



## ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Jelen utasítással hatályba léptetem az Állatorvostudományi Egyetem Tűzvédelmi Szabályzatát.

### Érintett telephelyek:

- 1143 Budapest, Magyoródi út 59-63.
- 8640 Fonyód, Hegyalja út 2.

Érvényes 2021.02.15-től

Jóváhagyta:

.....  
**Dr. Sótónyi Péter**

Rektor

Készítette:

.....  
**Nagy Csaba**

Tűzvédelmi főelőadó

## Tartalomjegyzék

1.	Módosító jegyzék.....	2
2.	A Tűzvédelmi Szabályzat célja, hatálya .....	3
3.	A Szabályzat szempontjából szükséges adatok.....	3
4.	Kapcsolódó jogszabályi háttér .....	3
5.	A tűzvédelmi szervezet feladatára, felépítésére, működési és irányítási rendjére vonatkozó szabályok .....	4
5.1	A tűzvédelmi feladatokat ellátó személyek feladatai és kötelezettségei .....	4
5.1.1	Tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy .....	4
5.1.2	Egyéb.....	5
6.	A tevékenységre, helyszínre vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok, előírások.....	6
6.1	Szállás rendeltetés.....	7
7.	Az anyagok tűzveszélyességi osztálya .....	7
8.	Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat.....	9
9.	Biztonsági világítás, biztonsági jelzések és menekülési útirányt jelző rendszer .....	15
10.	Általános használati szabályok, előírások .....	17
11.	Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység .....	27
12.	Tűzvédelmi oktatás.....	300
13.	A munkavállalóknak a tüzeset, műszaki mentést igénylő esemény esetén végrehajtandó feladatai.....	322
13.1	Általános rendelkezések .....	322
13.2	Tűz esetén értesítendőek elérhetőségei .....	322
13.3	Egyéb követelmények .....	322
14.	A létesítményi tűzoltóság működésének, szolgálatellátásának szabályai .....	333
15.	Ötven főnél nagyobb befogadóképességű helyiségek .....	333
16.	A maximális befogadóképességnek megfelelő helyiséghasználat módja és felelőse .....	344
17.	Melléklet .....	36
17.1	Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat .....	36
17.2	Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység .....	38



## 1. Módosító jegyzék

	<u>Szabályzatot érintő módosítás</u>	<u>Módosítás időpontja</u>	<u>Módosítást végző neve, aláírása</u>
1.			
2.			
3.			
4.			
6.			
7.			
8.			



## 2. A Tűzvédelmi Szabályzat célja, hatálya

### A Szabályzat jogszabályi háttere

A Tűzvédelmi Szabályzat az 1996. évi. XXXI. törvény 19. § és a 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet 1. § 2. § alapján került elkészítésre figyelembe véve az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 2020.01.22-től hatályos állapotát.

### A Szabályzat személyi hatálya

A Szabályzat személyi hatálya kiterjed:

- az Egyetem valamennyi dolgozójára,
- az Egyetem területén tartózkodó (pl.: munkavállaló, vendég, látogató, hallgató, egyéb munkát végző), valamint hatósági ellenőrzést tartó személyekre.

### A Szabályzat területi hatálya

A szabályzat területi hatálya kiterjed: az Egyetem által üzemeltetett telephelyekre.

## 3. A Szabályzat szempontjából szükséges adatok

Általános adatok	
<u>Intézmény neve:</u>	- <b>ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM</b>
<u>Székhely:</u>	- 1078 Budapest, István u. 2.
<u>Szabályzat által érintett telephelyek:</u>	- 1143 Budapest, Mogoródi út 59-63., Marek József Kollégium - 8640 Fonyód, Hegyalja út 2., ATE üdülő
<u>Szabályzat időbeli hatálya:</u>	- 2021.02.15.
<u>Szabályzat készítésének időpontja:</u>	- 2021.02.01-2021.02.15.
<u>A Tűzvédelmi Szabályzat készítője:</u>	- Nagy Csaba Tűzvédelmi főelőadó - Tűzvédelmi szakmai képesítés azonosítója: CXB B 664218 - Képesítést kiállító intézmény neve, címe: FEOT Kft., 9022 Győr, Újkapu u. 15. - Szakmai képesítés kiállításának dátuma: 2014. 03. 07.

## 4. Kapcsolódó jogszabályi háttér

- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet (2020.01.22-től hatályos változata) az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet a Tűzvédelmi Szabályzat készítéséről
- 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól
- 39/2011. (XI. 15.) BM rendelet a tűzoltóság tűzoltási és műszaki mentési tevékenységének általános szabályairól
- Jelen Szabályzatban a 2017.06.17-én kiadott Tűzvédelmi Szabályzatban rögzített kiürítési számítások (befogadóképességek) kerültek alkalmazásra



## **5. A tűzvédelmi szervezet feladatára, felépítésére, működési és irányítási rendjére vonatkozó szabályok**

### **5.1 A tűzvédelmi feladatokat ellátó személyek feladatai és kötelezettségei**

#### **5.1.1 Tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy**

Figyelembe véve az 1996. évi XXXI. törvény 19. §-t, továbbá a vonatkozó jogszabályok maradéktalan kielégítése érdekében, a tűzvédelem biztosítását, tűzvédelmi szaktanácsadást külső szolgáltatás útján szerződéses alapon az Alba Prevent Kft. látja el.

#### Tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személyek:

- Várnagy Edit Tűzvédelmi szakmérnök és Nagy Csaba Tűzvédelmi főelőadó
- Tel: +36-70/408-7870; +36-30/586-4690
- E-mail: varnagy.edit@albaprevent.hu; nagy.csaba@albaprevent.hu
- A tűzvédelmet szabályozó rendelet alapján a tűzvédelmi szakemberek vállalkozás keretében látják el feladatukat.
- Az Egyetem telephelyeinek területén a tűzvédelmi tevékenység irányítója ezirányú feladatát a Biztonságszervezési Osztály Osztályvezetője irányítása és ellenőrzése mellett végzi.

#### A tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személyek feladatai:

- Rendszeresen ellenőrzik a jelen Szabályzatban megjelölt telephelyek területén a tűzvédelmi szabályok és előírások megtartását, hiányosság esetén értesítik a Biztonságszervezési Osztályvezetőt, és az Informatikai és Biztonsági Igazgatót.
- Részt vesznek a tűzvédelmi hatóság eljárásain.
- Részt vesznek minden olyan értekezleten, tárgyaláson, ahol a jelen Szabályzatban megjelölt telephelyek tűzvédelmi helyzetét tárgyalják, beruházások, átalakítások előkészítése történik.
- Elkészítik a jelen Szabályzatban megjelölt telephelyek tűzvédelmi oktatási tematikáját a munkavállalók, hallgatók részére.
- Feladatuk ellátásával kapcsolatban jogosultak a jelen Szabályzatban megjelölt telephelyek területén bármely helyiségébe belépni és ellenőrzést folytatni.
- Elkészítik a Tűzvédelmi Szabályzatot és a Tűzriadó Tervet.
- Napra készen tartják a vonatkozó tűz- és katasztrófavédelmi dokumentációk jogszabályi megfeleltetését és nyilvántartását.
- Tűzvédelemmel kapcsolatos ügyiratokat rendszerezve és együttesen tárolják az Egyetem területén.
- A létesítmények és a hozzá tartozó területek tűzvédelmének megszervezése, a tűzvédelmi szabályok, előírások, a tűz megelőzését szolgáló rendelkezések betartása, betartatása, valamint végrehajtásának megszervezése és ellenőrzése.
- A tűzvédelmi helyzetre kiható változás esetén intézkednek - a vonatkozó előírások betartása érdekében - a Tűzvédelmi Szabályzat szükséges mértékű módosításáról.
- Intézkedést kezdeményeznek a hiányosságok megszüntetésére.



## 5.1.2 Egyéb

### Kollégium igazgatója

- Felelős, hogy a közösségi terekben, valamint a szobákban is el legyenek helyezve a kollégiumi épület elhagyásának lehetőségét (menekülési útvonal) tartalmazó alaprajzok és annak szöveges leírása, vagy olyan kivonata, amely a kollégiumi épület biztonságos elhagyásának irányáról, módjáról tájékoztatást ad.
- A tájékoztatást angol és német nyelven, valamint szükség szerint további idegen nyelven is elhelyezi, biztosítja.
- A Tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy által tartott tűzvédelmi szemléken feltárt hiányosságok megszüntetéséről gondoskodik.
- Részt vesz a kollégium épületének éves tűzriadó gyakorlatán.
- Felelős, hogy a jelen Szabályzatban előírt követelményeknek megfelelően üzemeljen a kollégium épülete.
- Felelős, hogy a kollégiumi hallgatók, munkavállalók megismerjék a kollégiumi telephely Tűzvédelmi Szabályzatát és Tűzriadó Tervét.

