, anyagok (papír festék, festékszalag) rendelkezésre állnak-e.

7.2.4. Háromhavonkénti ellenőrzés

Az üzemeltetői ellenőrzést végző személy háromhavonta ellenőrzi

- a havonkénti ellenőrzésben foglaltak betartását,
- hogy történtek-e az épület használatában, technológiájában, kialakításában olyan változások, amelyek befolyásolják a tűzjelző berendezés működését, különösen az automatikus érzékelők érzékelési képességét, a kézi jelzésadók hozzáférhetőségét, a hangjelzők hallhatóságát és
- hogy a jelzések beazonosítására vonatkozó kimutatások, rajzok rendelkezésre állnak-e, a grafikus megjelenítő eszköz üzemképes-e.

7.3. Beépített tűzjelző berendezés karbantartása és felülvizsgálata

7.3.1. Általános előírások

A felülvizsgálatok és karbantartások között, rendszeres és rendkívüli felülvizsgálatok vannak. A rendszeres felülvizsgálatok célja a tűzjelző rendszer megfelelő működőképességének normál körülmények között történő ellenőrzése.

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

A jogosult személy a szolgáltatásra vonatkozó szerződésben foglaltak szerint meghatározott időnként a felülvizsgálatot, karbantartást végrehajtja, a tapasztaltak figyelembevételével a

hiányosságokat az intézkedésre jogosult vezető felé igazolt módon írásban jelzi, az üzemeltető megbízása esetén a javításokat, cseréket elvégzi.

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

A beépített tűzjelző berendezés karbantartásának, szükség szerint javításának elvégzésre a jogszabályban, gyártó által kiadott utasításban foglaltak irányadók.

7.3.2. Rendkívüli felülvizsgálat

Rendkívüli felülvizsgálatot kell végrehajtani

- tűzeset után,
- téves riasztás esetén, kivéve, ha annak konkrét fizikai oka a helyszínen azonnal a téves riasztást követően egyértelműen megállapítható,
- a berendezés meghibásodása esetén,
- a berendezés változtatása esetén,
- hosszú üzemszünet után, amelynek időtartama meghaladta a fél évet, vagy
- új karbantartóval kötött szerződés után.

A rendkívüli felülvizsgálat és karbantartás során az üzembentartó biztosítja, hogy a felülvizsgálatra és karbantartásra vonatkozó képesítéssel rendelkező személy, a tűzeset utáni, a téves jelzés utáni, valamint a meghibásodás esetén meghatározottakat elvégezze.

Tűzeset után

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

Téves riasztás esetén

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

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 kell elvégezni.

Új karbantartóval kötött szerződés után

- ellenőrizni kell a szükséges iratok meglétét és
- el kell végezni az éves rendszeres felülvizsgálatot.

7.3.3. Rendszeres felülvizsgálat

Tűzjelző berendezések esetében a féléves rendszeres felülvizsgálat és karbantartás során az üzemeltető biztosítja, hogy a jogosult személy

- ellenőrizze a tűzjelző berendezés (távkezelő, távkijelző egység) üzemeltetésének személyi feltételeit.
- ellenőrizze az üzemeltetési napló bejegyzéseit és tegye meg a szükséges beavatkozásokat a berendezés helyes működésének érdekében.
- értékelje az üzemeltető által végzett ellenőrzés tapasztalatait, ha szükséges tegyen javaslatot a berendezés helyes működésének helyreállítására,
- működtessen minden zónában legalább egy érzékelőt vagy kézi jelzésadót, és ellenőrizze, hogy a tűzjelző központ helyesen 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,
- ellenőrizze le az elsődleges és másodlagos tápforrások működését,
- ellenőrizze a tűzjelző központ (távkezelő, távkijelző egység) hibajelzési funkcióinak működését,
- tűz- és hibaátjelző berendezés esetén ellenőrizze a kapcsolatot a fogadó állomások (összevont ügyelet, tűzoltóság, távfelügyeleti állomás) felé és
- végezzen el minden további ellenőrzést és vizsgálatot, amit a telepítő, forgalmazó vagy a gyártó előírt.

Éves rendszeres felülvizsgálat és karbantartás során, az üzemeltetőnek legalább évente kell biztosítania, hogy a jogosult személy

- elvégezze az előző bekezdésben foglalt 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 closzthatő a féléves felülvizsgálatokra és karbantartásokra, ha ezek során az érzékelők 50-50%-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 megfelelősségét - befolyásoló változás, az épület vagy a helyiségek rendeltetésében, használatában, a technológiában, az épületszerkezetekben, épületgépészeti elemekben.

7.4. Tűzoltó készülékek ellenőrzése és karbantartása

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.

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.

A vizsgálatot a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló is végezheti.

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

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

A ciklusidők számítása az első alap-, közép- és teljes körű karbantartás esetében a gyártási időponttól, a további karbantartások esetében a legutolsó karbantartástól történik. Ha gyártási időpontként csak az év van feltüntetve, az adott év január 31-e, ha a gyártás éve és negyedéve van jelölve, az adott negyedév első hónapjának utolsó napja, ha a gyártás éve és hónapja van jelölve, az adott hónap utolsó napja a gyártási időpont.

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

- a létesítmény nevét és címét,
- a tűzoltó készülékek típusjelét,
- a tűzoltó készülékek egyértelmű azonosítását készenléti hely és a tűzoltó készülék gyártási száma vagy tételszáma megadásával,
- a tűzoltó készülékek ellenőrzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétben tartó általi ellenőrzés, alapkarbantartás, középkarbantartás, teljes körű karbantartás) és dátumát,

- a tűzoltó készülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását vagy – elektronikusan vezetett napló esetén – egyértelmű azonosítását.

A szén-dioxiddal oltó és a hajtóanyagpalack kivételével a tűzoltó készülékek és alkatrészek élettartama nem haladhatja meg a 20 évet.

A tűzoltó készülékek selejtezéséről a tulajdonos gondoskodjon.

7.5. Tűzoltó-vízforrások felülvizsgálata

7.5.1. Általános előírások

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 oltóvíz hálózat üzemben tartásáért felelős szervezet gondoskodik.

A felülvizsgálatot - a falitűzcsapszekrényeknek a felelős személy általi szokásos ellenőrzését kivéve - tűzoltóvízforrások 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 tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet. A napló vezetése a felülvizsgálatot végző személy kötelessége.

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.

A tűzoltóvízforrások felülvizsgálata során a felülvizsgálatot végző személy minden esetben

- megvizsgálja
  - 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 szerelvények hozzáférhetőségét, a szerelvények és a tartozékok rendeltetésszerű használhatóságát,
  - a korrózió elleni védelem épségét,
- elvégzi
  - a vízhálózatról működő tűzoltóvízforrások esetében a hálózat átöblítését a mechanikai szennyeződésektől mentes víz megjelenéséig és
  - a korrózióvédelem sérülése esetén az üzemben tartásért felelős szervezet írásbeli értesítését.

A felülvizsgálatot végző személy a tapasztalt hiányosságok esetén írásban értesíti a tűzoltóvízforrás üzemben tartásáért felelős szervezetet, vagy a hiányosságot azonnal megszünteti.

A tűzcsapszekrényből az oda nem illő tárgyakat a felülvizsgálatot végző személy eltávolítja.

7.5.2. A fali tűzcsapok ellenőrzése felülvizsgálata

Felelős személy által végrehajtott szokásos ellenőrzések

Minden egyes tömlődobot és falitűzcsap-szekrényt rendszeresen a környezeti állapotoktól és/vagy tűzveszélytől/kockázattól függő időközönként 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, korrozió vagy szivárgás jelei mutatkoznak-e.

A felelős személy azonnal intézkedjen a javító tevékenységről, ha szükséges.

A rendszeres ellenőrzések eredményeiről a felelős személy készítsen feljegyzést.

7.5.3. A fali tűzcsapok felülvizsgálata, karbantartása

Az ellenőrzést és karbantartást jogosult személy hajtsa végre.

A tömlőt teljesen futtassa ki, helyezze nyomás alá, és ellenőrizze a következőket:

- nincs-e eltorlaszolva a berendezés, sérülésmentes-e és nem korrodálódtak-e vagy szivárognak-e az alkatrészei;
- tiszták és olvashatóak-e a használati utasítások;
- egyértelműen van-e megjelölve a telepítési hely;
- a falikonzolok a rendeltetésüknek megfelelőek-e, jól rögzítettek-e és megfelelő teherbírásúak-e;
- állandó és elegendő-e a vízáramlás;
- megfelelően és az üzemi tartományon belül működnek-e a nyomásmérők (ha vannak);
- a tömlőt teljes hosszában ellenőrizni kell repedések, deformáció, kopás vagy sérülés jeleit keresve. Ha a tömlőn bármilyen hiba jelei fedezhetők fel, akkor azt ki kell cserélni, vagy a legnagyobb megengedhető üzemi nyomás alkalmazásával próbanyomás alá kell helyezni;
- megfelelő típusúak-e és biztonságosan vannak-e rögzítve a tömlőszorítók vagy összekötők;
- szabadon fordulnak-e el a tömlődobok mindkét irányban;
- kiforgatható tömlődobok esetében ellenőrizni kell, hogy könnyen elfordul-e a forgócsap, és hogy kifordul-e a tömlődob alaktartó tömlő esetén 170°-ban;
- kézi tömlődobok esetében ellenőrizni kell, hogy megfelelő típusú-e az elzárószelep, valamint könnyen és megfelelően működik-e;
- automatikus működésű tömlődobok esetében ellenőrizni kell, hogy megfelelően működik-e az automata szelep, továbbá ellenőrizni kell, hogy megfelelően működik-e a szakaszoló szervizszelep;
- ellenőrizni kell a vízbetápláló csővezeték állapotát, külön figyelmet kell szentelni az összes hajlékony csővezeték sérülés- vagy kopásmentességére;
- ha szekrénnyel szerelték fel, akkor ellenőrizni kell, hogy nincsenek-e sérülésre utaló jelek, továbbá, hogy szabadon nyithatók-e a szekrényajtók legalább 170°-ban;
- ellenőrizni kell, hogy a sugárcső megfelelő típusú-e és könnyen működtethető-e;
- ellenőrizni kell az összes tömlővezető állapotát, és meg kell győződni arról, hogy megfelelően, illetve szorosan vannak-e rögzítve;
- a tömlődobot és a falitűzcsap-szekrényt azonnali használatra kész állapotban kell tartani; ha jelentős mértékű karbantartás szükséges, akkor a tömlődobon vagy a

falitűzcsap-szekrényen NEM ÜZEMKÉPES vagy ÜZEMKÉPTELEN feliratú táblát kell elhelyezni, és a jogosult személy tájékoztassa a tulajdonost/használót.

Minden egyes tömlőt 5 évenként a legnagyobb üzemi nyomás alá kell helyezni.

7.5.4. Tűzcsapok ellenőrzése, felülvizsgálata

A föld feletti tűzcsapok éves felülvizsgálata során az általános feladatokon felül a felülvizsgálatot végző személy ellenőrzi

- a csonkkapcsok állapotát, rögzítettségét,
- a tömítések épségét, állapotát,
- a kupakkapcsok állapotát, szerelhetőségét,
- tömítéssel ellátott kupakkapocsnál a tömítés épségét, állapotát,
- az elveszés elleni biztosítás meglétét,
- a biztonsági ház, házak állapotát, nyithatóságát, zárhatóságát,
- a kupakkapcsok levétele után a tűzcsapszelep működtetésével a tűzcsap üzemképességét,
- a tűzcsapban mérhető statikus nyomást,
- a tűzcsap kifolyási nyomását 200 mm^2 kiáramlási keresztmetszetnél vagy a tűzcsap vízhozamát - kivéve a közcélú ivóvízhálózaton üzemeltetett tűzcsapokat - és
- a víztelenítő rendszer működését.

A föld alatti tűzcsapok éves felülvizsgálatakor az általános feladatokon felül a felülvizsgálatot végző személy elvégzi

- a tűzcsap környezetének tisztítását,
- a tűzcsapszekrény nyithatóságának ellenőrzését,
- a tűzcsapszekrény kitisztítását,
- a fejszerelvényt védő fedél vagy menetes záró- vagy védősapka állapotának és föld alatti tűzcsapkulccsal történő nyithatóságának ellenőrzését,
- a ház és a szelep szivárgásának ellenőrzését,
- a víztelenítő rendszer ellenőrzését és
- a csatlakozó menet zsírozását,
- hogy a nyitott fedél tűzcsap működtetését befolyásolja-e
- csatlakozófej állapotát, illeszkedési próbával a menet épségét, a tömítő felület állapotát,
- üzempróbával a tűzcsap működését,
- a tűzcsapban mérhető statikus nyomást,
- a tűzcsap kifolyási nyomását 200 mm2 kiáramlási keresztmetszetnél vagy a tűzcsap vízhozamát – kivéve a közcélú ivóvízhálózaton üzemeltetett tűzcsapokat – és
- a víztelenítő rendszer működését.

7.6. A kisfeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata

Az időszakos tűzvédelmi felülvizsgálat a lakóépületek - kivéve a fázisonként 32 A-nél nem nagyobb névleges áramerősségű túláramvédelem utáni áramköröket -, közösségi, ipari, mezőgazdasági és raktárlétesítmények, továbbá lakókocsik, kiállítások, vásárok és más ideiglenes, vagy áthelyezhető építmények, valamint a kikötők következő villamos berendezéseire terjed ki:

- váltakozó áram esetén 1000 V-ot, egyenáram esetén 1500 V-ot meg nem haladó névleges feszültségű áramkörök,
- a készülékek belső áramkörét kivéve, minden olyan áramkör, amely legfeljebb 1000 V feszültségű villamos berendezésből származó, de 1000 V-nál nagyobb feszültségen működik, különösen kisülőlámpa-világítás, elektrosztatikus szűrőberendezés áramköre, távközlés, jelzőrendszer, vezérlés rögzített energiaátviteli, erősáramú táphálózata és
- szabadtéren elhelyezett minden fogyasztói berendezés.

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

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

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

A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

Villamos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálatának vezetését, abban érdemi munka folytatását olyan személy végezheti, aki az Országos Képzési Jegyzék szerinti erősáramú berendezések felülvizsgálója vagy erősáramú berendezések időszakos felülvizsgálója szakképesítéssel rendelkezik. Ezen kívül rendelkeznie kell érvényes, a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól szóló 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet szerinti 14. Erősáramú berendezések időszakos felülvizsgálatát végzők tűzvédelmi szakvizsgával.

7.6.1. Villámvédelem felülvizsgálata

7.6.1.1. Általános előírások

A villámvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

Villámvédelmi berendezés esetében a felülvizsgálatok vezetésére, abban érdemi munka folytatására csak olyan személy jogosult, aki

- a vonatkozó műszaki követelmények anyagából az MMK által jóváhagyott oktatási tematika szerinti villámvédelmi felülvizsgáló képesítést vagy
- a vonatkozó műszaki követelményt tananyagi szinten oktató képzésen az Országos Képzési Jegyzék szerinti villámvédelmi felülvizsgáló vagy villámvédelem felülvizsgálója szakképesítést szerzett.
- rendkívüli felülvizsgálat végzésére az MMK névjegyzékében szereplő villamosmérnöki végzettségű, a villámvédelem területén kiemelkedően gyakorlott szakértő is jogosult.

7.6.1.2. Nem norma szerinti

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

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

7.6.1.3. Norma szerinti

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

- a létesítés során, a később eltakarásra kerülő részek eltakarása előtt,
- a létesítést követően az átadás előtt,
- az LPS I és LPS II fokozat esetén legalább 3 évenként,
- egyéb esetben legalább 6 évenként, és,
- a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően

kell elvégezni.

7.6.2. Biztonsági világítás

Mivel fennáll annak a veszélye, hogy az üzemi világítás tápellátásának meghibásodása röviddel a tartalékvilágítási rendszer ellenőrzése után vagy a soron következő töltési időszak alatt következik be, minden, a teljes működési időre vonatkozó ellenőrzést lehetőség szerint a kis kockázatú időszakok előtt kell elvégezni, hogy az akkumulátorok fel tudjanak töltődni. Ha ez nem lehetséges, a másodlagos tápforrást egyéb módon kell biztosítani, amíg az akkumulátorok feltöltődnek.

A központi tápforrás kijelzőit a helyes működésük szempontjából megtekintéssel naponta ellenőrizni kell. A kijelzők megtekintése annak megállapítására szolgál, hogy a rendszer készenléti állapotban van, és nem szükséges működésének ellenőrzése.

Automatikus ellenőrző eszközök használata esetén rögzíteni kell a rövid idejű vizsgálatok eredményét.

A vizsgálatokat a következők szerint kell havonta elvégezni:

- Minden lámpatestet és minden belülről megvilágított kijáratjelzőt tartalékvilágítási üzemmódba kell kapcsolni a normálvilágítás tápellátásának szimulált meghibásodásával, annyi időre, amennyi elegendő ahhoz, hogy meg lehessen győződni arról, hogy minden lámpa világít.

- A vizsgálat időtartama alatt ellenőrizni kell a lámpatestek és jelzések meglétét, tiszta állapotát és helyes működését.
- A vizsgálati idő végén helyre kell állítani az üzemi világítás tápellátását, és ellenőrizni kell valamennyi jelzőlámpát vagy jelzőeszközt abból a célból, hogy meggyőződjünk: jelzik az üzemi tápellátás visszatértét.
- A központi akkumulátorok esetében a rendszer monitorainak helyes működését is ellenőrizni kell.

Évente a havi ellenőrzést kell elvégezni, a következőkkel kiegészítve:

- Minden lámpatestet és minden belülről megvilágított kijáratjelzőt a ellenőrizni kell, azzal az eltéréssel, hogy a vizsgálat időtartama a gyártó tájékoztatásával összhangban megállapított teljes névleges működési idő legyen;
- Helyre kell állítani a normálvilágítás tápellátását, és ellenőrizni kell valamennyi jelzőlámpát vagy jelzőeszközt abból a célból, hogy meggyőződjünk: jelzik az üzemi tápellátás visszatértét. A töltőkészülékeket ellenőrizni kell a helyes működés szempontjából;
- A vizsgálat időpontját és annak eredményét be kell jegyezni a rendszer naplójába;
- A leírtakon túlmenően, generátor egységekre az ISO 8528-12 követelményei is vonatkoznak.

8. AZ ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG

8.1. Általános feltételek

Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.

Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen végezhető.

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 a munkavégzésre való utasítás nem adható ki, valamint a tűzveszélyes tevékenység nem kezdhető meg.

A külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjével vagy megbízottjával egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint - a helyi sajátosságnak megfelelő - tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki.

Tűzvédelmi szakvizsgához kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.

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.

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 keletkezhető tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.

