

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Hatályba lépés időpontja: 2022. 08. 08.

A dokumentumot készítette

KARABINER BT - TŰZ- ÉS MUNKAÉDELMI TANÁCSADÁS, SZOLGÁLTATÁS

1225 BUDAPEST, SZIRÓZSA U. 4.

TEL: +36 30 904 9978

TEL.: +36 30 970 1871

www.karabiner.hu

info@karabiner.hu

DOK. SZ.: A017/2022-08.a.



A t z elleni védekezésr l, a m szakai mentésr l és a t zoltóságról szóló **1996. évi XXXI. törvény** 19.§ (1) bekezdésében foglaltak alapján, a t zvédelmi szabályzat készítésér l szóló **30/1996. (XII. 6.) BM** rendeletnek megfelelő en, valamint az **54/2014. (XII. 5.) BM** rendelettel közzétett Országos T zvédelmi Szabályzat és a szakmai képesítésekr l szóló **9/2015. (III. 25.) BM** rendelet el írásainak alapul vételével igazgatói jogkörömben a

KLAUZÁL GÁBOR BUDAFOK-TÉTÉNYI M VEL DÉSI KÖZPONT
(1222 Budapest, Nagytétényi út 31-33.)

(a továbbiakban: M vel dési Központ) t zvédelmét az alábbi T zvédelmi Szabályzat (a továbbiakban: Szabályzat) kiadásával szabályozom.

A Szabályzat célja, hogy a egészére kiterjed en . egységesen . rögzítse a vezet k és munkavállalók, a M vel dési Központban tartott rendezvények szervez i és résztvev i, továbbá a M vel dési Központ területén munkát végz küls gazdálkodó szervezetek, vállalkozók és mindezek munkavállalóinak t zvédelmi feladatait, a t zvédelmi eljárások szabályait, egy esetlegesen bekövetkez t z esetén történ helyes magatartást, továbbá a munkavégzésre és a létesítményben folyó egyéb tevékenységekre vonatkozó általános és részletes t zvédelmi követelményeket.

A Szabályzat a t zvédelem érvényesülése érdekében kiadott bels biztonsági szabályozás, vezet i intézkedés, amelynek el írásait a t zvédelem érdekében mindenkinek be kell tartania.

A Szabályzat 2022. augusztus 8-án lép hatályba, egyúttal a 2020-ban kiadott T zvédelmi Szabályzat hatályát veszti.

Budapest, 2022. augusztus 5.

(Gazdik István)
igazgató

P. H.

TARTALOM

1.	Általános el írások.....	1
1.1	A Szabályzat hatálya	1
1.1.1	Tárgyi hatály	1
1.1.2	Területi hatály	1
1.1.3	Személyi hatály	1
1.1.4	Id beli hatály	1
1.2	T zvédelmi kötelezettségek teljesítése	1
1.3	A Szabályzattal kapcsolatos feladatok	2
2.	A t zvédelmi szervezet felépítése és m ködése.....	2
2.1	A t zvédelem biztosításának módja	2
2.2.	A t zvédelmi megbízott t zvédelmi feladatai	2
2.3	Személyi t zvédelmi jogkörök, feladatok és kötelezettségek	2
2.3.1	Az igazgató t zvédelmi jogkörei.....	2
2.3.2	A m szaki vezet t zvédelmi feladatai.....	3
2.3.3	A tevékenységeket irányító személyek t zvédelmi feladatai	3
2.3.4	A munkavállalók t zvédelmi feladatai.....	4
2.4	T zvédelmi iratok	4
3.	T zvédelmi oktatás, szakvizsgáztatás.....	4
3.1	Általános rendelkezések	4
3.2	T zvédelmi oktatás.....	4
3.3	T zvédelmi szakvizsgáztatás.....	5
4.	Eseti t zvédelmi használati szabályok és el írások.....	5
4.1.	A használatra vonatkozó általános t zvédelmi szabályok.....	5
4.2	A helyiségek t zvédelmi használati szabályai	5
4.2.1	Közleked k, el tér	5
4.2.2	Raktárak, tárolók.....	5
4.2.3	Irodák	6
4.2.4	Teakonyha.....	6
4.2.5	Öltöz k, ruhatár	6
4.2.6	Oktatóterem, színházterem, színpad	7
4.2.7	Tárgyalók.....	7
4.2.8	Kiállítóterek, képtár	7
4.2.9	Irattár.....	7
4.2.10	Porta.....	7
4.2.11	Kazánház, h központ, gépészeti helyiségek	8
4.2.12	Elektromos kapcsolóhelyiségek.....	8
4.2.13	Felvonók és gépházai	8
4.3	T zvédelmi berendezések	8
4.3.1	Általános el írások	8
4.3.2	T zoltó készülékek	8
4.3.3	Beépített t zjelz és oltóberendezés.....	9
4.4	T zoltási út, terület és egyéb utak.....	10
4.5	Villamos berendezés	10
4.6	Tüzel -, f t berendezések.....	10
4.7	Csatornahálózat	10
4.8	Szell ztetés.....	10
4.9	Éghet folyadékok és gázok használati szabályai	10
5.	Tevékenységre vonatkozó t zvédelmi használati szabályok és el írások	11
5.1	T zveszélyes tevékenység	11
5.2	Dohányzás	11
6.	Ellen rzés, karbantartás, felülvizsgálat.....	11
6.1	Általános el írások	11
6.2	T zoltó készülékek ellen rzése és karbantartása.....	13
6.3	T zoltó-vízforrások felülvizsgálata	14
6.3.1	Általános el írások	14
6.3.2	A szerelvénysekre nyek felülvizsgálata.....	14
6.4	Beépített t zjelz és beépített t zoltó berendezés ellen rzése, felülvizsgálata és karbantartása	14

6.4.1	Általános el írások	14
6.4.2	Beépített t zjel berendezés	15
6.4.2.1	Általános el írások.....	15
6.4.2.2	A berendezés ellen rzése	15
6.4.2.3	A berendezés felülvizsgálata és karbantartása	15
6.4.2.4	A berendezés ellen rzésének, felülvizgálatának és karbantartásának dokumentálása	16
6.4.3	Beépített t zoltó berendezés.....	17
6.4.3.1	A berendezés ellen rzése	17
6.4.3.2	A berendezés felülvizsgálata és karbantartása	17
6.5	A kifeszültség er sáramú villamos berendezések id szakos t zvédelmi felülvizsgálata	17
6.6	Villámvédelem felülvizsgálata	18
6.7	Szell ztetés, h - és füstelvezetés	18
6.8	T zgátló lezárások	18
6.9	Biztonsági világítás és tápforrások.....	18
6.10	Pánikzár, vészkijárat, vészkijárat biztosító rendszer.....	19
7.	Kiürítési számítás és megengedett maximális befogadóképesség	19
8.	A t z jelzésének és oltásának szabályai.....	19
9.	Záró rendelkezések	19
10.	A Szabályzat készít jének adatai.....	20
1. melléklet		
	T zoltó készülékek.....	21
2. melléklet		
	T zjel berendezés kiiktatására vonatkozó el írások	22
1.	A beépített t zjel berendezés meghibásodása miatti kikapcsolása	22
2.	A beépített t zjel berendezés tervszer kikapcsolása	22
3.	A beépített t zjel berendezés felügyeletének biztosítása	22
3. melléklet		
	Alkalomszer t zveszélyes tevékenység feltételei	23
4. melléklet		
	Ellen rzés, felülvizgálat, karbantartás el írásai	24
5. melléklet		
	Kiürítési számítás.....	25
6. melléklet		
	T zriadó Terv	Külön dokumentum

A dokumentum a **KARABINER BT** min ségírányítási rendszere el írásainak megfelel en az MSZ EN ISO 9001:2009 szabvány követelményei szerint készült.

ISO 9001
QUALITY MANAGEMENT ✓

A dokumentum másolása, másutt történ felhasználása a **KARABINER BT** engedélyéhez kötött.

A dokumentum **1 É azaz egy É** példányban készült.

ELHELYEZÉSE:

T zvédelmi irattartó

1. ÁLTALÁNOS EL ÍRÁSOK

1.1 A SZABÁLYZAT HATÁLYA

1.1.1 TÁRGYI HATÁLY

1.1.1.1 A M vel dési Központnak a munkavállalók létszáma, valamint a létesítmény befogadóképessége alapján t zvédelmi szabályzattal kell rendelkeznie. A Szabályzat a M vel dési Központ teljes m ködére vonatkozóan szabályozza a megelő z t zvédelmi tevékenységet és feladatokat az irányadó jogszabályi rendelkezéseknek megfelelő en. A Szabályzat tartalmazza mindazokat az el írásokat, amelyek szabályozását az erre vonatkozó jogszabályok a munkáltató hatáskörébe utalják.

1.1.1.2 A Szabályzatot alkalmazni kell

- a rendkívüli események [üzemzavarok (robbanás, gázömlés, t z- és robbanásveszélyes folyadékok ömlése, stb.)] esetén;
- a természeti eredet események (földrengés, villámcsapás, stb.), és az egyéb okok (közlekedési katasztrófa, épület, építmény, berendezés beomlása, stb.) kapcsán bekövetkez t z esetén;
- a rendkívüli esemény következményeként fellép hatások csökkentésére;
- a létesítmény és a környezetében lév más létesítmények valamint a bennük lév vagyontárgyak védelme érdekében.

1.1.1.3 A Szabályzat el írásait alkalmazni kell a mentési gyakorlatok alkalmával is.

1.1.2 TERÜLETI HATÁLY

A Szabályzat területi hatálya kiterjed a M vel dési Központ székhelyére:

1222 Budapest, Nagytétényi út 31-33.

valamint mindazon küls munkavégzési helyekre, ahol a M vel dési Központ munkavállalói hivatalos jogviszony keretében (beleértve a kirendelést, bel- vagy külföldi kiküldetést is) munkát végeznek.

1.1.3 SZEMÉLYI HATÁLY

1.1.3.1 A Szabályzat személyi hatálya kiterjed:

- a Szabályzat hatálya alá es területen tevékenységet végz kre (a M vel dési Központ üzemeltet i, m ködtet i vezet i, szervez i);
- a Szabályzat hatálya alá es területen munkát, szolgáltatást vagy egyéb tevékenységet végz kre, illetve igénybe vev kre;
- a Szabályzat hatálya alá es területen tartózkodókra (a programok résztvev i, ügyfelek, vendégek, szállítók, stb.).

1.1.3.2 A Szabályzat hatálya alá es területen vállalkozó, alvállalkozó általi munkavégzés esetén a szerz désben rögzíteni kell, hogy az általa végzett munkával kapcsolatban valamennyi t zvédelmi el írás betartásáért és betartásáért a vállalkozó, alvállalkozó felel sséget visel.

1.1.3.3 A M vel dési Központban nem végezhet tevékenységet az, aki a t zvédelmi szabályokat nem ismeri, vagy azokat szándékosan nem tartja be. A t zvédelmi szabályokat megszeg vel szemben az üzemeltet felel sségre vonást alkalmazhat.

1.1.4 ID BELI HATÁLY

A Szabályzat a Záró rendelkezésekben meghatározott id pontban lép hatályba, és visszavonásáig érvényes.

1.2 T ZVÉDELMI KÖTELEZETTSÉGEK TELJESÍTÉSE

1.2.1 Az üzemeltet nek a létesítmény m ködtetésével, fejlesztésével összhangban gondoskodnia kell a jogszabályokban meghatározott t zvédelmi követelmények megtartásáról, valamint a tevékenységével kapcsolatos veszélyhelyzetek megelő zésének és elhárításának feltételeir l.

1.2.2 A fentiek megvalósítására az üzemeltet köteles

- a közvetlen t zvédelmet szolgáló . jogszabályban, hatósági határozatban el írt . t zvédelmi berendezést, készüléket, felszerelést, technikai eszközt állandóan üzemképes állapotban tartani, id szaki ellen rzésükr l, valamint az oltóvíz és egyéb oltóanyagok biztosításáról gondoskodni;
- a t zoltóság részére a t zoltására, a m szaki mentésre szolgáló felkészítés érdekében . el zetes egyeztetés alapján . a helyszíni gyakorlatok megtartását lehetővé tenni és abban közrem ködni;
- a tevékenységi körével kapcsolatos t zsetetek megelő zésének és oltásának, valamint a m szaki mentésnek jogszabályokban meghatározott feltételeit biztosítani;
- biztosítani a t zvédelmi ellen rzés lehet ségét.

1.2.3 Az üzemeltet a t zvédelmi jogszabályi követelmények, kötelezések, valamint munkáltatói felel ssége alapján a tevékenységét érint t zvédelmi kötelezettségeinek a vonatkozó el írások szerint tesz eleget.

1.2.4 Az üzemeltet és a m ködtet köteles gondoskodni arról, hogy a M vel dési Központban tevékenységet végz k a jogszabályokban meghatározott el írások szerint végezzék a tevékenységüket.

1.2.5 Az Országos T zvédelmi Szabályzat (a továbbiakban: OTSZ) által el írt t zvédelmi követelményeket be kell tartani

- a létesítmény, építmény, építményrész tervezése, építése, átalakítása, b vítése, korszer sítése, helyreállítása, felújítása, használata, a rendeltetés módosítása,
- a jogszabályban, hatósági határozatban el írt beépített t zvédelmi berendezés létesítése, fennmaradása, átalakítása, megszüntetése, használata,
- gép, berendezés, eszköz használata, tárolása,

- d) anyagok el állítása, használata, tárolása,
- e) egyéb, az építmény t zvédelmét biztosító eszközök használata,
- f) a szabadtéri rendezvények tartása, valamint
- g) egyéb, t zvédelmet érint használat, tevékenység

során.

1.2.6 Meglév építmény, építményrész átalakítása, b vítése, korszer sítése, helyreállítása, felújítása, rendelteté-sének módosítása esetén az átalakítás mértékének, körének és az építmény, építményrész t zvédelmi helyzetét befolyásoló hatásainak figyelembevételével kell az OTSZ el írásait alkalmazni.

1.2.7 A beépített t zjel berendezés létesítését, átalakítását, b vítését, használatbavételét és megszüntetését a t zvédelmi hatósággal el zetesen engedélyeztetni kell.

1.2.8 A keletkezett t z jelzése és oltása mindenkinek kötelessége, és ezt a tevékenységet külön felszólítás nélkül . díjmentesen . köteles végezni, adott esetben a t zoltás vezet jének a rendelkezéseit végrehajtani. A késedelmes és hamis t zjelzést a törvény a t zoltásban való részvétel megtagadásával azonos mértékben, szabálysértési, ille-t leg büntet jogi felel sség megállapításával rendeli büntetni.

1.3 A SZABÁLYZATTAL KAPCSOLATOS FELADATOK

1.3.1 A Szabályzat megismerésével, el írásainak betartásával kapcsolatosan kötelez az alábbi feladatok végrehajtása:

- a) gondoskodni kell arról, hogy a Szabályzat személyi hatálya alá tartozóknak a Szabályzat el írásait rendszeresen oktassák;
- b) gondoskodni kell arról, hogy a Szabályzat személyi hatálya alá tartozók megismerjék és begyakorolják a t z esetén követend magatartás szabályait.

1.3.2 A M vel dési Központon belül történ változás (pl. szervezeti, személyi, vezet i) esetén a t zvédelmi iratokat az érintettek jegyz könyvileg dokumentálva kötelesek egymásnak átadni.

1.3.3 A Szabályzat ismertetése a t zvédelmi oktatáshoz kapcsolódik, szükség szerint annak tartalmát a folytatott tevékenységek, területek sajátosságai szerint kell ismertetni a t zvédelmi oktatás keretében. A Szabályzat ismerte-tésekor, ismétlésekor külön kell foglalkozni az érintett területek sajátosságaival, eseti t zvédelmi követelményeivel.

2. A T ZVÉDELMI SZERVEZET FELÉPÍTÉSE ÉS M KÖDÉSE

2.1 A T ZVÉDELEM BIZTOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

2.1.1 A M vel dési Központ közösségi rendeltetés létesítményében a t zvédelem ellátása szolgáltatás igénybe-vételével történik.

2.1.2 A T zvédelmi Szabályzatot legalább középszint t zvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy készí-teti vagy módosíthatja.

