

Kisvárdai Tankerületi Központ

4600 Kisvárda, Kodály Zoltán utca 15/A.

1

Telephely: Gégényi Gárdonyi Géza Általános Iskola

(OM:202966,SD:1101)

4517 Gégény, Rákóczi út 42.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

2020



Tartalom

A Tűzvédelmi Szabályzatról	4
Az Oktatási Intézmény Tűzvédelmi Szabályzata	5
I. A szabályzat időbeni, területi és személyi hatálya	6
II. Ügyrend	7
II/1. Az Intézmény vezető beosztású dolgozóinak tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai, kötelezettségei	8
II/2. Szerződéses tűzvédelmi tanácsadó	10
II/3. Tűzvédelmi ügyintéző kötelességei	10
II/4. Beosztott munkavállalók kötelességei	11
III. Általános érvényű használati tűzvédelmi szabályok	12
III/1. Az anyagok tűzveszélyességi osztálya	12
Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartoznak	12
Mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartoznak	13
Nem tűzveszélyes osztályba tartozik	13
III/2. Használatra vonatkozó általános érvényű tűzvédelmi szabályok	14
III/3. Tűzveszélyes tevékenység	16
III/4. Dohányzás	17
III/5. Tárolás szabályai	19
III/6. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai	20
III/7. Tűzoltási út, terület és egyéb utak	20
III/8. Tűzelő-, fűtőberendezések	21
III/9. Napelemek	21
III/10. Csatornahálózat	22
III/11. Villamos berendezés	22
III/12. Villámvédelem felülvizsgálata	23
III/13. Biztonsági világítás, biztonsági jelzések és menekülési útirányt jelző rendszer	24
III/14. Tűzoltó készülékek	27
III/15. A tűzoltó-vízforrások és tartozékaik felülvizsgálata	28
III/16. Épületébe telepített tűzérzékelő rendszer és tűzjelző központ üzemeltetésére, rendszeres időszakos ellenőrzésére, szakkég által történő felülvizsgálatára, karbantartására vonatkozóan	31
Tűz- és hibaátjelzés	31
Megfelelőség, képesítés és jogosultság	31
Beépített tűzjelző és beépített oltóberendezés, tűzoltó készülék, felszerelés	31
Beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés karbantartása és felülvizsgálata	33
III/17. Tűzgátló nyílászárók üzemeltetésére, rendszeres időszakos ellenőrzésére, szakkég által történő felülvizsgálatára, karbantartására vonatkozóan	35
IV. Az oktatási intézményekre vonatkozó eseti tűz megelőzési használati szabályok, előírások	37
Előterek, közlekedők, folyosók, lépcsőházak, aulák	38
Karbantartó műhely jellegű helyiségek	40
Iráttár és könyvtár jellegű helyiségek	42
Iroda és iroda jellegű helyiségek	44
Tanterem és tanterem jellegű helyiségek	46
Raktárak, szertárak, tárolók	49
Tornacsarnok, Tornaterem, tornaszertár	52
Öltöző helyiségek	54



Orvosi szoba	56
Tálalókonyha helyiség	58
Ebédülő helyiség	61
Vizesblokkok helyiségei	63
Gázkazánok helyiségei	65
V. Tűzvédelmi oktatás, felvilágosítás	68
Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről	70
VI. Mellékletek:	71
1.sz. melléklet.....	72
Tűzriadó terv	72
2.sz. melléklet.....	83
Kiürítés	83
3.sz. melléklet.....	84
Oktatási napló	84
4.sz. melléklet.....	86
Tűzvédelmi üzemeltetési napló	86
5.sz. melléklet.....	87
Tűzoltó készülékek készenlétben tartása	87
6.sz. melléklet.....	89
Tűzoltó készülékek ellenőrzése, karbantartás	89
7.sz. melléklet.....	90
Engedély tűzveszélyes tevékenység végzésére	90
8.sz. melléklet.....	93
A tűzvédelemmel kapcsolatos iratok,	93
9.sz. melléklet.....	94
50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiségek	94
KIÜRÍTÉSSZÁMÍTÁS	94
A módosított 54/2014. / XII. 5. / BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat	94
KIÜRÍTÉSSZÁMÍTÁS	108
A létesítés idején hatályos jogszabály szerinti kiürítés számítás	108
10.sz. melléklet.....	118
A SZABÁLYZAT KÉSZÍTŐJÉNEK ADATAI	118
11.sz. melléklet.....	119
13.sz. melléklet.....	120
Műszaki megoldások ellenőrzése, karbantartása, felülvizsgálata	120





A Tűzvédelmi Szabályzatról

A Tűzvédelmi Szabályzat célja, hogy az Általános iskola - továbbiakban: oktatási intézmény - területén dolgozó nevelők pedagógusok, valamint a technikai személyzet tagjai (továbbiakban: dolgozók) megismerjék és betartsák azokat a tűzvédelmi, tűz megelőzési használati és magatartási szabályokat, melyeket munkájuk során, munkaterületükön be kell tartani a tűzesetek megelőzése érdekében.

A társadalmi tulajdon védelmét, beleértve a tűz elleni védekezést és a tűzvédelmi feladatokat többek között az alábbi törvény és jogszabályok szabályozzák:

4

- A többszörösen módosított **1996. évi XXXI. törvény** a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- A többszörösen módosított **259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet II. fejezete** a tűzvédelmi bírságról
- a **45/2011. (XII. 7.) BM rendelet** a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a szakvizsgáztatás részletes szabályairól
- a **239/2011. (XI. 18.) Korm. rendelet** az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságokra, valamint a hivatásos tűzoltóság, önkormányzati tűzoltóság és önkéntes tűzoltó egyesület fenntartásához való hozzájárulásra vonatkozó szabályokról
- többszörösen módosított **30/1996. (XII. 6.) BM rendelet** a tűzvédelmi szabályzat készítéséről, annak tartalmi követelményeiről
- módosított **54/2014. (XII. 5.) BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

A jogszabályokban előírt feladatok végrehajtása érdekében az oktatási intézmények Igazgatójának (távollétében helyettesének), továbbá dolgozóinak fontos feladatai közé tartozik gondoskodni a tűzvédelemről, a tűzesetek megelőzéséről. Az **Igazgató** felelős a vezetése alá tartozó oktatási **Intézmény** tűzvédelméért, a biztonság megfelelő szinten tartásáért, annak folyamatos fejlesztéséért.

Ennek érdekében gondoskodnia kell: A tűzvédelmi törvényben, végrehajtására kiadott jogszabályokban, szabványokban, rendelkezésekben, foglaltak érvényre juttatásáról, a tűzvédelmi használati előírások, szabályok betartásáról, a tűzvédelmi tevékenység irányításáról és ellenőrzéséről.

Bármely, az oktatási **intézményre** vonatkozó, annak tűzvédelmi helyzetére kiható változást jelezni kell a létesítmény tűzvédelmi tanácsadójának, akinek azt folyamatosan át kell vezetni a tűzvédelmi dokumentációba, a Tűzvédelmi Szabályzatot évente felül kell vizsgálnia és azt naprakészen kell azt tartania.





Az Oktatási Intézmény Tűzvédelmi Szabályzata

Az 1996. évi XXXI törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról, illetve a tűzvédelmi szabályzat tartalmi követelményeiről szóló, többszörösen módosított 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet alapján, valamint a módosított 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet által közzétett Országos Tűzvédelmi Szabályzatnak az oktatási **intézményekre** vonatkoztatható fejezetei, bekezdései, előírásainak figyelembe vételével az **intézményekben dolgozók és a diákok** testi épsége, az ingó és ingatlan tulajdon tűz elleni védelme érdekében, a tűzvédelmi feladatokat és azok megfelelő végrehajtását az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatban határozom meg.

Tűzvédelmi szabályzatban foglaltak végrehajtására, betartására és betartatására – mint az **intézmény vezetője** - a szabályzat ügyrendi részében megjelölt vezetőket, a beosztott dolgozókat, valamint bizonyos szinten a **tanulóifjúságot** is kötelezem. A Tűzvédelmi szabályzathoz szükséges adatokat az intézmény vezetője szolgáltatta.

A Tűzvédelmi szabályzatot Homa Tibor tűzvédelmi főelőadó készítette biz. száma CXB B 085178 NYI/527/2012.

Nyíregyháza, 2020. január 22.

Összeállította:

OMTK Országos Munka-, Tűz-
és Környezetvédelmi Kft.
4400 Nyíregyháza, Árpád u. 30. 2/8.
Adószám: 24739573-2-15
Cégjegyzéksz.: 15-09-081233

Homa Tibor
ügyvezető
OMTK Kft.





I. A szabályzat időbeni, területi és személyi hatálya

- A Tűzvédelmi Szabályzat kiadása napján, 2020. 01. 22-én lép hatályba és visszavonásig érvényes. Ezzel egyidejűleg a korábban kiadott Tűzvédelmi Szabályzat hatályát veszíti.
- A szabályzatban foglaltak az **oktatási intézmény teljes területére**, az ott folytatandó tevékenységekre terjednek ki.
- A szabályzatban foglalt tűz megelőzési előírások betartása, betartatása (bizonyos fókig a **diákokra** nézve is) az **oktatási intézmény** valamennyi dolgozójának alapvető feladata és kötelessége. A szabályzatban foglaltakat be kell tartatni továbbá azon kívülálló – nem közvetlenül az **oktatási intézmény** személyi állományához tartozó – munkavállalókkal is, akik ha kampányjelleggel is, de valamilyen tevékenységet (karbantartás, javítás, fejlesztés, bővítés stb., vagy pl. őrzésvédő) folytatnak azok területén.

6

A szabályzat célja:

A tűzvédelmi szabályzat fő célja, hogy a(z) INTÉZMÉNYEK **vezetője, helyettese** és az intézmények közvetlen **vezetői** továbbá a beosztott **munkavállalók** és bizonyos szintig a **tanulók** is megismerjék, elsajátítsák azokat az alapvető, a tűzesetek megelőzéséhez szükséges tűzvédelmi használati és magatartási szabályokat, melyeket az élet-, és vagyonbiztonság érdekében az intézmények területén be kell tartaniuk, tartatniuk.

Szabályzatom másik fontos célja, hogy a felelős **vezetők** és **beosztott dolgozók**, megismerjék, és készség szintjén végrehajtsák a tűzesetkor szükséges alapvető feladataikat – tűzjelzés, helyi riasztás, műszaki intézkedések, tűzoltás megkezdése, személyek menekítése, ingóságok szervezett mentése, tűzoltó készülékek, eszközök, berendezések használata stb. - jelen szabályzat, vonatkozó fejezetében foglaltak szerint.

**AZ INTÉZMÉNY VEZETŐJE, HELYETTESE és KÖZVETLEN VEZETŐI SZEMÉLYESEN
FELELŐSEK SZABÁLYZATOMBAN FOGLALT TŰZMEGELŐZÉSI HASZNÁLATI
SZABÁLYOK, RENDELKEZÉSEK VÉGREHAJTÁSÁÉRT, ILLETVE a VÉGREHAJTÁS
ELLENŐRZÉSÉÉRT.**

**A TŰZMEGELŐZÉSI ELŐÍRÁSOK BETARTÁSA, BETARTATÁSA ÁLLAMPOLGÁRI
KÖTELESSÉG!**





II. Ügyrend

Az oktatási intézmény vezetőjének – távollétében helyettesének – tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai, kötelezettségei:

A pedagógiai szakmai tevékenység irányítása mellett felügyeli, koordinálja az intézményegységek tűzvédelmét.

Ennek érdekében:

- a. Az **intézmény** közvetlen vezetéséért felelős vezetők és a szerződéses tűzvédelmi tanácsadó bevonásával elkészítteti, majd kiadja az irányítása alá tartozó **intézményre** vonatkozó komplett, egységes szerkezetbe foglalt, a törvényi és jogszabályi előírásokra épülő tűzvédelmi dokumentációt (Tűzvédelmi Szabályzat, Tűzriadó Terv, egyéb nyilvántartások stb.).
- b. Gondoskodik – tűzvédelmi szakember által - a tűzvédelmi dokumentációk elkészítéséről, időszakos felülvizsgálatáról, a jogszabályi változások által megkövetelt jelentős átdolgozásáról, az ehhez szükséges pénzeszközök mindenkorli biztosításáról.
- c. Szabályozza az intézmények közvetlen vezetőinek és a dolgozóknak tűzvédelmi oktatását, felvilágosítását. Ellenőrzi az oktatások megtartását, dokumentálását, azt köteles igazolni. Gondoskodik arról, hogy dolgozói és – megfelelő szinten a diákok is – megismerjék a Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltakat, a tűzesetek megelőzéséhez szükséges ismereteket.
- d. Szabályozza az **intézmények** helyiségeiben, szabadterein végzendő alkalmi tűzveszélyes tevékenység szabályos engedélyezését, végzését. Megnevezi az ÍRÁSOS ENGEDÉLY kiadására jogosult, egyben kötelezett, felelős személyt.
- e. A szerződéses tűzvédelmi tanácsadójának szóbeli beszámoltatásával, az üzemeltetési naplók időszakos ellenőrzésével, valamint az időszakos tűzvédelmi szemlékről készült írásos feljegyzésekből, továbbá az **intézmény** közvetlen vezetőinek rendszeres szóbeli – ha szükséges, úgy írásos - beszámoltatásával folyamatosan tájékozódik az **intézmény** tűzvédelmi helyzetéről, a megoldásra váró tűzvédelmi feladatokról.
- f. Az **intézmény** fenntartásával kapcsolatos, az üzemeltetési naplókban lévő tűzvédelmi, dologi feladatok – különböző kötelező jellegű időszakos tűzvédelemmel kapcsolatos felülvizsgálatok, és az ezt követő javítások, karbantartások - időbeni aktualitására, azok időbeni elvégzésére, az ehhez szükséges pénzeszközök biztosítására személyesen, telefonon, vagy írásban hívja fel a fenntartó figyelmét.
- g. Gondoskodik arról, hogy az **intézmény** területén a jogszabályban előírt mennyiségű és oltásteljesítményű, az intézményekben és kollégiumban keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó készülék, eszköz, felszerelés, anyag, telepítésre, beszerzésre kerüljön, illetve azok megfelelő módon történő, szabályos készenlétben tartása biztosítva legyen, időszakos felülvizsgálatukat szakvállalat megfelelő időközönként elvégezze.
- h. Amennyiben bármely, az **intézmény** területén olyan előre látható, jelentős, tervezett változás várható, és az majd az adott intézmény tűzvédelmi helyzetét alapvetően befolyásolja, úgy annak tényét a várható változás bekövetkezése előtt legalább 15 nappal írásban köteles bejelenteni az I. fokú tűzvédelmi hatóságnak.
- i. Amennyiben lehetősége van rá, úgy minden esetben személyesen vesz részt az érintett **intézmény** területén történő hatósági tűzvédelmi ellenőrzéseken, de leginkább jellemző, hogy az ellenőrzéseken az adott **intézmény** közvetlen vezetőjével és/vagy szerződéses tűzvédelmi tanácsadójával képviselteti magát. Köteles gondoskodni – részben saját munkakörében – a feltárt hiányosságok felszámolásáról, felszámoltatásáról, illetve hatáskörét meghaladó horderejű ügyekben a fenntartó figyelmét felhívni a fenntartóra háruló – elsősorban dologi, nagyobb pénzeszközöket igénylő problémák, hiányosságok felszámolására, felszámoltatására.

Az Intézmény vezetője köteles a tűzvédelmet az intézmények területén végzendő mindennapi tevékenysége szerves részeként kezelni!



II/1. Az Intézmény vezető beosztású dolgozóinak tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai, kötelezettségei

FELELŐSEK AZ ÁLTALUK IRÁNYÍTOTT INTÉZMÉNY TŰZVÉDELMI HELYZETÉÉRT. BIZTOSÍTANI KÖTELESEK AZ INTÉZMÉNYÜK MINDENNAPI BIZTONSÁGOS TEVÉKENYSÉGÉHEZ SZÜKSÉGES SZEMÉLYI és TÁRGYI TŰZVÉDELMI TŰZMEGELŐZÉSI FELTÉTELEKET

Ezen belül:

- a) Rendszeresen ellenőrzik a közvetlen irányításuk alá tartozó intézmény tűzvédelmi rendjét, a helyiségek szabályos – kizárólag rendeltetésük szerinti – használatát. Betartják és betartatják jelen tűzvédelmi szabályzatban foglalt tűzmegeelőzési használati szabályokat, előírásokat.
- b) Közreműködnek a szükséges információk kiadásával az általuk irányított intézményre vonatkozó tűzvédelmi dokumentáció elkészítésében.
- c) Évenként egy alkalommal beosztott dolgozóikkal együtt kötelesek részt venni az intézmények dolgozói részére – a tűzvédelmi tanácsadó által – tartandó éves ismétlődő, összevont tűzvédelmi oktatásokon. Kötelesek – többek között - gondoskodni arról, hogy a beosztott dolgozók megismerjék intézményükkel kapcsolatos, a helyi sajátosságokra jellemző legalapvetőbb tűzvédelmi használati szabályokat, tűz esetére szükséges tudni-, és tennivalókat. Az oktatások megtörténtét minden esetben kötelesek aláírásukkal igazolni, dolgozóikkal igazoltatni. Az iskola esetében gondoskodnak arról, hogy a tanulók az életkori sajátosságuknak megfelelő tűzvédelmi oktatásokban részesüljenek, tűzriadó-, és épület kiűritési gyakorlatokban vegyenek részt. Az oktatásokat az osztálynaplókban az osztályfőnökökkel dokumentáltatják. A tűzriadó gyakorlatokról feljegyzések készülnek, melyeket szintén kötelesek aláírásukkal ellátni, egyben ezzel igazolni a tanulók részvételét is.
- d) Tanítási, nevelési idő alatt, de a jelentősebb, nagyobb tömegeket megmozgató rendezvények kezdete előtt minden esetben kötelesek ellenőrizni a tűzmegeelőzési szabályokat, így főként:
 - az adott intézmény területén a közlekedési, menekülési utak meglétét, az ajtók biztonságos könnyű nyithatóságát,
 - Rendszeresen figyelemmel kísérik az intézmények területén lévő tűzoltó készülékek és a **iskola** helyiségei tűzvédelmét szolgáló fali tűzcsapok állagát, hozzáférhetőségét, valamint időszakos ellenőrzésük megtörténtét.
 - Gondoskodnak az előírt darabszámú tűzoltó készülékek és a fali tűzcsapokban lévő szerelvények meglétéről, azok előszerelt készenléti állapotáról, a nyomóömlők 5 évenkénti nyomáspróbáinak elvégzéséről, továbbá a tűzoltó készülékek rendszeres időszakos felülvizsgáltatásáról, a készenlétkben tartói ellenőrzések és nyilvántartások elvégzéséről, vezetéséről. Amennyiben szükséges úgy gondoskodnak tűzoltó készülék, eszköz, felszerelések selejtezését követő beszerzéséről, pótlásáról, cseréjéről.
- e) Különös figyelmet fordítanak az általuk irányított intézmény elektromos hálózatának – **az iskola épülete** villámvédelmi rendszereinek – időszakos, jogszabály által előírt tűzvédelmi szabványossági követelmények szerinti, kötelező időszakos felülvizsgálatai időbeni elvégzésére, a felülvizsgáló által feltárt hiányosságok módszeres, intézkedési tervben foglaltak szerinti, fontossági, sürgősségi sorrendben történő szakszerű felszámoltatására, a javítások hitelt érdemlő módon történő szakszerű igazoltatására.
- f) Szemrevételezéssel rendszeresen ellenőrzik a központi fűtést biztosító gázkazánokat, füstelvezető csöveik és kéményeik műszaki állapotát, a kémények kötelező időszakos – évenkénti tisztításuk és 4 évenkénti műszaki felülvizsgáltatásuk, nyomáspróbátatásuk, javítatásuk, stb., időbeni aktualitását, szakvállalattal történő elvégzését. Amennyiben javításukat igénylő intézkedés megtételére van szükség, úgy azt szóban és/vagy írásban haladéktalanul jelzik az intézmények általános igazgatójának. Az időszakos felülvizsgálatokról kiadott jegyzőkönyveket, SZAKVÉLEMÉNYEKET, lejárataukat követően legalább még 1 évig kötelesek megőrizni, irattározni.
- g) Jogosultak, illetve kötelezettek az általuk közvetlenül irányított intézmény területén végzendő alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység (pl. hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, veszélyes



szikraképződéssel járó munka) megkezdése előtt a szükséges biztonsági szemlét megtartani. A szemlét követően a tevékenység biztonságos elvégzéséhez szükséges személyi (alapos előzetes oktatás) és tárgyi feltételeket (tűzoltó készülék, anyag biztosítása, tűzcsap tömlőjének kifestetése stb.) írásban meghatározni, gyakorlatban megteremteni, továbbá a tevékenység írásos engedélyezéséről gondoskodni. Az engedélyezéshez, a szükséges feltételek meghatározásához – előzetes kiértékelését követően – igénybe vehetik a szerződéses tűzvédelmi tanácsadó szaktudását, szakvéleményét is.

- h) Minden új, tűz-, vagy robbanásveszéllyel járó gép, berendezés, technológia, anyag stb., bevezetése, gyakorlati alkalmazása előtt gondoskodni kötelesek a szükséges tűzvédelmi, műszaki vizsgálatok elvégzéséről, a legális használathoz szükséges engedélyek beszerzéséről a használatra vonatkozó tűzmegelőzési használati szabályok meghatározásáról.
- i) Új, engedélyhez kötött beruházás (jelentősebb építkezés, átalakítás, bővítés, korszerűsítés stb.) esetén kötelesek gondoskodni annak szabályszerű lebonyolításáról (tervezés előtti elvi egyeztetés, tervezés, engedélyeztetés, kivitelezés, üzembe helyezés és használatbavételi eljárás), valamint a kivitelezés során a tűzvédelmi követelmények érvényre juttatásáról.
- j) Kötelesek minden esetben részt venni, intézményüket érintő hatósági tűzvédelmi ellenőrzéseken, valamint a szerződéses tűzvédelmi tanácsadó által tartandó tűzvédelmi szemléken. Az ellenőrzéseken és szemléken feltárt hiányosságok felszámolására részben saját hatáskörben kötelesek intézkedést tenni, részben pedig – hatáskörüket meghaladó ügyekben – az intézmények általános igazgatója felé szóban és/vagy írásban a szükséges intézkedés megtételét kezdeményezni.
- k) A tűzvédelmi előírásokat, szabályokat következetesen megszegő dolgozók felelősségre vonásáról részben saját hatáskörben kötelesek intézkedni, vagy a cselekmény súlyának megfelelő intézkedés, megtételét kötelesek kezdeményezni a fenntartó felé.

Az INTÉZMÉNYEK KÖZVETLEN VEZETŐI a TŰZ ELLENI VÉDEKEZÉST KÖTELESEK AZ INTÉZMÉNYÜK TERÜLETÉN FOLYTATOTT MINDENNAPI PEDAGÓGIAI, NEVELŐ SZAKMAI TEVÉKENYSÉG SZERVES RÉSZÉKÉNT KEZELNI, KEZELTETNI!





II/2. Szerződéses tűzvédelmi tanácsadó

A SZERZŐDÉSES TŰZVÉDELMI TANÁCSADÓ ÍRÁOS SZERZŐDÉSES JOGVISZONYBAN ÁLL a
TANÍTÁSI INTÉZMÉNYEGYSÉGEK IGAZGATÓJÁVAL.

Feladatkörében:

- a) Elkészíti az intézményekre vonatkozó, egységes szerkezetbe foglalt tűzvédelmi dokumentációt, melyeket a mindenkori törvényi és jogszabályi változásoknak megfelelően naprakész állapotban köteles tartani.
- b) Végzi az intézmény dolgozóinak éves ismétlődő, valamint esetleges tűzeset utáni rendkívüli tűzvédelmi oktatását, az oktatásokat szakszerűen dokumentálni köteles. Figyelemmel kíséri és ellenőrzi a munkahelyi vezetők által tartott oktatások színvonalát, segítséget ad annak jó színvonalon való megtartásához.
- c) Az intézmények területén tűzvédelmi szemlék alkalmával figyelemmel követi az eseti tűzmegeelőzési használati szabályok megtartását.
- d) Figyelemmel követi a készenlétkben tartott tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések meglétét szabályos készenlétkben tartását, a fali tűzcsapok helyzetét, a szükséges jelöléseket.
- e) Felügyeli az intézmények elektromos hálózatainak tűzvédelmi szabványossági felülvizsgálatait, valamint a villámvédelmi rendszerek időszakos, tűzvédelmi mérései aktualitását, azok időbeni elvégzését, továbbá a felülvizsgálók, mérő szakemberek által feltárt hiányosságok tervszerű, sürgősségi sorrendben történő szakember általi, módszeres felszámolását és a felszámolást követően annak a javítást végző részéről történő hitelt érdemlő módon való igazoltatását.
- f) Felügyeli az intézmények területén lévő tüzelő-, fűtőberendezések és a használatban lévő kémények állagát, időszakos felülvizsgálatuk aktualitását szakvállalattal történő időbeni elvégzését. Figyelemmel követi továbbá a melegítő konyha esetében annak területén lévő ételmelegítő berendezések, készülékek (pl.: gáztűzhely; mikrohullámú sütő; rezsó stb.), készülék állagát, az ezzel kapcsolatos problémákra felhívja az intézményegység vezetőjének figyelmét.
- g) Bármely intézmény területét érintő, előre bejelentett hatósági tűzvédelmi ellenőrzésen – előzetes kiértékelését követően – képviselheti az adott intézményt, és segítséget nyújt a tűzoltóság által feltárt tűzvédelmi hiányosságok felszámolásában.

II/3. Tűzvédelmi ügyintéző kötelességei

- a) Alkalmanként a létesítmény területén részletes ellenőrzést tart, a megállapításait jelzi az intézményvezető felé.
- b) Kapcsolatot tart a tűzoltósággal, részt vesz a tűzvédelmi ellenőrzéseken és képviseli a megbízó érdekeit.
- c) Figyelemmel kíséri és ellenőrzi a vezető által tartott oktatások színvonalát, segítséget ad annak jó színvonalon való megtartásához.
- d) Ellátja mindazon tűzvédelmi feladatokat, amelyre megbízást kap, vagy szerződés alapján feladatát képezi.



II/4. Beosztott munkavállalók kötelességei

- a) A beosztott dolgozók kötelesek az intézményekkel és munkakörükkel kapcsolatos tűzvédelmi előírásokat megismerni, azokat betartani, a tüzesetek megelőzésére törekedni.
- b) A tüzesetek megelőzése érdekében az intézményekben biztonságos, munkavégzésre alkalmas állapotban – pihenten, alkohol és gyógyszer, kábító hatásától mentesen – megjelenni.
- c) Munkakörüknek betöltéséhez szükséges, illetve azzal kapcsolatos tűzvédelmi oktatáson részt venni, részvételüket aláírásukkal elismerni, igazolni.
- d) Napi munkavégzés során a Tűzvédelmi Szabályzat tűz megelőzési szabályait, valamint a DOHÁNYZÁSI TILALMAT – különös tekintettel **az iskola egész területére (udvarokra is)**, valamint a ZÁRT HELYSÉGEKRE – betartani, betartatni.
- e) Az intézményekben munkahelyen elhelyezett tűzoltó készülékeket, felszereléseket, eszközöket tűz esetén biztonságosan használni, szabályos elhelyezésükről gondoskodni.
- f) A veszélyességi övezetből, helyiségből, szabadterőről, készülékről, berendezésekről, eszközökről, a foglalkozások, rendezvények, stb. során keletkezett éghető anyagot, hulladékot folyamatosan, de legkésőbb a tanítási órák befejezésekor eltávolítani.
- g) A kijelölt menekülési útvonalakat, ajtókat, átjárókat folyamatosan használható állapotban tartani (eltorlaszolni azokat még ideiglenesen sem szabad).
- h) Munkahelyen az intézményekben kötelesek az anyagtárolásra vonatkozó szabályokat maradéktalanul betartani, különös tekintettel a veszélyesebb anyagok tárolására (szertárak, raktárak), illetve a közlekedési/menekülési utak teljes szabadon hagyására. Az intézmények területén rendet, tisztaságot tartani, és minden olyan okot, körülményt megszüntetni, amely ott tüzet-, vagy robbanást okozhat.
- i) Minden dolgozó, aki tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét észleli, illetve arról tudomást szerez, köteles telefonon, vagy a helyben, a szokásos módon a területileg illetékes hivatásos tűzoltóságot – KATASZTRÓFAVÉDELMI KIRENDELTSÉGET - valamint közvetlen az **intézmény vezetőjét** haladéktalanul értesíteni.
- j) Esetleges tűz esetén valamennyi dolgozó köteles a tűzoltásban részt venni, és a következő teendőket ellátni:
 - ✓ A tüzesetet jelezni, valamint a TŰZRIADÓ TERVBEN előírt feladatokat elvégezni
 - ✓ A helyszínre érkező tűzoltóság szakembereinek oltással, mentéssel kapcsolatos munkáját segíteni
 - ✓ A szükséges műszaki intézkedéseket (áramtalanítás, földgáz elzárása) elvégezni.
 - ✓ A tűzoltást közvetlen részvételével és minden rendelkezésre álló, eszközzel előmozdítani, a veszélybe került személyek és anyagok mentését megkezdeni





Az oktatási és nevelési intézmények helyiségeire vonatkozó általános érvényű és eseti, a helyi sajátosságokra kidolgozott tűz megelőzési használati szabályok, előírások

III. Általános érvényű használati tűzvédelmi szabályok (módosított 54/2014. (XII.5.) BM rendelet előírásai)

Tűzveszélyességi osztályok

A tűzvédelmi követelményeket az anyagok tűzveszélyességi osztálya sorolása, a kockázati egység kockázati osztálya, az épület, az önálló épületrész és a speciális építmény mértékadó kockázati osztálya alapján kell megállapítani.

