


**SZEKSZÁRDI SZC Apáczai Csere János  
Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és  
Kollégiuma.**

**7200 Dombóvár, Arany J. tér 21.**



**Tűzvédelmi Szabályzata**

Az Intézmény tűzvédelmi szabályzatát készítette:

  
.....  
**Karádiné Kúrcz Klára**  
**Karádi-Kontroll**  
**Munkavédelmi, Tűzvédelmi és Kereskedelmi Kft.**  
**7228 Döbrököz, Petőfi S. u. 22.**

**Bizonyítvány száma: Sorozatjel:**

**CXBC**

**Sorszám:**

**316327**

**Törzslap száma:**

**101570/7/2015**

Az Intézmény tűzvédelmi szabályzatát a mai napon kiadom.

  
.....  
**Gaál János**  
**Igazgató**



Kelt.: Dombóvár, 2019. március 13.

**Tartalomjegyzék:**

Tartalomjegyzék: .....	3
Mellékletek: .....	5
1. A tűzvédelmi szabályzat hatálya, egyéb rendelkezések: .....	6
Területi hatálya: .....	6
Személyi hatály: .....	6
Időbeni hatály: .....	6
Egyéb rendelkezések: .....	7
2. Tűzvédelmi szervezet, tűzvédelmi feladatokat is ellátó személyek feladatai és kötelességei .....	7
Az Igazgató tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai: .....	7
Igazgatóhelyettesek tűzvédelmi feladatai: .....	7
A Fenntartó tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai: .....	8
A Részlegvezetők ( Ügyeletes kollégiumi nevelő, Testnevelő tanár) tűzvédelmi feladatai: ..	8
Az Osztályfőnökök tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai: .....	9
A Karbantartók tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai: .....	9
Az Udvaros tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai: .....	9
A Takarító személyzet tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai: .....	9
A munkavállalók tűzvédelmi feladatai .....	10
A tűzvédelmi megbízott szolgáltató kötelességei .....	10
3. Dolgozók tűzvédelmi oktatása, szakvizsgáztatása tűzvédelmi képesítési követelményei	12
Új belépők oktatása .....	12
Áthelyezett dolgozók oktatása .....	12
Soron kívüli, illetve rendkívüli oktatás .....	12
Ismétlődő oktatás .....	12
A tűzvédelmi oktatások dokumentálása .....	13
Tűzvédelmi szakvizsga .....	13
4. Tűzveszélyességi osztályba sorolás .....	15
A tűzveszélyességi osztályok: .....	15
5. Tűzvédelmi szankciók .....	15
6. Általános tűzvédelmi használati szabályok, előírások .....	16
Alapfogalmak .....	16
Általános előírások .....	32
Speciális építmények használati szabályai .....	34
Tűzveszélyes tevékenység .....	35
Dohányzás .....	36
Szállítás és vontatás .....	36
Tárolás szabályai .....	37
A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai .....	37
Tűzoltási út, terület és egyéb utak .....	38
Tüzelő-, fűtőberendezések .....	39
Szellőztetés .....	40
Hő- és füstelvezetés .....	40
Csatornahálózat .....	40
Gépi berendezés .....	41
Villamos berendezés .....	41
7. Tevékenységekkel kapcsolatos tűzvédelmi előírások .....	42
Szabadban történő tűzgyújtás .....	42
Közösségi létesítmények, kiállítás, vásár .....	42

Szabadtéri rendezvények.....	43
Kiemelt szabadtéri zenés, táncos rendezvények .....	45
Járművek .....	46
A szabadtéri tűzgyújtás és tüzmegeelőzés szabályai .....	46
Éghető folyadékok tárolása és szállítása.....	48
Tárolás egyéb közösségi rendeltetés esetén .....	48
Éghető folyadékok tárolása kamrában .....	49
8. Időszakos biztonsági felülvizsgálatok, és ellenőrzések .....	50
Általános előírások.....	50
A kifeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata .....	55
Villámvédelmi rendszer felülvizsgálata.....	56
Az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés elleni védelem időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata .....	57
Tűzoltó készülékek felülvizsgálata .....	58
Írányfény, biztonsági világítás, utánvilágító menekülési útvonaljelző táblák .....	60
Hő-és füstelvezető rendszer .....	60
Tűzgátló nyílászáró .....	61
Beépített tűzjelző berendezés felülvizsgálata, ellenőrzése és karbantartása.....	61
9. Tűzjelzés, tennivalók tűz esetén.....	64
Tűz esetén értesítendő:.....	64
10. Helyiségek speciális tűzvédelmi előírásai.....	69
Közlekedők tűzvédelmi előírásai:.....	69
Általános raktár tűzvédelmi előírásai:.....	69
Öltöző tűzvédelmi előírásai: .....	70
Eladótér (belső üzletek iskolabolt) tűzvédelmi előírásai:.....	70
Iroda tűzvédelmi előírásai:.....	70
Konyha tűzvédelmi előírásai:.....	71
Étkező tűzvédelmi előírásai: .....	71
A WC, mosdó, zuhanyzó tűzvédelmi előírásai:.....	71
Iráttár tűzvédelmi előírásai: .....	72
TMK.....	72
Gépkocsi tároló helyiség .....	73
Műhelyek tűzvédelmi előírásai .....	73
Kollégium tűzvédelmi előírásai:.....	74
A kollégiumi szobák tűzvédelmi előírásai:.....	74
Tornacsarnok tűzvédelmi előírásai: .....	74
A Díszterem tűzvédelmi előírásai:.....	75
11. Helyiségek, tűzszakaszok épületek befogadóképességének meghatározása .....	76
Alapadatok .....	76

**Mellékletek:**

1. számú melléklet: Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedély
2. számú melléklet: Tűzoltókészülék felülvizsgálati napló
3. számú melléklet: Oktatási jegyzőkönyv
4. számú melléklet: Tűzriadó tervek
5. számú melléklet: Tűzgátló ajtók üzemmentartói ellenőrzése
6. számú melléklet: Kollégium szobáinak használatával kapcsolatos előírások
7. számú melléklet: Tűzvédelmi szakvizsga nyilvántartó
8. számú melléklet: Menekülési útvonaljelzők időszakos ellenőrzési napló
9. számú melléklet: Pánikzárás ajtó időszakos felülvizsgálata
10. számú melléklet: Az Intézmény tűzszakaszai

A tűz elleni védekezésről, műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló többször módosított 1996. évi XXXI. törvény 19. § (1) bekezdése, valamint a módosított 30/1996. (XII.6.) BM rendelet 1.§ (1) bekezdése alapján kiadom a

**A Szekszárdi SZC. Apáczai Csere János Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája, és Kollégiuma (továbbiakban: iskola)**

**TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATÁT**

Ezen tűzvédelmi szabályzat célja, hogy a munkavállalók megismerjék azokat az alapvető tűzvédelmi használati és magatartási szabályokat, jogszabályokba foglalt tűzvédelmi követelményeket, amelyek betartásával képesek a tűz elleni védekezéssel kapcsolatos kötelezettségeik végrehajtására.

**1. A tűzvédelmi szabályzat hatálya, egyéb rendelkezések:**

Elrendelem, hogy a tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat az érintettek hajtsák végre. A tűzvédelmi szabályzatban foglaltak megszegőivel szemben fegyelmi, súlyosabb esetben szabálysértési vagy büntetőeljárást kezdeményezek.

A szabályzatban nem szabályozott kérdések esetén a vonatkozó jogszabály, szabvány vagy szabályzat előírásai, rendelkezései az irányadóak.

***Területi hatálya:***

Jelen Tűzvédelmi Szabályzat hatálya kiterjed a saját tulajdonában lévő és bérelt helyiségeire, berendezésekre, eszközökre, anyagokra, valamint minden munkaterületre, az alábbi részletességgel:

7200 Dombóvár, Arany J. tér 21.

***Személyi hatály:***

Kiterjed valamennyi főfoglalkozású alkalmazottjára, másodállású, mellékfoglalkozású, szerződéses, kölcsönzött és alkalmi munkát végző dolgozójára, tanulóira az 1. pontban meghatározott területen bármely céllal tartózkodó vagy tevékenységet végző személyre (külső munkáltató, szállító, javító, szolgáltató, ellenőr, stb.), a rájuk vonatkozó mértékben.

***Időbeni hatály:***

A tűzvédelmi szabályzat a kiadás napján lép hatályba és visszavonásig érvényes.

### ***Egyéb rendelkezések:***

A tűzvédelmi szabályzat kiadását követően a haladéktalanul az iskola székhelyén és egységeiben is / iskola, kollégium / valamint a belső számítógépes hálózaton is el kell helyezni.

## **2. Tűzvédelmi szervezet, tűzvédelmi feladatokat is ellátó személyek feladatai és kötelességei**

### ***Az Igazgató tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai:***

Részletes feladatai:

1. Gondoskodik a jogszabályokban meghatározott, az Intézményre vonatkozó tűzvédelmi követelmények megtartásáról.
2. Gondoskodik jogszabályban meghatározott tűzvédelmi képesítéssel és gyakorlattal rendelkező szakember megbízásáról és irányításáról.
3. Gondoskodik a tevékenységi körrel kapcsolatos esetleges vészhelyzetek megelőzésének és elhárításának feltételeiről.
4. Gondoskodik a rendeltetéstől eltérő használat bejelentésére a tűzvédelmi hatóságnál.
5. Elkészítteti, és kiadja a tűzvédelmi szabályzatot, és elrendeli tartalmának ismertetését a munkavállalókkal.
6. Biztosítja az Intézmény tűzvédelmi tevékenységének irányítását, folyamatos ellenőrzését.
7. Biztosítja a tűzoltóság helyszíni gyakorlatának végrehajtását.
8. Biztosítja az ellenőrzés lehetőségét.
9. Biztosítja az Intézmény tűzbiztonságához szükséges személyi, tárgyi feltételeket.
10. Meghatározza az Intézmény dolgozóinak, munkavállalóinak tűzvédelmi feladatait.
11. A mellékletben található minta alapján írásban rendeli el az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzését.
12. Biztosítja a tűzvédelmi szabályzatban meghatározottak végrehajtásának feltételeit.
13. Az esetleges tűzjelzés, illetve tűzoltás során a szabályzatban foglaltak szerint jár el.
14. Intézkedik a tűzvédelmi ellenőrzések során feltárt, jegyzőkönyvben rögzített hiányosságok határidőre történő megszüntetése.
15. Intézkedik az Intézmény tűzvédelmi helyzetére kiható tevékenység bejelentésére, a tevékenység megkezdése előtt legalább tizenöt nappal az illetékes tűzvédelmi hatóságnál.

### ***Igazgatóhelyettesek tűzvédelmi feladatai:***

Részletes feladatai:

1. Távollétében mindenben, és teljes körűen helyettesítik az Igazgatót, és ellátják annak minden tűzvédelemmel kapcsolatos feladatát.
2. Gondoskodik az iskola tűzvédelmét szolgáló tűzvédelmi berendezés, felszerelések üzemképes állapotban tartásáról, időszakos ellenőrzéséről.

3. Gondoskodik a munkavállalók tűzvédelmi oktatásáról, rendszeres továbbképzéséről, a munkakörökkel, tevékenységekkel kapcsolatos tűzvédelmi ismeretek megszerzéséről.
4. Gondoskodik a jogszabályban előírt foglalkozási ágakban, munkakörökben a munkavállalók tűzvédelmi szakvizsgáztatásáról, továbbképzéséről.

***A Fenntartó tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai:***

1. Biztosítja azon - tűzvédelemmel kapcsolatos - kiadások pénzügyi hátterét, melyek az Igazgató rendelkezési kereteit meghaladják.
2. Rendkívüli esetben a költségvetésen felüli összeg biztosítása.

***A Részlegvezetők ( Ügyeletes kollégiumi nevelő, Testnevelő tanár) tűzvédelmi feladatai:***

1. A munkavállalók kötelezettségein túl az alábbi pontokban felsorolt feladataik vannak.
2. Gondoskodik az irányítása alatt dolgozó munkavállalók tűzvédelmi oktatásáról, rendszeres továbbképzéséről, a munkakörökkel, tevékenységekkel kapcsolatos tűzvédelmi ismeretek megszerzéséről.
3. Figyelemmel kíséri és koordinálja az irányítása alatt dolgozó munkavállalók tevékenységét, figyelmezteti azokat estleges tűzvédelmi előírás megszegésekor.
4. Szankciókat alkalmaz tűzvédelmi szabálysértés esetén.
5. A tudomására jutott tűzvédelmi hiányosság, szabálytalanság megszüntetéséről intézkedni köteles.

**Testnevelő tanár tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai:**

- A tornacsarnok területén rendszeresen ellenőrzi, tűzvédelmi szabályok betartását, a tűzoltó eszközök meglétét, üzemképes állapotát.
- A tornacsarnok területén intézkedik a tűzvédelmi előírások betartására.
- Felelős a tornacsarnok területén található menekülési útvonalak szabadon tartásáról, és a menekülésre igénybe vett kijáratok szabadon és nyitva tartásáról.

**Ügyeletes kollégiumi nevelő tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai:**

- A kollégium területén rendszeresen ellenőrzi a tűzvédelmi szabályok betartását, a tűzoltó eszközök meglétét, üzemképes állapotát.
- Felelős a kollégium területén található menekülési útvonalak szabadon tartásáról, ( azokat leszűkíteni tilos, anyagtarolásra még ideiglenesen sem használható ) és a menekülésre igénybe vett kijáratok szabadon és nyitva tartásáról gondoskodni.
- Folyamatosan köteles meggyőződni arról, hogy a kollégium lakói a tűzvédelmi előírásokat maradéktalanul betartják, illetve be nem tartása esetén haladéktalanul felszólítja a tevékenység beszüntetésére, amennyiben a



felszólításának nem tesznek eleget úgy köteles azonnal jelenteni az esetet az Igazgatónak.

- A reggel folyamán mikor a lakók elhagyják a kollégiumot, köteles a szobákat átvizsgálni, mielőtt elhagyja a kollégium területét, hogy ott nem maradt vissza semmilyen tüzet okozó körülmény.
- A kollégium lakóinak tűzvédelmi oktatását megtartja.
- Köteles gondoskodni arról, hogy a kollégium területén lévő menekülésre figyelembe vett ajtók, kijáratok nem lehetnek bezárva, azok nyitását biztosítani kell folyamatosan.

### ***Az Osztályfőnökök tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai:***

1. A tanév megkezdésekor, továbbá szükség esetén az osztályának, tűzvédelmi oktatást tartson, és azt dokumentálja.
2. A tanulók figyelmének felhívása oktatás keretében, a nem megszokott helyzetekben ( pl.: osztálykirándulás, üzemlátogatás stb.) való helyes viselkedésre tűzvédelmi szempontból.
3. A Tűzriadó terv, és a levonulási terv megismertetése az osztályával.

### ***A Karbantartók tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai:***

1. A számára kiadott feladatot csak a tűzvédelmi szabályoknak megfelelően végezheti, ha szabálytalanságot észlel azt köteles azonnal jelenteni.
2. Folyamatosan figyelemmel kíséri az iskolában elhelyezett tűzvédelmi berendezések ( tűzoltó készülékek, falitűzcsapok, tűzgátló ajtók, hő és füstelvezető rendszer, menekülési útvonaljelző rendszer, biztonsági jelzések stb.) meglétét, és működőképességét.
3. A tűzoltó készülékek ¼ éves üzemeltetői ellenőrzését elvégzi és dokumentálja.
4. A tűzgátló ajtók működőképességét folyamatosan ellenőrzi.
5. A menekülési útvonaljelző rendszer működőképességét havonta ellenőrzi, és dokumentálja azt.
6. Az észlelt, vagy tudomására jutott tűzvédelmi hiányosság esetén, köteles annak megszüntetéséről gondoskodni, s az Igazgatót tájékoztatni.

### ***Az Udvaros tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai:***

1. A számára kiadott feladatot csak a tűzvédelmi szabályoknak megfelelően végezheti, ha szabálytalanságot észlel azt köteles azonnal jelenteni.
2. Az észlelt, vagy tudomására jutott tűzvédelmi hiányosság esetén, köteles annak megszüntetéséről gondoskodni, s az Igazgatót tájékoztatni.
3. Az iskolaépület kijáratainak a tanítás megkezdés előtti, reggeli nyitása.

### ***A Takarító személyzet tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai:***

1. A számára kiadott feladatot csak a tűzvédelmi szabályoknak megfelelően végezheti, ha szabálytalanságot észlel azt köteles azonnal jelenteni.
2. Az észlelt, vagy tudomására jutott tűzvédelmi hiányosság esetén, köteles annak megszüntetéséről gondoskodni, s az Igazgatót tájékoztatni.

3. Ha a kollégiumban a szobák takarításakor, a szobákban olyan eszközöket talál, amelyek használata nem megengedett, arról köteles a kollégiumi nevelőt tájékoztatni.
4. A kollégiumi szobák takarítása során, az elektromos hálózatba bedugva felejtett eszközöket talál, annak áramellátását köteles megszüntetni.
5. Az iskola épületében a tanítás végén a bejárati ajtók zárása.

### ***A munkavállalók tűzvédelmi feladatai***

Részletes feladatok:

1. A dolgozó köteles és jogosult a reábízott feladatokat a foglalkozási szabályoknak megfelelően, a tűzvédelmi szabályzatban előírtak szerint elvégezni.
2. Köteles a munkahelyén rendet, tisztaságot tartani, megszüntetni minden tüzet okozó körülményt. A magatartási szabályokat köteles megismerni és munkavégzés során megtartani.
3. Az esetleges tűz- és robbanásveszélyt képességeihez mérten, és az egészségét nem veszélyeztető módon haladéktalanul megszünteti, és jelenti azt a munkahelyi vezetőjének.
4. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez írásbeli engedélyt kér és az abban foglaltakat megtartja. Munkakörének megfelelően köteles tűzvédelmi oktatáson és szükség esetén tűzvédelmi szakvizsga felkészítő oktatáson és vizsgán megjelenni.
5. Köteles a munkavégzés során a technológiai, műveleti, kezelési, karbantartási utasítás tűzvédelmi előírásait valamint a tűzvédelmi szabályzat reá vonatkozó részeit ismerni és betartani.
6. A tűzoltó-készülékek és felszerelések használatát elsajátítja.
7. A tűz- és káreset alkalmával a tűzvédelmi szabályzat reá vonatkozó előírásait betartja, és az ezzel kapcsolatos feladatokat elvégzi.
8. A személyesen észlelt vagy tudomására jutott tűzvédelmi hiányosságokat, szabálytalanságokat munkahelyi vezetőjének jelenti.
9. Köteles figyelmeztetni munkatársait, ha azok a tűzvédelmi előírásokat megszegik.
10. A tűzvédelmi berendezések felülvizsgálatával megbízott dolgozó, köteles az időszakos felülvizsgálatokat elvégezni és az ellenőrzési naplóba dokumentálni.

### ***A tűzvédelmi megbízott szolgáltató kötelességei***

1. A tevékenységét az igazgató irányításával látja el, köteles az igazgatóra háruló feladatok teljesítéséhez szakmai javaslatokat kidolgozni, intézkedést kezdeményezni.
2. Elkészíti a tűzvédelmi szabályzatot, és naprakészen tartja azt.
3. Értékeli az iskola tűzvédelmi helyzetét (személyi, tárgyi feltételek), kidolgozza a tűzbiztonsági koncepciót.
4. Megszervezi és végrehajtja a dolgozók tűzvédelmi oktatását, továbbképzését.
5. A tűzvédelmi dokumentumokat napra készen tartja.
6. Nyilvántartja a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakat, munkaköröket, gondoskodik az érintettek rendszeres tovább képzéséről, vizsgáztatásáról, az új belépők (esetleges) szakvizsgáztatásáról.
7. A tűzvédelmi szabálytalanságokat jelzi a vezetőnek.
8. Igény szerint közreműködik a hivatásos tűzoltóságok által tartott gyakorlatokon.
9. Figyelemmel kíséri a tűzvédelmi jogszabályok változásait és jelzi azokat az

Igazgatónak.

10. Megszervezi az iskola területén tartandó tűzriadó gyakorlatot.
11. Évente egyszer tűzvédelmi szemlét tart a tűzvédelmi szabályzat hatálya alá tartozó területeken, amelyet jegyzőkönyvben dokumentál.
12. Az esetleges tűzjelzés, illetve tűzoltás során a szabályzatban foglaltak szerint jár el.