2.1.3 A M vel dési Központnál a t zvédelmi oktatás tananyagát legalább középszint t zvédelmi szakképesítés-sel rendelkező személy készítheti el.

2.1.4 A t zvédelmi feladatok teljesítésér l a létesítmény üzemeltet je, a M vel dési Központ gondoskodik.

2.2. A T ZVÉDELMI MEGBÍZOTT T ZVÉDELMI FELADATAI

2.2.1 A t zvédelmi megbízott feladatait szolgáltató szervezet látja el.

2.2.2 Az erre szóló megbízás alapján a t zvédelmi megbízott által ellátandó feladatok:

- a) elkészíti a T zvédelmi Szabályzatot;
- b) elkészíti a t zvédelmi oktatások tananyagát;
- c) elvégzi és dokumentálja a munkavállalók t zvédelmi oktatását;
- d) elkészíti és ellen rzi a szükséges t zvédelmi dokumentumokat és nyilvántartásokat;
- e) elvégzi és dokumentálja a t zoltó-készülékek negyedéves ellen rzését;
- f) elvégzi és dokumentálja a biztonsági irányfény-világítás havonkénti ellen rzését;
- g) figyelemmel kíséri a t zvédelmi berendezések ellen rzésének, felülvizsgálatának és karbantartásának el-végzését és dokumentálását;
- h) figyelemmel kíséri a szabványossági felülvizsgálatok elvégeztetését, ellen rzi azok tartalmát;
- i) rendszeresen ellen rzi a megel z t zvédelmi el írások betartását, szükség esetén a felel s vezet k intéz-kedését kezdeményezi;
- j) meghatározza a t zveszélyes munkavégzés feltételeit, ellen rzi az el írtak betartását;
- k) a küls szervezet által végzett t zveszélyes tevékenység esetén a munkát elrendel által meghatározott, a t zveszélyes munkavégzés feltételeinek meghatározását véleményezi, szükség szerint kiegészíti, ellen rzi az el írtak betartását;
- l) a munkáltató képviselőjében részt vesz az ellen rzésre jogosult szervek és személyek el zetesen bejelen-tett ellen rzésein;
- m) a megel z t zvédelemmel kapcsolatos ügyekben tanácsot ad.

2.2.3 A t zvédelmi megbízottra vonatkozó egyéb kötelezettségeket és jogosultságokat a megbízási szerz dése tartalmazza.

2.3 SZEMÉLYI T ZVÉDELMI JOGKÖRÖK, FELADATOK ÉS KÖTELEZETTSÉGEK

2.3.1 AZ IGAZGATÓ T ZVÉDELMI JOGKÖREI

2.3.1.1 A megel z t zvédelmi tevékenység irányítója az igazgató.

2.3.1.2 Az igazgató a jogszabályokban megállapított keretek között:

- a) kiadja a Szabályzatot;

- b) biztosítja a t zvédelmi feladatok ellátásához szükséges anyagi fedezetet, annak rendeltetésszerű felhasználását;
 - c) megbízást ad a t zvédelmi ellen rzések elvégzésére jogosult személynek;
 - d) szerződést köt a t zvédelmi felülvizsgálatok és karbantartások elvégzésére jogosult szervezettel vagy személlyel;
 - e) intézkedik, illetve intézkedést kezdeményez az ellen rzési és egyéb tapasztalatok alapján megállapított t zvédelmi hiányosságok, szabálytalanságok megszüntetésére, továbbá indokolt esetekben a szükséges eljárások foganatosítására;
 - f) el segíti és biztosítja az ellen rzésre jogosult szervek és személyek ellen rz munkáját.
- 2.3.1.3 Az igazgató távollétében t zvédelmi jogkörét az általános helyettesítési rend szerint kell gyakorolni.

2.3.2 A M SZAKI VEZET T ZVÉDELMI FELADATAI

2.3.2.1 A m szakai vezető a M vel dési Központ t zvédelmének egységes irányításával megbízott és a t zbiztonságért felel s személy.

2.3.2.2 Ennek alapján tevékenységi körében

- a) koordinálja, szervezi és irányítja a M vel dési Központ t zvédelmi feladatait;
- b) rendszeresen ellen rzi a t zvédelmi jelleg tevékenységeket, a t zvédelmi el írások betartását és betartását;
- c) a t zvédelmi megbízott közrem ködéssel gondoskodik a t zvédelmi oktatások megtartásáról;
- d) a t zvédelmi helyzetre kiható változást a tevékenység megkezdését megelőzően . legalább 15 nappal előbb . a területileg illetékes katasztrófavédelmi kirendeltségnek bejelenti;
- e) gondoskodik arról, hogy az új berendezések, eszközök beszerzésénél, a meglévő korszerűsítésénél, b vítésénél a jogszabályokban, szabványokban, hatósági el írásokban rögzített t zvédelmi érdekek teljesüljenek;
- f) gondoskodik az elektromos hálózat és berendezések, valamint egyéb berendezések (villámvédelmi berendezések, gázkészülékek) t zvédelmi szempontból való üzemképességének fenntartásához el írt időszakos ellen rzések, felülvizsgálatok, karbantartások elvégzéséről;
- g) gondoskodik a t zvédelmi eszközök, felszerelések, készülékek és berendezések ellen rzéséről, felülvizsgálatáról, karbantartásáról;
- h) intézkedik, illetve intézkedést kezdeményez az ellen rzési és egyéb tapasztalatok alapján megállapított t zvédelmi hiányosságok, szabálytalanságok megszüntetésére, továbbá indokolt esetekben a szükséges eljárások foganatosítására;
- i) ellen rzi a M vel dési Központ területén levő t zvédelmi eszközök, felszerelések, készülékek és berendezések használhatóságát, megakadályozza rendeltetésüktől eltérő felhasználásukat;
- j) elvégzi és dokumentálja a t zoltó-készülékek negyedéves ellen rzését;
- k) elvégzi és dokumentálja a biztonsági irányfény-világítás havonkénti ellen rzését;
- l) biztosítja a t zvédelmi eszközök, felszerelések, készülékek és berendezések használhatóságát, üzem- és működés képes állapotát, megakadályozza rendeltetésüktől eltérő felhasználásukat;
- m) gondoskodik a t zvédelmi eszközök, felszerelések, készülékek és berendezések ellen rzéséről, felülvizsgálatáról, karbantartásáról;
- n) gondoskodik arról, hogy a M vel dési Központ területén munkát végző külső vállalkozók, szolgáltatók teljesítsék a t zvédelmi el írásokat;
- o) intézkedik, illetve intézkedést kezdeményez az ellen rzési és egyéb tapasztalatok alapján megállapított t zvédelmi hiányosságok, szabálytalanságok megszüntetésére, továbbá indokolt esetekben a szükséges eljárások foganatosítására;
- p) a t zvédelmi iratokat naprakészen tartja a t zvédelmi irattartóban;
- q) kapcsolatot tart a t zvédelmi megbízottal;
- r) el segíti és biztosítja az ellen rzésre jogosult szervek és személyek ellen rz munkáját.

2.3.2.3 A m szakai vezető döntései és intézkedései a Szabályzat hatálya alatt lévő területen tartózkodó minden személyre vonatkozhatnak.

2.3.2.4 A m szakai vezető távollétében t zvédelmi feladatait a szokásos helyettesítési rend szerint kell ellátni.

2.3.3 A TEVÉKENYSÉGEKET IRÁNYÍTÓ SZEMÉLYEK T ZVÉDELMI FELADATAI

2.3.3.1 A mások tevékenységét irányító személyek ellátnak az irányításuk alatt álló terület és személyek vonatkozásában a t zvédelmi feladatokat az alábbiakban meghatározottak szerint.

2.3.3.2 A tevékenységeket irányító személy

- a) az általa irányított területen és személyeknél felel s a t zvédelmi el írások betartásáért;
- b) rendszeresen ellen rzi a t zvédelmi jelleg tevékenységeket, a t zvédelmi el írások betartását;
- c) gondoskodik a berendezések szakszerű és biztonságos kezeléséről;
- d) a t zvédelmi rendelkezések végrehajtását akadályozó körülményeket . melyek hatáskörében nem szüntethetők meg . azonnal jelenti az intézkedésre jogosult vezetőnek;
- e) t z esetén a T zriadó Tervben foglaltak szerint jár el.

2.3.4 A MUNKAVÁLLALÓK T ZVÉDELMI FELADATAI

2.3.4.1 A munkavállaló köteles a munkahelyére és a munkavégzésre el írt követelményeket és szabályokat elsajátítani, és azokat munkavégzés közben betartani. Minden gépet, berendezést, eszközt a kezelési utasításban szereplő szabályok betartása mellett szabad csak használni, üzemeltetni. Minden munkavállaló köteles ismerni a munkaterületén lévő t zoltó felszerelések, készülékek és eszközök kezelését és használatát.

2.3.4.2 T zveszély esetén mindent meg kell tenni a veszély csökkentésére, elhárítására. T z esetén minden munkavállaló kötelessége a t z jelzése, valamint, hogy a rendelkezésére álló t zoltó eszközökkel a t z oltását elkezdje, a t z továbbterjedését megakadályozza, és részt vegyen a személyek és anyagi javak mentésében. Életveszély esetén azonnal gondoskodni kell a személyek mentéséről.

2.3.4.3 A munkahelyet utolsónak elhagyó munkavállaló köteles a helyszínt t zvédelmi szempontból átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami t z vagy robbanás okozója lehet. A munkahelyet a munka befejezése után a folyamatos üzem berendezések és áramtalanítani kell.

2.3.4.4 A napi munkavégzés során a M vel dési Központ valamennyi munkavállalója felel s a használt helyiségek, szabadterek, technológiák és egyéb munkahelyi tevékenységek t zvédelmi el írásainak betartásáért.

2.3.4.5 A fentieknek megfelelő en a M vel dési Központ valamennyi munkavállalója különösen köteles:

- részt venni a t zvédelmi oktatáson;
- megismerni a munkahelyi területét érintő t zvédelmi el írásokat és használati szabályokat;
- ismerni a Szabályzat hatálya alá es területen a t zjelzés lehet ségeit, módjait;
- ismerni a t zoltó-készülékek és t zcsapok helyét és használatuk módját;
- napi munkavégzése során betartani a t zvédelmi el írásokat és szabályokat, szabálytalanság, rendellenesség tapasztalása esetén arról tájékoztatni a közvetlen vezetőt, vagy az igazgatót;
- a munka befejezését követően a helyiségeket ellenőrizni, és a tüzet kiváltó okok megszüntetéséről gondoskodni;
- t z eset, rendkívüli esemény észlelésekor az el írásokban foglaltak szerint eljárni;
- t zveszély vagy t z esetén életkora, egészségi, fizikai állapota alapján elvárható személyes részvétellel, adatok közlésével köteles a bajba jutottak mentésében és a t z oltásában közreműködni, továbbá a t zoltóságot a feladatai ellátásában segíteni.

2.3.4.6 T zveszély esetén mindent meg kell tenni a veszély csökkentésére, elhárítására. T z esetén mindenkinek kötelessége a t z jelzése, valamint, hogy a rendelkezésére álló t zoltó eszközökkel a t z oltását elkezdje, a t z továbbterjedését megakadályozza, és részt vegyen a személyek és anyagi javak mentésében. Életveszély esetén azonnal gondoskodni kell a személyek mentéséről.

2.3.4.7 A helyiséget utolsónak elhagyó személy köteles a helyszínt t zvédelmi szempontból átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami t z vagy robbanás okozója lehet.

2.3.4.8 A tevékenység során mindenki felel s a használt helyiségek, szabadterek, technológiák és egyéb tevékenységek t zvédelmi el írásainak betartásáért.

2.4 T ZVÉDELMI IRATOK

2.4.1 A t zvédelmi iratok, nyilvántartások naprakészen tartásáról a m szakai vezető gondoskodik.

2.4.2 A t zvédelemmel kapcsolatos iratokat (pl. a Szabályzatot és mellékleteit, a t zvédelmi szabványossági felülvizsgálati jegyzőkönyveket, elektromos szerelési nyilatkozatokat, a t zvédelmi berendezések ellenőrzését és karbantartását igazoló okmányokat, a t zvédelmi oktatási jegyzőkönyveket, a t zvédelmi szemlék jegyzőkönyveit, a t zvédelmi hatóságok által kiadott határozatokat, stb.) t zvédelmi irattartóban kell elhelyezni.

2.4.3 Az irattartót a t zvédelmi iratokat kezelő személy távolléte esetén is hozzáférhető helyen kell tárolni, annak érdekében, hogy az ellenőrző hatóságok abba bármikor betekinthesse.

3. T ZVÉDELMI OKTATÁS, SZAKVIZSGÁZTATÁS

3.1 ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

3.1.1 A munkáltató köteles gondoskodni a munkavállalói évenkénti t zvédelmi oktatásáról, valamint arról, hogy azok a munkakörükkel, tevékenységükkel kapcsolatos t zvédelmi ismereteket a foglalkoztatásuk megkezdése előtt elsajátítsák, a t z esetén végzendő feladataikat megismerjék.

3.1.2 A munkáltató azt a munkavállalót, aki a tevékenységéhez szükséges t zvédelmi ismeretekkel, illetve legaz el írt t zvédelmi szakvizsgával nem rendelkezik, az adott tevékenységgel nem foglalkoztathatja.

3.1.3 Azokat a foglalkozási ágakat, munkaköröket, amelyekben t zvédelmi szakvizsgát kell tenni, továbbá a szakvizsga szabályait jogszabály határozza meg.

3.2 T ZVÉDELMI OKTATÁS

3.2.1 A t zvédelmi oktatás a létesítményre vonatkozó t zvédelmi el írások ismertetése, amely elméleti és gyakorlati részből áll.

3.2.2 A M vel dési Központ munkavállalóit t zvédelmi oktatásban kell részesíteni:

- a tevékenység megkezdésekor;
- az alkalmasságot t zveszélyes tevékenységet végző személyeket;
- ismétlődően évente mindenkit.

3.2.3 Az oktatás során ismertetni kell:

- a Szabályzat el írásait;
- az adott területre, munkahelyre vonatkozó speciális el írásokat;
- a tevékenységek és a folyamatok t zveszélyességét;
- a t zvédelmi szabályok és jogszabályok megsértésének következményeit;

- e) a helyszín tisztántartásának és áramtalanításának szabályait;
- f) a közmelegvezetési elzáróinak helyét, elzárásuk, kikapcsolásuk módját;
- g) a tűzjelzés lehetőségeit, módjait, a tűz esetén követendő magatartás szabályait, a Tűzriadó Tervet;
- h) a menekülési útvonalakat, a kijáratok és vészkijáratok helyét, a menekülési lehetőségeket;
- i) a tűzoltó készülékek és tűzcsapok elhelyezését, használatát és működését;
- j) a munkahelyen lévő anyagok oltásának módját.

A tűzvédelmi oktatás tananyagát a tűzvédelmi megbízott készíti el.

3.2.4 A tűzvédelmi oktatásokat a munkaszaki vezető szervezi meg és a tűzvédelmi megbízott végzi el.

3.3 T ZVÉDELMI SZAKVIZSGÁZTATÁS

3.3.1 A jogszabályban meghatározott foglalkozási ágakban, munkakörökben dolgozóknak a tűzvédelmi szakvizsgát kell tenniük.

3.3.2 A M. Vel. Dési Központban a Szabályzat kiadásakor a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett munkakör és munkavégzés nincs.

4. ESETI TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK ÉS ELÍRÁSOK

4.1. A HASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

4.1.1 Az üzemeltetőknek, tulajdonosoknak, bérlőknek a használat, a tevékenység végzése során gondoskodnia kell arról, hogy

- a) az építmény, építményrész létesítésekor hatályos elírások által elvárt biztonsági szintet a használat és az átalakítások, változtatások során fenntartsa,
- b) a használati tűzvédelmi elírásokat betartsa,
- c) tevékenységével tüzet, robbanást, robbanásveszélyt ne okozzon,
- d) 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,
- e) a tűzvédelmi célú dokumentumokat naprakész állapotban, hozzáférhető helyen tartsa,

a tűzvédelmi célú jelölések észlelhetőségét, egyértelműségét fenntartsa.