### Egyéb munkavállalók

- Valamennyi munkavállaló köteles a munkakörével kapcsolatos szakmai, technológiai és tűzvédelmi ismereteket elsajátítani, ismereteiket a foglalkoztatási jogviszony ideje alatt alkalmazni;
- valamennyi munkavállaló tűzvédelmi feladatai körében:
  - o köteles közvetlen vezetője útján az általa észlelt tűzvédelmi szabálytalanságokat jelezni;
  - o köteles a munkaterületén elhelyezett, készenlétkben tartott tűzoltó készülék kezelésének, használatának, működtetésének elsajátítására;
  - o köteles a számára előírt tűzvédelmi oktatáson, tűzriadó gyakorlaton, továbbképzésen, szakvizsgán részt venni;
  - o saját munkaterületükön kötelesek megismerni és betartani a tűzvédelmi előírásokat, valamint e Szabályzat előírásait;
- a munkavállaló csak olyan tevékenységet végezhet, amellyel az adott terület vezetője megbízta és a biztonságos munkavégzés tűzvédelemre vonatkozó személyi és tárgyi feltételei biztosítva vannak;
- tűz esetén kötelességük a tűzoltóság, illetve közvetlen munkahelyi vezetőjük azonnali hatállyal való értesítése, testi épségük kockáztatása nélkül a tűzoltás megkezdése, az esetlegesen sérült személyek, valamint anyagi javak mentése;
- kötelesek az előzetes, az időszakos (évente ismétlődő), és a rendkívüli tűzvédelmi oktatáson (e-learning oktatás) részt venni és az oktatás anyagát elsajátítani;
- a munka végeztével a munkaterületen használt villamos berendezések áramtalanítását el kell végezniük. A terület elhagyása előtt meg kell győződni arról, hogy nem áll fenn olyan körülmény, amely a későbbiekben tüzet okozhat. Az észlelt rendellenességeket a terület elhagyása előtt meg kell szüntetni;
- kötelesek betartani a technológiai utasítások tűzvédelmi fejezetében leírtakat, valamint az általuk használt berendezések kezelési utasításainak tűzvédelemre vonatkozó részét;



- kötelesek tűzvédelmi szempontból figyelemmel kísérni az általuk használt berendezések, felszerelések állapotát. Hiba, sérülés esetén gondoskodni a veszély, meghibásodás elhárításáról, valamint a Műszaki Osztály felé azonnal jelezést adni.
- a munkavégzést azonnali hatállyal fel kell függeszteni, ha olyan körülmény alakul ki, amely tűz vagy robbanás veszélyével fenyeget;
- kötelesek tevékenyen részt venni az évenkénti tűzriadó gyakorlat lebonyolításában, végrehajtani a tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy vagy a gyakorlatot elrendelő ez irányú utasításait;
- a munkaterületén a napi munka befejezésekor gondoskodik a tűzvédelmi szabályok megtartásának ellenőrzéséről.
- Minden munkavállalóknak ismerni kell az általános segélyhívó hívószámot (112).

#### **Kollégium épületében elszállásolt hallgató**

- Köteles részt venni az Egyetem által szervezett tűzvédelmi oktatáson.
- Köteles a Tűzvédelmi Szabályzatban előírtakat maradéktalanul betartani.
- Köteles az általa felismert, tudomására jutott tűzvédelmi szabálytalanságokat haladéktalanul jelezni a Kollégium Igazgatójának.
- Ha tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, akkor köteles a Tűzriadó Tervnek megfelelően eljárni.

#### **Biztonsági szolgálat munkavállalói**

- a biztonsági szolgálat tűzvédelmi feladatai körében:
  - o köteles megismerni a Kollégium Tűzvédelmi Szabályzatát és Tűzriadó Tervét;
  - o a tudomására jutott tüzesetet mérlegelés nélkül köteles a Hivatásos tűzoltó-parancsnokság felé közölni, valamint tájékoztatnia kell a Biztonságszervezési Osztályt,
  - o köteles figyelemmel kísérni a létesítmény tűzvédelmi helyzetét, a tapasztalt tűzvédelmi hiányosság esetén azt azonnal meg kell szüntetnie;
  - o az őt alkalmazó cég által kötelezően megtartandó oktatáson felül szükség esetén részt vesz a Kollégium tűzvédelmi oktatásain.
- Munkaterületükön tűzvédelmi feladataik megegyeznek a Kollégium munkavállalóinak tűzvédelmi feladataival.

#### **A tartósan vagy időszakosan munkát végző megbízott gazdálkodó szervezetek munkavállalóinak kötelezettsége (kivéve biztonsági szolgálat)**

- kötelesek a feladataikat a tűzvédelemre vonatkozó jogszabályok és jelen Tűzvédelmi Szabályzat betartásával megfelelően ellátni,
- szükség esetén kötelesek a tevékenységüket tűzvédelmi szempontból a tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személy bevonásával összehangolni,
- felelősek az általuk okozott tűzkárért.

### **6. A tevékenységre, helyszínre vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok, előírások**



## 6.1 Szállás rendeltetés

A közösségi terekben, továbbá szálláshelyeken a szobákban is el kell helyezni az épület elhagyásának lehetőségét (menekülési útvonal) tartalmazó alaprajzot és annak szöveges leírását vagy olyan kivonatát, amely az adott helyiség, épület biztonságos elhagyásának irányáról, módjáról tájékoztatást ad. A tájékoztatást a külföldiek elhelyezésére is szolgáló kereskedelmi szálláshelyeken angol és német nyelven, valamint szükség szerint további idegen nyelven is kötelező elhelyezni. Dohányzás, valamint nyílt láng használata szigorúan tilos az épületben, szobákban. Kizárólag a kijelölt dohányzóhelyen lehet dohányozni.

### A szobákban tilos az alábbiak tárolása:

- fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok,
- mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok.

### Alapvető tűzvédelmi követelmények:

- Tilos a szobákba bevinni, valamint a közösségi terekből elhozni az előírt helyre kihelyezett kézi tűzoltó készülékeket.
- A tűzoltó készülékeket kizárólag a rendeltetésüknek megfelelően és célból lehet használni.
- A biztonsági célú világítások működését korlátozni nem szabad.
- Szobákban főzni, sütni szigorúan tilos! Kizárólag az erre kialakított konyha helyiségben szabad főzni, sütni kézi tűzoltó készülék, tűzoltó takaró biztosítása mellett.
- Ruhákat, egyéb felszereléseket a folyosón, közlekedőn, lépcsőházban szárítani vagy bármilyen más okból elhelyezni tilos.
- A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.

## 7. Az anyagok tűzveszélyességi osztálya

### Az anyagok tűzveszélyességük szerint az alábbi osztályokba sorolandók:

- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztály,
- Mérsékelten tűzveszélyes osztály,
- Nem tűzveszélyes osztály.

Az anyagok tűzveszélyességi osztályával kapcsolatban felmerülő kérdések esetén, Tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személyhez kell fordulni.

### **Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 9. § (1) alapján Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartoznak az alábbi anyagok:**

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

- aa) instabil robbanóanyagok, továbbá az 1.1-1.5. alosztályba tartozó robbanóanyag,
- ab) 1. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes gáz, valamint az A és B kategóriába tartozó kémiaiailag instabil gáz,
- ac) 1. és 2. kategóriába tartozó aeroszol,
- ad) 1. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes szilárd anyag,
- ae) A, B, C vagy D típusú önreaktív anyagok és keverékek,
- af) 1. kategóriába tartozó piroforos folyadék,





- ag) 1. kategóriába tartozó piroforos szilárd anyag,
- ah) 1. vagy 2. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,
- ai) 1. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,
- aj) 1. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag  
vagyak) A, B, C vagy D típusú szerves peroxid,
- b) a CLP rendelet szerinti 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közülba) a 21 °C alatti zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék,
- bb) a legalább 21 °C zárttéri és legfeljebb 55 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék, az olyan vizes diszperziós rendszer kivételével, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,
- bc) az a folyadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspont 20 °C-kal csökkentett értéke, a legalább 50 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum kivételével,
- c) az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 9. § (1) a) és b) pontba, valamint az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 9. § (2) bekezdés a) és b) pontjába nem tartozó anyagok és keverékek közül
  - ca) az éghető gáz,
  - cb) az éghető gőz, köd,
  - cc) a por, valamint egyéb kisméretű szilárd anyag levegővel képzett robbanásveszélyes keveréke,
  - cd) a 21 °C alatti zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék,
  - ce) a legalább 21 °C zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék, ha nyílttéri lobbanáspontja legfeljebb 55 °C, valamint
  - cf) az a folyadék és olvadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspontjának 20 °C-kal csökkentett értéke.

**Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 9. § (2) alapján Mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartoznak az alábbi anyagok:**

- a) CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül
  - aa) az 1.6. alosztályba tartozó robbanóanyag,
  - ab) az 1. kategóriába tartozó oxidáló gáz,
  - ac) az E, F és G típusú önreaktív anyagok és keverékek,
  - ad) az 1. és 2. kategóriába tartozó önmelegedő anyagok és keverékek,
  - ae) a 3. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,
  - af) a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,
  - ag) a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag,
  - ah) az E, F és G típusú szerves peroxid,
- b) a CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül az 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül
  - ba) az 55 °C-nál nagyobb nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék,
  - bb) az a folyadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb,
  - bc) az olyan vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem



állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb, valamint

bd) a legalább 50 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum,

c) az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 9. § (1) bekezdés a) és b) pontjába, valamint az 54/2014.