Apáczai

### **3. Dolgozók tűzvédelmi oktatása, szakvizsgáztatása tűzvédelmi képesítési követelményei**

Az 1996. évi XXXI. törvény 19.§ (2) bekezdés alapján az intézmény vezetője köteles gondoskodni arról, hogy a munkavállalók, a jogszabályokban foglalt előírások szerint végezzék tevékenységüket, illetőleg a létesítmény helyiségeit igénybe vevők a Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltakat megismerjék és megtartsák.

#### ***Új belépők oktatása***

Minden új munkavállalót a munkába állás előtt előzetes tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. Az oktatásban legalább a következőkre kell kitérni:

- a tűzvédelmi szabályzat ismertetésére,
- a munkakörnyezet tűzveszélyességére,
- a tűz esetén követendő magatartásra,
- a tűzjelzés módjára, lehetőségeire, tartalmára,
- a tűzvédelmi előírások megszegésének jogi következményeire.

Az oktatás befejezését követően az oktatónak a dolgozót be kell számoltatni és meg kell győződnie arról, hogy a dolgozó az oktatott anyagot elsajátította és azt a munkavégzése során alkalmazni tudja. A beszámoltatás sikertelensége esetén az oktatást és a beszámoltatást meg kell ismételni. Ha a dolgozó ismételt beszámolója sem sikeres, akkor az adott munkakörben nem foglalkoztatható. Csak olyan dolgozó foglalkoztatható, aki az oktatási napló szerinti oktatásban részesült és sikeres beszámolót tett.

#### ***Áthelyezett dolgozók oktatása***

Az azonos munkakörbe, de más létesítménybe áthelyezett dolgozót oktatásban kell részesíteni a helyi sajátosságok megismerése céljából.

Áthelyezett az a dolgozó:

- aki munkakört vagy munkahelyet változtat,
- akinek munkahelyén tűzvédelmi szempontból jelentős technológiai változás történt,
- aki 6 hónapot meghaladó távollét után áll munkába.

#### ***Soron kívüli, illetve rendkívüli oktatás***

- Minden új tűz- vagy robbanásveszélyes anyag, készülék, gép, berendezés, technológia stb. bevezetése, illetve alkalmazása előtt az intézmény dolgozóit soron kívüli tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.
- A rendkívüli eseményeket (tűzesetek, robbanások) és ezek tanulságait a megelőzés érdekében a rendkívüli oktatás tárgyává kell tenni.

#### ***Ismétlődő oktatás***

- A dolgozókat évenként egyszer ismétlődő oktatásban kell részesíteni.

### ***A tűzvédelmi oktatások dokumentálása***

A dolgozók oktatását végrehajtó személy az oktatást tűzvédelmi oktatási naplóban, vagy jegyzőkönyven dokumentálja.

Az oktatást bizonyító dokumentumnak az alábbiakat kell tartalmaznia:

- Az oktatás időpontját, helyét, időtartamát.
- Az oktatás tárgyának tételes ismertetését.
- Az oktatás jellegét (új belépő, áthelyezett, ismétlődő, rendkívüli, pótktatás).
- Az oktatást bizonyító dokumentumokat 3 évig meg kell őrizni.

### ***Tűzvédelmi szakvizsga***

A 45/2011. (XII.07.) BM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott foglalkozási ágakban, illetve munkakörökben csak tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy foglalkoztatható. A foglalkozási ágak, munkakörök a következők:

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

Tűzvédelmi szakvizsgával kell rendelkeznie annak a vezetőnek is, aki az 1-9. pontban és 11-14. pontban felsorolt munkát végző személy közvetlen munkahelyi irányítója.

Tűzvédelmi szakvizsgát, felkészítő oktatást és vizsgáztatást csak az illetékes hatóság által regisztrált oktatásszervező illetve vizsgáztatható tarthat.

A munkáltató a szakvizsgára kötelezett munkakörökről kimutatást vezet, amelyet a szabályzathoz mellékel.

**Az iskola területén tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett munkakör van! A karbantartónak, és az ő munkáját irányító személynek kell rendelkeznie tűzvédelmi szakvizsgával.**

Apáczai

#### 4. Tűzveszélyességi osztályba sorolás

A tűzveszély elhárítása és leküzdése, illetve a tűzvédelmi előírások megállapítása és alkalmazása érdekében az anyagokat tűzveszélyességi osztályba kell sorolni.

##### *A tűzveszélyességi osztályok:*

- Robbanásveszélyes
- Tűzveszélyes
- Nem tűzveszélyes

##### „Robbanásveszélyes” osztályba tartozik

- a) a kémiai biztonságról szóló törvény szerint robbanó, fokozottan tűzveszélyes, tűzveszélyes, kismértékben tűzveszélyes anyag és keverék,
- b) az a folyadék, olvadék, amelynek zárttéri lobbaspontja 21 °C alatt van vagy nyílttéri lobbaspontja legfeljebb 55 °C, vagy üzemi hőmérséklete nagyobb, mint a nyílttéri lobbaspont 20 °C-kal csökkentett értéke,
- c) az éghető gáz, gőz, köd,
- d) az a por, amely a levegővel robbanásveszélyes keveréket képez és
- e) az e rendelet hatálybalépése előtt „A” vagy „B” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyag.

##### „Tűzveszélyes” osztályba tartozik

- b) a szilárd éghető anyag, ha nem tartozik robbanásveszélyes osztályba,
- c) a legalább 50 °C nyílttéri lobbaspontú gázolajok, tüzelőolajok, petróleum,
- d) az a folyadék, olvadék, amelynek nyílttéri lobbaspontja 55 °C felett van, vagy üzemi hőmérséklete a nyílttéri lobbaspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb,
- e) az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével,
- f) a vonatkozó műszaki követelmény szerinti eljárással meghatározott, 150 °C-nál magasabb gyulladási hőmérsékletű B-F tűzvédelmi osztályú építőanyag,
- g) az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbaspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb és
- h) az e rendelet hatálybalépése előtt „C” vagy „D” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyag.

##### „Nem tűzveszélyes” osztályba tartozik

- a) a nem éghető anyag,
- b) az A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú építőanyag és
- c) az e rendelet hatálybalépése előtt „E” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyag.

#### 5. Tűzvédelmi szankciók

A tűzvédelmi hatóság (Katasztrófavédelmi Kirendeltség illetve Katasztrófavédelmi Igazgatóság) a jogszabályban meghatározott tűzvédelmi előírások megszegése esetén szankciót alkalmazhat, melyek a következők lehetnek:

- figyelemfelhívás, szignalizáció
- hatósági kötelezés
- eljárási bírság

- helyszínen kiszabott tűzvédelmi bírság
- tűzvédelmi bírság
- szabálysértési bírság

## 6. Általános tűzvédelmi használati szabályok, előírások

### *Alapfogalmak*

1. *alagút hossza*: az alagút teljesen lefedett részén mért leghosszabb forgalmi sáv hossza,

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

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

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

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

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

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

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

4. *állvány jellegű építmény*: olyan építmény, melynek tartószerkezete a használati célnak megfelelő állékonysági teljesítményre méretezett, külső térelhatároló falszerkezettel nem rendelkezik, az építményen bizonyos magasságban rendeltetést és emberi tartózkodásra szolgáló járófelületet alakítanak ki,

5. *álmennyezet*: nem teherhordó, vízszintes térelzáró szerkezet, amelyet földemre, tető- vagy tetőtér alatti földemre, fedélszerkezetekre erősítenek alkalmas függesztő szerkezet segítségével esztétikai, akusztikai, hőszigetelési, és tűzvédelmi igények kielégítése érdekében; emberi tartózkodásra alkalmas teret csak az alsó felületével határol: az általa kettéosztott légtér mindkét része ugyanabba a működésbeli egységbe vagy tűzszakaszba tartozik,



**6. álpadló:** a teherhordó födémre támaszkodó, önálló tűzállósági határértékkel rendelkező vízszintes térelhatároló szerkezet, amely épületgépészeti és elektromos installáció fogadására szolgálhat:

**a) emelt vagy kettős padló:** gyárilag készült padlórendszer, amely magában foglalja a padlólapot, a födémen levő teherhordó alátámasztást, valamint tartógerendát vagy más összetevőt, amelyek az épületbe szerelhető, megfelelő teherhordó szerkezetet biztosítanak,

**b) üreges padló:** teherhordó réteg, amely egy speciális alsó szerkezettel – amely tartalmazhat tartólábakat – van alátámasztva azzal a céllal, hogy egy teret hozzon létre a teherhordó réteg és a födém szerkezet között pl. a távközlési, áramellátási, fűtési vagy szellőzővezetékek számára,

**7. átfolyási tényező (cv-tényező):** a hő- és füstelvezető szerkezet és a légpótló szerkezet hatásfokát jellemző szám, a hatásos nyílásfelület és a geometriai nyílásfelület hányadosa,

**8. átmeneti védett tér:** a tartózkodás helye szerinti építményszinten kialakított helyiség, helyiségcsoport vagy tér, amely kialakításával tűz esetén az oda menekülő vagy menekített személyek biztonságát átmenetileg, a mentés végrehajtásáig biztosítja,

**9. átrium alapterülete:** az egybefüggő légtér legnagyobb alapterületű függőleges vetülete,

**10. beépített tűzjelző berendezés:** az építményben vagy szabadtéren elhelyezett, helyhez kötött, a tűz kifejlődésének korai szakaszában észlelést, jelzést és megfelelő tűzvédelmi intézkedést önműködően végző berendezés,

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

**12. beépített tűzjelző, tűzoltó berendezés üzembe helyezése:** olyan eljárás, amelynek során az üzembe helyező mérnök meggyőződik arról, hogy a telepített berendezés megfelel-e a vonatkozó jogszabályban, nemzeti szabványban, a tűzvédelmi hatóság által előírt, továbbá a gyártó által megadott követelményeknek és az engedélyezett, elfogadott tervdokumentációnak,

**13. beépített tűzjelző berendezés részegysége:** a vonatkozó műszaki követelményben I. típusú vagy II. típusú komponensnek definiált eszköz,

**14. beépített tűzoltó berendezés:** az építményben vagy szabadtéren elhelyezett, helyhez kötött, a tűz oltására, a beavatkozás könnyítésére, a tűz terjedésének megakadályozására, a tűzkár csökkentésére alkalmazott, tűzoltó vízforrásnak nem minősülő, önműködő vagy kézi indítású vagy mindkét módon indítható berendezés,

**15. beépített tűzterjedésgátló berendezés:** tűzgátló építményszerkezet helyett, tűzterjedés elleni védelem céljából alkalmazott beépített automatikus tűzvédelmi berendezés, amely a tűz

áttérjedését a helyettesített tűzgátló építményszerkezettel védendő térrészbe meghatározott ideig meggátolja,

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

**17. berendezésvédelem:** a berendezésekben keletkező tüzek korai észlelése és jelzése érdekében a berendezésen belül felszerelt, automatikus érzékelővel biztosított védelem,

**18. biztonsági felvonó:** az épület füstmentes lépcsőházához, tűzgátló előteréhez vagy a szabadtérhez kapcsolódó, az épülettűz alatt is működtethető felvonó, mely lehet tűzoltó felvonó vagy menekülési felvonó,

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

**20. biztonsági tápellátás:** a biztonsági tápforrásról történő villamosenergia-ellátás,

**21. biztonsági tápforrás:** a normál tápforrás kiesése esetén a tüzeseti fogyasztókat előírt ideig ellátó tápforrás,

**22. biztonságos tér:** az építményen kívüli külső tér, ahonnan a menekülő személyek az építménybe való visszatérés nélkül közterületre juthatnak,

**23. biztonságos térbe jutás:** az építmény elhagyása a szabadba vezető kijáraton vagy kültéri útvonalon keresztül a terepcsatlakozás szintjére,

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

**25. családi ház:** egy vagy két lakást és a lakáshoz tartozó gépkocsitárolót, egyéb helyiséget tartalmazó lakóépület,

**26. csúcsnyomás:** hasadó, hasadó-nyíló felületek nélküli térben, laboratóriumi körülmények között létrejövő legnagyobb robbanási nyomás,

**27. elérési távolság:** a tartózkodási hely és az elérni kívánt hely közötti közlekedési út úttengelyen mért hosszúsága,

**28. életvédelmi jellegű védelem:** az építményben, tűzszakaszban tartózkodók biztonsága érdekében, a tűz korai jelzésével, a kiürítés megfelelő feltételeinek biztosítására létesített beépített tűzjelző berendezés által nyújtott védelem,

**29. elfogadás:** az a folyamat, melynek során a tervező, a telepítő bizonyítja a megrendelőnek, hogy a tervezett, telepített beépített tűzjelző, tűzoltó berendezés megfelel a megadott követelményeknek,

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

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

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

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

**31. előkészítés nélkül menthető személy:** olyan mozgásképtelen személy, akinek mentése előkészítés nélkül végrehajtható,

**32. előkészítéssel menthető személy:** olyan mozgásképtelen személy, akinek mentése kizárólag előkészítés (szállítható állapot megteremtése és fenntartása) után hajtható végre,

**33. előkészítéssel sem menthető személy:** olyan mozgásképtelen személy, akinek mentése nem hajtható végre,

**34. előtétfal (függőleges membrán):** önhordó, függőleges térelhatároló szerkezet, amely egyéb szerkezetektől függetlenül, önálló tűzállósági határértékkel rendelkezik,

**35. elsődleges építményszerkezetek:** azok a szerkezeti elemek, amelyek az épület egészének vagy egyes szintjeinek állékonyságát tűz esetén biztosítják, valamint a tűzterjedést gátló szerkezetek,

**36. emberi tartózkodásra szolgáló helyiség, tér:** olyan helyiség, tér, ahol a tervezett rendeltetésből adódóan legalább 30 percen keresztül folyamatos vagy olyan 30 percet el nem érő időtartamú emberi tartózkodással lehet számolni, amelyek összege bármely 4 órás intervallumon belül eléri a 2 órát,

**37. emeletközi födém:** építményszintek közötti, valamint építményszint és padlástér közötti vízszintes teherhordó, térelhatároló szerkezet, beleértve a tetőtér alatti födémeket is,

**38. égéskésleltető szer:** védőszer, amely a vele hatékonyan kezelt – bevont átitatott, telített – éghető anyag kedvezőbb tűzvédelmi osztályba sorolását meghatározott időtartamig, újrakezelési időig biztosítja,

**39. építőanyag:** építési tevékenységhez használt, építési termék, építményszerkezet alkotóelemét képező anyag,

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

**41. értékvédelmi jellegű védelem:** az építmény, tűzszakasz, szabadtér területén elhelyezett anyagi javak védelme érdekében, a tűz korai jelzésével, a hatékony tűzoltás feltételeinek biztosítására létesített beépített tűzjelző, tűzoltó berendezés által nyújtott védelem,

**42. fedélszerkezet:** a tetőszerkezet teherhordó része, amely tartja és amelyhez rögzítik a tetőfedést,

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

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

**45. függönyfal:** olyan nem teherhordó, térelhatároló falszerkezet, amelyet az épület teherhordó szerkezeteire, általában födémeire rögzítenek és azok síkja előtt helyezkedik el,

**46. füstcsappantyú:** szellőzővezetékbe építhető, automatikusan működésbe hozható zárószerkezet, amely a füst vagy a forró égésgázok továbbterjedését nyitott helyzetben előírt ideig biztosítja, zárt állapotban előírt ideig megakadályozza,

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

**48. füstgyűjtő tér:** a füstszakasz légtérének felső, a füstszegény levegőréteg feletti része, amely oldalhatáraival meggátolja a füst szétterülését, valamint korlátozza annak lehülését a felhajtóerő biztosítása céljából,

**49. füstkötély:** a szomszédos füstszakaszokat egymástól elválasztó építményszerkezet vagy berendezés, ami a füst oldalirányú terjedését korlátozza,

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

**51. füstmentesítés:** a védett helyiségbe a füst veszélyes mértékű bejutását meggátoló megoldások összessége,

**52. füstszakasz:** a helyiség vagy annak része, amelynek kialakítása korlátozza a füst áterjedését a szomszédos füstszakaszba,

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

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

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

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

**57. hatékony szellőztetés:** ahol az adott térben a szellőzés biztosítja, hogy az éghető gázok, gőzök, porok koncentrációja ne érje el az alsó robbanási határérték 20%-át,

**58. helyi (részleges) védelem:** a beépített tűzjelző berendezés által védett építmény, épület, tűzszakasz, szabadtér egyes tűzvédelmi szempontból kockázatos részeinek automatikus érzékelővel való lefedettsége,

**59. homlokzati tűzterjedési határérték:** a vonatkozó műszaki követelményeknek megfelelő vizsgálat kezdetétől számított, a tűznek a homlokzati építményszerkezeteken történő terjedésére jellemző határállapot bekövetkezéséig eltelt idő,

**60. hosszirányú hő- és füstelvezetés:** az alagút bejárata, kijárata felé történő füstterelés; az alagút egyik végén a füstelvezetés, másik végén a friss levegő utánpótlása történik,

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

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

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

**64. hő- és füstelvezetés tűzoltósági vezérlőablója:** a hő és füst elleni védelem valamennyi eszközének egy központi helyről való, a tűzoltóság általi távműködtetését biztosító kezelőfelület,

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

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

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

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

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

**70. keresztirányú hő- és füstelvezetés:** olyan tevékenység, melynek során külön erre a célra kialakított nyíláson keresztül történik a hő és füst elszívása, valamint a friss levegő bejuttatása; az elszívás az alagút keresztmetszetének a felső 1/3 részén, a befúvás az alsó 1/3 részén történik,

**71. kiegészítő tábla:** a biztonsági jellel együtt alkalmazott, kiegészítő információt adó tábla,

**72. kiemelt szabadtéri zenés, táncos rendezvény:** a 10 000 főt, vagy a 20 000 m<sup>2</sup>-nél nagyobb területet meghaladó, épületen kívüli területen megtartott, a zenés, táncos rendezvények működésének biztonságosabbá tételéről szóló kormányrendelet hatálya alá tartozó zenés, táncos rendezvény,

**73. kijárat szint:** az az építményszint, amelyen a benntartózkodó személyek a menekülés során elhagyják az épületet, speciális építményt és a csatlakozó terepszintre távoznak,

**74. konvektor lezáró szerkezet:** olyan tűzgátló lezárás, amely lezárt állapotában az anyagot vagy terméket szállító technológiai szállítópálya építményszerkezeten átvezető nyílásán a tűz áttérjedését meghatározott ideig meggátolja,

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

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

**77. kiürítés:** az épületben, speciális építményben tartózkodó személyek eltávozása, eltávolítása tűz esetén, ami magába foglalja a menekülést és a mentést,

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

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

**80. kombinált hő- és füstelvezetés:** a hosszirányú és keresztirányú hő- és füstelvezetés alkalmazásával kialakított rendszer,

**81. kombinált jellegű védelem:** az életvédelem és értékvédelem együttes alkalmazása beépített tűzvédelmi berendezésnél,

**82. közösségi rendeltetés:** lakónak, iparinak, mezőgazdaságinak, tárolásnak nem minősülő rendeltetés,

**83. külső térelhatároló fal:** a homlokzatnak a külső tér, a belső udvarnak, átriumnak, légudvarnak és légaknának az általa határolt nyitott udvar felé néző térelhatároló fala,

**84. lefúvatás:** robbanási túlnyomás levezetése olyan térbe, ahol a túlnyomás kiterjedhet és ezáltal a belső tér mentesül a túlnyomás károsító hatásaitól,

**85. lefúvatási befogadótér:** olyan zárt tér, amely szabad térrel nem kapcsolódó helyiségek nyomásmentesítése során annak túlnyomását befogadja és a szabad térbe továbbítja,

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

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

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

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

**90. lépcsők tartóelemei:** a teljes lépcsőszerkezet a kiegészítő szerkezetek – mellvéd, lábazat, korlát, fogódzó, járófelületi bevonat, burkolat – nélkül,

**91. létesítés:** tervezés, telepítés, használatbavétel és elfogadás folyamatsora,

**92. létesítmény:** az egy telken álló építmények és szabadterek összessége,

**93. létfontosságú rendszerelem:** a vonatkozó jogszabály alapján kijelölt létesítmény, építmény, építményrész,

**94. magasépület:** épületnek minősülő magas építmény,

**95. másodlagos robbanás:** olyan robbanás, amelyet egy már kifejlődött robbanás indít meg,

**96. megnyílási nyomás:** az a nyomás, amelynél a hasadó-nyíló felület megnyílása megindul,

**97. mélyállomás:** az az állomás, melynek a peronszintje a terepszinttől mérve mélyebben van 20 méternél,

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

**99. menekülésben korlátozott személyek speciális intézménye:** olyan, menekülésben korlátozott személyek elhelyezésére, ellátására, kezelésére, nevelésére, oktatására, gondozására szolgáló intézmény, amelyben az elhelyezett, ellátott, kezelt, nevelt, oktatott, gondozott személyek menekülési képességét az életkoron kívül egyéb tényező is kedvezőtlenül befolyásolja,