4.1.2 A M. Vel. Dési Központ két tűzszakaszból áll:

- I. tűzszakasz: Színházterem és a színpad, a kapcsolódó díszletraktárral.
- II. tűzszakasz: a Földszint és az Emelet többi helyisége és területe.

4.1.3 A létesítményben a M. Vel. Dési Központ mellett levő M. Vészeti Iskola és az Uszoda külön tűzszakaszok.

4.1.4 Az építményt, építményrészt, szabadteret csak a használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.

4.1.5 A használatot, a tárolást, valamint az egyéb tevékenységet (a továbbiakban együtt: tevékenység) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő szabadterén, helyiségben, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.

4.1.6 A helyiségben, építményben és szabadterén csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.

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

4.1.8 A tevékenység közben és annak befejezése után a munkát végzőknek ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.

4.1.9 A létesítményben tűzveszélyes tevékenységet csak alkalmassággal rendelkező személyek, a vonatkozó szabályozásoknak megfelelően, a munkavégzés feltételeinek előzetes írásos meghatározásával szabad végezni.

4.1.10 A közmelegvezetési nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.

4.1.11 A tűzoltó vízforrásokat a vonatkozó munkaszaki követelmény szerinti jelzőtáblával kell jelölni.

4.1.12 A tűzoltó vízforrások, falitűzcsapok akadálytalan megközelíthetőségét biztosítani kell.

4.1.13 A létesítmény személyek tartózkodására szolgáló helyiségeinek kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni nem szabad.

4.2 A HELYSÉGEK TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYAI

4.2.1 KÖZLEKEDŐK, ELTÉR

- A közlekedési utak, menekülési útvonalak, eltérterek és bejárati ajtók szabadon tartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- A menekülési útvonalakat, ajtókat eltorlaszolni, leszállítani tilos. Úgy, hogy a menekülés lehetősége akadályozza. Még átmenetileg sem szabad.
- A közlekedőben, eltérterben tűzveszélyes tevékenységet csak alkalmassággal rendelkező személyek, a vonatkozó szabályozásoknak megfelelően, előzetes írásos engedéllyel szabad végezni.
- A közlekedőben, eltérterben semmilyen anyagot sem szabad tárolni, raktározni.

4.2.2 RAKTÁRAK, TÁROLÓK

- A helyiséget csak a rendeltetésének megfelelő célra szabad használni.
- A raktárban kizárólag a munkavégzéshez, az engedélyezett tevékenységhez szükséges anyagokat, eszközöket, továbbá késztermékeket szabad tárolni.

- Az eszközök, berendezések kezelési és karbantartási utasításainak elírásait maradéktalanul be kell tartani.
- Amennyiben az eszközök, berendezések működtetése közben rendellenességet észlelnek, kötelesek azt azonnal szakemberrel megvizsgáltatni.
- A raktárban tiltott veszélyes tevékenységet csak alkalomszerűen, a vonatkozó szabályozásoknak megfelelően, elzetes írásos engedéllyel szabad végezni.
- A raktározott anyagokat úgy kell tárolni, hogy a közlekedési út megfelelő mozgást biztosító szélességben mindig szabad legyen, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- Tüzel- és fűtőberendezés, valamint éghető anyagok között olyan távolságot kell tartani, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemelés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.
- Az elektromos berendezések és az éghető anyagok között olyan távolságot kell tartani, hogy azok gyújtási veszélyt ne jelentsenek egymásra.
- A raktárban robbanásveszélyes veszélyességi osztályú anyagot tárolni szigorúan tilos!
- A raktárt állandóan tisztán kell tartani, a közlekedési utakon menekülést akadályozó szemét, illetve egyéb tárgyak elhelyezése szigorúan TILOS!
- Az áruféleségek szállításából visszamaradt göngyöleget a raktárakból el kell távolítani.
- A raktárhelyiségben nyílt láng használata és dohányzás tilos.
- A helyiségben tartózkodó (tevékenységet végző) és utolsóként távozó dolgozó köteles meggyőződni arról, hogy a tiltott veszély lezárva van zárva. Szükség esetén gondoskodni kell a szabálytalanság megszüntetéséről.

4.2.3 IRODÁK

- Az irodákban csak az ott folytatott adminisztrációs tevékenységhez szükséges anyagok, eszközök használhatók és tárolhatók.
- Éghető anyag az irodák berendezési tárgyain, munkaeszközein és a tevékenységhez szükséges egyéb irodai anyagokon kívül nem tartható.
- A helyiségek fűtése csak zárt rendszerű berendezéssel oldható meg.
- Tüzel- és fűtőberendezés, valamint éghető anyagok között olyan távolságot kell tartani, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemelés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.
- Elektromos berendezésekre, világító eszközökre, fűtőtestekre éghető anyag elhelyezése még átmenetileg is TILOS!
- Az elektromos berendezések, készülékek (fénymásolók, számítógépek, telefon és fax berendezések, stb.) csak különálló, vagy szabványos egyesített dugaszoló aljzatokról működtethetők.
- A szeméttároló tartalmát a nap végén a helyiségből el kell távolítani.
- Amennyiben a berendezések működtetése közben rendellenességet észlelnek, kötelesek azt azonnal szakemberrel megvizsgáltatni.
- A tevékenység befejezése után az áramtalanításról, a berendezések üzemen kívül helyezéséről gondoskodni kell.

4.2.4 TEAKONYHA

- A konyhát csak a rendeltetésének megfelelő célra szabad használni.
- A helyiségben csak a tevékenység végzéséhez szükséges árut szabad tárolni.
- Tüzel- és fűtőberendezés, valamint éghető anyagok között olyan távolságot kell tartani, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemelés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.
- A hőforrás berendezés, a mikrohullámú sütő, a kávéfőző és egyéb háztartási berendezés kezelési és karbantartási utasításainak elírásait maradéktalanul be kell tartani. Amennyiben a berendezések működtetése közben rendellenességet észlelnek, kötelesek azt azonnal szakemberrel megvizsgáltatni.
- A tevékenység befejezése után az áramtalanításról, a berendezések üzemen kívül helyezéséről (kivéve hőforrás berendezés) gondoskodni kell.
- A konyhában tiltott veszélyes tevékenységet csak alkalomszerűen, a vonatkozó szabályozásoknak megfelelően, elzetes írásos engedéllyel szabad végezni.
- A tevékenység vagy napi munka befejezése után a helyiséget utolsóként elhagyó dolgozónak meg kell győzőznie arról, hogy tiltott veszély nem áll-e fenn, ha igen köteles azt megszüntetni.

4.2.5 ÖLTÖZÉKHATÁR

- A helyiséget csak rendeltetésüknek megfelelő célra szabad használni.
- A helyiségben tiltott veszélyes anyagot, folyadékot tárolni nem szabad.
- Az öltöző helyiségben (lehetőleg fém szekrényben, fogasokon) kizárólag a munkavállalók személyes dolgai tarthatók, azonban könnyen gyúló anyag (folyadék, gáz) ott nem helyezhető el.
- Tüzel- és fűtőberendezés, valamint éghető anyagok között olyan távolságot kell tartani, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemelés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.
- A munka befejezése után az utolsónak távozó dolgozó köteles ellenőrizni és megszüntetni az olyan veszélyhelyzeteket, amelyek tüzet okozhatnak.

4.2.6 OKTATÓTERMEK, SZÍNHÁZTEREM, SZÍNPAD

- A termeket csak a rendeltetésüknek megfelelően szabad használni.
- Tűveszélyes anyagot ott tárolni nem szabad, még kis mennyiségben sem.
- A helyiségekben használt villamos berendezéseket az oktatás befejeztével áramtalanítani kell.
- Ha a helyiségekben emberek tartózkodnak az ajtókat kívülről kulccsal bezárni szigorúan tilos.
- A helyiségben vészvilágítását állandóan üzemképes állapotban kell tartani.
- A színháztermet, annak üzemeltetése után az árammentesítő kapcsolóval áramtalanítani kell.
- A színházteremben, ha szükséges, akkor meghatározott számú pótszéket lehet elhelyezni a felső részre, de ez csak igazgatói engedéllyel történhet. A pótszéket a kijárat elé helyezni szigorúan tilos.

4.2.7 TÁRGYALÓK

- A helyiségeket csak a rendeltetésének megfelelő célra szabad használni.
- A helyiségekben csak a napi munkához szükséges anyagokat (iratokat) szabad tartani. Az elintézett ügyiratokat munkaidő végén lehet legirattartó szekrényben kell elhelyezni. robbanásveszélyes tűveszélyességi osztályba tartozó anyag tárolása tilos!
- A napi munka során keletkezett papírhulladékokat papírkosárba kell elhelyezni.
- A papírkosárba gyufát és cigarettavéget még eloltott állapotban is szigorúan tilos bedobni!
- Elektromos berendezés úgy üzemeltethető, hogy a környezetre nézve gyújtási veszélyt ne jelentsen. A munka befejezése után az elektromos berendezések áramtalanításáról gondoskodni kell.
- Tűz- és tűveszélyes berendezés, valamint éghető anyagok között olyan távolságot kell tartani, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.
- A berendezési tárgyakat (székek, asztal, bútor, stb.) úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedési utak és ajtók állandóan szabadon legyenek tartva.
- A tárgyaló térrészben és a tárgyalóban tűveszélyes tevékenységet csak alkalmassal, a vonatkozó szabályozásoknak megfelelően, engedéllyel szabad végezni.
- A helyiségekben utolsónak távozó személyek kötelessége ellenőrizni és megszüntetni az olyan veszélyhelyzeteket, amelyek tüzet okozhatnak.

4.2.8 KIÁLLÍTÓTEREK, KÉPTÁR

- A helyiségeket a rendeltetésének megfelelően szabad használni.
- A menekülési útvonalat eltorlaszolni tilos. A helyiségekben a dohányozni tilos!
- Tűz- és tűveszélyes berendezés, valamint éghető anyagok között olyan távolságot kell tartani,
- hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemelés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.
- A berendezési tárgyakat (szekrény, szék, asztal stb.) úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedési utak és ajtók állandóan szabadon legyenek tartva.
- Az elektromos berendezések rendeltetésüknek megfelelő használatáról, szakszerű javításukról folyamatosan gondoskodni kell.
- A tevékenység befejezése után az elektromos berendezések áramtalanításáról gondoskodni kell.
- A helyiség tűvédelmére a helyiség bejáratának közelében az itt keletkező tüzet oltására alkalmas tüzoltó készüléket kell elhelyezni.
- A helyiségekben utolsónak távozó személyek kötelessége ellenőrizni és megszüntetni olyan veszélyhelyzeteket, amelyek tüzet okozhatnak.

4.2.9 IRATTÁR

- A raktározott anyagok, iratok (állványok, polcok) közötti és egyéb közlekedési utakat megfelelő mozgást biztosító szélességben mindig szabadon kell hagyni, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- Az elektromos berendezések (tűveszélyes berendezés, világító berendezés), valamint az éghető anyagok között olyan távolságot kell tartani, hogy azok gyújtási veszélyt ne jelentsenek egymásra.
- Az irattárban tűveszélyes tevékenységet csak alkalmassal, a vonatkozó szabályozásoknak megfelelően, engedéllyel szabad végezni.
- Az irattárban robbanásveszélyes tűveszélyességi osztályú anyagot tárolni szigorúan tilos!
- Az irattárat állandóan tisztán kell tartani.
- A helyiségben nyílt láng használata és a dohányzás tilos, ezt a helyiségek ajtóin szabványos táblával kell jelölni.
- A helyiségekben utolsónak távozó személyek kötelessége ellenőrizni és megszüntetni az olyan veszélyhelyzeteket, amelyek tüzet okozhatnak.

4.2.10 PORTA

- A helyiséget csak rendeltetésének megfelelően szabad használni.
- A segélyhívó számát a tűvonalú távbeszélő készülék mellett, illetve ha nem áll rendelkezésre (mobil telefon is használható), jól látható helyen el kell helyezni.
- Az épület kulcsait (minden egyes helyiségnek) mindig a portán kell tartani és a tüzoltóság részére azonnal át kell nyújtani, egy esetleges tüzet esetén. Továbbá tüzoltóság kiérkezésekor átadni a tűvédelmi szabályzatot.

- A biztonsági felügyelet mellett kötelesek ellenrizni a t zvédelmi követelmények teljesülését. A szolgálatot teljesítő személy t z esetén köteles a t zvédelmi szabályzat, t zriadó terv szerint eljárni.

4.2.11 KAZÁNHÁZ, H. KÖZPONT, GÉPÉSZETI HELYSÉGEK

- A helyiségeket rendeltetésének megfelelő célra szabad használni, ezért tárolásra felhasználni tilos!
- Tüzel- és fűtőberendezés, valamint éghető anyagok között olyan távolságot kell tartani, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemelés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.
- A helyiségekben a dohányzás tilos! A figyelmeztető és tiltó táblát jól látható helyen kell elhelyezni.
- A helyiségekben minden fajta tárolás, raktározás tilos, továbbá az robbanásveszélyes t zveszélyességi osztályú anyagot tárolni szigorúan tilos (pl: PB gázpalack)!
- Az elektromos berendezések (kapcsolók, biztosító) hozzáférését folyamatosan biztosítani kell. Az elektromos berendezések hovatartozását (kapcsoló, biztosító) és ki-bekapcsolt állapotát tartós felirattal jelölni kell.
- A helyiségek t zvédelmére a bejárati ajtó közelében 1 db ott keletkező t zoltására alkalmas t zoltó készüléket kell elhelyezni.
- A helyiséget utolsóként elhagyó személy köteles megvizsgálni, hogy t zveszélyre utaló körülmény fennáll-e, ha igen azt köteles megszüntetni.

4.2.12 ELEKTROMOS KAPCSOLÓHELYISÉGEK

- A helyiségeket csak rendeltetésének megfelelő célra szabad használni, ezért a raktározás tilos!
- A helyiségekbe csak villamos szakember léphet be.
- A villamos kapcsoló helyiségben nem szakirányú képesítéssel rendelkező személy csak szakképzett személy felügyelete mellett tartózkodhat.
- A villamos berendezéseket rendszeresen meg kell tisztítani az olyan szennyeződésekkel, amelyek a berendezések hőátadási viszonyait károsan befolyásolják, vagy amelyek önmaguktól is tüzet foghatnak.
- A kapcsoló berendezés készülékeit (kapcsolók, biztosítók, stb.) hovatartozásukat feltüntetve felirattal kell ellátni.
- Áthidalt, toldott szálú házilag javított olvadó betéteket alkalmazni tilos! A vezetékkötéseket, és leágazási kötésekét összeköt szerelvényekkel, forrasztással, hegesztéssel vagy sajtolással szabad készíteni.
- A villamos kapcsoló helyiségben tüzet vízzel oltani tilos!
- Erre a célra gázzal oltó, porral oltó készülékek használhatók.
- A helyiséget utolsóként elhagyó személy köteles megvizsgálni, hogy t zveszélyre utaló körülmény fennáll-e, s ha igen azt köteles megszüntetni.

4.2.13 FELVONÓK ÉS GÉPHÁZAIK

- A helyiséget csak rendeltetésének megfelelő célra szabad használni, ezért ott raktározni tilos!
- A felvonókban (világítótestre) éghető anyagot árnyékolás céljára elhelyezni tilos!
- A felvonó gépházban és a járószékben robbanásveszélyes anyagot tárolni tilos!
- Az épületben történő vízőmlés esetén, amint a felvonóházban folyik, a felvonót le kell állítani, üzemén kívül kell helyezni.
- T z esetén a felvonókat a földszintre le kell hozni, s csak ekkor lehet áramtalanítani.
- A felvonókból ill. gépházból utolsóként távozó személy köteles megvizsgálni, hogy t zveszélyre utaló körülmény fennáll-e, s ha igen azt köteles megszüntetni.

4.3 T ZVÉDELMI BERENDEZÉSEK

4.3.1 ÁLTALÁNOS ELÍRÁSOK

- 4.3.1.1 A létesítmény fővonalú telefonkészülékei mellett a t zoltóság hívószámát vagy az egységes segélyhívó számát jól láthatóan fel kell tüntetni.
- 4.3.1.2 A beépített t zjelző, t zterjedésgátló berendezést az építmény tulajdonosának állandóan üzemképes állapotban kell tartania, és üzemeltetnie kell.
- 4.3.1.3 A beépített t zjelző, t zoltó berendezés t z észlelésére, oltására szolgáló részegységeinek működési feltételeit a részegységek környezetében folyamatosan biztosítani kell, azok hatékonyságát eltakarással, eltorlasztással vagy más módon korlátozni, csökkenteni nem szabad.