12

III/1. Az anyagok tűzveszélyességi osztálya

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartoznak

- ✓ az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló, 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: CLP rendelet) szerinti
- ✓ *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 kémiailag 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 vagy
- ✓ *ak*) A, B, C vagy D típusú szerves peroxid,
- ✓ a CLP rendelet szerinti 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül
- ✓ *ba*) a 21 °C alatti zárttéri lobbasponttal rendelkező folyadék,
- ✓ *bb*) a legalább 21 °C zárttéri és legfeljebb 55 °C nyílttéri lobbasponttal rendelkező folyadék, az olyan vizes diszperziós rendszer kivételével, amelynek lobbaspontja 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 lobbaspont 20 °C-kal csökkentett értéke,
- ✓ a legalább 50 °C nyílttéri lobbasponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum kivételével,
- ✓ az *a*) és *b*) pontba, valamint a (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 lobbasponttal rendelkező folyadék és olvadék,
- ✓ *ce*) a legalább 21 °C zárttéri lobbasponttal rendelkező folyadék és olvadék, ha nyílttéri lobbaspontja 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.

Mérsékeltén tűzveszélyes osztályba tartoznak

- ✓ 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,
- ✓ 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,
- ✓ az (1) bekezdés *a)* és *b)* pontjába, valamint a (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.

Nem tűzveszélyes osztályba tartozik

- ✓ a nem éghető anyag, ha nem tartozik a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy a mérsékeltén tűzveszélyes osztályba,
- ✓ az A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú építőanyag és
- ✓ a CLP rendelet szerinti 3. kategóriába tartozó aeroszol.





III/2. Használatra vonatkozó általános érvényű tűzvédelmi szabályok

1. (1) 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.
- (2) Az építményt, építményrészt, a szabadteret csak a rendeltetésére vonatkozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
- (3) A termelést, a használatot, a tárolást, a forgalomba hozatalt, forgalmazást, valamint az egyéb tevékenységet (a továbbiakban együtt: tevékenység) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő szabadterén, helyiségben, tűzszakaszban, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.
- (4) A helyiségben, építményben és szabadterén csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.
- (5) 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.
- (6) A helyiségből, a szabadteréből, 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.
- (7) 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.
- (8) Robbanásveszélyes térben csak olyan készülék, eszköz, berendezés, erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely az alkalmazási helyén a megállapított robbanásveszélyes zóna minőségének, valamint hőmérsékleti osztályának vagy mértékadó legmagasabb hőmérsékletének megfelel, és amit a robbanásvédelem szabályai szerint gyártottak, felülvizsgáltak, karbantartottak, javítottak.
2. (1) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó és égést tápláló gázt szállító csőrendszerrel és tárolóedénnyel, 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.
- (2) Az ülemszerűen 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.
- (3) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot alkalmasszerűen csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.
3. (1) Olajos, zsíros munkaruha, védőruha - ruhatár-rendszerű öltöző kivételével - csak fémszekrényben helyezhető el.
- (2) 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.



(5) 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.

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

(8) Az OTSZ 67. § (1) bekezdés szerint kialakított homlokzati mentési pontok megközelíthetőségét az adott szinten és tűzszakaszban tartózkodók részére biztosítani kell.

4. (1) 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.

(2) 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.

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

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

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





III/3. Tűzveszélyes tevékenység

1. Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol tüzet, vagy robbanást okozhat.
2. Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen végezhető.
3. Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet - a (5) bekezdésben foglaltak kivételével - az előzetesen írásban, a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy feladata, ha nincs ilyen személy, a munkát végző kötelezettsége.
4. A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosságkor a munkavégzésre való utasítás nem adható ki.
5. Ha az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet végző magánszemély azt saját tulajdonában lévő létesítményben, épületben, szabadterén folytatja, úgy a feltételek írásbeli meghatározása nem szükséges.
6. 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.
7. 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.
8. Tűzvédelmi szakvizsgához kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
9. 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.
10. A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző, valamint a 184. § (5) bekezdésében foglaltak szerint tevékenységet végző magánszemély, az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.
11. A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból kötelesek átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat.
12. A munka végzésére 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.

Bármely intézmény területén végzendő hegesztéssel, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységhez szükséges írásos engedély kiadására jogosultak, kötelezettek:



13. **Az intézményvezető**, – távolléte esetén – megbízásából helyettese és/vagy a megbízott helyi intézmény vezetője, továbbá indokolt esetekben tűzvédelmi tanácsadási jelleggel, az engedély kiállításában segítséget nyújthat a **szerződéses tűzvédelmi tanácsadó** is.
14. Legjellemzőbb azonban, hogy az intézmény területén alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet előzetesen megbízott külső cég szakemberei végzik. Ilyenkor a tevékenységhez szükséges ÍRÁSOS ENGEDÉLYT a munkát végző külső cég vezetője, vagy az általa megbízott személy adja ki, és azt a munkát végző csoportvezető hozza a helyszínre magával! Ezt az engedélyt azonban a helyi, speciális sajátosságokat, veszélyforrásokat jobban ismerő igazgatónak/helyettesének/közvetlen intézményi vezetőnek kötelessége felülvizsgálni, és azt még a szükséges helyi tűzvédelmi előírásokkal – írásban – kiegészíteni!
15. Ha a munkát végző külső cég, vállalkozás szakemberei nem rendelkeznek a munkához szükséges ÍRÁSOS ENGEDÉLY formanyomtatvánnyal, úgy azt, a munka megkezdése előtt az Igazgató/helyettese/a közvetlen intézményi vezető – rövid szóbeli oktatást követően – köteles kiállítva kiadni!
16. Az írásos engedély formanyomtatvány, melyet minden esetben két példányban kell kiállítani. Eredeti példányát a munkát végző csoportvezető, vagy közvetlenül a munkát végző személy kapja, a második példány az engedélyezőé marad! (tűzveszélyes tevékenységhez szükséges formanyomtatvány-minta a mellékletek között található.)

III/4. Dohányzás

1. Égő dohányterméket, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni vagy ott eldobni, ahol az tüzet, vagy robbanást okozhat.
2. Dohányozni nem szabad olyan helyiségben, szabadterén, ahol robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot előállítanak, tárolnak, feldolgoznak. A dohányzási tilalmat biztonsági jellel kell jelölni.
3. 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.

NEMDOHÁNYZÓK VÉDELMEBEN HOZOTT TÖRVÉNY ÉRTELMEBEN:

A létesítmény vezetője – **a tűzvédelmi előírásokon túl** – köteles figyelembe venni az 1999. évi XLII. törvény előírásait, mely a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szól, és amelynek kivonata az alábbi:

Az Országgyűlés 2011. 04. 26-án elfogadta a nemdohányzók védelméről szóló, többszörösen módosított 1999. évi XLII. törvényt.

Fenti tűzvédelmi előírásokon túl, az egészségvédelmi tilalom vonatkozik valamennyi zárt légterű közforgalmú helyiségre, azaz valamennyi munkahelyre, egészségügyi szolgáltatóra, vendéglátóipari egységre – kivéve játékkaszinókat - beleértve a közintézményeket, szórakozóhelyeket, kocsákat, bárakat, tömegközlekedési eszközöket, buszmegállókat, a gyalogosok által használt aluljárókat, játszótereket és azok 5 méteres körzetét is.

Tilos dohányozni – dohányzóhelyet sem lehet kijelölni:

1. **A közforgalmú intézmények** (pl. étterem, bár, kocsma, posta, hivatal, bevásárlóközpontok, mozi stb.) **zárt légterű helyiségeiben**. A tilalom független attól, hogy a belépés esetleg feltételhez kötött, pl. zártkörű rendezvény.
2. **A munkahelyek zárt légterű helyiségeiben**.



3. A helyi közforgalomban közlekedő közösségi közlekedési eszközön
4. Közoktatási intézményben, (pl. általános iskola, gimnázium)
5. Javasoljuk, hogy ott **ahol többcélú használat van** az adott intézményben, **ott a szigorúbb szabályt** alkalmazzák.
6. Gyermekejöléti, gyermekvédelmi intézményben, (pl. bölcsőde, óvoda)
7. Egészségügyi szolgáltatónál (pl. kórház, rendelő) és ahol egészségügyi illetve egészségügyi jellegű szolgáltatást nyújtanak függetlenül az intézmény rendeltetésétől) beleértve az intézményhez tartozó udvart, parkot is, és minden létesítményt, ami az intézmény kerítésén belül van.

Nem szabad dohányozni – a kijelölt helyek kivételével – az alábbi helyeken:

1. **közforgalmú intézménynek a nyilvánosság számára nyitva álló helyiségeiben,**
2. közösségi közlekedési eszközön
3. **munkahelyen.**
4. közterületnek minősülő egyéb létesítményekben azok 5 m-es körzetén belül

Dohányzóhely a közforgalmú intézmény bejáratától számított 5 méteres távolságon belül sem jelölhető ki, csak úgy hogy a dohányzóhely az egészségügyi vagy egyéb szolgáltatást igénybevevők szokásos vagy szükségszerű útvonalától megfelelően elkülönüljön.

Ahol dohányzóhely kijelölhető ott sem lehetséges azt kialakítani:

1. **Zárt térben**
2. A nemdohányzó dolgozók szokásos útvonalain, a használt bejáratoknál és azok 5,0 méteres körzetén belül.
3. Akkor, ha a munkahelyet nemdohányzó munkahellyé nyilvánították.

A nemdohányzó munkahellyé nyilvánításról szóló döntés

- *kollektív szerződéssel rendelkező munkáltatónál a kollektív szerződésben,*
- *más munkáltatónál a munkavállalók kezdeményezésére, vagy ezen személyek egyetértésével hozható meg.*

Speciális kivétel:

Zárt térben is lehet dohányozni: pszichiátriai intézetben a **pszichiátriai betegek** számára kialakított helyen.

Ahol zárt légterű dohányzóhely kerül kijelölésre,

- *a dohányzóhely nemdohányzó helyiséggel azonos helyiségben nem jelölhető ki.*
- *a megfelelő légcseré feltételeit nyílászáró szerkezetekkel vagy egyéb műszaki berendezés felszerelésével biztosítani kell úgy, hogy dohányfüst a nemdohányzó helyiségekbe ne juthasson be.*

Egészségvédelmi bírság

Egészségvédelmi bírság csak azon természetes személlyel szemben szabható ki, aki a cselekmény elkövetésekor 14. életévét betöltötte és saját jövedelemmel rendelkezik, melynek összege: 20.000-50 000. Az Nvt. betartásáért felelőssel szemben 100.000-250.000.- Ft Legalább 1.000.000.-, legfeljebb 2.500.000.- Ft az intézmény, szervezet, üzemeltető vagy gazdasági társaság tekintetében. Egészségvédelmi bírság egyik fajtája a helyszínen kiszabott egészségvédelmi bírság: max. 30.000 forint (ha 30 napon belül befizeti, ellenkező esetben akár 50.000.- Ft is lehet).



Megjelölés, feliratok

- A dohányzási korlátozással érintett, valamint a DOHÁNYZÁSRA KIJELÖLT HELYEKET, valamint közterületeket felirat, és/vagy más egyértelmű jelzés alkalmazásával - **tűzvédelmi szempontból való tilalom esetén szabványos tiltó táblával, illetve piktogrammal** - szembetűnő módon meg kell jelölni.
- A nemdohányzó intézménnyé minősítés tényét jól látható és egyértelmű felirat, vagy jelzés alkalmazásával az intézménynek a közforgalom számára nyitva álló bejáratánál, valamint a vendégforgalom által igénybe vett valamennyi helyiségében fel kell tüntetni.
- A nemdohányzó munkahelyé minősítés tényét jól látható és egyértelmű felirat, vagy jelzés alkalmazásával kell jelölni
- A dohányzóhelyek számának és területének megállapításánál figyelemmel kell lenni az azt igénybe vevők számára.
- A kijelölt dohányzóhelyek megfelelőségét egészségügyi államigazgatási szerv, illetve tűzvédelmi szempontból a tűzvédelmi hatóság jogosult rendszeresen ellenőrizni.
- A dohányzóhelyek tisztítását a takarítással megbízott dolgozók kötelesek elvégezni!



III/5. Tárolás szabályai

1. Helyiségben, építményben és szabadterén 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.
2. Tűzgátló előtérben, füstmentes lépcsőházban és előtérben mindennemű tárolás tilos.
3. 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.
4. 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.
5. A tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.
6. Ipari, mezőgazdasági, tároló létesítményben való raktározás, tárolás esetén
 - a) 200 m² feletti tároló helyiség föld- vagy tetőszerkezete, valamint a tárolt anyag között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani,
 - b) a helyiségben tárolt anyag tárolási magassága nem haladhatja meg a füstkötény alsó síkjának vonalát, kivéve, ha már létesítéskor ettől eltérő tárolás engedélyezése történt vagy számíttással igazolható az eltérő tárolás,
 - c) a tárolt anyag és a füstkötény függőleges síkja között 1 méter távolságot kell tartani.



III/6. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai

1. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot kiszerezni, csomagolni csak jogszabályban meghatározottak szerint, ennek hiányában szabadterén vagy olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás, és folyadék esetén a hatékony szellőzést biztosították.
2. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint a mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.
3. 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 kiszerező vagy a forgalomba hozó, valamint - a felhasználáshoz külföldről közvetlenül érkező anyag, fokozottan tűz- vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék esetében - a felhasználó szervezet köteles elvégezni.
4. 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.
5. Padlástérben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható. Egyéb szilárd anyag csak olyan módon és mennyiségben helyezhető el, hogy azok a tetőszerkezet, valamint a kémény megközelítését ne akadályozzák, szükség esetén eltávolíthatók legyenek a tetőszerkezet éghető anyagú elemeitől, és a kéménytől legalább 1 méter távolságra helyezkedjenek el.
6. Huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségekben és a gépjárműtárolókban gázpalackot tárolni tilos.
7. Többszintes lakóépületben - az egy lakóegységet tartalmazó lakóépületek kivételével - lakóegységenként legfeljebb egy darab, maximum 11,5 kg töltetű propán-bután gázpalack használható vagy tárolható.
8. Gázpalack használata és tárolása tilos olyan földszintesnél magasabb építményben, ahol az esetleges gázrobbanás a tartószerkezet összeomlását idézheti elő.
9. Kereskedelmi rendeltetésű épületek, önálló rendeltetési egységek talajszint feletti eladóterein propán-bután gázpalackot maximum 20 kg mennyiségben lehet forgalmazni.

III/7. Tűzoltási út, terület és egyéb utak

1. A menekülési útvonalak átbecsátóképesége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.
2. A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint oltóanyagszerzési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely az időjárási viszonyoktól függetlenül alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.
3. A személyek tartózkodására, közlekedésére szolgáló és üzemelés alatt álló helyiségek kiürítésre szolgáló ajtóit lezárni, üzemszerűen zárva tartani akkor lehet, ha az ajtó vészeseti nyithatóságát biztosítják. Abban az esetben, ha a rendeltetés, a tevékenység jellege a belső nyithatóságot kizárja, az ajtó külső nyithatóságát a tűzvédelmi hatóság által meghatározott módon biztosítani kell.



4. Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők 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.
5. A menekülésre számításba vett közlekedőkben, nem füstmentes lépcsőházakban és a pinceszinti helyiségekben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.

III/8. Tüzelő-, fűtőberendezések

1. Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást.
2. A helyiségben ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat tárolnak, előállítanak, felhasználnak, forgalmaznak nyílt lánggal, izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés - a tevékenységet kiszolgáló technológiai berendezés kivételével - nem helyezhető el. Technológiai tüzelőberendezés létesítése esetén a tűz vagy robbanás keletkezésének lehetőségét megfelelő biztonsági berendezéssel kell megakadályozni.
3. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékkal vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.
4. A munkahelyen a munka befejezésekor az égésbiztosítás nélküli gáz- és olajtüzelésű berendezésben a tüzelést meg kell szüntetni, a vaskályhákban pedig a tüzet el kell oltani és a salakot el kell távolítani. Cserépkályhában a tüzelést a munka befejezése előtt 2 órával meg kell szüntetni és a kályhaajtót a helyiség elhagyásakor le kell zárni. A munkahely elhagyása előtt meg kell győződni a fűtőberendezés veszélytelenségéről.
5. Salakot és hamut csak teljesen lehűtött állapotban, erre a célra szolgáló edénybe, a kijelölt salaktárolóba vagy a kijelölt egyéb helyre szabad kiönteni.
6. A tüzelő- és a fűtőberendezés, az égéstermék-elvezető, valamint a környezetében levő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.

III/9. Napelemek

1. Az épület főbejárata közelében, a napelem használatára utaló figyelmeztető táblát kell elhelyezni.
2. A napelem modulok közvetlen közelében, a DC oldalon villamos távműködtetésű és kézi lekapcsolási lehetőséget kell kialakítani.
3. A távkioldó egység kapcsolóját az építmény villamos tűzeseti főkapcsolója közvetlen közelében kell elhelyezni, vagy a tűzeseti főkapcsolónak kell működtetnie azt.
4. A kapcsolónál a rendeltetésére utaló feliratot, piktogramot kell elhelyezni.





III/10. Csatornahálózat

1. 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.
2. 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.

22

III/11. Villamos berendezés

1. Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használata esetén a környezetére nézve gyújtásveszélyt nem jelent.
2. A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni. Nem vonatkozik ez az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Ezen alcím szempontjából kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.
3. A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.
4. Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijáratúti utak időleges, vagy tartós használaton kívül kerülése esetén a téves jelzést adó menekülési jelek működését szüneteltetni kell. Ha a biztonsági jel kikapcsolt állapotában is hordoz információt, az ne legyen látható.
5. A csoportosan elhelyezett villamos kapcsolók, főkapcsolók és túláramvédelmi készülékek rendeltetését, továbbá e kapcsolók ki- és bekapcsolt helyzetét jelölni kell.
6. A villamos berendezés használatbavételét követően a berendezés üzemeltetője, ha jogszabály másként nem rendelkezik,
7. 300,0 kilogrammnál vagy 300,0 liternél nagyobb mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására, felhasználására szolgáló helyiség, vagy szabadtér esetén legalább 3 évenként,
8. Egyéb esetekben legalább 6 évenként a villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban a felülvizsgáló által meghatározott határidőig megszünteteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.
9. A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.
10. A telep-, vagy működési engedélyhez, bejelentéshez kötött átalakítás, vagy rendeltetésváltáskor a helyiségben, épületben elhelyezett, szerelt villamos berendezéseken a berendezés üzemeltetője a tűzvédelmi felülvizsgálatot elvégezteti, ha az új rendeltetéshez a jogszabály gyakoribb felülvizsgálatot határoz meg.
11. A villamos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálata, a berendezés minősítése a létesítéskor érvényes vonatkozó műszaki követelmény szerint történik.
12. A felülvizsgálat része a villamos berendezés környezetének értékelése és a hely robbanásveszélyes zónabesorolásának tisztázása.
13. A felülvizsgálat kiterjed azokra a hordozható berendezésekre is, amelyeket az üzemeltető nyilatkozata szerint a technológiából adódóan rendszeresen használnak.



III/12. Villámvédelem felülvizsgálata

1. 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.
2. A nem norma szerinti meglévő villámvédelem időszakos felülvizsgálatát a létesítéskor érvényben lévő vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően kell végezni.
3. 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 vizsgáztatni és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határidőig meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.
4. 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.
5. A villámvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.





III/13. Biztonsági világítás, biztonsági jelzések és menekülési útirányt jelző rendszer

Biztonsági világítást kell létesíteni

- a KK és MK osztályú épület menekülési útvonalán,
- **óvoda, iskola, gyermekjóléti, gyermekfoglalkoztató, kényszálláshelyre szolgáló intézmény menekülési útvonalán,**
- átmeneti védett térben és a tűzoltó egységek részére a helyiség megközelítésére használt útvonalon,
- biztonsági felvonó előterében,
- tűzoltósági beavatkozási központban és a tűzoltó egységek részére a helyiség megközelítésére használt útvonalon,
- tűzeseti főkapcsolót tartalmazó helyiségben és a tűzoltó egységek részére a helyiség megközelítésére használt útvonalon,
- tűzjelző központ helyiségében és a tűzoltó egységek részére a helyiség megközelítésére használt útvonalon,
- beépített tűzoltó berendezés elzáró szerelvényét tartalmazó helyiségben és a tűzoltó egységek részére a helyiség megközelítésére használt útvonalon,
- tömegszálláshelyre szolgáló helyiségben,
- ahol e rendelet előírja és
- **ahol a tűzvédelmi szakhatóság a menekülés biztosítása érdekében előírja.**

24

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

- az AK, KK és MK osztályú épület menekülési útvonalán vagy
- a 100 fő feletti befogadó képességű helyiségben.

A menekülési jelek megvilágításának a használat időtartama alatt folyamatos üzeműnek kell lennie abban az épületrészben, ahol a menekülő személyek nem rendelkeznek helyismerettel.

Menekülési útirányt jelző rendszert kell létesíteni

- 3000 fő feletti befogadóképességű helyiség menekülési útvonalán és
- ahol a tűzvédelmi szakhatóság a menekülés biztosítása, a füstfejlődés jellemzői alapján előírja.

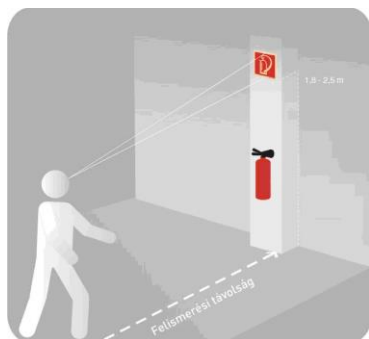
Biztonsági jel lehet kívülről, vagy belülről megvilágított, vagy utánvilágító jel, amely legalább a vonatkozó műszaki követelményben meghatározott ideig és mértékben alkalmas a céljának megfelelő fény kibocsátására.

- Kívülről vagy belülről megvilágított, vagy utánvilágító, megfelelő tűzvédelmi jelekkel kell megjelölni az elhelyezett
 - tűzoltó készülékeket,
 - fali tűzcsapszerelvény-szekrényeket, a száraz oltóvízvezeték betáplálási és vízkivételi pontjait,
 - tűzjelző kézi jelzésadókat,
 - kézi indítású és tűzoltó-technikai termék kezelőszerkezetét,
 - beépített tűzoltó berendezés oltóközpontjának bejáratát,
 - állandó felügyelettel nem rendelkező beépített tűzjelző berendezés központját tartalmazó helyiség bejáratát,
 - hő- és füstelvezető rendszer kézi működtető szerkezetét és
 - beléptető rendszer vésznyitó szerkezetét.
- Megfelelő tűzvédelmi jelekkel kell megjelölni helyiség bejáratánál, a helyiségben vagy az érintett szabadtéren tiltó jellel kell jelölni
 - a gyújtóforrás alkalmazásnak és az adott területre vitelének tilalmát,
 - a dohányzás tilalmát és



- a vízzel oltás tilalmát.
- A közművek főelzáró szerelvényeinek helyét az építmény főbejáratánál jelezni kell.
- A tűzvédelmi eszközök helyét jelző biztonsági jeleket az eszköz, felszerelés felett legalább 1,8 méteres magasságban, legfeljebb 2,5 méter magasságban kell elhelyezni úgy, hogy azok könnyen felismerhetőek legyenek.

A tűzvédelmi jel rögzítési magassága



A menekülési jelek elhelyezése



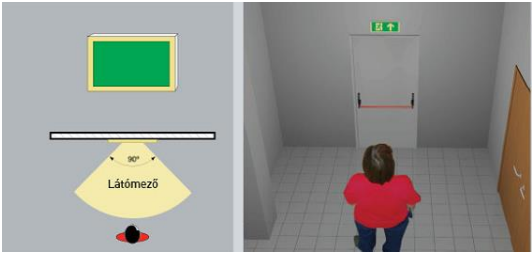
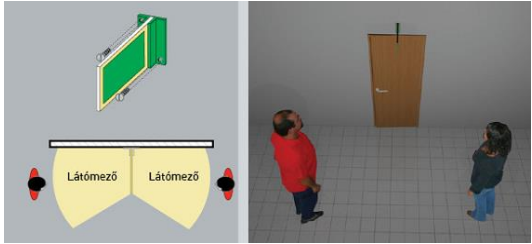
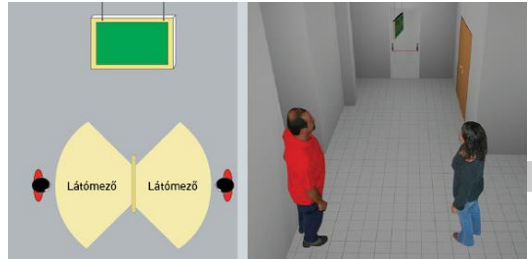
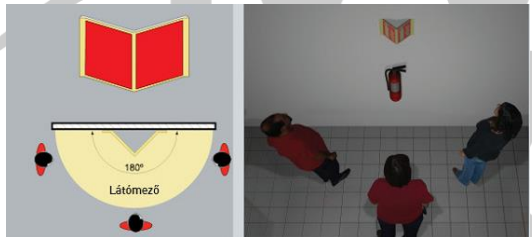
- A füstgátló ajtókat „Füstszakaszhatár! Az ajtó önműködő csukódását biztosítani kell.” felirattal vagy jelzéssel kell ellátni, tartós, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben.
- A tűzszakaszhatáron lévő tűzgátló ajtókat „Tűzszakaszhatár! Az ajtó önműködő csukódását biztosítani kell.” felirattal vagy jelzéssel kell ellátni, tartós, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben.
- 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 ajtók fölé, valamint a menekülési út minden irányváltoztatási pontjában el kell helyezni. A menekülési út bármely pontján, minden esetben legalább egy jelnek láthatónak kell lennie.
- 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 ajtók fölé, valamint a menekülési út minden irányváltoztatási 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.
- **Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról a XX. fejezet Ellenőrzés, Karbantartás, Felülvizsgálat 126. Általános előírások, illetve a 18-as mellékletének** táblázata rendelkezik az irányfényvilágítás időszakos ellenőrzésének gyakoriságáról.
- Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a 18. mellékletben foglalt táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni.



- Az elektromos áramforrásról működő menekülési útvonaljelzéseinek ellenőrzését havonta próbával el kell végezni. Az ellenőrzés elvégzését írásban a **Tűzvédelmi Üzemeltetési Naplóban** rögzíteni kell. (Munkáltatói feladat.)
- Ha hiányosság tapasztalható, a „Hibák és javítások adatai” lapon kell az észlelt hibát és a javítását dokumentálni. A meghibásodott elemeket (akkumulátor, fénycső) haladéktalanul cserélni kell.

A jelenleg hatályos OTSZ már nem tartalmazza a biztonsági jelekkel kapcsolatos képi információkat, sőt az MSZ ISO 16069:2009 Grafikai jelképek. Biztonsági jelek. Menekülési útírányt jelző rendszerek (SWGS-ek) szabvány is visszavonásra került. Ennek ellenére az alábbiak fontosak lehetnek az eligazodásban.

A biztonsági jelek elhelyezésének változatai

Ábra	Leírás
1. Típus 	Sík jel fallal párhuzamos felszerelése.
2. Típus 	Falra merőlegesen szerelt kétoldalas jel.
3. Típus 	Mennyezetre függesztett, kétoldalas jel.
P. Típus 	Panoráma jel, ez biztosítja a legjobb láthatóságot.



III/14. Tűzoltó készülékek

1. Tűzoltó készülék karbantartását kizárólag a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló végezheti.
2. Tűzoltó készülék karbantartását az arra vonatkozó, érvényes tűzvédelmi szakvizsgabizonyítvánnyal rendelkező karbantartó személy végezheti.
3. A készenlétben tartó vagy képviselője rendszeresen, legalább negyedévente ellenőrzi, hogy a tűzoltó készülék
 - a) az előírt készenléti helyen van-e,
 - b) rögzítése biztonságos-e,
 - c) látható-e,
 - d) magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható-e,
 - e) használata nem ütközik-e akadályba,
 - f) valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található-e,
 - g) hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,
 - h) fém vagy műanyag plombája, zárópecsétje, karbantartást igazoló címkéje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen-e,
 - i) karbantartása esedékes-e,
 - j) készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e és
 - k) állapota kifogástalan, üzemszerű-e.
4. A vizsgálatot a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló is végezheti.
5. Ha a készenlétben tartó az ellenőrzés során hiányosságot észlel, gondoskodik annak megszüntetéséről.
6. Az (1) bekezdésben meghatározott időszakot a tűzvédelmi hatóság döntése esetén 1 hónapra kell lerövidíteni, ha azt környezeti körülmény vagy egyéb veszély indokolja.
7. A készenlétben tartó gondoskodik a készenlétben tartott tűzoltó készülékek 18. mellékletben foglalt táblázatban meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült, kiürített tűzoltó készülékek újratöltéséről.
8. A ciklusidők számítása az első alap-, közép- és teljes körű karbantartás esetében a gyártási időponttól, a további karbantartások esetében a legutolsó karbantartástól történik. Ha gyártási időpontként csak az év van feltüntetve, az adott év január 31-e, ha a gyártás éve és negyedéve van jelölve, az adott negyedév első hónapjának utolsó napja, ha a gyártás éve és hónapja van jelölve, az adott hónap utolsó napja a gyártási időpont.
9. A tűzoltó készülékekről a készenlétben tartó az általa végzett ellenőrzésekről, valamint a tűzoltó készülék karbantartásokról tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet, mely tartalmazza
 - a) a létesítmény nevét és címét,
 - b) a tűzoltó készülékek típusjelét,
 - c) a tűzoltó készülékek egyértelmű azonosítását készenléti hely és a tűzoltó készülék gyártási száma vagy tételszáma megadásával,



- d) a tűzoltó készülékek ellenőrzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétben tartó általi ellenőrzés, alapkarakbantartás, középkarbantartás, teljes körű karbantartás) és dátumát,
- e) a tűzoltó készülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását vagy - elektronikusan vezetett napló esetén - egyértelmű azonosítását.
10. A szén-dioxiddal oltó és a hajtóanyagpalack kivételével a tűzoltó készülékek és alkatrészek élettartama nem haladhatja meg a 20 évet.
11. A 25 kg és az annál nagyobb töltetű tűzoltó készülék a gyártást követő 20 év után a tűzvédelmi szakértői névjegyzékben tűzoltó készülék szakértői területen szereplő személy által kiadott szakvélemény birtokában tartható készenlétben. Az élettartam a 20. évtől számítva kétszer öt évvel hosszabbítható meg.
12. A tűzoltó készülékek selejtezéséről a tulajdonos gondoskodik.
13. Tűzoltó készülékek esetében az oltásteljesítményekhez tartozó oltóanyagegység-mennyiségeket a 16. mellékletben foglalt 1. táblázat tartalmazza. (4.sz. melléklet)
14. Tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani
- a) az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként,
 - b) ahol e rendelet előírja és
 - c) jogszabályban meghatározott esetekben
- a 16. mellékletben foglalt 2. táblázat szerint.
15. 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.