**100. menekülési felvonó:** tűz esetén a benntartózkodók által is használható biztonsági felvonó,

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

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

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

**104. menekülésiútírány-jelző védelem:** a beépített tűzjelző berendezés által védett építmény, épület, tűzszakasz menekülési útvonalainak és a közvetlenül csatlakozó helyiségek automatikus érzékelővel való lefedettsége, kivéve a védelemből kihagyható tereket,

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

**106. mértékadó tűzszakasz:** a létesítmény legnagyobb oltóvízigényű tűzszakasza,



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

**108. nem éghető anyag:** szervesetlen vagy alacsony szervesanyag-tartalmú anyag, amelynek gyulladási hőmérséklete a vonatkozó műszaki eljárásban a meghatározási hőmérséklethez nem állapítható meg, valamint az A1 és A2 tűzvédelmi osztályba sorolt építőanyag,

**109. nem teherhordó födém (vízszintes önhordó membrán):** olyan önhordó vízszintes tételhatároló építményszerkezet, amely egyéb szerkezetektől függetlenül, önálló tűzállósági határértékkel rendelkezik,

**110. norma szerinti villámvédelem:** az MSZ EN 62305 szabvány szerint kialakított villámvédelmi rendszer,

**111. normál tápellátás:** a normál tápforrásról történő villamosenergia-ellátás,

**112. normál tápforrás:** villamos energiával működő fogyasztókat ellátó tápforrás,

**113. nyomás-idő állapotgörbe:** a nyomás-idő koordináta-rendszerben a robbanás folyamatát leíró görbe,

**114. önálló épületrész:** a szomszédos épületrészekről statikailag független, tűzgátoló szerkezettel elválasztott épületrész, amelynek kiürítése a szomszédos épületrészekre való áthaladás nélkül biztosított,

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

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

**117. redukált túlnyomás:** az a nyomás, amely a hatásos nyomáslevezetés ellenére a belső térben rövid ideig kialakul,

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

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

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

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

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

**123. szabadtéri rendezvény területe:** természetes vagy mesterséges módon a mozgást korlátozva körülhatárolt rendezvény esetén a körülhatárolással közrezárt terület, a nem körülhatárolt terület esetén a rendezvény szervezője által felelősen kijelölt terület,

**124. szabadtéri rendezvény:** az 1000 főt vagy az 5000 m<sup>2</sup> területet meghaladó, épületen kívüli területen megtartott szervezett esemény, ide nem értve a létesítmény működési engedélyével összefüggő rendezvényeket,

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

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

**127. számított belmagasság:** a füstszakasz légtérfogatának és alapterületének hányadosa, méterben megadva,

**128. szerkezeti állékonyság:** a tűzszakasz, önálló építményrész, építmény elsődleges építményszerkezetének azon képessége, hogy a várható tűzhatás időtartama alatt a tűzzel egyidejű terhelésnek előírt ideig ellenáll, ideértve a csatlakozó tűzvédelmi építményszerkezetek és a beépített tűzvédelmi berendezések tartószerkezeteinek funkció-megőrzését is; a tartószerkezet a szerkezeti elemeket és azok kapcsolatait is magában foglalja,

**129. szilárd éghető anyag:** szobahőmérsékleten szilárd állapotú szerves- vagy alacsony szervesetlenanyag-tartalmú anyag, amelynek gyulladási hőmérséklete a vonatkozó műszaki eljárással meghatározható, valamint a B-F tűzvédelmi osztályba sorolt szilárd építőanyagok,

**130. szintosztó födém:** a helyiség légtérének részleges – a helyiség legalsó szint alapterületének legfeljebb 25%-án és csak vízszintes szerkezettel történő – megosztásával és a

mennyezet alatti kiszellőztetésével kialakított belső szint, amelyen helyiség és 1 méternél magasabb tömör korlát vagy fal nem létesül,

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

**132. technológiai szállítópálya:** futószalag, konvejer vagy ezekhez hasonló anyag- vagy terméktovábbító szerkezet, berendezés,

**133. teljes körű védelem:** olyan védelem, amelynek során a beépített tűzjelző berendezés által védett építmény, épület, tűzszakasz, szabadter valamennyi részének automatikus érzékelővel való lefedettsége biztosított, kivéve a védelemből kihagyható tereket; a lefedett területek határait a tűzszakaszok határai képezik,

**134. terelőfal:** a lefúvatás irányának befolyásolására alkalmas falszerkezet,

**135. terelőhatású hasadó-nyíló felület:** olyan hasadó-nyíló felület, amelynek megnyílási szélső helyzetét úgy határozzák meg, hogy a lefúvatást veszélytelen irányba terelje,

**136. tetőfedés:** a tetőszerkezet külső térrel határos, csapadékszáró része,

**137. tető-felülvilágító:** a helyiséget felülről lezáró szerkezet alatti helyiség, térrész bevilágítását szolgáló építési termék,

**138. tetőfödém:** az épület legfelső szintjét felülről határoló födém,

**139. tetőfödém tartószerkezetei:** a tetőfödém mindazon szerkezeti részei, amelyek tönkremenetele általános vagy nagy területre kiterjedő épületomlást vagy a tetőfödém jelentős szakaszának beomlását idézik elő, valamint a nagytömegű – általában nem könnyűszerkezetes – teherhordó térlefedő szerkezetek, melyek omlása egyéb szerkezeti károkat, az alattuk lévő födémek átszakítását okozhatja; az állandó terhelésbe valamennyi tetőréteget, valamint a ráfüggesztett és rátett dolgok terhét is bele kell számolni,

**140. tetőfödém térelhatároló szerkezete:** a tetőfödém tartószerkezeteire támaszkodó könnyűszerkezetes, réteges felépítésű, legfeljebb 60 kg/m<sup>2</sup> felülettömegű szerkezetek (önhordó) rétegei; az állandó terhelésbe valamennyi tetőréteget, valamint a ráfüggesztett és rátett dolgok terhét is bele kell számolni,

**141. tetőszerkezet:** az épület legfelső szintjét felülről határoló szerkezet, amely fedélszerkezetből és tetőfedésből áll,

**142. tetőtűz terjedés mértéke:** a tetőszigetelési rendszer vagy tetőfedés felületén és rétegeiben az önálló égés – lánggal égés, szenesedés, izzás – terjedésének mértéke,

**143. tetőtűzterjedés elleni gát és osztósáv:** hő és csapadékvíz elleni éghető anyagú tetőszigetelés mezőit megszakító gát és osztósáv, amely megakadályozza a tetőtűz terjedését,

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

**145. towaterjedő (progresszív) összeomlás:** az építmény olyan tönkremenetele, amely azáltal jön létre, hogy egy építményszerkezet teherviselő képességének elvesztése további elsődleges építményszerkezet, építményszerkezetek tönkremenetelét okozza,

**146. tömegtartózkodásra szolgáló épület:** épületnek minősülő, tömegtartózkodásra szolgáló építmény,

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

**148. tűzállósági határérték:** a vonatkozó műszaki követelménynek megfelelő tűzállósági vizsgálat kezdetétől számított, a vizsgált építményszerkezet valamely tűzállósági határállapotba kerülésének eléréséig eltelt idő órában vagy percben,

**149. tüzeseti fogyasztó:** villamos energiával működő fogyasztó, amelynek tűz esetén előírt ideig működni kell vagy működőképességét meg kell őriznie,

**150. tüzeseti főkapcsoló:** a tüzeseti lekapcsolás megvalósítására alkalmazott kézi- vagy távműködtetésű kapcsoló,

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

**152. tűzgátló alapszerkezet:** a tűzfal, a tűzgátló fal, a tűzgátló válaszfal és a tűzgátló földém gyűjtőfogalma,

**153. tűzgátló előtér:** tűzgátló építményszerkezetekkel határolt előtér, amely önálló szellőztetéssel rendelkezik, ajtószervezeteinek mérete biztosítja a gyors menekülés lehetőségét és ajtószervezetei önműködő csukószerkezettel ellátottak,

**154. tűzgátló építményszerkezet:** tűzterjedés elleni védelem céljából alkalmazott építményszerkezet, amely a tűz áttérjedését az általa elválasztott térrészek között meghatározott ideig meggátolja; a tűzgátló építményszerkezetek körébe tartoznak a tűzgátló alapszerkezetek, a tűzgátló lezárások és a tűzterjedés elleni gátak,

**155. tűzgátló fal:** falszerkezet, amely az általa elválasztott tűzszakaszok, önálló rendeltetési egységek vagy helyiségek között a tűz áttérjedését meghatározott ideig meggátolja,

**156. tűzgátló födém:** födémszerkezet, amely az általa elválasztott tűzszakaszok vagy helyiségek között a tűz átterjedését meghatározott ideig meggátolja,

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

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

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

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

**161. tűzgátló válaszfal:** tűzgátló lezárások nélkül kialakított, nem teherhordó falszerkezet, amely – a tömör falfelületen vizsgálva – az általa elválasztott helyiségek között a tűz átterjedését meghatározott, a tűzgátló falra előírt időtartamnál rövidebb ideig meggátolja,

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

**163. tűzoltási felvonulási terület:** e rendeletben meghatározott, az építmények tűzoltására, mentésre szolgáló, a homlokzat előtt létesített, megfelelő teherbírású, szilárd burkolatú terület, amely a beavatkozáshoz szükséges tűzoltás technikai eszközök és a tűzoltóegységek rendeltetésszerű működésének feltételeit biztosítja,

**164. tűzoltási felvonulási út:** a tűzoltási felvonulási terület megközelítésére szolgáló, megfelelő teherbírású, szilárd burkolatú, a tűzoltógépjárművek közlekedésére alkalmas út,

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

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

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

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

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

**170. tűzoltósági beavatkozási központ:** olyan helyiség, amelyből a tűzoltói beavatkozáshoz szükséges és azt elősegítő tűzvédelmi berendezések vezérelhetők, az épület-felügyeleti rendszereken keresztül a tűzvédelmi berendezések üzemállapota figyelemmel kísérhető,

**171. tűzoltósági kulcsszéf:** a beépített tűzjelző berendezés részegysége, amely biztosítja a tűzoltósági beavatkozás során az épületbe és annak helyiségeibe történő akadálytalan bejutást,

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

**173. tűzszakaszterület:** az egy adott tűzszakaszhoz tartozó helyiségek nettó alapterületének összessége m<sup>2</sup>-ben,

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

**175. tűzterjedés elleni gát:** földemhez, falhoz csatlakozó vagy tetőn kialakított, a tűznek az építményszintek, a tűzszakaszok, a tetőmezők, továbbá a szomszédos épületek közötti áttérjedését alakjával, méreteivel, tűzállósági teljesítményével és tűzterjedés elleni adottságaival korlátozó, megakadályozó tűzgátló építményszerkezet,

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

**177. tűzterjedési határérték:** a vonatkozó műszaki követelménynek megfelelő tűzterjedési vizsgálat kezdetétől számított, a vizsgált építményszerkezet valamely tűzterjedési határállapotba kerülésének eléréséig eltelt idő órában vagy percben,

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

**179. tűzvédelmi műszaki megfelelőségi kézikönyv:** olyan tűzvédelmi dokumentáció, amely az építmény építését, átalakítását, bővítését követően a megvalósult tűzvédelmi adatokat, továbbá a használati feltételeket tartalmazza, amelyekkel az építmény tűzvédelmi szempontból biztonságosan üzemeltethető,

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

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

**182. tűzvédő álmennyezet:** egy helyiségben, legfeljebb egy tűzszakaszban kialakított olyan álmennyezet, amely tűzvédő tulajdonságánál fogva a felette lévő födémmel vagy tetőszerkezettel együtt az előírt tűzállósági határértéket biztosítja,

**183. tűzvédő burkolat, tűzvédő bevonat:** alkalmas műszaki eljárással a függőleges, vízszintes vagy ferde építményszerkezetekhez közvetlenül vagy közvetetten csatlakozó, a belső réteget a tűzhatás okozta kárral szemben védő legkülső vagy legalsó anyagréteg,

**184. tűzvédő képesség:** egy fal- vagy mennyezetburkolat azon képessége, hogy a burkolat mögötti anyagnak egy bizonyos ideig védelmet biztosít tűzzel, szenesedéssel és más károsodással szemben,

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

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

**187. üzembe helyező mérnök:** a megrendelő által megbízott, a beépített tűzjelző, tűzoltó berendezés üzembe helyezésének végrehajtásáért és az üzembe helyezéssel kapcsolatos szemrevételezés, ellenőrzés, üzemi próba elvégzéséért és a berendezés megfelelőségének értékeléséért felelős, jogszabályban meghatározottak szerint a tűzjelző berendezés, a tűzoltó berendezés tervezésére képesített személy,

**188. üzemeltető:** a létesítmény, épület vagy épületrész üzemeltetését ellátó, az üzemeltetés során a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló

1996. évi XXXI. törvény 18. §-ában meghatározott követelmények biztosításáért felelős személy vagy szervezet,

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

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

**191. vakolt hőszigetelő rendszer:** külső térelhatároló falon rögzített, hőszigetelő maggal rendelkező, a külső tér felől időjárásálló, mechanikai hatások ellen védő bevonattal vagy burkolattal ellátott többrétegű összetett rendszer, elemkészlet,

**192. válaszfal:** a helyiséget lehatároló, földémtől földémgig tartó nem teherhordó falszerkezet,

**193. vázkitöltő fal:** olyan nem teherhordó falszerkezet, amelynek merevségét, rögzítését vázszerkezet biztosítja,

**194. védelmi szerkezetek:** azok a szerkezeti elemek, amelyek az épület állékonysága mellett tűz esetén biztosítják a bent tartózkodók védelmét,

**195. védelmi szint:** a beépített tűzjelző, valamint a beépített tűzoltó berendezés kiépítettségétől, a tűzjelző berendezés által felügyelt, valamint az oltóberendezés által oltással érintett térrészek kiterjedésétől függő kategória,

**196. védőfal:** a hasadó és a hasadó-nyíló felületen kiáramló robbanási túlnyomás felfogására alkalmas falszerkezet,

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

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

**199. vonatkozó műszaki követelmény:** nemzeti és Európai Unió szabványok összessége,

**200. zárt közlekedő helyiség:** minden oldalról elsődleges építményszerkezettel határolt közlekedő helyiség.

### **Általános előírások**

- A Tűzvédelmi Műszaki Megfelelőségi Kézikönyvet /amennyiben kötelezett rá/ az üzemeltetőnek az adott létesítmény, épület területén kell tartania.



- Az építményt, építményrészt, a vegyes rendeltetésű épületet, szabadteret csak a használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
- A termelést, a használatot, a tárolást, a forgalomba hozatalt, valamint az egyéb tevékenységet (a továbbiakban együtt: tevékenység) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő szabadtéren, helyiségben, tűzszakaszban, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.
- A helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.
- Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.
- A helyiségből, a szabadtérből, a gépről, a berendezésről, az eszközről, a készülékről a tevékenység során keletkezett robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani.
- I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal, zsírral szennyezett hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem tűzveszélyes anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot, robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó és égést tápláló gázt szállító csőrendszerénél és tárolóedényénél, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék csepegését, elfolyását vagy a gáz szivárgását meg kell akadályozni. A szétfolyt, kiszivárgott anyagot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ki kell szellőztetni, és a felitatott anyagot erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- Az üzemszerűen csepegő I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagú edénybe kell felfogni. A felfogó edényt szükség szerint, de legalább a műszak befejezésével ki kell üríteni, és az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot alkalmasszerűen csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.
- Olajos, zsíros munkaruha, védőruha – ruhatár-rendszerű öltöző kivételével – csak fémszekrényben helyezhető el.
- A munkahelyeken a tevékenység közben és annak befejezése után a munkát végzőnek ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.
- A helyiség – szükség szerint az építmény, létesítmény – bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni.
- A közmű nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.
- Ha robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő a helyiségben, olyan ruha, lábbeli és eszköz nem használható, amely gyújtási veszélyt jelenthet.
- A tűzoltó vízforrásokat a vonatkozó műszaki követelmény szerinti jelzőtáblával kell jelölni.
- A tűzoltó vízforrások, falitűzcsapok akadálytalan megközelíthetőségét biztosítani kell.
- Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat 67. § (1) bekezdés szerint kialakított homlokzati mentési pontok megközelíthetőségét az adott szinten és tűzszakaszban tartózkodók részére biztosítani kell.

- A mentésre szolgáló nyílászárók helyét – a lakóépületek kivételével – a homlokzaton és az épületen belül a mentésre szolgáló nyílászárót tartalmazó helyiség, helyiségcsoport bejáratánál jól látható és maradandó módon kell jelölni.
- Ahol jogszabály önműködő csukószerkezet alkalmazását írja elő, ott az ajtót csukva kell tartani. Ha ez üzemeltetési okokból nem lehetséges, vagy a robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő, akkor a nyitva tartás ideje alatt állandó helyszíni felügyeletről kell gondoskodni, vagy biztosítani kell, hogy az ajtó tűzjelző jelére csukódjon.
- A munkahelyek, közösségi épületek üzemelés alatt álló, személyek tartózkodására szolgáló helyiségeinek kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni nem szabad. Ha a tevékenység jellege az ajtók zárva tartását szükségessé teszi – veszély esetére – az ajtók külső nyithatóságát a tűzvédelmi szakhatóság által meghatározott módon biztosítani kell. A belső nyithatóságtól csak akkor lehet eltekinteni, ha azt a rendeltetés kizárja.

### *Speciális építmények használati szabályai*

- A felszín alatti vasútvonal területén robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok nem tárolhatók, kivéve, amelyek a folyamatos karbantartáshoz, üzemeltetéshez szükségesek, de egy állomáson legfeljebb 30 kg vagy 30 liter tárolható megfelelő biztonságot nyújtó tárolóban.
- A felszín alatti vasútvonal meglévő állomásainak területén a létesítés során kialakított kijáratokat nyitott állapotban kell tartani az üzemelés időtartama alatt.
- A felszín alatti vasútvonal állomásainak területén lévő üzletek, elárúsító helyek csak az üzlethelyiségen belül helyezhetik el az áruikat, reklámhordozóikat, szolgáltatásaikkal kapcsolatos berendezéseiket, bútorikat.
- A felszín alatti vasútvonal meglévő állomásainak területén lévő üzletekben, elárúsító helyeken robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok árusítása, tárolása, használata, forgalmazása tilos.
- A felszín alatti vasútvonalhoz tartozó peron, utasforgalmi tér területén lévő fali tűzcsap ajtóinak nyitása csak a szerelvények tápellátását biztosító áramkörök feszültségmentesítése után történhet.
- Ponyvaszerkezetű építmény nem alkalmazható
  - a) a robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolására, forgalmazására, árusítására,
  - b) a menekülésben korlátozott személyek huzamos elhelyezésére és
  - c) azokban az esetekben, ahol azt jogszabály tiltja.
- A ponyvaszerkezetű építmény üzemeltetője, a rendezvény szervezője köteles betartani, betartatni az építményben tartózkodók maximális létszámára vonatkozó előírást. Az építményben tartózkodók létszámáról az építmény bejáratánál információval kell rendelkeznie a beléptetést felügyelő személyeknek. A felügyelő személy helyettesíthető az erre a célra szolgáló beléptető rendszerrel, ha az veszélyhelyzetben a kimenekülést is automatikusan biztosítja.
- A ponyvaszerkezetű építmény kijárata előtt a szabadtéren, a kijárat szélességének megfelelő méretben, de legalább 3 méteres szakaszon és minimum a kijárattól mért 10 méter távolságon belül nem helyezhető el kiürítést akadályozó szerkezet, berendezés, anyag.
- A széksorokkal berendezett ponyvaszerkezetű építményben az egy oldalról megközelíthető ülések száma nem haladhatja meg a 20 darabot, a két oldalról megközelíthető ülések száma pedig a 40 darabot. A 10 széknél hosszabb sorokban a székeket teljes sorhosszban egymáshoz kell rögzíteni. A 20 széknél hosszabb

sorokban a székeket egymáshoz és a padozathoz, talajhoz kell rögzíteni. Az ülésorokat egymástól legalább 1 méterre kell elhelyezni. A kiürítésre számításba vett utak szélessége nem lehet kisebb 1,6 méternél.