4.3.2 T ZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK

4.3.2.1 T zoltó készüléket kell készenléletben tartani

- az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként,
- ahol az OTSZ elírja és
- más jogszabályban meghatározott esetekben

a Szabályzat 1. mellékletében foglalt 1. táblázat szerinti oltóanyagegység teljesítésével. Az oltásteljesítményekhez tartozó oltóanyagegység-mennyiségeket a 2. táblázat tartalmazza. A létesítményben a t zoltó készülékeket legalább az 1. melléklet 3. táblázatában meghatározottak szerint kell biztosítani.

4.3.2.2 A t zvédelmi hatóság a 4.3.2.1. bekezdésben meghatározottakon túl további t zoltó készülékek, eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is elírhatja.

4.3.2.3 Abban az esetben, ha egy önálló rendeltetési egységben A és B osztályú tüzek is el fordulhatnak és a készenléletben tartott t zoltó készülék olyan A és B osztályú t zoltására alkalmas, melyekhez különböző oltóanyag-egységek tartoznak, akkor a kisebb oltóanyag-egységet kell figyelembe venni.

4.3.2.4 A t zoltó készüléket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a t zoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező t z oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani.

4.3.3 BEÉPÍTETT T ZJELZÉS ÉS OLTÓBERENDEZÉS

4.3.3.1 Az üzemeltető a beépített t zjelzés berendezés, beépített t zoltó berendezés állandó felügyeletét folyamatosan biztosítja

- kioktatott személyzet jelenlétével abban a helyiségben, ahol a t zjelzés vagy oltásvezérlő központ jelzéseit megjelenítő készüléket elhelyezték,
- a t zjelzés vagy oltásvezérlő központ jelzéseinek automatikus átjelzésével a létesítményen belül kialakított állandó felügyeleti helyre vagy
- a t zjelzés vagy oltásvezérlő központ jelzéseinek automatikus átjelzésével a létesítményen kívül kialakított állandó felügyeleti helyre (távfelügyelet).

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

4.3.3.3 A berendezés üzemeltetése során biztosítani kell

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

4.3.3.4 A berendezés között a t z- és hibaátjelzés rendszer, részleges vagy teljes üzemszünetét, a kikapcsolás előtt legalább 5 munkanappal írásban, a 24 órán belül el nem hárítható meghibásodást a tudomásra jutást követően haladéktalanul telefonon jelezni kell az első fokú t zvédelmi hatóság által meghatározott helyen.

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

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

4.3.3.7 A téves riasztások elkerülése érdekében az érzékelők t zjellemző jéré 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 jelzésadóknak 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 T zvédelmi Szabályzatban - annak hiányában írásban - rögzítve vannak (a Szabályzat 2. melléklete).

4.3.3.8 A t z- és hibaátjelzést fogadó központot állandóan üzemkész állapotban kell tartani, kezelését felkészített személyzettel kell biztosítani.

4.3.3.9 A t z- és hibaátjelzést fogadó központ helyiségében hozzáférhető helyen kell tartani

- a t z- és hibaátjelzés rendszer megfelelő ségét igazoló tanúsítvány vagy teljesítménynyilatkozat másolatát,
- a t z- és hibajelzésre, a t z- és hibaátjelzés rendszer meghibásodása esetére meghatározott intézkedési utasításokat, terveket és
- a t z- és hibaátjelzést fogadó központ kezelésére felkészített személyek névsorát.

4.3.3.10 A t z- és hibaátjelzést fogadó központban nyilván kell tartani

- a t zjelzést adó létesítmény címét, nevét, rendeltetését,
- a t zjelzést adó létesítményt befogadó épület föld feletti, föld alatti szintszámát,
- az oltást nehezítő körülményeket, így különösen gázpalackok, éghető folyadék, izotóp,
- a közmelegszívó, így különösen gáz, víz, elektromos, távhő helyét,
- a külső t zoltó vízforrások (t zcsap, tartály, medence) helyét,
- a t zoltást segítő körülményeket, mint hő- és füstelvezetés indítása, leállítása, beépített oltóberendezés, t zoltósági beavatkozási központ helye és
- a kapcsolattartó nevét, telefonszámát.

4.3.3.11 A t zjelzést adó létesítmény tulajdonosa, üzemeltetője, kezelője, használója és a távfelügyeleti központ üzemeltetője közötti szolgáltatói szerződés tartalmazza a téves riasztásokból bekövetkező eseményekből származó költségek megtérítésének felelősségét és módját.

4.3.3.12 Ha a távfelügyelet vagy az első fokú t zvédelmi hatóság által a t zátjelzés fogadásra meghatározott helyszín megváltozik, az új helyszínre az automatikus t zátjelzés továbbítását 90 napon belül a berendezés állandó felügyeletének folyamatos biztosítása mellett kell megvalósítani.

4.3.3.13 A távfelügyelet haladéktalanul köteles a hozzá beérkező hibajelzésről az adott létesítmény üzemeltetőjét értesíteni.

4.3.3.14 Ha a jelzés az állandó felügyeletről, telefonon, szóban történik, akkor az kizárólag a nemzeti segélyhívó számon történhet, és a 4.3.3.10 bekezdés szerint nyilvántartott adatokról a jelzésfogadót tájékoztatni kell.

4.4 T ZOLTÁSI ÚT, TERÜLET ÉS EGYÉB UTAK

4.4.1 A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá. A létesítmény közlekedési, t zoltási felvonulási útvonalait, területeit állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely alkalmas a t zoltó gépjárművek közlekedésére és m ködtetésére.

4.4.2 Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolója, a közm nyitó- és záró szerkezetének, valamint h - és füstelvezet kezel szerkezetének, nyílásainak, továbbá a t zvédelmi berendezés, felszerelés és készülék hozzáféréseinek, megközelítésének lehetőségeit állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

4.4.3 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 t zvédelmi hatóság által meghatározott módon biztosítani kell.

4.4.4 Az épületek menekülési útvonalain fokozottan t z- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten t zveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el, nem tárolhatóak. Ezalól kivételt képeznek a beépített építési termékek és biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló, valamint a helyiség rendeltetésével összefüggő tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.

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

4.4.6 A tömegtartózkodásra szolgáló színházteremben égéskésleltet szerrel hatékonyan kezelt dekoranyagok vagy akkreditált laboratórium által igazolt, a vonatkozó m szaki követelmény szerinti 1-es osztálynak megfelelő függönyök alkalmazhatóak.

4.5 VILLAMOS BERENDEZÉS

4.5.1 Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használata esetén a környezetére nézve gyújtásveszélyt nem jelent.

4.5.2 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. Ebből a szempontból kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.

4.5.3 A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.

4.5.4 Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijáratútvonalak időszerű vagy tartós használaton kívül kerülése esetén a téves jelzést adó menekülési jelek m ködtetését szüneteltetni kell. Ha a biztonsági jel kikapcsolt állapotban is hordoz információt, az ne legyen látható.

4.6 TŰZEL -, F T BERENDEZÉSEK

4.6.1 Az építményben, helyiségben csak olyan f tési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetésszerű m ködtése során nem okoz tüzet vagy robbanást.

4.6.2 A fokozottan t z- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten t zveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzel - vagy f t berendezés, készülék m ködtése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.

4.6.3 A tüzel - és a f t berendezés, az égéstermék-elvezet, valamint a környezetében levő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan h szigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért h - mérséklet a legnagyobb h terheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.

4.7 CSATORNAHÁLÓZAT

Fokozottan t z- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten t zveszélyes osztályba tartozó gázt, g zt vagy fokozottan t z- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, valamint vízzel vegyi reakcióba lépő, fokozottan t z- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelten t zveszélyes osztályba tartozó gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába vagy a szikkasztóba bevezetni tilos.

4.8 SZELL ZTETÉS

4.8.1 Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély alakulhat ki, csak hatékony szell ztetés mellett végezhető.

4.8.2 A szell ztetési rendszer nyílásait eltorlaszolni tilos.

4.9 ÉGHETŐ FOLYADÉKOK ÉS GÁZOK HASZNÁLATI SZABÁLYAI

4.9.1 Fokozottan t z- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó aeroszol és folyadék pinceszinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.

4.9.2 Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.

4.9.3 Az edények csak kiöntéssel nyílással 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 tartalmának összesített értékét jelenti.

4.9.4 A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot és a robbanásveszélyes osztályú aeroszolt nem éghető anyagú polcon vagy a fémszekrényben (maximum 20 liter) kell tárolni.

4.9.5 A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékok maximum 20 literes tartalmú tárolóeszközben tárolhatók.

4.9.6 20 literet meghaladó mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadék a létesítményben nem tárolható.

4.9.7 A személyszállító felvonó éghető folyadék szállítására legfeljebb 20 liter mennyiségig és legfeljebb 1 személy kíséretében használható.

5. TEVÉKENYSÉGRE VONATKOZÓ T ZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK ÉS ELŐÍRÁSOK

5.1 T ZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG

5.1.1 T zveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.

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

5.1.3 Alkalmassal tűzveszélyes tevékenységet 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. A feltételek meghatározásának nyomtatványa a Szabályzat 3. melléklete.

5.1.4 A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsgabizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki, valamint a tűzveszélyes tevékenység nem kezdhető meg.

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

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

5.1.7 Tűzvédelmi szakvizsgálóhoz kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgálóval rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezheti.

5.1.8 A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsgabizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki.

5.1.9 A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdetétől annak befejezéséig, a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző a szükséges esetben a munkavégzést köteles biztosítani.

5.1.10 A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző az ott keletkező tüzet oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.

5.1.11 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 ügyeletes vezetőjének vagy tűzvédelmi megbízottjának. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.

5.2 DOHÁNYZÁS

5.2.1 A Szabályzat hatálya alá eső területen (a létesítmény zárt helyiségeiben) valamint a Kft. gépjárműveiben tilos a dohányzás, valamint elektronikus cigaretta vagy dohányzást imitáló elektronikus eszköz használata. A létesítmény bejáratainál a tilalmat az előírt módon (színes táblával) kell jelezni.

5.2.2 Dohányozni szabadtereen is tilos a létesítmény kapujától, bejáratától számított 5 m-es távolságon belül.

5.2.1 Dohányzásra kijelölt helyek a Szabályzat hatálya alá eső területen munkavégzés céljából tartózkodó személyek és a létesítmény vendégei számára:

- Közterület, a bejáratától számított 5 m-es távolságon túl.

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

6. ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS, FELÜLVIZSGÁLAT

6.1 ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

6.1.1 Az üzemeltető köteles az érintett munkavégzési szakos megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszerű felülvizsgálatáról, karbantartásáról a Szabályzat 4. mellékletében foglalt táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni.

- 6.1.2 Az üzemeltet i ellen rzést, az id szakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást el kell végezni és annak eredményét papír alapon vagy elektronikusan írásban kell dokumentálni.
- 6.1.3 Az üzemeltet i ellen rzés, az id szakos és a rendkívüli felülvizsgálat, a karbantartás és a javítás során figyelembe kell venni az érintett m szaki megoldás gyártójának vonatkozó el írásait.
- 6.1.4 Az üzemeltet i ellen rzést végz személy az ellen rzés során
- vizsgálja az id szakos felülvizsgálat és a karbantartás esedékességét,
 - szemrevételezéssel, és ha e rendelet el írja, gyakorlati próbával ellen rzi az érintett m szaki megoldás m - köd képességét, ennek keretében ellen rzi a 6.1.5 bekezdésben el írtakat,
 - az ellen rzés elvégzését, megállapításait az ellen rzés elvégzésének határidejéig írásban dokumentálja és
 - a m köd képességet kedvez tlenül befolyásoló körülményt és a m ködésképtelenség megállapítását az üzemeltet nek az ellen rzés befejezését követ en azonnal írásban jelzi.
- 6.1.5 Az üzemeltet i ellen rzés magába foglalja az érintett m szaki megoldás
- kijelölt telepítési, beépítési helyen való elhelyezését,
 - sértetlen állapotáról,
 - észlelhet ségér l és hozzáférhet ségér l,
 - m ködtet eszközének, jelöléseinek, feliratainak észlelhet ségér l és helyességér l,
 - m köd képessége szempontjából lényeges kijelz k, állapotjelzések alapján a m szaki megoldás állapotáról és
 - m köd képességét, m ködését kedvez tlenül befolyásoló szennyez dés vagy környezeti körülmények jelenlétér l
- való szemrevételezéses meggy z dést.
- 6.1.6 Az üzemeltet i ellen rzést végz személynek rendelkeznie kell az ellen rzés megfelel végrehajtásához szükséges ismeretekkel és az üzemeltet által kiállított, erre vonatkozó írásbeli meghatalmazással.
- 6.1.7 Az üzemeltet i ellen rzés kiváltható automatikus ellen rzéssel, ha az automatikus ellen rz rendszer
- az üzemeltet i ellen rzést végz személy feladatát az el írt gyakorisággal ellátja és
 - az ellen rzés elvégzését és eredményét hatósági ellen rzés során bemutatható formában dokumentálja.
- 6.1.8 A jogosult személy az id szakos felülvizsgálat során
- vizsgálja az el írt üzemeltet i ellen rzés, a karbantartás megtörténtét, dokumentálását, szükségességét,
 - szemrevételezéssel, gyakorlati próbával, szükség szerint megbontással, szét- és összeszereléssel, méréssel és a mérési eredmények értékelésével meggy z dik a m köd képességr l és a hatékonyságról,
 - a felülvizsgálat elvégzését, megállapításait írásban dokumentálja és
 - a m köd képességet, hatékonyságot kedvez tlenül befolyásoló körülményt és a m köd képesség vagy a hatékonyság hiányának megállapítását az ellen rzés befejezését követ en azonnal az üzemeltet nek írásban jelzi.
- 6.1.9 Az üzemeltet a m köd képességet kedvez tlenül befolyásoló körülményt és annak tudomásulvételét a m - ködésképtelenség megállapítását tartalmazó iraton aláírásával és az aláírás dátumának feltüntetésével igazolja.
- 6.1.10 Az üzemeltet köteles az érintett m szaki megoldás rendkívüli felülvizsgálatáról az annak elvégzésére okot adó körülmény vagy hiányosság tudomására jutása után 15 napon belül, valamint a hibák kijavításáról a 6.1.15-16 pontokban foglaltak szerint gondoskodni, ha
- az érintett m szaki megoldás nem töltötte be t zvédelmi rendeltetését t zeset, t zriadó gyakorlat vagy egyéb esemény során vagy
 - az érintett m szaki megoldás nem alkalmas a t zvédelmi rendeltetésének megfelel m ködésre.
- 6.1.11 Az üzemeltet által megbízott vagy az üzemeltet által kijelölt, a szükséges szakképesítéssel és ismeretekkel, eszközökkel, tapasztalattal, jogosultsággal rendelkező személy (a továbbiakban: jogosult személy) végrehajtja az id szakos felülvizsgálatot, a karbantartást, elvégzi a javítást.
- 6.1.12 A jogosult személy a rendkívüli felülvizsgálat során elvégzi az id szakos felülvizsgálatot, amelynek keretében vizsgálja az érintett m szaki megoldás m ködésképtelenségét vagy nem megfelel m ködését kiváltó okokat, körülményeket is. A rendkívüli felülvizsgálat elvégzését írásban dokumentálja és az üzemeltet nek 1 példányt annak elvégzése után a helyszínen átad vagy 5 munkanapon belül részére megküld.
- 6.1.13 A jogosult személy a karbantartás során
- vizsgálja az el írt üzemeltet i ellen rzés, az id szakos felülvizsgálat megtörténtét, dokumentálását, szükségességét,
 - elvégzi a gyártó által el írt karbantartási feladatokat,
 - a karbantartás elvégzését, megállapításait írásban dokumentálja,
 - a m köd képességet, hatékonyságot kedvez tlenül befolyásoló körülményt, és a m köd képesség vagy a hatékonyság hiányának megállapítását az üzemeltet nek az ellen rzés helyszínén annak id tartama alatt írásban jelzi és
 - indokolt esetben az üzemeltet nek javaslatot tesz a karbantartás gyakoriságának s rítésére.
- 6.1.14 Az id szakos felülvizsgálat, továbbá az üzemeltet i ellen rzési feladatokra is kiterjed karbantartás elvégzésével teljesül az adott id intervallumra esedékes üzemeltet i ellen rzés.
- 6.1.15 Az üzemeltet köteles az üzemeltet i ellen rzés, a karbantartás, az id szakos és a rendkívüli felülvizsgálat során megállapított hibák javításáról a hiba súlyosságától függ id n belül gondoskodni. A hiba súlyosságát a jogosult személy, üzemeltet i ellen rzés esetén az üzemeltet vagy az általa megbízott személy a 6.1.14 bekezdésben foglaltak figyelembevételével állapítja meg.
- 6.1.16 Súlyos, haladéktalanul javítandó hibának min sül
- a t z- vagy robbanásveszélyt okozó hiba vagy