III/15. A tűzoltó-vízforrások és tartozékaik felülvizsgálata

1. A tűzoltó-vízforrások üzemképességéről, megközelíthetőségéről, fagy elleni védelméről, az előírt rendszeres ellenőrzések, karbantartások, javítások és nyomáspróbák (ezen alcím vonatkozásában a továbbiakban együtt: felülvizsgálat) elvégzéséről az oltóvíz hálózat üzemben tartásáért felelős szervezet gondoskodik.
- (1) A felülvizsgálatot – a fali tűzcsapszkekrényeknek a felelős személy általi szokásos ellenőrzését kivéve – tűzoltóvízforrások felülvizsgálatára vonatkozó **érvényes tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítvánnyal** rendelkező személy végezheti.
- (2) A felülvizsgálat alapján feltárt hiányosságok megszüntetéséről az oltóvízhálózat üzemben tartásáért felelős szervezet gondoskodik, amely a meghibásodott tűzoltóvízforrások és azok szerelvényeinek javítására, szükség esetén cseréjére azonnal intézkedik.
- (3) Az oltóvízhálózat üzemben tartásáért felelős szervezet a tűzoltóvízforrásokról tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet. A napló vezetése a felülvizsgálatot végző személy kötelessége.
- (4) **A tűzoltóvízforrásokról vezetett tűzvédelmi üzemeltetési napló tartalmazza**
- a) a tűzoltóvízforrás egyértelmű azonosítását,
 - b) a felülvizsgálat időpontját,
 - c) a felülvizsgálatot végző nevét, szakvizsga-bizonyítványának számát és
 - d) a felülvizsgálat megnevezését és megállapításait.
2. A tűzoltóvízforrások felülvizsgálata során a felülvizsgálatot végző személy minden esetben
- a) megvizsgálja
 - aa) a tűzoltó-vízforrások jelzőtábláinak meglétét, adatainak helyességét és épségét,
 - ab) az előírt feliratok, jelzések meglétét, olvashatóságát,



- ac) a (szabadtéri) tűzoltóvízforrásoknak az év minden szakában tűzoltógépjárművel történő megközelíthetőségét, a szerelvények hozzáférhetőségét, a szerelvények és a tartozékok rendeltetésszerű használhatóságát,
- ad) a korrózió elleni védelem épségét,
- b) elvégzi
- ba) a vízhálózatról működő tűzoltóvízforrások esetében a hálózat átöblítését a mechanikai szennyeződésektől mentes víz megjelenéséig és
- bb) a korrózióvédelem sérülése esetén az üzemben tartásért felelős szervezet írásbeli értesítését.
3. (1) Száraz felszálló vezetékkel kialakított fali tűzcsapot és szekrényt (a továbbiakban: száraztűzvízvezeték-rendszert) legalább évenként kell felülvizsgálni, és öt évenként a teljes rendszert nyomáspróbázni kell.
- (2) **A száraztűzvízvezeték-rendszer éves felülvizsgálata** során az OTSZ 268. §-ban meghatározott általános feladatokon felül a felülvizsgálatot végző személy ellenőrzi
- a) a betáplálási pont tűzoltógépjárművel történő akadálytalan megközelíthetőségét,
- b) a száraz felszállóvezeték betáplálási pontján 2 db „B” jelű csonkkapocs meglétét,
- c) a szekrények akadálytalan megközelíthetőségét,
- d) az ajtók értelemszerű és megfelelő működését,
- e) a szerelvények épségét, működtethetőségét,
- f) a szekrényben a tűzcsap és a rászert „C” jelű csonkkapocs és az azt lezáró kupakkapocs meglétét,
- g) szekrény nélküli kiépítés esetén a szabad megközelíthetőséget, az elzáró szerelvények, a csonkkapcsok és a kupakkapcsok meglétét és
- h) a csővezeték légteleníthetőségét.
- (3) **A felülvizsgálatot végző személy** a tapasztalt **hiányosságok esetén írásban** értesíti a tűzoltóvízforrás üzemben tartásáért felelős szervezetet, vagy a hiányosságot azonnal megszünteti.
- (4) A tűzcsapszekrényből az oda nem illő tárgyakat a felülvizsgálatot végző személy eltávolítja.
- (5) A teljes száraztűzvízvezeték-rendszer nyomáspróbája 5 évenként vízzel történik, a próbanyomás értéke – a betápláló csonknál mérve – 1,5 MPa, a nyomáspróba alatt az elzáró szerelvényeknél minimális csepegés megengedett.
- (6) Pinceszinti és nehezen megközelíthető területek védelmére kialakított száraztűzvízvezeték-rendszer éves felülvizsgálata során a felülvizsgálatot végző személy az általános feladatokon felül ellenőrzi a tűzvédelmi hatóság által előírt csatlakozási lehetőségek meglétét, megfelelőségét.
4. (1) **Föld alatti és föld feletti tűzcsapok** esetében az épületek, építmények használatba vételi eljárása során a kérelem benyújtása előtt legfeljebb fél évvel korábban készült, a legkedvezőtlenebb fogyasztási időszakban végzett, a tűzcsapok vízhozamának méréséről felvett vízhozammérési jegyzőkönyvvel igazolni kell az előírt oltóvíz mennyiség meglétét. A mérést az épület, építmény 100 m-es körzetén belüli tűzcsapok egyidejű működésével kell elvégezni. Ha az oltáshoz szükséges oltóvíz oltóvíztárolóból és vízhálózatról együttesen került biztosításra, akkor a vízhozammérés csak a vízhálózatról kiveendő vízmennyiségre vonatkozik.
- (2) A föld feletti tűzcsapok éves felülvizsgálata során a felülvizsgálatot végző személy ellenőrzi
- a) a csonkkapcsok állapotát, rögzítettségét,
- b) a tömítések épségét, állapotát,
- c) a kupakkapcsok állapotát, szerelhetőségét,
- d) tömítéssel ellátott kupakkapocsnál a tömítés épségét, állapotát,
- e) az elveszés elleni biztosítás meglétét,
- f) a biztonsági ház, házak állapotát, nyithatóságát, zárhatóságát,
- g) a kupakkapcsok levétele után a tűzcsapszelep működtetésével a tűzcsap üzemképességét,
- h) a tűzcsapban mérhető statikus nyomást,
- i) a tűzcsap kifolyási nyomását 200 mm² kiáramlási keresztmetszetenél vagy a tűzcsap vízhozamát - kivéve a közcélú ivóvízhálózaton üzemeltetett tűzcsapokat - és
- j) a víztelenítő rendszer működését.
- (3) **A föld alatti tűzcsapok éves felülvizsgálatakor** az OTSZ 268. §-ban meghatározott általános feladatokon felül a felülvizsgálatot végző személy elvégzi
- a) a tűzcsap környezetének tisztítását,



- b) a tűzcsapszekrény nyithatóságának ellenőrzését,
 - c) a tűzcsapszekrény kitisztítását,
 - d) a fejszerelvényt védő fedél vagy menetes záró- vagy védősapka állapotának és föld alatti tűzcsapkulccsal történő nyithatóságának ellenőrzését,
 - e) a ház és a szelep szivárgásának ellenőrzését,
 - f) a víztelenítő rendszer ellenőrzését és
 - g) a csatlakozó menet zsírozását.
- (4) A föld alatti tűzcsapszekrények esetében a nyitott fedél nem akadályozhatja a tűzcsap működtetését.

- (5) **A föld alatti tűzcsapok éves felülvizsgálata** során a felülvizsgálatot végző személy ellenőrzi
- a) csatlakozófeje állapotát, illeszkedési próbával a menet épségét, a tömítő felület állapotát,
 - b) üzempróbával a tűzcsap működését,
 - c) a tűzcsapban mérhető statikus nyomást,
 - d) a tűzcsap kifolyási nyomását 200 mm² kiáramlási keresztmetszetenél vagy a tűzcsap vízhozamát - kivéve a közcélú ivóvízhálózaton üzemeltetett tűzcsapokat - és
 - e) a víztelenítő rendszer működését.
- (6) A falitűzcsap-szekrények felülvizsgálata feleljen meg a vonatkozó műszaki követelménynek vagy azzal legalább egyenértékű biztonságot nyújtson.

7. (1) Medencék, tartályok (a továbbiakban együtt: víztárolók) és egyéb vízforrások évenkénti felülvizsgálatáról, ötévenkénti teljes körű felülvizsgálatáról az üzemben tartásáért felelős szervezet gondoskodik. Gondoskodik továbbá azon tartozékok nyomáspróbázásáról, amelyek a használat során nyomásnak vannak kitéve.

(2) Az éves felülvizsgálat során az OTSZ 268. §-ban meghatározott általános feladatokon felül a felülvizsgálatot végző személy megvizsgálja az oltóvíz mennyiségét, az utántöltésre való szerelvények állapotát, a szivóvezeték állapotát, fűtött víztárolók esetén a fűtési rendszer működőképességét.

(3) Szükség esetén a felülvizsgálatot végző személy az oltóvíz algásodásáról, iszaposodásáról, nagymértékű szivárgás észlelése esetén a szivárgás tényéről írásban értesíti az üzemben tartásért felelős szervezetet.

(4) Szükség esetén a felülvizsgálatot végző személy a fémből készült tartályoknál a korrózió elleni védelem szükségességéről írásban értesíti az üzemben tartásért felelős szervezetet.

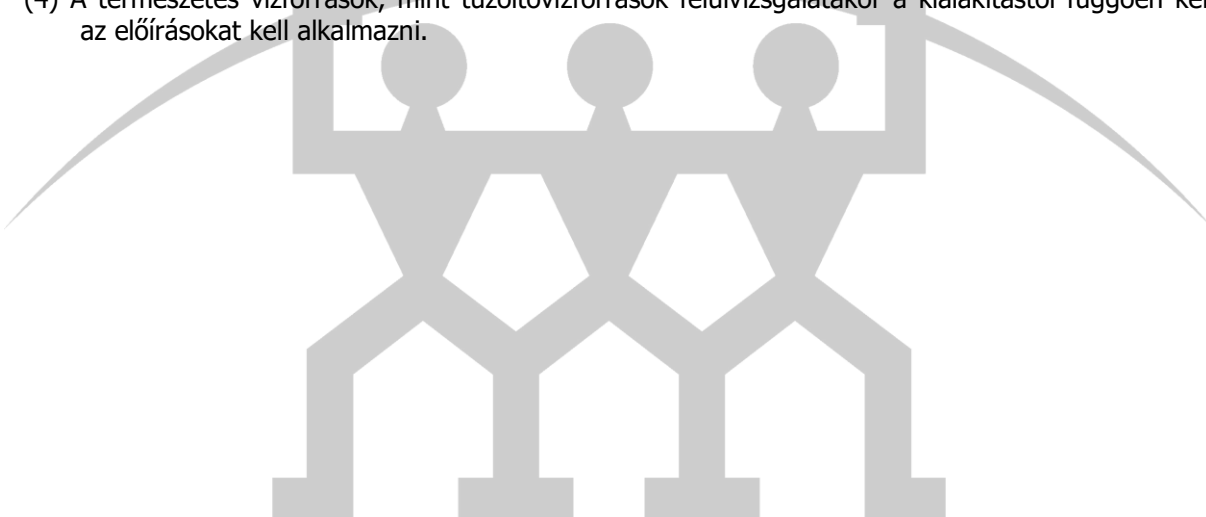
8. (1) Víztárolók esetében az ötéves teljes körű felülvizsgálat során az általános és éves felülvizsgálatot végző személy elvégzi

- a) a víztároló tisztítását,
- b) a víztároló szerkezetének, szigetelésének szükség szerinti javítását,
- c) a szivóvezeték nyomáspróbáját,
- d) a fémszerkezetek festését és
- e) a tároló feltöltését, a szerelvények próbáját.

(2) A szivóvezeték nyomáspróbája a szivókosár nélküli, lezárt szivóvezetéken vízzel történik, a próbanyomás értéke 1,0 MPa, időtartama 5 perc. A nyomáspróba alatt a szerelvényeknél szivárgás nem megengedett.

(3) Egyéb víztároló esetén a szivócső meglétének, karbantartottságának, a tűzoltásra tartalékolt, előírt víz meglétének és a vízvételzés céljára kialakított kifolyócsonk megközelíthetőségének félévenkénti ellenőrzéséről a fenntartó gondoskodik.

(4) A természetes vízforrások, mint tűzoltóvízforrások felülvizsgálatakor a kialakítástól függően kell az előírásokat kell alkalmazni.





III/16. Épületébe telepített tűzérzékelő rendszer és tűzjelző központ üzemeltetésére, rendszeres időszakos ellenőrzésére, szakcég által történő felülvizsgálatára, karbantartására vonatkozóan

Tűz- és hibaátjelzés

1. Az állandó felügyelet biztosítása mellett, a tűzjelzést automatikus átjelzéssel továbbítani kell az első fokú tűzvédelmi hatóság által meghatározott, a katasztrófavédelmi szerv által felügyelt helyre
 - a) 30,0 méter feletti legfelső használati szintű épület,
 - b) fekvőbeteg ellátásra szolgáló intézmény,
 - c) felszín alatti vasútvonal alagútja és állomása,
 - d) menekülésben korlátozott személyek speciális intézménye esetében.
2. Ha a beépített tűzjelző berendezés, beépített tűzoltó berendezés állandó felügyelete a tűzjelző, vagy oltásvezérlő központ jelzéseinek automatikus átjelzésével a létesítményen kívül kialakított állandó felügyeleti helyre, távfelügyeletre történik, a távfelügyelet köteles a tűzátjelzést az I fokú tűzvédelmi hatóság által meghatározott, a katasztrófavédelmi szerv által felügyelt helyre elektronikus úton továbbítani.

Az (1)-(2) bekezdésben meghatározott esetekben a tűzátjelzést automatikus és felügyelt kapcsolaton keresztül kell megvalósítani.

Megfelelőség, képesítés és jogosultság

Üzemeltetést - felügyeletet, kezelést, üzemeltetői ellenőrzést - ellátó személyt a tevékenység végzéséhez szükséges ismeretekről a berendezés üzembe helyezésekor és a berendezésen eszközölt, az üzemeltetést érintő változtatás alkalmával ki kell oktatni, az oktatás tényét rögzíteni kell a berendezés ÜZEMELTETÉSI NAPLÓJÁBAN, vagy arról jegyzőkönyvet kell felvenni.

Beépített tűzjelző és beépített oltóberendezés, tűzoltó készülék, felszerelés

1. A beépített tűzjelző, tűzoltó, tűzterjedésgátló berendezést, a tűzoltósági kulcsszéfet, a tűz- és hibaátjelző berendezést az építmény tulajdonosának állandóan üzemképes állapotban kell tartania, és üzemeltetnie kell.
2. A nyilvános távbeszélő készülékek mellett, továbbá a távbeszélő alközpontokban - ennek hiányában a létesítmények fővonalú távbeszélő készülékei mellett - a tűzoltóság hívószámát, vagy az egységes segélyhívó számát jól láthatóan fel kell tüntetni.
3. Az üzemeltető a beépített tűzjelző berendezés, beépített tűzoltó berendezés állandó felügyeletét folyamatosan biztosítja
 - a) kioktatott személyzet jelenlétével abban a helyiségben, ahol a tűzjelző, vagy oltásvezérlő központ jelzéseit megjelenítő készüléket elhelyezték,
 - b) tűzjelző, vagy oltásvezérlő központ jelzéseinek automatikus átjelzésével a létesítményen belül kialakított állandó felügyeleti helyre, vagy
 - c) a tűzjelző, vagy oltásvezérlő központ jelzéseinek automatikus átjelzésével a létesítményen kívül kialakított állandó felügyeleti helyre (távfelügyelet).

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

4. A berendezés üzemeltetése során biztosítani kell



- a) a berendezés üzemképes állapotát,
 - b) a jelzések (tűz, hiba) folyamatos felügyeletét, fogadását,
 - c) **az üzemeltetői ellenőrzés végrehajtását,**
 - d) **a felülvizsgálat, karbantartás végrehajtását,**
 - e) az üzemképességet fenntartó, vagy helyreállító javítást, tisztítást, cserét és
 - f) az üzemeltetéshez szükséges dokumentációt.
5. A berendezés - közte a tűz- és hibaátjelző - tervszerű, részleges vagy teljes üzemszünetét, a kikapcsolás előtt legalább 5 munkanappal írásban, a 24 órán belül el nem hárítható meghibásodást a tudomásra jutást követően késedelem nélkül telefonon jelezni kell az első fokú tűzvédelmi hatóság által meghatározott helyen.
6. A berendezés meghibásodása, tervszerű üzemszünete esetén, továbbá a tűzoltó berendezés aktiválódását követően az oltóanyag pótlásáig, a berendezés üzemkész állapotának visszaállításáig a biztonsági feltételeket az üzemeltető a helyi kockázatnak megfelelően biztosítja.
7. A helyi felügyeletet kiváltó átjelzés meghibásodása esetén a berendezés felügyeletéről haladéktalanul gondoskodni kell.
8. A téves riasztások elkerülése érdekében az érzékelők tűzjellemzőjére hasonlító hatás idejére az adott érzékelő, zóna, vagy zónák kiiktatása akkor lehetséges, ha
- a) a kiiktatott érzékelő, zóna csak a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő automatikus érzékelők működését korlátozza,
 - b) a kiiktatott érzékelő, zóna a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő kézi jelzésadók működését nem korlátozza,
 - c) a berendezés műszaki kialakítását ismerő szakemberrel a zónakiiktatás körülményei egyeztetve vannak olyan módon, hogy az a létesítéssel, karbantartással, felülvizsgálattal összefüggő jogokat, kötelezettségeket nem sérti, és
 - d) az érzékelő, zóna kiiktatásának és visszaállításának körülményei, *annak felelősségi köre, az ellensúlyozó intézkedések a Tűzvédelmi Szabályzatban rögzítve vannak.*
- A tűz-, és hibaátjelzést fogadó központot állandóan üzemkész állapotban kell tartani, kezelését felkészített személyzettel kell biztosítani.**
9. A tűz-, és hibaátjelzést fogadó központ helyiségében hozzáférhető helyen kell tartani
- a) tűz-, és hibaátjelző rendszer megfelelőségét igazoló tanúsítványt, vagy teljesítmény-nyilatkozat másolatát,
 - b) tűz-, és hibajelzésre, a tűz-, és hibaátjelző rendszer meghibásodása esetére meghatározott intézkedési utasításokat, terveket, és
 - c) a tűz-, és hibaátjelzést fogadó központ kezelésére felkészített személyek névsorát.
10. A tűz-, és hibaátjelzést fogadó központban nyilván kell tartani
- a) a tűzjelzést adó létesítmény címét, nevét, rendeltetését,
 - b) a tűzjelzést adó létesítményt befogadó épület - föld feletti, föld alatti - szintszámát,
 - c) az oltást nehezítő körülményeket, így különösen gázpalackok, éghető folyadék, izotóp,
 - d) a közműelzárók - így különösen gáz, víz, elektromos, távhő - helyét,
 - e) a külső tűzoltó vízforrások (tűzcsap, tartály, medence) helyét,
 - f) a tűzoltást segítő körülményeket, mint hő-, és füstelvezetés indítása, leállítása, beépített oltóberendezés, tűzoltósági beavatkozási központ helye és
 - g) a kapcsolattartó nevét, telefonszámát.
11. A tűzjelzést adó létesítmény tulajdonosa, üzemeltetője, kezelője, használója és a távfelügyeleti központ üzemeltetője közötti szolgáltatói szerződés tartalmazza a téves riasztásokból bekövetkező eseményekből származó költségek megtérítésének felelősségét és módját.



12. Ha a távfelügyelet, vagy az első fokú tűzvédelmi hatóság által a tűzátjelzés fogadásra meghatározott helyszín változik, az új helyszínre az automatikus tűzátjelzés továbbítását 90 napon belül - a berendezés állandó felügyeletének megoldásával - kell megvalósítani.

Beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés karbantartása és felülvizsgálata

1. Az üzemeltető a gyártó, kivitelező kezelési utasításai és az alkalmazott műszaki követelmény betartásával biztosítja a beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés biztonságos és hatékony üzemeltetését.
2. A beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés kezelését csak annak működésére kioktatott személy végezheti.
3. Az üzemeltetés, felülvizsgálat vagy karbantartás során jelentkező hibák javítására haladéktalanul intézkedni kell.
4. A felülvizsgálat és karbantartás során minden, a gyártó által előírt vizsgálatot és próbát el kell végezni.
5. A beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés üzemeltetéséről és karbantartásáról naplót kell vezetni, mely tartalmazza
 - a) a berendezés főbb adatait,
 - b) a kezelők nevét,
 - c) az üzemeltetői ellenőrzések időpontját és megállapításait,
 - d) azt, hogy a karbantartás milyen specifikáció alapján történt,
 - e) az észlelt és kijavított hibákat,
 - f) a beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés működésbe lépését és okát, valamint a meghibásodás időpontját (óra, perc),
 - g) a ki- és bekapcsolás időpontjait (nap, óra, perc) és
 - h) az ellenőrzést, karbantartást végző szervezet, személy nevét, aláírását, elérhetőségét.
6. A naplót az utolsó bejegyzéstől számított legalább öt évig meg kell őrizni.
7. A napló vezetését csak a beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés működésére kioktatott személyek végezhetik.

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

ELLENŐRZÉS, FELÜLVIZSGÁLAT

NAPI ELLENŐRZÉS:

A tűzjelző berendezés központja (távkielző, távkezelő egység) felügyeletével és kezelésével - az igazgató által – megbízott személy naponta ellenőrzi:

1. ***Az üzemeltető által a beépített tűzjelző berendezés központja (távkielző, távkezelő egység) felügyeletével és kezelésével megbízott személy vagy szolgáltató a berendezés működésének vizsgálata kapcsán NAPONTA ellenőrzi, hogy***
 - a) *ha a berendezés nincs nyugalmi helyzetben, akkor a kijelzett hibát az üzemeltetési naplóba bejegyezték-e, és, ha a hiba szakképzett beavatkozást igényel - nem a hálózat időleges kimaradásáról van szó -, értesítették-e a jogosult személyt,*
 - b) *az előző nap bejegyzett hibára történt-e megfelelő intézkedés,*
 - c) *a tűzjelző központ valamennyi állapotjelzője működik-e.*



2. Ha az állandó felügyelet távfelügyeleten keresztül valósul meg, az (1) bekezdés c) pontjában meghatározottak helyett elégséges meggyőződni, a központtal való kapcsolatról és rendszerállapotról.
3. Az ellenőrzés célja, hogy megállapítást nyerjen a belső hangjelző, a központ fényjelző és információ-kijelzői megfelelően működik-e.
4. Az ellenőrzés a gyártó által javasolt módon történik.

HAVI ELLENŐRZÉS:

A havi ellenőrzést végző személynek (igazgató által megbízott személy) vizsgálnia kell:

1. üzemeltetői ellenőrzést végző személy havonta ellenőrzi

a) az (1)-(4) bekezdésben foglaltak betartását,

b) hogy az üzemeltetési naplót folyamatosan vezetik-e,

c) hogy a felügyeletet ellátók részt vettek-e megfelelő oktatáson,

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

NEGYEDÉVES ELLENŐRZÉS

Az üzemeltető által megbízott személynek – szerződéses tűzvédelmi tanácsadó – háromhavonta ellenőrizni kell:

1. Az üzemeltetői ellenőrzést végző személy háromhavonta ellenőrzi

a) Azt, hogy az ellenőrzés a gyártó által javasolt módon történik-e,

b) hogy történtek-e az épület használatában, technológiájában, kialakításában olyan változások, amelyek befolyásolják a tűzjelző berendezés működését, különösen az automatikus érzékelők érzékelési képességét, a kézi jelzésadók hozzáférhetőségét, a hangjelzők hallhatóságát és

c) hogy a jelzések beazonosítására vonatkozó kimutatások, rajzok rendelkezésre állnak-e, a grafikus megjelenítő eszköz üzemképes-e.

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

Rendkívüli felülvizsgálatot kell végrehajtani

a) tűzeset után,

b) téves riasztás esetén, kivéve, ha annak konkrét fizikai oka a helyszínen azonnal a téves riasztást követően egyértelműen megállapítható,

c) a berendezés meghibásodása esetén,

d) a berendezés változtatása esetén,

e) hosszú üzemszünet után vagy

f) új karbantartóval kötött szerződés után.

A további FÉLÉVES, illetve ÉVES – nagyobb, speciális szaktudást igénylő – felülvizsgálatokat csak az ilyen tevékenységre vonatkozó, megfelelő képesítéssel rendelkező, az OKF által nyilvántartott szakcég szakembere végezheti az erre vonatkozó jogszabály szerint.

2. Az üzemeltető köteles kijelölni a tűzjelző berendezés megfelelő működésének, a személyi, környezeti és műszaki feltételeknek időszakos (napi; havi; negyedéves) ellenőrzésével megbízott személyeket (előzőekben megjelölt személyek) és köteles továbbiakban *biztosítani az előírt ellenőrzések megtartását, továbbá az ezeken feltárt hiányosságok megszüntetését.*



3. Az üzemeltető köteles biztosítani a rendszeres és rendkívüli felülvizsgálat és karbantartás megtartását, továbbá a feltárt hiányosságokat megszüntetni.
4. A felelős személyek kötelesek a meghatározott időszakonkénti ellenőrzéseket végrehajtani és a tapasztalt hiányosságokról az intézkedésre jogosult vezetőt haladéktalanul tájékoztatni.
5. A jogosult személy a szolgáltatásra vonatkozó SZERZŐDÉSBEN foglaltak szerint a meghatározott időszakonkénti felülvizsgálatot, karbantartást végrehajtani és a tapasztalt hiányosságokról a megbízó intézkedésre jogosult vezetőjét írásban értesíteni, továbbá az üzemeltető megbízása esetén a szükséges javításokat, cseréket stb. haladéktalanul elvégezni.

AZ IDŐSZAKOS FELÜLVIZSGÁLATRA és KARBANTARTÁSRA VONATKOZÓ SZOLGÁLTATÓI SZERZŐDÉSTŐL VALÓ ELTÉRÉS, VAGY AZ ABBAN FOGLALTAK FIGYELMEN KÍVÜL HAGYÁSA, MEGSÉRTÉSE ESETÉN a TŰZÉRZÉKELŐ, és JELZŐ BERENDEZÉS NEM TEKINTHETŐ FELÜLVIZSGÁLTNAK, KARBANTARTOTTNAK!

Fenti előírások betartása, betartatása kötelező!

35

III/17. Tűzgátló nyílászárók üzemeltetésére, rendszeres időszakos ellenőrzésére, szakcég által történő felülvizsgálatára, karbantartására vonatkozóan

Az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról a XX. fejezet Ellenőrzés, Karbantartás, Felülvizsgálat 126. Általános előírások, illetve a 18-as mellékletének táblázata rendelkezik a tűz-, és füstgátló nyílászárók időszakos ellenőrzésének gyakoriságáról.

- Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a 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
 - az érintett műszaki megoldás nem töltötte be tűzvédelmi rendeltetését tüzeset, tűzriadó gyakorlat vagy egyéb esemény során vagy
 - az érintett műszaki megoldás nem alkalmas a tűzvédelmi rendeltetésének megfelelő működésre.
- Az üzemeltetői ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást el kell végezni és annak eredményét írásban kell dokumentálni.
- Az üzemeltetői ellenőrzés, az időszakos és a rendkívüli felülvizsgálat, a karbantartás és a javítás során figyelembe kell venni az érintett műszaki megoldás gyártójának vonatkozó előírásait.

Az üzemeltetői ellenőrzést végző személy az ellenőrzés során

- a) vizsgálja az időszakos felülvizsgálat és a karbantartás esedékességét,



- b)** szemrevételezéssel, és ha e rendelet előírja, gyakorlati próbával ellenőrzi az érintett műszaki megoldás működőképességét, ennek keretében ellenőrzi a (2) bekezdésben előírtakat,
- c)** az ellenőrzés elvégzését, megállapításait az ellenőrzés helyszínén annak időtartama alatt írásban dokumentálja és
- d)** a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működésképtelenség megállapítását az üzemeltetőnek az ellenőrzés befejezését követően azonnal írásban jelzi.

Az üzemeltetői ellenőrzés magába foglalja az érintett műszaki megoldás

- a)** kijelölt telepítési, beépítési helyen való elhelyezéséről,
- b)** sértetlen állapotáról,
- c)** észlelhetőségéről és hozzáférhetőségéről,
- d)** működtető eszközének, jelöléseinek, feliratainak észlelhetőségéről és helyességéről,
- e)** működőképessége szempontjából lényeges kijelzők, állapotjelzések alapján a műszaki megoldás állapotáról és
- f)** működőképességét, működését kedvezőtlenül befolyásoló szennyeződés vagy környezeti körülmények jelenlétéről való szemrevételezéses meggyőződést.

Az üzemeltetői ellenőrzés kiváltható automatikus ellenőrzéssel, ha az automatikus ellenőrző rendszer

- a)** az üzemeltetői ellenőrzést végző személy feladatát az előírt gyakorisággal ellátja és
- b)** az ellenőrzés elvégzését és eredményét hatósági ellenőrzés során bemutatható formában dokumentálja.