- Az előző két bekezdés rendelkezései a közösségi rendeltetésű és 500 m<sup>2</sup>-nél nagyobb alapterületű vagy tömegtartózkodásra szolgáló ponyvaszerkezetű építményekre vonatkoznak.
- A ponyvaszerkezetű építményekbe gépi berendezés csak akkor telepíthető, fűtésére berendezés csak akkor alkalmazható, ha az a közvetlen környezetre tűzveszélyt nem jelent.
- Állvány jellegű építmények alatt tárolni, helyiséget kialakítani tilos.

### *Tűzveszélyes tevékenység*

- Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen végezhető.
- Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet – a (5) bekezdésben foglaltak kivételével – az előzetesen írásban, a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy feladata, ha nincs ilyen személy, a munkát végző kötelezettsége.
- A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki.
- Ha az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet végző magánszemély azt saját tulajdonában lévő létesítményben, épületben, szabadtéren folytatja, úgy a feltételek írásbeli meghatározása nem szükséges.
- A külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjével vagy megbízottjával egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint – a helyi sajátosságnak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki.
- Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmazniuk kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és – tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakör esetében – a bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.
- Jogszabályban meghatározott szakvizsgához kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
- A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdetétől annak befejezéséig, a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző – szükség esetén műszeres – felügyeletet köteles biztosítani.
- A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző, valamint a 184. § (5) bekezdésében foglaltak szerint tevékenységet végző magánszemély, az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.

- A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból kötelesek átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személynek, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végzőnek a munkavégzés helyszínét át kell adni tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjének vagy megbízottjának. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.
- A meleg levegő felhajtó hatásán alapuló nyílt lánggal működő repülő szerkezet – a hőlégballon és a hőléghajó kivételével – nem üzemeltethető.

### ***Dohányzás***

- Az Intézmény teljes területén, az épületen belül és az udvaron is tilos a dohányzás, az 1999. évi XLII törvény „a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól”, rendelkezése értelmében.
- Az Intézmény területén kihelyezett jelzésekkel, erre a tényre több helyen is fel kell hívni a dolgozók, a tanulók, látogatók valamint a területen bármely céllal tartózkodók figyelmét.

### ***Szállítás és vontatás***

- Veszélyes áruk szállítása esetén e fejezet előírásait csak abban az esetben kell alkalmazni, ha a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi egyezmények tűzvédelmi előírásai másként nem rendelkeznek.
- Ahol a robbanásveszélyes osztályú anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő, ott csak robbanásveszélyes terekre minősített járművek használhatók, amelyeknél a biztonsági előírások megtartása és rendeltetésszerű használata esetén tűz- vagy robbanásveszély nem következhet be.
- A vasúti mozdonyok a robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag szabadtéri tárolóját és a robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot feldolgozó technológiai berendezést a vonatkozó műszaki követelményekben meghatározottak szerint, az ezekben nem szabályozott esetekben legfeljebb 50 méterre közelíthetik meg. A megközelítés határát feltűnő módon meg kell jelölni.
- A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot szállító járművön, valamint a tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot szállító jármű rakodóterén dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad.
- A járművek robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó rakományát a veszélyes mértékű felmelegedéstől, valamint az egyéb, tüzet vagy robbanást előidézhető veszélyektől védeni kell.
- I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot, a robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, égést tápláló gázt csak a nemzetközi vagy egyéb tűzvédelmi előírásnak megfelelő, hibátlan állapotban levő, tömören zárható vagy zárt edényben, valamint konténerben, tartályban, tartányban és erre a célra engedélyezett típusú tartálykocsikon szabad szállítani.
- Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot tartalmazó zárt edényt a járművön kiöntönyílásával felfelé fordítva úgy kell elhelyezni és rögzíteni, hogy az a szállítás közben ne mozduljon el és ne sérüljön meg.

- I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot, a robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, valamint égést tápláló gázt szállító tartálykocsi, tehergépjármű mindkét oldalán és hátsó részén jól láthatóan a veszélyre utaló feliratot vagy biztonsági jelet kell elhelyezni. A veszélyes áruk szállítására vonatkozó nemzetközi megállapodás, műszaki követelmények hatálya alá tartozó anyagokat szállító járművek, vontatmányok esetében e felirat vagy biztonsági jel mellőzhető.
- A 25 liternél nem nagyobb névleges űrtartalmú, robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot tartalmazó zárt edényeket – megfelelő sorelválasztással, egymás felett több sorban – járművön legfeljebb a rakfelület oldalfalának magasságáig elhelyezve vagy zárt konténerben szabad szállítani. A 25 liternél nagyobb névleges űrtartalmú, I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot tartalmazó zárt edények csak egy sorban helyezhetők el.
- A robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot szállító járművön a járművezetőn és a járműkísérőn kívül más személy nem tartózkodhat.

### ***Tárolás szabályai***

- Helyiségben, építményben és szabadterén csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.
- Tűzgátló előtérben, füstmentes lépcsőházban és előtérben mindennemű tárolás tilos.
- A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot – ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba – a tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.
- Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, egy egységben nem szabad tárolni. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét naponta vagy – ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé teszik – folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.
- A tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.
- Ipari, mezőgazdasági, tároló létesítményben való raktározás, tárolás esetén
  - a) 200 m<sup>2</sup> feletti tároló helyiség földem- vagy tetőszerkezete, valamint a tárolt anyag között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani,
  - b) a helyiségben tárolt anyag tárolási magassága nem haladhatja meg a füstkötény alsó síkjának vonalát, kivéve, ha már létesítéskor ettől eltérő tárolás engedélyezése történt vagy számítással igazolható az eltérő tárolás,
  - c) a tárolt anyag és a füstkötény függőleges síkja között 1 méter távolságot kell tartani.

### ***A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai***

- A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot kiszerezni, csomagolni csak jogszabályban meghatározottak szerint, ennek hiányában szabadterén vagy olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás és a hatékony szellőzést biztosították.
- A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint az I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.

- A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag, valamint az I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék egyedi és gyűjtőcsomagolásán – ha jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik – az anyag robbanásra vagy heves égésre való hajlamát szövegesen vagy piktogrammal kell jelölni. A jelölést a gyártó vagy a csomagoló, a kiszerelő vagy a forgalomba hozó, valamint – a felhasználáshoz külföldről közvetlenül érkező anyag, I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék esetében – a felhasználó szervezet köteles elvégezni.
- Robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható tetőtérben, pinceszinti helyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.
- Padlástérben robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag és I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék és gáz nem tárolható. Egyéb szilárd anyag csak olyan módon és mennyiségben helyezhető el, hogy azok a tetőszerkezet, valamint a kémény megközelítését ne akadályozzák, szükség esetén eltávolíthatók legyenek a tetőszerkezet éghető anyagú elemeitől, és a kéménytől legalább 1 méter távolságra helyezkedjenek el.
- Huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségekben és a gépjárműtárolókban gázpalackot tárolni tilos.
- Többszintes lakóépületben – az egy lakóegységet tartalmazó lakóépületek kivételével – lakóegységként nem használható vagy tárolható egynél több propán-bután gázpalack.
- Gázpalack használata és tárolása tilos olyan földszintesnél magasabb építményben, ahol az esetleges gázrobbanás a tartószerkezet összeomlását idézheti elő.
- Kereskedelmi rendeltetésű épületek, önálló rendeltetési egységek talajszint feletti eladótereiben propán-bután gázpalackot maximum 20 kg mennyiségben lehet forgalmazni.

### ***Tűzoltási út, terület és egyéb utak***

- Az üzemi helyiségben és a raktározásnál – ömlesztett tárolást kivéve – legalább a következő szélességű utat kell biztosítani:
  - a) a 40 méternél szélesebb helyiségben, középen vagy két oldalon, a 80 méternél szélesebb helyiségben pedig 40 méterenként, hosszirányban egyenes vonalban végighaladó 3 méter széles, mindkét esetben 30 méterenként 1,8 méter széles keresztirányú utat,
  - b) a 40 méternél nem szélesebb, de 15 méternél szélesebb helyiségben, hosszirányban 2,40 méter széles, valamint 30 méterenként 1,8 méter széles keresztirányú utat,
  - c) a 10–15 méter széles helyiségben 1,2 méter, a 10 méternél nem szélesebb helyiségben 1 méter széles hosszirányú utat,
  - d) éghető anyag zárttéri raktározásánál, tárolásánál 5 méter tárolási magasságig 1,8 méter, nagyobb tárolási magasság esetén 3 méter széles hosszirányú, s azon keresztirányban 25 méterenként 1 méter széles utat,
  - e) a hűtőházak hűtött tereiben, valamint az állványos vagy rakodólapos raktározás esetén a – ha az a)–d) pontokban meghatározott szélesség nem biztosítható – technológia szerinti, a tűzvédelmi hatósággal egyeztetett szélességű utat.
- A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint vízszerezési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.

- Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolója, a közmű nyitó- és zárószerkezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, a nyomásfokozó szivattyúnak, valamint hő- és füstelvezető kezelőszerkezetének, nyílásainak, továbbá a tűzvédelmi berendezés, felszerelés és készülék hozzáféréseinek, megközelítésének lehetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- Az üzemi és tárolóhelyiségekben – a 400 m<sup>2</sup>-nél kisebb alapterületű helyiség és az állványos raktározás kivételével – a 2,4 méteres és az ennél szélesebb utak széléit jól láthatóan meg kell jelölni. Nem kell megjelölni azokat az utakat, amelyeket falsík, beépített gépsorok és berendezések határolnak.
- A kiürítésre és menekülésre számításba vett nyílászáró szerkezeteket – kivéve a legfeljebb 50 fő tartózkodására szolgáló helyiségeket és az arra minősített nyílászárókat –, míg a helyiségben tartózkodnak, lezárni nem szabad.
- Az épületek menekülésre számításba vett közlekedőin, lépcsőházaiban robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el. Ez alól kivételt képeznek a beépített építési termékek és biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.
- Füstmentes lépcsőházban nem helyezhető el robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyag.
- A menekülésre számításba vett közlekedőkben, nem füstmentes lépcsőházakban és a pinceszinti helyiségekben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.
- Tömegtartózkodásra szolgáló vagy a vonatkozó jogszabály szerinti zenés, táncos rendezvények tartására szolgáló helyiségben égéskésleltető szerrel hatékonyan kezelt dekoranyagok vagy akkreditált laboratórium által igazolt, a vonatkozó műszaki követelmény szerinti I-es osztálynak megfelelő függönyök alkalmazhatóak.
- Épületek menekülési útvonalai nem szűkíthetők le.

### ***Tüzelő-, fűtőberendezések***

- Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást.
- A helyiségben ahol robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat tárolnak, előállítanak, felhasználnak, forgalmaznak nyílt lánggal, izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés – a tevékenységet kiszolgáló technológiai berendezés kivételével – nem helyezhető el. Technológiai tüzelőberendezés létesítése esetén a tűz vagy robbanás keletkezésének lehetőségét megfelelő biztonsági berendezéssel kell megakadályozni.
- Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal vagy robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.
- A munkahelyen a munka befejezésekor az égésbiztosítás nélküli gáz- és olajtüzelésű berendezésben a tüzelést meg kell szüntetni, a vaskályhákban pedig a tüzet el kell oltani és a salakot el kell távolítani. Cserépkályhában a tüzelést a munka befejezése előtt 2 órával meg kell szüntetni és a kályhaajtót a helyiség elhagyásakor le kell zárni. A munkahely elhagyása előtt meg kell győződni a fűtőberendezés veszélytelenségéről.

- Salakot és hamut csak teljesen lehűtött állapotban, erre a célra szolgáló edénybe, a kijelölt salaktárolóba vagy a kijelölt egyéb helyre szabad kiönteni.
- A tüzelő- és a fűtőberendezés, az égéstermék-elvezető, valamint a környezetében levő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.

### ***Szellőztetés***

- Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély alakulhat ki, csak hatékony szellőztetés mellett végezhető.
- Ha a robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag jelenléte során vagy ahol robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyag lerakódásával számolni lehet, a szellőztető berendezéseket a gyártó által meghatározott rendszerességgel tisztítani kell.
- A szellőztető rendszer nyílásait eltorlaszolni tilos.
- A hő- és füstelvezető rendszer – általános célú – szellőztetésre igénybe vehető, ha a szellőztetés révén a hő- és füstelvezető rendszerben éghető anyag megjelenésével, lerakódásával, kiválásával nem lehet számolni.
- A 14 méternél magasabban lévő legfelső használati szinttel rendelkező lakóépület központi szellőző rendszerét, valamint étterem konyhai szellőző (szagelszívó) rendszerét a gyártó által meghatározott rendszerességgel, annak hiányában lakóépületben 3 évente, étterem rendeltetés estében félévente tisztítani és annak elvégzését írásban igazolni kell.

### ***Hő- és füstelvezetés***

- A természetes és a gépi füstelvezető, légpótló, valamint a füstmentesítést biztosító nyílások nyílászáróinak szabad mozgását folyamatosan biztosítani kell, és e nyílásokat eltorlaszolni tilos. Az erre figyelmeztető tartós, jól észlelhető és olvasható méretű feliratot a nyílászárón vagy a nyílás mellett el kell helyezni.
- Az installációk, dekorációk, anyagok nem csökkenthetik a füstelvezetéshez, légpótláshoz szükséges nyílásfelületet, nem korlátozhatják a hő és füst elleni védelem eszközeinek mozgását, működését.
- Az első bekezdés szerinti feliratokat, továbbá a hő- és füstelvezető rendszer, füstmentesítés eszközei működtetésére szolgáló kapcsolók feliratát – a magyaron kívül – idegen nyelven is el kell helyezni, ha ezt az építmény, építményrész használóinak nyelvismerete indokolja.

### ***Csatornahálózat***

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



### ***Gépi berendezés***

- Kizárólag olyan erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely rendeltetésszerű használata esetén környezetére gyújtási veszélyt nem jelent.
- Robbanásveszélyes zónában csak robbanásbiztos erő- és munkagép, készülék, eszköz helyezhető el és használható.
- A pinceszinti helyiségben, térben, ahol a 0,8-nál nagyobb relatív sűrűségű tűz- vagy robbanásveszélyes gáz vagy gőz jelenlétével lehet számolni, csak olyan gép és berendezés, eszköz helyezhető el, amely a környezetére tűz- és robbanásveszélyt nem jelent.
- Azoknál a gépeknél, amelyeknél a hőfejlődés vagy a nyomás emelkedése tüzet vagy robbanást idézhet elő, a technológiai szabályozó berendezéseken túl olyan korlátozó berendezést kell alkalmazni, amely a gép működését és a hőmérséklet vagy nyomás további emelkedését – technológiai utasításban meghatározott biztonsági határérték elérésekor – megszünteti.
- Ha a gépbe jutó idegen anyag tüzet vagy robbanást okozhat, gondoskodni kell a bejutás megakadályozásáról.
- A forgó, súrlódó gépalkatrésznél és tengelynél a berendezésre és környezetére tűzveszélyt jelentő felmelegedést meg kell előzni.
- A tűzveszélyes gépeket a gyártó, külföldi termék esetében a forgalomba hozó a biztonságos használatra vonatkozó technológiai, és kezelési utasítással köteles ellátni.

### ***Villamos berendezés***

- Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használata esetén a környezetére nézve gyújtásveszélyt nem jelent.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni. Nem vonatkozik ez az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Ezen alcím szempontjából kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.
- Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijáratútvonalak időleges vagy tartós használaton kívül kerülése esetén a téves jelzést adó menekülési jelek működését szüneteltetni kell. Ha a biztonsági jel kikapcsolt állapotában is hordoz információt, az ne legyen látható.

## 7. Tevékenységekkel kapcsolatos tűzvédelmi előírások

A munkavégzés során a létesítmény használatával vagy idegen terület igénybevétele, használata esetén a tevékenységhez kapcsolódón egyéb tűzvédelmi előírások betartása is szükséges, melyek jelen esetben a következők.

### *Szabadban történő tűzgyújtás*

- A szabadban tüzet gyújtani, tüzelőberendezést használni csak úgy lehet, hogy az a környezetre tűz- vagy robbanásveszélyt ne jelenthessen.
- A szabadban a tüzet és az üzemeltetett tüzelőberendezést őrizetlenül hagyni nem lehet. Veszély esetén, vagy ha arra szükség nincs, a tüzet azonnal el kell oltani.
- Szabadban a tüzelés, a tüzelőberendezés használatának helyszínén olyan eszközöket és felszereléseket kell készenlétben tartani, amelyekkel a tűz terjedése megakadályozható, illetőleg a tűz eloltható.

### *Közösségi létesítmények, kiállítás, vásár*

- A művelődési, sport- és oktatási létesítményekben, helyiségekben esetenként nem az eredeti rendeltetésnek megfelelő rendezvényekre, valamint az 500 főnél nagyobb befogadóképességű nem művelődési és sportlétesítményekben, helyiségben tartott alkalmoszerű kulturális és sportrendezvényekre a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket a rendezvény felelős szervezője köteles írásban meghatározni és a rendezvény időpontja előtt 15 nappal azt tájékoztatás céljából a tűzvédelmi hatóságnak megküldeni.
- A rendezvény felelős szervezője által az (1) bekezdésben meghatározott rendezvényekre vonatkozó biztonsági intézkedés tartalmazza
  - a) a kiürítési számítást,
  - b) a rendezvény helyszínén a résztvevők tervezett elhelyezkedését és létszámát, a kiürítési útvonalakat, a kijáratokat, tűzoltási felvonulási utakat és területeket, közművek nyitó és záró szerkezetét feltüntető és az oltóvízforrásokat, a menekülésben korlátozott személyek tervezett elhelyezését és létszámát tartalmazó méretarányos helyszínrajzot,
  - c) a kiürítés lebonyolítását felügyelő biztonsági személyzet feladatait,
  - d) a tűz esetén szükséges teendőket és
  - e) a tűz jelzésének és oltásának módját.
- A rendezvény felelős szervezőjének a rendezvény lebonyolításának tűzvédelmi előírásait tartalmazó iratokat és azok mellékleteit a rendezvényt követően legalább egy évig meg kell őriznie.
- Az ipari, a kereskedelmi vagy a mezőgazdasági vásár területén biztosítani kell a tűzoltójárművek közlekedéséhez szükséges utat. A létesítmények kiürítési útvonalait és kijárait a várható legnagyobb látogatási létszám figyelembevételével, számítás alapján kell méretezni. A rendezvény felelős szervezőjének a létesítményekre és szabadterre a tervezett helyszíneket, a résztvevők tervezett elhelyezkedését és létszámát, a kiürítési útvonalakat, a kijáratokat, tűzoltási felvonulási utakat és területeket, közművek nyitó és záró szerkezetét feltüntető és az oltóvízforrásokat, valamint azok vízellátását biztosító nyitó és zárószerkezetek helyét tartalmazó méretarányos helyszínrajzot kell készíteni, és azt előzetesen, a rendezvény időpontja előtt 15 nappal tájékoztatás céljából az tűzvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

## Szabadtéri rendezvények

- Szabadtéri rendezvény veszélyeztetett területéről a gyors és biztonságos menekülés, menekítés érdekében menekülési lehetőséget kell biztosítani.
- A szabadtéri rendezvény területén a menekülés irányát – a napnyugta utáni időszakban is látogatható rendezvény esetén – világító menekülési biztonsági jelekkel kell jelölni. A jelölések láthatóságát oly módon kell biztosítani, hogy a résztvevők számára a szabadtéri rendezvény területének bármely pontjáról, annak teljes időtartama alatt legalább egy jelölés látható és felismerhető legyen.
- Az előbbi bekezdés szerinti jelölések, biztonsági jelek legkisebb mérete 1200 × 600 mm.
- A napnyugta utáni időszakban is látogatható rendezvény területén a közlekedési útvonalak megvilágítását biztosítani kell.
- A szabadtéri rendezvény területén közterületi világítással rendelkező közlekedési és menekülési útvonalakon, külön megvilágítás és a megvilágításhoz tartalék energiaforrás kiépítése nem szükséges.
- A szabadtéri rendezvény területének minden pontjáról a kiüríthetőséget – a várható legnagyobb létszámot alapul véve – biztosítani kell oly módon, hogy az adott pont 40 méteres körzetét az ott tartózkodók 4 percen belül maradéktalanul el tudják hagyni.
- Az egymás mellett elhelyezkedő szabadtéri rendezvények kiüríthetőségét a rendezvények együttes vizsgálatával kell meghatározni, egymásra hatásuk figyelembevételével úgy, hogy a (6) bekezdés szerinti követelmény teljesüljön.
- Menekülésre nem vehető figyelembe 25%-nál meredekebb lejtő, emelkedő és olyan terület, amelynek esetében a gyalogos közlekedés lehetősége korlátozott.
- A rendezvényen a menekülésben korlátozott személyek számára a menekülés, menekítés lehetőségét biztosítani kell.
- A szabadtéri rendezvény területén menekülésre figyelembe vett útvonal szabad szélessége legalább 2,5 méter kell, hogy legyen.
- Szabadtéri rendezvények menekülésre figyelembe vett útvonalán nyílt lánggal járó megvilágítás nem alkalmazható.
- A szabadtéri rendezvény alatt a rendezvény és a helyszín jellegzetességeihez, a résztvevők menekülési képességeihez, valamint a helyszín befogadóképességéhez igazodó számú biztonsági személyzetet, de legalább minden megkezdett 200 fő résztvevőre 1 főt kell biztosítani, melynek meglétéért a rendezvény szervezője felel.
- Ha a rendezvényen jellemzően menekülésben korlátozott személyek jelenléte várható, akkor a rendezvény alatt minden megkezdett 100 fő résztvevőre legalább 1 fő biztonsági személyzetet kell biztosítani.
- Ha a szabadtéri rendezvény területén telepítenek legalább 2 méter képátlóval rendelkező kivetítőt, azon a rendezvény területének menekülésre figyelembe vett útvonalait, biztonsági tájékoztató pontjait be kell mutatni legalább a rendezvény, koncert megkezdése előtt, szünetében és a végén.
- Ha önkéntes vállalat útján legalább 2 méter képátlóval rendelkező kivetítőt nem telepítenek a rendezvény területén, akkor a hangosító rendszeren, berendezésen vagy villamos hálózattól független hangosító eszközön keresztül kell megtenni az (1) bekezdés szerinti tájékoztatást, kiegészítve a tűz- vagy káresemény bekövetkezésekor szükséges teendők ismertetésével.
- Ha hangosító rendszer nem kerül kiépítésre, akkor a szabadtéri rendezvény területét és adottságait figyelembe véve minden megkezdett 3000 m<sup>2</sup> területre legalább 1 db villamos hálózattól független hangosító eszközt kell készenlétben tartani.