- b) az érintett m. szakai megoldás t. zvédelmi rendeltetésének betöltését gátló hiba.
- 6.1.17 Az üzemeltet nek a felülvizsgálat, karbantartás, javítás idején csökken védelmi szintet alkalmas megoldásokkal ellensúlyoznia kell. Az ellensúlyozás keretében az üzemeltet
- a vonatkozó m. szakai követelményben foglalt vagy azzal egyenértékű megoldást alkalmaz,
 - felfüggeszti az üzemelést, használatot, tevékenységet a védelmi szint helyreállításáig,
 - azonos védelmi szintet biztosító tartalék m. szakai megoldásokat helyez készenlétbe vagy
 - a t. zvédelmi hatósággal el. zetesen egyeztetett más megoldást alkalmaz.
- 6.1.18 Az id. szakos felülvizsgálatról, karbantartásról, javításról készített dokumentum, t. zvédelmi üzemeltetési napló tartalma megfelel, ha legalább az alábbi általános, valamint az egyes t. zvédelmi berendezések speciális adatait tartalmazza:
- a létesítmény nevét, címét;
 - a felülvizsgálat, karbantartás típusát;
 - a felülvizsgálat, karbantartás dátumát;
 - a felülvizsgálati, karbantartási tevékenységet végz. szervezet nevét és címét, valamint a jogosult személy nevét;
 - amennyiben a tevékenység végzése t. zvédelmi szakvizsgáláshoz kötött, akkor a felülvizsgálatot, karbantartást végz. jogosult személy t. zvédelmi szakvizsga-bizonyítvány számát és a bizonyítvány érvényességi idejét;
 - a jogosult személy megállapítását;
 - a felülvizsgálatot, karbantartást, javítást végz. személy aláírását, elektronikusan vezetett üzemeltetési napló esetén min. sített elektronikus aláírását vagy fokozott biztonságú aláírását tartalmazza.
- 6.1.19 Az üzemeltet kötelezettségeinek végrehajtását más személy vagy szervezet írásos megállapodásban teljes kör. en vagy részben átvállalhatja. A más személy vagy szervezet kötelezései megegyeznek az üzemeltet.ével.
- 6.1.20 A létesítmény üzemeltet. je gondoskodik az elektromos hálózatok, villámvédelmi berendezések, t. zvédelmi berendezések m. kód. képes állapotáról, ellen. rzésér. l, felülvizsgálatairól és karbantartásáról.

6.2 T. ZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK ELLEN. RZÉSE ÉS KARBANTARTÁSA

- 6.2.1 Az üzemeltet. képvisel.jeként, mint készenlétben tartó a m. szakai vezet. rendszeresen, legalább negyed. évente ellen. rzi, hogy a t. zoltó készülék
- az el. írt készenléti helyen van-e,
 - rögzítése biztonságos-e,
 - látható-e,
 - magyar nyelv. használati utasítása a t. zoltó készülékkel szemben állva olvasható-e,
 - használat nem ütközik-e akadályba,
 - valamennyi nyomásmér. vagy jelz. m. szerének jelzése a m. kódési zónában található-e,
 - hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,
 - fém vagy m. anyag plombája, zárópecsétje, karbantartást igazoló címkéje, a karbantartó szervezet OKF. azonosító jele sértetlen-e,
 - karbantartása esedékes-e,
 - készenléti helyét jelöl. biztonsági jel látható, felismerhet. -e és
 - állapota kifogástalan, üzemszer. -e.
- 6.2.2 A 6.2.1 bekezdésben meghatározott id. szakot a t. zvédelmi hatóság döntése esetén 1 hónapra kell lerövidíteni, ha azt környezeti körülmény vagy egyéb veszély indokolja.
- 6.2.3 Ha a készenlétben tartó az ellen. rzés során hiányosságot észlel, gondoskodik annak megszüntetésér. l.
- 6.2.4 A készenlétben tartó gondoskodik a készenlétben tartott t. zoltó készülékek 4. mellékletben foglalt táblázatban meghatározott id. közönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült, kiürített t. zoltó készülékek újratöltésér. l.
- 6.2.5 T. zoltó készülék karbantartását kizárólag a jogszabályi feltételeknek megfelel., a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerz. déses jogviszonyban álló felülvizsgáló végezheti. T. zoltó készülék karbantartását az arra vonatkozó, érvényes t. zvédelmi szakvizsga-bizonyítvánnyal rendelkez. karbantartó személy végezheti.
- 6.2.6 A ciklusid. k számítása alapkarbantartás esetében a legutolsó karbantartástól, els. alapkarbantartás esetén a gyártási vagy végellen. rzési id. ponttól, közép- és teljes kör. karbantartás esetében a t. zoltó készüléken feltüntetett gyártási id. ponttól történik. Ha gyártási id. pontként csak az év van feltüntetve, az adott év január 31., ha a gyártás éve és negyedéve van jelölve, az adott negyedév els. hónapjának utolsó napja a gyártási id. pont.
- 6.2.7 A szén-dioxiddal oltó és a hajtóanyagpalack kivételével a t. zoltó készülékek és alkatrészek élettartama nem haladhatja meg a 20. évet.
- 6.2.8 Az üzemeltet. i ellen. rzést végz. személy az ellen. rzést, a karbantartó a karbantartást a t. zvédelmi üzemeltetési naplóban rögzíti. A t. zvédelmi üzemeltetési napló a 6.1.18 pontban meghatározott adatokon felül legalább az alábbi adatokat tartalmazza:
- a t. zoltó készülékek típusjelét,
 - a t. zoltó készülékek egyértelm. azonosítását készenléti hely és a t. zoltó készülék gyártási száma vagy tételszáma megadásával,
 - a t. zoltó készülékek ellen. rzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétben tartó általi ellen. rzés, alapkarbantartás, középkarbantartás, teljes kör. karbantartás) és dátumát,
- 6.2.9 A t. zoltó készülékek selejtezésér. l az üzemeltet. gondoskodik.

6.3 T ZOLTÓ-VÍZFORRÁSOK FELÜLVIZSGÁLATA

6.3.1 ÁLTALÁNOS EL ÍRÁSOK

6.3.1.1 A t zoltó-vízforrások üzemképességér l, megközelíthet ségér l, fagy elleni védelmér l, az el írt rendszeres ellen rzések, karbantartások, javítások és nyomáspróbák (ezen alcím vonatkozásában a továbbiakban együtt: felülvizsgálat) elvégzésér l az oltóvíz hálózat üzemben tartásáért felel s szervezet gondoskodik.

6.3.1.2 A felülvizsgálatot . a falit zcsap szekrényeknek a felel s személy általi szokásos ellen rzését kivéve . t zoltóvízforrások felülvizsgálatára vonatkozó érvényes t zvédelmi szakvizsga-bizonyítvánnyal rendelkező személy végezheti.

6.3.1.3 A t zoltó vízforrások felülvizsgálata során a felülvizsgálatot végző személy minden esetben

- a) megvizsgálja
 - a t zoltó-vízforrások jelző tábláinak meglétét, adatainak helyességét és épségét,
 - az el írt feliratok, jelzések meglétét, olvashatóságát,
 - a (szabadtéri) t zoltóvízforrásoknak az év minden szakában t zoltógépjárm vel történ megközelíthet ségét, a szerelvények hozzáférhet ségét, a szerelvények és a tartozékok rendeltetésszerű használhatóságát,
 - a korrózió elleni védelem épségét,
- b) elvégzi
 - a vízhálózatról m köd t zoltóvízforrások esetében a hálózat átöblítését a mechanikai szennyez désekt l mentes víz megjelenéséig és
 - a korrózióvédelem sérülése esetén az üzemben tartásért felel s szervezet írásbeli értesítését.

6.3.1.4 A felülvizsgálat alapján feltárt hiányosságok megszüntetésér l az oltóvízhálózat üzemben tartásáért felel s szervezet gondoskodik, amely a meghibásodott t zoltóvízforrások és azok szerelvényeinek javítására, szükség esetén cseréjére azonnal intézkedik.

6.3.1.5 Az oltóvízhálózat üzemben tartásáért felel s szervezet a t zoltóvízforrásokról nyilvántartással rendelkezik. A nyilvántartás vezetése a felülvizsgálatot végző személy kötelessége.

6.3.1.6 A t zoltóvízforrásokról vezetett t zvédelmi üzemeltetési napló a 6.1.18 pontban meghatározott adatokon felül tartalmazza

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

6.3.2 A SZERELVÉNYSZEKRÉNYEK FELÜLVIZSGÁLATA

A falit zcsap-szekrények felülvizsgálata felelően meg a vonatkozó m szaki követelménynek vagy azzal legalább egyenértékű biztonságot nyújtson.

6.4 BEÉPÍTETT T ZJELZ ÉS BEÉPÍTETT T ZOLTÓ BERENDEZÉS ELLEN RZÉSE, FELÜLVIZSGÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

6.4.1 ÁLTALÁNOS EL ÍRÁSOK

6.4.1.1 Az üzemeltető a gyártó, kivitelező kezelési utasításai és az alkalmazott m szaki követelmény betartásával biztosítja a beépített t zjelző, beépített t zoltó berendezés biztonságos és hatékony üzemeltetését.

6.4.1.2 A beépített t zjelző, beépített t zoltó berendezés kezelését csak annak m ködésére kioktatott személy végezheti.

6.4.1.3 Az üzemeltetés, felülvizsgálat vagy karbantartás során jelentkező hibákat haladéktalanul ki kell javítani.

6.4.1.4 A felülvizsgálat és karbantartás során minden, a gyártó által el írt vizsgálatot és próbát el kell végezni.

6.4.1.5 A felülvizsgálat és a karbantartás során meg kell akadályozni a t zoltóság indokolatlan kivonulását eredményező átjelzést.

6.4.1.6 A beépített t zjelző és beépített t zoltó berendezés üzemeltetésér l és karbantartásáról naplót kell vezetni, mely tartalmazza

- a) a berendezés főbb adatait,
- b) a kezelő k nevét,
- c) az üzemeltető ellen rzések időpontját és megállapításait,
- d) azt, hogy a karbantartás milyen specifikáció alapján történt,
- e) az észlelt és kijavított hibákat,
- f) a beépített t zjelző és beépített t zoltó berendezés m ködésbe lépését és okát, valamint a meghibásodás időpontját (óra, perc),
- g) a ki- és bekapcsolás időpontjait (nap, óra, perc) és
- h) az ellen rzést, karbantartást végző szervezet, személy nevét, aláírását vagy - elektronikusan vezetett napló esetén - egyértelmű azonosítását, elérhet ségét.

6.4.1.7 A naplót az utolsó bejegyzést l számított legalább öt évig meg kell őrizni.

6.4.1.8 A napló vezetését csak a beépített t zjelző és beépített t zoltó berendezés m ködésére kioktatott személyek végezhetik.

6.4.1.9 A beépített t zjelző és beépített t zoltó berendezés kezelési utasítását és az üzemeltetési naplót meg kell őrizni és a hatóság részére ellen rzéskor be kell mutatni.

6.4.2 BEÉPÍTETT T ZJELZ BERENDEZÉS

6.4.2.1 ÁLTALÁNOS EL ÍRÁSOK

6.4.2.1.1 Az üzemeltet kijelöl a t zjelz berendezés megfelel m kódésének, a személyi, környezeti és m szakai feltételeknek az ellen rzésére egy személyt (a továbbiakban: felel s személy), és biztosítja az el írt ellen rzések megtartását, továbbá az ellen rzések során feltárt hiányosságokat megszünteti.

6.4.2.1.2 A felel s személy a meghatározott id szakonként szükséges ellen rzéseket végrehajtja és a tapasztaltak figyelembevételével a hiányosságokat az intézkedésre jogosult vezet nek igazolt módon írásban jelzi.

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

6.4.2.1.4 A felülvizsgálatot, karbantartást végz személy a szolgáltatásra vonatkozó szerz désben foglaltak szerint meghatározott id nként a felülvizsgálatot, karbantartást végrehajtja, a tapasztaltak figyelembevételével a hiányosságokat az intézkedésre jogosult vezet nek igazolt módon írásban jelzi, az üzemeltet t l kapott megbízás esetén a javításokat, cseréket elvégzi.

6.4.2.1.5 A felülvizsgálat és karbantartás szolgáltatására vonatkozó szerz dést l való eltérés, az abban foglaltak figyelmen kívül hagyása vagy megsértése esetén a t zjelz berendezés nem tekinthet felülvizsgálatnak és karbantartottnak.

6.4.2.1.6 A beépített t zjelz berendezés karbantartásának, szükség szerint javításának elvégzésre a jogszabályban, valamint a gyártó által kiadott utasításban foglaltak irányadók.

6.4.2.2 A BERENDEZÉS ELLEN RZÉSE

6.4.2.2.1 Az üzemeltet által a beépített t zjelz berendezés központja (távkielz , távkezel egység) felügyeletével és kezelésével megbízott személy vagy szolgáltató a berendezés m kódésének vizsgálata kapcsán naponta ellen rzi, 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 id leges kimaradásáról van szó -, értesítettek-e a jogosult személyt,
- az el z nap bejegyzett hibára történt-e megfelel intézkedés,
- a t zjelz központ valamennyi állapotjelz je m ködik-e.

6.4.2.2.2 Ha az állandó felügyelet távfelügyeleten keresztül valósul meg, a napi üzemeltet i ellen rzés kiváltható automatikus ellen rzéssel, ha az automatikus ellen rz rendszer a berendezés állapotáról jelzést küld az állandó felügyelet részére.

6.4.2.2.3 Az ellen rzés a gyártó által javasolt módon történik.

6.4.2.2.4 Az üzemeltet i ellen rzést végz személy havonta ellen rzi

- a 6.4.2.2.1-4 bekezdésekben foglaltak betartását,
- hogyan az üzemeltetési naplót folyamatosan vezeték-e,
- hogyan a felügyeletet ellátók részt vettek-e megfelel oktatáson,
- hogyan a nyomtatók m kódéséhez szükséges eszközök, anyagok (papír, festék, festékszalag) rendelkezésre állnak-e.

6.4.2.2.5 Az üzemeltet i ellen rzést végz személy háromhavonta ellen rzi

- a 6.4.2.2.5 bekezdésben foglaltak betartását,
- hogyan történtek-e az épület használatában, technológiájában, kialakításában olyan változások, amelyek befolyásolják a t zjelz berendezés m kódését, különösen az automatikus érzékel k érzékelési képességét, a kézi jelzésadók hozzáférhet ségét, a hangjelz k hallhatóságát és
- hogyan a jelzések beazonosítására vonatkozó kimutatások, rajzok rendelkezésre állnak-e, a grafikus megjelenít eszköz üzemképes-e.
- hogyan a t zvédelmi üzemeltetési naplót folyamatosan vezeték-e,
- hogyan a felügyeletet ellátók részt vettek-e megfelel oktatáson,
- hogyan a nyomtatók m kódéséhez szükséges eszközök, anyagok (papír, festék, festékszalag) rendelkezésre állnak-e.