(XII. 5.) BM rendelet 9. § (2) bekezdés a) és b) pontjába nem tartozó anyagok és keverékek közül

ca) az a szilárd éghető anyag, amely nem tartozik fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba,

cb) az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével,

cc) a vonatkozó műszaki követelmény szerinti eljárással meghatározott, 150 °C-nál magasabb gyulladási hőmérsékletű, B-F tűzvédelmi osztályú építőanyag,

cd) az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,

ce) az 55 °C feletti nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék,

cf) az a folyadék és olvadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb.

**Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 9. § (3) alapján Nem tűzveszélyes osztályba tartoznak az alábbi anyagok:**

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

b) az A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú építőanyag és

c) a CLP rendelet szerinti 3. kategóriába tartozó aeroszol.

## **8. Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat**

Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 18. 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 15 napon 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 papír alapon vagy elektronikusan írásban kell dokumentálni.

Az üzemeltetői ellenőrzés, az időszakos és a rendkívüli felülvizsgálat, a karbantartás és a javítás során figyelembe kell venni az érintett műszaki megoldás gyártójának vonatkozó előírásait.

Az üzemeltetői ellenőrzést végző személy az ellenőrzés során



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 az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 249. § (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 vizsgálja az előírt üzemeltetői ellenőrzés, a karbantartás megtörténtét, dokumentálását, szükségességét,

a) szemrevételezéssel, gyakorlati próbával, szükség szerint megbontással, szét- és összeszereléssel, méréssel és a mérési eredmények értékelésével meggyőződik a működőképességről és a hatékonyságról,

b) a felülvizsgálat elvégzését, megállapításait írásban dokumentálja és

c) 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 az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 251. § 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 kötelességei megegyeznek az üzemeltetőével.

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

### **Biztonsági világítás, kívülről vagy belülről megvilágított menekülési jelek, korábbi előírások szerinti irányfényvilágítás:**

#### Üzemeltetői ellenőrzés:

1 hónap ciklusidőnként

#### Időszakos felülvizsgálat, karbantartás:

12 hónap (+ 1 hét) ciklusidőnként

#### Dokumentálás szükségessége és módja:

Tűzvédelmi üzemeltetési napló

Az üzemeltetést, üzemeltetői ellenőrzést, időszakos felülvizsgálatot a Tűzvédelmi Műszaki Irányelv 12.3:2020.01.22. alapján, valamint az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint kell elvégezni.

### **Fali tűzcsap, vízforrások a természetes vízforrás kivételével:**

#### Üzemeltetői ellenőrzés:

6 hónap (+ 1 hét) ciklusidőnként

#### Időszakos felülvizsgálat, karbantartás:

12 hónap (+ 1 hét) ciklusidőnként

#### Dokumentálás szükségessége és módja:

Tűzvédelmi üzemeltetési napló.

Az üzemeltetését, üzemeltetői ellenőrzést, időszakos felülvizsgálatot a Tűzvédelmi Műszaki Irányelv



12.3:2020.01.22. alapján, valamint az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint kell elvégezni.

#### **Tűzoltó készülék:**

##### Üzemeltetői ellenőrzés:

3 hónap (+ 1 hét) ciklusidőnként

##### Időszakos felülvizsgálat, karbantartás:

Időszakos felülvizsgálat: nincs követelmény

Karbantartás:

6 hónap (+ 1 hónap) ciklusidőnként:

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

12 hónap (+ 1 hónap) ciklusidőnként:

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

5 év (+ 2 hónap) ciklusidőnként

10 év (+ 2 hónap) ciklusidőnként

Középkarbantartás:

A tűzoltó készülék gyártási dátumától számított 5. és 15. évben történik. Teljes körű karbantartás:

A tűzoltó készülék gyártási dátumától számított 10. az 54/2014. (XII. 5.)BM rendelet 265. § (2) bekezdése szerinti tűzvédelmi szakértői hosszabbítás esetén a 20. és a 25. évben történik.

##### Dokumentálás szükségessége és módja:

Tűzvédelmi üzemeltetési napló

Az üzemeltetését, üzemeltetői ellenőrzést, időszakos felülvizsgálatot a Tűzvédelmi Műszaki Irányelv 12.3:2020.01.22. alapján, valamint az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint kell elvégezni.

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

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

a) váltakozó áram esetén 1000 V-ot, egyenáram esetén 1500 V-ot meg nem haladó névleges feszültségű áramkörök,

b) 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

c) szabadterén elhelyezett minden fogyasztói berendezés.

Az alcím előírásai nem vonatkoznak

a) az új berendezések üzembe helyezése előtt vagy üzembe helyezése során szükséges vizsgálatra,

b) az áramszolgáltatói elosztóhálózatokra, a vasutak munkavezetékeire, a járművek villamos



berendezéseire és a bányák mélyszinti, föld alatti erősáramú berendezéseire, továbbá az olyan hordozható berendezésekre, amelyekben az áramforrás a berendezés részét képezi.

Nem vonatkozik ezen alcím azokra a gyógyászati berendezésekre, amelyek villamos áramnak a gyógyászati kezeléshez történő felhasználására szolgálnak.

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

a) 300 kilogrammnál vagy 300 liternél nagyobb mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására, felhasználására szolgáló helyiség vagy szabadter esetén legalább 3 évenként,

b) egyéb esetben legalább 6 évenként

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

A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

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.

#### **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.

#### **Villámvédelem 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 kell elvégezni.

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

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

a) a 300 kg vagy 300 l mennyiségnél több fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiséget tartalmazó, ipari vagy tárolási alaprendeltetésű építmény vagy szabadterület esetén legalább 3 évenként,

b) egyéb esetben legalább 6 évenként,

c) 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,

d) 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 határnápig meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.

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

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



- b) a létesítést követően az átadás előtt,
  - c) az LPS I és LPS II fokozat esetén legalább 3 évenként,
  - d) a c) pont alá nem tartozó egyéb esetben legalább 6 évenként, és
  - e) a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően kell elvégezni.
- A villámvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

## 9. Biztonsági világítás, biztonsági jelzések és menekülési útirányt jelző rendszer

### Biztonsági világítást kell létesíteni

- a) a KK és MK osztályú épület menekülési útvonalán,
- b) óvoda, iskola, gyermekjóléti, gyermekfoglalkoztató, kényszertartózkodásra szolgáló intézmény menekülési útvonalán,
- c) átmeneti védett térben és a tűzoltó egységek részére a helyiség megközelítésére használt útvonalon,
- d) biztonsági felvonó előterében,
- e) tűzoltósági beavatkozási központban és a tűzoltó egységek részére a helyiség megközelítésére használt útvonalon,
- f) tűzeseti főkapcsolót tartalmazó helyiségben és a tűzoltó egységek részére a helyiség megközelítésére használt útvonalon,
- g) tűzjelző központ helyiségében és a tűzoltó egységek részére a helyiség megközelítésére használt útvonalon,
- h) beépített tűzoltó berendezés elzáró szerelvényét tartalmazó helyiségben és a tűzoltó egységek részére a helyiség megközelítésére használt útvonalon,
- i) tömegtartózkodásra szolgáló helyiségben,
- j) ahol e rendelet előírja és
- k) ahol a tűzvédelmi hatóság a menekülés biztosítása érdekében előírja.

### Kívülről vagy belülről megvilágított magasan, vagy ha nem lehetséges, középmagasan elhelyezett menekülési jeleket kell létesíteni

- a) az AK, KK és MK osztályú épület menekülési útvonalán vagy
- b) a 100 fő feletti befogadóképességű helyiségben.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 146. § (2) bekezdésben előírt menekülési jelek megvilágításának a használat időtartama alatt folyamatos üzeműnek kell lennie abban az épületrészben, ahol a menekülő személyek nem rendelkeznek helyismerettel.

### Pánik elleni világítást kell létesíteni

- a) tömegtartózkodásra szolgáló helyiségben és
- b) a nem menthető vagy előkészítéssel menthető személyek elhelyezésére szolgáló helyiségekben.

A tűzvédelmi hatósággal egyeztetett kialakítású menekülési útirányt jelző rendszert kell létesíteni a magasan telepített biztonsági jelek kiegészítéseként, ahol

- a) az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet vagy
  - b) a tűzvédelmi hatóság a menekülés biztosítása, a füstfejlődés jellemzői alapján előírja.
- Biztonsági jel lehet kívülről vagy belülről megvilágított vagy utánvilágító jel, amely legalább a





vonatkozó műszaki követelményben meghatározott ideig és mértékben alkalmas a céljának megfelelő fény kibocsátására.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 147. §-ban foglaltaknak megfelelő tűzvédelmi jelekkel kell megjelölni az elhelyezett

- a) tűzoltó készüléket,
- b) fali tűzcsapot, tűzcsapszerelvény-szekrényt, a száraz oltóvízvezeték betáplálási és vízkivételi pontot,
- c) tűzjelző kézi jelzésadót,
- d) kézi indítású tűzoltótechnikai termék kezelőszerkezetét,
- e) beépített tűzoltó berendezés oltóközpontjának bejáratát,
- f) állandó felügyelettel nem rendelkező beépített tűzjelző berendezés központját tartalmazó helyiség bejáratát,
- g) hő- és füstelvezető rendszer kézi működtető szerkezetét és
- h) beléptető rendszer vésznyitó szerkezetét.