- Ha hangosító rendszer kiépítésre kerül, de a tartalék energiaellátása legalább 30 percen át nem biztosított, akkor annak kiegészítésére a (3) bekezdésben meghatározott számú, villamos hálózattól független hangosító eszközt kell készenlétben tartani.
- A hangosító rendszert és a villamos hálózattól független hangosító eszközöket a pánikhelyzet kialakulásának megakadályozására, a menekülők informálására, mozgásuk irányítására késedelem nélkül alkalmazni kell.
- Szabadtéri rendezvény hangosítását úgy kell megoldani, hogy a tervezett – a rendezvényen résztvevők számára kialakított – terület bármely pontján hallható legyen a rendezvény alatt.
- A szabadtéri rendezvény megközelítésére és annak területén a tűzvédelmi hatósággal egyeztetett, a tűzoltó gépjárművek közlekedésére alkalmas utat kell biztosítani.
- A helyszín és a tervezett létszám ismeretében az illetékes első fokú tűzvédelmi hatóság a rendezvényen résztvevők biztonsága érdekében megfelelő számú tűzoltó gépjármű és hozzá tartozó személyzet felügyeletét írhatja elő, melynek költségét a rendezvény szervezője viseli.
- Szabadtéri rendezvényen
  - a) a színpad védelmére minden megkezdett 50 m<sup>2</sup> után 1 db 34A teljesítményű,
  - b) az öltözők, raktárak védelmére minden megkezdett 50 m<sup>2</sup> után 1 db 34A teljesítményű,
  - c) a vendéglátó és kereskedelmi egységek védelmére minden megkezdett 100 m<sup>2</sup> után 1 db 34A, 183B C teljesítményű tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
- A színpad alatt tárolni, raktározni tilos, ott csak a funkció ellátásához legszükségesebb eszközök, berendezések lehetnek, melyek elhelyezésének módjával biztosítani kell a tűzoltó készülékkel történő, késedelem nélküli beavatkozás lehetőségét.
- A szabadtéri rendezvény ülőhelyekkel tervezett nézőterén – a padok kivételével – csak a padlóhoz, a talajhoz vagy egy-egy soron belül egymáshoz rögzített ülőhelyekkel alakítható ki. Az ülőhelyeket úgy kell elrendezni és a menekülésre tervezett útvonalakat úgy kell kialakítani, hogy az útvonalak hossza ne haladja meg
  - a) a széksorok között haladva a 15 métert,
  - b) lépcsőn, lépcsőzetes lelátón fölfelé haladva a 15 métert,
  - c) lépcsőn, lépcsőzetes lelátón lefelé haladva a 30 métert és
  - d) sík emelkedőn és lejtőn, valamint vízszintesen haladva a 45 métert.
- Az ülőhelyek esetében alkalmazott lépcsők, közlekedők legkisebb szabad szélessége 1,10 méter, a szektorokat elválasztó lépcsők, közlekedők esetében 2,10 méter. Ha a rendezvény asztalokkal és azok körül elhelyezett ülőhelyekkel kerül megrendezésre, akkor azok elhelyezésekor az (1) bekezdés d) pontjában foglalt követelményt kell betartani.
- A felvonulás- vagy verseny jellegű szabadtéri rendezvények esetén a szabadtéri rendezvényekre vonatkozó tűzvédelmi szabályok csak a gyülekezési pontok esetében alkalmazandók.
- A szabadtéri rendezvényekre a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket – a zenés, táncos rendezvények működésének biztonságosabbá tételéről szóló kormányrendelet szerinti zenés, táncos rendezvények kivételével – a rendezvény szervezője köteles írásban meghatározni és a rendezvény kezdetének időpontja előtt tíz nappal azt tájékoztatás céljából az illetékes első fokú tűzvédelmi hatóságnak eljuttatni.
- Adott helyszínen hetente több alkalommal, heti vagy havi gyakorisággal megtartott szabadtéri rendezvény esetében az (1) bekezdésben meghatározott tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket csak az első alkalom esetén kell kidolgozni. A

későbbiekben csak a tűzvédelmi szempontot érintő változást kell az (1) bekezdésben meghatározottak szerint bejelenteni.

- A rendezvény szervezője gondoskodik a rendezvény megkezdése előtt, annak folyamán feladatot ellátó személyek dokumentált tűzvédelmi oktatásáról, melyet a rendezvény teljes időtartama alatt a helyszínen kell tartani.
- A tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket tartalmazó dokumentációt a rendezvény szervezőjének a szabadtéri rendezvényt vagy annak megszüntetésének bejelentését követően legalább egy évig meg kell őriznie.

### ***Kiemelt szabadtéri zenés, táncos rendezvények***

- A kiemelt szabadtéri zenés, táncos rendezvényekre a szabadtéri rendezvények vonatkozó szabályait az alábbi eltérésekkel kell megfelelően alkalmazni.
- A tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket tartalmazó dokumentáció kiürítésre, menekítésre vonatkozó nyilvánosságra hozható kivonatát a rendezvény szervezője tájékoztatásként a rendezvény megjelenítésére használt honlapon elektronikusan letölthető formában közzéteszi.
- A helyszínen a menekülés biztosítását szolgáló – rendezvény miatt telepített – villamos táplálású berendezések tartalék energiaellátását a szabadtéri rendezvény területének kiürítéséhez szükséges ideig, de legalább 30 percen át biztosítani kell.
- A szabadtéri rendezvények műsorszámával érintett területén legalább 2 méter képátlóval rendelkező kivetítőket kell telepíteni elsődlegesen a rendezvény résztvevőinek biztonsági tájékoztatása céljából, arra alkalmas helyeken.
- A résztvevők biztonsága érdekében léptékhelyes alaprajzokat kell elhelyezni a rendezvény területén a menekülésre figyelembe vett útvonalak közelében és azokon a helyeken, ahol a résztvevők koncentrációja várható. Az alaprajzokon a menekülést és eligazodást segítő rajzi elemeket, menekülésre figyelembe vett útvonalat fel kell tüntetni.
- A rendezvény szervezőjének irányítási pontot kell létrehozni, ahol legalább a rendezvény szervezője, a rendezvény biztonsági vezetője, a rendezvény tűzvédelmi felelőse és esetleges káreset során a rendőrség, a mentők, valamint a katasztrófavédelem intézkedésre jogosult képviselői végeznek irányítói feladatokat.
- Az irányítási ponton keresztül a rendezvény szervezője biztosítja a kommunikációs és tömegtájékoztatási lehetőséget.
- Az irányítási ponton 2 db 55A, 233B, C teljesítményű tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani, melyeket nem szükséges az e rendeletben meghatározottak szerint biztonsági jellel megjelölni.
- Az irányítási ponton a tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket tartalmazó dokumentáció egy példányát el kell helyezni.
- A rendezvény időtartama alatt a szükséges oltóvizet és annak kivehetőségét a legveszélyeztetettebb helyszín védelme érdekében a rendezvény szervezőjének kell biztosítani, mely történhet egyedi, eseti műszaki megoldás felhasználásával is. A szükséges oltóvíz mennyiségét, helyét és követelményeit adott rendezvényre vonatkozóan egyedileg – egyeztetés keretén belül – az illetékes első fokú tűzvédelmi hatóság határozza meg.

## Járművek

- A járművön a vonatkozó jogszabály szerint elhelyezett tűzoltó készüléknek állandóan hozzáférhetőnek és vontatás esetén a vontató és a szállítmány tűzvédelmére egyaránt felhasználhatónak kell lennie.
- Az éghető folyadékot vagy gázt szállító tartálykocsinál – minden töltés és lefejtés után közvetlenül – az üzemben tartó vagy megbízottja köteles ellenőrizni és biztosítani a tartályok csepegés- és szivárgásmentességét.
- A jármű előmelegítésére csak olyan eszköz, anyag használható, amely tüzet vagy robbanást nem okozhat. Erre a célra nyílt lángot használni tilos.
- A járó motorú jármű üzemanyagtartályába üzemanyagot tölteni tilos.
- A jármű utasterében, csomagterében elhelyezett edénybe üzemanyag töltése tilos.
- Az éghető folyadékot és gázt szállító gépjármű csak erre a célra létesített külön gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen, más gépjárművektől elkülönítve helyezhető el úgy, hogy azok bármelyike a többi gépjármű mozgatása nélkül kiállhasson. A gépjárműtárolóban álló jármű villamos berendezését feszültségmentesíteni kell.
- Gépjármű épület kapualjában – a családi házak kivételével – nem tárolható.
- Gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen üzemanyagot, éghető folyadékot, gázt lefejtani, a gépjárművet üzemanyaggal feltölteni, tűzveszéllyel járó tevékenységet, továbbá a gázüzemanyag-ellátó berendezésen javítást végezni tilos.
- A tisztán gázüzemű, a vegyes üzemű és a kettős üzemű jármű nem helyezhető el
  - a) cseppfolyós (propán-bután) üzemanyag esetén jóváhagyási jellel ellátott és jóváhagyási jellel ellátott berendezéssel felszerelt járművek kivételével
    - aa) pinceszinti, jármű tárolására alkalmas terekben,
    - ab) olyan járműtárolókban, amelyekben akna, vízzár nélküli csatornaszem, pincelejárát van, vagy amelyből pinceszinti vagy olyan helyiség nyílik, amelynek teljes levegőcseréje nem biztosított,
    - ac) ahol az akadálytalan átszellőzés folyamatosan nem biztosított,
    - b) sűrített földgáz üzemanyag esetén
      - ba) tömegtartózkodásra szolgáló vagy nagy forgalmú épülethez közvetlenül csatlakozó zárt, át nem szellőzött terekben,
      - bb) ahol az akadálytalan átszellőzés folyamatosan nem biztosított.
- A (4) bekezdés a) pontjában meghatározott terek bejáratánál, jól látható módon, a „Biztonsági szelep nélküli LPG üzemű jármű részére tilos a behajtás” feliratú táblát kell elhelyezni.

## A szabadtéri tűzgyújtás és tűzmegelőzés szabályai

- Ha jogszabály másként nem rendelkezik, a lábon álló növényzet, tarló, növénytermesztéssel összefüggésben és a belterületi ingatlanok használata során keletkezett hulladék szabadtéri égetése tilos.
- Mentesen az égetési, tűzgyújtási tilalom alól a katasztrófavédelmi szerv állománya, ha tevékenysége a károk csökkentésére, a tűz terjedésének megakadályozására, szabályozására irányul.
- Ha jogszabály másként nem rendelkezik, az ingatlan tulajdonosa, használója köteles a területet éghető hulladéktól és további hasznosításra nem kerülő száraz növényzettől mentesen tartani.

- A kilátókat, magaslati ponton elhelyezkedő létesítményeket, az önkormányzat vagy a helyi katasztrófavédelmi szerv vezetője által megbízott személyek a szabadtéri tüzek korai szakaszban történő észlelése céljából térítésmentesen igénybe vehetik.
- Külterületen az ingatlan tulajdonosa, használója a tűzvédelmi hatóság engedélyével legfeljebb 10 ha egybefüggő területen irányított égetést végezhet.
- Az irányított égetés végzésére vonatkozó kérelem tartalmazza
  - a) a kérelmező nevét és címét,
  - b) az égetés pontos, földrajzi koordinátákkal vagy helyrajzi számmal megadott helyét,
  - c) az égetés megkezdésének és tervezett befejezésének időpontját (év, hónap, nap, óra, perc),
  - d) az irányított égetés indokát,
  - e) az égetéssel érintett terület nagyságát,
  - f) az égetés folyamatának pontos leírását,
  - g) az égetést végző személyek nevét, címét,
  - h) az égetés felügyeletét biztosító személy nevét és címét, mobiltelefonszámát,
  - i) a tűz továbbterjedésének megakadályozására tervezett intézkedéseket és
  - j) a helyszínen biztosított, a tűz továbbterjedésének megakadályozására készenlétben tartott eszközök felsorolását.
- A kérelmet legkésőbb az égetés tervezett időpontját megelőző 10. napig be kell nyújtani az engedélyező tűzvédelmi hatósághoz.
- A tűzvédelmi hatóság a kérelmet annak beérkezésétől számított 5 munkanapon belül bírálja el.
- Az irányított égetés során a tűz nem hagyható őrizetlenül, és veszély esetén, vagy ha az irányított égetést befejezték, azt azonnal el kell oltani.
- Az irányított égetés csak úgy végezhető, hogy az a környezetére tűz- és robbanásveszélyt ne jelentsen.
- Az irányított égetés befejezése után a helyszínt gondosan át kell vizsgálni, és a parázslást, izzást – vízzel, földtakarással, kéziszerszámokkal – meg kell szüntetni.
- Az irányított égetés során a tarlóégetés csak az alábbiak szerint végezhető:
  - a) a tarlónak minden oldalról egyidejűleg történő felgyújtása tilos; az égetéshez csak a tarlómaradványok használhatók fel; a szalmát elégetéssel megsemmisíteni, lábon álló gabonatóbla mellett tarlót égetni tilos,
  - b) a tarlót vagy az érintett szakaszokat a tarlóégetés megkezdése előtt legalább 3 méter szélességben körül kell szántani, és az adott területen az apró vadban okozható károk elkerülése érdekében vadriasztást kell végrehajtani, a fasorok, facsoportok védelmére a helyi adottságoknak megfelelő, de legalább 6 méteres védősávot kell szántással biztosítani,
  - c) tarlóégetés 10 ha-nál nagyobb területen szakaszosan végezhető, és csak az egyik szakasz felégetése után lehet a másik szakasz felégetéséhez hozzáfogni,
  - d) a tarlóégetés során tűzoltásra alkalmas kéziszerszámmal ellátott, megfelelő létszámú, kioktatott személy jelenlétéről kell gondoskodni, és legalább egy traktort ekével a helyszínen készenlétben kell tartani.
- A lábon álló növényzet, avar és egyéb növényi hulladék irányított égetése során az első bekezdés szabályait kell alkalmazni.
- A szabadterén keletkező tüzek megelőzése érdekében a vasút és a közút mindkét oldalán annak kezelője köteles a szélső vasúti vágánytengelytől mérve legalább 4,0 méter széles, a közút szélétől mérve legalább 3 méter széles védősávot kialakítani.
- A védősávot éghető aljnövényzettől, gallytól tisztán kell tartani.

- A folyamatos tisztántartásról, éghető anyagtól mentes állapotban tartásról a védősávval érintett terület tulajdonosa, kezelője, hasznbérelője köteles gondoskodni.

### ***Éghető folyadékok tárolása és szállítása***

- Robbanásveszélyes osztályú aeroszol és I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék pincszinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.
- Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.
- A sérülékeny edények gyűjtőcsomagolásának vagy védőburkolásának sérülés (törés, felszakadás) ellen védelmet kell nyújtania.
- Az edények csak kiöntőnyílásukkal felfelé, lezárt állapotban tárolhatók és szállíthatók. Kiürített, de ki nem tisztított edények tárolására és szállítására a megtöltöttekre vonatkozó előírások irányadók. A tárolható anyagmennyiség a tárolóedények űrtartalmának összesített értékét jelenti.
- A lakóépületeket kivéve a I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot és a robbanásveszélyes osztályú aeroszolt nem éghető anyagú polcon vagy a 235. § (2) bekezdés szerinti szekrényben kell tárolni.
- I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok maximum 20 liter űrtartalmú tárolóeszközben tárolhatók.
- 20 litert meghaladó mennyiségű I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék egy helyiségen belüli tárolása esetén legalább 1 db szóróeszközt, továbbá
  - a) legfeljebb 1 liter űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,02 m<sup>3</sup> mennyiségű felitató anyagot,
  - b) 1 litert meghaladó űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m<sup>3</sup> mennyiségű felitató anyagot
- kell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.
- 4-nél több parkolóállásos gépkocsitároló helyiségében legalább 1 db szóróeszközt és legalább 0,05 m<sup>3</sup> mennyiségű felitató anyagot kell hozzáférhető helyen tartani.
- Személyszállító felvonó éghető folyadék szállítására legfeljebb 20 liter mennyiségig és legfeljebb 1 személy kíséretében használható.

### ***Tárolás egyéb közösségi rendeltetés esetén***

- Kereskedelminek nem minősülő közösségi rendeltetés esetén csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb a 17. mellékletben foglalt 2. táblázat szerint meghatározott mennyiségű I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék és robbanásveszélyes osztályú aeroszol tárolható.
- Az (1) bekezdés szerinti anyagok maximális tárolási mennyisége
  - a) fémszekrényben 20 liter,
  - b) robbanásgátló szekrényben 50 liter,
  - c) folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter.
- A (2) bekezdésben szereplő szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.
- Tömegközlekedésre használatos járművön éghető folyadékot tartalmazó edények nem szállíthatók, kivéve éghető folyadék összetevőt tartalmazó élelmiszereket, háztartási cikkeket, lakkokat, festékanyagokat, valamint ezek oldószereit, személyenként legfeljebb 5 liter mennyiségben.
- Szállítás közben az éghető folyadékot tartalmazó edényeket úgy kell elhelyezni, hogy azok ne borulhassanak fel vagy sérülhessenek meg.



- Éghető folyadékot tartalmazó üvegedények és az ezeket tartalmazó göngyölegek egymásra helyezve nem szállíthatók.
- Kézi erővel legfeljebb 20 liter éghető folyadék szállítható.

### ***Éghető folyadékok tárolása kamrában***

- A kamrában az elcsepegett folyadék felítására alkalmas eszközt, felitató anyagot vagy 0,5 m<sup>3</sup> száraz homokot és 1 db szórólapátot kell készenlében tartani.
- Ha a kamrában I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok kimérését végzik, akkor a kamrában 1 db, legalább 2 m<sup>3</sup> nagyságú tűzoltó takarót kell elhelyezni.
- A kamra bejárata közelében – a kamrán kívül – 2 db, egymás mellé épített kamrák esetén a további kamrákhoz 1-1 db, legalább 55A és 233B jelű vizsgálati egységtűz oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell elhelyezni.
- A kamra ajtajának külső felületén 1 db, a tűz- vagy robbanásveszélyre figyelmeztető piktogramot kell maradandó módon elhelyezni.