6.4.2.3 A BERENDEZÉS FELÜLVIZSGÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

6.4.2.3.1 A felülvizsgálatok és karbantartások között rendszeres és rendkívüli felülvizsgálatok vannak. A rendszeres felülvizsgálatok célja a t zjelz rendszer megfelel m kód képességének normál körülmények között történ ellen rzése.

6.4.2.3.2 A t zjelz berendezés esetében a féléves rendszeres felülvizsgálat és karbantartás során az üzemeltet biztosítja, hogy a jogosult személy

- ellen rize a t zjelz berendezés (távkezel , távkielz egység) üzemeltetésének személyi feltételeit,
- ellen rize az üzemeltetési napló bejegyzéseit és tegye meg a szükséges beavatkozásokat a berendezés helyes m kódésének érdekében,
- értékelje az üzemeltet által végzett ellen rzés tapasztalatait, ha szükséges tegyen javaslatot a berendezés helyes m kódésének helyreállítására,
- m ködtessen minden zónában legalább egy érzékel t vagy kézi jelzésadót, és ellen rize, hogy a t zjelz központ helyesen észleli és jelzi ki az eseményeket, megszólaltatja-e a riasztásjelz eszközöket (hang-, fényjelz k) és m ködteti-e a vezérlési funkciókat, a sérülés életveszély vagy károsodás (oltóanyag kiáramlása) elkerülésének érdekében megfelel eljárásokat kell alkalmazni,
- ellen rize le az els dleges és másodlagos tápforrások m kódését,

- f) ellen rizza a t zjelz központ (távkezel , távkijelz egység) hibajelzési funkcióinak m kódését,
 - g) t z- és hibaátjelz berendezés esetén ellen rizza a kapcsolatot a fogadó állomások (összevont ügyelet, t zoltóság, távfelügyeleti állomás) felé és
 - h) végezzen el minden további ellen rzést és vizsgálatot, amit a telepít , forgalmazó vagy a gyártó el írt.
- 6.4.2.3.3 Éves rendszeres felülvizsgálat és karbantartás során, az üzemeltet nek legalább évente kell biztosítania, hogy a jogosult személy

- a) elvégezze az 6.4.2.3.2 bekezdésben foglalt feladatokat,
- b) ellen rizza le az összes érzékel helyes m kódését a gyártó ajánlásainak megfelelő en, az automatikus érzékel k, és kézi jelzésadók mennyiségét figyelembe véve; az összes érzékel ellen rzése felbontható, és elosztható a féléves (megállapodás esetén) negyedéves felülvizsgálatokra és karbantartásokra, ha ezek során az érzékel k 50-50%-át (25-25%-át) ellen rzik,
- c) szemrevételezéssel ellen rizza, hogy az összes vezeték szerelvény és berendezés biztonságosan van-e rögzítve, sértetlen és megfelelő en védett-e,
- d) szemrevételezés során és az üzemeltet adatszolgáltatása figyelembevételével pontosítsa, hogy történt-e bármilyen a t zjelz berendezés megfelelő m kódését - különösen az automatikus érzékel k, kézi jelzésadók, hangjelz k, fényjelz k elhelyezésének megfelelő sségét - befolyásoló változás, az épület vagy a helyiségek rendeltetésében, használatában, a technológiában, az épületszerkezetekben, épületgépészeti elemekben.

6.4.2.3.4 A rendkívüli felülvizsgálat és karbantartás során az üzemeltet biztosítja, hogy jogosult személy az erre az esetre meghatározottakat elvégezze.

6.4.2.3.5 Rendkívüli felülvizsgálatot kell végrehajtani

- a) t zeset után,
- b) téves riasztás esetén, kivéve, ha annak konkrét fizikai oka a helyszínen azonnal a téves riasztást követ en egyértelm en megállapítható,
- c) a berendezés meghibásodása esetén,
- d) a berendezés változtatása esetén,
- e) hosszú üzemszünet után, amelynek id tartama meghaladta a fél évet, vagy
- f) új karbantartóval kötött szerz dés után.

6.4.2.3.6 T zeset után

- a) . függetlenül attól, hogy azt a t zjelz berendezés jelezte-e . szemrevételezéssel teljes kör en meg kell vizsgálni a t z helyszínén és annak környezetében, hogy történt-e a berendezés m kódését befolyásoló károsodás vagy meghibásodás,
- b) meg kell vizsgálni, hogy a t zjelz berendezés a tüzet észlelte-e, továbbá megfelelő formában és részletességgel megjelenítette-e,
- c) meg kell vizsgálni, hogy a t zjelz berendezés szükséges m ködtetéseket . vezérlés, hangjelzés, riasztás-továbbítás . elvégezte-e, és
- d) ha az ellen rzés során a berendezés károsodása, meghibásodása vagy beavatkozást igényl elváltozása tapasztalható a szükséges javítást, cserét . a jogszabályban foglalt feltételek megtartása mellett . el kell végezni.

6.4.2.3.7 Téves riasztás esetén

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

6.4.2.3.8 A t zjelz berendezés meghibásodása esetén

- a) meg kell vizsgálni, hogy milyen körülmények, okok vezettek a meghibásodáshoz,
- b) meg kell vizsgálni, hogy milyen következményekkel járt a meghibásodás a t zjelz berendezés m kódésére vonatkozóan és
- c) a hiba elhárításához szükséges átalakítást, javítást, cserét . a jogszabályban foglalt feltételek megtartása mellett . el kell végezni.

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

6.4.2.3.10 Hosszú üzemszünet után az éves rendszeres felülvizsgálatot kell elvégezni.

6.4.2.3.11 Új karbantartóval kötött szerz dés után

- a) ellen rizni kell a szükséges iratok meglétét és
- b) el kell végezni az éves rendszeres felülvizsgálatot.

6.4.2.4 A BERENDEZÉS ELLEN RZÉSÉNEK, FELÜLVIZSGÁLATÁNAK ÉS KARBANTARTÁSÁNAK DOKUMENTÁLÁSA

6.4.2.4.1 Dokumentálás keretében az ellen rzés, a felülvizsgálat során tapasztaltakat az üzemeltetési naplóban rögzíteni kell. A berendezés m kódésével, m kód képességével kapcsolatban tett észrevételeket, javaslatokat az érintettek . a t zjelz központ felügyeletét ellátó, az üzemeltet i ellen rzést végz személy, a jogosult személy . , ha azok további intézkedést igényelnek, írásban jelzik az intézkedésre jogosultnak.

6.4.2.4.2 A napi ellen rzést elektronikusan is lehet rögzíteni, ha az alkalmas a felel sség nyomon követésére.

6.4.3 BEÉPÍTETT T ZOLTÓ BERENDEZÉS

6.4.3.1 A BERENDEZÉS ELLEN RZÉSE

6.4.3.1.1 Beépített t zoltó berendezések esetén az üzemeltet kioktatott személyzete

- hetente szemrevételezéssel ellen rzi az oltóanyag mennyiségét, az üzemképességgel összefügg jelz esz-
közök értékeit és a megengedettnél nagyobb oltóanyaghiány esetén a kezelési utasítás szerint jár el,
- havonta szemrevételezéssel megvizsgálja a fűvókák, a cs vezeték és az oltóközpont állapotát, és ellen rzi
az oltóberendezéssel kapcsolatba kerül munkavállalók képzettségét,
- az oltóberendezés cs vezetékét és szerelvényeit tisztán tartja, a rájuk rakódó szennyez déseket eltávolítja
és
- az oltóanyag-kiöml nyílás és a védend anyag között az oltóanyag bejuttatása érdekében megfelel távol-
ságot szabadon hagyja.

6.4.3.1.2 Automatikus m ködés vízalapú berendezések üzemeltet i

- heti ellen rzése kiterjed
 - a víz- és oltóanyag-ellátás szemrevételezésére,
 - a nyomásérték és a vízszintek ellen rzésére,
 - a nyilvánvaló hiányosságok feltárására,
 - a fagymentességet biztosító f tés hatásosságának ellen rzésére, a kondenzvízgy jt k ürítésére,
 - a próbariasztás ellen rzésére szelep, szelepek nyitásával,
 - a szivattyúk automata és kézi indítására és újraindíthatóságára, a szivattyú próbaüzemére, elektromos meg-
hajtás esetén legalább 15 perc, bels égés motor esetén legalább 20 perc . beleértve a habanyag bekever
szivattyút . és
 - a vízellátást üzemi hálózatról tápláló vízáram és nyomás ellen rzésére,
- havi ellen rzése kiterjed
 - a bels égés motor töml csatlakozásainak szivárgásmentességének ellen rzésére és
 - a tartalék áramforrás ellen rzésére.

6.4.3.1.3 Az ellen rzést a személyzet nélkül üzemel létesítményekben nem szükséges elvégezni, ha a távfel-
ügyelet a 6.4.3.1.1-2 bekezdésekben meghatározott paramétereket kontrollálni képes.

6.4.3.2 A BERENDEZÉS FELÜLVIZSGÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

6.4.3.2.1 Az üzemeltet köteles legalább évenként a teljes beépített t zoltó berendezést felülvizsgáltatni és a kar-
bantartását elvégeztetni.

6.4.3.2.2 A felülvizsgálat során a gyártói el írások figyelembevételével ellen rizni kell

- a beépített t zoltó berendezés általános állapotát,
- a beépített t zoltó berendezés környezetét annak m ködésével összefüggésben,
- az oltóanyag-mennyiséget térfogat, tömeg vagy nyomás paraméterek vizsgálatával,
- az indító-, a jelz - és a kiegészít berendezések m ködését,
- a tartalék oltóanyag és egyéb tartalék anyagok mennyiségét,
- a beépített t zoltó berendezéssel összefügg , de nem a karbantartó feladatkörébe tartozó ismételt vizsgá-
latok esedékességét,
- az üzemeltet i karbantartási munkák végrehajtását,
- az üzemeltetési naplót,
- a beépített t zoltó berendezés üzemképességét m ködési próbával,
- az átjelzéseket,
- ha habképz anyagot vagy haboldatot alkalmaznak, akkor annak min ségét, a vonatkozó m szak i követel-
mény szerint.
- az oltóanyag kijuttatását szolgáló szórófejek állapotát, a szennyez dések eltávolítását, átjárhatóságát és
- a cs hálózat állapotát, korróziójának mértékét.

6.4.3.2.3 A karbantartás során végre kell hajtani a tömítetlen, szilárd korróziós szennyez déseket tartalmazó csö-
vek, cs kötések cseréjét, és ha a jogosult személy a beépített t zoltó berendezés m ködésképtelenségét tapasztalja
- melyet nem tud kijavítani -, írásban értesíti az üzemeltet t.

6.5 A KISFESZÜLTSG ER SÁRAMÚ VILLAMOS BERENDEZÉSEK ID SZAKOS T ZVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATA

6.5.1 Az id szakos t zvédelmi felülvizsgálat a létesítmény következ villamos berendezéseire terjed ki:

- váltakozó áram esetén 1000 V-ot, egyenáram esetén 1500 V-ot meg nem haladó névleges feszültség áram-
körök,
- a készülékek bels áramkörét kivéve, minden olyan áramkör, amely legfeljebb 1000 V feszültség villamos
berendezésb l származó, de 1000 V-nál nagyobb feszültségen m ködik, különösen kívül lámpa-világítás,
elektrosztatikus sz r berendezés áramköre, távközlés, jelz rendszer, vezérlés rögzített energiaátviteli, er s-
áramú táphálózata és
- szabadtéren elhelyezett minden fogyasztói berendezés.

6.5.2 A fejezet el írásai nem vonatkoznak

- az új berendezések üzembe helyezése el tt vagy üzembe helyezése során szükséges vizsgálatra,
- az áramszolgáltatói elosztóhálózatokra, a vasutak munkavezetékeire, a járm vek villamos berendezéseire
és a bányák mélyszinti, föld alatti er sáramú berendezéseire, továbbá az olyan hordozható berendezésekre,
amelyekben az áramforrás a berendezés részét képezi.

6.5.3 A villamos berendezés használatbavételét követően a berendezés üzemeltetése, ha jogszabály másként nem rendelkezik, legalább 6 évenként a villamos berendezés t zvédelmi felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a min. sít iratban a felülvizsgáló által meghatározott határnapi megszüntetési, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.

6.5.4 A t zvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

6.5.5 A telep- vagy m ködési engedélyhez, bejelentéshez kötött átalakítás vagy rendeltetésváltás során a helyiségben, épületben elhelyezett villamos berendezéseken a berendezés üzemeltetése a t zvédelmi felülvizsgálatot elvégezteti, ha az új rendeltetéshez a jogszabály gyakoribb felülvizsgálatot határoz meg.

6.5.6 A villamos berendezések t zvédelmi felülvizsgálata, a berendezés min. sítése a létesítéskor érvényes vonatkozó m szakai követelmény szerint történik.

6.5.7 A felülvizsgálat része a villamos berendezés környezetének értékelése és a helyi robbanásveszélyes zónabesorolásának tisztázása.

6.5.8 A felülvizsgálat kiterjed azokra a hordozható berendezésekre is, amelyeket az üzemeltető nyilatkozata szerint a technológiából adódóan rendszeresen használnak.

6.6 VILLÁMVÉDELMEK FELÜLVIZSGÁLATA

6.6.1 A létesítmény nem norma szerinti hatálya alá tartozó a villámvédelmek felülvizsgálatát

- a létesítést követően az átadás előtt,
- az OTSZ-ben előírt időszakonként vagy
- a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, b. vítését és a vonatkozó m szakai követelményben foglalt különleges eseményt követően

kell elvégezni.

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

6.6.3 A nem norma szerinti meglévő villámvédelmi berendezést, ha jogszabály másként nem rendelkezik, t zvédelmi szempontból

- legalább 6 évenként,
- a villámvédelem (LPS és SPM) vagy a védett épület vagy építmény minden olyan b. vítése, 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 min. sít iratban meghatározott határnapi meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.

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

6.7 SZELLZTETÉS, H - ÉS FÜSTELVEZETÉS

6.7.1 A h és füst elleni védelem berendezéseinek (füstelvezető, légpótló szerkezet; füstelszívó, légpótló ventilátor; füstmentesítő ventilátor; füstcsappantyú, zsalu; füstgátló nyílászáró; mobil füstkötevény) üzemeltetése elleni ellenőrzésének 3 hónap (t. rési idő: 1 hét), időszakos felülvizsgálatának 6 hónap (t. rési idő: 2 hét) a ciklusideje. A karbantartásukat az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg kell elvégezni.

6.7.2 A berendezések üzemeltetése elleni ellenőrzését az üzemeltető által megbízott alkalmas személy, az időszakos felülvizsgálatot és a karbantartást t zvédelmi szakvizsgálóval rendelkező jogosult személy végezheti el.

6.7.3 Az üzemeltetése elleni ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot és a karbantartást t zvédelmi üzemeltetési naplóban kell dokumentálni.

6.8 T ZGÁTLÓ LEZÁRÁSOK

6.8.1 A t zgátló nyílászárók üzemeltetése elleni ellenőrzésének 1 hónap, időszakos felülvizsgálatának 6 hónap (t. rési idő: 2 hét) a ciklusideje. A karbantartásukat az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg kell elvégezni.

6.8.2 A berendezések üzemeltetése elleni ellenőrzését az üzemeltető által megbízott alkalmas személy, az időszakos felülvizsgálatot és a karbantartást t zvédelmi szakvizsgálóval rendelkező jogosult személy végezheti el.

6.8.3 Az üzemeltetése elleni ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot és a karbantartást t zvédelmi üzemeltetési naplóban kell dokumentálni.

6.9 BIZTONSÁGI VILÁGÍTÁS ÉS TÁPFORRÁSOK

6.9.1 A biztonsági világítás, kívülről vagy belülről megvilágított menekülési jelek és irányfényvilágítás üzemeltetése elleni ellenőrzésének 3 hónap a ciklusideje. Az időszakos felülvizsgálatának a ciklusideje 12 hónap (t. rési idő: 1 hónap). A karbantartásukat az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg kell elvégezni.

6.9.2 A biztonsági tápforrásnak min. sül. akkumulátor és szünetmentes tápegység üzemeltetése elleni ellenőrzésének 1 hónap (t. rési idő: 3 nap) a ciklusideje. Az időszakos felülvizsgálatuk ciklusideje 12 hónap (t. rési idő: 1 hónap) a ciklusideje. A karbantartásukat az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg kell elvégezni.