- A tűzgátló nyílászárók működését havonta ellenőrizni kell. Az ellenőrzés elvégzését írásban a **Tűzvédelmi Üzemeltetési Naplóban** rögzíteni kell. (Munkáltatói feladat.)
- A tűzoltótechnikai termékek, felszerelések, berendezések hozzáférhetőségét, akadálytalan megközelíthetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- A tűzszakaszhatáron lévő tűzgátló ajtókat „Tűzszakaszhatár! Az ajtó önműködő csukódását biztosítani kell.” felirattal vagy jelzéssel kell ellátni, tartós, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben.
- A 45/2011.(XII.7.) BM rendelet a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól. A rendelet a alábbiak szerint rendelkezik a karbantartást, javítást, beépítést végző személy meglétéről:
 - Tűzgátló, füstgátló nyílászáró-szerkezetek, tűzgátló tömítések beépítését, javítását, karbantartását csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezheti.





IV. Az oktatási intézményekre vonatkozó eseti tűzmegeelőzési használati szabályok, előírások





TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Előterek, közlekedők, folyosók, lépcsőházak, aulák

területére, és az ott folytatandó tevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. Az előtereket, közlekedőket, folyosókat, lépcsőházakat (továbbiakban: helyiségek) csak használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
2. Az 1-es pontban meghatározott tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, helyiségben, rendeltetési egységben szabad folytatni.
3. A helyiségekben anyagtárolás nem jellemző. A helyiségeket normál esetben közlekedésre, tűz esetén menekülésre használhatják, ezért azokat anyaggal, eszközzel leszűkíteni, eltorlaszolni még átmeneti jelleggel sem szabad! A helyiségek területén rendet, tisztaságot kell tartani.
4. A helyiségek a 3. pontban foglalt jellegüknél fogva nem tűzveszélyesek. A nem tűzveszélyes jelleg ellenére a helyiségek területén a DOHÁNYZÁST MEGTÍLTOM! A tilalmat piktogrammal is ellátott biztonsági jellel, táblával jelölni kell. Dohányozni csak az erre a célra alkalmassá tett, az INTÉZMÉNYEK ÉPÜLETEIN KÍVÜLI SZABADTÉREN – az ÉPÜLETEK FŐBEJÁRATÁTÓL MÉRT 5,0 MÉTERES TÁVOLSÁGON KÍVÜL – kijelölt „DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, és piktogrammal is ellátott helyen szabad. A kijelölt dohányzó helyen csikkgyújtót, hamutálat biztosítani kell.
5. A helyiségekben lévő, az adott intézmény villamos hálózata fő, és/vagy szakaszoló kapcsolóját, az egyéb közmű (víz, gáz) nyitó-, és zárószervezetét, a kollégiumnál tűzjelző rendszer kézi jelzésadóit, a hő-, és füstelvezetők kezelőszervezetét, nyílásait, továbbá a tűzvédelmi berendezés HELYÉT (pl. FALI TŰZCSAPSZEKRÉNY) és készenlétben tartott tűzoltó készüléket eltorlaszolni, átmenetileg sem szabad!
6. Az **iskola** épületében a menekülési útvonalakat, azok teljes hosszán kijárat, továbbá a kijárat, vészkijárat ajtókat, világító, biztonsági jelzésekkel látták el. Tűz esetén – a személyek menekítése, menekülése érdekében – a világító biztonsági jeleknek meghatározott ideig láthatóaknak kell lenniük.
7. Az **iskola** épületében lévő tűzoltó eszközöket, berendezéseket (FALI TŰZCSAPOK), tűzvédelmi jelzéseknek megfelelő színű, valamint a rájuk vonatkozó, belülről, vagy kívülről megvilágított, illetve utánvilágító biztonsági jelek elhelyezésével kell azonosítani, jól láthatóvá tenni.
8. A helyiségekben a fűtést melegvízes radiátoros központi fűtés biztosítja. Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő-, fűtőberendezést – központi fűtést ellátó gázkazánt - szabad használni.
9. A helyiségek elektromos hálózata, szerelvényei (kapcsolók, dugaszoló aljak, hosszabbítók, lámpatestek, stb.) berendezései, készülékei azok szerelési és csatlakoztatási módja, valamint védettségi foka feleljen meg a helyiségek nem tűzveszélyes jellegéből adódó tűzvédelmi műszaki követelményeknek.
10. Sérült, tüzet vagy balesetet előidézhető elektromos szerelvényt, berendezést, készüléket használni nem szabad, azt elektromos képesítésű szakember által haladéktalanul meg kell javíttatni. Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos hálózat, szerelvény, berendezés, készülék használható! Ennek érdekében a villamos hálózatot, berendezés a helyiségek esetében – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi műszaki követelmények szempontjából felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt, feltárt hiányosságokat meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell (szerelői nyilatkozat)



11. A villamos berendezést és egyéb készüléket, valamint a világítást a tevékenység befejezése, vagy a helyiségek elhagyása után ki, illetve le kell kapcsolni. Nem vonatkozik az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai készülékek készenléti állapota is. Villamos berendezést használaton kívül helyezés esetén a villamos tápellátásról le kell választani.
12. A villámvédelmi rendszert az **iskola** épületei esetében – NAPRA PONTOSAN - esetében 6 évente tűzvédelmi műszaki követelmények szempontjából méretni kell és a feltárt hiányosságokat, meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell. (újra történő mérés!). Csak kifogástalan műszaki állapotú villámvédelem használható!
13. A tűzoltó készülékek oltásteljesítményét – OLTÓANYAGEGYSÉG-CSOPORTJÁT – az adott önálló rendeltetési egységek összesített alapterületétől függően kell megállapítani.
14. A tűzoltó technikai terméket, többek között a készülékeket jól látható, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és a készüléket állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani. Helyéről eltávolítani, rendeltetésétől eltérő célra használni a tűzoltó készüléket – ha jogszabály arról másként nem rendelkezik – nem szabad, illetve TILOS!
15. A tűzoltó készülékek jogszabályban előírt időszakos felülvizsgáltatásáról és/vagy javíttatásáról – melyet csak OKF regisztrációs számmal rendelkező cég végezhet! – gondoskodni kell. Amennyiben az időszakos ellenőrzést, és/vagy javítást nem hajtották végre, a tűzoltó készülék nem tekinthető üzemképesnek.
16. A jobb láthatóságuk érdekében a tűzoltó készülékeket, fali tűzcsapokat, a tűzjelző berendezéseket a hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzat erre vonatkozó fejezetében foglaltaknak megfelelő módon – világító/utánvilágító biztonsági jelekkel meg kell jelölni.
17. A helyiségek területén alkalmasszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl.: hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munka) csak a szabályzat III/3. fejezetében foglaltak maradéktalan betartásával, a szükséges személyi és tárgyi tűzmelegelőzési feltételek előzetes meghatározásával és ezek ÍRÁSOS ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!
18. A helyiségek területén keletkező tűz esetére, a hozzájuk legközelebb lévő iroda, irodajellegű helyiségekben tűz jelzésére is alkalmas hálózati telefonkészülékek vannak. A készülékek közelében fel kell tüntetni a segélyhívó - számokat (MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107; ÁLTALÁNOS: 112) valamint a tűzjelzés módját, mely az alábbi:
 - tűzeset, káreset pontos helye (cím)
 - mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme (m²),
 - robbanásveszélyes anyag van-e veszélyben?
 - életveszély van-e?
 - tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetére előírt, alapvetően szükséges tennivalók ellátásához a TŰZRIADÓ TERV alapján!
19. Napi munkaidő végén, illetőleg a helyiségek használatát követően a használó munkavállalók azok területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely a helyiségek, illetve az adott intézmény elhagyása után tüzet okozhat.

Fenti szabályzat betartása, betartatása kötelező!



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Karbantartó műhely jellegű helyiségek

területére, és az ott folytatandó tevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. A karbantartó műhely jellegű helyiségeket (továbbiakban: helyiségek) csak használatbavételi, üzemeltetési, működési, telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
2. Az 1-es pontban meghatározott tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, helyiségben, rendeltetési egységben szabad folytatni.
3. A karbantartó műhelyben dohányozni tilos.
4. Dohányozni csak az alkalmassá tett, az - INTÉZMÉNYEK ÉPÜLETEIN KÍVÜLI SZABADTÉREN – ÉPÜLETEK FŐBEJÁRATÁTÓL MÉRT 5,0 MÉTERES TÁVOLSÁGON KÍVÜL – kijelölt „DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, és piktogrammal is jelölt helyeken szabad. A dohányzó helyeken csikkgyűjtőt, hamutálat kell biztosítani.
5. A helyiségek területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A területről, illetve az ott lévő berendezésekről, eszközökről, a padozatról a tevékenység során keletkező éghető anyagot, hulladékot folyamatosan, illetőleg a tevékenység befejezése után, de legalább műszakok végén össze kell takarítani, el kell távolítani.
6. A helyiségekben a közlekedési – tűz esetén menekülési – utakat a ki-, és átjárati ajtókat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad. Ennek érdekében a helyiségek területén csak a folyamatos tevékenységhez szükséges berendezési tárgyat, anyagot, eszközt szabad egyidejűleg használni, tárolni.
7. A karbantartó műhely helyiségeiben legalább 1 méter széles közlekedési utat kell biztosítani, és azt állandóan szabadon kell hagyni.
8. A helyiségekben, téli időszakban a meleget melegvizes radiátoros központi fűtés biztosítja. Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő-, fűtőberendezést – központi fűtést biztosító földgáz üzemű gázkazánt - szabad használni.
9. A helyiségek elektromos hálózata, szerelvényei (kapcsolók, dugaszoló aljak, hosszabbítók, lámpatestek, stb.) irodagépei, berendezései, készülékei azok szerelési és csatlakoztatási módja, valamint védettségi foka feleljen meg a helyiségek tűzveszélyes jellegéből adódó tűzvédelmi szabványossági követelményeknek.
10. Sérült, tüzet és/vagy balesetet előidézhető elektromos szerelvényt, berendezést, készüléket használni nem szabad, azt elektromos képesítésű szakember által haladéktalanul meg kell javíttatni. Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos hálózat, szerelvény, berendezés, készülék használható! Ennek érdekében a villamos hálózatot, berendezést: – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi szabványossági szempontjából felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt, feltárt hiányosságokat meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell (szerelői nyilatkozat!)
11. A villamos berendezést és egyéb készüléket, valamint a helyiségekben a világítást a napi tevékenység befejezése, vagy a helyiségek elhagyása után ki, illetve le kell kapcsolni. Nem vonatkozik az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai készülékek készenléti állapota is. használaton kívül helyezésük esetén – ha már nincs rájuk szükség - a villamos tápellátásról le kell választani.
12. A villámvédelmi rendszert az **iskola** épületeinél – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi műszaki követelmények szempontjából felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt, feltárt



hiányosságokat, meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell. (újra történő mérés!). Csak kifogástalan műszaki állapotú villámvédelem használható!

13. A helyiségek tűzvédelmére legalább 1 db, a területükön keletkező tűz oltására alkalmas korszerű tűzoltó készüléket kell elhelyezni a hozzájuk legközelebb eső közlekedő, folyosószakasz területén. A tűzoltó készülékek oltásteljesítményét – OLTÓANYAGEGYSÉG-CSOPORTJÁT – az adott önálló rendeltetési egységek összesített alapterületétől függően kell megállapítani.
14. A tűzoltó technikai terméket, többek között a készülékeket jól látható, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és a készüléket állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani. Helyéről eltávolítani, rendeltetésétől eltérő célra használni a tűzoltó készüléket – ha jogszabály arról másként nem rendelkezik – nem szabad, illetve TILOS!
15. A tűzoltó készülékek jogszabályban előírt időszakos felülvizsgáltatásáról és/vagy javíttatásáról – melyet csak OKF regisztrációs számmal rendelkező cég végezhet! – gondoskodni kell. Amennyiben az időszakos ellenőrzést, és/vagy javítást nem hajtották végre, a tűzoltó készülék nem tekinthető üzemképesnek.
16. A jobb láthatóságuk érdekében a tűzoltó készülékeket, fali tűzcsapokat, valamint a hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzat erre vonatkozó fejezetében foglaltaknak megfelelő módon – kívülről, vagy belülről megvilágított és/vagy utánvilágító biztonsági jellel - meg kell jelölni.
17. A karbantartó műhelyben nyílt lánggal járó javítást, melegítést végezni csak úgy szabad, hogy a munkavégzés környezetéből az éghető anyagokat eltávolították.
18. A karbantartó műhelyben tilos festeni, a festési munkákat csak az épület előtt szabad elvégezni. A munka során keletkező zsíros, olajos rongyot nem éghető anyagú, zárható edényben kell gyűjteni.
19. A hegesztést csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezhet a tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó előírások megtartásával.
20. A gyorsdaraboló használata előtt a munka 2 méteres környezetéből minden éghető anyagot el kell távolítani, illetve ahol ez nem lehetséges, nem éghető anyaggal le kell takarni.
21. A helyiségek területén az ott keletkező tűz jelzésére is alkalmas telefonkészülékek nyertek elhelyezést. A készülékeknél fel kell tüntetni a segélyhívó - számokat (MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107) és a tűzjelzés módját:
 - tűzeset, káreset pontos helye (cím)
 - mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme (m²),
 - robbanásveszélyes anyag van-e veszélyben?
 - életveszély van-e?
 - tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.
22. Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetére előírt, alapvetően szükséges tennivalók ellátásához a TŰZRIADÓ TERV alapján!
23. Napi munkaidő végén, illetőleg a karbantartó műhely jellegű helyiségek használatát követően a használó munkavállalók azok területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely a helyiségek, illetve a munkahely elhagyása után tüzet okozhat.

Fenti szabályzat betartása, betartatása kötelező!



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Irattár és könyvtár jellegű helyiségek

területére, és az ott folytatandó tevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. Az irattár és könyvtár jellegű helyiségeket (továbbiakban: helyiségek) csak használatbavételi, üzemeltetési, működési, telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
2. Az 1-es pontban meghatározott tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, helyiségben, rendeltetési egységben szabad folytatni.
3. A helyiségekben tűzveszélyes, szilárd éghető anyagokat – bútorokat, berendezési tárgyakat, valamint papírféleségeket – tárolnak, használnak. A tűzveszélyes anyagok jelenléte miatt a helyiségek területén a DOHÁNYZÁST MEGTILTOM! A tilalmat az épületek főbejáratainál – az adott intézmény egészére vonatkozóan - jól látható módon, piktogramos biztonsági jellel, jelölni kell.
4. A helyiségben villanyfőző, kávéfőző, hőszugárzó nem üzemeltethető
5. Dohányozni csak az alkalmassá tett, az - INTÉZMÉNYEK ÉPÜLETEIN KÍVÜLI SZABADTÉREN – ÉPÜLETEK FŐBEJÁRATÁTÓL MÉRT 5,0 MÉTERES TÁVOLSÁGON KÍVÜL – kijelölt „DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, és piktogrammal is jelölt helyeken szabad. A dohányzó helyeken csikkgyűjtőt, hamutálat kell biztosítani.
6. A helyiségek területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A területről, illetve az ott lévő berendezésekről, eszközökről, a padozatról a tevékenység során keletkező éghető anyagot, hulladékot folyamatosan, illetőleg a tevékenység befejezése után, de legalább műszakok végén össze kell takarítani, el kell távolítani.
7. A helyiségekben a közlekedési – tűz esetén menekülési – utakat a ki-, és átjárati ajtókat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad. Ennek érdekében a helyiségek területén csak a folyamatos tevékenységhez szükséges berendezési tárgyat, anyagot, eszközt szabad egyidejűleg használni, tárolni.
8. A **könyvtár és irattár** helyiségeiben legalább 1 méter széles közlekedési utat kell biztosítani, és azt állandóan szabadon kell hagyni.
9. A helyiségekben, téli időszakban a meleget melegvizet radiátoros központi fűtés biztosítja. Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő-, fűtőberendezést – központi fűtést biztosító földgáz üzemű gázkazánt - szabad használni.
10. A helyiségek elektromos hálózata, szerelvényei (kapcsolók, dugaszoló aljak, hosszabbítók, lámpatestek, stb.) irodagépei, berendezései, készülékei azok szerelési és csatlakoztatási módja, valamint védettségi foka feleljen meg a helyiségek tűzveszélyes jellegéből adódó tűzvédelmi szabványossági követelményeknek.
11. Sérült, tüzet és/vagy balesetet előidézhető elektromos szerelvényt, irodagépet, berendezést, készüléket használni nem szabad, azt elektromos képesítésű szakember által haladéktalanul meg kell javíttatni. Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos hálózat, szerelvény, irodagép, berendezés, készülék használható! Ennek érdekében a villamos hálózatot, berendezést: – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi szabványossági szempontjából felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt, feltárt hiányosságokat meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell (szerelői nyilatkozat!)
12. A villamos berendezést és egyéb irodai készüléket, valamint a helyiségekben a világítást a napi tevékenység befejezése, vagy a helyiségek elhagyása után ki, illetve le kell kapcsolni.



Nem vonatkozik az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai készülékek készenléti állapota is. használaton kívül helyezésük esetén – ha már nincs rájuk szükség - a villamos tápellátásról le kell választani.

13. A villámvédelmi rendszert– NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi műszaki követelmények szempontjából felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt, feltárt hiányosságokat, meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell. (újra történő mérés!). Csak kifogástalan műszaki állapotú villámvédelem használható!
14. A helyiségek tűzvédelmére legalább 1 db, a területükön keletkező tűz oltására alkalmas korszerű tűzoltó készüléket kell elhelyezni a hozzájuk legközelebb eső közlekedő, folyosószakasz területén. A tűzoltó készülékek oltásteljesítményét – OLTÓANYAGEGYSÉG-CSOPORTJÁT – az adott önálló rendeltetési egységek összesített alapterületétől függően kell megállapítani.
15. A tűzoltó technikai terméket, többek között a készülékeket jól látható, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és a készüléket állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani. Helyéről eltávolítani, rendeltetésétől eltérő célra használni a tűzoltó készüléket – ha jogszabály arról másként nem rendelkezik – nem szabad, illetve TILOS!
16. A tűzoltó készülékek jogszabályban előírt időszakos felülvizsgáltatásáról és/vagy javíttatásáról – melyet csak OKF regisztrációs számmal rendelkező cég végezhet! – gondoskodni kell. Amennyiben az időszakos ellenőrzést, és/vagy javítást nem hajtották végre, a tűzoltó készülék nem tekinthető üzemképesnek.
17. A jobb láthatóságuk érdekében a tűzoltó készülékeket, fali tűzcsapokat a hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzat erre vonatkozó fejezetében foglaltaknak megfelelő módon – kívülről, vagy belülről megvilágított és/vagy utánvilágító biztonsági jellel - meg kell jelölni.
18. A helyiségek területén alkalmasszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munka) csak a szabályzat III/3. fejezetében foglaltak maradéktalan betartásával, a szükséges személyi és tárgyi tűzmelegelőzési feltételek előzetes meghatározásával és ezek ÍRÁSOS ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!
19. A helyiségek területén az ott keletkező tűz jelzésére is alkalmas telefonkészülékek nyertek elhelyezést. A készülékeknél fel kell tüntetni a segélyhívó - számokat (MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107) és a tűzjelzés módját:
 - tűzeset, káreset pontos helye (cím)
 - mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme (m²),
 - robbanásveszélyes anyag van-e veszélyben?
 - életveszély van e?
 - tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetére előírt, alapvetően szükséges tennivalók ellátásához a TŰZRIADÓ TERV alapján!
20. Napi munkaidő végén, illetőleg az irattár és könyvtár jellegű helyiségek használatát követően a használó munkavállalók azok területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely a helyiségek, illetve a munkahely elhagyása után tüzet okozhat. **Fenti szabályzat betartása, betartatása kötelező!**



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Iroda és irodajellegű helyiségek

területére, és az ott folytatandó tevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. Az iroda és irodajellegű helyiségeket (továbbiakban: helyiségek) csak használatbavételi, üzemeltetési, működési, telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
2. Az 1-es pontban meghatározott tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, helyiségben, rendeltetési egységben szabad folytatni.
3. A helyiségekben tűzveszélyes, szilárd éghető anyagokat – bútorokat, berendezési tárgyakat, valamint papírféleségeket – tárolnak, használnak. A tűzveszélyes anyagok jelenléte miatt a helyiségek területén a DOHÁNYZÁST MEGTILTOM! A tilalmat az épületek főbejáratainál – az adott intézmény egészére vonatkozóan - jól látható módon, piktogramos biztonsági jellel, jelölni kell.
4. Dohányozni csak az alkalmassá tett, az - INTÉZMÉNYEK ÉPÜLETEIN KÍVÜLI SZABADTÉREN – ÉPÜLETEK FŐBEJÁRATÁTÓL MÉRT 5,0 MÉTERES TÁVOLSÁGON KÍVÜL – kijelölt „DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, és piktogrammal is jelölt helyeken szabad. A dohányzó helyeken csikkgyűjtőt, hamutálat kell biztosítani.
5. A helyiségek területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A területről, illetve az ott lévő berendezésekről, eszközökről, a padozatról a tevékenység során keletkező éghető anyagot, hulladékot folyamatosan, illetőleg a tevékenység befejezése után, de legalább műszakok végén össze kell takarítani, el kell távolítani.
6. A helyiségekben a közlekedési – tűz esetén menekülési – utakat a ki-, és átjárati ajtókat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad. Ennek érdekében a helyiségek területén csak a folyamatos tevékenységhez szükséges berendezési tárgyat, anyagot, eszközt szabad egyidejűleg használni, tárolni.
7. A helyiségekben, téli időszakban a meleget melegvizes radiátoros központi fűtés biztosítja. Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő-, fűtőberendezést – központi fűtést biztosító földgáz üzemű gázkazánt - szabad használni.
8. A helyiségek elektromos hálózata, szerelvényei (kapcsolók, dugaszoló aljak, hosszabbítók, lámpatestek, stb.) irodagépei, berendezései, készülékei azok szerelési és csatlakoztatási módja, valamint védettségi foka feleljen meg a helyiségek tűzveszélyes jellegéből adódó tűzvédelmi szabványossági követelményeknek.
9. Sérült, tüzet és/vagy balesetet előidézhető elektromos szerelvényt, irodagépet, berendezést, készüléket használni nem szabad, azt elektromos képesítésű szakember által haladéktalanul meg kell javíttatni. Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos hálózat, szerelvény, irodagép, berendezés, készülék használható! Ennek érdekében a villamos hálózatot, berendezést: – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi szabványossági szempontjából felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt, feltárt hiányosságokat meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell (szerelői nyilatkozat!)
10. A villamos berendezést és egyéb irodai készüléket, valamint a helyiségekben a világítást a napi tevékenység befejezése, vagy a helyiségek elhagyása után ki, illetve le kell kapcsolni. Nem vonatkozik az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos



üzemre lettek tervezve. Kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai készülékek készenléti állapota is. használaton kívül helyezésük esetén – ha már nincs rájuk szükség - a villamos tápellátásról le kell választani.

11. A villámvédelmi rendszert– NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi műszaki követelmények szempontjából felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt, feltárt hiányosságokat, meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell. (újra történő mérés!). Csak kifogástalan műszaki állapotú villámvédelem használható!
12. A helyiségek tűzvédelmére legalább 1 db, a területükön keletkező tűz oltására alkalmas korszerű tűzoltó készüléket kell elhelyezni a hozzájuk legközelebb eső közlekedő, folyosószakasz területén. A tűzoltó készülékek oltásteljesítményét – OLTÓANYAGEGYSÉG-CSOPORTJÁT – az adott önálló rendeltetési egységek összesített alapterületétől függően kell megállapítani.
13. A tűzoltó technikai terméket, többek között a készülékeket jól látható, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és a készüléket állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani. Helyéről eltávolítani, rendeltetésétől eltérő célra használni a tűzoltó készüléket – ha jogszabály arról másként nem rendelkezik – nem szabad, illetve TILOS!
14. A tűzoltó készülékek jogszabályban előírt időszakos felülvizsgáltatásáról és/vagy javíttatásáról – melyet csak OKF regisztrációs számmal rendelkező cég végezhet! – gondoskodni kell. Amennyiben az időszakos ellenőrzést, és/vagy javítást nem hajtották végre, a tűzoltó készülék nem tekinthető üzemképesnek.
15. A jobb láthatóságuk érdekében a tűzoltó készülékeket, fali tűzcsapokat, a hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzat erre vonatkozó fejezetében foglaltaknak megfelelő módon – kívülről, vagy belülről megvilágított és/vagy utánvilágító biztonsági jellel - meg kell jelölni.
16. A helyiségek területén alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munka) csak a szabályzat III/3. fejezetében foglaltak maradéktalan betartásával, a szükséges személyi és tárgyi tűzmelegelőzési feltételek előzetes meghatározásával és ezek ÍRÁSOS ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!
17. A helyiségek területén az ott keletkező tűz jelzésére is alkalmas telefonkészülékek nyertek elhelyezést. A készülékeknél fel kell tüntetni a segélyhívó - számokat (MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107) és a tűzjelzés módját:
 - a. tűzeset, káreset pontos helye (cím)
 - b. mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme (m²),
 - c. robbanásveszélyes anyag van-e veszélyben?
 - d. életveszély van e?
 - e. tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.
18. Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetére előírt, alapvetően szükséges tennivalók ellátásához a TŰZRIADÓ TERV alapján!
19. Napi munkaidő végén, illetőleg az iroda és iroda jellegű helyiségek használatát követően a használó munkavállalók azok területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely a helyiségek, illetve a munkahely elhagyása után tüzet okozhat.

Fenti szabályzat betartása, betartatása kötelező!



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Tantermek és tanterem jellegű helyiségek

(tanterem jellegű helyiségek pl. tanulószobák)

területére, és az ott folytatandó tevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. Az iskolai tantermeket és a tanterem jellegű helyiségeket (továbbiakban: helyiségek) csak használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
2. Az 1-es pontban meghatározott tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, helyiségben, rendeltetési egységben szabad folytatni.
3. A helyiségekben tűzveszélyes, szilárd éghető anyagokat – iskolai bútorokat (padokat, asztalt, székeket) valamint papírféleségeket (könyveket, füzeteket) – tárolnak, használnak. A tűzveszélyes anyagok jelenléte miatt a helyiségek területén a DOHÁNYZÁST MEGTILTOM! A tilalmat az épületek főbejáratainál – az adott intézmény egészére vonatkozóan - jól látható módon, piktogramos biztonsági jellel, jelölni kell.
4. Dohányozni csak az alkalmassá tett, az - INTÉZMÉNYEK ÉPÜLETEIN KÍVÜLI SZABADTÉREN – ÉPÜLETEK FŐBEJÁRATÁTÓL MÉRT 5,0 MÉTERES TÁVOLSÁGON KÍVÜL – kijelölt „DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, és piktogrammal is jelölt helyeken szabad. A dohányzó helyeken csikkgyűjtőt, hamutálat kell biztosítani.
5. A helyiségek területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A tantermek területéről az oktató, nevelő tevékenység során esetlegesen keletkező szilárd éghető anyagot, hulladékot folyamatosan, illetőleg közvetlenül a tevékenység befejezése után, de legalább a napi tanítási idő végén össze kell takarítani, el kell távolítani. A helyiségekben – kivéve az eseti kísérletekre használandó **kémia szaktantermet** és annak szertárát – tűz-, és robbanásveszélyes anyagokat tárolni, használni még átmeneti jelleggel sem szabad!
6. A helyiségekben a bútorokat (padok, székek asztalok stb.) úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedési – tűz esetén menekülési – utakat a ki-, és átjárati ajtókat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad. A helyiségekben egyidejűleg csak a székek, padok számának megfelelő számú személy – **diák, pedagógus** – tartózkodhat. Ez alól kivételek lehetnek azok az alkalmak, amikor az iskola, ezen belül is az osztálytermek területén egyéb jellegű rendezvényeket (farsangi bál; szülői értekezlet stb.) tartanak.
7. A 6. pontban foglaltak betartása érdekében az **osztálytermek** területén csak a folyamatos tevékenységhez szükséges anyagot, eszközt, bútort stb. szabad egyidejűleg használni, tárolni.
8. A **kémia szaktanteremben** folytatott tanítási órák során fokozott figyelmet kell fordítani a veszélyes, ezen belül tűzvédelmi szempontból a fokozottan tűz-, és robbanásveszélyes, valamint a tűz-, és robbanásveszélyes, illékony gőzöket, gázokat kibocsátó anyagokkal történő kísérletek bemutatására.
9. A kísérletekhez csak a szükséges, minimális mennyiségű veszélyes anyagot szabad kiönteni, kiszerezni és annak gyűjtődényét ezután azonnal hézagmentesen le kell zárni.
10. A veszélyes anyaggal végzendő kísérlet bemutatása során gondoskodni kell a helyiség hatékony szelőztetéséről, hogy a veszélyes gőzök, gázok és a levegő lobbanásveszélyes, robbanásveszélyes elegye ne tudjon kialakulni! A kísérleteket csak szaktanár végezheti, azokat csak ő mutathatja be. Tanulót a kísérletekbe - bizonyos fokig - csak a szaktanár teljes körű és fokozott felügyelete mellett szabad.