A robbanásveszélyre figyelmeztető, valamint az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 148. § (2) bekezdés szerinti figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jeleket a 20 m<sup>2</sup>-nél kisebb helyiségben nem szükséges elhelyezni, csak azok bejáratánál.

A tűzvédelmi eszközök helyét jelző biztonsági jeleket az eszköz, felszerelés felett padlósíktól mérve legalább 1,8 méter, legfeljebb 2,5 méter magasságban kell elhelyezni úgy, hogy azok könnyen felismerhetőek legyenek.

A két szintnél magasabb vagy egynél több pinceszinttel rendelkező épület esetében a szintszámot jelölni kell minden lépcső vagy lépcsőház csatlakozó szintjén, kivéve a NAK osztályba tartozó lakóépületeket. A KK és az MK osztályba tartozó épületekben a lépcső vagy lépcsőház kijárat szintjén lévő ajtónál jelölni kell, hogy az adott lépcsőn az épület mely szintjei érhetőek el.

A füstgátló ajtókat „Füstszakaszhatár! Az ajtó önműködő csukódását biztosítani kell.” felirattal vagy jelzéssel kell ellátni, tartós, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben.

A tűzszakaszhatáron lévő tűzgátló ajtókat „Tűzszakaszhatár! Az ajtó önműködő csukódását biztosítani kell.” felirattal vagy jelzéssel kell ellátni, tartós, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 146. § (2) bekezdésében meghatározott esetekben a kijárat és vészkijárat ajtót az ajtó fölé, vagy ha arra más lehetőség nincs, akkor az ajtó mellett menekülési jellel kell megjelölni. A menekülési jelet tilos az ajtóra szerelni. A pánikrúddal vagy vésznyitóval ellátott ajtó esetén az ajtón vagy - ha a vésznyitót az ajtó mellett helyezték el - a vésznyitó mellett jelölni kell azok nyitási mechanizmusát a kezelésükre utaló biztonsági jellel.

A magasan telepített menekülési jelek felismerhetőségi távolságát a vonatkozó műszaki előírás szerint kell meghatározni. Az ilyen magasságban rögzített, menekülési útirányt jelző biztonsági jeleket a kijárat ajtó fölé, valamint a menekülési út minden irányváltó pontjában el kell helyezni. A menekülési út bármely pontján, minden esetben legalább egy jelnek láthatónak kell lennie.

A menekülési jelek telepítésénél minden esetben figyelembe kell venni a helyiség belmagasságát, valamint az ott található anyagok füstfejlesztő képességét.

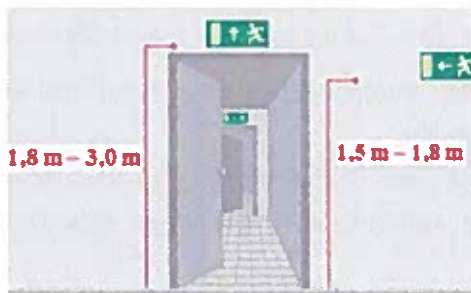


A biztonsági jelek elhelyezése:

A tűzvédelmi jel rögzítési magassága:



A menekülési jel elhelyezése:



## 10. Általános használati szabályok, előírások

### Tűzoltó készülék készenlétben tartása

Az aktuális tűzoltó készülékek nyilvántartását a tűzvédelmi üzemeltetési napló tartalmazza.

Tűzoltó készülékek esetében az oltásteljesítményekhez tartozó oltóanyagegység-mennyiségeket az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 16. mellékletben foglalt 1. táblázat tartalmazza.

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

Tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani

- a) az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként,
- b) ahol e rendelet előírja és
- c) jogszabályban meghatározott esetekben

az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 16. mellékletben foglalt 2. táblázat szerint.

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

A tűzvédelmi hatóság az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 204. § (3) bekezdésben meghatározottakon túl további tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is előírhatja.

Hivatkozás: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 16. sz. melléklete

	A	B	C	D
1	Oltóanyag-egység [OE]	MSZ EN 3-7 szabvány szerinti tűzosztály		MSZ EN 1866 szabványsorozat szerinti tűzosztály
2		A	B	
3	1	5A	21B	
4	2	8A	34B	
5	3		55B	
6	4	13A	70B	
7	5		89B	
8	6	21A	113B	
9	9	27A	144B	
10	10	34A		
11	12	43A	183B	
12	15	55A	233B	
13	16			I B
14	17			II B
15	18			III B
16	19			IV B

	A	B	C
1	Önálló rendeltetési egység vagy szabadtér alapterületig m <sup>2</sup>	Általános esetben OE	Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag tárolása esetén OE
2	50	2	6
3	100	3	9
4	200	4	12
5	300	5	15
6	400	6	18
7	500	7	21
8	600	8	24
9	700	9	27
10	800	10	30
11	900	11	33
12	1000	12	36
13	minden további 250	+2	+6

## **Biztonsági jelek alkalmazása**

Biztonsági jel lehet kívülről vagy belülről megvilágított vagy utánvilágító jel, amely legalább a vonatkozó műszaki követelményben meghatározott ideig és mértékben alkalmas a céljának megfelelő fény kibocsátására.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 147. §-ban foglaltaknak megfelelő tűzvédelmi jelekkel kell megjelölni az elhelyezett

- a) tűzoltó készüléket,
- b) fali tűzcsapot, tűzcsapszerelvény-szekrényt, a száraz oltóvízvezeték betáplálási és vízkivételipontot,
- c) tűzjelző kézi jelzésadót,
- d) kézi indítású tűzoltótechnikai termék kezelőszerkezetét,
- e) beépített tűzoltó berendezés oltóközpontjának bejáratát,
- f) állandó felügyelettel nem rendelkező beépített tűzjelző berendezés központját tartalmazóhelyiség bejáratát,
- g) hő- és füstelvezető rendszer kézi működtető szerkezetét és
- h) beléptető rendszer vésznyitó szerkezetét.

Az OTSZ 147. §-ban foglaltaknak megfelelően a helyiség bejáratánál, a helyiségben vagy az érintettszabadtéren tiltó jellel kell jelölni

- a) a gyújtóforrás alkalmazásnak és az adott területre vitelének tilalmát,
- b) a dohányzás tilalmát és
- c) a vízzel oltás tilalmát.

A közművek főelzáró szerelvényeinek helyét az építmény főbejáratánál jelezni kell.

A robbanásveszélyre figyelmeztető, valamint az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 148. § (2) bekezdés szerinti figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jeleket a 20 m<sup>2</sup>-nél kisebb helyiségben nem szükséges elhelyezni, csak azok bejáratánál.

A tűzvédelmi eszközök helyét jelző biztonsági jeleket az eszköz, felszerelés felett padlósíktól mérve legalább 1,8 méter, legfeljebb 2,5 méter magasságban kell elhelyezni úgy, hogy azok könnyen felismerhetőek legyenek.

## **A használatra vonatkozó általános tűzvédelmi szabályok**

Az üzemeltetőnek, tulajdonosnak, bérlőnek a használat, a tevékenység végzése során gondoskodnia kell arról, hogy

- a) az építmény, építményrész létesítésekor hatályos előírások által elvárt biztonsági szintet a használat és az átalakítások, változtatások során fenntartsa,
- b) a használati tűzvédelmi előírásokat betartsa,
- c) tevékenységével tüzet, robbanást, robbanásveszélyt ne okozzon,
- d) folyamatosan biztosítsa a tűz észlelésének, jelzésének, oltásának, a kiürítésnek, a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések, tűzoltótechnikai eszközök működésének, hozzáférhetőségének, észlelhetőségének jogszabály vagy hatóság által előírt feltételeit,
- e) a tűzvédelmi célú dokumentumokat naprakész állapotban, hozzáférhető helyen tartsa,
- f) a tűzvédelmi célú jelölések észlelhetőségét, egyértelműségét fenntartsa, és

g) a robbanás elleni védelmet, az alkalmazott berendezések robbanásbiztos kialakítását és működőképességét a robbanásveszélyes technológia teljes élettartama során fenntartsa.

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

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

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

Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető, kivéve, ha a tárolt anyag mennyisége, minősége, elhelyezése nem növeli a tűz áttérjedésének veszélyét. 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 fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani.

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékkal, zsírral szennyezett hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem tűzveszélyes anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

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

Az üzemszerűen csepegő fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagú edénybe kell felfogni. A felfogó edényt szükség szerint, de legalább a műszak befejezésével ki kell üríteni, és az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot 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.

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

Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolójának, a közmű nyitó- és zárószervezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, a nyomásfokozó szivattyúnak, valamint a hő- és füstelvezető kezelőszervezetének, nyílásainak, továbbá a tűzoltó vízforrások, fali tűzcsapok, tűzoltó készülékek, tűzoltótechnikai termékek, felszerelések, berendezések hozzáférhetőségét,



akadálytalan megközelíthetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 67. § (1) bekezdés szerint kialakított homlokzati mentési pontok megközelíthetőségét az adott szinten és tűzszakaszban tartózkodók részére biztosítani kell.

Ahol jogszabály önműködő csukószerkezet alkalmazását írja elő, ott az ajtót csukva kell tartani. Ha ez üzemeltetési okokból nem lehetséges, vagy a robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő, akkor a nyitva tartás ideje alatt állandó helyszíni felügyeletről kell gondoskodni, vagy biztosítani kell, hogy az ajtó tűzjelző jelére csukódjon.