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.

8.2. Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység gázmérő helyiségben

Gázmérő helyiségében tűzveszélyes tevékenység csak a gázmérő (gázmérők) és szerelvényezésének teljes nyomás- és gázmentesítését követően végezhető. A gázmérő üzemeltetője, kezelője a gázmérővel, mérési rendszerrel kapcsolatos üzemeltetési és karbantartási munkákat a földgázelosztóval ellenőriztetett műveleti utasítás szerint kell, hogy végezze.

8.3. Írásbeli feltételek

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet az előzetesen írásban, a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy feladata, ha nincs ilyen személy, a munkát végző kötelezettsége.

Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmazniuk kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és - tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakör esetében - a bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.

8.4. Előzetes egyeztetésére jogosult munkakörök, beosztások

Előzetes egyeztetésére jogosult munkakörök, beosztások az alábbiak:

- ügyvezető
- műszaki és beszerzési igazgató
- középvezetők

9. A TŰZVÉDELMI OKTATÁS

9.1. Oktatásra vonatkozó követelmények

A munkáltató köteles gondoskodni a munkavállalói, illetőleg a munkavégzésben részt vevő családtagjai évenkénti tűzvédelmi oktatásáról, valamint arról, hogy azok a munkakörükkel, tevékenységükkel kapcsolatos tűzvédelmi ismereteket a foglalkoztatásuk megkezdése előtt elsajátítsák, a tűz esetén végzendő feladataikat megismerjék.

A munkavállalókat tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni:

munkába állásakor.
- évente ismétlődő jelleggel.
- a munkahely, a munkakör vagy a munkafolyamat megváltozásakor,
- hosszabb távollét (minimum fél év) után visszatérő dolgozó.
- soron kívül minden esetben, mikor szükségessé válik (pl.: tűzeset kapcsán).

Tűzvédelmi oktatás nélkül a dolgozót munkába állítani tilos!

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

Az üzemeltetést - felügyeletet, kezelést, üzemeltetői ellenőrzést - ellátó személyt a tevékenység végzéséhez szükséges ismeretekről a berendezés üzembe helyezésekor és a tűzjelző berendezésen eszközölt bármely változtatás alkalmával ki kell oktatni, és az oktatás tényét rögzíteni kell a berendezés üzemeltetési naplójában, vagy arról jegyzőkönyvet kell felvenni.

Jogszabályban meghatározott szakvizsgához kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.

A munkavégzésben részt vevő családtagokkal együtt ötnél több munkavállalót foglalkoztató vagy ötvennél több személy befogadására alkalmas helyiséget üzemeltető gazdálkodó szervezet esetén, ahol középszintű tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy alkalmazását írja elő a rendelet, a tűzvédelmi oktatás tananyagát legalább középszintű tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy készítheti.

A munkáltató azt a munkavállalót, illetőleg a munkavégzésben részt vevő családtagot, aki a tevékenységéhez szükséges tűzvédelmi ismeretekkel, illetőleg az előírt tűzvédelmi szakvizsgával nem rendelkezik, az adott tevékenységgel nem foglalkoztathatja.

A beépített automatikus tűzjelző berendezés üzemeltetést – felügyeletet, kezelést, üzemeltetői ellenőrzést – ellátó személyt a tevékenység végzéséhez szükséges ismeretekről a tűzjelző berendezés üzembe helyezésekor és a berendezésen eszközölt, az üzemeltetést érintő változtatás alkalmával ki kell oktatni, és az oktatás tényét rögzíteni kell a berendezés üzemeltetési naplójában, vagy arról jegyzőkönyvet kell felvenni.

10. A MUNKAVÁLLALÓKRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÉPESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK

10.1. A tűzvédelmi szakvizsgához kötött foglalkozási ágak és munkakörök

Az alábbiakban meghatározott foglalkozási ágakban és munkakörökben csak tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy foglalkoztatható. A tűzvédelmi szakvizsgáztatást az adott foglalkozási ágra (munkakörre) képesítést adó oktatás (szaktanfolyam) keretében az oktatást végző köteles megszervezni.

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

Szakvizsgával kell rendelkeznie annak a személynek is, aki az 1-9., és 12-13. pontjában meghatározott tevékenységet végzők munkáját közvetlenül irányítja.

11. A MUNKAVÁLLALÓK TŰZESET VAGY MŰSZAKI MENTÉST IGÉNYLŐ ESEMÉNY ESETÉN VÉGREHAJTANDÓ FELADATAI

Aki tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt haladéktalanul jelezni a hívásfogadó központnak, a Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Műveletirányító Ügyeletének vagy a Tűzoltóságnak a 105-ös vagy a 112-es telefonszám egyikén, vagy ha erre nincs lehetősége, a rendőrségnek a 107-es vagy a mentőszolgálatnak a 104-es, illetőleg a települési önkormányzat polgármesteri hivatalának (közös önkormányzati hivatalnak) a +3628 529 100–as telefonszámon.

A munkavállalók a tűz jelzéséhez, a segítségkéréshez híradási eszközüket kötelesek rendelkezésre bocsátani, szükség esetén járműveikkel segítséget nyújtani.

A munkavállalók a tűzoltásban, a műszaki mentésben - ellenszolgáltatás nélkül - életkoruk, egészségi, fizikai állapotuk alapján elvárható személyes részvétellel, adatok közlésével kötelesek közreműködni.

Amennyiben megszólalt a kiürítésre felszólító sziréna vészjelzése, vagy tűzjelzésről értesítést kapnak, a munkavállalók feladatai az alábbiak:

- Mindenki köteles haladéktalanul jelenteni a terület vezetőjének, ha személyesen látja vagy veszi, a tűzjelzést. A bejelentés tartalmát valósághű módon köteles a lehető legrövidebb időn belül átadni.
- Fegyelmezetten kezdje meg a veszélyeztetett terület elhagyását a legközelebbi kijáraton át a gyülekezési pontok irányába.
- Amennyiben a testi épségét nem veszélyezteti, a mindenkori illetékes vezető, a berendezéseket áramtalanítsa a villamossági főleválasztóval, majd a veszélyhelyzet-elhárítás vezetőjének adjon tájékoztatást a fentiek megtörténtéről.
- A terület elhagyását követően maradjanak a gyülekezési helyeken biztonságos távolságban.
- Ne torlaszolják el a menekülési útvonalakat, tűzvédelmi berendezések előtti tereket.
- Azon dolgozók, akik a vészjelzés idején nem saját munkaterületükön tartózkodnak, az adott hely dolgozóival együtt hagyják el az épületet, azután jelentkezzenek saját munkaterületük személyzetének létszámellenőrzésén.
- Munkavállalók a kijelölt gyülekező helyen jelentkezzenek és várják meg, amíg a terület felelőse ellenőrzi a munkavállalók személyes jelenlétét.
- Minden személynek addig a gyülekezési helyen kell maradnia, amíg a tűzoltás-vezető utasítása alapján a felső vezetők nem adnak tájékoztatást a veszély megszűnéséről, nem adnak engedélyt a gyülekezési hely elhagyására.

11.1. Tűz esetén értesítendő személyek

Beosztás	Telefonszám
Ügyvezető	+36 20 461 8471
Műszaki és beszerzési igazgató	+36 20 462 0860

11.2. Látogatók kiürítéssel kapcsolatos feladatai

Minden látogatónak érkezéskor szükséges bejelentkeznie, távozáskor pedig ki jelentkeznie. Rendkívüli esemény idején az a dolgozó, aki látogató(k) mellé van kísérőként kijelölve

segítse a látogatók menekülését. A látogatói létszámot a Biztonsági szolgálat követi. A kiürítés során a látogatóknak is követniük kell a kiürítésre vonatkozó szabályokat.

11.3. Tűz esetén értesítendő veszélyhelyzet-elhárítás vezető (Ügyvezető, vagy a műszaki és beszerzési igazgató) kiürítéssel kapcsolatos feladatai

- A tűzeset területéért felelős vezető az észlelés vagy jelentést követően az információkat összegezze.
- Koordinálja a kezdeti tűzoltást és a kiürítést a Tűzoltóság kiérkezéséig
- Tűzoltóságnak azonnal, mérlegelés nélkül bejelenti az eloltott, vagy önmagától elaludt tüzet.
- Értesíti a megfelelő hatóságokat és a szomszédos üzemeket
- Amint a veszélyhelyzet elhárult a tűzoltás vezető engedélye alapján engedélyezheti a személyek távozását a gyülekezési helyről.
- A tűz elhárítása után köteles mindenkit tájékoztatni a lezajlott rendkívüli esetről és elmondani annak tanulságait.

11.4. Középvezetők kiürítéssel kapcsolatos feladatai

- A gyülekező helyen létszámellenőrzést tart, ellenőrzi a látogatói létszámot, ha hiányzik valaki, haladéktalanul jelenti a kiérkező tűzoltás-vezetőnek.
- Felelős a rendfenntartási teendőkért, a pánikhangulat kitörésének megakadályozásáért.
- Biztosítja a kiürítést, kiürítési útvonalak mutatását, az útvonalon való vezetést.
- A Tűzoltóság kiérkezéséig biztosítja, hogy az épületbe senki ne térjen vissza a kiürítést követően.

11.5. Portaszolgálat kiürítéssel kapcsolatos feladatai

- A kiürítéssel egyidejűleg ellenőrizzék a mellékhelyiségeket, öltözőket és emeleti irodahelyiségeket azon személyek miatt, akik esetlegesen nem észlelték a riasztást. Az ellenőrzés végeztével jelentést kell adniuk a veszélyhelyzet-elhárítás vezető részére minden átvizsgált terület kiürültségét illetően.

11.6. Tűzjelzés esetén végrehajtandó feladatok munkaidőn kívül:

A létesítmény (Székhely) felügyeletét 24 órában Portaszolgálat látja el.

A szolgálat feladata:

- Tűzoltóság értesítésekor az alábbiakat kell közölni:
  - A tüzeset, káreset pontos helyét
  - Mi, illetve milyen anyag ég, mi van veszélyeztetve, mekkora a tűz terjedelme?
  - Személyek élete, testi épsége van-e veszélyben, történt-e már személyi sérülés?
  - A tűzesetet jelző személy neve, a jelzésre használt távbeszélő hívószáma.
- Tűz esetén értesítendő személyek értesítése (név, telefonszám megegyezik a munkaidőben értesítendők személyek nevével, telefonszámával)
- Kiérkező tűzoltóság vezetőjének tájékoztatása
  - vízvételi lehetőségekről, a legközelebbi tűzoltó vízforrások, valamint a tűzoltó készülékek, anyagok, eszközök készenléti helyéről, stb.
  - az építmény területén folytatott tevékenységről,
  - az addig megtett intézkedésekről

- a tűz által érintett területekről
- van-e a tűz közelében, illetve az épületben olyan veszélyes anyag, amely további veszélyt jelenthet

- Tűzoltás vezető döntése alapján a közművek (elektromos áram, gáz) elzárása.

11.7. Tűzoltás és mentés, rendfenntartás

11.7.1. Kézi tűzoltó készülék használata

- Amennyiben lehetőségünk van rá, tűz esetén kérjünk segítséget, és értesítsük a tűzoltóságot.
- A tűzoltó készülék palástján elhelyezett címkéken magyar nyelvű kezelési és használati utasítás olvasható, látható, ami közérthető ábrával is el van látva.
- Használat előtt el kell távolítani a biztosítószeget, a portömlőt a tűz felé kell irányítani, majd a működtető kar lenyomásával megkezdhető az oltás. Az oltás során ügyeljünk arra, hogy az oltóport nem az égő anyag felületére, hanem a lángzónába juttassuk, felülről lefelé lassan haladva, vízszintes irányban is mozgatva ezzel betakarva a tüzet.
- Az égő anyag felé tartva a kiáramló oltópor az égő anyagot szétszórhatja, újabb tűzfészkeket létrehozva, ez nagymértékben csökkenti a tűz eloltásának esélyét.
- Amennyiben nem sikerülne eloltani a tüzet csak késleltetni annak terjedését a rendelkezésünkre álló porral oltó készülékkel, hagyjuk el a helyiséget és értesítsük a tűzoltóságot. A kiérkező tűzoltó raj a tűz oltását befejezi.
- Amennyiben sikerült a lángolást megszüntetni, az égő anyagból visszamaradt parázsló forró részek visszagyulladhatnak, ezért mindenképpen értesítsük a tűzoltóságot (ha még nem tettük meg), akik elvégzik a végleges oltást, és meggyőződnek arról is, hogy a tűz esetleges rejtett részekre a hősugárzás, hővezetés hatására nem terjedt-e át (például: álmennyezet, padlás, tetőszerkezet, stb.)
- A feszültség alatti oltásra vonatkozó tájékoztató a tűzoltó készülék palástján elhelyezett címkén található. Csak akkor használjuk a feszültség alatti helyiségekben, berendezéseken a készüléket, amennyiben a körülmények megfelelnek a címkén leírt tájékoztatónak.

11.7.2. Nedves fali tűzcsap használata

- <u>Alaktartó tömlős</u>, a tömlő a tároló dobra van csévélve. Használata egyszerű, könnyen kezelhető, maximális tömlőhossz 30 méter. A fali tűzcsap nyitása után a tároló dobról nem kell a teljes tömlőhosszt lecsévélni elég, csak az oltáshoz elegendő távolságig kihúzni. A sugárcső nyitása után megkezdhető a tűz oltása.
- <u>Lapos tömlővel szerelt</u>, melyben a lapos tömlő behajtogatva vagy feltekerve van tárolva. A lapos tömlővel szerelt fali tűzcsap használata előtt a 20 m-es lapos tömlőt teljes hosszában ki kell fektetni a talajra. (A tűzcsapot kinyitni csak a lapos tömlő kifektetése után szabad.) A tűzcsap és a sugárcső nyitása után kezdhető meg a tűz oltása.
- A fali tűzcsapszekrényben található nyitó/záró szerelvény nyitását követően fellépő víznyomás hatására a tömlőszerelvény az oltásban résztvevő személyek sérülését okozhatja, így a sugárcsövet biztos kézzel szükséges megfogni.
- Vigyázat! A vízzel oltás során fennáll az áramütés veszélye! Az oltás csak az elektromos hálózat áramtalanítását követően kezdhető meg.

11.7.3. Tűz oltásában való közreműködés:

- A szervezet telephelyén munkát végzőnek ismernie kell – az új belépők részére tartott és az ismétlődő tűzvédelmi oktatások során elhangzottak alapján – a tűzoltóeszközök készenléti helyeit és használatuk módját.
- Minden munkavállaló a tűzoltásban csak olyan mértékben köteles részt venni, amivel nem veszélyezteti saját és mások testi épségét.
- Az építmény területén tűz oltására alkalmas hordozható kézi tűzoltó készülékek és nedves rendszerű- nyomás alatt levő- fali tűzcsapok (Székhely és Tűztorony mélygarázs) találhatóak.
- A munkavállalók kötelesek öntevékenyen, késedelem nélkül intézkedni, közreműködni a tűzveszély elhárításában és a tűzoltásban.
- A tűz oltását késedelem nélkül meg kell kezdeni az adott tűz oltására legalkalmasabb eszközzel, készülékkel.
- Tilos és életveszélyes bármilyen villamos berendezés elektromos működtetésű gép, eszköz, továbbá éghető folyadék tűzének vízzel történő oltása.
- A tűzoltást – amíg az oltásban közreműködők élete, testi épsége nincs veszélyeztetve meg kell kísérelni, illetve, ha ez lehetséges a továbbterjedést meg kell akadályozni, de fontos alapelv: Életmentés a tűzoltás előtt!
- A tűzoltóság kiérkezése után a további teendőket a tűzoltás vezető határozza meg.
- A kiürítéssel egyidejűleg ellenőrizzék a mellékhelyiségeket, öltözőket és emeleti irodahelyiségeket azon személyek miatt, akik esetlegesen nem észlelték a riasztást. Az ellenőrzés végeztével jelentést kell adniuk a veszélyhelyzet-elhárítás vezető részére a kimenekítést illetően.

11.7.4. Tűzeset utáni feladatok

- A tűzoltásban résztvevők a tűz eloltása után, az igénybevett tűzoltóeszközöket, készülékeket stb. szereljék vissza és az elhasználtakat egy helyre gyűjtsék össze, az elhasznált készülékek, felszerelések cseréjét meg kell tenni.
- A tűzeset utáni hatósági vizsgálatban a résztvevőknek minden segítséget meg kell adni és az általuk kért adatokat rendelkezésükre kell bocsátani.
- A tűz eloltása után a helyszínt a tűzvizsgálat lefolytatásáig változatlanul kell hagyni, a helyreállítást csak a tűzvizsgáló engedélye után lehet megkezdeni.
- A tűz és tűzoltás körülményeit a tűz eloltása után jegyzőkönyvben kell rögzíteni.
- A tűz oltása során kiömlött anyagokat nedvszívó anyagok felhasználásával fel kell itatni meg kell akadályozni, hogy a szennyvíz rendszerbe jusson.

11.7.5. Kiegészítő kutatási és mentési munkálatok (Életmentés- tárgymentés)

- Amennyiben a létszámellenőrzés során kiderül, hogy a beléptetett személyek közül nincs mindenki jelen, azt azonnal jelenteni kell a mentést irányító személyek felé.
- Tájékoztatást kell adni, hogy a keresett személyt hol látták utoljára, és valószínűleg hol tartózkodhat.
- A kutató és mentési munkálatokat a veszélyhelyzet elhárító csoport és/vagy a tűzoltóság szakemberei végzik.
- Tűz esetén szükségessé váló esetleges helyszíni elsősegélynyújtás a helyszínen tartózkodó kiképzett elsősegélynyújtó személy, ill. a riasztott mentők feladata.