11. Azokat az anyagokat, melyekre a kémiai kísérletek során már nincs szükség, vagy a tanítási óra a végéhez ért, vissza kell helyezni a szaktanteremhez tartozó szertárba és ott is lehetőleg zárható acélszekrényben, azon belül is nem éghető polcokon és lezárt edényekben szabad csak tárolni. A szertárba a szaktanáron kívül más, illetéktelen személy nem léphet be, illetve csak az ő teljes körű felügyeletével!
12. Az **iskola tanterem jellegű helyiségeiből – tanulószobákból** – a folyosószakaszokra kilépve, a menekülési útvonalakat – teljes hosszukban -, kijárat, vész kijárat ajtókat, kívülről, vagy belülről megvilágított, és/vagy utánvilágító biztonsági jelzésekkel meg kell jelölni oly módon, hogy tűz esetén, meneküléskor, menekítéskor az épület bármely pontjáról minden esetben legalább egy menekülési útvonaljelző biztonsági jel jól látható legyen.
13. Az **iskola** területén – tűzoltó készülékeken kívül - a tűzoltó berendezéseket, pl.: fali tűzcsapok, a világító/utánvilágító biztonsági jelek elhelyezésével jól láthatóan jelölni kell.
14. A helyiségekben, téli időszakban a fűtést melegvizet radiátoros központi fűtés biztosítja. Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő-, fűtőberendezést – központi fűtést ellátó, földgáz üzemű gázkazánt - szabad használni.
15. A helyiségek elektromos hálózata, szerelvényei (kapcsolók, dugaszoló aljak, hosszabbítók, lámpatestek, stb.) berendezései, készülékei azok szerelési és csatlakoztatási módja, valamint védettségi foka feleljen meg a tűzvédelmi szabványossági követelményeknek. **Informatika szaktanterem** esetében az elektronikus készülékek 230 voltos csatlakozóvezetékeit és az egyéb összekötő kábeleket a padozaton úgy kell vezetni, majd csatlakoztatni, hogy azok mechanikai sérülésnek ne legyenek kitéve!
16. Sérült, tűz-, vagy balesetveszélyes elektromos szerelvényt, gépet, berendezést, készüléket használni nem szabad, azt elektromos képesítésű szakember által haladéktalanul meg kell javíttatni. Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos hálózat, szerelvény, berendezés, készülék használható! Ennek érdekében a villamos hálózatot, berendezést: – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi szabványossági szempontból felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt, feltárt hiányosságokat meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell (szerelői nyilatkozat!)
17. A villamos berendezést, készüléket, valamint a helyiség a világítását napi tevékenység befejezése, vagy a helyiségek elhagyása után ki, illetve le kell kapcsolni. Nem vonatkozik az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai készülékek készenléti állapota is.
18. A villámvédelmi rendszert az iskola épületeinél – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi műszaki követelmények szempontjából felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt, feltárt hiányosságokat, meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell. (újra történő mérés!). Csak kifogástalan műszaki állapotú villámvédelem használható!
19. A helyiségek tűzvédelmére legalább 1 db, a területükön keletkező tűz oltására alkalmas korszerű tűzoltó készüléket kell elhelyezni a hozzájuk legközelebb eső közlekedő, folyosószakasz területén. A tűzoltó készülékek oltásteljesítményét – OLTÓANYAGEGYSÉG-CSOPORTJÁT – az adott önálló rendeltetési egységek összesített alapterületétől függően kell megállapítani.
20. Az **informatika tanteremben** lévő elektronikus készülékek tűzvédelmére 1 darab gázzal – széndioxidral oltó – tűzoltó készüléket javasolt készenlétkben tartani.
21. A tűzoltó technikai terméket, többek között a készülékeket jól látható, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és a készüléket állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani. Helyéről eltávolítani, rendeltetésétől eltérő célra használni a tűzoltó készüléket – ha jogszabály arról másként nem rendelkezik – nem szabad, illetve TILOS!



22. A tűzoltó készülékek jogszabályban előírt időszakos felülvizsgáltatásáról és/vagy javíttatásáról – melyet csak OKF regisztrációs számmal rendelkező cég végezhet! – gondoskodni kell. Amennyiben az időszakos ellenőrzést, és/vagy javítást nem hajtották végre, a tűzoltó készülék nem tekinthető üzemképesnek.
23. A jobb láthatóságuk érdekében a tűzoltó készülékeket a mindenkor hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzat erre vonatkozó fejezetében foglaltaknak megfelelő módon meg kell jelölni.
24. A helyiségek területén alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl.: hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munka) csak a szabályzat III/3. fejezetében foglaltak maradéktalan betartásával, a szükséges személyi és tárgyi tűzmegelőzési feltételek előzetes meghatározásával és ezek ÍRÁSOS ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!
25. A helyiségek területén keletkező tűz esetére, a hozzájuk legközelebb lévő irodákban, vagy tanári szobában tűz jelzésére is alkalmas hálózati telefonkészülékek vannak. A készülékek közelében fel kell tüntetni a segélyhívó számokat (MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107; ÁLTALÁNOS: 107), valamint a tűzjelzés módját, mely az alábbi:
- tüzeset, káreset pontos helye (cím)
 - mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme (m²),
 - robbanásveszélyes anyag van-e veszélyben?
 - életveszély van e?
 - tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.
- Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetére előírt, alapvetően szükséges tennivalók ellátásához a TŰZRIADÓ TERV alapján!
26. Napi tanítási idő végén, illetőleg a helyiségek használatát követően a használó munkavállalók – **pedagógusok, nevelők** – a tantermek területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely a helyiségek illetve az intézményegység elhagyása után tüzet okozhat.

Fenti szabályzat betartása, betartatása kötelező!





TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Raktárak, szertárak, tárolók

(takarítószer – tároló, kémia, fizika, földrajz szertár stb.)

területére, és az ott folytatandó tevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. A raktárakat, szertárokat, tárolókat (továbbiakban: helyiségek) csak használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni. A helyiségeket tárolás céljára használják.
2. Az 1-es pontban meghatározott tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, helyiségben, rendeltetési egységben szabad folytatni.
3. A helyiségekben tűzveszélyes, folyékony, szilárd, éghető anyagokat is tárolnak. A tárolt anyagok jelenléte miatt, de az intézményekre vonatkozó általános tilalom szerint is a helyiségek területén a DOHÁNYZÁS TILOS! A tilalmat már az intézmények utcai főbejáratainál – az adott egész intézményre vonatkozóan – megfelelő szövegezésű és piktogrammal is ellátott biztonsági jelekkel jól láthatóan meg kell jelölni!
4. A helyiségben villanyfőző, kávéfőző, hősugárzó, hőt termelő berendezés nem üzemeltethető.
5. A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint az I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.
6. Robbanásveszélyes osztályú aeroszol és I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék pincszinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.
7. Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.
8. A sérülékeny edények gyűjtőcsomagolásának vagy védőburkolásának sérülés (törés, felszakadás) ellen védelmet kell nyújtania.
9. 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.
10. A lakóépületeket kivéve a I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot és a robbanásveszélyes osztályú aeroszolt nem éghető anyagú polcon vagy az OTSZ 235. § (2) bekezdés szerinti szekrényben kell tárolni.

mely szerint:

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

szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.



11. Kereskedelminek nem minősülő közösségi rendeltetés esetén csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb az OTSZ 17. mellékletben foglalt 2. táblázat szerint meghatározott mennyiségű robbanásveszélyes aeroszol tárolható.

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

12. I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok maximum 20 liter úrtartalmú tárolóeszközben tárolhatók.
13. 20 litert meghaladó mennyiségű folyadék egy helyiségen belüli tárolása esetén legalább 1 db szóróeszközt, továbbá
- legfeljebb 1 liter úrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,02 m³ mennyiségű felitató anyagot,
 - 1 litert meghaladó úrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m³ mennyiségű felitató anyagot kell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.
14. A helyiségek területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A helyiségek területéről, padozatáról a ki-, és betárolási, raktározási tevékenység során keletkező éghető anyagot, hulladékot el kell távolítani. A helyiségekben robbanásveszélyes anyagokat tárolni nem szabad.
15. A helyiségekben – függetlenül annak méretétől - a minimális, legalább 1,0 méter szélességű közlekedési – tűz esetén menekülési – utakat és a kijárat ajtókat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad. Ügyelni kell a rendezett, áttekinthető tárolásra.
16. Padlástérben robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag és I-III tűzveszélyességi fokozatú folyadék és gáz nem tárolható. Egyéb szilárd anyag csak olyan módon és mennyiségben helyezhető el, hogy azok a tetőszerkezet, valamint a kémény megközelítését ne akadályozzák, szükség esetén eltávolíthatók legyenek a tetőszerkezet éghető anyagú elemeitől, és a kéménytől legalább 1,0 méter távolságra helyezkedjenek el.
17. A helyiségek elektromos hálózata, szerelvényei (kapcsolók, dugaszoló aljak, hosszabbítók, lámpatestek, stb.) berendezései, készülékei, azok szerelési és csatlakoztatási módja, valamint védettsége feleljen meg a helyiségek tűzveszélyes jellegéből adódó tűzvédelmi szabványossági követelményeknek.
18. Sérült, tűz-, és balesetveszélyes elektromos szerelvényt, használni nem szabad, azt elektromos képesítésű szakember által haladéktalanul meg kell javíttatni. Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos hálózat, szerelvény használható! Ennek érdekében a villamos hálózatot, berendezést: a raktárak, szertárak, tárolók esetében – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi szabványossági szempontból felül kell vizsgáltatni és a feltárt hiányosságokat meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell (szerelői nyilatkozat!) A világítást a helyiségekben zajló tevékenység befejezése után le kell kapcsolni.



19. A villámvédelmi rendszert az intézmények épületei esetében - NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi követelmények szempontjából felül kell vizsgáltatni és a feltárt hiányosságokat, meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell. (újra történő mérés!) Csak kifogástalan állapotú villámvédelem használható!
20. A helyiségek tűzvédelmére legalább 1 db, a területükön keletkező tűz oltására alkalmas korszerű tűzoltó készüléket kell elhelyezni a hozzájuk legközelebb eső közlekedő, folyosószakasz területén. **A tűzoltó készülékek oltóanyag-egység csoport szerinti oltásteljesítménye meghaladja az OTSZ mellékletében szereplő, szükségesen előírt mértéket, így a védelem megfelelő.**
21. A tűzoltó technikai terméket, többek között a készülékeket jól látható, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és a készüléket állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani. Helyéről eltávolítani, rendeltetésétől eltérő célra használni a tűzoltó készüléket – ha jogszabály arról másként nem rendelkezik – nem szabad, illetve TILOS!
22. A tűzoltó készülékek jogszabályban előírt időszakos felülvizsgáltatásáról és/vagy javíttatásáról – melyet csak OKF regisztrációs számmal rendelkező cég végezhet! – gondoskodni kell. Amennyiben az időszakos ellenőrzést, és/vagy javítást nem hajtották végre, a tűzoltó készülék nem tekinthető üzemképesnek.
23. A jobb láthatóságuk érdekében a tűzoltó készülékeket, fali tűzcsapokat stb. a hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzat erre vonatkozó fejezetében foglaltaknak megfelelő módon meg kell jelölni.
24. A helyiségek területén alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munka) csak a szabályzat III/3. fejezetében foglaltak maradéktalan betartásával, a szükséges személyi és tárgyi tűzmelegelőzési feltételek előzetes meghatározásával és ezek ÍRÁSOS ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!
25. A helyiségek keletkező tűz esetére, a hozzájuk legközelebb lévő irodák területén tűz jelzésére is alkalmas telefonkészülékek (MOBILTELEFONOK) nyertek elhelyezést. A telefonkészülékek közelében fel kell tüntetni a segélyhívó - számokat (MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107; ÁLTALÁNOS: 112) valamint a tűzjelzés módját, mely az alábbi:
- tűzeset, káreset pontos helye (cím)
 - mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme (m²),
 - robbanásveszélyes anyag van-e veszélyben?
 - életveszély van e?
 - tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.

Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetére előírt, alapvetően szükséges tennivalók ellátásához a TŰZRIADÓ TERV alapján!

26. Napi munkaidő végén, illetőleg a helyiségek alkalmi használatát követően a használó munkavállalók azok teljes területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely a helyiségek, illetve az intézményegység elhagyása után tüzet okozhat.

Fenti szabályzat betartása, betartatása kötelező!



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Tornacsarnok, Tornaterem, tornaszertár

területére, és az ott folytatandó tevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. A tornacsarnokot, tornatermet és szertárát (továbbiakban: helyiségek) csak használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni. A helyiségeket testnevelési órák tartására és tárolási célra használják.
2. Az 1-es pontban meghatározott tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra kialakított helyiségekben szabad folytatni.
3. A helyiségek közül a tornacsarnokban, tornateremben tűzveszélyes, szilárd éghető anyagok – tornaszerek - használata csak a testnevelési órák alkalmával jellemző, ezért a helyiség nem tűzveszélyes. A szertárban állandó jelleggel sok a tűzveszélyes szilárd éghető anyag.
4. A helyiségekben döntő többségében tűzveszélyes, szilárd, éghető anyagokat tárolnak. A tárolt anyagok jelenléte miatt, de az intézményekre vonatkozó általános tilalom szerint is a helyiségek területén a DOHÁNYZÁS TILOS! A tilalmat már az intézmények utcai főbejáratainál – az adott egész intézményre vonatkozóan – megfelelő szövegezéssel és piktogrammal is ellátott biztonsági jelekkel jól láthatóan meg kell jelölni!
5. Dohányozni kizárólag az alkalmassá tett, a TORNACSARNOK ÉPÜLETÉN KÍVÜLI-KERÍTÉSEN KÍVÜLI- SZABADTÉREN – a CSARNOK FŐBEJÁRATÁTÓL MÉRT 5,0 MÉTERES TÁVOLSÁGON KÍVÜL – „DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, és piktogrammal is megjelölt helyen szabad. A dohányzó helyen csikkgyűjtőt, hamutálat biztosítani kell.
6. A tornacsarnok és szertára területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A szertár területén robbanásveszélyes anyagok, eszközök tárolását MEGTILTOM!
7. A szertár helyiségben a minimális szélességű – 1,0 méter - közlekedési utat kell biztosítani, a tornaszereket rendezetten kell tárolni. A csarnok és kiszolgáló helyiségei esetében a közlekedő folyosót és az előteret, a ki-, és átjárati ajtókat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad!
8. A szertárban a 7. pontban foglaltak betartása érdekében csak a testnevelési tevékenységhez szükséges anyagot, eszközt, tornaszereket szabad egyidejűleg tárolni.
9. A helyiségekben, téli időszakban a fűtést melegvizet radiátoros központi fűtés biztosítja. A tornacsarnokban lévő fűtőtestek mechanikai sérülés elleni védelmét meg kell oldani, a védelmet nyújtó szerkezeteket a helyiség használata során fokozottan védeni kell, és úgy kell kialakítani, hogy tanulói baleset okozói ne legyenek!
10. A helyiségek használata során bármivel (elektromosság; fűtés; villámvédelem stb.) kapcsolatos – az élet-, és vagyonbiztonságot veszélyeztető – műszaki problémát, szemmel látható hiányosságot azonnal jelezni kell !
11. A helyiségek tűzvédelmére legalább 1 db, a területükön keletkező tűz oltására alkalmas korszerű tűzoltó készüléket kell elhelyezni a hozzájuk legközelebb eső közlekedő, folyosószakasz területén. A tűzoltó készülékek oltóanyag-egység csoport szerinti oltásteljesítménye meghaladja az OTSZ mellékletében szereplő, szükségesen előírt mértéket, így a védelem megfelelő.
12. A tűzoltó készülékeket és a tűzcsapot jobb láthatóságuk érdekében a hatályban lévő OTSZ –ben foglaltaknak megfelelően világító/utánvilágító biztonsági jelekkel kell megjelölni.



13. A tornacsarnok, illetve kiszolgáló helyiségei területén keletkező tűz esetére, a hozzájuk legközelebb lévő bármely iskola épületének irodái területén tűz jelzésére is alkalmas telefonkészülékek nyertek elhelyezést. A telefonkészülékek közelében fel kell tüntetni a segélyhívó- számokat (MENTŐK: 104, TÚZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107; ÁLTALÁNOS: 112) valamint a tűzjelzés módját, mely az alábbi:

- tűzeset, káreset pontos helye (cím)
- mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme (m²),
- robbanásveszélyes anyag van-e veszélyben?
- életveszély van e?
- tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.

Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetére előírt, alapvetően szükséges tennivalók ellátásához a TÚZRIADÓ TERV alapján!

14. A testnevelési órák végén, illetőleg a tornacsarnok és kiszolgáló helyiségeinek használatát követően a használó, a testnevelési órát tartó pedagógus, a csarnok helyiségei területét köteles tüzetesen átvizsgálni és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely a tornacsarnok épületének, helyiségeinek elhagyása után tüzet okozhat.

Fenti szabályzat betartása, betartatása kötelező!





TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Öltöző helyiségek

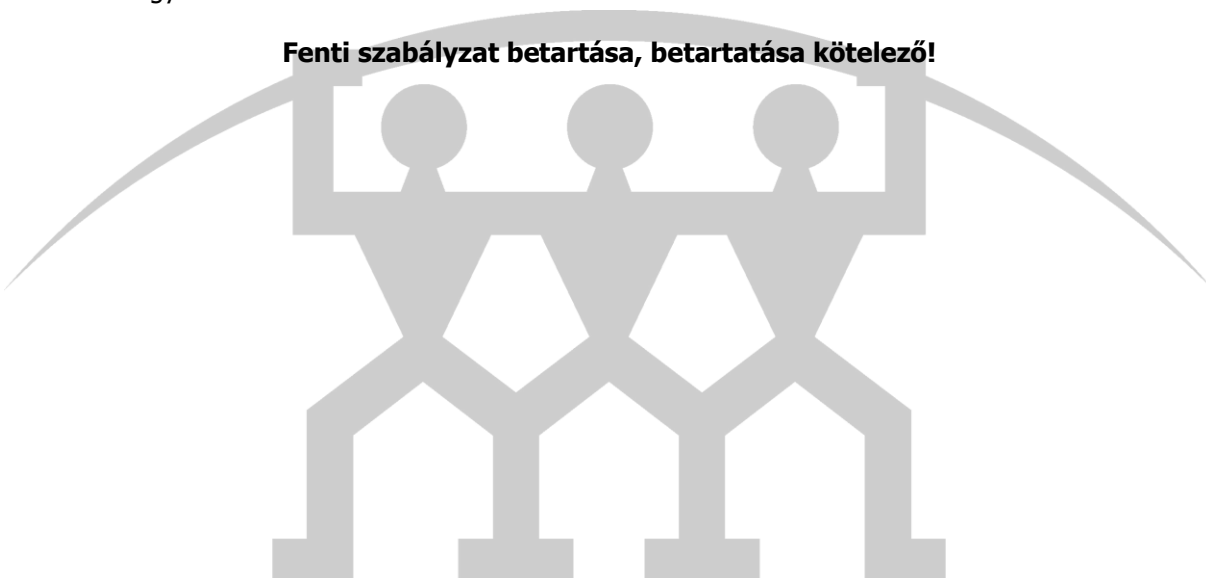
területére, és az ott folytatandó tevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. Az öltöző helyiségeket (továbbiakban: helyiségek) csak használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni. A helyiségekben alkalmanként fogasokon történő ruhatárolást folytatnak.
2. Az 1-es pontban meghatározott tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra kialakított helyiségekben szabad folytatni.
3. A helyiségekben az időlegesen ott tárolt tűzveszélyes szilád éghető anyagok jelenléte miatt a DOHÁNYZÁST MEGTILTOM! A tilalmat már az intézmények utcai főbejáratainál – az adott egész intézményre vonatkozóan – megfelelő szövegezésű és piktogrammal is ellátott biztonsági jelekkel jól láthatóan meg kell jelölni!
4. Dohányozni csak az alkalmassá tett, az INTÉZMÉNYEK ÉPÜLETEIN KÍVÜLI SZABADTÉREN – az ÉPÜLETEK FŐBEJÁRATÁTÓL MÉRT 5,0 MÉTERES TÁVOLSÁGON KÍVÜL - „KIJELÖLT DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, és piktogrammal is megjelölt helyeken szabad. A dohányzó helyeken csikkgyűjtőt, hamutálat biztosítani kell.
5. A helyiségek területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A helyiségekben az előírt, minimális szélességű közlekedési – tűz esetén menekülési – utakat és a kijárat ajtókat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
6. A helyiségek területén csak a foglalkozáson részt vevő tanulók ruházatát szabad egyidejűleg használni, tárolni.
7. A tűzoltó készüléket, berendezést megfelelő világító, vagy utánvilágító biztonsági jelekkel kell azonosítani.
8. A helyiségekben, téli időszakban a fűtést melegvizet radiátoros központi fűtés biztosítja. Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő-, fűtőberendezést – központi fűtést ellátó, földgáz üzemű gázkazánt - szabad használni.
9. A helyiségek elektromos hálózata, szerelvényei (kapcsolók, dugaszoló aljak, lámpatestek, stb.) azok szerelési és csatlakoztatási módja, valamint védettségi foka feleljen meg a helyiségek tűzveszélyes, száraz jellegéből adódó tűzvédelmi műszaki követelményeinek.
10. Sérült, tűz-, és balesetveszélyes elektromos szerelvényt használni nem szabad, azt elektromos képesítésű szakember által haladéktalanul meg kell javíttatni. Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos hálózat, szerelvény, berendezés, készülék használható! Ennek érdekében a villamos hálózatot, berendezést: az öltözők esetében – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi szabványossági szempontból felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt hiányosságokat meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell (szerelői nyilatkozat!)
11. A villámvédelmi rendszert – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi műszaki követelmények szempontjából felül kell vizsgáltatni, méretni kell, és a tapasztalt, feltárt hiányosságokat, meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell. (újra történő mérés!). Csak kifogástalan műszaki állapotú villámvédelem használható!



12. A helyiségek tűzvédelmére legalább 1 db, a területükön keletkező tűz oltására alkalmas korszerű tűzoltó készüléket kell elhelyezni a hozzájuk legközelebb eső közlekedő, folyosószakasz területén. A tűzoltó készülékek oltóanyag-egység csoport szerinti oltásteljesítménye meghaladja az OTSZ mellékletében szereplő, szükségesen előírt mértéket, így a védelem megfelelő.
13. A tűzoltó-technikai terméket, többek között a tűzoltó készülékeket jól látható, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és a készüléket állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani. Helyéről eltávolítani, rendeltetésétől eltérő célra használni a tűzoltó készüléket – ha jogszabály arról másként nem rendelkezik – nem szabad, illetve TILOS!
14. A tűzoltó készülékek jogszabályban előírt időszakos felülvizsgáltatásáról és/vagy javíttatásáról – melyet csak OKF regisztrációs számmal rendelkező cég végezhet! – gondoskodni kell. Amennyiben az időszakos ellenőrzést, és/vagy javítást nem hajtották végre, a tűzoltó készülék nem tekinthető üzemképesnek.
15. A jobb láthatóságuk érdekében a tűzoltó készülékeket a mindenkor hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzat erre vonatkozó fejezetében foglaltaknak megfelelő módon meg kell jelölni.
16. A helyiségek területén alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munka) csak a szabályzat III/3. fejezetében foglaltak maradéktalan betartásával, a szükséges személyi és tárgyi tűzmegelőzési feltételek előzetes meghatározásával és ezek ÍRÁSOS ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!
17. A helyiségekben keletkező tűz esetére, a hozzájuk legközelebb lévő irodák területén tűz jelzésére is alkalmas telefonkészülékek nyertek elhelyezést. A telefonkészülékek közelében fel kell tüntetni a segélyhívó- számokat (MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107; ÁLTALÁNOS: 112) valamint a tűzjelzés módját, mely az alábbi:
 - tűzeset, káreset pontos helye (cím)
 - mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme (m²),
 - robbanásveszélyes anyag van-e veszélyben?
 - életveszély van e?
 - tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetére alapvetően szükséges tennivalók ellátásához.
18. Napi munkaidő végén, illetőleg a helyiségek alkalmi használatát követően a használó munkavállalók azok területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely az öltözők, illetve az adott intézményegység elhagyása után tüzet okozhat.

Fenti szabályzat betartása, betartatása kötelező!





TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Orvosi szoba

területére, és az ott folytatandó tevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. Az orvosi szobában csak használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni. A helyiségben gyógyító tevékenységet végeznek.
2. Az 1-es pontban meghatározott tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra kialakított helyiségben szabad folytatni.
3. A helyiség berendezési tárgyai, orvosi, elsősegély eszközök nem tűzveszélyesek. Ennek ellenére – az orvosi szoba helyisége területén a DOHÁNYZÁST MEGTILTOM! A tilalmat már a **létesítmény főbejáratánál** – az egész épületre kiterjesztve - a bejáratú ajtó külső lapjára erősített, piktogrammal is ellátott biztonsági jellel, táblával jelölni kell!
4. Dohányozni csak az arra alkalmassá tett, a **LÉTESÍTMÉNYEN KÍVÜLI SZABADTÉREN** – az ÉPÜLET UTCAI és UDVARI FŐBEJÁRATAITÓL MÉRT 5,0-5,0 MÉTERES TÁVOLSÁGON KÍVÜL - „DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, és piktogrammal is megjelölt helyeken szabad. A dohányzó helyeken csikkgyűjtőt, hamutálat biztosítani kell.
5. A helyiség területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A tevékenység során keletkező szilárd, vagy folyékony éghető anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, illetőleg a tevékenység befejezése után el kell távolítani.
6. A helyiségben lévő villamos elektromos fő-, és szakaszoló kapcsolóit, a tűzoltó készüléket eltorlaszolni, a helyiség közlekedési – tűz esetén menekülési – útjait a ki-, és átjárati ajtókat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad. A közműelzárókat – ki-, és bekapcsolt helyzetük, valamint funkciójuk szerint - jól láthatóan meg kell jelölni.
7. A közlekedési utak megtartása érdekében az orvosi szoba területén csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyagot, eszközt szabad egyidejűleg használni, tárolni.
8. A **LÉTESÍTMÉNYBEN** lévő orvosi szobában a kijáratú ajtókat, valamint a szoba elhagyására szolgáló menekülési útvonalakat, világító/utánvilágító biztonsági jelzésekkel meg kell jelölni.
9. Sérült, tűz-, vagy balesetveszélyes elektromos szerelvényt, orvosi gépet, berendezést, készüléket használni nem szabad, azt elektromos képesítésű szakember által haladéktalanul meg kell javíttatni. Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos hálózat, szerelvény, berendezés, készülék használható! Ennek érdekében az orvosi villamos hálózatát, berendezéseit – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi követelmények szempontjából felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt hiányosságokat meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell (szerelői nyilatkozat!)
10. Villamos berendezést, készüléket, valamint a helyiségek a világítását használat, napi tevékenység befejezése, vagy a helyiségek elhagyása után ki, illetve le kell kapcsolni. Nem vonatkozik az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően – pl: hűtőláda/szekrény - folyamatos üzemre lettek tervezve. Kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai készülékek készenléti állapota is.



11. A villámvédelmi rendszert – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi követelmények szempontjából méretni kell és a tapasztalt hiányosságokat, meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell. (újra történő mérés!) Csak kifogástalan műszaki állapotú villámvédelem használható!
12. A helyiségek tűzvédelmére legalább 1 db, a területükön keletkező tűz oltására alkalmas korszerű tűzoltó készüléket kell elhelyezni a hozzájuk legközelebb eső közlekedő, folyosószakasz területén. A tűzoltó készülékek oltóanyag-egység csoport szerinti oltásteljesítménye meghaladja az OTSZ mellékletében szereplő, szükségesen előírt mértéket, így a védelem megfelelő.
13. A tűzoltó-technikai terméket, többek között a tűzoltó készülékeket jól látható, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és a készüléket állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani. Helyéről eltávolítani, rendeltetésétől eltérő célra használni a tűzoltó készüléket – ha jogszabály arról másként nem rendelkezik – nem szabad, illetve TILOS!
14. A tűzoltó készülékek jogszabályban előírt időszakos felülvizsgáltatásáról és/vagy javíttatásáról – melyet csak OKF regisztrációs számmal rendelkező cég végezhet! – gondoskodni kell. Amennyiben az időszakos ellenőrzést, és/vagy javítást nem hajtották végre, a tűzoltó készülék nem tekinthető üzemképesnek.
15. A jobb láthatóságuk érdekében a tűzoltó készülékeket, fali tűzcsapokat, a hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint világító/utánvilágító biztonsági jelekkel megfelelő módon meg kell jelölni.
16. Az orvosi szoba területén alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munka) csak a szabályzat III/3. fejezetében foglaltak maradéktalan betartásával, a szükséges személyi és tárgyi tűzmegelőzési feltételek előzetes meghatározásával és ezek ÍRÁSOS ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!
17. Az orvosi szoba területén keletkező tűz esetére, a hozzájuk legközelebb lévő irodahelyiségben tűzjelzésre is alkalmas hálózati telefonkészüléket helyeztek el. A telefonkészülék közelében fel kell tüntetni a segélyhívó- számokat (MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107; ÁLTALÁNOS: 112) valamint a tűzjelzés módját, mely az alábbi:
 - tüzeset, káreset pontos helye (cím)
 - mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme (m²),
 - robbanásveszélyes anyag van-e veszélyben?
 - életveszély van e?
 - tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetére előírt, alapvetően szükséges tennivalók ellátásához a Tűzriadó Terv alapján!
18. Napi munkaidő végén, illetőleg az orvosi szoba napi használatát követően a használó munkavállalók a szoba teljes területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely az orvosi szoba elhagyása után tüzet okozhat.

Fenti szabályzat betartása, betartatása kötelező!