## 8. Időszakos biztonsági felülvizsgálatok, és ellenőrzések

### *Általános előírások*

- Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról az 1. számú mellékletben foglalt táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni.
- Az üzemeltető a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és annak tudomásulvételét a működésképtelenség megállapítását tartalmazó iraton aláírásával és az aláírás dátumának feltüntetésével igazolja.
- Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás rendkívüli felülvizsgálatáról és a hibák kijavításáról az annak elvégzésére okot adó körülmény vagy hiányosság tudomására jutása után azonnal, egyéb esetben legfeljebb 10 munkanapon belül gondoskodni, ha
  - a) az érintett műszaki megoldás nem töltötte be tűzvédelmi rendeltetését tüzeset, tűzriadó gyakorlat vagy egyéb esemény során vagy
  - b) az érintett műszaki megoldás nem alkalmas a tűzvédelmi rendeltetésének megfelelő működésre.
- Az üzemeltetői ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást el kell végezni és annak eredményét írásban kell dokumentálni.
- Az üzemeltetői ellenőrzés, az időszakos és a rendkívüli felülvizsgálat, a karbantartás és a javítás során figyelembe kell venni az érintett műszaki megoldás gyártójának vonatkozó előírásait.
- Az üzemeltetői ellenőrzést végző személy az ellenőrzés során
  - a) vizsgálja az időszakos felülvizsgálat és a karbantartás esedékességét,
  - b) szemrevételezéssel, és ha e rendelet előírja, gyakorlati próbával ellenőrzi az érintett műszaki megoldás működőképességét, ennek keretében ellenőrzi a (2) bekezdésben előírtakat,
  - c) az ellenőrzés elvégzését, megállapításait az ellenőrzés helyszínén annak időtartama alatt írásban dokumentálja és
  - d) a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működésképtelenség megállapítását az üzemeltetőnek az ellenőrzés befejezését követően azonnal írásban jelzi.
- Az üzemeltetői ellenőrzés magába foglalja az érintett műszaki megoldás
  - a) kijelölt telepítési, beépítési helyen való elhelyezéséről,
  - b) sértetlen állapotáról,
  - c) észlelhetőségéről és hozzáférhetőségéről,
  - d) működtető eszközének, jelöléseinek, feliratainak észlelhetőségéről és helyességéről,
  - e) működőképessége szempontjából lényeges kijelzők, állapotjelzések alapján a műszaki megoldás állapotáról és
  - f) működőképességét, működését kedvezőtlenül befolyásoló szennyeződés vagy környezeti körülmények jelenlétéről való szemrevételezéses meggyőződést.
- Az üzemeltetői ellenőrzés kiváltható automatikus ellenőrzéssel, ha az automatikus ellenőrző rendszer
  - a) az üzemeltetői ellenőrzést végző személy feladatát az előírt gyakorisággal ellátja és

- b) az ellenőrzés elvégzését és eredményét hatósági ellenőrzés során bemutatható formában dokumentálja.
- A jogosult személy az időszakos felülvizsgálat során
    - a) vizsgálja az előírt üzemeltetői ellenőrzés, a karbantartás megtörténtét, dokumentálását, szükségességét,
    - b) szemrevételezéssel, gyakorlati próbával, szükség szerint megbontással, szét- és összeszereléssel, méréssel és a mérési eredmények értékelésével meggyőződik a működőképességről és a hatékonyságról,
    - c) a felülvizsgálat elvégzését, megállapításait írásban dokumentálja és
    - d) a működőképességet, hatékonyságot kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működőképesség vagy a hatékonyság hiányának megállapítását az ellenőrzés befejezését követően azonnal az üzemeltetőnek írásban jelzi.
  - A jogosult személy a rendkívüli felülvizsgálat során elvégzi az időszakos felülvizsgálatot, amelynek keretében vizsgálja az érintett műszaki megoldás működésképtelenségét vagy nem megfelelő működését kiváltó okokat, körülményeket is. A rendkívüli felülvizsgálat elvégzését írásban dokumentálja és az üzemeltetőnek 1 példányt annak elvégzése után a helyszínen átad vagy 5 munkanapon belül részére megküld.
  - A jogosult személy a karbantartás során
    - a) vizsgálja az előírt üzemeltetői ellenőrzés, az időszakos felülvizsgálat megtörténtét, dokumentálását, szükségességét,
    - b) elvégzi a gyártó által előírt karbantartási feladatokat,
    - c) a karbantartás elvégzését, megállapításait írásban dokumentálja,
    - d) a működőképességet, hatékonyságot kedvezőtlenül befolyásoló körülményt, és a működőképesség vagy a hatékonyság hiányának megállapítását az üzemeltetőnek az ellenőrzés helyszínén annak időtartama alatt írásban jelzi és
    - e) indokolt esetben az üzemeltetőnek javaslatot tesz a karbantartás gyakoriságának sűrítésére.
  - Az üzemeltető köteles az üzemeltetői ellenőrzés, a karbantartás, az időszakos és a rendkívüli felülvizsgálat során megállapított hibák javításáról a hiba súlyosságától függő időn belül gondoskodni. A hiba súlyosságát a jogosult személy, üzemeltetői ellenőrzés esetén az üzemeltető vagy az általa megbízott személy a (2) bekezdésben foglaltak figyelembevételével állapítja meg.
  - Súlyos, haladéktalanul javítandó hibának minősül
    - a) a tűz- vagy robbanásveszélyt okozó hiba vagy
    - b) az érintett műszaki megoldás tűzvédelmi rendeltetésének betöltését gátló hiba.
  - Az üzemeltetőnek a felülvizsgálat, karbantartás, javítás idején csökkenő védelmi szintet alkalmas megoldásokkal ellensúlyoznia kell. Az ellensúlyozás keretében az üzemeltető
    - a) a vonatkozó műszaki követelményben foglalt megoldást alkalmaz,
    - b) felfüggeszti az üzemelést, használatot, tevékenységet a védelmi szint helyreállításáig,
    - c) azonos védelmi szintet biztosító tartalék műszaki megoldásokat helyez készenlétbe vagy
    - d) a tűzvédelmi hatósággal előzetesen egyeztetett más megoldást alkalmaz.
  - Az üzemeltető kötelezettségeinek végrehajtását más személy vagy szervezet írásos megállapodásban teljes körűen vagy részben átvállalhatja. A más személy vagy szervezet kötelezései megegyeznek az üzemeltetőével.

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

Apáczai

	A		B		C		D	
	érintett műszaki megoldás		üzemeltetői ellenőrzés	időszakos felülvizsgálat	karbantartás	időszakos felülvizsgálat	karbantartás	időszakos felülvizsgálat
	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja
1								
2								
3	tűzoltó készülék	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	nincs követelmény	6 hónap (+ 1 hónap) <sup>1)</sup> 12 hónap (+ 1 hónap), <sup>2)</sup> 5 év (+ 2 hónap), 10 év (+ 2 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló		tűzvédelmi üzemeltetési napló
4	fali tűzesap, vízforrások a természetes vízforrás kivételével, nyomásfokozó szivattyú, száraz oltóvízvezeték	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
5	beépített tűzjelző berendezés	1 nap, 1 hónap, 3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét), 12 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
10	tűzoltó felvonó	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
12	biztonsági világítás	1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
13	pánikzár, vészkijárat zár, vészkijárat biztosító rendszer	Minden rendezvény előtt, de legalább 3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
14	tűzgátló lezárások	1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal	tűzvédelmi üzemeltetési napló
	tűzgátló nyílászárók		tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló		tűzvédelmi üzemeltetési napló		tűzvédelmi üzemeltetési napló

## TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

		üzemeltetési napló	1 hét)	üzemeltetési napló	üzemeltetési napló	egyidejűleg	üzemeltetési napló
15	tűzgátló záróelemek	nincs követelmény	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
16	füstelvezető, légpótló szerkezet	3 hónap (+ 1 hét)	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
17	füstelszívó, légpótló ventilátor	3 hónap (+ 1 hét)	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
18	füstmentesítő ventilátor	3 hónap (+ 1 hét)	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
19	hó és füst elleni védelem megoldásai	3 hónap (+ 1 hét)	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
20	füstcsappantyú, zsalu	3 hónap (+ 1 hét)	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
21	füstgátló nyílászáró	3 hónap (+ 1 hét)	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
22	mobil füstkötény	3 hónap (+ 1 hét)	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
23	biztonsági tápforrásnak minősülő akkumulátor, szünetmentes tápegység	1 hónap (+ 3 nap)	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

<sup>1)</sup> Az MSZ 1040 szabvány szerint gyártott tűzoltó készülék alapkabartartása (szén-dioxiddal oltó kivételével)

<sup>2)</sup> Az MSZ EN 3, MSZ EN 1866 szabvány alapján gyártott tűzoltó készülékek és az MSZ 1040 szabvány szerint gyártott szén-dioxiddal oltó készülék alapkabartartása.

### 1. Táblázat

## ***A kisfeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata***

A kisfeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálat olyan ellenőrzési művelet, amely javítási, karbantartási műveletek nélkül, a hibák megállapítására és minősítésére irányul.

### ***Hatálya***

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

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

### ***Ellenőrzési ciklus***

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

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

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

### ***Felülvizsgálat érvényességének egyéb kritériumai***

- A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.
- A telep- vagy működési engedélyhez, bejelentéshez kötött átalakítás vagy rendeltetésváltás során a helyiségben, épületben elhelyezett villamos berendezéseken a berendezés üzemeltetője a tűzvédelmi felülvizsgálatot elvégezteti, ha az új rendeltetéshez a jogszabály gyakoribb felülvizsgálatot határoz meg.
- A villamos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálata, a berendezés minősítése a létesítéskor érvényes vonatkozó műszaki követelmény szerint történik.

- A felülvizsgálat része a villamos berendezés környezetének értékelése és a hely robbanásveszélyes zónabesorolásának tisztázása.
- A felülvizsgálat kiterjed azokra a hordozható berendezésekre is, amelyeket az üzemeltető nyilatkozata szerint a technológiából adódóan rendszeresen használnak.

### ***Villámvédelmi rendszer felülvizsgálata***

Az épületen lévő villámvédelmi rendszerek tekintetében két nagyrészt különböztetünk meg a norma szerinti, azaz MSZ EN 62205 szabvány alapján létesített villámvédelmi rendszer. A nem norma szerinti, azaz korábbi MSZ 174, 2/2002. (I.23.) BM rendelet és a 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet alapján létesített villámvédelmi rendszerek esetében kell alkalmazni.

### **Norma szerinti villámvédelmi rendszer felülvizsgálata**

#### ***A villámvédelmi berendezések felülvizsgálatát:***

- a létesítés során, a később eltakarásra kerülő részek eltakarása előtt,
- a létesítést követően az átadás előtt,
- a jogszabályban előírt időszakonként az időszakos felülvizsgálatot,
- a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően kell elvégezni.

#### ***Felülvizsgálati ciklusok:***

- LPS I és LPS II osztály esetén legalább háromévenként,
- egyéb esetben legalább hatévenként, tűzvédelmi szempontból felül kell vizsgálatni, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határnápig meg kell szüntetni, melyek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.

#### ***Képesítési követelmény a felülvizsgálóval szemben:***

A villámvédelmi berendezés esetében a felülvizsgálatok vezetésére és abban érdemi munka folytatására csak olyan személy jogosult, aki a jogszabályban meghatározott „villámvédelem időszakos felülvizsgálója” szakképesítéssel rendelkezik, és a vonatkozó műszaki követelményen anyagából az MEE-vel és az OKF-fel egyeztetett, MMK-nál akkreditált villámvédelmi tanfolyami képzésben részesült és eredményes vizsgát tett, vagy a vonatkozó műszaki követelményt tananyag szinten oktató OKJ-s képzésben részesült.

### **Nem norma szerinti villámvédelmi rendszer felülvizsgálata:**

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

- a) a létesítést követően az átadás előtt,
- b) e rendeletben előírt időszakonként vagy



c) a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően

A villámvédelmi berendezés időszakos felülvizsgálatát a létesítéskor érvényben lévő vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően kell végezni.

*Felülvizsgálati ciklusok:*

A villámvédelmi berendezést, ha jogszabály másként nem rendelkezik tűzvédelmi szempontból:

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

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

*Képesítési követelmény a felülvizsgálóval szemben:*

A villámvédelmi berendezéseknél az ellenőrzés, felülvizsgálat vezetésére és abban érdemi munka folytatására csak olyan személy jogosult, aki a jogszabályban meghatározott „villámvédelem felülvizsgálója” szakképesítéssel rendelkezik.

***Az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés elleni védelem időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata***

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

A felülvizsgálat elvégzése kötelező

- a) az üzembe helyezés előtt,
- b) az átalakítás, bővítés után,

- c) tüzesetet követően,
- d) a technológia változása után vagy
- e) a meglévő építmény, szabadter elektrosztatikus védelmén legalább 3 évente, ha gyártó, telepítő a műszaki leírásban, dokumentációban vagy a telepítési technológiai dokumentációban nem rendelkezik ennél rövidebb időtartamról.

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

- a) megoldások, eszközök, intézkedések,
- b) elektrosztatikai földelések és
- c) burkolatok

megfelelőségét vizsgálja.

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

- a) az ellenőrzés és a megelőző vizsgálat időpontját,
- b) a vizsgált létesítmény megnevezését a vizsgálat tárgyának egyértelmű meghatározásával,
- c) a felhasznált szabványokat, tanúsítványokat, előírásokat, műszaki irányelveket,
- d) a mérési körülményeket és a mérőeszközök adatait,
- e) a mért eredményeket,
- f) a mérési eredmények és az elektrosztatikai kockázat kiértékelését,
- g) minősítő véleményt – indokolással – a vizsgálat tárgyának megfelelőségéről, a hiányosságok felsorolását, ezek kijavítására szükséges intézkedéseket és
- h) az ellenőrzést végző személy nevét, székhelyét, aláírását, szakképzettségét, szakértői bizonyítványának számát, szervezet esetén az előbbieken túl a szervezet székhelyét és a cégszerű aláírást.

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

### ***Tűzoltó készülékek felülvizsgálata***

A tűzoltókészüléket készenlétbe tartónak kötelezettségei vannak, a készenlétbe tartott tűzoltókészüléket az üzemben tartó negyedévente köteles ellenőriznie, illetve a jogszabályban szabványban meghatározott időnként karbantartó személlyel felülvizsgáltatni.

Tűzoltókészülék ellenőrzése:

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

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

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

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

Karbantartás:

A készenlétben tartó gondoskodik a készenlétben tartott tűzoltó készülékek 2. táblázatban meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült (kiürített) tűzoltó készülékek újratöltéséről. A tűzoltókészülék karbantartását kizárólag jogosultsággal rendelkező személy végezhet.

	A	B	C	D	E
1	A tűzoltó készülék típusa	Alapkarbantartás <sup>1</sup>	Középkarbantartás <sup>2</sup>	Teljes körű karbantartás <sup>2</sup>	A tűzoltó készülék élettartama <sup>4</sup>
2	Porral oltó, vizes oltóanyag bázisú habbal és vízzel oltó	1 év	5 és 15 év	10 év	20 év
3	Törőszeges porral oltó <sup>3</sup>	1 év	15 év	10 év	20 év
4	Gázzal oltó	1 év	-	10 év	20 év
5	Valamennyi szén-dioxiddal oltó	1 év	-	10 év	A vonatkozó műszaki követelmény szerint
6	Az MSZ 1040 szabványsorozat alapján gyártott tűzoltó készülék (szén-dioxiddal oltó kivételével)	hat hónap	-	5 év	20 év, de legkésőbb 2014. 12. 31-ig

<sup>1</sup> A kötelező karbantartási ciklusok tûrési ideje 1 hónap

<sup>2</sup> A kötelező karbantartási ciklusok tûrési ideje 2 hónap.

<sup>3</sup> Az eredetileg zárt (törőszeges) porral oltó tűzoltó készülékeket – újratöltésre – vissza kell juttatni a gyártóhoz

<sup>4</sup> Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat 265. § (2) bekezdését is figyelembe kell venni.

## 2. Táblázat

### Tűzoltó készülék nyilvántartása:

A készenlétben tartó a tűzoltó készülékekről nyilvántartási naplót vezet, a nyilvántartási napló tartalmaznia kell:

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

A nyilvántartási naplót a tűzvédelmi szabályzathoz csatolva kell tárolni.

### ***Irányfény, biztonsági világítás, utánvilágító menekülési útvonaljelző táblák***

1. A iskola területén található, a menekülési útvonalakat jelző utánvilágító jelek az épület elhagyásakor nyújtának segítséget, melyek áramszünet esetén is működnek.
2. A fenti berendezések ellenőrzését folyamatosan kell végezni, de legalább havonta egyszer el kell végeznie az üzemeltetőnek és ezt hitelt érdemlő módon igazolnia is kell.(lásd.: melléklet)

### ***Hő-és füstelvezető rendszer***

- A hő- és füstelvezető rendszert, a füstmentesítés eszközeit a vonatkozó műszaki követelmények és a gyártó utasítások szerint kell ellenőrizni, felülvizsgálni, karbantartani.
- Vonatkozó műszaki követelmény eltérő rendelkezése hiányában a hő és füstelvezető rendszert és a füstmentesítés eszközeit félévente kell ellenőrizni és karbantartani.
- Az üzemeltetés, a kezelés és a karbantartás, valamint az ellenőrzés vonatkozásában a kivitelező vagy a gyártó kezelési utasítását kell irányadónak tekinteni.
- A hő- és füstelvezető rendszer megfelelő működésének félévenkénti ellenőrzéséről az üzemeltetőnek kell gondoskodnia.
- A rendszer működéséről és ellenőrzéséről, valamint karbantartásáról naplót kell vezetni. A naplóban minden, a rendszerre vonatkozó megjegyzést, eseményt az időpont megjelölésével fel kell tüntetni.
- A túlnyomásos szellőztetésű füstmentes lépcsőházak mérését meg kell ismételni
  - ha a lépcsőházi füstmentesítés hatékonyságát befolyásoló változásra, átalakításra kerül sor,
  - 5 évente.
- A füstelvezető, légpótló nyílások nyílászáróinak szabad mozgását folyamatosan biztosítani kell, és e nyílásokat eltorlaszolni tilos. Az erre figyelmeztető tartós, jól észlelhető és olvasható méretű feliratot a nyílászárón el kell helyezni. A feliratot – a magyaron kívül – idegen nyelven is el kell helyezni, ha ezt az építmény, építményrész használóinak nyelvismerete indokolja.

### ***Tűzgátló nyílászáró***

- A tűzgátló nyílászáró működését, rendeltetésszerű használatát folyamatosan az üzemeltetőnek havonta ellenőrizni kell, és hitelt érdemlő módon dokumentálni. (lásd.:melléklet)
- A felülvizsgálatát folyamatosan a gyártó előírásai, de legalább félévente felül kell vizsgálatni arra jogosítvánnyal rendelkező személlyel vállalkozással.
- A tűzgátló nyílászáró szerkezeten szabványos biztonsági jelel kell megjelölni. **Az ajtó önműködő csukódását biztosítani kell**” felirattal vagy jelzéssel kell ellátni, tartós, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben. A feliratot – a magyaron kívül – idegen nyelven is el kell helyezni, ha ezt az építmény, építményrész használóinak nyelvismerete indokolja.
- A tűzgátló nyílászáró felülvizsgálatát, karbantartását és beépítését csak tűzvédelmi szakvizsgálóval rendelkező személy végezheti a 45/2011 (XII.07.) BM rendelet 1. számú melléklete szerint „4.Tűzgátló, füstgátló nyílászáró-szerkezetek, tűzgátló tömítések beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását javítását végzők.”

### ***Beépített tűzjelző berendezés felülvizsgálata, ellenőrzése és karbantartása***

Az üzemben tartás során a tűzjelző berendezést állandóan üzemképes állapotban kell tartani, a jelzések folyamatos fogadását biztosítani kell. A vonatkozó műszaki követelményben meghatározott időszakonkénti ellenőrzést, felülvizsgálatot és karbantartást el kell végezni.