11.7.6. Közmű elzárások

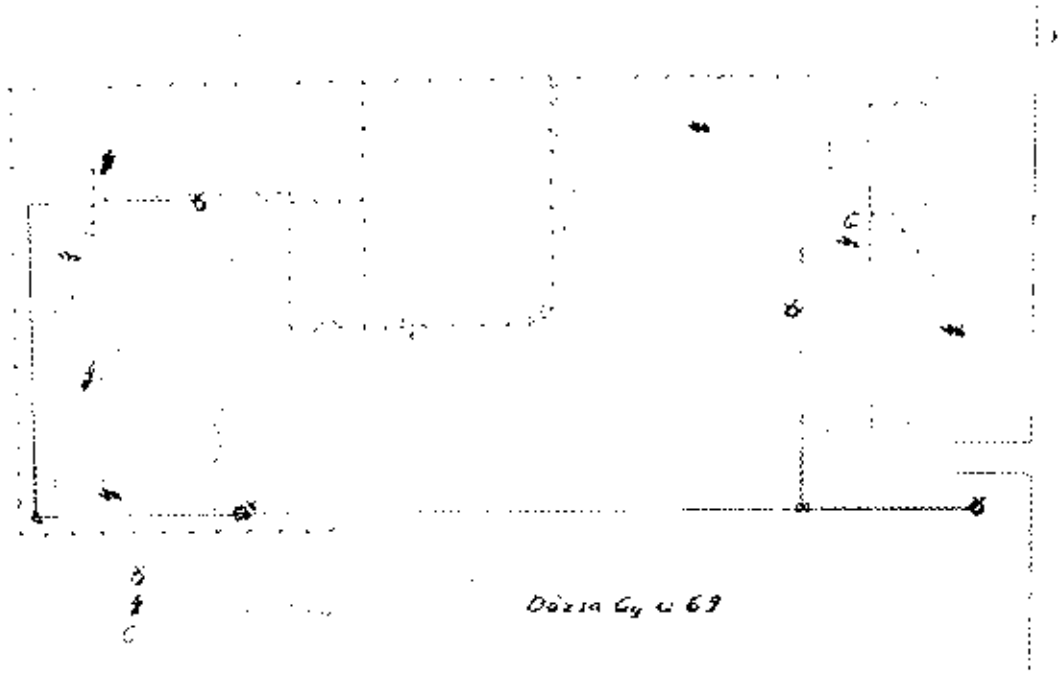
A Központi telephely gázelzárása:

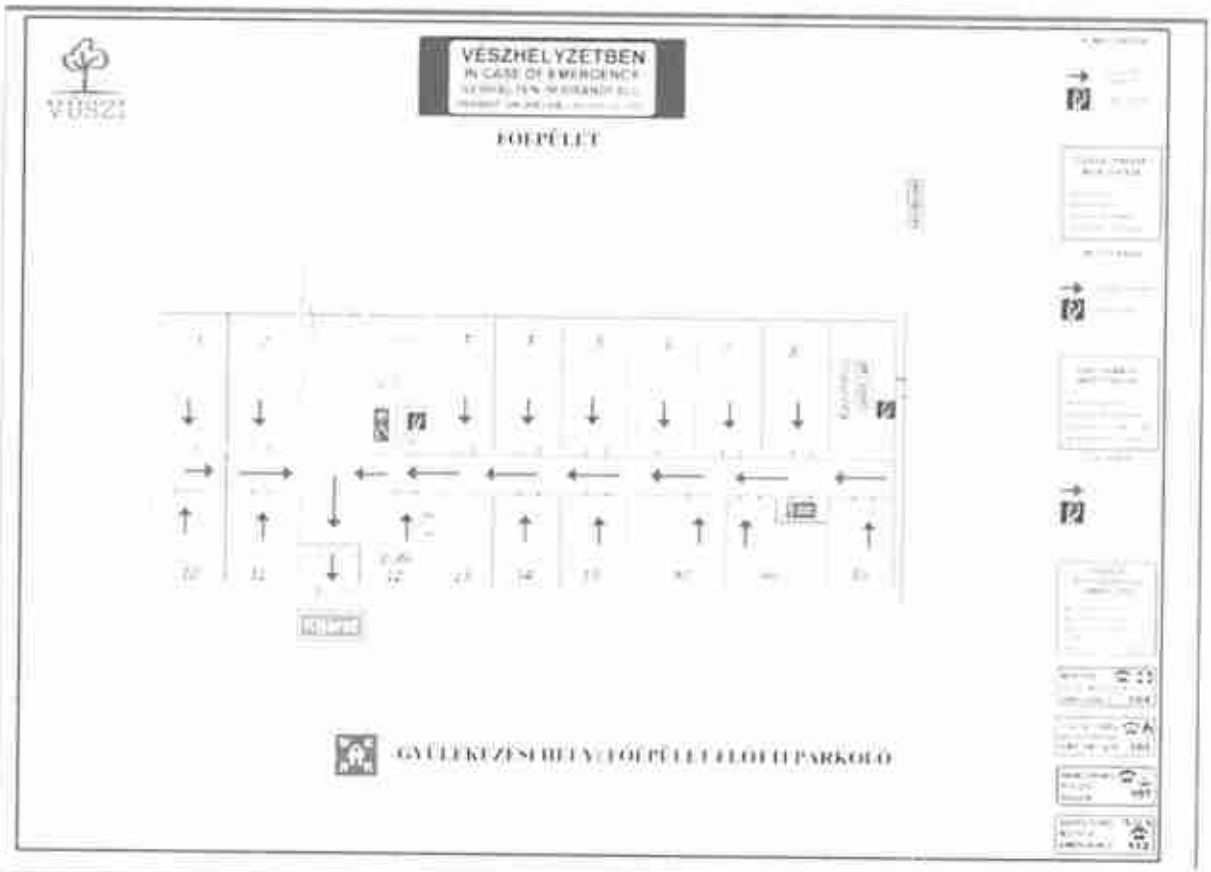
a Főépület (Iroda) és a „B" épület közötti szabad területen végezhető el.

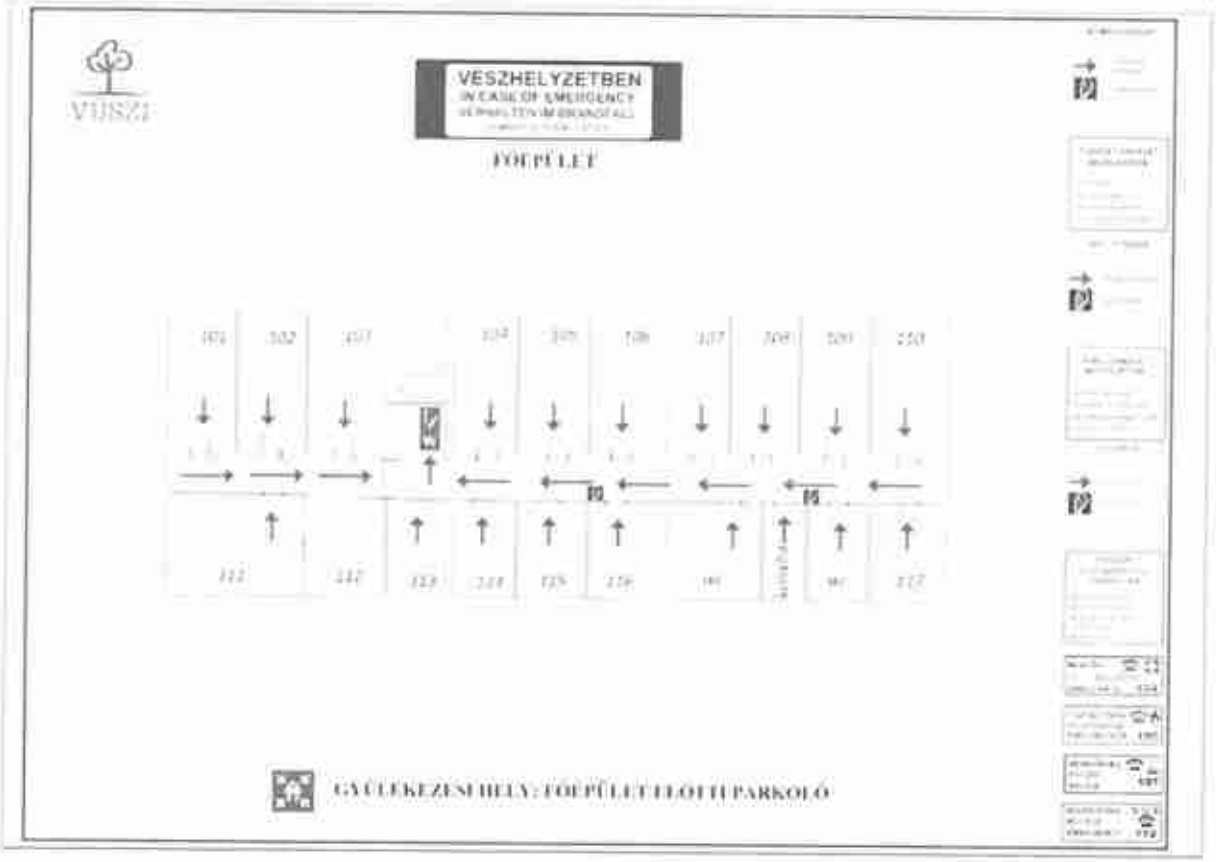
A Központi telephely villamos lekapcsolása:

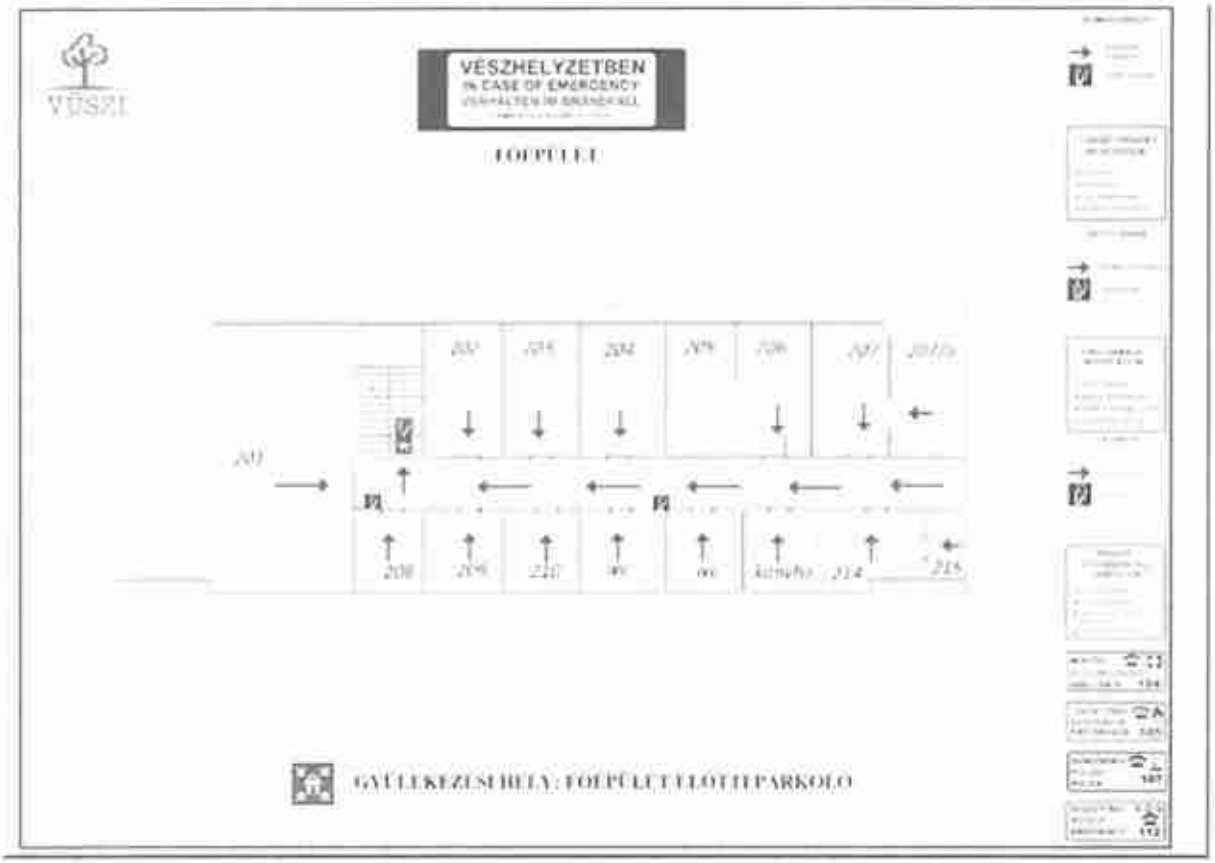
A létesítmény Főépületének (Iroda) földszintjén található elektromos fogadóhelyiségben lévő főkapcsolóval lehetséges.

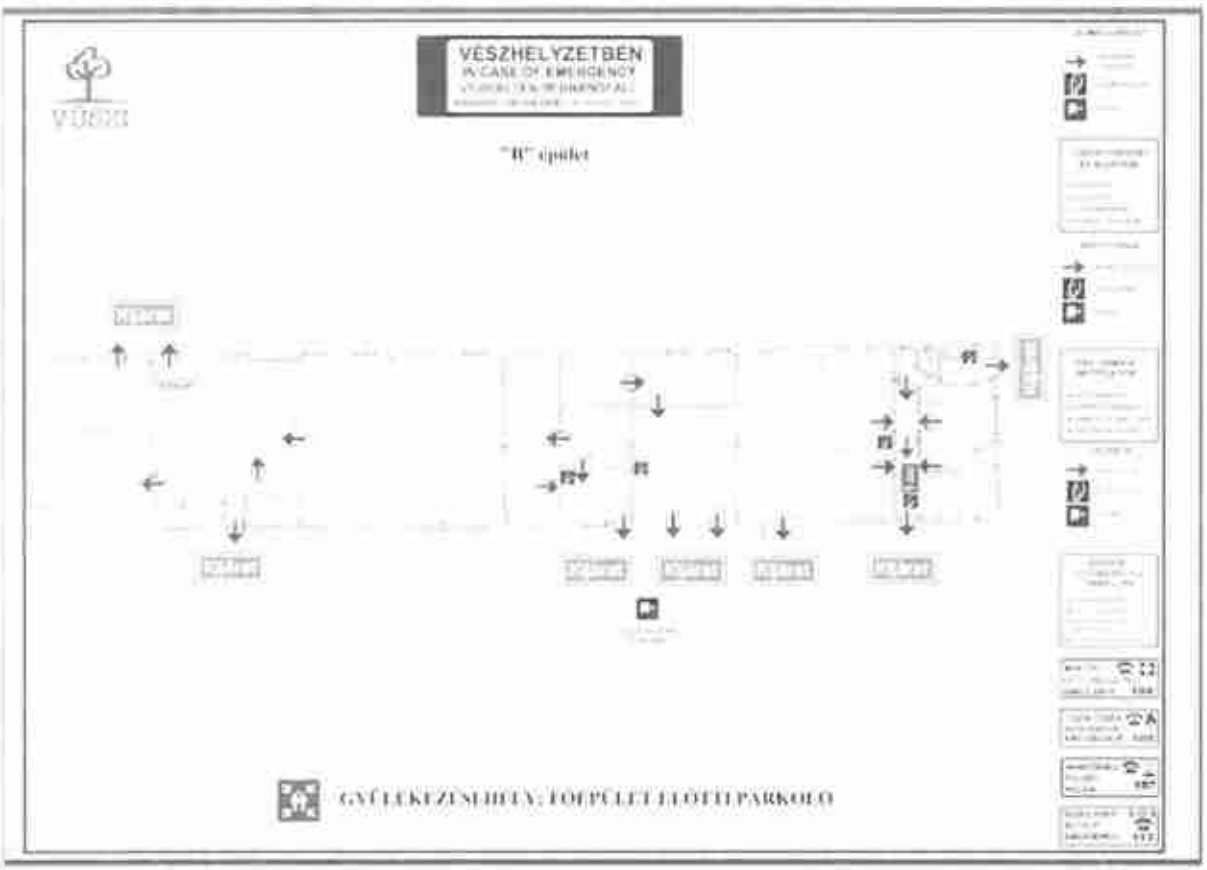
- Az egyes épületek külön-külön is szakaszolhatóak. az elektromos fogadó helyiségben lévő szakaszoló kapcsolókkal, illetve az épületekben, „tűzvédelmi főkapcsoló" felirattal ellátott kapcsoló szekrényekből.