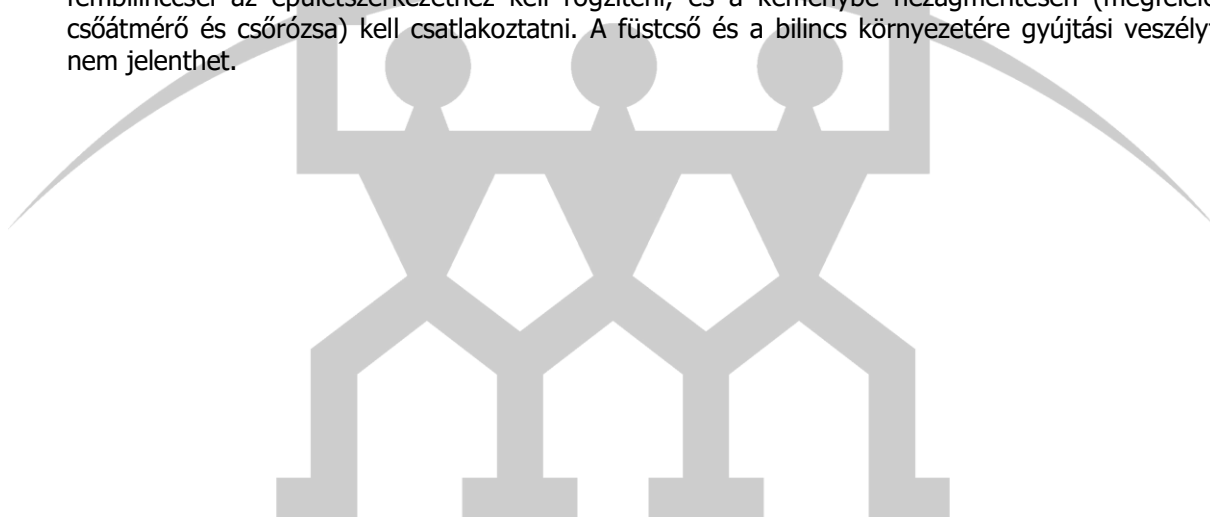


TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Tálalókonyha helyiség

területére, és az ott folytatandó tevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. A tálalókonyha helyiséget (továbbiakban: helyiségek) csak használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni. A helyiségben napi, meleg étel előállításával – főzéssel foglalkoznak.
2. Az 1-es pontban meghatározott tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra kialakított helyiségben szabad folytatni.
3. A helyiség berendezési tárgyai, konyhai eszközei, valamint a felhasznált élelmiszeripari alapanyagok nem tűzveszélyesek. Ennek ellenére – elsősorban az élelmiszeripari alapanyagok és az azokkal folytatott tevékenység miatt is – a konyha helyisége területén a DOHANYZÁST MEGTILTOM! A tilalmat már a **létesítmény főbejáratánál** – az egész épületre kiterjesztve - a bejáratú ajtó külső lapjára erősített, piktogrammal is ellátott biztonsági jellel, táblával jelölni kell!
4. A helyiség területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A konyha területéről, illetve az ott lévő konyhai gépekről, berendezésekről, eszközökről, készülékekről, a padozatról, stb. a tevékenység során keletkező szilárd, vagy folyékony éghető anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, illetőleg a tevékenység befejezése után el kell távolítani.
5. A helyiségben lévő villamos-, és gázüzemű főző-, és sütőberendezések gázelzáróit, a konyha elektromos fő-, és szakaszoló kapcsolóit, a tűzoltó készüléket eltorlaszolni, a helyiség közlekedési – tűz esetén menekülési – útjait a ki-, és átjárati ajtókat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad. A közműelzárókat – ki-, és bekapcsolt helyzetük, valamint funkciójuk szerint - jól láthatóan meg kell jelölni.
6. A közlekedési utak megtartása érdekében a konyha területén csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyagot, eszközt szabad egyidejűleg használni, tárolni.
7. A **LÉTESÍTMÉNYBEN** lévő konyhában a kijárati ajtókat, valamint a konyha elhagyására szolgáló menekülési útvonalakat, világító/utánvilágító biztonsági jelzésekkel meg kell jelölni.
8. A konyha alapvetően meleg helyiségnek minősül. Ennek ellenére a helyiségben, téli időszakban a fűtést melegvizet radiátoros központi fűtés biztosítja. Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő-, fűtőberendezést – központi fűtést ellátó, földgáz üzemű gázkazánt - szabad használni.
9. Az égéstermék – elvezetővel rendelkező, földgáz üzemű főzőberendezés (pl.: nagykonyhai gáztűzhely) csak teljesítményének megfelelő, arra méretezett kéményhez csatlakoztatható. A nem éghető anyagú, megfelelő szilárdságú füstcsöveket 1,5 méterenként, de legalább egy helyen fémbilincssel az épületszerkezethez kell rögzíteni, és a kéménybe hézagmentesen (megfelelő csőátmérő és csőrózsa) kell csatlakoztatni. A füstcső és a bilincs környezetére gyújtási veszélyt nem jelenthet.





10. A kéményt, a kéménytoldót, a füstcsatornát és egyéb égéstermék – elvezetőt csak nem éghető anyagból és úgy kell kialakítani, hogy az a környezetre gyújtási veszélyt ne jelenthessen. Olyan kéményt nem szabad használni, melynek falába B-F tűzvédelmi osztályba tartozó épületszerkezetet építettek be, amelynek műszaki állapota nem megfelelő, amelynél az időszakos vizsgálatot, tisztítást, kötelező műszaki felülvizsgálatot nem végezték el. Az elvégzett vizsgálatról kapott SZAKVÉLEMÉNYT/TANÚSÍTVÁNYT legalább 5 évig meg kell őrizni.
11. Az éghető gázzal, vagy elektromossággal üzemeltetett főző-, sütőberendezés, készülék működése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő személyi felügyeletről kell gondoskodni. Az üzemelő sütő-, főzőberendezést felügyelet nélkül hagyni TILOS! A sütő-, főzőberendezés felügyeletét csak a berendezés működését ismerő, és arra alkalmas személyre szabad bízni.
12. Gázszivárgás esetén a gázüzemű főzőberendezés működését meg kell szüntetni. (kikapcsolás, gáz elzárás), meg kell győződni a szivárgás okáról és a rendellenességet szakemberrel haladéktalanul fel kell számoltatni, a szivárgást meg kell szüntetni. A helyiség azonnali ki-, illetve átszellőztetéséről gondoskodni kell.
13. A gyártó, vagy külföldi termék esetén a forgalomba hozó a fogyasztó részére köteles meghatározni a földgáz üzemű és az elektromos sütő-, főzőberendezés HASZNÁLATÁRA és IDŐSZAKOS KARBANTARTÁSÁRA vonatkozó tűzvédelmi követelményeket, valamint az éghető anyagokra vonatkozóan a berendezéstől megtartandó biztonságos távolságokat. Különös gondot kell fordítani a sütő-, főzőberendezésre helyezett, könnyen gyulladó anyagoknál (pl.: olaj; zsír stb.) arra, hogy azok ne hevülhessenek túl, ne gyulladhassanak meg
14. Az üzemeltető, vagy a konyhai sütő-, főzőberendezés kezelésével megbízott személyek kötelesek a használati (kezelési) utasításokban foglaltakat megtartani, a berendezéseket azoknak megfelelően üzemeltetni.
15. A gázüzemű sütő-, főzőberendezés, illetve annak égéstermék – elvezetője, valamint a közvetlen környezetében lévő éghető, gyúlékony anyagok között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy a sugárzó hő a berendezés legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetése mellett sem jelentsen az éghető anyagokra gyújtási veszélyt.
16. A főzőkonyha helyiség elektromos hálózata, szerelvényei (kapcsolók, dugaszoló aljak, hosszabbítók, lámpatestek, stb.) konyhagépei, berendezései, készülékei, azok szerelési és csatlakoztatási módja, valamint védettségi foka feleljen meg a főzőkonyha nem tűzveszélyes és meleg, időszakosan párássá váló jellegéből adódó tűzvédelmi műszaki követelményeinek.
17. Sérült, tűz-, vagy balesetveszélyes elektromos szerelvényt, konyhagépet, berendezést, készüléket használni nem szabad, azt elektromos képesítésű szakember által haladéktalanul meg kell javíttatni. Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos hálózat, szerelvény, berendezés, készülék használható! Ennek érdekében a főzőkonyha villamos hálózatát, berendezéseit: a főzőkonyha helyiség esetében – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi követelmények szempontjából felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt hiányosságokat meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell (szerelői nyilatkozat!)
18. Villamos berendezést, készüléket, valamint a helyiségek a világítását használat, napi tevékenység befejezése, vagy a helyiségek elhagyása után ki, illetve le kell kapcsolni. Nem vonatkozik az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően – pl: hűtőláda/szekrény - folyamatos üzemre lettek tervezve. Kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai készülékek készenléti állapota is.
19. A villámvédelmi rendszert – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi követelmények szempontjából méretni kell és a tapasztalt hiányosságokat, meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell. (újra történő mérés!) Csak kifogástalan műszaki állapotú villámvédelem használható!



20. A helyiségek tűzvédelmére legalább 1 db, a területükön keletkező tűz oltására alkalmas korszerű tűzoltó készüléket kell elhelyezni a hozzájuk legközelebb eső közlekedő, folyosószakasz területén. A tűzoltó készülékek oltóanyag-egység csoport szerinti oltásteljesítménye meghaladja az OTSZ mellékletében szereplő, szükségesen előírt mértéket, így a védelem megfelelő.
21. A tűzoltó-technikai terméket, többek között a tűzoltó készülékeket jól látható, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és a készüléket állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani. Helyéről eltávolítani, rendeltetésétől eltérő célra használni a tűzoltó készüléket – ha jogszabály arról másként nem rendelkezik – nem szabad, illetve TILOS!
22. A tűzoltó készülékek jogszabályban előírt időszakos felülvizsgáztatásáról és/vagy javításáról – melyet csak OKF regisztrációs számmal rendelkező cég végezhet! – gondoskodni kell. Amennyiben az időszakos ellenőrzést, és/vagy javítást nem hajtották végre, a tűzoltó készülék nem tekinthető üzemképesnek.
23. A jobb láthatóságuk érdekében a tűzoltó készülékeket, fali tűzcsapokat, valamint a tűzjelző rendszer kézi jelzésadóit a hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint világító/utánvilágító biztonsági jelekkel megfelelő módon meg kell jelölni.
24. A konyha helyisége területén alkalmasszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munka) csak a szabályzat III/3. fejezetében foglaltak maradéktalan betartásával, a szükséges személyi és tárgyi tűzmelegelőzési feltételek előzetes meghatározásával és ezek ÍRÁSOS ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!
25. A konyha és kiszolgáló helyiségei területén keletkező tűz esetére, a hozzájuk legközelebb lévő irodahelyiségben tűzjelzésre is alkalmas hálózati telefonkészüléket helyeztek el. A telefonkészülék közelében fel kell tüntetni a segélyhívó- számokat (MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107; ÁLTALÁNOS: 112) valamint a tűzjelzés módját, mely az alábbi:
 - tűzeset, káreset pontos helye (cím)
 - mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme (m²),
 - robbanásveszélyes anyag van-e veszélyben?
 - életveszély van-e?
 - tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetére előírt, alapvetően szükséges tennivalók ellátásához a Tűzriadó Terv alapján!
26. Napi munkaidő végén, illetőleg a főzőkonyha napi használatát követően a használó munkavállalók a konyha és kiszolgáló helyiségei teljes területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely a konyha épületének elhagyása után tüzet okozhat.

Fenti szabályzat betartása, betartatása kötelező!





TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Ebédlő helyiség

területére, és az ott folytatandó tevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. Az ebédlő helyiséget (továbbiakban: helyiség) csak használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni. A helyiségben kizárólag az iskolákba járó diákok csoportos étkeztetésével kapcsolatos tevékenységet folytathatnak.
2. Az 1-es pontban meghatározott tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra kialakított helyiségben szabad folytatni.
3. A helyiségben nagyobb mennyiségű tűzveszélyes szilárd éghető anyag – bútorzat – van elhelyezve. Ennek következtében a tűzveszély miatt a helyiségben a DOHÁNYZÁST MEGTILTOM! A tilalmat már a kollégium utcai főbejáratánál – az egész épületre kiterjesztve - a bejáratú ajtó külső lapjára erősített, piktogrammal is ellátott biztonsági jellel, táblával jelölni kell!
4. Dohányozni csak az arra alkalmassá tett, az ISKOLA ÉPÜLETÉN KÍVÜLI SZABADTÉREN – az ÉPÜLET UTCAI és UDVARI FŐBEJÁRATAITÓL MÉRT 5,0-5,0 MÉTERES TÁVOLSÁGON KÍVÜL - „DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, és piktogrammal is megjelölt helyeken szabad. A dohányzó helyeken csikkgyújtót, hamutálat biztosítani kell.
5. A helyiség területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. Az ebédlő területéről a tevékenység során keletkező hulladékot folyamatosan, a tevékenység befejezése után, de legkésőbb műszakonként el kell távolítani.
6. Az ebédlő területén csak a folyamatos tevékenységhez szükséges anyagot, eszközt, bútort – asztalok, székek - szabad egyidejűleg használni, tárolni, hogy a hossz-, és keresztirányú közlekedési, menekülési utak a kijáratú ajtók teljes szélességben biztosítva legyenek.
7. Az **iskola épületében** a kijáratú, vészkijáratú ajtókat, valamint a menekülési útvonalakat, azok teljes hosszán világító, utánvilágító biztonsági jelzésekkel meg kell jelölni oly módon, hogy az épület bármely pontjáról minden esetben legalább egy menekülési útvonaljelző biztonsági jel látható legyen.
8. A helyiségben a fűtést melegvizet radiátoros központi fűtés biztosítja. Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő-, fűtőberendezést – központi fűtést ellátó, földgáz üzemű gázkazánt - szabad használni.
9. A helyiség elektromos hálózata, szerelvényei (kapcsolók, dugaszoló aljak, hosszabbítók, lámpatestek, stb.) berendezései, készülékei azok szerelési és csatlakoztatási módja, valamint védettségi foka feleljen meg a helyiség mérsékelt tűzveszélyes, száraz jellegéből adódó tűzvédelmi követelményeknek.
10. Sérült, tűz-, vagy balesetveszélyes elektromos szerelvényt, berendezést, készüléket használni nem szabad, azt elektromos képesítésű szakember által haladéktalanul meg kell javíttatni. Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos hálózat, szerelvény, berendezés, készülék használható! Ennek érdekében a villamos hálózatot, berendezést: az ebédlő esetében – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi műszaki követelmények szempontjából felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt, feltárt hiányosságokat meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell (szerelői nyilatkozat!)
11. Villamos berendezést, készüléket, valamint a helyiségek a világítását használat, napi tevékenység befejezése, vagy a helyiségek elhagyása után ki, illetve le kell kapcsolni. Nem vonatkozik az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően – pl: hűtőláda/szekrény -



folyamatos üzemre lettek tervezve. Kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai készülékek készenléti állapota is. Elektromos berendezést használaton kívül helyezéskor a villamos tápellátásról le kell választani.

12. A villámvédelmi rendszert a – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi műszaki követelmények szempontjából méretni kell és a feltárt hiányosságokat, meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell. (újra történő mérés!). Csak kifogástalan műszaki állapotú villámvédelem használható!
13. A helyiségek tűzvédelmére legalább 1 db, a területükön keletkező tűz oltására alkalmas korszerű tűzoltó készüléket kell elhelyezni a hozzájuk legközelebb eső közlekedő, folyosószakasz területén. A tűzoltó készülékek oltóanyag-egység csoport szerinti oltásteljesítménye meghaladja az OTSZ mellékletében szereplő, szükségesen előírt mértéket, így a védelem megfelelő.
14. A tűzoltó-technikai terméket - tűzoltó készülékeket is - jól látható, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és a készüléket állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani. Helyéről eltávolítani, rendeltetésétől eltérő célra használni a tűzoltó készüléket – ha jogszabály arról másként nem rendelkezik – nem szabad, illetve TILOS!
15. A tűzoltó készülékek jogszabályban előírt időszakos felülvizsgáltatásáról és/vagy javíttatásáról – melyet csak OKF regisztrációs számmal rendelkező cég végezhet! – gondoskodni kell. Amennyiben az időszakos ellenőrzést, és/vagy javítást nem hajtották végre, a tűzoltó készülék nem tekinthető üzemképesnek.
16. A jobb láthatóságuk érdekében a tűzoltó készülékeket, fali tűzcsapokat, a hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint világító/utánvilágító biztonsági jelekkel megfelelő módon meg kell jelölni.
17. Az ebédlő területén alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munka) csak a szabályzat III/3. fejezetében foglaltak maradéktalan betartásával, a szükséges személyi és tárgyi tűzmelegelőzési feltételek előzetes meghatározásával és ezek ÍRÁSOS ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!
18. A helyiségekben keletkező tűz esetére, **az iskolában** tűz jelzésére is alkalmas telefonkészülék nyert elhelyezést. A telefonkészülékek közelében fel kell tüntetni a segélyhívó- számokat (MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107) valamint a tűzjelzés módját, mely az alábbi:
 - tűzeset, káreset pontos helye (cím)
 - mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme (m²),
 - robbanásveszélyes anyag van-e veszélyben?
 - életveszély van e?
 - tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.

Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetére előírt, alapvetően szükséges tennivalók ellátásához a Tűzriadó Terv alapján!

19. Napi munkaidő végén, illetőleg az ebédlő alkalmi használatát követően a konyha munkavállalói a helyiség teljes területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely az ebédlő, illetve a konyha épületének elhagyása után tüzet okozhat.

Fenti szabályzat betartása, betartatása kötelező!



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Vizesblokkok helyiségei

(WC-k; mosdók; zuhanyzók)

területére, és az ott folytatandó tevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. A vizesblokkok helyiségeit (továbbiakban: helyiségek) csak használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
2. A helyiségekben a használatot csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra kialakított helyiségben szabad folytatni.
3. A helyiségekben éghető anyagot nem tárolnak, használnak, így nem tűzveszélyes helyiségekről van szó. A nem tűzveszélyes jelleg ellenére a helyiségekben a DOHÁNYZÁST MEGTILTOM! A tilalmat már a főbejáratánál – az egész épületre kiterjesztve - a bejáratú ajtó külső lapjára erősített, piktogrammal is ellátott biztonsági jellel, táblával jelölni kell!
4. Dohányozni csak az arra alkalmassá tett, az ISKOLA ÉPÜLETÉN KÍVÜLI SZABADTÉREN – az ÉPÜLET UTCAI és UDVARI FŐBEJÁRATAITÓL MÉRT 5,0-5,0 MÉTERES TÁVOLSÁGON KÍVÜL - „DOHÁNYZÓ HELY” felirattal, és piktogrammal is megjelölt helyeken szabad. A dohányzó helyeken csikkgyűjtőt, hamutálat biztosítani kell.
5. A helyiségekben a fűtést melegvizet radiátoros központi fűtés biztosítja. Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő-, fűtőberendezést szabad használni.
6. A helyiségek elektromos hálózata, szerelvényei (kapcsolók, dugaszoló aljak, lámpatestek, stb.) berendezései (pl.: bojler), azok szerelési és csatlakoztatási módja, valamint védettsége feleljen meg a helyiségek jellegéből adódó tűzvédelmi szabványossági követelményeknek.
7. Sérült, tűz-, vagy balesetveszélyes elektromos szerelvényt, berendezést, készüléket használni nem szabad, azt elektromos képesítésű szakember által haladéktalanul meg kell javítani. Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos hálózat, szerelvény, berendezés, készülék használható! Ennek érdekében a villamos hálózatot, berendezést a vizesblokkok helyiségei esetében – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi műszaki követelmények szempontjából felül kell vizsgálni és a tapasztalt, feltárt hiányosságokat meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell (szerelői nyilatkozat!)
8. A helyiségek világítását használat után le kell kapcsolni. Elektromos berendezést használaton kívül helyezés esetén a villamos tápellátásról le kell választani.
9. A helyiségek tűzvédelmére legalább 1 db, a területükön keletkező tűz oltására alkalmas korszerű tűzoltó készüléket kell elhelyezni a hozzájuk legközelebb eső közlekedő, folyosószakasz területén. A tűzoltó készülékek oltóanyag-egység csoport szerinti oltásteljesítménye meghaladja az OTSZ mellékletében szereplő, szükségesen előírt mértéket, így a védelem megfelelő.
10. A tűzoltó-technikai terméket, többek között a tűzoltó készülékeket jól látható, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és a készüléket állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani. Helyéről eltávolítani, rendeltetésétől eltérő célra használni a tűzoltó készüléket – ha jogszabály arról másként nem rendelkezik – nem szabad, illetve TILOS!
11. A tűzoltó készülékek jogszabályban előírt időszakos felülvizsgáltatásáról és/vagy javíttatásáról – melyet csak OKF regisztrációs számmal rendelkező cég végezhet! – gondoskodni kell. Amennyiben az időszakos ellenőrzést, és/vagy javítást nem hajtották végre, a tűzoltó készülék nem tekinthető üzemképesnek.



12.A jobb láthatóságuk érdekében a tűzoltó készülékeket, fali tűzcsapokat, a hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint világító/utánvilágító biztonsági jelekkel megfelelő módon meg kell jelölni.

13.A helyiségek területén alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munka) csak a szabályzat III/3. fejezetében foglaltak maradéktalan betartásával, a szükséges személyi és tárgyi tűzmelegelőzési feltételek előzetes meghatározásával és ezek ÍRÁSOS ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!

14.A helyiségekben keletkező tűz esetére, a hozzájuk legközelebb lévő irodák területén tűz jelzésére is alkalmas telefonkészülékek nyertek elhelyezést. A telefonkészülékek közelében fel kell tüntetni a segélyhívó- számokat (MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107) valamint a tűzjelzés módját, mely az alábbi:

- tűzeset, káreset pontos helye (cím)
- mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme (m²),
- robbanásveszélyes anyag van-e veszélyben?
- életveszély van e?
- tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.

Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetére előírt, alapvetően szükséges tennivalók ellátásához a Tűzriadó Terv alapján!

15.Napi munkaidő végén, illetőleg a helyiségek alkalmi használatát követően a használó munkavállalók a vizesblokkok helyiségei területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely a helyiségek, illetve az intézményegységek elhagyása után tüzet okozhat.

Fenti szabályzat betartása, betartatása kötelező!





TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Gázkazánok helyiségei

területére, és az ott folytatandó tevékenységre vonatkozóan az alábbi Tűzvédelmi Szabályzatot (továbbiakban: szabályzat) adom ki és végrehajtását elrendelem:

1. A gázkazánok helyiségeit (továbbiakban: kazánhelyiségek) csak használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
2. Az 1-es pontban meghatározott fűtéstechnológiai berendezéseket csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra kialakított kazánhelyiségekbe szabad telepíteni.
3. A helyiségekben az ott lévő technológiai berendezéseken kívül más, oda nem való éghető anyagot tartani nem szabad. A kazánhelyiségek jellege nem tűzveszélyes. Ennek ellenére a kazán helyiségek területén TILOS a DOHÁNYZÁS! A tilalmat a helyiségek bejárati ajtóinak külső lapjára erősített, ragasztott, piktogrammal is ellátott biztonsági jellel, táblával, matricával jelölni kell!
4. A helyiségek területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. Területükön, a gázkazánokon és a hozzájuk tartozó csővezetékeken, szerelvényeken, motorikus berendezéseken kívül más, a helyiségek rendeltetésétől eltérő, oda nem való anyagot-eszközt tárolni még ideiglenes jelleggel sem szabad!
5. A helyiségekben a berendezések villamos fő-, illetve szakaszoló kapcsolóját – amennyiben van -, valamint az egyéb közmű nyitó-, és zárószervezetét (pl.: gázlezárót), tűzoltó készüléket – amennyiben a teljesítménye (csak 230 kW összteljesítménytől kell) indokolja - eltorlaszolni, a fűtőberendezéshez vezető közlekedési – tűz esetén menekülési – utat, továbbá a kijárat ajtókat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad. A közművek elzáró szerkezeteit egyértelműen meg kell jelölni.
6. Az égéstermék – elvezetővel rendelkező tüzelő-, és fűtőberendezés csak teljesítményének megfelelő, illetőleg arra méretezett kéményhez csatlakoztatható.
7. Az éghető gázzal üzemeltetett tüzelő-, illetőleg fűtőberendezés, készülék működése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni. A tüzelő-, fűtőberendezések felügyeletét csak a berendezés működését ismerő, és arra alkalmas személyre szabad bízni.
8. A gyártó, vagy külföldi termék esetén a forgalomba hozó a fogyasztó részére köteles meghatározni a tüzelő- fűtő és a hozzá csatlakozó hőhasznosító berendezés HASZNÁLATÁRA és KARBANTARTÁSÁRA vonatkozó tűzvédelmi követelményeket, valamint éghető anyagokra vonatkozóan a berendezéstől megtartandó biztonságos távolságokat. A fűtőberendezések időszakos felülvizsgálatát, ha szükséges, akkor karbantartását a meghatározott időszakonként szakcég szakemberével el kell végezteni.
9. Az üzemeltető, vagy a berendezés kezelésével megbízott személy köteles a használati (kezelési) utasításban foglaltakat megtartani, a berendezést annak megfelelően üzemeltetni.
10. Gázszivárgás esetén a gázüzemű fűtőberendezés működését meg kell szüntetni (kikapcsolás, gáz azonnali elzárása), meg kell győződni a gázszivárgás okáról és a rendellenességet szakemberrel haladéktalanul fel kell számoltatni, meg kell szüntetni. A helyiség azonnali ki-, illetve átszellőztetéséről gondoskodni kell.
11. A kéménybe csatlakoztatott tüzelő-, és fűtőberendezés, annak égéstermék – elvezetője, valamint a környezetében lévő éghető anyagok között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy a sugárzó hő a berendezés legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetése mellett sem jelentsen az éghető anyagokra gyújtási veszélyt.



12. A kéményt, a kéménytoldót, a füstcsatornát és egyéb égéstermék – elvezetőt csak nem éghető anyagból és úgy kell kialakítani, hogy az gyújtási veszélyt ne jelenthessen.
13. Olyan kéményt nem szabad használni, amelynek falába B-F tűzvédelmi osztályba tartozó épületszerkezetet építettek be, amelynek műszaki állapota nem megfelelő, amelynél a szükséges vizsgálatot, tisztítást, műszaki felülvizsgálatot nem végezték el. Az erről kapott SZAKVÉLEMÉNYT/TANÚSÍTVÁNYT legalább 5 évig meg kell őrizni.
14. A kémény használaton kívüli bekötő és tisztító nyílását nem éghető (A1 tűzvédelmi osztályba sorolt) anyaggal, eszközzel hézagmentesen le kell zárni. A koromzsák és kéménytisztító ajtót állandóan zárt állapotban kell tartani.
15. A nem éghető anyagú, megfelelő szilárdságú füstcsöveket 1,5 méterenként, de legalább egy helyen fémbilincssel az épületszerkezethez kell rögzíteni, és a kéménybe hézagmentesen (megfelelő csőátmérő és csőrózsa) kell csatlakoztatni. A füstcső és a bilincs környezetére gyújtási veszélyt nem jelenthet.
16. A helyiségeknél – elsősorban a hagyományos gázkazánok esetében – biztosítani kell a szellőzés (természetes keresztzellőzés alsó-felső nyílásokkal) lehetőségét. A szellőzőnyílásokat eltorlaszolni, leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad!
17. A helyiségek elektromos hálózata, szerelvényei (kapcsolók, lámpatestek, stb.) gépi, berendezései, készülékei, azok szerelési és csatlakoztatási módja, valamint a védettségi foka feleljen meg a helyiségek mérsékelt tűzveszélyes, valamint üzemzavarból adódó gázszivárgással szembeni tűzvédelmi követelményeknek.
18. Sérült, tűz-, és balesetveszélyes elektromos szerelvényt, gépi berendezést, készüléket használni nem szabad, azt elektromos képesítésű szakember által haladéktalanul meg kell javíttatni. Csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos hálózat, szerelvény, berendezés, készülék használható! Ennek érdekében a villamos hálózatot, berendezést: a gázkazánok helyiségei esetében – NAPRA PONTOSAN - 6 évente tűzvédelmi műszaki követelmények szempontjából felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt, feltárt hiányosságokat meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell (szerelői nyilatkozat!)
19. A helyiségek tűzvédelmét megfelelő oltásteljesítményű tűzoltó készülékek biztosítják. **Mely az 5. számú mellékletben található.**
20. A tűzoltó-technikai terméket, többek között a tűzoltó készülékeket jól látható, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és a készüléket állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani. Helyéről eltávolítani, rendeltetésétől eltérő célra használni a tűzoltó készüléket – ha jogszabály arról másként nem rendelkezik – nem szabad, illetve TILOS!
21. A tűzoltó készülékek jogszabályban előírt időszakos felülvizsgáltatásáról és/vagy javíttatásáról – melyet csak OKF regisztrációs számmal rendelkező cég végezhet! – gondoskodni kell. Amennyiben az időszakos ellenőrzést, és/vagy javítást nem hajtották végre, a tűzoltó készülék nem tekinthető üzemképesnek.
22. A jobb láthatóságuk érdekében a tűzoltó készülékeket, fali tűzcsapokat, a hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint világító/utánvilágító biztonsági jelekkel megfelelő módon meg kell jelölni.
23. A helyiségek területén alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munka) csak a szabályzat III/3. fejezetében foglaltak maradéktalan betartásával, a szükséges személyi és tárgyi tűzmegelőzési feltételek előzetes meghatározásával és ezek ÍRÁSOS ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!



24. A helyiségekben keletkező tűz esetére, **az iskolában** tűz jelzésére is alkalmas telefonkészülék nyert elhelyezést. A telefonkészülékek közelében fel kell tüntetni a segélyhívó- számokat (MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107) valamint a tűzjelzés módját, mely az alábbi:

- tűzeset, káreset pontos helye (cím)
- mi ég, milyen anyag, a tűz terjedelme (m²),
- robbanásveszélyes anyag van-e veszélyben?
- életveszély van e?
- tüzet jelző személy neve, a jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.

Tűzjelzést követően hozzá kell kezdeni a tűz esetére előírt, alapvetően szükséges tennivalók ellátásához a Tűzriadó Terv alapján!

25. A kazánok kezelési osztályának megfelelő, meghatározott időszakonként a kazánok felügyeletével megbízott munkavállalók a felügyeletet követően a helyiségek területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely a helyiségek illetve az adott intézményegység elhagyása után tüzet, vagy robbanást okozhat.

Fenti szabályzat betartása, betartatása kötelező!