6.9.3 A berendezések üzemeltetése elleni ellenőrzését, az időszakos felülvizsgálatot és a karbantartást az üzemeltető által megbízott alkalmas személy végezheti el.

6.9.4 Az üzemeltetése elleni ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot és a karbantartást t zvédelmi üzemeltetési naplóban kell dokumentálni.

6.10 PÁNIKZÁR, VÉSZKIJÁRATI ZÁR, VÉSZKIJÁRAT BIZTOSÍTÓ RENDSZER

6.10.1 A pánikzár, vészkijárat zár, vészkijárat biztosító rendszer üzemeltet i ellen rzését minden rendezvény el tt, de legalább 3 havonta (t rési id : 1 hét) el kell végezni. Az id szakos felülvizsgálat ciklusideje 6 hónap (t rési id : 2 hét). A karbantartást az id szakos felülvizsgálattal egyidej leg kell elvégezni.

6.10.2 A berendezések üzemeltet i ellen rzését, az id szakos felülvizsgálatot és a karbantartást az üzemeltet által megbízott alkalmas személy végezheti el.

6.10.3 Az üzemeltet i ellen rzést, az id szakos felülvizsgálatot és a karbantartást t zvédelmi üzemeltetési naplóban kell dokumentálni.

7. KIÜRÍTÉSI SZÁMÍTÁS ÉS MEGENGEDETT MAXIMÁLIS BEFOGADÓKÉPESSÉG

A létesítmény 50 f nél nagyobb befogadóképesség helyiségeinek kiürítési számítását és a helyiségek maximális befogadóképességét a Szabályzat 5. melléklete tartalmazza.

8. A T Z JELZÉSÉNEK ÉS OLTÁSÁNAK SZABÁLYAI

8.1 Aki tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét észleli, illetve arról tudomást szerez, köteles azt késedelem nélkül jelezni. A t zjelzéshez, segítségkéréshez, visszajelzéshez a gazdálkodó és a társadalmi szervezetek, vállalkozók, valamint az állampolgárok kötelesek a használatukban álló híradási vagy közlekedési eszközökkel ellenszolgáltatás nélkül segítséget adni.

8.2 A t zoltóság közrem ködése nélkül eloltott, illetve leg az emberi beavatkozás nélkül megsz nt tüzet is kötelez a t zoltóságnak késedelem nélkül bejelenteni és a kár színhelyét a t zvizsgálat vezet jének intézkedéséig változatlanul hagyni.

8.3 A t zjelzés lehet ségét a t zoltósághoz minden gazdálkodó szervezetnél biztosítani kell.

8.4 A telefonkészülékek mellett a T ZOLTÓSÁG hívószámát (105) vagy a központi segélyhívószámot (112) jól láthatóan ki kell függeszteni.

8.5 A t zjelzésnek, a kárjelzésnek a következ ket kell tartalmaznia:

- a t zeset, káreset pontos helyét (címét);
- mi ég, mi van veszélyeztetve (pl.: iroda, tet , villamos berendezés, t zveszélyes folyadék, raktár, m hely, stb.);
- emberélet van-e veszélyben;
- a jelz nevét, a jelzésre használt telefon hívószámát.

8.6 A jelenlév k t z esetén tanúsítandó magatartása:

- Els dleges teend a t z lehet legrövidebb id n belül történ szakszer jelzése a t zoltóságnak a 105-ös telefonszámon. (Mindezt a t zjelzés 8.5 pontban el írt szabályai szerint kell tenni.)
- A t z nagyságától függ en a rendelkezésre álló t zvédelmi felszerelésekkel és eszközökkel (t zoltó készülék, víz, pokróc, homok, stb.) a munkavállalók kíséreljék meg a t z oltását.
- Az oltással egyid ben meg kell kezdeni a veszélyeztetett személy(ek) biztonságos helyre történ mentését.
- A veszélyhelyzetben, a t z oltásánál a szükséges áramtalanítást és a gáz elzárását el kell végezni.
- A lehet séghez mérten gondoskodni kell az anyagi javak mentésér l.

8.7 A t zoltóság megérkezésekor a t z körülményeir l és a végrehajtott intézkedésekr l a t zoltás vezet jét tájékoztatni kell.

8.8 A helyszínre érkez t zoltóság munkáját a munkavállalók kötelesek segíteni, a t zoltást, a t zvizsgálat eredményességét közrem ködésükkel el mozdítani, a t zoltóság képvisel inek erre irányuló rendelkezéseit maradéktalanul végrehajtani.

8.9 A t z esetén követend magatartás részletes szabályait a T zriadó Terv (a Szabályzat 6. melléklete) tartalmazza.

9. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

9.1 A Szabályzatnak mindenkor meg kell felelnie a M vel dési Központ szervezeti felépítésének, tevékenységi rendjének, a tevékenységek körülményeinek és az érvényes t zvédelmi el írásoknak. A Szabályzatot szükség szerint, de legalább évente felül kell vizsgálni, és az indokolt módosítást, kiegészítést ki kell adni.

9.2 A Szabályzatban el írtak figyelmen kívül hagyása vagy megszegése a cselekmény, vagy az annak nyomán bekövetkezett esemény súlyától és jellegét l függ en munkajogi, szabálysértési, illetve büntet eljárás von maga után.

9.3 A létesítményben csak zártkör rendezvények tarthatók, ezért azok nem tartoznak a zenés, táncos rendezvények m ködésének biztonságosabbá tételér l szóló 23/2011. (III. 8.) Korm. Rendelet hatálya alá.

9.4 Ezen Szabályzat 2022. augusztus 08-án lép hatályba.

9.5 A Szabályzat visszavonásáig érvényes.

10. A SZABÁLYZAT KÉSZÍTŐJÉNEK ADATAI

A Szabályzat készítésének dátuma: 2022. augusztus 5.

A Szabályzat készítőjének

Neve: Szente-Losits György
Elérhetősége: +36 30 904 9978
szente.losits.gyorgy@karabiner.hu

P. H.

Aláírása:

Szakmai képzés egyedi azonosítója

Kiállító intézmény neve, címe:

Országos Munkavédelmi Képzés és Továbbképzési Kft.
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.

Dokumentum száma: V-TF-2/12/2013

Szakmai képzés megnevezése:

Munkavédelmi feladók (OKJ 52 861 07 0001 54 01)

Kiállítás dátuma:

2013. július 11.

1. MELLÉKLET

T ZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK

1. táblázat

Szintenként készenlétben tartott t zoltó készülékek által biztosítandó oltóanyagegység-mennyiségek

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

2. táblázat

T zoltó készülékek oltásteljesítményéhez tartozó oltóanyagegység-mennyiségek (OE)

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

3. táblázat

A létesítményben készenlétben tartott t zoltó készülékek által minimálisan biztosítandó oltóanyagegység-mennyiségek és t zosztályonkénti oltásteljesítmények (a készenlétben tartott, legkisebb oltásteljesítmény 6 kg-os, porral oltó készülékek, elhelyezésüknél a legkedvezőtlenebb helyen keletkező t z oltására a legrövidebb idő alatti felhasználhatóság figyelembe vételével)

Készenléti hely	T z-osztály (anyag)	Alapterület (m ²)	Oltóanyag-egység	Oltásteljesítmény t zosztályonként		T zoltó készülék típusa	T zoltó készülék minimális darabszáma
				A	B		
I. t zszakasz							
Színházterem, színpad	szilárd	647,4	9	27A		6 kg ABC porral oltó	2
Fény- és hangvezérl	szilárd	111,4	4	13A		6 kg ABC porral oltó	1
II. t zszakasz							
Földszint	szilárd	1353,8		16A		6 kg ABC porral oltó	3
Emelet	szilárd	1377,2		16A		6 kg ABC porral oltó	4

2. MELLÉKLET**T ZJELZ BERENDEZÉS KIIKTATÁSÁRA VONATKOZÓ EL ÍRÁSOK****1. A BEÉPÍTETT T ZJELZ BERENDEZÉS MEGHIBÁSODÁSA MIATTI KIKAPCSOLÁSA**

1.1 Ha a létesítményben végzett munkák során az érzékel k t zjellemz jére hasonlító hatás várható, a téves riasztások elkerülése érdekében az adott zóna, vagy zónák kiiktatását el kell végezni, de be kell tartani az alábbi el írásokat:

- a) a kiiktatott zóna csak a téves riasztást okozó hatás helyiségében lév automatikus érzékel k m kódését korlátozhatja,
 - b) a kiiktatott zóna a téves riasztást okozó hatás helyiségében lév kézi jelzésadó k m kódését nem korlátozhatja,
 - c) a t zjelz berendezés karbantartását végz szakemberrel a zóna-kiiktatás körülményeit egyeztetni kell.
- 1.2 A zóna kiiktatását és visszaállítását a m szaki vezet rendelheti el.

2. A BEÉPÍTETT T ZJELZ BERENDEZÉS TERVSZER KIKAPCSOLÁSA

2.1 A t zjelz berendezés tervszer (átalakítás, felújítás, b vítés miatt történ) részleges vagy teljes üzemszünetét abban az esetben kell jelezni a területileg illetékes hivatásos t zoltóságnak, ha az meghaladja a 8 óra id tartamot.

2.2 A bejelentésnek tartalmaznia kell az üzemszünet kezdetét és végét, a védelemb l kies területek leírását (szükség esetén rajzát) és a kockázat ellensúlyozására teend intézkedéseket, valamint az ennek végrehajtásáért felel s személyek nevét.

2.3 A bejelentés megtételér l a m szaki vezet gondoskodik.

3. A BEÉPÍTETT T ZJELZ BERENDEZÉS FELÜGYELETÉNEK BIZTOSÍTÁSA

A t zjelz berendezés meghibásodásának, tervszer leállításának idejére a létesítményben a m kódési id -ben felügyeletet kell biztosítani. A felügyelet biztosításáról a m szaki vezet gondoskodik.

4. MELLÉKLET

ELLENRZÉS, FELÜLVIZSGÁLAT, KARBANTARTÁS ELÍRÁSAI

A		B		C		D		
érintett m szakai megoldás		üzemeltet i ellen rzés		id szakos felülvizsgálat		karbantartás		
		ciklusid	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusid	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusid	dokumentálás szükségessége és módja	
1.	t zoltó készülék	3 hónap (+ 1 hét)	t zvédelmi üzemeltetési napló	nincs követelmény		6 hónap (+ 1 hónap), ¹ 12 hónap ² (+ 1 hónap), 5 év (+ 2 hónap), 10 év (+ 2 hónap)	t zvédelmi üzemeltetési napló	
2.	fali t zcsap, vízforrások	6 hónap (+ 1 hét)	t zvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	t zvédelmi üzemeltetési napló	Az id szakos felülvizsgálattal egyidej leg	t zvédelmi üzemeltetési napló	
3.	beépített t zjelz berendezés	1 nap, 1 hónap, 3 hónap (+ 1 hét)	t zvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét) 12 hónap (+ 1 hónap)	t zvédelmi üzemeltetési napló	Az id szakos felülvizsgálattal egyidej leg	t zvédelmi üzemeltetési napló	
4.	beépített t zoltó berendezés	1 hét, 1 hónap	t zvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	t zvédelmi üzemeltetési napló	Az id szakos felülvizsgálattal egyidej leg	t zvédelmi üzemeltetési napló	
10.	biztonsági világítás	3 hónap	t zvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	t zvédelmi üzemeltetési napló	Az id szakos felülvizsgálattal egyidej leg	t zvédelmi üzemeltetési napló	
12.	t zgátló lezárások	t zgátló nyílászárók	1 hónap	t zvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	t zvédelmi üzemeltetési napló	Az id szakos felülvizsgálattal egyidej leg	t zvédelmi üzemeltetési napló
13.	pánikzár, vészkijárat	Minden rendezvény el tt, de legalább 3 hónap (+ 1 hét)	t zvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	t zvédelmi üzemeltetési napló	Az id szakos felülvizsgálattal egyidej leg	t zvédelmi üzemeltetési napló	

¹ Az MSZ EN 3, MSZ EN 1866 szabvány alapján gyártott t zoltó készülékek és az MSZ 1040 szabványsorozat alapján gyártott szén-dioxiddal oltó t zoltó készülék alapkarakbantartása.

5. MELLÉKLET

KIÜRÍTÉSI SZÁMÍTÁS

1. LÉTESÍTMÉNY ADATAI

A létesítmény rendeltetése: közösségi

Kockázati osztály: KK

T zállósági fokozata: II.

Épületszerkezetek éghet ségi csoportja:

beton, k , téglavakolattal, szilárd födémekek álmennyezetrel.

Szintek száma és funkciója: Földszint: közösségi és kiszolgáló, szociális helyiségek

Emelet: közösségi és kiszolgáló, szociális helyiségek

2. KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁSI MÓDJA

A kiürítés számítását az OTSZ VIII. fejezete és 7. melléklete, valamint a Kiürítés TvMI 2.6:2024.02.01. alapján végeztük el, önállóan menekülni képes személyeknek az össznépeség átlagos menekül képségén alapuló számítási módszerrel a kiürítés id tartamának megállapítására.

2.1 A KIÜRÍTÉSRE VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

A kiürítés megengedett id tartama (OTSZ 7. melléklet; 2. táblázat)

	A	B	C	D
1		belmagasság	a kiürítés megengedett id tartama (perc), ha a kockázati egység kockázati osztálya	
2			NAK	AK KK MK
3	Els szakasz		1,0	1,5
	Az Els szakasz id tartamának megengedett növelése (perc)	t zjelz berendezés létesítése esetén	+0,2	
14	Második szakasz		8,0	8,0

	A	B	C	D	E
1			a kiürítés megengedett id tartama (perc), ha a kockázati egység kockázati osztálya		
2		NAK	AK	KK	MK
3	Els szakasz ¹	1,0	1,7	1,5	1,0
14	Második szakasz	6,0	8,0	6,0	6,0

¹ Az Els szakasz megengedett id tartamának növelését lehet véteví körülmények nincsenek.