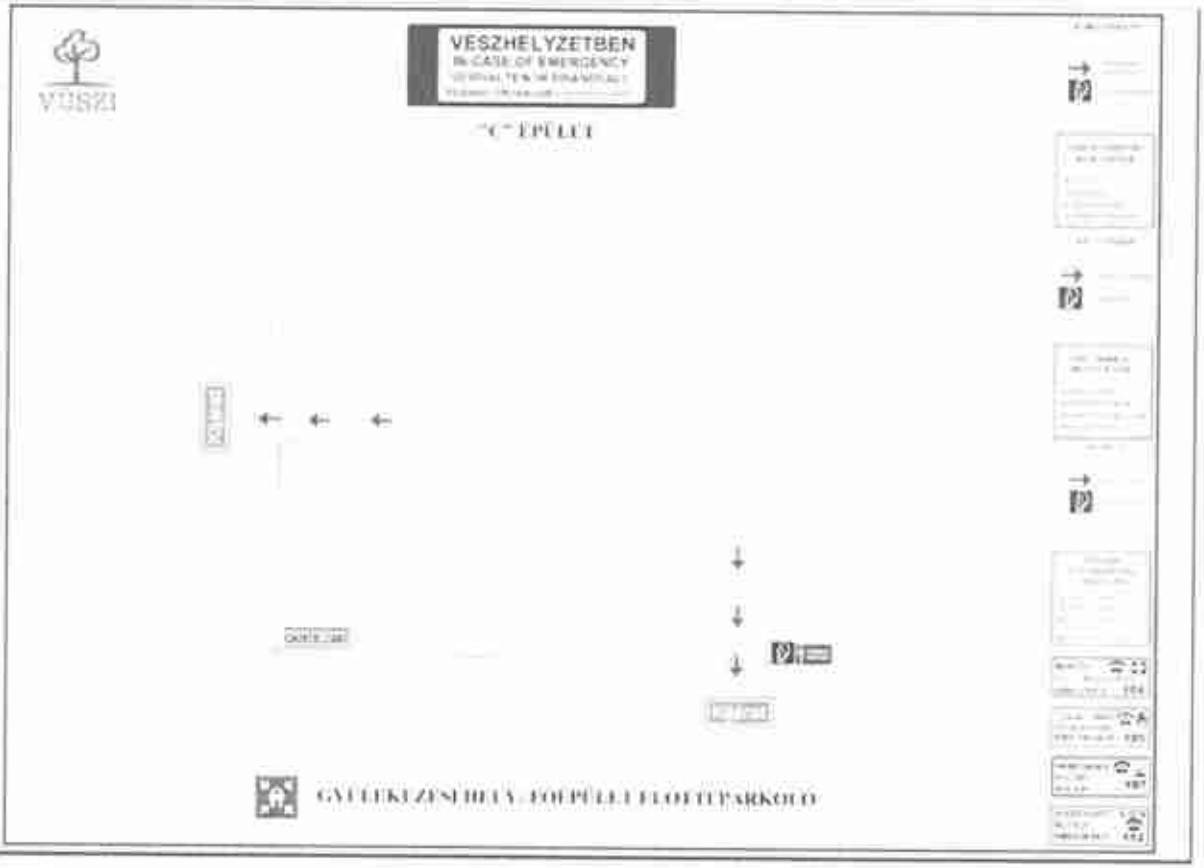


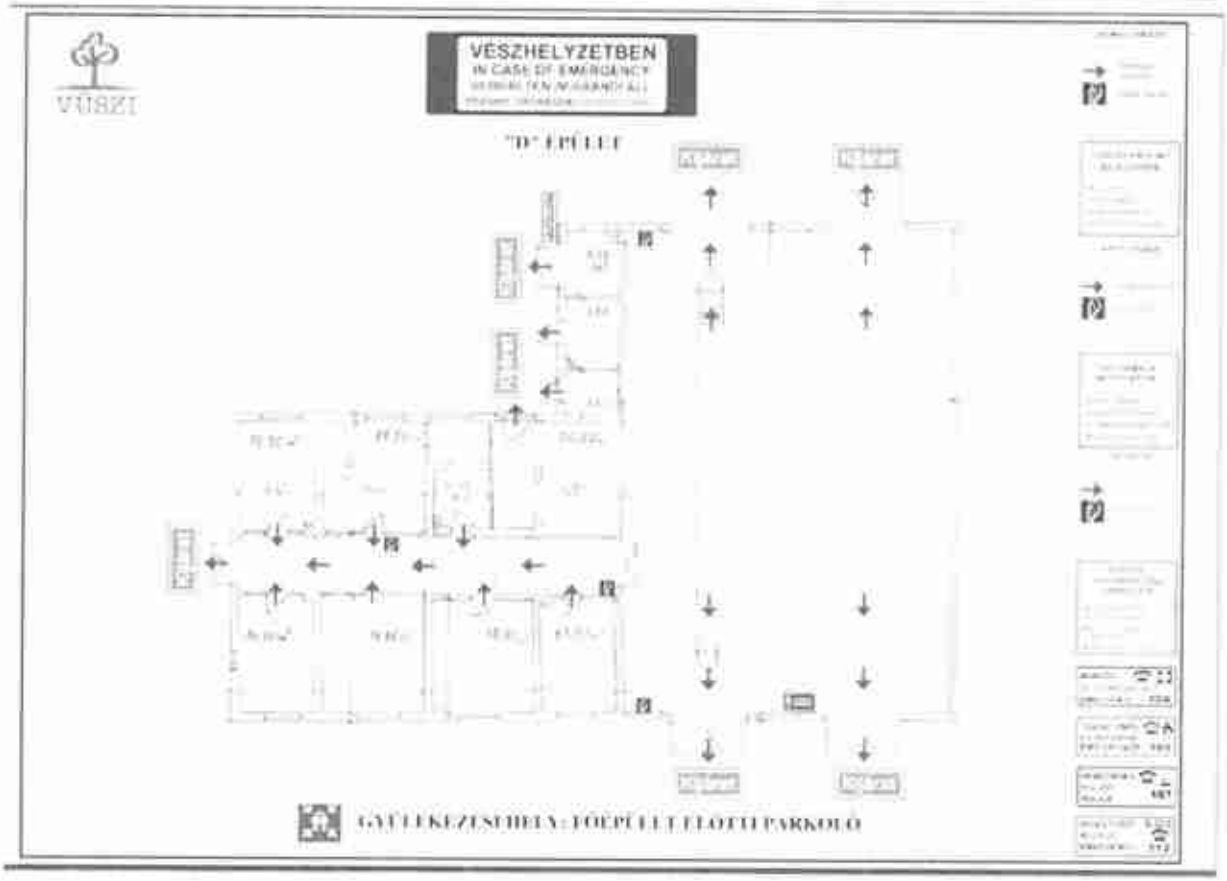

VÉSZHELYZETBEN
IN CASE OF EMERGENCY
FŐÉPÜLET
GYÜLEKEZÉSI HELY: FŐÉPÜLET ELŐTTI PARKOLÓ

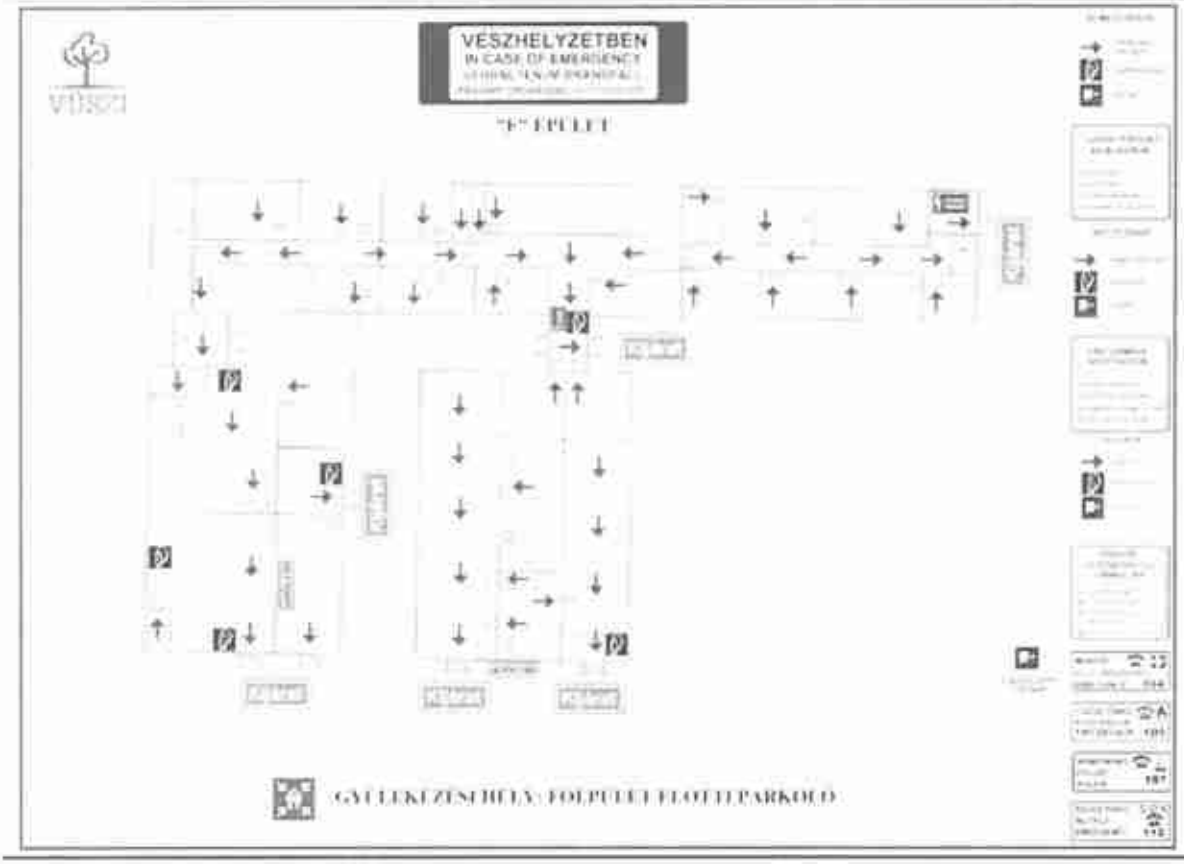

VÉSZHELYZETBEN
IN CASE OF EMERGENCY
FŐÉPÜLET
GYÜLEKEZÉSI HELY: FŐÉPÜLET ELŐTTI PARKOLÓ


VÜSZI
VÉSZHELYZETBEN
IN CASE OF EMERGENCY
FŐÉPÜLET
GYŰJTŐKÉZESÍTŐHELY: FŐÉPÜLET ELŐTTI PARKOLÓ


VÜSZI
VÉSZHELYZETBEN
IN CASE OF EMERGENCY
"B" épület
GYŰJTŐKÉZESÍTŐHELY: FŐÉPÜLET ELŐTTI PARKOLÓ


VÜSZI
VESZHELYZETBEN
IN CASE OF EMERGENCY
"C" ÉPÜLET


VÜSZI
VESZHELYZETBEN
IN CASE OF EMERGENCY
"D" ÉPÜLET


VÉSZHELYZETBEN
IN CASE OF EMERGENCY
"E" ÉPÜLET

VÉSZHELYZETBEN
IN CASE OF EMERGENCY
"M" ÉPÜLET

Az Ügyfélszolgálati Iroda (Dózsa György út 12.) gázelzárása:

A hátsó közlekedőn elhelyezett gázóra szekrényben végezhető el.

Az Ügyfélszolgálati Iroda (Dózsa György út 12.) villamos lekapcsolása:

A hátsó közlekedőn elhelyezett villamos faliszekrényben végezhető el.

A Köztemetőben elhelyezkedő Ravatalozó épületének gázelzárása:

Az épület hátsó homlokzatán elhelyezkedő főelzáró csappal végezhető el.

A Köztemetőben elhelyezkedő Ravatalozó épületének villamos lekapcsolása:

A Boncterem bejáratától balra található főkapcsolóval végezhető el.

A Gyepmesteri telep gázelzárása:

Nincs vezetékes gáz a telephelyen.

A Gyepmesteri telep villamos lekapcsolása:

Az orvosi szobát is magába foglaló konténer mögött szabadtéren elhelyezett főkapcsolóval végezhető el.

11.8. A helyiséghasználat legfontosabb szabályai

Az alább felsorolt használatra vonatkozó szabályoktól függetlenül a Szabályzatban foglalt további előírások a szervezet minden munkavállalójára kötelező érvényűek.

11.8.1. Irodai helyiségek

A helyiségben csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.

A homlokzati mentési pontok megközelíthetőségét az adott szinten és tűzszakaszban tartózkodók részére biztosítani kell.

Az helyiségben 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 hozzáférésének, megközelítésének lehetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

A kiürítésre és menekülésre számításba vett nyílászáró szerkezeteket, míg a helyiségben tartózkodnak, lezárni nem szabad.

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.

11.8.2. Öltözők

Az helyiségben a villamos berendezés kapcsolója, a közmű nyitó- és zárószerkezetének, továbbá a tűzvédelmi berendezés, felszerelés és készülék hozzáférésének, megközelítésének lehetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

A kiürítésre és menekülésre számításba vett nyílászáró szerkezeteket, míg a helyiségben tartózkodnak, lezárni nem szabad.

11.8.3. Tárgyalók

A homlokzati mentési pontok megközelíthetőségét az adott szinten és tűzszakaszban tartózkodók részére biztosítani kell.

Az helyiségben a villamos berendezés kapcsolója, a közmű nyitó- és zárószerkezetének, továbbá a tűzvédelmi berendezés, felszerelés és készülék hozzáférésének, megközelítésének lehetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

A kiürítésre és menekülésre számításba vett nyílászáró szerkezeteket, míg a helyiségben tartózkodnak, lezárni nem szabad.

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.

11.8.4. Üzemi területek, járműgarázs, szabadterek

Csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.

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.

IIa robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő a helyiségben, olyan ruha, lábbeli és eszköz nem használható, amely gyújtási veszélyt jelenthet.

Olajos, zsíros munkaruha, védőruha - ruhatár-rendszerű öltöző kivételével - csak fémszekrényben helyezhető el.

Égő dohányneműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni vagy ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.

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

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.

11.8.5. Lakatos műhely

A helyiségben a munkálatokat hegesztés, köszörülés, stb. úgy kell végezni, hogy az a környező területre, anyagokra nézve veszélyt, gyulladást, vagy robbanást ne okozzon.

Folyamatosan biztosítani kell az olajos, zsíros, illetve a kommunális hulladéknak 1-1 db fedővel ellátott hulladék tárolót, amelyet műszakonként, ill. ha megtelt a kijelölt tároló helyre kell szállítani.

A hegesztési munkák után, a tűzveszélyes tevékenységet végző személy, a munka befejezése után köteles:

- a munkaterületet a háromdimenziós térbeli környezetét, a gödröket, aknákat, mélyedéseket, zegzugos helyeket többször is ellenőrizni, hogy nincs-e ott izzó anyag, esetleg nem keletkezett-e lappangó, parázsló tűz, és ha szükséges azt oltani, vagy lehűteni,
- a munkaterületen maradt anyagok állapotát ellenőrizni,
- az elmozdított anyagokat a teljes kihűlés után az eredeti helyükre visszaállítani,
- a helyiséget elhagyáskor, illetve a műszak befejezésével áramtalanítani szükséges.

A területen folyamatosan biztosítani kell a szabad közlekedést (kézi, gépi anyagmozgatás). A területet, illetve a vészkijáratokat, menekülési útvonalakat leszűkíteni, vagy eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

11.8.6. Raktárak

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

A kiürítésre és menekülésre számításba vett nyílászáró szerkezeteket, míg a helyiségben tartózkodnak, lezárni nem szabad.

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.

A raktárakban a tárolást nem éghető anyagú tároló állványon lehet végezni.

A tároló állványok közötti szállítási, rakodási, közlekedő, menekülő útvonalakat folyamatosan szabadon kell hagyni! Ezeket még átmenetileg sem szabad leszűkíteni vagy eltorlaszolni.

A tároló állványokon a rakatokat úgy kell elhelyezni, hogy anyag és a mennyezet között 0,60 m távolságot szabadon kell hagyni.

11.8.7. Targonca akkumulátor töltő veszélyességi övezet (raktáron belül)

A veszélyességi övezetben megfelelő szellőzését folyamatosan biztosítani kell a durranó gázok kialakulása miatt.

A veszélyességi övezetben egyéb más anyagot, illetve eszközöket tárolni nem szabad.

11.8.8. Étkezők

A homlokzati mentési pontok megközelíthetőségét az adott szinten és tűzszakaszban tartózkodók részére biztosítani kell.

Az helyiségben a villamos berendezés kapcsolója, a közmű nyitó- és zárószerkezetének, továbbá a tűzvédelmi berendezés, felszerelés és készülék hozzáférésének, megközelítésének lehetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

A kiürítésre és menekülésre számításba vett nyílászáró szerkezeteket, míg a helyiségben tartózkodnak, lezárni nem szabad.

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.

12. A KÉSZÍTŐ ADATAI

WENFIS Mérnök Iroda Kft.

Telephely: *2100 Gödöllő, Méhész köz 5., Max-Land Ipartelep*

Székhely: *2100 Gödöllő, Antalhegyi út 55.*

Postázási cím: *2100 Gödöllő, Méhész köz 5.*

Adószám: *22787989-2-13*

Iroda tel.: *+36-20/669-0090*

Tel/fax: *36-28/415-078*

e-mail: *info@wenfis.hu*

web: *www.wenfis.hu*

Készítő neve: *Deszk Róbert*

Telefon: *+3620/403-7202*

E-mail: *deszk.robert@wenfis.hu*

A tűzvédelmi szakmai képesítését igazoló dokumentum egyedi azonosítói

Szakmai képesítés megnevezése: *Tűzvédelmi előadó*

Oklevél száma: *641/3/2010*

A kiállítás dátuma: *2010.07.20*

13. VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos tűzvédelmi szabályzatról

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

239/2011. (XI. 18.) Korm. rendelet az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságokra, valamint a hivatásos tűzoltóság, önkormányzati tűzoltóság és önkéntes tűzoltó egyesület fenntartásához való hozzájárulásra vonatkozó szabályokról

9/2015. (III. 25.) BM rendelet a hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél, az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságoknál, az önkéntes tűzoltó egyesületeknél, valamint az ez irányú szakágazatokban foglalkoztatottak szakmai képesítési követelményeiről és szakmai képzéseiről

30/1996. (XII. 6.) BM rendelet a Tűzvédelmi Szabályzat készítéséről

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

13.1. Tűzvédelmi bírság

259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról

A tűzvédelmi hatóság a táblázatban megjelölt szabálytalanság esetén az ott rögzített mértékben tűzvédelmi bírságot szabhat ki. **A TÁBLÁZAT 2-9., 13-17., 19-20., 22-26., 31-32. ÉS 38. SORÁBAN RÖGZÍTETT SZABÁLYTALANSÁGOK ESETÉN - AZ 5. § SZERINTI ELJÁRÁSOK KIVÉTELÉVEL – A TŰZVÉDELMI BÍRSÁG KISZABÁSA KÖTELEZŐ!**

tűzvédelmi szabálytalanság megnevezése	tűzvédelmi bírság legkisebb mértéke (Ft)	tűzvédelmi bírság legnagyobb mértéke (Ft)
tűzvédelmi előírás mégszegése, ha az tüzet idézett elő	10 000	1 000 000
tűzvédelmi szabály megszegése, ha az tüzet idézett elő és az oltási tevékenységben a tűzoltóság beavatkozása is szükséges	**20 000**	**3 000 000**
tűzvédelmi szabály megszegése, ha azzal közvetlen tűz- vagy robbanásveszélyt idéztek elő	**20 000**	**1 000 000**
menekülésre számításba vett kijárat, vészkijárat leszűkítése oly módon, hogy a kiürítéshez szükséges átbocsátóképesség nem biztosított	**20 000**	**800 000**
tömegtartózkodásra szolgáló építmény, építményrész esetén a menekülésre számításba vett kijárat, vészkijárat leszűkítése oly módon, hogy a kiürítéshez szükséges átbocsátóképesség nem biztosított	**30 000**	**1 000 000**