A helyiség - szükség szerint az építmény, létesítmény - bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni.

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

A tűzoltó vízforrásokat a vonatkozó műszaki követelmény szerinti jelzőtáblával kell jelölni.

#### **Konyha, teakonyha helyiségek használatának tűzvédelmi szabályai**

A helyiségek elektromos berendezése, azok kezelése mindenkor feleljen meg a kezelési tájékoztató és a vonatkozó szabvány előírásainak, különös tekintettel a túláram- és érintésvédelemre.

Elektromos gépeket és berendezéseket csak úgy lehet üzemeltetni, hogy azok tüzet ne okozzanak. Termikus berendezés rezsó, hősugárzó, kávéfőző csak nem éghető anyagú talapzaton (fémlap, kerámia lap) használható.

A tűzhelyeket használatuk során felügyelet nélkül hagyni szigorúan tilos.

#### **Folyosó, előtér, szélfogó, váró, közlekedő, lépcsőház használatának tűzvédelmi szabályai**

A kiürítési útvonalakon bútor (asztal, szék vagy bármilyen más tárgy) elhelyezése tilos.

A kijáratot, a tűzoltó készülékekhez vezető utat elzárni vagy leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.

A folyosón éghető anyagot kizárólag a jogszabályban meghatározott módon és mennyiségben szabad elhelyezni.

#### **Mosdók, fürdők, illemhelyek használatának tűzvédelmi szabályai**

A helyiségekben a különféle anyagok tárolása még ideiglenesen is TILOS! Fűtés radiátorain éghető anyagot elhelyezni tilos!

#### **Raktárak használatának tűzvédelmi szabályai**

Elektromos gépeket és berendezéseket (számítógép stb.) csak úgy lehet üzemeltetni, hogy azok tüzet ne okozzanak.

Nyílt láng és a dohányzás tilos!

A helyiségekben rendeltetésszerűen nyílt lánggal, izzással, szikrázással járó gépet, berendezést üzemeltetni, illetőleg állandó jellegű tűzveszélyes tevékenységet végezni tilos.

Villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni, használaton kívül helyezésük esetén a villamos hálózatról le kell választani.



A helyiségekben világító berendezést, eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy a lámpatest éghető anyaggal ne érintkezzen, illetőleg a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen. Fűtőtest, világító- és villamos berendezés 1 méteres közelében éghető anyag nem tárolható.

#### **Elektromos kapcsoló helyiségek használatának tűzvédelmi szabályai**

Elektromos gépeket és berendezéseket csak úgy lehet üzemeltetni, hogy azok tüzet ne okozzanak. A helyiségekben a különféle anyagok tárolása még ideiglenesen is TILOS!

A tűzvédelmi főkapcsolók helyét tartós felirattal kell megjelölni. A kapcsolószekrények ajtaján a rendeltetésre utaló feliratot kell elhelyezni.

#### **Kazánház használatának tűzvédelmi szabályai**

- A helyiségekben a különféle anyagok tárolása még ideiglenesen is TILOS!
- A kazánok működési időszakában a kezelését végző osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodnia. A felügyeletet csak szakképzett és a tűzvédelmi előírásokra kioktatott személy láthatja el.
- Minden begyújtás vagy újragyújtás előtt a tüzelőberendezés belső terét át kell szellőztetni, hogy abban robbanóképes gáz-levegő elegy ne legyen. Az üzemelés közben a szellőzésről gondoskodni kell.

#### **Dohányzás, nyílt láng, gyújtóforrás használata**

- Égő dohányneműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni vagy ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- Dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad olyan helyiségben, szabadtéren, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot állítanak elő, tárolnak, dolgoznak fel, használnak. A dohányzás és a nyílt láng használatának tilalmát biztonsági jellel kell jelölni.
- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiségbe vagy szabadterbe, gyújtóeszközt, gyújtóforrást bevinni csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján szabad.

#### **Tárolás szabályai**

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

Tűzgátló előtérben, füstmentes lépcsőházban és előtérben mindennemű tárolás tilos.

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

Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, egy egységben nem szabad tárolni. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét legalább naponta vagy - ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé





teszik - gyakrabban vagy folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.

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

#### **A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai**

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

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

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

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 gázpalackot tárolni tilos.

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, közlekedési, menekülési és egyéb utak**

A menekülési útvonalak átbecsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá. A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint oltóanyagyszerzési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely az időjárási viszonyoktól függetlenül alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.

A személyek tartózkodására, közlekedésére szolgáló és üzemelés alatt álló helyiségek kiürítésre szolgáló ajtóit lezárni, üzemszerűen zárva tartani akkor lehet, ha az ajtó vészeseti nyithatóságát biztosítják. Abban az esetben, ha a rendeltetés, a tevékenység jellege a belső nyithatóságot kizárja, az ajtó külső nyithatóságát a tűzvédelmi hatóság által meghatározott módon biztosítani kell.

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

A menekülésre számításba vett közlekedőkben, nem füstmentes lépcsőházakban és a pincszinti



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 1-es osztálynak megfelelő függönyök alkalmazhatóak.

### **Tűzelő-, fűtőberendezések**

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

A helyiségben ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat tárolnak, vagy felhasználnak, nyílt lánggal, izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés - a tevékenységet kiszolgáló technológiai berendezés kivételével - nem helyezhető el. Technológiai tűzelőberendezés létesítése esetén a tűz vagy robbanás keletkezésének lehetőségét megfelelő biztonsági berendezéssel kell megakadályozni.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékkal vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tűzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.

A tűzelő- 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 fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag jelenléte során vagy ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyag lerakódásával számolni lehet, a 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.

### **Hő- és füstelvezetés**

A természetes és a gépi füstelvezető, légpótló, valamint a füstmentesítést biztosító nyílások nyílászáróinak, valamint a füstgátló szerkezeteknek a szabad mozgását folyamatosan biztosítani kell, és e nyílásokat eltorlaszolni tilos. Az erre figyelmeztető tartós, jól észlelhető és olvasható méretű feliratot a nyílászárón vagy a nyílás mellett el kell helyezni.

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



védelem eszközeinek mozgását, működését.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 197. § (1) 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 használoinak nyelvismerete indokolja.

### **Csatornahálózat**

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

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

### **Gépi berendezés**

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 tűz- vagy robbanásveszélyes készülékeket, gépeket, berendezéseket 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 időlegesen vagy tartós használaton kívül kerülése esetén a téves jelzést adó menekülési jelek működését szüneteltetni kell. Ha a biztonsági jel kikapcsolt állapotban is hordoz információt, az ne legyen látható.



## **Éghető folyadékok tárolása és szállítása**

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó aeroszol és folyadék 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.

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

Kereskedelminek nem minősülő közösségi rendeltetés esetén csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 17. mellékletben foglalt 2. táblázat szerint meghatározott mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék és aeroszol tárolható.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 235. § (1) bekezdés szerinti anyagok maximális tárolási mennyisége

- a) fémszekrényben 20 liter,
- b) robbanásgátló szekrényben 50 liter,
- c) folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 235. § (2) bekezdésben szereplő szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.

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.

## **11. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység**

### Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység előzetes egyeztetésére jogosultak:

- Informatikai és Biztonsági Igazgató
- Biztonságszervezési Osztály munkatársai, valamint a Műszaki Osztályvezető

Az előbbi munkakörökben lévő személyeknek, mint irányítóknak, érvényes tűzvédelmi szakvizsgával kell rendelkezniük.

Az alábbi tűzvédelmi szakvizsga szükséges a 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet 1. sz. melléklete alapján:

- Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők.

### Tűzvédelmi szakvizsga szükségessége:

Az egyetemi dolgozókra vonatkoztatva tűzvédelmi szakvizsgával kell rendelkezni, mint munkát végzők. Érintett osztály: Műszaki Osztály munkavállalói.

Az alábbi tűzvédelmi szakvizsga szükséges a 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet 1. sz. melléklete alapján:

- Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők.



### Speciális szabadtéri tűzgyújtás menete (Bográcsozás, sütés, főzés stb.)

- A speciális szabadtéri tűzgyújtás kizárólag alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedély birtokában végezhető.
- Minden esetben biztosítani kell 2 db ABC porral oltó 6 kg-os töltetű tűzoltó készüléket a tevékenység középpontjától számított 15 méteres sugarú körön belül.
- Az éghető anyagokat el kell távolítani a tevékenység környezetéből, annak középpontjától számított 10 méteres sugarú körön belül ne helyezzenek el éghető anyagot.
- Tűzvédelmi szakvizsga nem szükséges udvaron történő sütéshez, főzéshez, bográcsozáshoz.

### Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység gyakorlati menete:

- 1.) Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység előzetes egyeztetésére jogosultak közül az egyik kijelölt személy felméri az engedélyhez kötött tevékenység fajtáját, a munkavégzés környezetét, a munkát végzők és a munkát irányítók tűzvédelmi szakvizsgájának meglétét.
- 2.) Telefonon tájékoztatja a tűzvédelmi szaktevékenységet ellátó személyt az engedélyes tevékenység körülményeiről.
- 3.) A tűzvédelmi szaktevékenységet ellátó személlyel való konzultációt követően az engedélyen megjelöli a tevékenységhez szükséges feltételek. Ha a feltételek biztosítottak a munkavégzéshez, akkor az engedély kiadásra kerül, melyet az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység előzetes egyeztetésére jogosult munkavállaló ad ki.