Emberek haladási sebessége a menekülés adott szakaszának létszáms r sége függvényében (TvMI 2.6:2024.02.01. 6.3.8.; 5. táblázat)

A helyiségben, vagy a veszélyeztetett területen áthaladók létszáms r sége D		Vízszintes haladási sebesség m/min [m/s]	Haladás lépcs n m/min [m/s]	
(f /m ²)	(m ² /f)		lefelé	fölfelé
D < 0,5	1/D > 2	40,00 [0,67]	32,00 [0,53]	30,00 [0,50]
0,5 mD < 1	2 ⁻ 1/D > 1	37,00 [0,62]	30,00 [0,50]	28,00 [0,46]
1 mD < 2	1 ⁻ 1/D > 0,5	29,00 [0,48]	23,00 [0,38]	21,00 [0,35]
2 mD < 3	0,5 ⁻ 1/D > 0,33	17,00 [0,28]	14,00 [0,23]	13,00 [0,21]
3 mD	0,33 ⁻ 1/D	6,00 [0,10]	5,00 [0,08]	4,00 [0,07]

2.2 HELYISÉG KIÜRÍTÉSI ID TARTAMÁNAK SZÁMÍTÁSI MÓDJA (KIÜRÍTÉS ELSŐ SZAKASZÁNAK SZÁMÍTÁSA)**A helyiség kiürítés id tartama:****(TvMI 2.6:2024.02.01. 6.3.11. alapján)****2.2.1 A helyiség kiürítés id tartama az útszakaszok hossza alapján:**

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

ahol:

- t_{1a} a legkedvezőtlenebb útvonalból és a haladási sebesség l meghatározott id percben (min)
 S_{1i} a menekülésnél számításba vett és az Irányelv 4.1. pontja alapján meghatározott útvonal útszakaszainak hossza méterben (m)
 v_i az egyes útszakaszokhoz tartozó létszáms r ségekt l függ en az Irányelv 6.3.8. pontja alapján meghatározott haladási sebességek (m/min)

2.2.2 A helyiség kiürítés id tartama a menekülési útvonal vagy a biztonságos tér eléréséig számításba vett útvonal szabad szélességének átbocsátó képessége alapján:

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

ahol:

- t_{1b} a helyiségnek a kiürítési id tartama az útvonal szabad szélességének átbocsátóképessége alapján percben (min)
 N_1 a helyiségb l eltávolítandó személyek száma (f)
 k a szabad szélesség átlagos átbocsátó képessége (f /m*min)
 65 f /m*min
 l_{1szi} a helyiség a menekülési útvonalra, biztonságos térbe nyíló kijáratának az Irányelv 4.2. pontja alapján meghatározott számításba vett szabad szélessége méterben (m)

2.3 ÉPÜLET, ÉPÍTMÉNY KIÜRÍTÉSI ID TARTAMÁNAK SZÁMÍTÁSA (KIÜRÍTÉS MÁSODIK SZAKASZÁNAK SZÁMÍTÁSA)**Az épület, építmény kiürítési id tartama****(TvMI 2.6:2024.02.01. 6.3.13. alapján)****2.3.1 Az útszakaszok hossza alapján:**

$$t_{3a} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{3i}}{v_i}$$

ahol:

- t_{3a} az épület, építmény kiürítési id tartama a biztonságos térbe vezet kijáratról legtávolabb lévő helyiségt l mért útvonalhossz alapján, percben (min),
 S_{3i} annak a helyiségcsoportnak a legtávolabbi kijáratától a biztonságos térbe vezet kijáratig vett útvonalainak az Irányelv 4.1. pontja alapján meghatározott együttes hossza, amely együttesen a legnagyobb (m),
 v_i a számításba vett útvonalhoz tartozó létszáms r ségekt l függ en az Irányelv 6.3.8. pontja alapján meghatározott haladási sebességek (m/min)

2.3.2 A számításba vett útvonal szabad szélességének átbocsátó képessége alapján:

$$t_{3b} = t_{y2} + \frac{N_3}{k * \sum_{i=1}^n l_{3szi}} + \sum_{i=1}^n \frac{S_{3i}}{v_i}$$

ahol:

- t_{3b} a vizsgált épület, építmény kiürítési id tartama, az útvonal szabad szélességének átbocsátóképessége alapján, percben (min)
 t_{y2} a legszűkebb keresztmetszet eléréséhez szükséges id , a kiürítésnél számításba vett, hozzá legközelebb eső helyiség legközelebbi ajtajától mérve, az útszakaszok alapján, percben (min)
 N_3 az útvonalon számításba vett sz kítésen menekül személyek száma, (f)
 S_{3i} a legszűkebb keresztmetszett l a biztonságos térbe vezet kijáratig tartó útvonalak az Irányelv 4.2. pontja alapján meghatározott együttes hossza, méterben (m),
 k az útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátó képessége (f /m*min)
 65 f /m*min
 l_{3szi} az épület, építmény útvonalának az Irányelv 4.2. pontja alapján meghatározott számításba vett legszűkebb keresztmetszetet adó szabad szélessége, méterben (m),
 v_i a számításba vett útvonalhoz tartozó létszáms r ségekt l függ en az Irányelv 6.3.8. pontja alapján meghatározott haladási sebességek (m/min)

2.3.3. Kiürítésre számításba vett biztonságos térbe vezet nyílászárók átbecsátó képessége alapján

$$t_{3c} = t_{y3} + \frac{N_3}{k * \sum_{i=1}^n l_{3szi}}$$

ahol:

- t_{3c} a vizsgált épület, építmény kiürítési id tartama a biztonságos térbe vezet nyílászárók, falnyílások átbecsátóképessége alapján, percben (min)
- t_{y3} a biztonságos térbe vezet nyílászárók, falnyílások eléréséhez szükséges id , . a kiürítésnél számításba vett . az ajtókhöz, falnyílásokhoz legközelebb es helyiség ajtajától mérve, percben (min)
- N_3 a vizsgált épületb I, építményb I menekül személyek száma (f)
- k a kiürítési útvonal szabad szélességének átlagos átbecsátó képessége (f /m*min)
65 f /m*min
- l_{3szi} a biztonságos térbe vezet nyílászárók, falnyílások szabad nyílás-szélessége, méterben (m)

3. KIÜRÍTÉSI SZÁMÍTÁSOK**3.1 ELS SZAKASZ**

Kiürítés a helyiségekből a menekülési útvonalra.

KAMARATEREM**Útvonal**

Alapterület	270,0 m ²
N_1	250 f
Áthaladók létszáms r sége	1,1 m ² /f
S_{1i}	30,2 m
V_i	37,0 m/min
t_{1a}	0,8 min
t_{1meg}	1,7 min

A kiürítés időtartama az útvonal hossza alapján:

MEGFELEL**Ajtók**

N_1	250 f
k	65 f /m*min
h_{szi} (2*1,68 m)	3,36 m
t_{1b}	1,1 min
t_{1meg}	1,7 min

A kiürítés időtartama az ajtók átbecsátó képessége alapján:

MEGFELEL**106. TEREM****Útvonal**

Alapterület	65,1 m ²
N_1	50 f
Áthaladók létszáms r sége	1,3 m ² /f
S_{1i}	14,7 m
V_i	37,0 m/min
t_{1a}	0,4 min
t_{1meg}	1,7 min

A kiürítés időtartama az útvonal hossza alapján:

MEGFELEL**Ajtók**

N_1	50 f
k	65 f /m*min
h_{szi} (1*0,93 m)	1,70 m
t_{1b}	0,5 min
t_{1meg}	1,7 min

A kiürítés időtartama az ajtók átbecsátó képessége alapján:

MEGFELEL**110. ÉS 111. TEREM****Útvonal**

Alapterület	48,0 m ²
N_1	40 f
Áthaladók létszáms r sége	1,2 m ² /f
S_{1i}	10,0 m

V_i	37,0 m/min
t_{1a}	0,3 min
t_{1meg}	1,7 min
A kiürítés id tartama az útvonal hossza alapján:	
	MEGFELEL

Ajtók

N_1	40 f
k	65 f /m*min
h_{szi} (1*0,9 m)	0,90 m
t_{1b}	0,7 min
t_{1meg}	1,7 min
A kiürítés id tartama az ajtók átbocsátó képessége alapján:	
	MEGFELEL

112. TEREM**Útvonal**

Alapterület	123,0 m ²
N_1	100 f
Áthaladók létszáms r sége	1,2 m ² /f
S_{1i}	20,6 m
V_i	37,0 m/min
t_{1a}	0,6 min
t_{1meg}	1,7 min
A kiürítés id tartama az útvonal hossza alapján:	
	MEGFELEL

Ajtók

N_1	100 f
k	65 f /m*min
h_{szi} (1*0,93 m)	0,93 m
t_{1b}	1,65 min
t_{1meg}	1,7 min
A kiürítés id tartama az ajtók átbocsátó képessége alapján:	
	MEGFELEL

202. ÉS 204. TEREM**Útvonal**

Alapterület	32,0 m ²
N_1	30 f
Áthaladók létszáms r sége	1,1 m ² /f
S_{1i}	9,7 m
V_i	37,0 m/min
t_{1a}	0,3 min
t_{1meg}	1,7 min
A kiürítés id tartama az útvonal hossza alapján:	
	MEGFELEL

Ajtók

N_1	30 f
k	65 f /m*min

h_{szi}	(1*0,93 m)	0,93 m
t_{1b}		0,5 min
t_{1meg}		1,7 min

A kiürítés id tartama az ajtók átbocsátó képessége alapján:

MEGFELEL

203. ÉS 205. TEREM

Útvonal

Alapterület	49,4 m ²
N_1	45 f
Áthaladók létszáms r sége	1,1 m ² /f
S_{1i}	12,1 m
v_i	37,0 m/min
t_{1a}	0,3 min
t_{1meg}	1,7 min

A kiürítés id tartama az útvonal hossza alapján:

MEGFELEL

Ajtók

N_1	45 f
k	65 f /m*min
h_{szi}	(1*0,93 m)
t_{1b}	0,7 min
t_{1meg}	1,7 min

A kiürítés id tartama az ajtók átbocsátó képessége alapján:

MEGFELEL

209. TEREM (BALETT-TEREM)

Útvonal

Alapterület	132,8 m ²
N_1	100 f
Áthaladók létszáms r sége	1,3 m ² /f
S_{1i}	13,4 m
v_i	37,0 m/min
t_{1a}	0,4 min
t_{1meg}	1,7 min

A kiürítés id tartama az útvonal hossza alapján:

MEGFELEL

Ajtók

N_1	100 f
k	65 f /m*min
h_{szi}	(1*0,84 + 1*0,71 m)
t_{1b}	1,0 min
t_{1meg}	1,7 min

A kiürítés id tartama az ajtók átbocsátó képessége alapján:

MEGFELEL

Színházterem

Útvonal

Alapterület	635,9 m ²
N_1	422 f

Áthaladók létszáms r sége	1,5 m ² /f
S_{1i}	32,0 m
V_i	37,0 m/min
t_{1a}	0,9 min
t_{1meg}	1,7 min

A kiürítés id tartama az útvonal hossza alapján:

MEGFELEL

Ajtók

N_1	422 f
k	65 f /m*min
h_{szi} (2*2,0 + 1*1,7 m)	5,7 m
t_{1b}	1,1 min
t_{1meg}	1,7 min

A kiürítés id tartama az ajtók átbocsátó képessége alapján:

MEGFELEL

Színpad

Útvonal

Alapterület	200,0 m ²
N_1	60 f
Áthaladók létszáms r sége	3,3 m ² /f
S_{1i}	22,0 m
V_i	37,0 m/min
t_{1a}	0,6 min
t_{1meg}	1,7 min

A kiürítés id tartama az útvonal hossza alapján:

MEGFELEL

Ajtók

N_1	60 f
k	65 f /m*min
h_{szi} (2*1,6 m)	3,2 m
t_{1b}	0,3 min
t_{1meg}	1,7 min

A kiürítés id tartama az ajtók átbocsátó képessége alapján:

MEGFELEL

3.2 MÁSODIK SZAKASZ

3.2.1 F BEJÁRATON ÁT

Kiürítés a legtávolabbi emeleti helyiségekből a Galérián, lépcsőházon és a f bejáraton át a szabadba (a 209. Balett teremben tartózkodó legfeljebb 100 f közül 50 f t vettünk figyelembe ebbe az irányba):

Útvonalak

Alapterület	(menekülési útvonalakon)	180,0 m ²
N_3	(2*30 + 2*45 + 1*50 + 100 + 20 f)	320 f
Áthaladók létszáms r sége		0,56 m ² /f
S_{3i}		17,7 m
V_i		37,0 m/min
Lépcső k le	(Lépcső k lefelé: 4,42 m x 3)	13,3 m
Sebesség		23,0 m/min
t_{3a}		1,9 min
t_{3meg}		8,0 min

A kiürítés időtartama az útvonalak hossza alapján:

MEGFELEL

Legkisebb szabad szélesség (belső lépcső)

Alapterület	(menekülési útvonalakon)	180,0 m ²
N_3		150 f
Áthaladók létszáms r sége		1,2 m ² /f
t_{y2}		0,8 min
S_{3i}		17,7 m
k		65,0 f /m*min
l_{3szi}		1,57 m
V_i		23,0 m/min
t_{3b}		6,0 min
t_{3meg}		8,0 min

A kiürítés időtartama a legkisebb szabad szélesség alapján:

MEGFELEL

Az emeleti helyiségcsoportban (202-209. terem, Galéria, irodák) és a földszinti helyiségcsoportban (Kamaraterem, 106-112. terem, Aula, Büfé, egyéb helyiségek) tartózkodók együttesen:

Ajtó (F bejárat) és udvari Vészkijárat

t_{y3}	(5,5 m * 17 m/min)	0,3 min
N_3		1220 f
k		65 f /m*min
l_{3szi}	(2*1,74 m)	3,48 m
t_{3c}		5,7 min
t_{3meg}		8,0 min

A kiürítés időtartama a kijáratú ajtó átbochtató képessége alapján:

MEGFELEL

3.2.2 UDVARI VÉSZKIJÁRATON ÁT

A Színházterem (külön t zszakasz) egyidejű kiürítése esetén a Színházteremben tartózkodók (esetükben a teljes nézőszámot, 422 f t vettünk figyelembe), valamint a földszinti helyiségcsoportban (110-112. terem: 180 f) tartózkodók is az udvari vészkijáraton át mennek ki a szabadba:

Útvonalak

Alapterület	(menekülési útvonalakon)	140,0 m ²
N_3	(422 + 100 + 2*40 f)	602 f
Áthaladók létszáms r sége		0,2 m ² /f
S_{3i}		19,0 m

V_i		6,0 m/min
t_{3a}		3,2 min
t_{3meg}		8,0 min

A kiürítés időtartama az útvonalak hossza alapján:

MEGFELEL

Legkisebb szabad szélesség: megegyezik a vészkijárat ajtajával, külön számítás nem szükséges.

Ajtó (vészkijárat)

t_{y3}	(7,6 m * 6 m/min)	1,3 min
N_3		602 f
k		65,0 f /m*min
l_{3szi}	(2*1,6 m)	3,2 m
t_{3c}		4,2 min
t_{3meg}		8,0 min

A kiürítés időtartama a kijáratú ajtó átbocsátó képessége alapján:

MEGFELEL

3.2.3 HÁTSÓ VÉSZKIJÁRATON ÁT

Az emeleti 209. Balett teremben tartózkodók fele (50 f), valamint a színpadon, öltözőkben tartózkodók (60 f) a hátsó vészkijáraton át hagyják el a létesítményt:

Útvonalak

Alapterület	(menekülési útvonalakon)	40,4 m ²
N_3	(1*50 + 60 f)	110 f
Áthaladók létszámsűrűsége		0,4 m ² /f
S_{3i}		12,9 m
v_i		17,0 m/min
Lépcsők le	(Lépcsők lefelé: 5,02 m x 3)	15,1 m
Sebesség		14,0 m/min
t_{3a}		1,9 min
t_{3meg}		8,0 min

A kiürítés időtartama az útvonalak hossza alapján:

MEGFELEL

Legkisebb szabad szélesség: megegyezik a vészkijárat ajtajával, külön számítás nem szükséges.

Ajtó (hátsó vészkijárat)

t_{y3}	(6,9 m * 17 m/min + 1,8 m * 14 m/min)	0,5 min
N_3		602 f
k		65,0 f /m*min
l_{3szi}	(2*1,0 m)	1,0 m
t_{3c}		2,2 min
t_{3meg}		8,0 min

A kiürítés időtartama a kijáratú ajtó átbocsátó képessége alapján:

MEGFELEL

4. A KIÜRÍTÉSI SZÁMÍTÁS EREDMÉNYE

A kiürítés számítása alapján a legkedvezőtlenebb esetet és a maximális létszámot figyelembe véve a megengedett időn belül mindenki el tudja hagyni a létesítményt. A fentiek alapján a létesítmény a kiürítésre vonatkozó előírásoknak

MEGFELEL.

5. MEGFELEL HELYISÉGHASZNÁLAT MÓDJA ÉS FELELŐSE, EGYIDEJES MAXIMÁLIS LÉTSZÁM

- 5.1 A helyiségekben a kiürítési útvonalakat lezárni tilos, a kiürítésre szolgáló ajtókat lezárni tilos, azokat folyamatosan akadálytalanul, legalább az egyik szárnyat egy mozdulattal nyitható állapotban kell tartani.
- 5.2 Tűriasztás esetén a rendezvényszervezőknek, a felügyeletet ellátó személyeknek és a recepciószolgálatnak a kiürítési útvonalra és a szabadba vezető ajtókat azonnal ki kell tárnítani, és nyitott állapotban rögzíteni kell. A létesítménybe az oltást és a mentést végzőkön kívül más személyeket beengedni tilos.
- 5.3 Felelős: a felügyeletet ellátó vezető, a rendezvényszervezők és a recepciószolgálat.
- 5.4 A helyiségenkénti és az összesített egyidejű maximális létszám:

Kamaraterem	250 f
106. terem	50 f
110. terem	40 f
111. terem	40 f
112. terem	100 f
Aula, Büfé, egyéb helyiségek	400 f
Színházterem	422 f
Színpad. öltözők	60 f
202. terem	30 f
203. terem	45 f
204. terem	30 f
205. terem	45 f
209. terem (Balett)	100 f
Galéria	100 f
Irodák	20 f
Összesen:	1732 f