menekülésre számításba vett kijárat, vészkijárat lezárása, leszűkítése oly módon, hogy a menekülő számára az nem szüntethető meg azonnal	**30 000**	**1 200 000**
tömegtartózkodásra szolgáló építmény, építményrész esetén a menekülésre számításba vett kijárat, vészkijárat lezárása, leszűkítése oly módon, hogy a menekülő számára az nem szüntethető meg azonnal	**40 000**	**1 500 000**
épületek menekülési útvonalain és azokkal egy légteret alkotó helyiségrészben szabálytalan tárolás, a rendeltetéssel nem összefüggő elektromos berendezés felügyelet nélküli üzemeltetése, továbbá a menekülési útvonalnak a kiürítéshez szükséges átbocsátóképesség mértékén túli leszűkítése	**20 000**	**500 000**
az épületek menekülési útvonalain éghető anyagú installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok, továbbá egyéb éghető anyagoknak az elhelyezéssel érintett fal- vagy a padló felületének 15%-ánál nagyobb mértékű részét borító elhelyezése (a beépített építési termékek és a biztonsági jelek kivételével)	**20 000**	**500 000**
a kiürítési számítással igazolt/igazolható létszám túllépése	30 000	3 000 000
jogszabály vagy hatóság által előírt, a tűz- vagy füstszakasz határon beépített tűz- vagy füstgátló műszaki megoldás megszüntetése, eltávolítása, működésének akadályoztatása	30 000	200 000
ha a létesítési eljárás során jóváhagyott tűzoltási felvonulási út, terület maradéktalanul nem biztosított	**30 000**	**1 000 000**
szükséges oltóvíz-intenzitás, kifolyási nyomás hiánya, oltóvízkivétel, felhasználás akadályozása	**30 000**	**1 000 000**
a tűzoltóság beavatkozásának akadályozása	**20 000**	**2 000 000**
a létesítményi, továbbá az önkormányzati tűzoltóságra vonatkozó jogszabályban vagy hatósági határozatban rögzített, a létszámra, illetve a képzésre vonatkozó előírások megszegése	**50 000**	**2 000 000**
tűzoltókészülék készenlétben tartásának hiánya (a veszélyes árut szállító járművek kivételével)	**20 000**	**50 000**
tűzoltókészülék karbantartásának hiánya (a veszélyes árut szállító járművek kivételével)	10 000	30 000
a jogszabály vagy hatóság által előírt beépített tűzjelző vagy tűzoltó berendezés készenlétben tartásának, karbantartásának, felülvizsgálatának hiánya, működésének akadályozása, ha a védett tér		
***a)* legfeljebb 100 m² alapterületű:** ***b)* 101-500 m² alapterületű:** ***c)* 500 m² feletti alapterületű:**	**50 000** **100 000** **200 000**	**400 000** **1 000 000** **2 000 000**
tűzjelző vagy tűzoltó berendezés központjának jogszabály vagy hatóság által előírt állandó felügyelete, tűzátjelzés hiánya	**100 000**	**1 500 000**
jogszabály vagy hatóság által előírt beépített tűzjelző vagy tűzoltó eszköz, felszerelés, készülék, berendezés hibái igazolt megszüntetésének, vagy a megszüntetésre tett intézkedés kezdeményezésének hiánya, amennyiben a hiba észlelése óta több mint 8 nap eltelt	50 000	1 000 000
jogszabály vagy hatóság által előírt, az Országos tűzvédelmi szabályzatról szóló miniszteri rendeletben meghatározott érintett műszaki megoldás készenlétben tartásának,	**30 000**	**1 000 000**

karbantartásának, ellenőrzésének, felülvizsgálatának, nyomáspróbájának, a feltárt hibák igazolt javításának hiánya, amennyiben az nem tartozik más tűzvédelmi bírságtétel alá		
jogszabály vagy hatóság által előírt oltóanyag beszerzésének, készenlétben tartásának elmulasztása	**30 000**	**1 000 000**
tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett tevékenység érvényes tűzvédelmi szakvizsga nélküli végzése, közvetlen irányítása	**50 000**	**500 000**
hatósági eltiltás ellenére végzett tűzvédelmi szakvizsga oktatásszervezői tevékenység, illetve tűzvédelmi szakvizsgabizottságban tagként, elnökként való közreműködés	**50 000**	**500 000**
tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett tevékenység műszaki követelménytől eltérő végzése (természetes személy vagy gazdasági társaság)	**50 000**	**1 000 000**
tűzvédelmi dokumentáció jogosultság nélküli készítése	50 000	1 000 000
a) ha a felelős tervező, a tűzvédelmi szakértő vagy a tűzvédelmi tervező nem a vonatkozó jogszabályoknak, hatósági előírásoknak megfelelően tervezte meg az építményt *b)* ha a kivitelező vagy a felelős műszaki vezető valótlan nyilatkozatot adott	30 000	1 000 000
ha a munkáltató az új munkavállalók tűzvédelmi oktatásáról, illetve - amennyiben Tűzvédelmi Szabályzat készítésére kötelezett - a Tűzvédelmi Szabályzat megismertetéséről a munkába lépéskor - igazolt módon - nem gondoskodott, és a munkavállaló belépése óta több mint 15 nap eltelt	30 000	1 500 000
ha a munkáltató a munkavállalók ismétlődő vagy a tűzvédelmi hatóság által előírt soron kívüli tűzvédelmi oktatásáról, illetve a Tűzvédelmi Szabályzat megismertetéséről a jogszabályban vagy a Tűzvédelmi Szabályzatában, a soron kívüli oktatást előíró határozatban rögzített határidőre - igazolt módon - nem gondoskodott és a határidő lejárta óta több mint 15 nap eltelt	30 000	1 000 000
ha az üzemeltető - aláírt megállapodással, megbízással dokumentálva - megfelelő szervezettel, illetve tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személlyel vagy szolgáltatás igénybevételével nem gondoskodik a létesítmény tűzvédelméről ott, ahol ezt jogszabály előírja	**50 000**	**500 000**
ha a jogszabály alapján kötelezettek a jogszabály által előírt Tűzvédelmi Szabályzatot nem készítik, készíttetik el	**50 000**	**250 000**
ha a jogszabályban kötelezettek Tűzvédelmi Szabályzatából a jogszabályban előírt kötelező tartalmi elem hiányzik, vagy az a tűzvédelmi helyzetre kiható változást nem tartalmazza	50 000	200 000
ha az építményben raktározott, tárolt anyag, termék mennyisége meghaladja az építmény létesítésekor, átalakításakor hatályban lévő jogszabály szerinti tűzterhelési értékeket	30 000	2 000 000
a kötelező időszakos villamos- vagy villámvédelmi felülvizsgálat hiánya	50 000	1 000 000
a kötelező időszakos villamos- vagy villámvédelmi felülvizsgálati minősítő iratban feltárt - tűzveszélyes vagy soron kívüli, javítandó jelzéssel ellátott - hibák igazolt megszüntetésének hiánya	40 000	300 000
ha az erdőgazdálkodó a jogszabály által előírt erdő-tűzvédelmi tervet vagy egyszerűsített erdő-tűzvédelmi tervet nem készíti, készítteti el	50 000	200 000

a településen vagy a létesítményben a tűzoltást befolyásoló változások bejelentésének elmulasztása az állandó készenléti jellegű szolgálatot ellátó hivatásos tűzoltóság vagy önkormányzati tűzoltóság, illetve az érintett létesítményi tűzoltóság felé	30 000	1 000 000
ha a tűzvédelmi szolgáltatási tevékenységet a szolgáltató nem az adott jogszabályi előírásoknak megfelelően végezte	50 000	1 000 000
a tűzoltó-technikai termék, építési termék tűzvédelmi célú ellenőrzésének, felülvizsgálatának, karbantartásának, javításának a műszaki előírásokban, vagy a tűzvédelmi hatósági engedélyben foglaltaktól eltérő módon történő végzése, vagy ezen tevékenység során a termék működőképességének veszélyeztetése, amennyiben az nem tartozik más tűzvédelmi bírságtétel alá	50 000	1 000 000
ha a jogszabály által forgalmazási engedélyhez kötött tűzoltó-technikai termék forgalmazásához nem kérték meg a hatóság engedélyét	200 000	3 000 000
a tűzvédelmi jogszabályban vagy a Tűzvédelmi Szabályzatokban foglalt egyéb előírások megszegése	20 000	60 000
a pirotechnikai termékek előállítására, forgalmazására, tárolására, szállítására, felhasználására, megsemmisítésére, birtoklására vonatkozó tűzvédelemmel összefüggő előírások megszegése	20 000	1 000 000
a termőföld védelméről szóló törvényben előírt hasznosítási, vagy mellékhasznosítási kötelezettség elmulasztásával a tűzesetek megelőzéséről nem gondoskodnak	40 000	200 000
jogszabály által előírt hő- és füstelvezető rendszer létesítésének, üzemeltetésének, ellenőrzésének, felülvizsgálatának, karbantartásának hiánya, működésének akadályozása	50 000	1 000 000
az építményszerkezetek tűzvédelmi tulajdonságait igazoló tűzvédelmi szakértői nyilatkozatnak a tűzvédelmi hatósághoz történő megküldésének elmulasztása	30 000	100 000
ha a tűzvédelmi szakértő az építményszerkezetek tűzvédelmi tulajdonságairól valótlan nyilatkozatot tesz	50 000	1 000 000
irányított égetés végzése a tűzvédelmi hatóság engedélye nélkül	50 000	500 000
szabadtéri égetés során az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre és az irányított égetésre vonatkozó tűzvédelmi előírások be nem tartása	20 000	400 000
eltérés a nemzeti szabványok tűzvédelmi előírásaitól és a tűzvédelmi műszaki irányelvek rendelkezéseitől a tűzvédelmi hatóság jóváhagyása nélkül	50 000	1 000 000
eltérés a tűzvédelmi hatóság által jóváhagyott eltérő műszaki megoldástól, kivéve, ha a jogszabályban, nemzeti szabványban vagy tűzvédelmi műszaki irányelvben foglalt műszaki megoldást alkalmazzák	50 000	1 000 000

14. MELLÉKLETEK

1. számú melléklet – Tűzvédelmi adatlap
2. számú melléklet – Üzemeltetői ellenőrzést végzők
3. számú melléklet – Tűzvédelmi oktatási napló, oktatási tematika
4. számú melléklet – Tűzvédelmi berendezések kezelőinek nyilvántartása
5. számú melléklet Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett dolgozók nyilvántartása
6. számú melléklet – Oltóanyagegység számítás
7. számú melléklet – Érzékelőzóna_kiiktatásának feltételei
8. számú melléklet – Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység írásbeli feltételei

1. SZÁMÚ MELLÉKLET

A VÜSZI GÖDÖLLŐI VÁROSÜZEMELTETŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KÖZHASZNÚ KFT.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATÁHOZ

TŰZVÉDELMI ADATLAP

1. ALAPADATOK

Tevékenységi körök:	Út, autópálya építése
	Zöldterület-kezelés
	Gyepmesteri telep működtetése
	Temetkezés, temetkezést kiegészítő szolgáltatás
	Szennyeződésmentesítés, egyéb hulladékkezelés
	Fémmegmunkálás
TMMK-ra kötelezett épületek:	-
Napelem:	-
Dohányzásra kijelölt helyek:	Épületen kívül szabadtéren, kijelölt helyen
Speciális építmények	Ponyvaszerkezetű –
	Szín építmény –
	Kilátó –
	Állvány jellegű építmény –
Hegesztés:	Ív, láng, plazma
Veszélyes áru szállítás:	nincs
Öngyulladásra hajlamos anyagok (növényi olajok, zöld növények, stb.):	-
Üzemanyagtöltés:	Kertészeti kisgépekbe, szabadtéren
PB cseretelep:	-
Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett munkakörök:	1. Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők.

2. TŰZVÉDELMI LEKAPCSOLÓ, ELZÁRÓ ESZKÖZÖK

2.1. Tüzeseti főkapcsoló, gázfőelzáró

2.1.1. Közmű elzárások

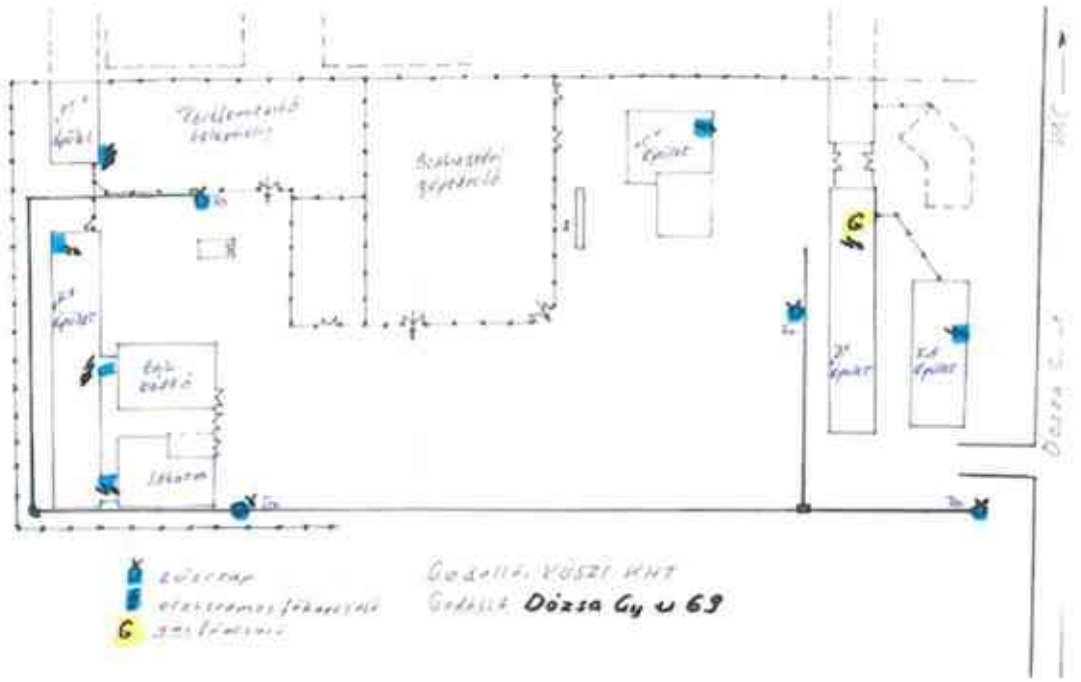
A Központi telephely gázelzárása:

a Főépület (Iroda) és a „B" épület közötti szabad területen végezhető el.

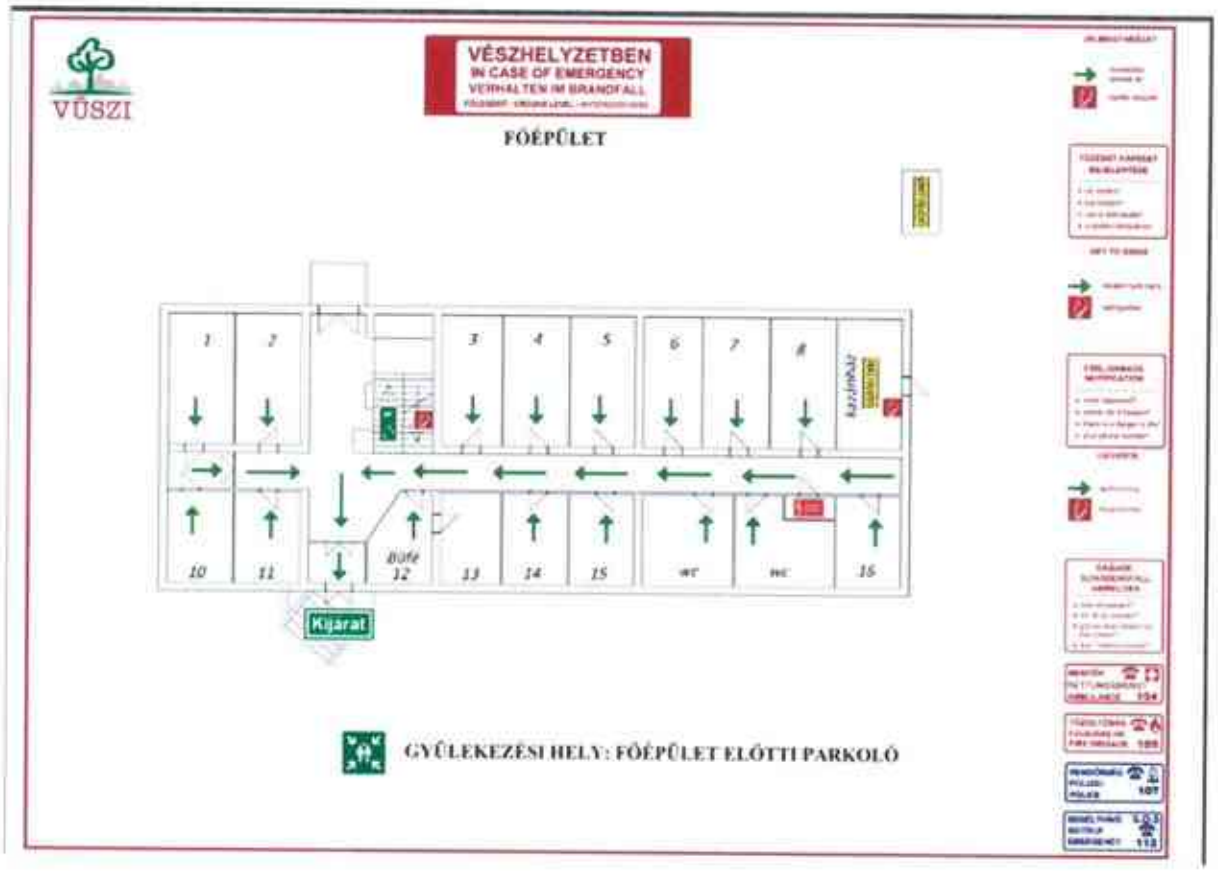
A Központi telephely villamos lekapcsolása:

A létesítmény Főépületének (Iroda) földszintjén található elektromos fogadóhelyiségben lévő főkapcsolóval lehetséges.

- Az egyes épületek külön-külön is szakaszolhatóak, az elektromos fogadó helyiségben lévő szakaszoló kapcsolókkal, illetve az épületekben, „tűzvédelmi főkapcsoló" felirattal ellátott kapcsoló szekrényekből.