AZ ISKOLA TERÜLETÉN HÁROM HELYEN TALÁLHATÓ GÁZKAZÁN

- **AZ ISKOLA ÉPÜLETÉN BELÜL, AZ ELSŐ EMELETEN, A LÉPCSŐTŐL JOBBRA.**
- **AZ ISKOLA ÉPÜLETÉN KÍVÜL, A BELSŐ UDVARON LÉVŐ KIS ÉPÜLETBEN.**
- **A FALUHÁZ ÉS TORNATEREM ÉPÜLETÉBEN, A GÉPJÁRMŰ PARKOLÓ FELŐLI, ÉSZAKI SARKÁN.**





V. Tűzvédelmi oktatás, felvilágosítás

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 22. § (3) bekezdésében foglaltak alapján az **ISKOLA** vezetőit, valamint beosztott munkavállalóit, valamint a **diákokat** tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni, melyeket az alábbiak szerint szabályozom:

A vezetőket a beosztott dolgozókat tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni:

- **felvételnél**, illetve munkába állításkor az úgynevezett **első tűzvédelmi oktatást** az **intézmények általános igazgatója, vagy az általa megbízott, az intézmény közvetlen vezetője** köteles megtartani, dokumentálni.
- évenként legalább egy alkalommal történő **ismétlődő tűzvédelmi oktatásokat** - előzetes kiértékelését követően - minden esetben a **szerződéses tűzvédelmi tanácsadó** köteles megtartani és dokumentálni.
- oktatáson való hiányzás után a **pótktatásokat** az **intézmények igazgatója, vagy az általa megbízott személy, az intézmény közvetlen vezetője** köteles megtartani és dokumentálni.
- tűzesetet követően a **rendkívüli tűzvédelmi oktatást** a **tűzvédelmi tanácsadó** tartja meg és dokumentálja.
- **A diákok** – életkori sajátosságainak megfelelő - **oktatását** minden tanév kezdetén, az első osztályfőnöki órán, az **osztályfőnökök kötelesek megtartani** és azt az osztálynaplókba történő bejegyzéssel **dokumentálni**

68

Oktatások jellegétől függetlenül minden oktatást az OKTATÁSI NAPLÓBAN kell dokumentálni

Az oktatást a Tűzvédelmi Szabályzat eseti (intézményekre, munkahelyekre, az ott folytatott, tevékenységekre vonatkozó) tűzvédelmi szabályiból, illetve a dolgozók, tanulók konkrét – az iskolával kapcsolatos - tevékenységekkel összefüggő tűzvédelmi használati szabályokból, ismeretekből a helyi veszélyforrások kihangsúlyozásával kell megtartani.

Kiemelten foglalkozni kell a tűz esetén szükséges alapvető tennivalókkal.

Az intézmények dolgozói részére tartott éves ismétlődő tűzvédelmi oktatásnak az alábbi témakörökre kell kiterjednie:

- 📖 a többszörösen módosított 1996. évi XXXI. Törvény munkavállalókra vonatkozó fejezeteire, előírásaira,
- 📖 konkrét intézmény, munkahely, munkafolyamat, anyag tűzveszélyességére,
- 📖 általános tűzvédelmi használati szabályokra, előírásokra (OTSZ),
- 📖 tűz esetén követendő magatartásra,
- 📖 tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések – FALI TŰZCSAPOK - kezelésére, használatára,
- 📖 napi munkavégzés utáni feladatokra,
- 📖 tűzvédelmi, tűz megelőzési szabályok megszegésének követelményeire, tűzvédelmi szabálysértés, tűzvédelmi bírság lehetőségére,

AZ OKTATÁSRÓL FELVETT DOKUMENTUMNAK (OKTATÁSI NAPLÓ) TARTALMAZNIA KELL:

- ✓ az oktatás időpontját, helyét, jellegét (első, ismétlődő, pót, rendkívüli)
- ✓ az oktatás konkrét témaköreit
- ✓ az oktatott dolgozók nevét, az aláírásokat
- ✓ az oktató nevét, aláírását

Azt a közvetlen **munkahelyi vezetőt**, vagy beosztott **pedagógust, nevelőt egyéb dolgozót**, aki az éves ismétlődő tűzvédelmi oktatáson valamilyen oknál fogva (betegség, szabadság stb.) nem tudott részt venni, a munka újbóli felvételével egyidejűleg ún. PÓTKTATÁSBAN kell részesíteni!

KÜLSŐ, IDEGEN VÁLLALAT, CÉG DOLGOZÓIT, amennyiben bármely intézmény, területén végeznek kampányszerű tevékenységet, (pl. szerelés, karbantartás, vagy alkalmi tűzveszélyes tevékenység) úgy őket szintén rövid – a munkával kapcsolatos – tűzvédelmi oktatásban kell



részesíteni, melyet a hivatal műszaki előadója, vagy előzetes kiértékelést követően a szerződéses tűzvédelmi tanácsadó köteles megtartani, dokumentálni.

BÁRMELY - A SZABÁLYZAT HATÁLYA ALÁ TARTOZÓ – INTÉZMÉNY területén bekövetkezett tüzesetet követően a tűz által érintett konkrét intézmény dolgozóit ún. RENDKÍVÜLI tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni! Ezt minden esetben tűzvédelmi tanácsadó köteles megtartani, dokumentálni.

***A tűzvédelmi oktatások elhanyagolása felelősségre vonást,
tűzvédelmi szabálysértést, vagy bírságot eredményez! Tűzvédelmi
szempontból tájékozatlan intézményi dolgozó nem alkalmazható!***





TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGA

***Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról,
munkakörökről***

**A létesítményben tűzvédelmi szakvizsgához kötött
tevékenység nincs.**





VI. Mellékletek:





1.sz. melléklet

Tűzriadó terv

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló, többszörösen módosított 1996. évi XXXI. törvény 19. § (1) bekezdésében foglaltak, valamint a 33/1999 /IX. 24/ BM rendelettel módosított, valamint a 30/ 1996. (XII. 6.) BM rendelet 4. § (1) bekezdésének b) pontja meghatározza, hogy a **MŰVELŐDÉSI, OKTATÁSI, KULTURÁLIS, SPORT, EGÉSZSÉGÜGYI és SZOCIÁLIS LÉTESÍTMÉNYEKRE TŰZRIADÓ TERV** - et kell készíteni.

Fentiek alapján az **ISKOLA** területére kötelező TŰZRIADÓ TERV készítése. Az intézményekben dolgozó személyek, tanuló gyermekek, diákok, testi épsége, az élet-, és vagyonbiztonság érdekében Az intézményekre kiadom az alábbi általános tűzriadó tervet:

1. TŰZJELZÉS, RIASZTÁS

A helyiségekben észlelt tüzet a

„TŰZ VAN! TŰZ VAN! TŰZ VAN TŰZ VAN! TŰZ VAN!”

hangos kiáltásával, illetve egy percen keresztül tartó három-három rövid szaggatott csengőjellel, vagy kolomp segítségével kell a közvetlen környezet számára tudomásul adni.

A tüzet észlelő személy hívja fel a többi dolgozó és az épületben lévők, látogatók figyelmét a veszélyhelyzetre, hogy azok a veszélyeztetett területet idejében el tudják hagyni.

A tüzet jelző személy feladata

Értesíteni a tűzoltóságot

105 vagy 112

A tűzriasztás bármelyik telefonról ingyenesen végrehajtható.

A tűzjelzés vételekor a létesítményben tartózkodó legmagasabb szintű vezető – szükség szerint – hajtsa végre a tűzriasztást (az illetékes tűzoltóság értesítését). A tüzeset bejelentésének („tűzriasztás”) a következőket kell tartalmaznia:

1. a káreset pontos helyét,
2. mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve,
3. történt-e személyi sérülés, emberélet van-e veszélyben,
4. a jelző nevét, jelzésre használt távbeszélő számát.



2. KIÜRÍTÉS:

Veszélyhelyzet esetén a dolgozók, gyerekek és látogatók az alábbiak alapján haladéktalanul hagyják el a veszélyeztetett területet.

Az épületek és a terület elhagyását a menekülési útvonalakon a pedagógusok utasítására önállóan, szervezeten kell végrehajtani.

- **Az osztályokban tanító pedagógusok vezetésével meghatározott sorrend szerint a kijelölt útvonalakon kell az osztálytermeket elhagyni és a kijelölt gyülekezési helyre távozni. (osztályonként-lépcsőház/kijárat-gyülekezési hely)**
- Ha az adott osztályban tartózkodókra a tűz nem jelent közvetlen veszélyt, akkor a tanulók az osztályteremben levő ruhájukat, táskájukat magukkal vihetik. Ennek eldöntése az adott osztályban tartózkodó pedagógus feladata.
- A helyiség elhagyása előtt az ablakokat, ajtókat be kell csukni.
- **A menekülési útvonal veszélye (pl: átláthatatlan füstfelhő) a körülmények mérlegelése után másik menekülési útvonalat kell választani, - vagy az osztályban kell maradni, ajtókat becsukni, ruhával eltömíteni, ablakokat kinyitni, - tűzoltóságnak jelzést adni (pl: ruhát az ablakból kilógatni)**
- Az eltávozást a szabadba - átmenetileg -, védett tűzszakaszba, füstmentes lépcsőházba, a tetőfödémre, illetve a tűzvédelmi hatóság engedélyével erre a célra kijelölt térbe kell biztosítani.
- Menekítés során KERÜLNI KELL A PÁNIKHANGULAT KIALAKULÁSÁT!

A kiürítési irányoktól eltérni, azzal ellentétesen mozogni TILOS!

Az épületek elhagyása után a jelen lévő tanároknak létszámenőrzést kell tartani és **a kiérkező tűzoltóságot erről tájékoztatni!!!**





3. TŰZOLTÁS ÉS MENTÉS:

Tűz esetén értesítendő személyek névsora:

Név:	Telefon (☎):	Munkakör:
Soltész Béla	+36703825315	intézményvezető

74

A munkahelyi vezető vagy helyettesének a feladata:

- Riasztás esetén kinyitítani minden szabadba vezető kijáratot az ajtók teljes szélességében.
- Biztosítani a lezárt helyiségek kinyitását.
- Nappali időszakban elvégeztetni a főkapcsolóval az épület áramtalanítását.
- Biztosítani, hogy esetlegesen illetéktelen személyek az elektromos főkapcsolót nehogyzakapcsolják.
- A rendelkezésre álló eszközökkel megkezdeni a tűz oltását.
- Irányítani az értékek mentését.
- Vezetni a kiürítés zavartalan lebonyolítását.
- Az üzemszünet alatt /munkaszüneti napokon/ a bezárt helyiségek kulcsait hozzáférhető helyen /porta, létesítményvezetők/ kell tartani.
- A belső közlekedési utakat úgy kell tartani, hogy tűz esetén az ott tartózkodó személyek akadálytalanul mielőbb biztonságos térbe, szabadba juthassanak.

Az alkalmazottak feladatai:

- A közvetlen munkahelyi vezetők intézkednek az alkalmazottak felé, az előbb felsorolt teendők elvégzésére.
- Az épületben tartózkodó személyek biztonságos helyre való eltávolíttatása.
- Az értékek, bizonylatok mentése.
- A kimentett értékek őriztetése.
- Tűz esetén elsődleges feladat a sérült, veszélyhelyzetben lévő emberek mentése. A mentésben valamennyi dolgozó köteles részt venni.
- A dolgozók kezdjék meg a tűz oltását a rendelkezésre álló eszközökkel, saját testi épségük veszélyeztetése nélkül.
- A dolgozók kötelesek a kiérkező tűzoltóegység parancsnokának utasításait betartani, a tűzoltáshoz minden segítséget és információt megadni, utasítása esetén az oltásban és mentésben részt venni.
- A tűz eloltása után a dolgozók kötelesek minden segítséget megadni a tűzvizsgálatot végzőknek.



4. ÁRAMTALANÍTÁS:

Az iskola személyzetének ismernie kell a rendelkezésre álló menekülési útvonalakat, a gyülekezési helyeket a közművek (víz, gáz, elektromos főkapcsoló) elzáróinak helyeit, a tűzoltóeszközök helyét – azok használatát.

A tűzoltás megkezdése előtt, amennyiben szükséges és lehetséges **az életmentést végre kell hajtani!**

Tűz észlelése esetén el kell végezni az áramtalanítást az épületek főkapcsolóival.

TŰZVÉDELMI FŐKAPCSOLÓ HELYE:

FŐBEJÁRAT MELLETTI PORTAHELYSÉGBEN

GÁZFŐELZÁRÓ HELYE:

BELSŐ UDVARON LÉVŐ, KÜLÖNÁLLÓ GAZKAZÁN ÉPÜLETBEN

Az áramtalanítást, illetve a gázelzárást a következő dolgozók kötelesek végrehajtani:

Név:	Telefon (☎):	Cím (✉):	Munkakör:
			Karbantartó

5. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS:

SZEMÉLYI SÉRÜLÉS (pl. égési sérülés, füstmérgezés stb.) ESETÉN AZONNAL ÉRTESÍTENI KELL a MENTŐKET.

A MENTŐK SEGÉLYHÍVÓ SZÁMA:

104

A mentők kiérkezéséig a sérülteket gyors és szakszerű elsősegélyben kell részesíteni!

Elsősegélynyújtó felszerelések találhatók -Tanári szoba

AZ ELSŐSEGÉLYT LEHETŐLEG SZAKKÉPZETT ELSŐSEGÉLYNYÚJTÓ SZEMÉLY VÉGEZZE!

AMENNYIBEN BŰNCSELEKMÉNY (pl. szándékos tűzokozás) ALAPOS GYANÚJA MERÜL FEL, VAGY NAGYOBB ÉPÜLETKÁR, ESETLEG HALÁLESET is TÖRTÉNT, ÚGY a RENDŐRSÉGET is KÉSEDELEM NÉLKÜL ÉRTESÍTENI KELL.

A RENDŐRSÉG SEGÉLYHÍVÓSZÁMA:

107



6. TŰZOLTÁS, MENTÉS

Kisebbs terjedelmű (1,0-2,0 m²) tüzek oltását az intézményegységekben rendelkezésre álló tűzoltó készülékekkel kell megkezdeni, végezni. Törekedni kell a tűz kezdeti fázisban való eloltására!

Fontos a tűzoltó készülékek készenléti helyeinek és kezelésének alapos, biztos ismerete! (oktatás!)

Törekedni kell az anyagok mentésére, a tűz által még nem érintett, de veszélyeztetett ingóságok biztonságos helyre történő szállítására. Az anyagok mentését a veszélyesebb tűzveszélyességi osztályú illetve értékesebb anyagokkal, eszközökkel kell kezdeni, azok biztonságos helyre történő elszállításáról kell először gondoskodni.

A tűz oltását és az anyagi javak mentését elsősorban a helyszínen lévő, illetve oda érkező férfiak végezzék! Mindenki köteles az oltáshoz mentéshez, menekítéshez a tőle elvárható maximális eszmei és fizikai segítséget megadni!

A tűzoltó egységek a tűz jelzését követően várhatóan 15-30 percen belül a helyszínrre érkeznek.

A tűzoltó egységek parancsnokát röviden tájékoztatni kell:

- A kialakult helyzetről, a már megtett, vagy még meg nem tett intézkedésekről (pl. áramtalanítás, gáz elzárása, robbanásveszélyes anyagok helyzete, tűzoltás stádiuma, társszervek értesítése stb.)
- A tűz pontos helyéről, optimális megközelíthetőségéről, a legközelebbi vízvételi lehetőségről (tűzcsap helye), tűzoltó készülékek, anyagok, fali tűzcsapok stb. helyéről, a helyi főbb veszélyforrásokról.
- A létszámmellenőrzésről.





Főbb veszélyforrások

1. Kazánok, kazánházak

Védekezési szabályok: A műszaki biztonsági felülvizsgálatok időszakos elvégzése. A kazánok felügyeletével megbízott munkavállalók a felügyeletet követően a helyiségek területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely a helyiségek illetve az adott intézményegység elhagyása után tüzet, vagy robbanást okozhat. Éghető anyag tárolása tilos. A villamos berendezést és egyéb elektromos készüléket, valamint a helyiségekben a világítást a napi tevékenység befejezése, vagy a helyiségek elhagyása után ki, illetve le kell kapcsolni.

77

2. Karbantartó műhely

Védekezési szabályok: A helyiségek területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A helyiség tűzvédelmi szabványossági, illetve villámvédelmi felülvizsgálatának meg kell felelnie. A napi munkaidő végén, illetőleg a helyiségek alkalmi használatát követően a használó munkavállalók azok teljes területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely a helyiségek, illetve az intézményegység elhagyása után tüzet okozhat. A villamos berendezést és egyéb elektromos készüléket, valamint a helyiségekben a világítást a napi tevékenység befejezése, vagy a helyiségek elhagyása után ki, illetve le kell kapcsolni

3. Tisztítószertár

Védekezési szabályok: A helyiségek területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A helyiség tűzvédelmi szabványossági, illetve villámvédelmi felülvizsgálatának meg kell felelnie. A napi munkaidő végén, illetőleg a helyiségek alkalmi használatát követően a használó munkavállalók azok teljes területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely a helyiségek, illetve az intézményegység elhagyása után tüzet okozhat. Be kell tartani a raktározási szabályokat. A villamos berendezést és egyéb elektromos készüléket, valamint a helyiségekben a világítást a napi tevékenység befejezése, vagy a helyiségek elhagyása után ki, illetve le kell kapcsolni

4. Kémia-fizika szertár

Védekezési szabályok: A helyiségek területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A tűz-és robbanásveszélyes anyagok tárolásánál be kell tartani a tűzvédelmi szabályokat. A helyiség tűzvédelmi szabványossági, illetve villámvédelmi felülvizsgálatának meg kell felelnie. A napi munkaidő végén, illetőleg a helyiségek alkalmi használatát követően a használó munkavállalók azok teljes területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely a helyiségek, illetve az intézményegység elhagyása után tüzet okozhat. Be kell tartani a raktározási szabályokat. A villamos berendezést és egyéb elektromos készüléket, valamint a helyiségekben a világítást a napi tevékenység befejezése, vagy a helyiségek elhagyása után ki, illetve le kell kapcsolni

5. Elektromos energia

Elektromos rövidzárlat (készülék meghibásodása). Védekezési mód: a készülék rendeltetésszerű használata. Nagy átmeneti ellenállás. Védekezési mód: kerülni kell a vezetékek túlterhelését (pl.: túl sok fogyasztó egyidejű használata).



6. Teakonyha-melegítőkonyha

Konyhában elhelyezett kávé-teafőző, vízforraló, főzőlapok túlhevülése, ott felejtett étellel. Védekezési mód: a készülékeket használó személy a helyiség elhagyása előtt győződjön meg a készülék kikapcsolt állapotáról.

Papír, iratok (nem megfelelő tárolás, raktározás) Védekezési mód: raktározási szabályok, előírások betartása.

A RÖVID TÁJÉKOZTATÁST KÖVETŐEN MINDENKI KÖTELES A KIÉRKEZŐ EGYSÉGEK PARANCSNOKÁNAK (tűzoltás vezető) UTASÍTÁSAIT MARADÉKTALANUL BETARTANI, VÉGREHAJTANI!





7. TŰZVÉDELMI ALAPISMERETEK

- Maradj a füst alatt, a padozat közelében!
- Sokat segíthet, ha az ember - mielőtt füsttel teli területen mozogná - valamit az arca elé tud tartani.
- Ha ilyen nincs a kezéd ügyében, ne veszíts időt valamilyen tárgy keresésével. (Tehát ne menj a fürdőszobába a ruhádat bevizetni, mert előfordulhat, hogy közben a füst bezár!) Ha lehetőség van rá, köss a szád és az orrod elé valamit (inget, szalvétát, harisnyát stb.), hogy a meneküléskor a légutaktól az ingerlő füstreszecskéket távol tarthasd.
- Ha a mennyezet alatt vastag, fekete füst gyűlt össze, gyorsan menekülj!
- Tűzesetnél ne késlekedj állatok vagy értékes tárgyak mentésével.
- Ne tárgyakat, embereket ments!
- Ha a füst már a padlóig kiterjedt, próbálj meg egy másik menekülési utat találni.
- Ha be vagy zárva, közted és a tűz között csukj be minden lehetséges ajtót!
Az ajtók és az ablakok becsukása révén a tűz nem jut elegendő oxigénhez, így az égés lényegesen lassúbb lesz, másrészt a füst és a láng terjedését is akadályozzuk ezzel.
A szobádban kezéd ügyébe kerülő anyagokkal tömítsd el az ajtók réseit! Ezzel akadályozd meg a füst bejutását. Ezt követően nyisd ki a szoba ablakait, hogy a friss levegő beáramolhasson. Ha fordítva csinálod: előbb nyitod ki az ablakokat, mielőtt az ajtók réseit eltömítenéd, az égés felerősödhet.
- Ha be vagy zárva, kiálts segítségért, és közben nézz körül, van-e másik menekülési utad.
Ez lehet: az erkélyen, a párkányon át, vagy akár a tetőre, vagy csinálj magadnak függönyből, takaróból, lepedőből vagy más egyébből kötelet. De ezt a kötelet ne használd mindaddig, amíg az feltétlenül nem szükséges! Nagyon sok embert létrával kimentettek a tűzoltók, még azután, hogy mások a halálba ugrottak.
- **Soha ne ugorj ki!**
Ha muszáj, két kézzel kapaszkodva lógj ki, és csak azután essél le! Így az esési utadat majdnem 2 m-rel rövidíted meg, és a földelérést is biztonságosabbá teszed. Ezt soha ne tedd első emeletnél magasabb helyről!
- Ha mentésre vársz, akassz ki valamit az ablakba!
Egy inget, más ruhadarabot, így a tűzoltóság látja, hol vagy még akkor is, ha közben valamilyen okból nem tudsz jelezni.





Gyakorlás

Mivel az elsődleges veszélytényező a füst, ezt figyelembe véve kell gyakorolnunk a teljes folyamatot. Ehhez nincs szükségünk valódi füstre, csupán néhány táblára, amelyet a folyosón elhelyezünk. Az egyik tábla egy füstfelhőt ábrázol, a következő felirattal: **"Maradj a füstfelhő alatt!"** A másik felirat: **"Nincs füst."**

A gyakorlás tervezésekor nem szabad figyelmen kívül hagyni a társas serkentés és gátlás tényezőit. Ha a cselekvési panelként meghatározott tevékenységformákat jól begyakoroltatjuk, a társak jelenléte fokozott késztetéssel és motivációval jár.

Ez pedig még vészhelyzetben is teljesítményjavulást eredményez, amelynek következtében nő a biztonság - és hatékonyságérzetünk.

80

a. Folyamatában

Az első gyakorlat előtt a tanulóknak a táblákat ismerni kell, és meg kell mondani, hogy a gyakorlat alatt ne kússzanak, habár egy valódi tűznél ezt meg kellene tenniük ahhoz, hogy a füstzóna alatt maradjanak.

A táblákat 3-4 méterenként lehet elhelyezni, különböző helyeken, hogy a diákok egyértelműen megtanulják a feladatot, illetve hogy azt ne a folyosó egy meghatározott helyéhez kössék. A tűzriadó jelére minden ajtót, ablakot be kell csukni, és a helyiségeket a kijelölt útvonalon elhagyni. A gyakorlat ezután úgy zajlik, hogy a füstfelhőnél a tanulóknak hajolva kell haladni mindaddig, amíg a szabadba nem jutnak, vagy a másik táblát meg nem látják.

b. Akadályokkal

Ha a füst a padlóig ér, egy másik menekülési utat kell keresni.

Ha a menekülési út el van zárva, akkor a lehető legtöbb ajtót csukják be, hogy így a tűz égési sebességét csökkentsék, és ezzel a helyiséget, ahol el vannak zárva, a lehető legbiztonságosabbá tegyék.





A gyakorlandó feladatelemek

Ég a ruhád, vagy a társad ruhája?

1. Állj meg!
2. Feküdj le a földre!
3. Gurulj! Tilos futni! A futás serkenti a lángokat!
4. Takard be magad!

Hogyan hívjuk fel magunkra a figyelmet?

1. Kiálts segítségért!
2. Nézz körül, van-e másik út?
3. Nyisd ki az ablakot!
4. Akassz ki egy feltűnő ruhadarabot!
5. Maradj az ablak és a padozat közelében!

Nem tudsz kimenni a helyiségből?

1. Csukd be az ajtót (de ne zárd be)!
2. Az ajtónyílást belülről tömítsd vizes ruhával!
3. Nyisd ki az ablakot! (Ne ugorj ki az emeleti ablakon!)
4. Jelezd a tűzoltóknak az ablakon, erkélyen keresztül, hogy segítséget kérsz!
5. Kiabálj!

Mekkora tűz van a szomszéd helyiségben?

1. Ne nyisd ki rögtön az ajtót!
2. Figyelj a hangokra!
3. Tapogasd meg kezedd a kilincset, majd az ajtólapot! (Ha meleg, ott már erős égés van.)

Hogyan nyissunk ajtót?

1. Ellenőrizd a kilincset. (Ha meleg, légy óvatos!)
2. Nyisd ki résnyire az ajtót, de maradj az ajtólap takarásában.
3. Ha nincs láng, szabad az út! (Ha füstöt észlelsz, maradj a padozat közelében.)

Hogyan essünk talpra?

Soha ne ugorj ki az ablakon - csak végszükség esetén! Legfeljebb az első emeletről!

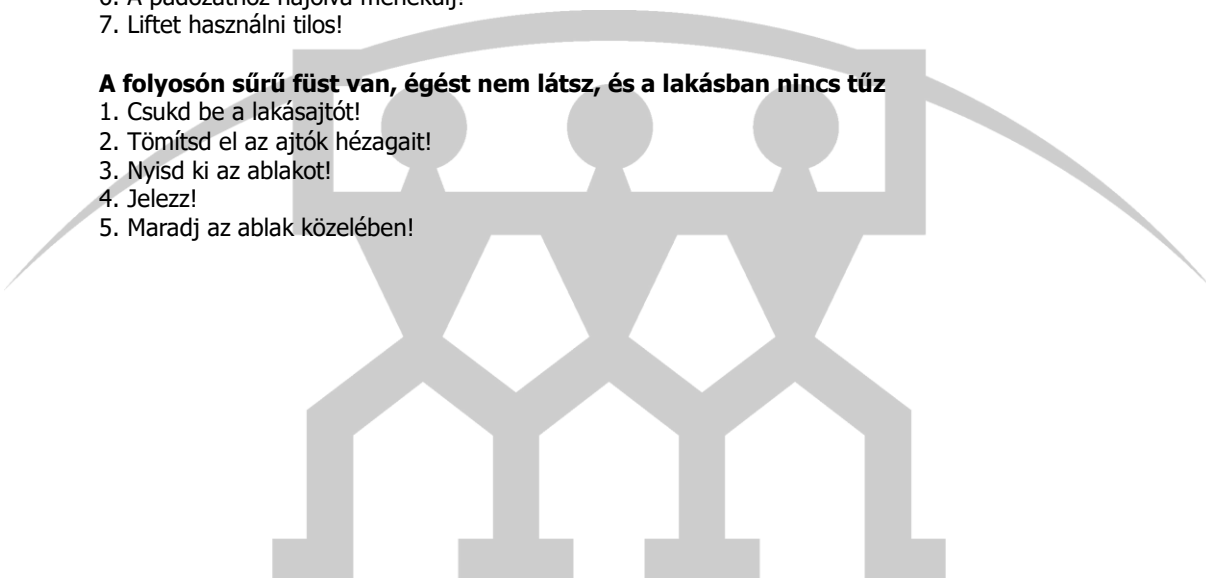
1. Csinálj lepedőből kötelet!
2. Kösd egy szilárd tárgyhoz! (radiátor, ablakszárnyfa)
3. Függesszkdj le két kézzel!
4. Várj amíg nem inog a tested!
5. Ereszd el és essél le!

A folyosón füst van

1. Vizezz be egy törülközőt! (fürdőköpenyt stb.)
2. Terítsd a fejedre!
3. Nedvesíts be egy zsebkendőt!
4. Tedd az orrod elé!
5. Csukd be a lakásajtót!
6. A padozathoz hajolva menekülj!
7. Liftet használni tilos!

A folyosón sűrű füst van, égést nem látsz, és a lakásban nincs tűz

1. Csukd be a lakásajtót!
2. Tömítsd el az ajtók hézagait!
3. Nyisd ki az ablakot!
4. Jelezz!
5. Maradj az ablak közelében!





***MINDEN TŰZESETET – AZ ELOLTOTT VAGY EMBERI BEAVATKOZÁS NÉLKÜL
MEGSZÜNTEKET is – HALADÉKTALANUL JELENTENI KELL a HIVATÁSOS ÖNKORMÁNYZATI
TŰZOLTÓSÁGNAK, és a HELYSZÍNT – ELOLTOTT TŰZ ESETÉN is – a TŰZVIZSGÁLAT
MEGKEZDÉSÉIG VÁLTOZATLANUL KELL HAGYNI!***

A TŰZJELZÉS ÁLLAMPOLGÁRI KÖTELESSÉG!

A tűzriadó tervet az Intézmény valamennyi vezetőjével, beosztott dolgozójával, meg kell ismertetni, hogy tűz esetén a benne foglaltakat készség szintjén alkalmazni tudják.

A tűzriadó tervet az intézményegységek dolgozói részére évente – ismétlődő oktatás keretében – dokumentáltan kell megismertetni.

A létesítmény épülete esetében is évente 1 alkalommal tűzriadó és épület kiürítési gyakorlatot kell tartani és azt jegyzőkönyvileg dokumentálni kell. A jegyzőkönyveket legalább 6 évig meg kell őrizni.

***FENTI TŰZRIADÓ TERV BETARTÁSA, VALAMINT TŰZ ESETÉN, KÉSZSÉG SZINTJÉN
TÖRTÉNŐ ALKALMAZÁSA KÖTELEZŐ!***

A Tűzriadó tervet Homa Tibor tűzvédelmi főelőadó készítette.