#### *Napi ellenőrzés:*

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

- a) ha a rendszer nincs nyugalmi helyzetben, akkor a kijelzett hibát az üzemeltetési naplóba bejegyezték-e, és, ha a hiba szakképzett beavatkozást igényel (nem a hálózat időleges kimaradásáról van szó), értesítették-e a karbantartót,
- b) az előző nap bejegyzett hibára történt-e megfelelő intézkedés,
- c) a tűzjelző központ valamennyi állapotjelzőjének működését, és
- d) amennyiben az állandó felügyelet távfelügyeleten keresztül valósul meg, a c) pontban meghatározottak helyett elégséges meggyőződnie, a központtal való kapcsolatról és rendszerállapotról.
  - Az ellenőrzés célja, hogy megállapítást nyerjen a belső hangjelző, a központ fényjelző és információ-kijelzői megfelelően működik-e.
  - Az ellenőrzés a gyártó által javasolt módon történik.

#### *Havi ellenőrzés:*

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

- a) az előző pontban leírtakat,
- b) az üzemeltetési naplót folyamatosan vezetik-e,
- c) a felügyeletet ellátók részt vettek-e megfelelő oktatáson,

- d) a nyomtatók működéséhez szükséges eszközök, anyagok (papír festék, festékszalag) rendelkezésre állnak-e.

Negyedéves ellenőrzés:

Az üzembentartó által a beépített tűzjelző berendezés megfelelő működésének, a személyi, környezeti és műszaki feltételek ellenőrzésével megbízott személy háromhavonta ellenőrzi a napi és havi ellenőrzés pontjaiban leírtakat,

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

Féléves felülvizsgálat

Féléves rendszeres felülvizsgálat és karbantartás során, az üzemeltető legalább hathavonta biztosítja, hogy a felülvizsgálatra és karbantartásra vonatkozó képesítéssel rendelkező személy:

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

Éves ellenőrzés

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

- a) elvégezze a féléves ellenőrzés pontban foglalt feladatokat,
- b) ellenőrizze le az összes érzékelő helyes működését a gyártó ajánlásainak megfelelően, az automatikus érzékelők, és kézi jelzésadók mennyiségét figyelembe véve, az összes érzékelő ellenőrzése felbontható, és elosztható a féléves (megállapodás esetén)

negyedéves felülvizsgálatokra és karbantartásokra, amennyiben ezek során az érzékelők 50-50%-át (25-25%-át) ellenőrzik,

- c) szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy az összes vezeték szerelvény és berendezés biztonságosan van-e rögzítve, sértetlen és megfelelően védett-e,
- d) szemrevételezés során, és az üzemeltető adatszolgáltatása figyelembevételével pontosítsa, hogy történt-e bármilyen a tűzjelző berendezés megfelelő működését (különösen az automatikus érzékelők, kézi jelzésadók, hangjelzők, fényjelzők elhelyezésének megfelelőségét) befolyásoló változás, az épület, vagy a helyiségek rendeltetésében, használatában, a technológiában, az épületszerkezetekben, épületgépészeti elemekben.

### Rendkívüli felülvizsgálat

A rendkívüli felülvizsgálat és karbantartás során az üzemeltető biztosítja, hogy a felülvizsgálatra és karbantartásra vonatkozó képesítéssel rendelkező személy elvégezze.

Rendkívüli felülvizsgálatot kell végrehajtani:

- tüzeset után,
  - függetlenül attól, hogy azt a tűzjelző berendezés jelezte-e – szemrevételezéssel teljes körűen, meg kell vizsgálni a tűz helyszínén és annak környezetében, hogy történt-e a berendezés működését befolyásoló károsodás vagy meghibásodás,
  - meg kell vizsgálni, hogy a tűzjelző berendezés a tüzet észlelte-e, továbbá megfelelő formában és részletességgel megjelenítette-e,
  - meg kell vizsgálni, hogy a tűzjelző berendezés szükséges működtetéseket (vezérlés, hangjelzés, riasztás továbbítás) elvégezte-e, és
  - amennyiben az ellenőrzés során a berendezés károsodása, meghibásodása, vagy beavatkozást igénylő elváltozása tapasztalható a szükséges javítást, cserét – a jogszabályban foglalt feltételek megtartása mellett – el kell végezni.
- téves riasztás esetén,
  - meg kell vizsgálni, hogy milyen objektív és szubjektív körülmények vezettek a téves riasztáshoz,
  - amennyiben megállapítható a téves riasztást okozó körülmény, javaslatot kell tenni a felszámolására,
  - a téves riasztást okozó körülmény kialakulásának megakadályozása érdekében a szükséges átalakítást, javítást, cserét – a jogszabályban foglalt feltételek megtartása mellett – el kell végezni.
- a rendszer meghibásodása esetén,
- a rendszer változtatása esetén,
- 30 napnál hosszabb teljes körű leállás (a továbbiakban: hosszú üzemszünet) után az éves rendszeres felülvizsgálatot kell elvégezni
- új karbantartóval kötött szerződés után.
  - Ellenőrizni kell a szükséges iratok meglétét, és
  - El kell végezni az éves rendszer felülvizsgálatát

**A iskolában elhelyezett tűzjelző rendszer karbantartásáról, felülvizsgálatáról  
folyamatosan gondoskodni kell.**

## 9. Tűzjelzés, tennivalók tűz esetén

### ***Tűz esetén értesítendő:***

- Igazgató
- Igazgató helyettesek
- Részlegvezetők
- Tűzvédelmi szolgáltató

A tűzjelzés általános szabálya, hogy annak a lehetőségét minden létesítményből biztosítani kell, aki tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt haladéktalanul jelezni a tűzoltóságnak, vagy ha erre nincs lehetősége, a rendőrségnek vagy a mentőszolgálatnak, illetőleg a települési önkormányzat polgármesteri hivatalának (körjegyzőségnek).

A működési terület szerinti Hivatásos Tűzoltóság, amely a 105-ös, vagy a 112 egységes segélyhívó telefonon elérhető.

A munkavállalóknak az adott munkahelyen ismerniük kell a tűzjelzés lehetőségeit.

Telefonon történő tűzjelzésnél be kell mondani:

- a tüzeset pontos helyét – épület, emelet, stb.;
- mi ég;
- mi van veszélyeztetve;
- a tűz terjedése által emberélet van-e veszélyben;
- milyen kiterjedésű a tűz;
- a tűzjelző személy adatait és azt, hogy a jelzés milyen telefonszámról történt.

Természetesen a jelzést fogadó tűzoltóság ügyeleti szolgálata az általa fontosnak ítélt további információkat kérhet a jelzőtől.

### *Tűzoltási és műszaki mentési feladatok*

Tűzoltási feladatnak tekinthető a veszélyeztetett személyek mentése, a tűz terjedésének megakadályozása, az anyagi javak védelme, a tűz eloltása és a szükséges biztonsági intézkedések megtétele.

A tűzoltásban, műszaki mentésben életkor, egészségi és fizikai állapot alapján várható el a személyes részvétel, illetőleg ezek figyelembe vételével a tűzoltás vezetője közreműködésre kötelezheti a magánszemélyt, a munkavállalót.



Tűzeset, káreset helyén lévő legmagasabb beosztású vezető, távollétében rangidős dolgozó főbb feladatai:

a) Köteles azonnal személyesen **FELDERÍTÉST VÉGEZNI** (közvetlen, közvetett életveszély megállapítására, a tűzterjedés irányára, a veszély nagyságára) a rendelkezésre álló és közvetlenül irányítása alá tartozó dolgozók létszámára, a tűz felszámolására valamint az élet és testi épség védelme érdekében teendő szükséges intézkedésekre.

b) **A rendelkezésre álló személyzet közül azonnal kijelölni:**

- A tűzoltásban résztvevőket;
- A rendfenntartást végzőket;
- A személymentésben résztvevőket;
- A műszaki mentést (a tűz által veszélyeztetett helyről a sűrített anyagokat tartalmazó palackok, a fokozottan tűz- és robbanásveszélyes, tűz és robbanásveszélyes, valamint a veszélyes kémiai és egyéb anyagok, stb., dokumentációk, eszközök, stb.) végzőket; (műszaki személyzet)
- Amennyiben a rendelkezésre álló beosztott személyzet kevés, köteles a vállalkozás másik telephelyéről dolgozókat kérni a szükséges feladat ellátására
- Az igényelt és kapott személyeket köteles azonnal a megfelelő csoportba beosztani, feladattal ellátni.
- Amennyiben a tűz vagy káreset előre látható nagysága az ott tartózkodó személyek kimentését, elszállítását teszi szükségessé, akkor azonnal intézkednie kell a kimenekítés biztonságos helyéről (védett tűzszakasz, szabadtér) az érintett hely vezetőjével, vagy intézkedésre jogosult dolgozójával a kapcsolatot fel kell vennie.
- A tűz- vagy káresetben érintett területnek minden segítséget meg kell kapnia a társosztályok vezetőitől, dolgozóitól.

c) **Információ átadás:**

A helyszínre érkező Tűzoltóság tűzoltás-vezetőjét azonnal tájékoztatni kell a káreset területén addig folytatott tevékenységről, a tűz által érintett területről, a bent tartózkodó személyekről, a várható veszélyhelyzetről, és az addig tett intézkedésekről.

d) Az információ átadás után a tűz, illetve káreset helyén tartózkodó személyek kötelesek mindenben a tűzoltás-vezető utasításai szerint eljárni, azokat maradéktalanul végrehajtani.

Csoportok (kijelölt dolgozó) feladatai:

*Tűzoltásra kijelöltek:*

- Kötelesek a rendelkezésre álló kézi tűzoltó-készülékekkel a tűz oltását megkezdeni. A rendszeresített **porraloltó** készülékek az elektromos készülékek által okozott és feszültség alatt álló berendezések tüzeinek oltására alkalmas. Ezekkel a készülékekkel égő embert oltani TILOS! Égő embert csak vizes pokróccal, plédrel, vagy lepedővel szabad oltani.
- **Vízugárral a tűzoltást** csak abban az esetben szabad megkezdeni, ha előtte a helyiség feszültségmentesítése megtörtént.
- A tűzoltásban résztvevőknek egymásra figyelve és segítve kell végezniük feladatukat.
- A tűzoltást csak az arra kijelölt személyek végezhetik, oda be nem osztottak a tüzeset-káreset helyén nem tartózkodhatnak.
- Tűzoltást a tűz megszűnéséig vagy a tűzoltóság helyszínre érkezéséig, illetve csak addig szabad végezni, amíg az egészség és testi épség közvetlen veszélyeztetve nincs.

*Rendfenntartók:*

- Azonnal intézkedjenek a tűz által veszélyeztetett területen lévők fegyelmezett eltávolítására.
- Gondoskodjanak, hogy a menekülési-mentési útvonal folyamatosan akadálymentes legyen.
- Akadályozzák meg, hogy a tüzeset, káreset helyére oda be nem osztott személyek tartózkodjanak, vagy odamenjenek.
- Akadályozzák meg a pánik hangulat kialakulását a fegyelmezett, és határozott magatartásukkal.
- A tűz oltását irányító vezetőjük, illetve összekötője utasításait hajtják végre.
- Biztosítsák, hogy amennyiben a személyek mentése az emeleti szint elhagyását igényli, akkor a tűz esetén is működő és rendelkezésre álló felvonót csak a mozgásukban súlyosan korlátozottak vehessék igénybe. A járóképes személyeket a lépcsőházhoz kell irányítani, menekítésüket azon keresztül kell levezenyelni.

*Személymentést (kimenekítést) végzők:*

- A vezetőjük utasításait kötelesek maradéktalanul végrehajtani.
- Kötelesek a pánikhangulat kialakulását személyes magatartásukkal is megakadályozni.
- Kötelesek a személyek mentése során az élet és testi épség megóvása érdekében mindent megtenni.
- Kötelesek meggyőződni arról, hogy a kárhelyet minden személy elhagyta-e.
- Kötelesek a személymentést követően a nem állandó személytartózkodású helyiségekben (WC-k, zuhanyzók, fürdők, stb.) meggyőződni arról, hogy nem tartózkodik-e ott valaki.
- A füstmérgezés elkerülése érdekében a menekített személyek orra és a szája elé vizezett zsebkendőt (kispárna huzatot, tiszta vászon ruhadarabot) kell tenni, ha szükséges, a vészkijáratot térdre ereszkedve kell megközelíteni.
- A kimenekített személyek, valamint a tüzeset-káreset helyszínén tartózkodó személyek védőitallal történő ellátásáról a gazdasági szervezet köteles gondoskodni.

### *Műszaki mentést végzők:*

- A helyszínre érkező műszaki karbantartó szakdolgozók (villanszerelők, egyéb műszakiak) kötelesek a tüzeset-káreset megszüntetése érdekében szükséges intézkedéseket megtenni (feszültségmentesítés, gázellátás, fűtés korlátozása, vagy megszüntetése).
- Kötelesek továbbiakban a tűzoltást-kárelhárítást irányító vezető utasításait végrehajtani.
- A káreset helyszínén lévő, és a munkvégzéshez elengedhetetlenül szükséges szakmai dokumentációk, gépek, műszerek, eszközök mentését körültekintően kell megszervezni és végezni.
- Műszaki mentőcsoport tagjai kötelesek az irányító vezető utasításait végrehajtani mindaddig, amíg saját életük, testi épségük nincs közvetlen és súlyosan veszélyeztetve.
- A kimentett műszaki anyagokat és eszközöket olyan helyen kell elhelyezniük, ahol az további tűz vagy robbanásveszélyt nem idéz elő, a közlekedést, a mentést, a tűz oltását nem akadályozza.
- Amennyiben olyan berendezés vagy eszköz van a tűz közelében amely nem szállítható, de felmelegedése robbanást idézhet elő, akkor a műszaki mentőcsoportnak gondoskodni kell a megfelelő hűtésről is.

### *Feladattal nem ellátottak:*

- Azok a személyek, akik tűzoltási, kárelhárítási mentési, illetve egyéb feladatot nem kaptak, kötelesek a nem veszélyeztetett kijelölt helyen vezetőjük utasítására készen állni, a rendet megtartani és fegyelmezett magatartást tanúsítani.
- Vezetőjük tudta és engedélye nélkül a kárhelyre, vagy veszélyeztetett helyre, illetve helyiségbe bemenniük szigorúan TILOS!

### Gazdasági Szervezet:

A biztonságos helyre menekített személyeket, valamint a tűz- és káreset helyszínén tartózkodó személyeket védőitallal – folyadékkal (tea, víz) – látja el.

### A tűz megszüntetése után:

- Az ügyvezető, és a jelenlévő vezetők gondoskodnak a munkavégzés folytatásáról, esetleg a feladatok átszervezéséről.
- A gazdasági vezető intézkedik a műszaki feltételekről.
- A tűzvédelmi megbízott elkészíti a részletes jelentést a tűz helyéről, okáról, a kár becsült összegéről, sérültek számáról, és egyéb a tűzzel kapcsolatos szakmai észrevételről.

**Még a saját erőből eloltott tüzesetet is jelenteni kell az illetékes hivatásos**

**tűzoltóságának!**

**Tűzriadó tervet kell készíteni a következő létesítményekre:**

- művelődési, oktatási, kulturális, sport, egészségügyi és szociális építményrészre, építményre, létesítményekre;
- azokra a létesítményekre, amelyekben egy tűzszakaszon belül több, mint 300 fő tartózkodhat;
- kereskedelmi szálláshelyre;
- az olyan időszakos vagy állandó jelleggel üzemelő zenés szórakozóhelyekre, ahol egy időben 50 főnél több személy tartózkodhat;
- a robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag előállítására, feldolgozására, tárolására szolgáló építményre és szabadtérre, ahol az anyag robbanásveszélyes állapotban fordulhat elő

**Az előzőek alapján az iskolára tűzriadó tervet kell kiadni a tűzvédelmi szabályzat mellékleteként. (lásd.: 4. számú melléklet)**

Apáczai

## 10. Helyiségek speciális tűzvédelmi előírásai

### *Közlekedők tűzvédelmi előírásai:*

- A menekülési útvonalként figyelembe vett közlekedőket tilos leszűkíteni.
- A kijáratot, vészkijáratot eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad!
- A menekülési útvonalként számon tartott helyiség ajtajait lezárni még ideiglenesen sem szabad!
- A közlekedőkön elhelyezett kézi jelzésadókat, tűzjelző érzékelőket, hangjelzőket, tűzoltó készülékeket tilos eltorlaszolni!
- A tűzoltó készülékeket a készenléti helyükről elvinni, azokat más célra (pl. ajtókitámasztásra, nehezékek) használni tilos!
- A közlekedőkön bárminemű anyag tárolása tilos, csak I. fokú tűzvédelmi hatóság engedélyével lehet.

### *Általános raktár tűzvédelmi előírásai:*

- A helyiségben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagot, eszközt, stb. szabad tárolni és felhasználni.
- A helyiségben a dohányzás szigorúan tilos!
- A helyiséghez tartozó berendezési tárgyakat, anyagokat úgy kell elhelyezni, hogy az ottani közlekedésre elegendő szélességű út álljon állandóan rendelkezésre.
- A helyiségben tüzet nem okozó világítás használható.
- Robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot és éghető folyadékot raktározni, tárolni nem szabad.
- Hibás elektromos berendezést, készüléket, stb. használni, valamint toldott-kopott vagy elhasználódott szigetelésű csatlakozó elektromos vezetéket alkalmazni nem szabad.
- A helyiség rendszeres takarításáról és az ott keletkező éghető hulladék folyamatos eltávolításáról gondoskodni kell.
- A munkaidő végén a helyiséget tűzvédelmi szempontból át kell vizsgálni – a szükséges áramtalanítást elvégezni – a helyiséget utolsónak elhagyó személynek az esetleges hiányosságokat meg kell szüntetnie.
- A helyiségben a raktározás, tárolás szabályainál már említett szélességű közlekedési utakat biztosítani kell. Ezért tilos a közlekedési utakban tárolni.
- A raktározott anyagokat oly módon kell tárolni, hogy azok tűz keletkezésében ne vehessenek részt, illetve azok a tűz kiinduló forrásává ne váljanak.
- Az anyagok elhelyezésénél ügyelni kell a közlekedési utak biztosítására. A közlekedési utakat anyagok tárolására igénybe venni nem szabad.
- A rendet, tisztaságot folyamatosan fenn kell tartani, zsúfoltságot okozni, tűzveszélyes folyadékot tárolni, kezelni nem szabad.
- Olyan elektromos berendezés használata, mely sugárzó hővel jár, tilos!
- A ki- és bejárati ajtót, az elektromos kapcsolókat szabadon kell hagyni, eltorlaszolni nem szabad.
- A raktár területére csak az arra jogosult személyek léphetnek be.
- Elektromos szerelvények 50 cm-es körzetében éghető anyagot elhelyezni nem szabad.
- Hibás, sérült elektromos készüléket, dugaljat, aljzatot, toldott vezetéket használni tilos! A hibák mielőbbi szakszerű kijavításáról gondoskodni kell.
- A takarítást végző személyzetnek a szemetet, éghető hulladékot szükség szerint, de legalább naponta külső tárolóhelyre el kell távolítani.
- A helyiséget mindaddig tilos bezárni, bereteszelni, míg ott személyek tartózkodnak.

### ***Öltöző tűzvédelmi előírásai:***

- A dohányzás és a nyílt láng használata tilos.
- Az öltözőszekrényekben éghető folyadékokat (benzin, aceton, higító, festék, stb.), öngyulladásra hajlamos anyagokat, maró hatású savat, lúgot elhelyezni még ideiglenesen sem szabad!
- Fűtési idényben a fűtőtestekre és vezetékekre éghető anyagot, ruhaneműt elhelyezni sem szárítás, sem egyéb célból nem szabad.
- Elektromos rezsó, kávéfőző, stb. használata, üzemeltetése tilos.
- Világítótestek 50 cm-es körzetén belül éghető anyagot elhelyezni tilos.
- A ruhatároló, illetve az öltöző helyiség állandó, folyamatos takarításáról gondoskodni kell, a szemetet, éghető hulladékot naponta el kell távolítani.

### ***Eladótér (belső üzletek iskolabolt) tűzvédelmi előírásai:***

- Az elektromos berendezéseket csak az arra kioktatott személy használhatja.
- Tartózkodni kell az éghető anyagok (pl. papír) felhalmozásától.
- Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú elektromos berendezést szabad használni.
- A tűzoltó készüléket, illetve a fali tűzcsapot eltorlaszolni tilos.
- A helyiségben bárminemű anyag tárolása, raktározása tilos!
- A közlekedési útvonalakat leszűkíteni még átmenetileg is tilos. A közlekedési útvonalakon bárminemű anyag tárolása tilos.
- A menekülési útként számon tartott közlekedők ajtajait, kijáratait, vészkijáratait lezárni még ideiglenesen sem szabad. Abban az esetben, ha a kijáratokat vagyonsvédelmi okokból zárva kell tartani, a kulcsot mindig hozzáférhetően a kijárat közelében kell tartani (kulcsdobozban, vagy a műszakvezetőnél).
- A fűtőtestekre, illetve azok vezetékeire éghető anyagot, rongyot, ruhaneműt szárítás és egyéb célból elhelyezni tilos.
- A helyiséget utolsónak elhagyó személynek az elektromos berendezéseket használat után áramtalanítani kell.
- A munkaidő után, a keletkezett szemetet el kell távolítani a helyiségből.