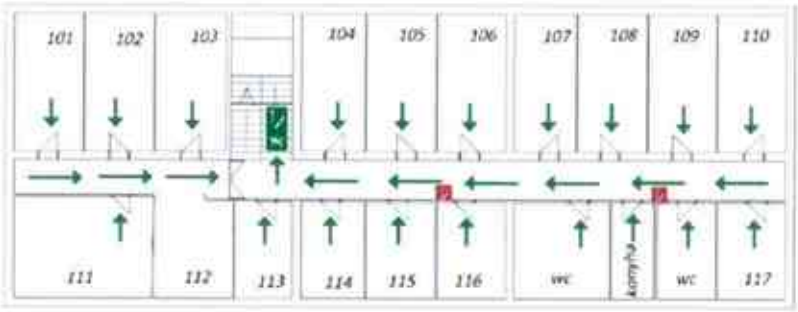
Címzett: VÜSZI Kft.
Címzés: Dózsa Gy u 69



VÜSZI

VÉSZHELYZETBEN
IN CASE OF EMERGENCY
VERHALTEN IM BRANDFALL

FŐÉPÜLET

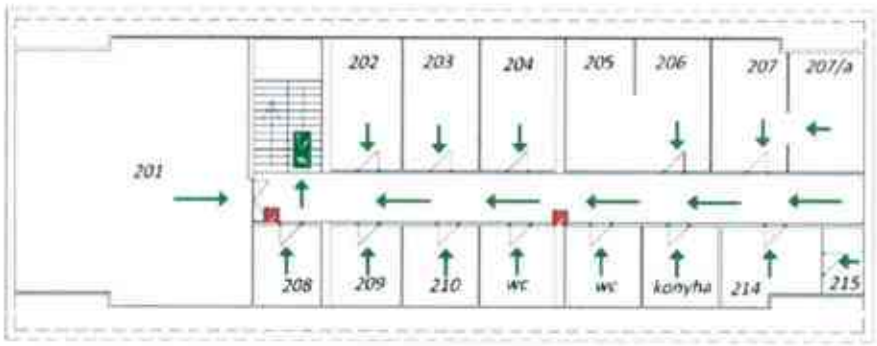


GYÜLEKEZÉSI HELY: FŐÉPÜLET ELŐTTI PARKOLÓ

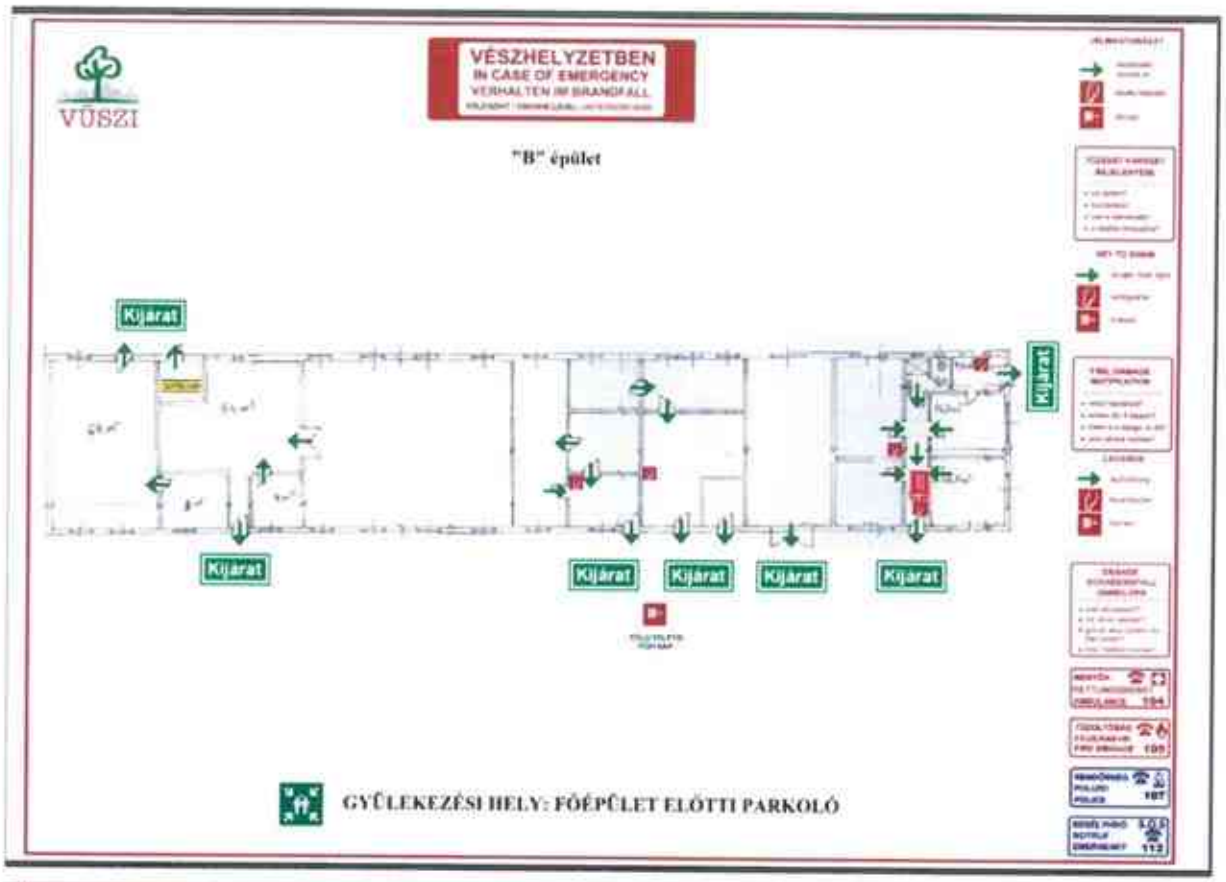
VÜSZI

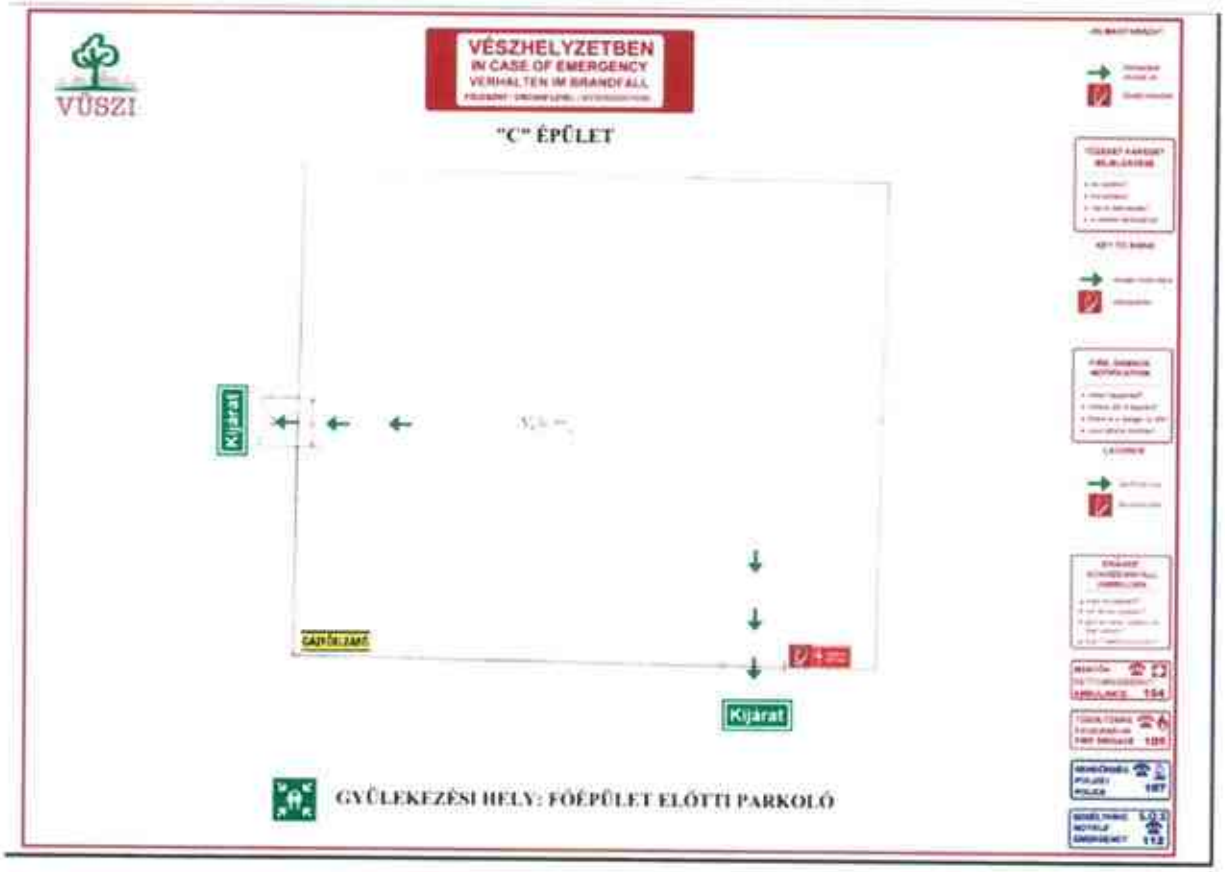
VÉSZHELYZETBEN
IN CASE OF EMERGENCY
VERHALTEN IM BRANDFALL

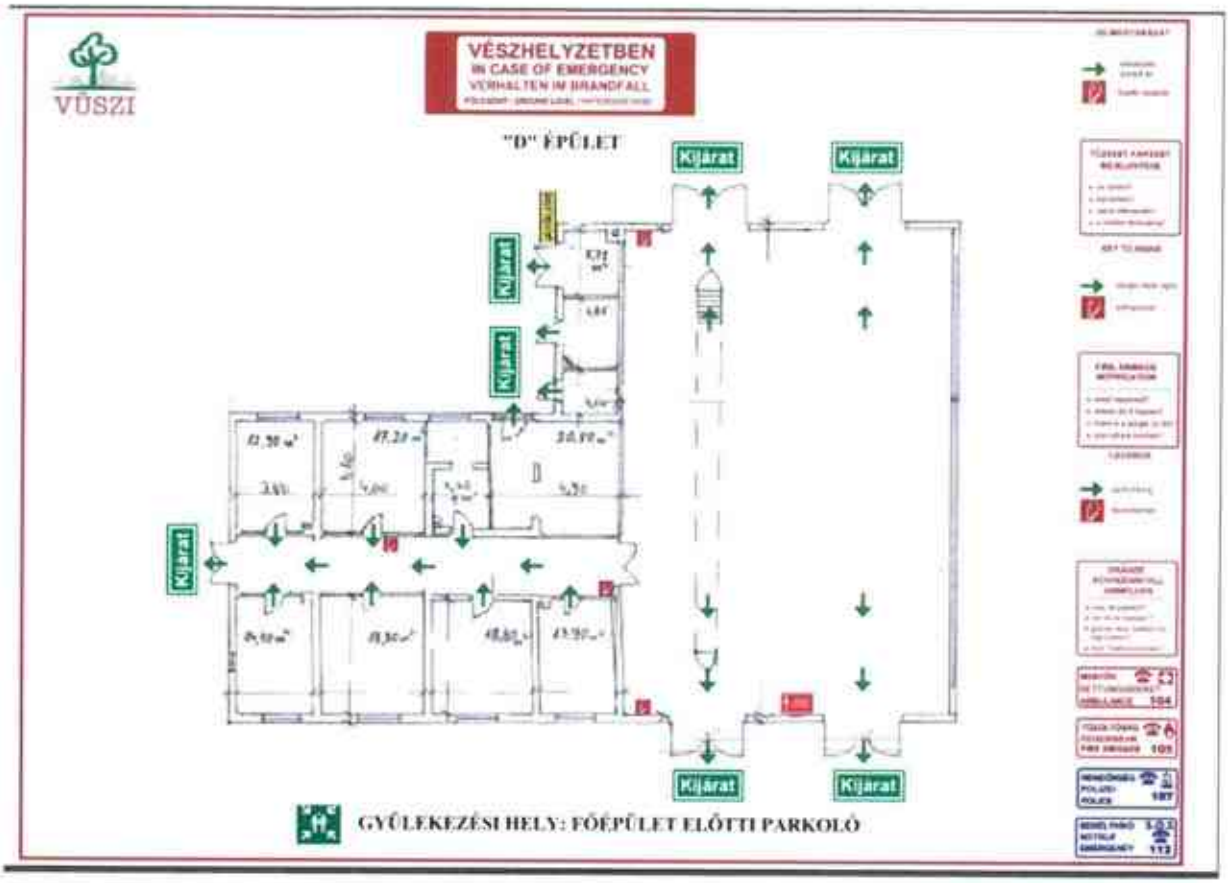
FŐÉPÜLET

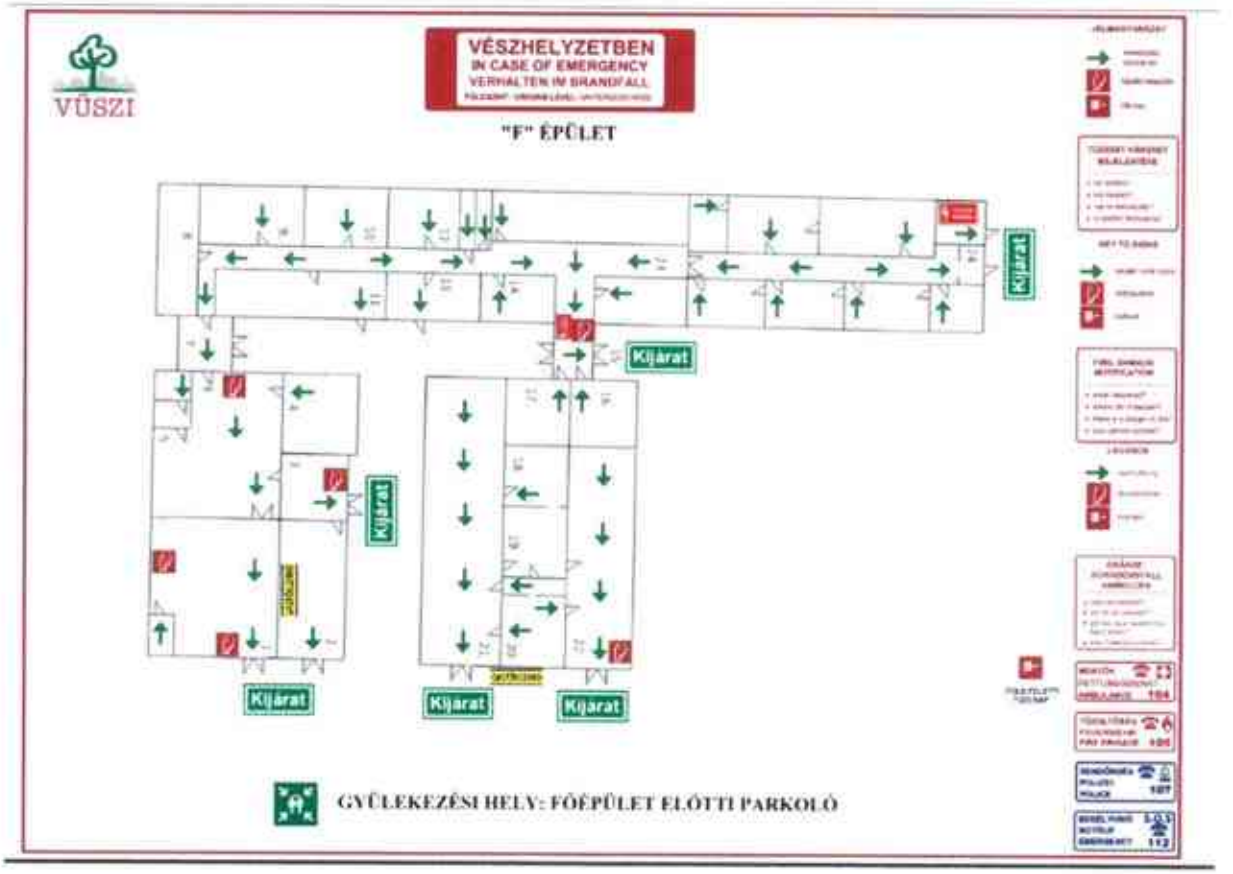


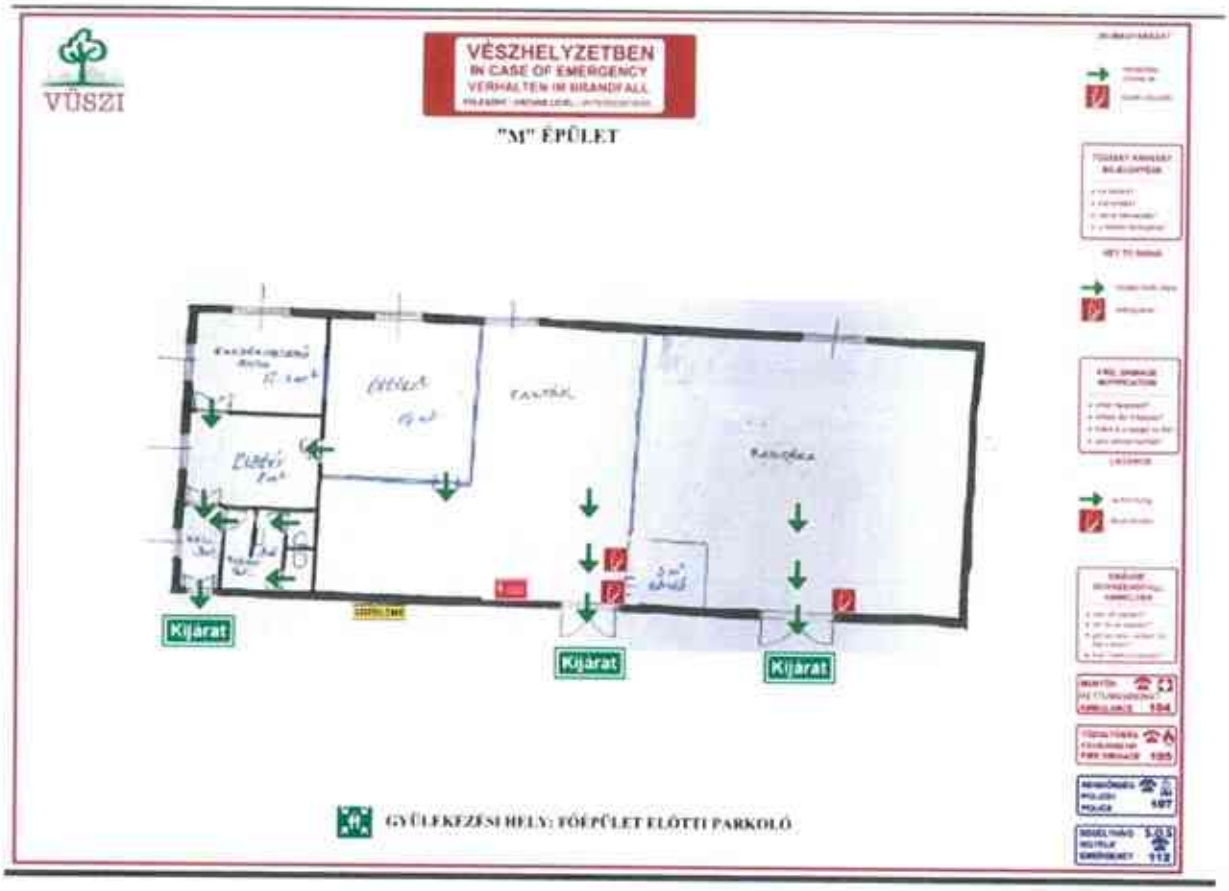
GYÜLEKEZÉSI HELY: FŐÉPÜLET ELŐTTI PARKOLÓ


VÜSZI
VÉSZHELYZETBEN
IN CASE OF EMERGENCY
VERHALTEN IM BRANDFALL
"B" épület
Kijárat
Kijárat
Kijárat
Kijárat
Kijárat
Kijárat
GYŰLEKEZÉSI HELY: FŐÉPÜLET ELŐTTI PARKOLÓ


VÜSZI
VÉSZHELYZETBEN
IN CASE OF EMERGENCY
VERHALTEN IM BRANDFALL
"C" ÉPÜLET
Kijárat
Kijárat
GYŰLEKEZÉSI HELY: FŐÉPÜLET ELŐTTI PARKOLÓ


VÜSZI
VÉSZHELYZETBEN
IN CASE OF EMERGENCY
VERHALTEN IM BRANDFALL
"D" ÉPÜLET
Kijárat
Kijárat
Kijárat
Kijárat
Kijárat
Kijárat
GYÜLEKEZÉSI HELY: FŐÉPÜLET ELŐTTI PARKOLÓ


VÜSZI
VÉSZHELYZETBEN
IN CASE OF EMERGENCY
VERHALTEN IM BRANDFALL
"F" ÉPÜLET
Kijárat
Kijárat
Kijárat
Kijárat
Kijárat
Kijárat
GYÜLEKEZÉSI HELY: FŐÉPÜLET ELŐTTI PARKOLÓ



Az Ügyfélszolgálati Iroda (Dózsa György út 12.) gázelzárása:

A hátsó közlekedőn elhelyezett gázóra szekrényben végezhető el.