### Az alábbi munkák esetében tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány szükséges:

- Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők.
- 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.
- Éghető gáz lefejtését, töltését, kiszolgálását, továbbá autógáz kiszolgálását végzők.
- Tűzgátló, füstgátló nyílászáró-szerkezetek beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
- Tűzoltó-vízforrások felülvizsgálatát végzők.
- Pirotechnikai szakbolti eladók, raktárkezelők, terméküzemeltetők, anyag- és termékgyártás-vezetők.
- Tűzoltó készülékek karbantartását végzők.
- Beépített tűzjelző berendezések kivitelezését, karbantartását, javítását, telepítését, felülvizsgálatát végzők.
- Beépített tűzoltó berendezések kivitelezését, karbantartását, javítását, telepítését, felülvizsgálatát végzők.
- Beépített tűzjelző berendezéseket tervezők, a kivitelezésért felelős műszaki vezetők, valamint az üzembe helyező mérnökök.
- Beépített tűzoltó berendezéseket tervezők, a kivitelezésért felelős műszaki vezetők, valamint az üzembe helyező mérnökök.
- Tűzállóságot növelő bevonati rendszerek alkalmazását, karbantartását végzők.
- Beépített hő- és füstelvezető rendszerek telepítését, felülvizsgálatát, karbantartását,



- javítását végzők.
- Erősáramú berendezések időszakos felülvizsgálatát végzők.
  - Tűzgátló tömítések beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
  - Tűzállóságot növelő burkolatok beépítését, karbantartását végzők.

**Tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező munkavállalók (munkakörök):**

Munkavállaló neve és munkaköre	Tűzvédelmi szakvizsga típusa, bizonyítvány száma	Tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány érvényessége

**Tűzveszélyes tevékenység alapvető követelményei**

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 – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 184. § (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, valamint a tűzveszélyes tevékenység nem kezdhető meg.

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

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.

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

A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka 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 az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 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.

Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzése esetén az alábbiakat biztosítani kell a munkavégzés során minimálisan az érintett tevékenység középpontjától számított 20 méteres sugár által leírt körben:

- éghető anyagok eltávolítás
- gyúlékony padozat védelméről gondoskodni
- el nem távolítható éghető anyagokat megfelelő hőszigetelő anyaggal letakarni
- munkaterület tűzálló paravánnal elkeríteni
- munkavégzés területén az alaptevékenység korlátozása/beszűntetése
- technológiát védő beépített tűzjelző/tűzoltó berendezés kiiktatása
- szintek közötti áttöréseket letakarni és/vagy ellenőrizni
- faláttöréseket letakarni és/vagy ellenőrizni
- fal vagy mennyezet túoldalán lévő éghető anyagot eltávolítani, védelméről gondoskodni
- munkaterület alatt tűzálló ponyvát kifeszíteni
- a munkavégzés során felügyeletet kell biztosítani
- technológiát/területet védő beépített tűzjelző/ tűzoltó berendezés kiiktatása esetén
- a tevékenység végeztével vissza kell kapcsolni és rendeltetésszerű működéséről meg kellgyőződni
- a tevékenységnek megfelelő kézi tűzoltó készülék elhelyezése a munkaterületen

## 12. Tűzvédelmi oktatás

### Általános

Az 1996. évi XXXI. törvény 22. § értelmében a munkáltató köteles biztosítani a munkavállalók tűzvédelmi oktatását.

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



A tűzvédelmi oktatás tananyagát a tananyag készítésére jogosult vagy az általa felkészített személy oktathatja.

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

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

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

A tűzvédelmi szakvizsgáztatást az adott foglalkozási ágra (munkakörre) képesítést adó oktatás (szaktanfolyam) keretében az oktatást végző köteles megszervezni.

Minden munkavállalót tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.

- Az oktatást évenként meg kell ismételni.

Az oktatásért felelős személyek:

- Rektor
- Kollégium igazgatója

Minden új munkavállalót tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. Az oktatást évenként meg kell ismételni.

Az oktatásnak ki kell terjedni:

- a munkahely és a kockázati egységekre,
- az adott munkavégzésre vonatkozó megelőző tűzvédelmi rendelkezésre és használati előírásokra,
- a Tűzvédelmi Szabályzatban az adott munkavégzéshez, tevékenységhez leírtakra,
- a kiürítésre,
- a maximális létszámra,
- tűzvédelmi eszközökre, berendezésekre,
- tűzoltó készülék használati szabályaira,
- tűzjelzésre,
- tűz esetén végrehajtandó feladatokra,
- kiürítésszámításra, maximális befogadóképességre.

A helyszínen tartott elméleti oktatást ki kell egészíteni gyakorlati oktatással (ezen belül lehet hordozható és/vagy kézi tűzoltó készülék üzemszerű használata is stb.), amennyiben azt a Rektor elrendeli. Az oktatások megtörténtét oktatási naplóban kell dokumentálni, melyet a dolgozók aláírásukkal igazolnak.

Szabályzat ismertetése

A Szabályzatban foglaltakat a munkáltató a munkavállalókkal, hallgatókkal köteles ismertetni, amely történhet elektronikus úton is. Az oktatás megtörténtét oktatási naplóban kell rögzíteni, és azt az érintettek aláírásával vagy elektronikus oktatás esetén munkavállalónként azonosíthatóan igazolni





kell.

### 13. A munkavállalóknak a tüzeset, műszaki mentést igénylő esemény esetén végrehajtandó feladatai

#### 13.1 Általános rendelkezések

Tűzjelzés, hivatásos tűzoltóság riasztása:

Aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt haladéktalanul jelezni a tűzoltóságnak a 112 vagy a 105 telefonszámon. A tűzjelzés díjtalan és más hívásokkal szemben elsőbbséget élvez.

#### 13.2 Tűz esetén értesítendőek elérhetőségei

Tűz esetén a szolgálatot teljesítő portás, személy- és vagyonőr köteles értesíteni a tűzoltóság riasztását követően:

A szerv vezetőjének, vezetőinek neve, beosztása	Telefonszám
Informatikai és Biztonsági Igazgatóság Igazgató	E-mail: Telefonszám:
Biztonságszervezési Osztály Osztályvezető	E-mail: <a href="mailto:czako.csaba@univet.hu">czako.csaba@univet.hu</a> Telefonszám: +36-30/492-5391
Tűzvédelmi felelős Tűzvédelmi szaktevékenységet ellátó személy	E-mail: <a href="mailto:varnagy.edit@albaprevent.hu">varnagy.edit@albaprevent.hu</a> Telefonszám: +36-70/408-7870

#### 13.3 Egyéb követelmények

Tűzoltás, mentés:

- A tűzoltásban személyi és a műszaki mentésben életkor, egészségi, fizikai állapot alapján elvárható személyes részvétellel, adatok közlésével kötelező a közreműködés.

Gyülekezési pontok:

- 1143 Budapest, Mogyoródi út 59-63., Marek József Kollégium esetében: az épület főbejárata előtti gépjármű parkolóban.
- 8640 Fonyód, Hegyalja út 2., ATE üdülő esetében: Hegyalja u. és Karácsony Sándor u. sarkán.

A hivatásos tűzoltók helyszínre érkezéséig:

- Az éghető anyagokat a veszélyeztetett területről el kell távolítani.
- Gondoskodni kell az elektromos berendezések áramtalanításáról, valamint a gáz elzárásáról.
- A tűzoltók vonulásához, működéséhez és a kiürítéséhez a szabad útvonalakat biztosítani kell.
- A szolgálatban lévő portás átadja a tűzoltóság megérkezésekor a tűzoltást vezetőnek a telephely Tűzvédelmi Szabályzatát és Tűzriadó Tervét.

Anyagi javak mentése

- Tárgyak és anyagok mentésénél emberélet és testi épség nem veszélyeztethető, csak az életmentés befejezése után végezhető. Kivételt képez az olyan anyag, ami az emberekre, az oltásban résztvevőkre közvetlen életveszélyt jelent, vagy tömegszerencsétlenséget, katasztrófát idézhet elő.



### Emberi élet mentése

- Az életveszélybe került személyek mentését - mint az első és legfontosabb feladatot - akár anyagi károkozásával is el kell végezni.
- Közvetlen életveszélyben lévőknek kell tekinteni mindazokat, akik olyan helyzetben, állapotban, körülmények között vannak, amelyek alkalmasak az emberi életfunkciók megszüntetésére vagy súlyos károsítására, és ezekből saját erejüknél fogva nem képesek kimenekülni.
- Közvetett életveszélyben lévőknek kell tekinteni azokat, akik a közvetlen életveszélyből saját erejüknél fogva képesek menekülni, továbbá mindazokat, akik az életmentés nélkül közvetlen életveszélybe kerülhetnek.
- A mentési sorrendet a tűzoltásvezető dönti el. A mentési sorrend meghatározásához a helyszínen tartózkodó orvos, vagy mentőtiszt véleményét lehetőség szerint ki kell kérni. A veszélyeztetett személy mentését - annak akarata ellenére is - végre kell hajtani.
- Az életmentést, ha kényszerítő körülmény másként nem indokolja, legalább két személynek kell végrehajtania.