### ***Iroda tűzvédelmi előírásai:***

- A helyiségben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagot, eszközt, stb. szabad tárolni és felhasználni.
- A helyiségben a dohányzás tilos!
- A helyiséghez tartozó berendezési tárgyakat, anyagokat úgy kell elhelyezni, hogy az ottani közlekedésre elegendő szélességű út álljon állandóan rendelkezésre.
- A helyiségben robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot és anyagot még ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.
- A világító berendezést úgy kell rögzíteni, elhelyezni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelenthessen.
- A lámpatestekről a védőburát levenni nem szabad, azokon éghető anyagú díszítést elhelyezni nem szabad.
- Az elektromos világító berendezések lámpatesteinek legalább 80 cm-es körzetében éghető anyagot elhelyezni nem szabad.
- Hibás elektromos berendezést, készüléket, stb. használni, valamint toldott-kopott vagy elhasználdott szigetelésű csatlakozó elektromos vezetéket alkalmazni nem szabad.

- A helyiség rendszeres takarításáról és az ott keletkező éghető hulladék folyamatos eltávolításáról gondoskodni kell. A szemetest rendszerint, legkésőbb a munka végeztekor a helyiséget utolsónak elhagyó személynek ürítenie kell.
- A munkaidő végén a helyiséget tűzvédelmi szempontból át kell vizsgálni – a szükséges áramtalanítást elvégezni – a helyiséget utolsónak elhagyó személynek és az esetleges hiányosságot meg kell szüntetni.
- A helyiségben, amíg személyek tartózkodnak a menekülési útvonalakba eső ajtóit nem lehet lezárni.

### ***Konyha tűzvédelmi előírásai:***

- Villamos kávéfőzőt és egyéb más villamos fogyasztót csak oly módon szabad használni, hogy azok bekapcsolt állapota jól látható legyen.
- A helyiség területén üzemeltetett elektromos berendezéseket – kávéfőző, tűzhely, elektromos főzőlap, stb. – csak a berendezések kezelési utasításai szerint szabad használni.
- A helyiség területén csak szabványos és műszakilag kifogástalan állapotban lévő sütőt, főzőberendezést, készüléket szabad használni.
- A helyiségben kávéfőző, illetve elektromos főzőlap (rezsó) használata megengedett, az alábbi feltételekkel:
- A sütőberendezéseket a bútoroktól a tűzvédelmi előírások szigorú betartása mellett lehet elhelyezni, szükség esetén a bútor és a sütőberendezés közé tűzgátló lemezt kell elhelyezni.
- Az elektromos kávéfőző, illetve rezsó alá nem éghető anyagból készült hőszigetelő lapot kell elhelyezni.
- A fenti berendezések 30 cm-es környezetén belül – üzemeltetés közben – éghető anyagot elhelyezni nem szabad.
- A helyiséget raktározás, tárolás céljára még ideiglenes jelleggel sem szabad, ott tűz – és robbanásveszélyes folyadékot, anyagot elhelyezni tilos!
- A helyiség rendszeres takarításáról és tisztításáról folyamatosan gondoskodni kell.

### ***Étkező tűzvédelmi előírásai:***

- A helyiségben csak a rendeltetésszerű használathoz szükséges berendezések, bútorok helyezhetők el.
- A helyiségben lévő berendezések, bútorok a szabad mozgást, közlekedést, elektromos berendezések kapcsolóihoz, kijáráshoz való hozzájutást nem akadályozhatják.
- A helyiségben bárminemű tárolás, raktározás tilos!
- A helyiségben dohányozni tilos.
- Használat után a helyiség áramtalanításáról gondoskodni kell. A helyiségeket utolsónak elhagyó személynek meg kell győződnie arról, hogy tűzvédelmi szempontból a helyiség rendben van.

### ***A WC, mosdó, zuhanyzó tűzvédelmi előírásai:***

- A helyiségekben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagot, eszközt, stb. szabad tárolni és felhasználni.
- A helyiségekben robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot és anyagot még ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.
- A világító berendezést úgy kell rögzíteni, elhelyezni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelenthessen.

- Az elektromos világító berendezések lámpatestjeinek legalább 80 cm-es körzetében éghető anyagot elhelyezni nem szabad.
- Hibás elektromos berendezést, készüléket, stb. használni, valamint toldott-kopott vagy elhasználdott szigetelésű csatlakozó elektromos vezetéket alkalmazni nem szabad.

### ***Irattár tűzvédelmi előírásai:***

- A helyiségekben a dohányzás és a nyílt láng használata szigorúan tilos!
- A helyiség ajtaján, vagy a bejárat mellett jól látható a dohányzás és nyílt láng használatának tilalmára vonatkozó tűzvédelmi biztonsági jelet elhelyezni.
- A helyiségekben az ideiglenesen vagy véglegesen raktározott anyagokat állványokon, rendszerezetten, a keresendő anyaghoz könnyen hozzáférhetően kell elhelyezni, illetőleg tárolni.
- A tárolási magasságtól függetlenül a főközlekedési út legalább 120 cm széles legyen, az állványok között legalább 80 cm térközt kell biztosítani.
- Az állványok között, valamint az egyéb közlekedési utakon anyagot tárolni még átmenetileg sem szabad.
- Az elektromos berendezések, számítógépek, világítótestek, és az állványokon elhelyezett anyagok között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az, az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen.
- A helyiségekben elektromos hőszigetelő, főzőlapot, kávé- teafőzőt használni tilos! Éghető folyadékot tárolni nem szabad.
- A napi munka befejezése után meg kell győződni, hogy nem maradt-e vissza olyan körülmény, amely tüzet okozhat.

### ***TMK***

- A helyiség védelmére az V. fejezet 18.1. d) pontja alapján meghatározott mennyiségű, de legalább szintenként 1 db 6 kg-os „A”- „B”- „C” vizsgálati egységű tűzoltásra alkalmas kézi porral oltó tűzoltó készüléket kell elhelyezni könnyen hozzáférhető helyen.
- A helyiségben nem oda tartozó éghető anyagot, illetve éghető folyadékot ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.
- A helyiségek berendezési tárgyait és egyéb anyagait úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedésre elegendő, de legalább 0,8 m szélességű út álljon rendelkezésre.
- A tevékenység befejezése után, valamint a napi munka befejeztével eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek a villamos berendezéseket ki kell kapcsolni és feszültségmentesíteni kell.
- A helyiséget utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell győződnie arról, hogy nincs-e olyan körülmény amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt hiányosságot meg kell szüntetni.
- A lámpatestekről a védőburát levenni nem szabad, azokon éghető anyagú díszítést elhelyezni tilos.
- A villamos berendezések, elektromos vezetékek szerelését csak szakképzett személy végezheti. A vezetékek szabálytalan összekötése, toldása tüzet okozhat.
- A villamos berendezések kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utat leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- Nem odaváló éghető anyagot, illetve éghető folyadékot ideiglenes jelleggel sem lehet használni és tárolni. Kivétel a berendezések kezelése, karbantartása folyamán felhasználásra kerülő következő bekezdés szerinti éghető folyadékok.



- A berendezések kezelésére, karbantartására csak a gyártó által előírt tisztítószer lehet használni. Éghető folyadékkal történő munkák esetében egy időben legfeljebb 1 litert szabad a helyiségben tartani az alábbi megkötésekkel:
  - meg kell akadályozni, hogy a tisztítási folyamat alatt robbanást, tüzet előidézők fennálljon, (pl. részleges áramtalanítással, ha van klímaberendezés folyamatos működtetésével),
  - a munkafolyamat alatt 1db tűzoltó készüléket kell készenlétbe helyezni.
- A berendezéseken karbantartást, javítást csak szakképzett személy végezhet.

### ***Gépkocsi tároló helyiség***

- A gépjárműtárolóban a járműveket úgy kell elhelyezni, hogy tűz esetén azokat könnyen és gyorsan el lehessen távolítani, illetve azok biztonságba helyezhetők legyenek.
- A járművek és a fal között olyan széles közlekedési utat kell biztosítani, hogy a járművek ajtóit teljes szélességben ki lehessen nyitni.
- Az üzemképtelen járműveket úgy kell elhelyezni, hogy azok a többi jármű mozgását ne akadályozzák. Olyan gépkocsit, amelyből csepeg az üzemanyag, a tárolóban elhelyezni nem szabad.
- Gépjárműtárolóban még ideiglenesen sem szabad elhelyezni robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokkal megrakott, vagy tűzveszélyes folyadékot szállító járművet.
- A tárolóban álló gépkocsik elektromos berendezését le kell kapcsolni. A gépjárművek ajtóit kulccsal lezárni nem szabad.
- Tűzveszélyes folyadékkal történő mosás, tűzveszélyes folyadék tárolása, áttöltése **TILOS!** Egyéb munkát végezni, gépjárművet javítani nem szabad.
- Több gépjármű egymás melletti tárolása esetén azokat úgy kell elhelyezni, hogy a gépjárműajtót legalább az egyik oldalon teljes szélességben nyitni lehessen. Egymás mögötti tárolás esetén a két gépjármű között 0,8 m távolságot kell tartani.

### ***Műhelyek tűzvédelmi előírásai***

- A helyiségben csak a rendeltetészerű használathoz szükséges berendezések, eszközök helyezhetők el.
- A helyiségben lévő berendezések, bútorok a szabad mozgást, közlekedést, elektromos berendezések kapcsolóihoz, kijáráshoz való hozzájutást nem akadályozhatják.
- A keletkező olajos, zsíros szennyezett törlőruhát csak az arra kijelölt nem éghető anyagú és fedővel ellátott tárolóban szabad tárolni.
- A helyiségben dohányozni tilos.
- Használat után a helyiség áramtalanításáról gondoskodni kell. A helyiségeket utolsónak elhagyó személynek (szakoktatónak) meg kell győződnie arról, hogy tűzvédelmi szempontból a helyiség rendben van.

### ***Kollégium tűzvédelmi előírásai:***

- A helyiségekben a dohányzás és a nyílt láng használata szigorúan tilos!
- Az elektromos berendezések, számítógépek, világítótestek, és az állványokon elhelyezett anyagok között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az, az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen.
- Éghető folyadékot tárolni nem szabad.
- A menekülési útvonalakat lezárni, eltorlaszolni, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- A menekülési útvonalakon anyagot tárolni még átmeneti jelleggel sem szabad.

### ***A kollégiumi szobák tűzvédelmi előírásai:***

- A szobákban nem szabad olyan tevékenységet folytatni, (pl. dohányozni) amely tüzet, vagy robbanást okozhat.
- Az ágyban dohányozni szigorúan **TILOS!** Továbbá szigorúan **TILOS** a szobákban olyan elektromos berendezést használni, amely veszélyes túlmelegedése által tüzet okozhat. A kávé- teafőző, vízmelegítő, stb. használata nem engedélyezett.
- Hibás berendezést, készüléket üzemeltetni szigorúan **TILOS!** A hiba elhárításával kizárólag megfelelő szakképzettséggel rendelkező személy bízható meg.
- A szoba elhagyásakor meg kell győződni arról, hogy nem maradt-e vissza olyan körülmény, amely tüzet okozhat.
- Az elektromos berendezéseket a szoba elhagyásakor le kell választani( ki kell húzni ) a hálózatról.
- A folyosókat és a lépcsőházakat eltorlaszolni, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad. Az ott elhelyezett tűzoltó készülékeket és tűzoltó felszereléseket a helyükről eltávolítani, rendeltetésüktől eltérő célra használni nem szabad.
- A lakószobákban szabványon kívüli berendezések, gépek, termékek használata **TILOS!**
- A szobákban a nyílt láng használata szigorúan tilos! Pl.: Öngyújtó, gyertya, illatgyertya stb.

### ***Tornacsarnok tűzvédelmi előírásai:***

- A helyiségben nem szabad olyan tevékenységet folytatni, (pl. dohányozni) amely tüzet, vagy robbanást okozhat.
- A helyiségben dohányozni szigorúan **TILOS!**
- Hibás berendezést, készüléket üzemeltetni szigorúan **TILOS!** A hiba elhárításával kizárólag megfelelő szakképzettséggel rendelkező személy bízható meg.
- A helyiség elhagyásakor meg kell győződni arról, hogy nem maradt-e vissza olyan körülmény, amely tüzet okozhat.
- A folyosókat és a lépcsőházakat eltorlaszolni, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad. Az ott elhelyezett tűzoltó készülékeket és tűzoltó felszereléseket a helyükről eltávolítani, rendeltetésüktől eltérő célra használni nem szabad.
- A helyiségben szabványon kívüli berendezések, gépek, termékek használata **TILOS!**
- Éghető folyadékot tárolni nem szabad.

- A menekülési útvonalakat lezárni, eltorlaszolni, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- A menekülési útvonalakon anyagot tárolni még átmeneti jelleggel sem szabad
- A helyiségben lévő berendezések, bútorok a szabad mozgást, közlekedést, elektromos berendezések kapcsolóihoz, kijáráshoz való hozzájutást nem akadályozhatják.
- A helyiség csak sportesemény lebonyolítására alkalmas, minden egyéb rendeltetést külön bejelentés köteles.

### ***A Díszterem tűzvédelmi előírásai:***

- A helyiségben nem szabad olyan tevékenységet folytatni, (pl. dohányozni) amely tüzet, vagy robbanást okozhat.
- A helyiségben dohányozni szigorúan TILOS!
- Hibás berendezést, készüléket üzemeltetni szigorúan TILOS! A hiba elhárításával kizárólag megfelelő szakképzettséggel rendelkező személy bízható meg.
- A helyiség elhagyásakor meg kell győződni arról, hogy nem maradt-e vissza olyan körülmény, amely tüzet okozhat.
- A folyosókat és a lépcsőházakat eltorlaszolni, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad. Az ott elhelyezett tűzoltó készülékeket és tűzoltó felszereléseket a helyükről eltávolítani, rendeltetésüktől eltérő célra használni nem szabad.
- A helyiségben szabványon kívüli berendezések, gépek, termékek használata TILOS!
- Éghető folyadékot tárolni nem szabad.
- A menekülési útvonalakat lezárni, eltorlaszolni, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- A menekülési útvonalakon anyagot tárolni még átmeneti jelleggel sem szabad
- A helyiségben lévő berendezések, bútorok a szabad mozgást, közlekedést, elektromos berendezések kapcsolóihoz, kijáráshoz való hozzájutást nem akadályozhatják.
- A helyiség csak sportesemény lebonyolítására alkalmas, minden egyéb rendeltetést külön bejelentés köteles.
- A helyiségben csak a kiürítés számításnak megfelelő létszám tartózkodhat.

## 11. Helyiségek, tűszakaszok épületek befogadóképességének meghatározása

A tűzvédelmi szabályzat készítéséről szóló 30/1996 (XII.6.) BM rendelet 3.§-a alapján a tevékenység helyszínét képező 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiségeket tartalmazó önálló rendeltetési egységen belüli, helyiségcsoport (építményrész) esetében a kiürítési számítással vagy azzal egyenértékű módon igazolt – megengedett maximális befogadóképesség igazolni kell.

A kiürítés számítás során az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII.5.) BM alapján kerül kiszámításra.

### **A bent tartózkodók számáért a 2. pontban meghatározott személyek felelősek!**

- Az osztálytermekben lévő létszám rendeltetésszerű használat esetén: **max 35 fő.**
- A kisebblévelben: **max: 50 fő.**
- A diákköri szobában: **max 25 fő.**
- A régi kollégium épületrész földszintjén: **max: 30 fő.**
- A régi kollégium épületrész emeleten: **max: 25 fő.**
- A díszteremben: **max 212 fő.**
- A nagybédélben: **max 125 fő.**

### Kiürítés számítás:

#### ***Alapadatok***

A kiürítés számítás elvégzéséhez és megengedett időtartamának meghatározásához szükséges alapadatok meghatározása, ami befolyásolja a kiürítés megengedett időtartalmát.

Tűszakaszok száma, tűzállósági fokozat, tűzvesélyességi osztálya:

#### ***1. helyiség: Díszterem 296 m<sup>2</sup>.***

Megengedett időtartam:  
T<sub>1meg</sub> = 1,5 perc

#### *Helyiségek kiürítése:*

##### *Díszterem:*

Alapadatok:

- Alapterület: 296 m<sup>2</sup>
- Rendeltetése: Rendezvényterem
- Bentlévők száma: **212 fő**
- Kijáratok száma, mérete 1 db 90/200-as, és 2 db 175/200 ajtó = 3,40 m
- Legnagyobb útvonalhossz: 18,60 m
- Haladási sebesség: 30 m /min

- Ajtó átbotcsátóképesség: 41,7 fő/(m x min)
- Haladási sebesség:
  - Vízszintesen: 30 [m /min]
  - Lefelé: 20 [m /min]
  - Felfelé: 15 [m /min]

**I. szakasz:**

Az útvonalhossz alapján:

$$t_{1a} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{i1}}{v_i} = \frac{18,60m}{30 \frac{m}{perc}} = 0,620 \text{ perc} \leq t_{1meg} = 1,50 \text{ perc}$$

ahol:

$t_{1a}$  a legkedvezőtlenebb útvonalból és a haladási sebességből meghatározott idő percben (min)

$S_{i1}$  a fenti útvonal az egyes útszakaszok hossza egyenes útvonalon mérve méterben (m)

$v_i$  az egyes útszakaszokhoz tartozó haladási sebességek az OTSZ 22. melléklet 2. táblázata alapján (m/min),

$t_{1meg}$  a kiürítés első szakaszára megengedett időtartam az OTSZ 22. melléklet 1. táblázata alapján.

**megfelel**

Az ajtó átbotcsátó képessége alapján:

$$t_{1b} = \frac{N_1}{kx_1} = \frac{212 \text{ fő}}{41,7 \times 3,40 m} = 1,495 \text{ perc} \leq t_{1meg} = 1,50 \text{ perc}$$

ahol:

$t_{1b}$  a helyiségnek vagy a kijáráshoz tartozó helyiségrészt kiürítési időtartama az ajtók átbotcsátó képessége alapján percben (min),

$N_1$  a kijáratonként eltávolítandó személyek száma,

$k$  a kijáratok átbotcsátó képessége: 41,7 fő/m/min,

$x_1$  az  $N_1$ -hez tartozó kijárat szélessége, méterben (m).

**megfelel**

## 2. helyiség: Nagybédlő 115,2 m<sup>2</sup>

Megengedett időtartam:

$T_{1meg} = 1,5$  perc

Helyiségek kiürítése:

Nagybédlő:

Alapadatok:

- Alapterület: 115,20 m<sup>2</sup>
- Rendeltetése: Étkező
- Bentlévők száma: **125 fő.**
- Kijáratok száma: 1 db 175/200-as ajtó » =1,00 m
  - 1 db 125/200-as ajtó » =1,25 m
- Legnagyobb útvonalhossz: 25,6 m
- Haladási sebesség: 30 m /min
- Ajtó átbecsátóképesség: 41,7 fő/(m x min)
- Haladási sebesség:
  - Vízszintesen: 30 [m /min]
  - Lefelé: 20 [m /min]
  - Felfelé: 15 [m /min]

Ajtóátbocsátó képesség alapján:

$$t_{1b} = \frac{N_1}{k_{\Sigma}} = \frac{125 \text{ fő}}{41,7 \times (2,00 + 1,00) \text{ m}} = 1,00 \text{ perc} \leq t_{1meg} = 1,50 \text{ perc}$$

Útvonalhossz alapján földszint:

$$t_{1a} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{i1}}{v_i} = \frac{25,60 \text{ m}}{30 \frac{\text{m}}{\text{perc}}} = 0,853 \text{ perc} \leq t_{1meg} = 1,50 \text{ perc}$$

Az épületben lévő 50 főnél nagyobb befogadóképességű épületrész kiürítése minden esetben biztonságosan megoldható.

**A bent tartózkodók számáért a 2. pontban meghatározott személyek felelősek!**