Az Ügyfélszolgálati Iroda (Dózsa György út 12.) villamos lekapcsolása:

A hátsó közlekedőn elhelyezett villamos faliszekrényben végezhető el.

A Köztemetőben elhelyezkedő Ravatalozó épületének gázelzárása:

Az épület hátsó homlokzatán elhelyezkedő főelzáró csappal végezhető el.

A Köztemetőben elhelyezkedő Ravatalozó épületének villamos lekapcsolása:

A Boncterem bejáratától balra található főkapcsolóval végezhető el.

A Gyepmesteri telep gázelzárása:

Nincs vezetékes gáz a telephelyen.

A Gyepmesteri telep villamos lekapcsolása:

Az orvosi szobát is magába foglaló konténer mögött szabadtéren elhelyezett főkapcsolóval végezhető el.

3. ÉRINTETT MŰSZAKI MEGOLDÁSOK

3.1. Föld feletti tűzcsapok

A létesítmény (székhely) területén föld feletti tűzcsapok biztosítják az oltóvizet, a vízkivételi helyek az alábbiak:

Ssz.	Készenléti helye	Tipusa	Jelzőtábla, feliratok megléte, helyessége	TÖMLŐK/ Nyp. Éve	SUGÁRCSŐ /Nyp. Éve
1.	Dózsa György út telephely elől	Föld feletti	mf.	"C"/2016; 2016	"C"/2020
2.	Dózsa György út telephely hátul	Föld feletti	mf.	"C"/2016; 2016	"C"/2020

3.2. Fali tűzcsapok

Az épület (Tűztorony mélygarázs) területén fali tűzcsaphálózat van kiépítve, a fali tűzcsapszekrények az alábbi helyeken találhatók:

Ssz.	Készenléti helye	Jelzőtábla, feliratok megléte, helyessége	TÖMLŐ/ Nyp. Éve	SUGÁRCSŐ/ Nyp. Éve
1.	Mélygarázs "B" lépcsőház Feljáró	mf.	"D"/2017	"D"/2017
2.	Mélygarázs "A" lépcsőház Feljáró	mf.	"D"/2017	"D"/2017
3.	Mélygarázs átjáró mellett jobbra	mf.	"D"/2017	"D"/2017
4.	Mélygarázs átjáró mellett balra	mf.	"D"/2017	"D"/2017

3.3. Tűzoltó készülékek

A létesítmény/épület területén található tűzoltó készülékek készenléti helyeit, oltási teljesítményei az alábbiak:

SZÉKHELY-KÖZPONTI TELEPHELY

Ssz.	A tűzoltó készülék								
	Készenléti helye	Típusa	Típusjele	Oltás-teljesítménye	Gyári száma	Gyártás éve	KK/TK éve	OKF azonosító jel sorszáma	Utolsó karbantartásának ideje és fokozata
1.	Főépület folyosó Fsz.	P6 Rollexco	PA6SBS	34A 183B C	10701	2019/05	-	0179176	AK:2019.07.17.
2.	Főépület folyosó 1.em.	P6 Rollexco	PA6SBS	34A 183B C	11444	2019/05	-	0179174	AK:2019.07.17.
3.	Főépület folyosó 1.em.	CO_2 2kg Neuruppin	KS2 BGX	34B	8257594	1999	TK/2014	0179175	AK:2019.07.17.
4.	Főépület folyosó 2.em.	P6 Rollexco	PA6SBS	34A 183B C	11296	2019/05	-	0179177	AK:2019.07.17.
5.	Főépület folyosó 2.em.	P6 Rollexco	PA6SBS	34A 183B C	11163	2019/05	-	0179173	AK:2019.07.17.
6.	Főépület folyosó 2.em.	P6 Rollexco	PA6SBS	34A 183B C	10424	2019/05	-	0179172	AK:2019.07.17.
7.	Kazánház	P6 Rollexco	PA6SBS	34A 183B C	10658	2019/05	-	0179153	AK:2019.07.17.
8.	"D" ép. szerelőműhely	P6 Maxima	PKM6A	43A 233B C	14403	2004	TK/2019	0180705	TK:2019.07.17.
9.	"D" ép. szerelőműhely	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	115332	2012/01	KK/2017	0179167	AK:2019.07.17.
10.	"M" ép. asztalos műhely (M3)	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	22457	2012	KK/2017	0179157	AK:2019.07.17.
11.	"M" ép. asztalos műhely (M3)	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	12692	2009	TK/2019	0180704	TK:2019.07.17.
12.	"F" ép. lakatos műhely	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	116672	2012/01	KK/2017	0179159	AK:2019.07.17.
13.	"F" ép. lakatos műhely	P6 Gloria	PD6G	34A 183B C	081475	2001/03	TK/2016	0179161	AK:2019.07.17.
14.	"F" ép. lakatos műhely	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	114107	2012/01	KK/2017	0179160	AK:2019.07.17.
15.	"F" ép. lakatos műhely	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	173998	2013/02	KK/2019	0180706	KK:2019.07.17.
16.	"F" ép. Kis folyosó (F15)	P6 Rollexco	PA6SBS	34A 183B C	11455	2019/05	-	0179156	AK:2019.07.17.
17.	Porta épület kézi raktár	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	56920	2012/08	KK/2017	0179154	AK:2019.07.17.
18.	Porta	P6 Rollexco	PA6SBS	34A 183B C	11814	2019/05	-	0179179	AK:2019.07.17.
19.	Porta folyosó	P6 Maxima	PG6 PDY	34A 144B C	81519	2011	KK/2016	0179178	AK:2019.07.17.
20.	"F" ép. hőkotró tároló	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	12069	2009	TK/2019	0180707	TK:2019.07.17.
21.	"D" ép. folyoso	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	157185	2012/08	KK/2017	0179166	AK:2019.07.17.
22.	"D" ép. folyoso	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	130513	2012/04	KK/2017	0179165	AK:2019.07.17.
23.	Rendezvény raktár	P6 Rollexco	PA6SBS	34A 183B C	00555	2008/01	TK/2019	0180703	TK:2019.07.17.
24.	"M" ép. zöld raktár (M6)	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	21442	2009/06	TK/2018	0179158	AK:2019.07.17.
25.	"C" épület	P6 Rollexco	PA6SBS	34A 183B C	6737	2018/02	-	0179155	AK:2019.07.17.
26.	Porta ép. Kertészeti öltöző	P6 Rollexco	PA6SBS	34A 183B C	34231	2003/01	TK/2018	0179162	AK:2019.07.17.
27.	"F" épület, lakatos műhely	P6 Maxima	PKM6A	43A 233B C	201209	2009/01	TK/2018	0179163	AK:2019.07.17.

GÉPJÁRMŰVEK

Ssz.	A tűzoltó készülék								
	Készenléti helye	Típusa	Típusjele	Oltás-teljesítménye	Gyári száma	Gyártás éve	KK/TK éve	OKF azonosító jel sorszáma	Utolsó karbantartásának ideje és fokozata
1.	KSB-489 Renault Master	P6 Protex	PD6 GA	34A 183B C	310225	2014	KK/2018	0180709	AK:2019.07.17.
2.	JNG-940 Renault Master	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	129526	2012	KK/2017	0179171	AK:2019.07.17.
3.	JNG-938 Renault Master	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	97223	2011	KK/2016	0180740	AK:2019.07.17.
4.	YJG-539 GRÉDER	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	286167	2019/01	-	0180742	AK:2019.07.17.
5.	HLL-103 Mercedes Ateco	P6 Maxima	PKM6A	43A 233B C	125999	2007	TK/2016	0180714	AK:2019.07.17.
6.	YFL-686 CATERPILLAR	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	70081	2006	TK/2016	0180712	AK:2019.07.17.
7.	HFA-881 Unimog	P6 Maxima	PKM6A	43A 233B C	109571	2007	TK/2016	0179169	AK:2019.07.17.
8.	JSJ-009 Renault Clio	P2 Cervinka	P2CE	8A 55B C	46965	2011	KK/2016	0180715	AK:2019.07.17.
9.	KBK-850 Renault Clio	P2 Cervinka	P2CE	8A 55B C	62070	2011	KK/2016	0179187	AK:2019.07.17.
10.	NOR-832 Dacia Dokker	P2 Cervinka	P2CE	8A 55B C	62966	2011	KK/2016		
11.	YIL-520 Rasant	P2 Cervinka	P2CE	8A 55B C	246726	2011	KK/2016	0179168	AK:2019.07.17.
12.	IAF-593 Mazda	P6 Maxima	PKM6B	34A 144BC	92545	2011	KK/2016	0180708	AK:2019.07.17.
13.	IZB-334 Multicar	P6 Neuroppin	PG6PDY	34A 183BC	84196	2005	TK/2015	0179164	AK:2019.07.17.
14.	KJV-268 Multicar	P2 Cervinka	P2CE	8A 55B C	60345	2011	TK/2019	0180870	TK:2019.07.17.
15.	KAY-347 Multicar	P2 Cervinka	P2CE	8A 55B C	46918	2011	KK/2016	0180711	AK:2019.07.17.
16.	YJP-387 JCB	P6 Maxima	PKM6A	43A 233B C	01002	2001/03	TK/2018	0180741	AK:2019.07.17.
17.	NOR-831 Dacia Dokker	P2 Cervinka	P2CE	8A 55B C	48103	2011	KK/2016		
18.	LZR-385 Renault Master	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	116340	2012	KK/2017	0179170	AK:2019.07.17.
19.	PZX-288 Reanult	P6 Rotech	ROD6G1	27A 183B C	045453	2003	TK/2019	0180869	TK:2019.07.17.
20.	NKL-052	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	83894	2011	KK/2016	0180740	AK:2019.07.17.
21.	NPV-403 Dacia Dokker	P2 BETA	P2 BETA L	13A 70B C	002360	2016	-	0180710	AK:2019.07.17.
22.	NEU-326 Dacia Dokker	P2 BETA	P2 BETA L	13A 70B C	001311	2016	-	0180713	AK:2019.07.17.

PARKOLÁSI ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

Ssz.	A tűzoltó készülék								
	Készenléti helye	Típusa	Típusjele	Oltás-teljesítménye	Gyári száma	Gyártás éve	KK/TK éve	OKF azonosító jel sorszáma	Utolsó karbantartásának ideje és fokozata
1.	Ügyfélszolgálat	P6 Maxima	PKM 6A	43A233BC	67565	2006	TK/2019	0180714	TK:2019.07.17.

PARKOLÓELLENŐRI PIHENŐ

Ssz.	A tűzoltó készülék								
	Készenléti helye	Típusa	Típusjele	Oltás-teljesítménye	Gyári száma	Gyártás éve	KK/TK éve	OKF azonosító jel sorszáma	Utolsó karbantartásának ideje és fokozata
1.	Parkoló ellenőr pihenő	P6 Maxima	PKM 6B	34A144BC	77607	2011/01	KK/2016	0179182	AK:2019.07.17.

VÁROSI KÖZTEMETŐ

Ssz.	A tűzoltó készülék								
	Készenléti helye	Típusa	Típusjele	Oltás-teljesítménye	Gyári száma	Gyártás éve	KK/TK éve	OKF azonosító jel sorszáma	Utolsó karbantartásának ideje és fokozata
1.	Temető ravatalozó	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	192152	2013/06	KK/2018	0179181	AK:2019.07.17.
2.	Temető porta	P6 Total	FX6Euro-P	34A 183B C	009128	2017/01	-	0179180	AK:2019.07.17.

TŰZTORONY MÉLYGARÁZS

Ssz.	A tűzoltó készülék								
	Készenléti helye	Típusa	Típusjele	Oltás-teljesítménye	Gyári száma	Gyártás éve	KK/TK éve	OKF azonosító jel sorszáma	Utolsó karbantartásának ideje és fokozata
1.	Tűztorony mélygarázs 1.	P12 Maxima	PKM12A	55A233BC	06028	2007/09	TK/2017	0179184	AK:2019.07.17.
2.	Tűztorony mélygarázs 2.	P12 Maxima	PKM12A	55A233BC	05934	2007/03	TK/2017	0179183	AK:2019.07.17.

MÁV ÁLLOMÁS, KERÉKPÁRTÁROLÓ

Ssz.	A tűzoltó készülék								
	Készenléti helye	Típusa	Típusjele	Oltás-teljesítménye	Gyári száma	Gyártás éve	KK/TK éve	OKF azonosító jel sorszáma	Utolsó karbantartásának ideje és fokozata
1.	P+R kerékpár tároló	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	199154	2013/07	KK/2018	0179185	AK:2019.07.17.
2.	P+R kerékpár tároló	P6 Maxima	PKM6B	34A 144B C	195887	2013/06	KK/2018	0179186	AK:2019.07.17.

GYEPMESTERI TELEP

Ssz.	A tűzoltó készülék								
	Készenléti helye	Típusa	Típusjele	Oltás-teljesítménye	Gyári száma	Gyártás éve	KK/TK éve	OKF azonosító jel sorszáma	Utolsó karbantartásának ideje és fokozata
1.	Orvosi konténer	P6 Rollexco	PA6SBSY	34A 144B C	00497	2017/01	-	0179188	AK:2019.07.17.

3.4. Tűzgátló lezárások

Az épület (Tűztorony mélygarázs) területén található tűzgátló nyílászárók, beépített tűzterjedésgátló berendezések az alábbiak:

Ssz.	Készenléti helye	Típusa, Tűzállósága
1.	B. lépcsőház	DOMOFERM/LF591/T90/egyszárnyú
2.	Elektromos helyiség	DOMOFERM/LF591/T90/egyszárnyú
3.	A. lépcsőház	DOMOFERM/LF591/T90/egyszárnyú

4. TÁROLT ANYAGOK

A létesítményben/épületben az alábbi fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és/vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagokat tárolják:

Helyiség	Tárolt anyag	Mennyiség	Tárolási mód	Tűzveszélyességi osztály
Székhely/ „D" épület mögötti tároló. Lakatos műhely	benzin, higító, lakk, festék	250 kg/l	kanna, flakon, doboz	Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes/Mérsékelten tűzveszélyes
Temető/ Ravatalozó mögött	benzin, kenőanyagok	20 l	kanna	Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes/Mérsékelten tűzveszélyes

2. SZÁMÚ MELLÉKLET

A VÜSZI GÖDÖLLŐI VÁROSÜZEMELTETŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KÖZHASZNÚ KFT.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATÁHOZ

ÉRINTETT MŰSZAKI MEGOLDÁSOK ÜZEMELTETŐI ELLENŐRZÉSÉT VÉGZŐK

Üzemeltetői ellenőrzést végzők

Ellenőrzést végző neve	Ellenőrzést végző beosztása	Ellenőrzött műszaki megoldás
		Tűzoltó készülék
		Fali tűzcsap
		Nyomásfokozó szivattyú
		Vízforrások
		Beépített tűzjelző berendezés
		Tűz- és hibaátjelző berendezés
		Biztonsági világítás
		Tűzgátló nyílászáró
		Füstelvezető, légpótló szerkezet
		Füstelszívó, légpótló ventilátor
		Füstmentesítő ventilátor
		Füstcsappantyú, zsalu
		Füstgátló nyílászáró

3. SZÁMÚ MELLÉKLET

A VÜSZI GÖDÖLLŐI VÁROSÜZEMELTETŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KÖZHASZNÚ KFT.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATÁHOZ

TŰZVÉDELMI OKTATÁSI NAPLÓ ÉS TŰZVÉDELMI OKTATÁSI TEMATIKA

ALAPADATOK	
Szervezet megnevezése:	
Szervezet címe:	
Az oktatás helyszíne:	
Az oktatás időpontja:	

AZ OKTATÁS JELLEGE	
Első munkába állás előtti oktatás	
Ismétlődő oktatás	
Tűzvédelmi helyzet változása miatti oktatás	
Tűzeseti utáni oktatás	
Új technológia bevezetése miatti oktatás	
Új beosztás miatti oktatás	
Egyéb:	

AZ OKTATÁS FORMÁJA	
☐ **Elméleti**	☐ **Gyakorlati**

AZ OKTATÁSI TEMATIKA ÖSSZEÁLLÍTÓJA	
Név:	
Tűzvédelmi képesítése:	
Tűzvédelmi képesítést igazoló irat száma:	

AZ OKTATÁST VÉGZŐ ADATAI	
Név:	
Beosztás:	

AZ OKTATÁS TÁRGYA

Elméleti oktatás:

- Tűzvédelem jogszabályi háttere.
- Égéselmélet, tüzek keletkezése, fajtái, éghető anyagok és osztályozásuk.
- Tűzmegelőzés: munkavégzés körülményei, megelőzési feladatok.
- Tűzoltás, tűzoltóeszköz használat: feladatok tűz keletkezésekor, tűzoltó készülékek használata.
- Használati szabályok ismertetése.
- Feladatok tűzeset alatt, után: tűzoltás, tűzoltóság értesítése, evakuáció, értékmentés, helyszín megőrzése.
- Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének szabályai.
- Tűz jelzése, kiürítés, közlekedési, menekülési útvonalak.

Gyakorlati oktatás:

- 6 kg-os ABC Porral oltó tűzoltó készülék felépítése, működése, használata tűzeset alkalmával.

TŰZVÉDELMI OKTATÁSBAN RÉSZESÜLTEK			
Srsz.	A munkavállaló neve	A munkavállaló beosztása	Aláírás
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			

Megjegyzés

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Az oktató aláírása

4. SZÁMÚ MELLÉKLET

A VÜSZI GÖDÖLLŐI VÁROSÜZEMELTETŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KÖZHASZNÚ KFT.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATÁHOZ

TŰZVÉDELMI BERENDEZÉSEK KEZELŐINEK NYILVÁNTARTÁSA

1. Általános előírások

Az üzemeltetést - felügyeletet, kezelést, üzemeltetői ellenőrzést - ellátó személyt a tevékenység végzéséhez szükséges ismeretekről a berendezés üzembe helyezésekor és a tűzjelző berendezésen eszközölt bármely változtatás alkalmával ki kell oktatni, és az oktatás tényét rögzíteni kell a berendezés üzemeltetési naplójában, vagy arról jegyzőkönyvet kell felvenni.

A beépített tűzjelző, valamint a hő-és füst elleni védelem eszközeinek kezelését csak annak működésére kioktatott személy végezheti.