### A tűzoltásvezető az életmentés elrendelésekor dönt:

- a közvetlenül vagy közvetetten életveszélybe kerültek mentéséről,
- a kiürítési és mentési útvonalak kijelöléséről, biztosításának módjáról,
- az életmentés sorrendjéről, módjáról, eszközeiről,
- az életmentést végrehajtók parancsnokának kijelöléséről.

Az életmentés során olyan mentési módot kell választani, ami a mentendő és a életmentést végző személyekre nézve a legkisebb kockázattal jár. Életmentésre, kiürítésre mindig a legbiztonságosabb, legkedvezőbb természetes útvonalat kell választani. Ennek hiányában a tűzoltásvezető döntése alapján a tűzoltóság és más szervezet gépi eszközei, kézi létrái, kötéltechnikai és egyéb mentőeszközei is használhatók. A mentési útvonalak biztonságát az életmentés teljes ideje alatt biztosítani kell.

## **14. A létesítményi tűzoltóság működésének, szolgálatellátásának szabályai**

Létesítményi tűzoltóság nem biztosított.

## **15. Ötven főnél nagyobb befogadóképességű helyiségek**

A 8640 Fonyód, Hegyalja út 2. szám alatti telephely 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiséggel nem rendelkezik, az egyes helyiségekben nem tartózkodhatnak 50 főnél többen!

A 1143 Budapest, Mogyoródi út 59-63. szám alatti telephely területén lévő helyiségek közül 1 db helyiség van, amely 50 főnél nagyobb befogadóképességű. Ez a helyiség a Kollégium épületének a földszintjén lévő nagyterem. A Kollégium épületének földszinti nagytermében maximálisan 200 fő tartózkodhat, ezt a létszámot meghaladni még átmenetileg sem lehet.



**Kollégium nagy terem**  
Befogadóképessége: 200 fő

- a) A menekülési útvonalon beépített ajtók szabad belmérete szerint:  
Minden megkezdett 50 főre 0,6m kell biztosítani  
Szükséges szabad ajtó méret:  $200/50 \cdot 0,6\text{m} = 2,4 \text{ m}$   
A beépített ajtók szabad belmérete:  $(1,4+1,23)=2,63\text{m}$   
**Megfelelő**
- b) Számítással:

<b>Első szakasz: a veszélyeztetett helyiség kiürítése</b>				
$t_{1\text{meg}}$	A kiürítés első szakaszára megengedett időtartam (1. táblázat) (min)			2
$t_{1a}$	A helyiség kiürítésének időtartama a legkedvezőtlenebb útvonalból és a haladási sebességekből számolva (min)			0,67
$s_{i1}$ $v_1$	Az egyes útszakaszok hossza egyenes útvonalon mérve, a hozzá tartozó haladási sebességekkel (2. táblázat)	$S_{i1}$ (m)	$v_1$ (m/min)	$S_{i1}/v_1$ (min)
Útszakasz rövid leírása		20	30	0,67
Útszakasz rövid leírása				0,00

A kiürítés értékelése az útszakaszok hossza alapján ( $t_{1a} \leq t_{1\text{meg}}$ ) **MEGFELELŐ**

$t_{1b}$	A helyiségnek vagy a kijáratához tartozó helyiség rész kiürítési időtartama az ajtók átbocsátóképessége alapján (min)	1,82
$N_1$	A kijáratonként eltávolítandó személyek száma (fő)	200
$k$	A kijáratok átbocsátó képessége ( $\text{fő} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{min}^{-1}$ )	41,7
$x_1$	Az $N_1$ -hez tartozó kijárat szélessége (m)	2,63

A kiürítés értékelése az ajtók átbocsátóképessége alapján ( $t_{1b} \leq t_{1\text{meg}}$ ) **MEGFELELŐ**

#### 16. A maximális befogadóképességnek megfelelő helyiséghasználat módja és felelőse

- A 8640 Fonyód, Hegyalja út 2. szám alatti telephely területén lévő helyiségekben 50 főnél több személy még átmenetileg sem tartózkodhat!
- A 1143 Budapest, Mogyoródi út 59-63. szám alatti telephely területén lévő helyiségekben 50 főnél több személy még átmenetileg sem tartózkodhat, kivételt képez a Kollégium épületének a földszintjén lévő nagyterem, melyben maximálisan 200 fő tartózkodhat egy időben!

#### Felelősök:

- A Kollégium esetében az előírások betartásáért felelős a Kollégium igazgatója.
- A fonyódi üdülő esetében a felelős a recepción szolgálatot teljesítő munkatárs.

#### Kiürítésre szolgáló nyílászárók:

Az 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiség kiürítésre szolgáló ajtóit, valamint az ilyen helyiségekben tartózkodók menekülésére szolgáló ajtó és az 50 főnél több személy kiürítésére szolgáló ajtó

- a kiürítés irányába nyíljon vagy a nyitásiránytól függetlenül menekülési útvonalon beépíthető



legyen,

- a kinyithatóság szempontjából menekülési útvonalon beépíthető legyen és
- nyílásába legfeljebb 15 mm magas küszöb építhető be.

A menekülési útvonalon beépített ajtónál függöny, szélfogó csak úgy helyezhető el, hogy az széthúzáskor a kijáratot ne szűkítse. A függöny a padló síkját nem érheti el, belső széleit eltérő színű csíkkal kell megjelölni.



## 17. Melléklet

### 17.1 Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat

Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetési ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a 18. mellékletben foglalt táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni.

Hivatkozás: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 18. sz. melléklete

A		B	C	D	E	F	G
Érintett műszaki megoldás		Üzemeltetési ellenőrzés		Időszakos felülvizsgálat		Karbantartás	
		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), 12 hónap (+ 1 hónap), 5 év (+ 2 hónap), 10 év (+ 2 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló
4	Fali tűzcsap, vízforrások a természetes vízforrás kivételével, nyomásfokozó szivattyú, száraz oltóvízvezeték	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
5	Biztonsági világítás, kívülről vagy belülről megvilágított menekülési jelek, korábbi előírások szerinti irányfényvilágítás	1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

13	Pánikzár, vészkijárási zár, vészkijárási biztosító rendszer	Minden rendezvény előtt, de legalább 3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
----	---	--	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	--	-------------------------------

**17.2 Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység**

**ENGEDÉLY ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉHEZ**

Sorszám: \_\_\_\_\_

<b>Munkavégzés:</b>	<input type="checkbox"/> tervezett		<input type="checkbox"/> azonnali		
<b>A munkavégzés helye:</b>	..... .....				
<b>A munkavégzés ideje:</b>	20... év	..... hó	..... nap	..... óra	..... perc
	20... év	..... hó	..... nap	..... óra	..... perc

**A tevékenység megnevezése pontos leírása:**

.....  
.....  
.....

<b>A munkát végzők nevei:</b>	<b>Tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány szám<sup>1</sup>:</b>	<b>Érvényes:</b>
.....	...../1/20....	202.. év .... hó ..... nap
.....	...../1/20....	202.. év .... hó ..... nap
.....	...../1/20....	202. év .... hó ..... nap

**A munkavégzés helyén az alábbi tűzoltó felszerelést és kézi tűzoltó készüléket kell biztosítani:**

porral oltó: .....  CO<sub>2</sub> oltó: .....  habbal-oltó: .....  vízzel oltó: .....

gázzal oltó: ..... oltási teljesítmény:  
.....

tűzoltó felszerelés:  
.....

Az OTSZ<sup>2</sup> 184.§,185.§ előírásai valamint a 20...év. .... hó ..... napján megtartott helyszíni szemle alapján a biztonságos munkavégzés érdekében a munkavégzés során 5 méteres környezetében az alábbi védelemről kell gondoskodni.

- éghető anyagokat el kell távolítani
- gyúlékony padozat védelméről gondoskodni kell
- az el nem távolítható anyagokat, nem éghető, megfelelő hőszigetelő anyagokkal kell letakarni
- a szinteken az áttöréseket le kell ellenőrizni, ha szükséges tömítésről kell gondoskodni
- a fali és padlónyílásokat, áttöréseket le kell fedni
- a munkaterület alatt tűzálló ponyvát kell kifeszíteni (vizes)
- a munkaterületet tűzálló paravánnal el kell keríteni

<sup>1</sup> Kérjük mellékelni a bizonyítvány másolatát!

<sup>2</sup> 54/2014 (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról, rövidítése: OTSZ

<input type="checkbox"/>	a fal vagy mennyezet ellentételes oldalán lévő éghető anyagot el kell távolítani, védelméről gondoskodni kell		
<input type="checkbox"/>	alaptevékenységet korlátozni kell		
<input type="checkbox"/>	a tűzjelző berendezést bénítani kell:	<input type="checkbox"/> teljes	<input type="checkbox"/> részleges
<input type="checkbox"/>	a tűzveszélyes tevékenység figyelemmel kísérése:	<input type="checkbox"/> helyszínen	<input type="checkbox"/> egyéb módon:.....