2. Dolgozók nyilvántartása

Dolgozó neve	Kezelt beépített tűzvédelmi berendezés	Oktatás dátuma	Aláírás

5. SZÁMÚ MELLÉKLET

A VÜSZI GÖDÖLLŐI VÁROSÜZEMELTETŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KÖZHASZNÚ KFT. TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATÁHOZ

TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGÁRA KÖTELEZETT DOLGOZÓK NYILVÁNTARTÁSA

1. Általános előírások

Jogszabályban meghatározott szakvizsgához kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.

Az alábbiakban meghatározott foglalkozási ágak, illetve munkakörök szerinti tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezhet.

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

Szakvizsgával kell rendelkeznie annak a személynek is, aki az 1-9., és 12-13. pontjában meghatározott tevékenységet végzők munkáját közvetlenül irányítja.

2. Dolgozók nyilvántartása

Dolgozó neve	Szakvizsgabizonyítvány száma	Szakvizsgabizonyítvány érvényessége

6. SZÁMÚ MELLÉKLET

A VÜSZI GÖDÖLLŐI VÁROSÜZEMELTETŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KÖZHASZNÚ KFT.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATÁHOZ

OLTÓANYAG-EGYSÉG SZÁMÍTÁS HELYISÉGLISTA SZERINT

A KÖZPONTI TELEPHELY ÉPÜLETEINEK HELYISÉGLISTÁJA

	Helyiség megnevezése	Terület m²
	I. Tűzszakasz A épület	
1.	Irodaház/ földszint/ szélfogó	6
2.	Recepció, eligazító	12
3.	Folyosó, előcsarnok	84
4.	Mosdó, WC,férfi	6
5.	Mosdó, női	6
6.	Tároló, raktár	12,7
	Földszint összesen	**126,7**
7.	Folyosó, közlekedők **I. em.**	40,5
8.	Iroda	18,7
9.	Iroda	18,1
10.	Iroda	17,4
11.	Tárgyaló	25,3
12.	Titkárság	12,7
13.	Teakonyha	11,3
14.	Iroda	11,5
15.	Iroda	12,7
16.	Iroda	12,7
17.	Mosdó, férfi WC	13,6
18.	Fürdő	5
19.	Mosdó, női WC	8
20.	Takarítószer tároló	2
21.	Iroda	12,7
22.	Iroda	16,7
23.	Iroda	18,1
24.	Iroda	16,2
25.	Iroda	18,1
26.	Iroda	18,1
27.	Iroda	16,5
	I. Emelet összesen	**325,9**
28.	**II. em.** tárgyaló	86,1
29.	Irattár - alagsor	40
30.	Hőközpont-alagsor	6
	II. emelet összesen:	132,1
	Összesen:	**584,7**
	II. Tűzszakasz B+C épület	
	B épület	
1.	Porta	7,4
2.	Közlekedő	9,4
3.	Iroda	16,2

	Helyiség megnevezése	Terület m^2
4.	Iroda	16,7
5.	Iroda	14,6
6.	Öltöző	21,3
7.	Raktár	48,5
8.	Tároló	57,4
9.	Előtér	12,4
10.	Tároló	14,4
11.	Tároló	12
12.	Tároló	66,3
13.	Tároló	81,2
14.	Tároló	54
15.	Közlekedő	5
16.	Iroda	8
17.	Tároló	64
18.	**B épület összesen**	508,8
	C épület összesen:	138
	B+C épület összesen:	**646,8**
	III. tüzszakasz D épület	
1.	Szerelő műhely-tároló	234
2.	Közlekedő	32,3
3.	Iroda	20,5
4.	Teakonyha	9
5.	Iroda	17,2
6.	Iroda	12,9
7.	Iroda	14,1
8.	Iroda	18,8
9.	Iroda	13,9
	Összesen:	**372,7**
	IV. Tüzszakasz M épület Parkfenntartó	
1.	Közlekedő	3
2.	Mosdó, WC	5
3.	Előtér	8
4.	Iroda	12,3
5.	Öltöző	16
6.	Raktár-tároló	154
7.	Tároló-vegyi anyag	3
	Összesen:	**201,3**
	V. Tüzszakasz F épület lakatos - gk. beálló	
1.	Átjáró	6
2.	Kézi raktár	6,5
3.	Tároló	12,3
4.	Kézi műhely	37,5

	Helyiség megnevezése	Terület m²
5.	tgk. Beálló	106
6.	Tároló	19
7.	Lakatos raktár	6
8.	Bádogos műhely	29
9.	Lakatos műhely	60,5
10.	Lakatos műhely	98
11.	Szélfogó	2,5
12.	Közlekedő	65
13.	Elektromos kapcsoló helység	12
14.	Iroda	11
15.	Iroda	20
16.	Iroda	21
17.	Tároló	21
18.	Étkező	21
19.	Öltöző	62
20.	Fürdő, férfi WC	16
21.	Mosdó, női WC	8,1
22.	Tároló	16
23.	Tároló	21
24.	Tároló	42
25.	Tároló	60
26.	Szélfogó	9
27.	Tároló	44,5
28.	Tároló	17,7
29.	Tároló	21,8
30.	Szélfogó	15
	Összesen:	887,4
	Tűzszakaszok összesítése	
1.	**I. Tűzszakasz**	584,7
2.	**II. Tűzszakasz**	2297,2
3.	**III. Tűzszakasz**	372,7
4.	**IV. Tűzszakasz**	201,3
5.	**V. Tűzszakasz**	887,4
	Létesítmény összesen:	**4343,3**

TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK SZÁMÁNAK MEGHATÁROZÁSA

Az építmény teljes területére **minimálisan szükséges** tűzoltó készülék darabszám megállapítása az OTSZ 16. sz. melléklet 1-2 táblázatában rögzítettek alapján történt.

ÉPÜLETRÉSZEK	Alapterület (m^2)	Általános eset / Robbanásveszélyes anyag tárolás	OTSZ szerinti minimálisan biztosítandó Oltóanyagegység (OE) előírás	Biztosítandó tűzoltó készülék			Biztosított tűzoltó készülékek oltóanyag egysége
				Db száma	Tűzosztály		
					A	B	
I. Tűzszakasz Földszint	126,7	Általános eset	4	1	34	144B	1x9 OE Összesen: 9 OE biztosított
I. Tűzszakasz I. Emelet	253,9	Általános eset	5	1	34	144B	1x9 OE Összesen: 9 OE biztosított
I. Tűzszakasz II. Emelet	132,1	Általános eset	4	1	34	144B	1x9 OE Összesen: 9 OE biztosított
II. Tűzszakasz	2297,2	Általános eset	22	3	34	144B	3x9 OE Összesen: 27 OE biztosított
III. Tűzszakasz	372,7	Általános eset	6	1	34	144B	1x9 OE Összesen: 9 OE biztosított
IV. Tűzszakasz	201,3	Általános eset	5	1	34	144B	1x9 OE Összesen: 1 OE biztosított
V. Tűzszakasz	887,4	Általános eset	11	2	34	144B	2x9 OE Összesen: 18 OE biztosított

AZ ÜGFÉLSZOLGÁLATI IRODAÉPÜLET HELYISÉGLISTÁJA

	Helyiség megnevezése	Terület m^2
1.	Közlekedő	16
2.	mosdó	4
3.	ügyfél tér	55
4.	konyha	10
5.	tárgyaló	8
6.	vezetői iroda	16
7.	ügyfél mosdó	5
	Összesen	**114**

TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK SZÁMÁNAK MEGHATÁROZÁSA

Az építmény teljes területére **minimálisan szükséges** tűzoltó készülék darabszám megállapítása az OTSZ 16. sz. melléklet 1-2 táblázatában rögzítettek alapján történt.

ÉPÜLETRÉSZEK	Alapterület (m^2)	Általános eset / Robbanásveszélyes anyag tárolás	OTSZ szerinti minimálisan biztosítandó Oltóanyagegység (OE) előírás	Biztosítandó tűzoltó készülék			Biztosított tűzoltó készülékek oltóanyag egysége
				Db száma	Tűzosztály		
					A	B	
Alapterületek összesen	114	Általános eset	4	1	34	144B	1x9 OE Összesen: 9 OE biztosított

A TEMETŐ ÉPÍTMÉNYEINEK HELYISÉGLISTÁJA

	Helyiség megnevezése	Terület m²
1.	Ravatalozó	45
2.	Eszköz tároló	35
3.	Hűtőház, boncterem	86
4.	Ravatalozó iroda	30
5.	Mosdó	6
6.	Porta	6
	Összesen:	**208**

TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK SZÁMÁNAK MEGHATÁROZÁSA

Az építmény teljes területére **minimálisan szükséges** tűzoltó készülék darabszám megállapítása az OTSZ 16. sz. melléklet 1-2 táblázatában rögzítettek alapján történt.

ÉPÜLETRÉSZEK	Alapterület (m²)	Általános eset / Robbanásveszélyes anyag tárolás	OTSZ szerinti minimálisan biztosítandó Oltóanyagegység (OE) előírás	Biztosítandó tűzoltó készülék			Biztosított tűzoltó készülékek oltóanyag egysége
				Db száma	Tűzosztály		
					A	B	
Alapterületek összesen	208	Általános eset	5	1	34	144B	1x9 OE Összesen: 9 OE biztosított

B+R HELYISÉGLISTÁJA

	Helyiség megnevezése	Terület m^2
1.	Egylégterű biciklitároló	310
2.	Mellékhelyiség	12
	Összesen	322

TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK SZÁMÁNAK MEGHATÁROZÁSA

Az építmény teljes területére **minimálisan szükséges** tűzoltó készülék darabszám megállapítása az OTSZ 16. sz. melléklet 1-2 táblázatában rögzítettek alapján történt.

ÉPÜLETRÉSZEK	Alapterület (m^2)	Általános eset / Robbanásveszélyes anyag tárolás	OTSZ szerinti minimálisan biztosítandó Oltóanyagegység (OE) előírás	Biztosítandó tűzoltó készülék			Biztosított tűzoltó készülékek oltóanyag egysége
				Db száma	Tűzosztály		
					A	B	
Alapterületek összesen	322	Általános eset	6	1	34	144B	1x9 OE Összesen: 9 OE biztosított

GYEPMESTERI TELEP HELYISÉGLISTÁJA

	Helyiség megnevezése	Terület m²
1.	Orvosi konténer+raktár	18
2.	Irodakonténer	18
3.	Tárolókonténer I.	9
4.	Tárolókonténer II.	9
	Összesen	54

TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK SZÁMÁNAK MEGHATÁROZÁSA

Az épitmény teljes területére **minimálisan szükséges** tüzoltó készülék darabszám megállapitása az OTSZ 16. sz. melléklet 1-2 táblázatában rögzitettek alapján történt.

ÉPÜLETRÉSZEK	Alapterület (m²)	Általános eset / Robbanásveszélyes anyag tárolás	OTSZ szerinti minimálisan biztosítandó Oltóanyagegység (OE) előírás	Biztosítandó tűzoltó készülék			Biztosított tűzoltó készülékek oltóanyag egysége
				Db száma	Tüzosztály		
					A	B	
Alapterületek összesen	54	Általános eset	3	1	34	144B	1x9 OE Összesen: 9 OE biztosított

7. SZÁMÚ MELLÉKLET

A VÜSZI GÖDÖLLŐI VÁROSÜZEMELTETŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KÖZHASZNÚ KFT.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATÁHOZ

ÉRZÉKELŐ, ZÓNA KIIKTATÁSÁNAK FELTÉTELEI

Általános feltételek

A téves riasztások elkerülése érdekében az érzékelők tűzjellemzőjére hasonlító hatás idejére az adott érzékelő, zóna, vagy zónák kiiktatása akkor lehetséges, ha

a) a kiiktatott érzékelő, zóna csak a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő automatikus érzékelők működését korlátozza,
b) a kiiktatott érzékelő, zóna a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő kézi jelzésadók működését nem korlátozza,
c) a berendezés műszaki kialakítását ismerő szakemberrel a zónakiiktatás körülményei egyeztetve vannak olyan módon, hogy az a létesítéssel, karbantartással, felülvizsgálattal összefüggő jogokat, kötelezettségeket nem sérti és
d) az érzékelő, zóna kiiktatásának és visszaállításának körülményei, annak felelősségi köre, a Tűzvédelmi Szabályzat szerint megvalósul.

A KIIKTATÁS HELYSZÍNE, A KIIKTATOTT ESZKÖZÖK
A ..... -én/án megtartott helyszíni szemle alapján, a VÜSZI Nonprofit Kft. vezetője/megbízottja (a megfelelő rész aláhúzandó) az OTSZ 202. § (8) értelmében engedélyt adok az alábbi érzékelők/jelzési zónák kiiktatására:
A munkavégzés helye .... **A munka pontos leírása** .... **A kiiktatott érzékelők jelölő-száma** .... **A kiiktatott jelzési zónák jelölő-száma** ....

A MUNKAVÉGZÉS SORÁN BIZTOSÍTANDÓ ESZKÖZÖK

A munkavégzés során az alábbi tűzvédelmi eszközöket, felszereléseket, berendezéseket kell készenlétben tartani

Eszköz megnevezése	Mennyiség	Teljesítmény/jellemző	Megjegyzés
Tűzoltó készülék			
Felitató anyag			
Tűzoltó takaró			
Térelválasztó elem			
Egyéb			

Egyéb előírások:

A munkavégzés idejére az állandó felügyeletről gondoskodni kell. Amennyiben a munkaterületen nem tartózkodik személy, a kiiktatott zónákat, érzékelőket vissza kell kapcsolni.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A MUNKATERÜLET ÁTADÁSA/ÁTVÉTELE

A munkavégzés kezdése:

..... év ..... hónap ..... nap .....óra .....perc

A munkavégzés tervezett befejezése:

..... év ..... hónap ..... nap .....óra .....perc

A munkaterületet munkavégzésre átadta, az érzékelők kiiktatását elvégezte:

Név: ....

aláírás

A munkaterületet munkavégzésre átvette:

Név: ....

aláírás

Dátum: ..... év ..... hónap ..... nap .....óra .....perc

A munkavégzés során felmerült tűzvédelmi hiányosságok, hibák, szabálytalanságok:

.....

.....

.....

A munkavégzés befejezése:

..... év ..... hónap ..... nap .....óra .....perc

A munkaterületet munkavégzés után átadta:

Név: ....

aláírás

A munkaterületet munkavégzés után átvette, a kiiktatott érzékelőket, zónákat visszakapcsolta:

Név: ....

aláírás

Dátum: ..... év ..... hónap ..... nap .....óra .....perc

8. SZÁMÚ MELLÉKLET

A VÜSZI GÖDÖLLŐI VÁROSÜZEMELTETŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ NONPROFIT KÖZHASZNÚ KFT.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATÁHOZ

ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES MUNKAVÉGZÉS ÍRÁSBELI FELTÉTELEI

A ..... -én/án megtartott helyszíni szemle alapján, a VÜSZI Nonprofit Kft. vezetője/megbízottja (a megfelelő rész aláhúzandó) az OTSZ 184. § (3) értelmében engedélyt adok az alábbi munkák elvégzésére:

A munkavégzés helye

.....

.....

.....

A munka pontos leírása

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A robbanásveszélyes zóna területén történő munkavégzés esetén az érintett robbanásveszélyes zónák

□ 0-ás zóna □ 1-es zóna □ 2-es zóna

□ 20-as zóna □ 21-es zóna □ 22-es zóna

Az érintett robbanásveszélyes zónák kiterjedése

.....

.....

.....

.....

.....

A munkát végző(k) neve(i)	A munkavégző(k) tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványának száma(i)	Aláírás

Az érintett robbanásveszélyes zónák területén villamos és nem villamos eszközök, berendezések

.....

.....

.....

.....

.....

A munkavégzés során biztosítandó felügyelet

.....

.....

.....

.....

.....

A munkavégzés során az alábbi tűzvédelmi eszközöket, felszereléseket, berendezéseket kell készenlétben tartani

Eszköz megnevezése	Mennyiség	Teljesítmény/jellemző	Megjegyzés
Tűzoltó készülék			
Felitató anyag			
Tűzoltó takaró			
Térelválasztó elem			
Egyéb			

Egyéb előírások:

.....

.....

.....

.....

.....

A tűzjelző berendezés eszközeinek, zónáinak kiiktatása szükséges

☐ Igen	☐ Nem

Amennyiben a munkavégzés területén tűzjelző érzékelő vagy jelzési zóna kiiktatása válik szükségessé, úgy a Szervezet tűzvédelmi szabályzatának 7. számú mellékletében található „Érzékelő, zóna kiiktatásának feltételei" dokumentum kitöltése is kötelező!

A MUNKATERÜLET ÁTADÁSA/ÁTVÉTELE

A munkavégzés kezdése:

..... év ..... hónap ..... nap .....óra .....perc

A munkavégzés tervezett befejezése:

..... év ..... hónap ..... nap .....óra .....perc

A munkaterületet alkalomszerű tűzveszélyes munkavégzésre átadta:

Név: ....

aláírás

A munkaterületet alkalomszerű tűzveszélyes munkavégzésre átvette:

Név: ....

aláírás

Dátum: ..... év ..... hónap ..... nap .....óra .....perc

A munkavégzés során felmerült tűzvédelmi hiányosságok, hibák, szabálytalanságok:

.....

.....

.....

A munkavégzés befejezése:

..... év ..... hónap ..... nap .....óra .....perc

A munkaterületet alkalomszerű tűzveszélyes munkavégzés után átadta:

Név: ....

aláírás

A munkaterületet alkalomszerű tűzveszélyes munkavégzés után átvette:

Név: ....

aláírás

Dátum: ..... év ..... hónap ..... nap .....óra .....perc

TÁJÉKOZTATÓ

Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.

A tűzveszélyes tevékenység feltételeit jelen melléklet rögzíti, az ügyvezetővel, vagy műszaki és beszerzési igazgatóval, vagy az adott terület középvezetőjével egyeztetni szükséges, akik ezt szükség szerint - a helyi sajátosságnak megfelelő - tűzvédelmi előírásokkal egészítik ki.

Jogszabályban meghatározott szakvizsgához kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.

Az ügyvezető, vagy a műszaki és beszerzési igazgató, vagy az adott terület középvezetője köteles ellenőrizni a tűzveszélyes tevékenységet végző személyek tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki. Hiánytalanság esetén a munkavégzésre a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személynek, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végzőnek a munkavégzés helyszínét átadja. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.

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.

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 keletkezhető tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles készenlétben tartani.

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 a munka befejezése után át kell adni az ügyvezetőnek, vagy a műszaki és beszerzési igazgatónak, vagy az adott terület középvezetőjének. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.