**A munkavégzés során felügyeletet kell biztosítani! A felügyeletet biztosító személyek neve, beosztása és feladatai: Név:**

.....  
 .....  
 .....

**Munkavégzés jellege, kockázatai, munkavédelmi előírások:**

Szakterület:	Tevékenység	Lehetséges kockázatok	
<input type="checkbox"/> elektromos	<input type="checkbox"/> láng	<input type="checkbox"/> éghető folyadék	<input type="checkbox"/> tűzveszély
<input type="checkbox"/> gépészet	<input type="checkbox"/> iv	<input type="checkbox"/> gáz jelenlét	<input type="checkbox"/> robbanás veszély
<input type="checkbox"/> pékség	<input type="checkbox"/> köszörülés	<input type="checkbox"/> forró anyag	<input type="checkbox"/> villamos berendezés
<input type="checkbox"/> cukrászat	<input type="checkbox"/> gyors vágó	<input type="checkbox"/> maró anyag	<input type="checkbox"/> leesés veszély
<input type="checkbox"/> hentes	<input type="checkbox"/> melegítő	<input type="checkbox"/> mérgező anyag	<input type="checkbox"/> mozgó gép
<input type="checkbox"/> raktár	<input type="checkbox"/> egyéb: .....	<input type="checkbox"/> gyúlékony anyag	<input type="checkbox"/> emelőgép
<input type="checkbox"/> eladótér	<input type="checkbox"/> egyéb: .....	<input type="checkbox"/> por jelenléte	<input type="checkbox"/> párhuzamos munka
<input type="checkbox"/> butik	<input type="checkbox"/> egyéb: .....	<input type="checkbox"/> egyéb: .....	<input type="checkbox"/> egyéb: .....

**Munkavégzés feltételei:**

- környezet takarítása
- környezet locsolása
- munkaterület elhatárolása
- aknák biztosítása
- lefedés, befedés (vizes)
- tűzoltó-készülék

**Munkavédelmi előírások:**

- védőruha használat
- szem és arcvédelem
- légzés védő
- porálarc
- egyéb: .....
- egyéb: .....

20....év. .... hó ..... nap

.....  
 munkát elrendelő<sup>3</sup>

**A munkát végzők nyilatkozata**

Az ENGEDÉLYBEN felsorolt előírásokat tudomásul veszem, a munkavégzéshez szükséges berendezést a tevékenység megkezdése előtt ellenőriztem, a tűzoltó-készülék/ek és felszerelések használatát ismerem. A tűzjelzés helyi lehetőségét ismerem. A munkavégzés befejezése után a területet tűzvédelmi szempontból ellenőrzöm, a munkavégzés befejezését az engedélyező és a vagyonvédelemmel megbízott külső biztonsági szolgálat felé jelentem.

20....év. .... hó ..... nap

.....  
 munkát végző aláírása

**A felügyeletet ellátó nyilatkozata:** Az ENGEDÉLYBEN felsorolt előírásokat tudomásul veszem. A felügyeleti feladataimmal tisztában vagyok. A tűzoltó-készülék/ek, felszerelések használatát ismerem, a helyi tűzjelzés lehetőségeit ismerem.

20....év. .... hó ..... nap

.....

<sup>3</sup> A munkát elrendelő aláírása nélkül érvénytelen





		felügyeletet ellátó aláírása <sup>4</sup>	
<b>A munkaterületet a munkavégzőtől átvettem:</b>			
Átadó:	..... munkát végző aláírása	Átvevő:	..... felügyeletet ellátó aláírása
20....év. .... hó ..... nap		..... engedélyező aláírása <sup>5</sup>	
<b>A tűzveszélyes tevékenység utáni teendők</b>			
<b>A munka befejezésének jelentése az engedélyező felé ..... óra ..... perckor megtörtént.</b>			
Egyéb előírások: .....			
A vagyonvédelemmel megbízott külső biztonsági szolgálat a tevékenység befejezésének tudomásul vétele után 0,5 órával a helyszínt leellenőrizte, tűzveszélyt nem tapasztalt.			
20....év. .... hó ..... nap ..... óra ..... perc		..... vagyonvédelemmel megbízott külső biztonsági szolgálat	
<b>A tevékenység befejeztével az ENGEDÉLY továbbiakban érvénytelen!</b>			

Az engedély kitöltése és az abban szereplő adatok azt a célt szolgálják, hogy az Állatorvostudományi Egyetem, mint adatkezelő vagyonvédelmi és élet-és testi épség megóvása, illetve egy esetlegesen előforduló baleset/tűzeset esetén feltárja a körülményeket és azokat teljes körűen kivizsgálhassa.

A felvett adatokat kizárólag az Állatorvostudományi Egyetem Biztonságszervezési Osztály, Műszaki Osztály munkatársai és az Egyetem megbízott tűzvédelmi munkatársai kezelik bizalmasan a szakmai szabályoknak, illetve a vonatkozó jogszabályokban foglaltaknak megfelelően, a hatósági eljárások befejezéséig. Személyes adatait nyilatkozat alapján tároljuk, majd a kilépéstől számított 30 napon belül töröljük.

#### **Tájékoztató a jelen jegyzőkönyvben felvett személyes adatok kezeléséről**

Ön, mint érintett az adatkezelésekről a Állatorvostudományi Egyetem az alábbi elérhetőségeken bármikor tájékoztatást kérhet, kérelmezhetik a rájuk vonatkozó adatokhoz való hozzáférést, adataik helyesbítését az adatkezelés természete miatt nem kérhetik illetve nem gyakorolhatják adathordozhatósághoz való jogukat, de bizonyos korlátok között kérhetik a Felvételek törlését (ezt az Egyetem megtagadhatja, ha pl. az adott adatra őt terhelő jogi kötelezettség teljesítéséhez szüksége van), kérhetik az adatkezelés korlátozását (ha pl. jogellenes adatkezelés esetén az érintett ellenzi az adatok törlését), illetve gyakorolhatják adathordozhatósághoz való jogukat is (azaz kérhetik a rájuk vonatkozó adatok kiadását vagy más adatkezelő részére történő továbbítását).

Az, akinek jogát vagy jogos érdekét valamely Felvétel rögzítése érinti, a Felvétel rögzítésétől számított 3, vagy – pénzkézellel kapcsolatos adatok esetén – 30 munkanapon, belül jogának vagy jogos érdekének igazolásával kérheti, hogy a Felvételt az Egyetem ne semmisítse meg, illetve ne törölje. Amennyiben megkeresésre attól számított harminc napon belül, hogy a megsemmisítés mellőzését kérték, nem kerül sor,

<sup>4</sup> A munkát elrendelő köteles felügyeletről gondoskodni.

<sup>5</sup> Engedélyező ellenjegyzése az Állatorvostudományi Egyetem részéről



a rögzített Felvételt meg kell semmisíteni, illetve törölni kell, kivéve, ha a fenti határidő még nem járt le, vagy a törlés az Egyetem jogos érdekét vagy jogát sértené, illetve jogi kötelezettségének teljesítését akadályozná.

Az Adatkezelő adatai a következők: **Állatorvostudományi Egyetem**: (székhely: 1078 Budapest, István utca 2.; intézményi azonosító: FI 21261; adószám: 15834498- 2- 42; postai cím: 1078 Budapest, István utca 2.; e-mail cím: [info@univet.hu](mailto:info@univet.hu); honlap cím: [www.univet.hu](http://www.univet.hu); telefonszám: Állatorvostudományi Egyetem: +36 1478 4800

Önnek az adatkezeléssel összefüggő jogai sérelme esetén célszerű egyeztetést kezdeményeznie az Egyetemmel, és amennyiben ez nem vezet eredményre, vagy Ön ezt nem kívánja, jogosult bírósághoz vagy panasszal a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatósághoz (NAIH) fordulnia. Bírósági eljárás kezdeményezése esetén a bíróság soron kívül jár el, és Ön dönthet úgy, hogy a pert a lakóhelye vagy tartózkodási helye szerinti törvényszék előtt indítja meg. A NAIH elérhetőségei: 1125 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 22/C; telefonszám: +36 1 391 1400; fax: +36 1 391 1410; e-mail: [ugyfelszolgalat@naih.hu](mailto:ugyfelszolgalat@naih.hu); honlap: [naih.hu](http://naih.hu).

Ön az adatkezeléstől független jogainak megsértése esetén (ideértve többek között a vagyonvédelemmel megbízott külső biztonsági szolgálatunk intézkedései által okozott jogsérelem esetét is) bírósághoz vagy az illetékes hatóságokhoz fordulhat.

A jegyzőkönyvben foglaltak a valóságnak megfelelnek, a nyilatkozatot elolvasás után mindenféle kényszer nélkül, jóváhagyólag aláírom.

Jelen jegyzőkönyv aláírásával hozzájárulok, hogy a jegyzőkönyvben foglalt személyes adataimat a megjelölt cél érdekében az Állatorvostudományi Egyetem Biztonságszervezési Osztály, illetve vagyonvédelemmel megbízott külső biztonsági szolgálatának dolgozói kezeljék.

Budapest, 20..... . ..... hónap ..... nap. ....óra.....perc

.....  
Munkát végző személy

.....  
Munkát végző személy