2.sz. melléklet

Kiürítés

1. Veszélyhelyzet esetén a dolgozók és látogatók haladéktalanul hagyják el a veszélyeztetett területet.
2. Az épületek és a terület elhagyását a menekülési útvonalakon a munkahelyi vezetők utasítására önállóan, szervezetten kell végrehajtani.
3. Az építményt úgy kell kialakítani, hogy tűz vagy robbanás esetén az ott tartózkodók eltávozhassanak, illetve eltávolíthatók legyenek.
4. Az eltávozást a szabadba - átmenetileg -, védett tűzszakaszba, füstmentes lépcsőházba, a tetőfödémre, illetve a tűzvédelmi hatóság engedélyével erre a célra kijelölt térbe kell biztosítani.
5. A helyiség, a tűzszakasz és az építmény kiürítési útvonalait, valamint az azokon elhelyezett kijáratokat - a kiürítési idő alapulvételével - nemzeti szabványban foglalt számítás alapján kell méretezni.
6. A kijáratokat munkaidő alatt kulccsal, retesszel bezárni nem szabad, vagy a kijáratok kulcsainak egy példányát az ajtó mellett, üveglappal fedett dobozban kell elhelyezni.
7. A belső közlekedési utakat úgy kell kialakítani, hogy tűz esetén az ott tartózkodó személyek akadálytalanul mielőbb biztonságos térbe, szabadba juthassanak.
8. Az üzemszünet alatt /munkaszüneti napokon/ a bezárt helyiségek kulcsait hozzáférhető helyen /porta, létesítményvezetők/ kell tartani.
9. Az építmények kiürítési útvonalait – míg az épületben tartózkodnak – nyitva kell tartani, azokat eltorlaszolni, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
10. A menekülési útvonalakat minden esetben (utánvilágító vagy elektromos) biztonsági jelekkel kell megjelölni.
11. Az elektromos áramforrásról működő menekülési útvonaljelzések működőképességét rendszeresen, de legalább havonta próbával ellenőrizni kell, melyről ellenőrzési naplót kell vezetni. A meghibásodott elemeket (akkumulátor, fénycső) haladéktalanul cserélni kell.
12. A biztonsági világításra - a biztonsági világítási lámpatest megfelelő fényerősségének biztosítása érdekében - tilos menekülési útirányjelzést felhelyezni!
13. A menekülési útirányt jelölő biztonsági jelet tilos az ajtóra szerelni, mivel az ajtó nyitott állapotában a jel nem látható, így a meneküléshez szükséges információ eltűnik.
14. A kiürítésre számításba vett nyílászáró szerkezetek - kivéve a legfeljebb 50 fő tartózkodására szolgáló helyiségeket és az arra minősített nyílászárókat - csak a kiürítés irányába nyílhatnak.
15. A vészlétra (kilépő) és a vészhágcso teherbírását, műszaki állapotát jogszabályban meghatározottak szerint kell ellenőrizni, a tapasztalt hiányosságokat meg kell szüntetni.

Az építmény kiürítése és az ott keletkezett tűz jelzése, továbbterjedésének megakadályozása, valamint felszámolása során használható tűzvédelmi eszközöket világító biztonsági jelekkel kell megjelölni. A tűzvédelmi eszközök szempontjából kiemelten kell kezelni

a kézi és hordozható tűzoltó készülékeket
a fali tűzcsapokat, tűzcsapszerelvény szekrényeket





3.sz. melléklet

Oktatási napló **(minta)**

.....év.....hó.....nap

Oktatásra kötelezett.....fő

Megjelent:.....fő

Az oktató neve:.....

Beosztása:.....

Tűzvédelmi vizsga kelte:.....

Az oktatás jellege*

- előzetes (alap) oktatás
- ismétlődő oktatás,

formája*

- elméleti oktatás
- gyakorlati oktatás

oka:*

- tűzvédelmi szab. előírása
- egyszeri különleges munka
- új tűz- és robbanásveszélyes, illetve
- robbanásveszélyes technológia,
- tűzeset utáni
- hivatásos önkormányzati tűzoltóság rendelkezése

Az oktatott dolgozók*

- új belépők,
- munkakört vagy munkahelyet változtatók (belső, üzemi áthelyezés, át-csoportosítás)
- tartós távollétről visszatérők

(.....év, ill. Tűzv. Sz. szerint)

- más gazdálkodó szervezet dolgozói
- alkalmosított tűzvédelmi tevékenységet végzők

- tűzvédelmi szakvizsgáztatás

- új anyag, gép, termelő-berendezés

Az oktatás tárgya:.....

Szemléltetése:.....

Gyakoroltatása:.....

*A megfelelő rész aláhúzendó vagy bekarikázandó



S.sz.	Az oktatásban résztvevők		Megjegyzés
	neve	aláírása	
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

Az oktató aláírása:.....beosztása:.....



Tűzvédelmi üzemeltetési napló

Tűzoltó készülékek negyedéves felülvizsgálatának kritériumai

A felülvizsgálat helye: Név: Cím:		A felülvizsgálat időpontja:	
Az ellenőrzések elvégzéséért és a napló vezetéséért felelős:		Vonatkozó előírás: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 264. § (1) bekezdésében foglaltak szerint	
Sor-szám	A készenlétkben tartó vagy képviselője rendszeresen, legalább negyedévente ellenőrzi, hogy a tűzoltó készülék	A vizsgálat eredménye	
		Megfelelt	Nem felelt meg
1.	Az előírt készenléti helyen van-e?		
2.	Rögzítése biztonságos-e?		
3.	Jól látható, könnyen hozzáférhető?		
4.	Magyar nyelvű használati utasítása a készülékkel szemben állva olvasható?		
5.	Használata nem ütközik-e akadályba?		
6.	Valamennyi nyomásmérő/jelző műszer jelzése a működési zónában található?		
7.	Hiánytalan szerelvényekkel ellátott?		
8.	Fém vagy műanyag plombája, zárópecsétje, karbantartást igazoló címkéje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen?		
9.	Karbantartása esedékes?		
10.	Készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető		
11.	Állapota kifogástalan, üzemszerű?		

Megjegyzés:

.....
Ellenőrzést végző

.....
Üzemben tartó



5.sz. melléklet

Tűzoltó készülékek készenlétben tartása

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

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

Tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani

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

1	Önálló rendeltetési egység vagy szabadtér alapterületig m ²	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

- Ha jogszabály másként nem rendelkezik, nem kell tűzoltó készüléket elhelyezni a lakás vagy nem kereskedelmi szálláshelyként működő üdülő céljára szolgáló építményekben, tűzszakaszokban és a hozzájuk tartozó szabad területeken, kivéve a lakóépületekben kialakított egyéb rendeltetésű helyiségeket, amelyek tekintetében – gazdálkodó vagy rendeltetési egységenként – a előző bekezdésben foglaltakat kell alkalmazni.
- A tűzvédelmi hatóság az 1. pontban meghatározottakon túl további tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is előírhatja.
- 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.
- Legalább 2 kg töltetmegű, vízalapú tűzoltó készülékek esetén legalább 2 l töltetfogatú tűzoltó készülékeket kell készenlétben tartani.



A létesítmény területén szükséges tűzoltó készülékek darabszáma

Ssz	Önálló rendeltetési egység, szabad tér megnevezése	Alapterület m ²	Oltóanyag-egység	Tűzoltási teljesítmény	Tűzoltó készülék
1.	Iskola épületrész földszint	999	12	43A 183B	1x 43A 183B porral oltó
2.	Iskola épületrész emelet	999	12	43A 183B	1x 43A 183B porral oltó
3.	Udvari raktár	72	3	55B	1x 55B porral oltó
4.	Tornacsarnok épületrész földszint	1116	14	43A 183B 8A 34B	1x 43A 183B 1x 8A 34B porral oltó
5.	Tornacsarnok épületrész emelet	75	3	55B	1x 55B porral oltó

A létesítmény területén készenlétben tartott tűzoltó készülékek a fentiekben írt oltásteljesítményeket többszörösen meghaladják, tehát a helyiségek tűzvédelme megfelelő.

***A gázfogyasztó készülék helyiségénél** - a helyiségből és a helyiségen kívülről jól megközelíthető helyen - az *Országos Tűzvédelmi Szabályzat* eltérő rendelkezése hiányában az *MSZ EN 3-7: 2004 + A1:2008 [Hordozható tűzoltó készülékek.]* szabvány szerinti, ABC tűzosztályú tüzek oltására alkalmas porral oltó tűzoltó készülékeket kell készenlétben tartani.

A szükséges tűzoltó készülékek az alábbiak:

- 233 kW összhőteljesítmény alatt külön a gázfogyasztó készülékhez nem szükséges;
- 233-580 kW összhőteljesítményhez 1 db 55 A, és 233 B vizsgálati egységtűz oltására alkalmas;
- 580-1160 kW összhőteljesítményhez 2 db 55 A, és 233 B; vizsgálati egységtűz oltására alkalmas;
- 1160-5800 kW összhőteljesítményhez 4 db 55 A, és 233 B vizsgálati egységtűz oltására alkalmas;
- 5800 kW összhőteljesítményen felül 1 db 50 kg-os porral oltó és 4 db 55 A, és 233 B vizsgálati egységtűz oltására alkalmas.

6.sz. melléklet

[illegible]

Engedély tűzveszélyes tevékenység végzésére

Az 202__ év hó napján megtartott helyszíni szemle, valamint az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 184-185. §-a alapján:

A munkavégzés időtartama:

201__ év hó nap órától, 201__ év hó napóraig

A munkavégzés általános tűzvédelmi előírásai:

- ✓ Tűz- és szikraképződéssel járó tevékenység 5,0 m-es körzetéből a gyúlékony anyagokat el kell távolítani.
- ✓ Az el nem távolítható gyúlékony anyagokat nedves ponyvával le kell takarni.
- ✓ Tűzoltás céljára db kg-os, oltásteljesítményű porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétbe helyezni.
- ✓ A munka elvégzéséhez szükséges fő dolgozó, akik rendelkeznek érvényes munkavédelmi és tűzvédelmi szakvizsgával.
- ✓ A munkavégzés ideje alatt gázkoncentráció mérés szükséges: igen ☐ nem ☐
- ✓ Tűz esetén a tűzoltóságot 105 vagy a hívószámot értesíteni kell.

A munkát végző(k) neve:

..... tűzvédelmi szakvizsga biz. száma:.....
 tűzvédelmi szakvizsga biz. száma:.....

A(z) helyiségben (szabadtéren) végzett tűzveszélyes tevékenységet (a munka pontos megnevezése) az alábbi tűzvédelmi előírások végrehajtása és folyamatos betartása mellett engedélyezem:

A biztonságos munkavégzés érdekében az alábbi biztonsági intézkedések megtétele szükséges:

- 1.)
- 2.)

A munkavégzés helyén az alábbi tűzvédelmi felszereléseket kell biztosítani:

- 3.)
- 4.)

.....

engedélyt kiadó aláírása

Az engedélyben felsorolt előírásokat tudomásul veszem, azok végrehajtásáért és folyamatos betartásáért büntetőjogilag felelősséget vállalok.

....., 20....évhónapnap

.....
munkát végző aláírása

A munka befejezését az engedélyezőnek jelenteni kell!

FIGYELMEZTETÉS: A tűzveszélyes tevékenységet csak az engedélyben rögzített előírások végrehajtása és folyamatos betartása mellett szabad végezni. Hatósági ellenőrzés esetén az engedélyt fel kell mutatni.

Az engedély két azonos példányban készült. Az engedély egy példányát az engedélyező rendszeresített irattartóban (dossziében) elhelyezni köteles.

MEGJEGYZÉS:

Amennyiben az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet végző személy azt saját tulajdonában lévő létesítményben, épületben, szabad téren folytatja, úgy a feltételek írásbeli meghatározása nem szükséges.

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

A felsoroltakat az alábbi – helyi sajátosságoknak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal egészítem ki:

....., 20....évhónapnap

.....
a létesítmény vezetője, vagy megbízottja

A felsorolt előírásokat tudomásul veszem, és azok megtartásáért felelősséget vállalok:

.....
munkát végző aláírása

Tevékenység befejezése után a munkaterület átadása-átvétele

A(z) munka befejezéséről a munkavégzésre közvetlenül utasítást adót és/vagy tevékenységet közvetlenül irányítót/tájékoztattam. Ezt követően a helyszínen az elvégzett munkát, annak teljes területét átvizsgáltuk, ezzel a munkaterületet átadtam, illetve azt átvettem.

92

....., 20....évhónapnap

.....
Munkaterületet átadó

.....
Munkaterületet átvevő

**A tűzvédelemmel kapcsolatos iratok,
melyeket az intézményvezető irodájában megfelelő helyen kell
tartani őrizni**

- a) Tűzvédelmi Szabályzat és mellékletei.
- b) Dolgozók tűzvédelmi oktatásáról készült nyilvántartás, napló
- c) Elektromos hálózat tűzvédelmi szabványossági felülvizsgálatáról készült jegyzőkönyv
- d) Villámvédelem szabványossági felülvizsgálatáról készült mérési jegyzőkönyv
- e) Kémények – ha van - füsttömörségi vizsgálatáról készült TANÚSÍTVÁNY
- f) Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységhez kiadott engedélyeket
- g) Tűzoltó készülék készenlétben tartói nyilvántartást és ellenőrzési dokumentumot
- h) Tűzvédelmi üzemeltetési naplók
- i) Stb.

Ezeket a tűzvédelmi ügyiratanyagokat az **intézményvezető**, és/vagy az intézménynél ezzel megbízott személy – **intézményvezető** megbízott helyettese – köteles megbízható helyen megőrizni.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiségek

KIÜRÍTÉSSZÁMÍTÁS

**A módosított 54/2014. / XII. 5. / BM rendelet az Országos
Tűzvédelmi Szabályzat**

Tűzvédelmi Műszaki Irányelv TvMI 2.3:2020.01.22.

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

A menekülés elsődleges célja, hogy a tűz vagy más nem várt esemény (pl. bombariadó, terror fenyegetettség) során biztosítsa az építmény veszélyeztetett teréből törté-nő kijutást a biztonságos térbe, gyülekezőhelyre.

A kiürítési stratégiák nem alapozhatóak kifejezetten csak a mentésben résztvevők (rendőrség, tűzoltóság, mentőszolgálat) segítségére. Az építmények rendeltetése, kockázati osztálya és a bent tartózkodó személyek mozgásképessége nagymértékben befolyásolja a menekülést és a mentést. A stratégiát ennek figyelembevételével javasolt megválasztani.

A menekülésre rendelkezésre álló időtartam sohasem lehet kisebb, mint a meneküléshez szükséges időtartam.

A kiürítés tervezése, ellenőrzése során javasolt figyelmen kívül hagyni a ritkán, időszakosan – például üzemzavar elhárításakor - használt terekben (pl. kábelalagutak, gépészeti terek, kezelőjárdák, kéménytisztító járda, padlástér, tetőfelépítmény, ipari és mezőgazdasági létesítmények állványjellegű technológiai gépészeti terei stb.) tartózkodó személyeket.

Javasolt viszont figyelembe venni a biztonságos térbe vezető kijárattól távoli, esetleg magasabban elhelyezkedő olyan kültéri felületeket, melyeken a használók huzamos tartózkodása várható (például funkcióval rendelkező tetőterasz, erkély, stb.).

A KIÜRÍTÉS TERVEZÉSÉNEK ALAPJAI

A kiürítés során bejárando útvonal nyomvonalának kijelölése

- Az épület kiüríthetőségének biztosításához a kiürítési stratégiának megfelelő kiürítési útvonala (ka)t szükséges biztosítani.
- Az építmény elhagyása során a menekülő személyek a kiürítési útvonalak közül a biztonságos térbe vezető legrövidebb útvonalat járják be.
- Egy helyiségben a fixen rögzített, illetve menekülő személy által nehezen mozgítható berendezési tárgyak, technológiai berendezések által határolt közlekedésre alkalmas területeket lehet útvonalként figyelembe venni. A kiürítési útvonal hossza a ha-tároló felületek közötti sáv tengelyében legyen mérve.
- Amennyiben a helyiség berendezése a számítás során nem ismert, úgy a határoló falakra vetített merőlegesek (íves falnál az érintőre vetített merőleges) jelölik ki az útvonal irányát. Az útvonalat a kijárathoz legtávolabbi emberi tartózkodásra alkalmas térrésztől lehet a helyiség kijárataig meghatározni. Több kijárat esetén az indulási hely úgy legyen meghatározva, hogy egyforma távolságra legyen két szomszédos kijárattól és az így megállapított lehetséges helyek közül a leghosszabb útvonalat adó legyen a számításnál figyelembe véve.

- Szintkülömbök áthidalásánál:

- legfeljebb 5% (1:20) meredekségű lejtők, rámpák és olaszlépcsők esetében az út-tengely vízszintes vetületével azonos
- 5%-tól nagyobb, de legfeljebb 10% (1:20 <= 1:10) meredekségű lejtők, rámpák és olaszlépcsők esetében az úttengely vízszintes vetületének 1,5-szörösével azonos
- 10%-tól nagyobb, de legfeljebb 20% (1:10 <) meredekségű lejtők, rámpák és olaszlépcsők esetében az úttengely vízszintes vetületének 2,0-szeresével azonos
- szokásos (20-45° meredekségű) lépcsők esetén – beleértve a lépcsőkarokat összekötő pihenő szintek hosszát is – az áthidalt szintkülönbség háromszorosával azonos távolság adja az útvonalszámításba vett hosszát.

Lépcsők esetében a lépcsőkarok között megteendő útvonal hosszát és/vagy haladási időt abban az esetben indokolt fentiekén túl figyelembe venni, ha az ott megteendő útvonal hossza meghaladja a lépcsőkar(ok) vízszintes vetületének hosszát. Ezek az úthosszakon a haladási sebességet a vízszintes haladás szerint szükséges meghatározni és a lépcsőn való haladáshoz hozzáadni.

Lépcsők esetében a lépcsők elérési útvonalát a legfelső lépcsőfok és a közlekedő felület csatlakozási éléig, illetve a legalsó lépcsőfok és a közlekedő felület csatlakozási élétől szükséges számításba venni.

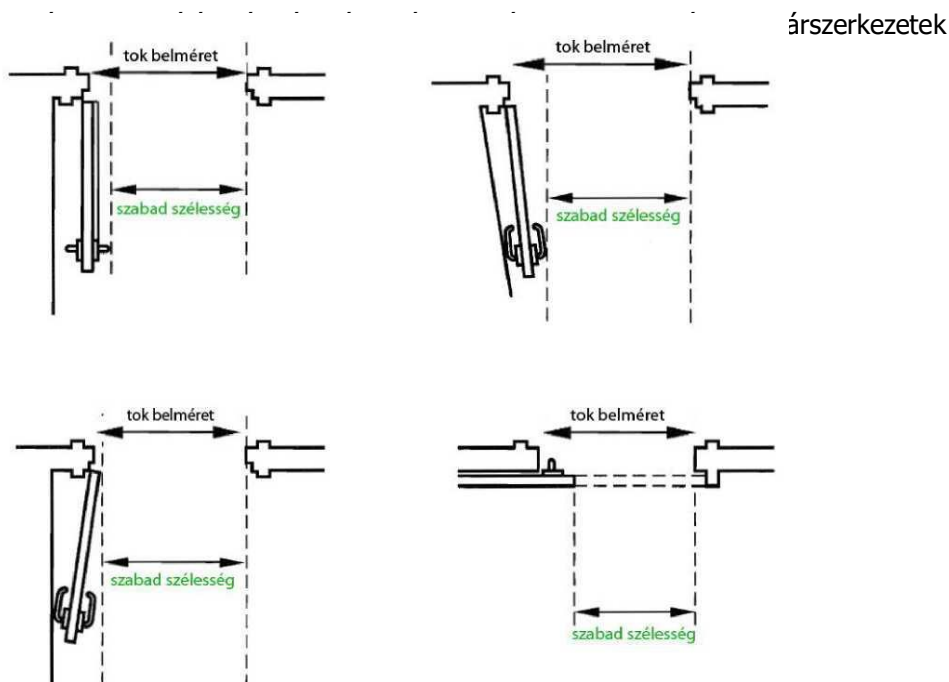
Útvonal számításba vehető szabad szelességének meghatározása:

Egy helyiségben, helyiségcsoportban a közlekedésre alkalmas útvonalak, vagy falnyílások, nyílászárók legkisebb szabad szelességeinek összegét kell a számítás során figyelembe venni.

A menekülés során bejárando ajtók számításba vehető szabad szelességet az alábbi ábrák alapján lehet megállapítani.

A kétszárnyú ajtó teljes szabad szelességgel csak abban az esetben javasolt figyelembe venni, ha azon olyan zárszerkezet kerül kialakításra, amelynél a nyitószervek működtetésével egyszerre nyitható a két ajtószárny.

Megjegyzés: A men kialakíthatósága miatt

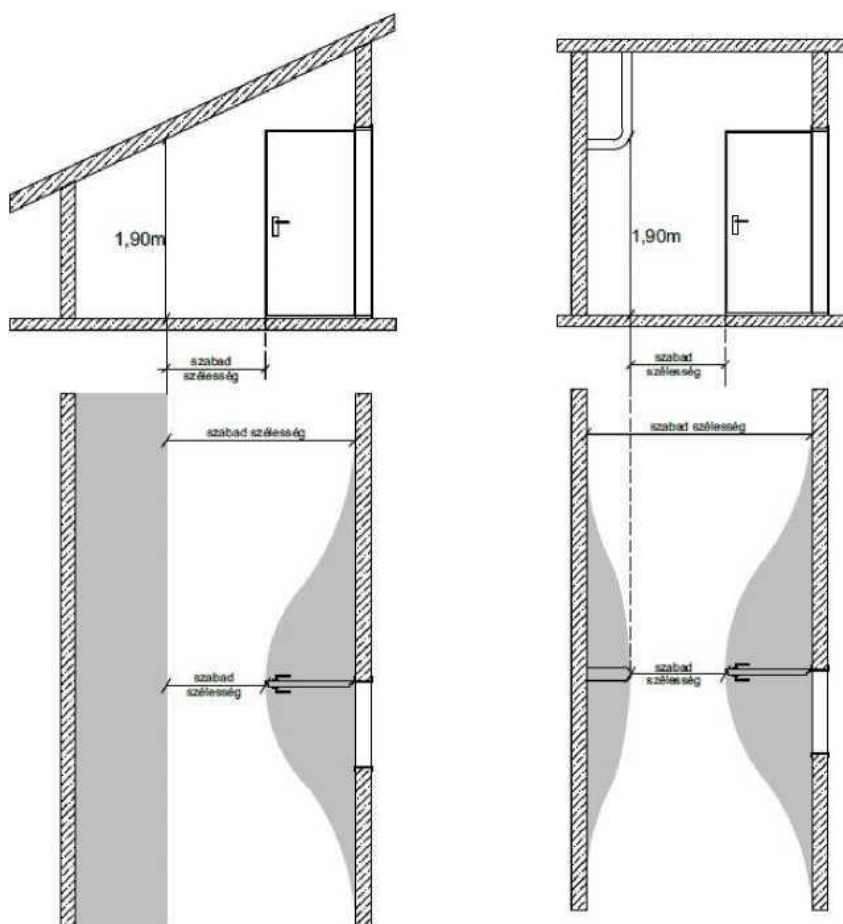


Fajlagos létszámadatok alapján történő meghatározás során az adott térnek csak a legalább 1,90 m szabad belmagassággal rendelkező térrészeinek területét javasolt figyelembe venni.

A beléptető rendszer szabad szélességének meghatározásakor azok a nyílásszélességek vehetők figyelembe, amelyek vészeseti állapotukban az akadály nélküli áthaladást biztosítják. A szabad szélesség meghatározásához nem vehetők figyelembe azok a beléptető akadályozó eszközök, amelyeknél még vészeseti állapotban is minden áthaladáshoz kézi beavatkozás szükséges. (pl: szabadon forgó forgóvilla vagy forgókereszt).

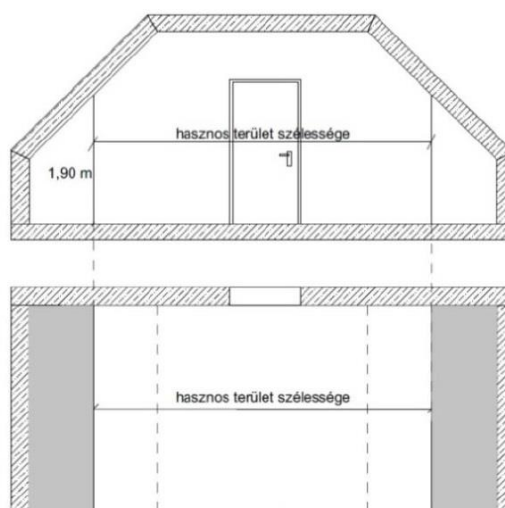
Amennyiben a kiürítési útvonalon fizikai akadály megosztja a szélességet, akkor a szabad szélesség egyenlő a rész szélességek összegével. A kiürítési útvonalakon nézőtéri jellegű elrendezés esetén a széksorok között 35 cm, egyéb esetben 40 cm-nél keskenyebb szűkületek haladási útvonalként nem vehetők figyelembe.

Lépcsők és pihenők esetén a kiürítésre számításba vett szabad szélességbe közlekedő tér vagy huzamos tartózkodásra szolgáló helyiség ajtószárnya nem nyílhat bele.



Kiürítendő létszám meghatározása

- Az épületekben, építményeken tartózkodó személyek eltávozásának, menekítésének tervezésekor a rendeltetésszerű használat során előforduló legnagyobb létszámot és menekülési szempontból legkedvezőtlenebb személyi összetételt javasolt feltételezni.
- OTSZ 52. §
 - (3) A helyiség, szabadter, terület befogadóképességét az alábbi létszámadatok közül a nagyobb létszám jelenti:
 - a) tervezői, üzemeltetői adatszolgáltatás szerinti, kiüríthető létszám,
 - b) fajlagos értékkel számított, kiüríthető létszám.
 - (4) A befogadóképesség meghatározható a (3) bekezdés a) pontja szerinti létszám alapján, ha az üzemeltető vállalja annak folyamatos biztosítását.
- Az építményben, ill. a szabad téren tartózkodók létszámát az OTSZ 52. § (3) és (4) bekezdésében foglaltak figyelembe vételével a következők szerint határozható meg:
 - a) A munkahelyek száma, az elhelyezett bútorozás (ülőhelyek, fekvőhelyek stb.) szerinti és az üzemeltetéshez szükséges létszám ismeretében.
 - b) A létszám megállapításhoz szükséges adatok hiányában, vagy ettől eltérő létszám igény esetén építetői, üzemeltetői nyilatkozatban, tervezési programban meghatározottak alapján.
 - c) Ha sem a létszám megállapításhoz szükséges adatok, sem építetői, üzemeltetői nyilatkozat, vagy tervezési program nem állnak rendelkezésre a normatív létszámadatot tartalmazó táblázatos értékek adnak támpontot.
- A c) pont alapján meghatározott létszámnál kisebb létszám csak akkor vehető figyelembe, ha a maximális létszámra vonatkozó megállapítás üzemelés közbeni folyamatos fenntartására vonatkozó tulajdonosi, vagy üzemeltetői írásbeli nyilatkozat áll rendelkezésre.
- Fajlagos létszámadatok alapján történő meghatározás során az adott térnek csak a legalább 1,90 m szabad belmagassággal rendelkező térrészeinek területét lehet figyelembe venni. A beépített vagy rögzített, nem elmozdítható bútorok alatti alapterület figyelmen kívül hagyható a fajlagos létszám megállapítás során. A fajlagos értékhez tartozó rendeltetést kiszolgáló kiegészítő helyiségek (pl. folyosók, mosdók, tároló helyiségek) alapterületeit a létszám megállapításánál figyelmen kívül lehet hagyni. Ha egy rendeltetési egységen belül több funkció is található, akkor az adott funkció-hoz tartozó területhez az adott fajlagos létszámok alkalmazása javasolt (pl. szálloda épületben lakószobák, étterem, bár, diszkó, uszoda is található).



A normatív létszámadatokat az 1. táblázat tartalmazza

Rendeltetés	fő/m ² , vagy fő/egyéb	m ² /fő	Megjegyzés
Gépkocsi tároló helyiség	1 fő/gépkocsi 1 fő/4 db kétkerekű jármű		Ha a tárolt gépjárművek használói jellemzően a hozzá tartozó épület használóiból állnak, az épületben tartózkodók létszámához a parkoló létszámát nem kell hozzáadni. Előadás jellegű rendezvények helyszínéül szolgáló építmények esetén ennél magasabb létszám lehet indokolt.
Lakás	4 fő/lakás		A létszám figyelembe veszi azon esetet, amikor a normál használattól eltérő tevékenység folyik a lakásban, (házibuli, rendezvény) mely a tényleges lakószám növekedésével jár.
Iroda	0,166	6,00	Minden megkezdett 6 m ² után szükséges 1-1-főt figyelembe venni. Nagyteres irodáknál is érvényes fajlagos létszám.
Tervezői iroda	0,143	7,00	
Tárgyalók	0,333	3,00	Ha a tárgyalók használói jellemzően a hozzá tartozó épület használóiból állnak, az épületben tartózkodók létszámához csak a tárgyalóknál figyelembe vett létszám felét kell hozzáadni.
Számítógép terem	0,143	7,00	
Bevásárló központok, raktáráruházak, üzletek	0,20	5,00	Valamennyi, a vásárlók által használt térrész alapterületét számításba kell venni, különösen az eladótereket és a közlekedőket. A vizes helyiségeket és a kizárólag raktározásra szolgáló területeket figyelmen kívül lehet hagyni.
Előcsarnokok általában,	4,00	0,25	Különösen stadionok, színházak, középületek esetén a tűzszakasz vagy épület befogadóképességéhez legalább a fenti létszám felét szükséges figyelembe venni.
Előcsarnokok olyan rendeltetés esetén, ahol az egymást követő rendezvények, események miatt nagylétszámú ember várakozhat	2,00	0,50	

Rendeltetés	fő/m ² , vagy fő/egyéb	m ² /fő	Megjegyzés
Egészségügyi ambulanás ellátás	0,108	9,30	A rendelő és a váróterem együttes területe alapján.
Fekvőbeteg ellátó egészségügyi intézmény helyiségei, emeletei, tűzszakszakai, épületei	betegágyszám kétszerese		A fajlagos mutatóba a betegek mellett a látogatók és az intézmény dolgozói is beletartoznak.
Kiállítóterek, (múzeum, kiállítás, galéria) kiállító helyiségei	0,50	2,00	
Éttermek és többcélú termek	0,666	1,50	A megadott adat a legkedvezőtlenebb, ülőhely nélküli elrendezésre vonatkozik.
Bár	3,00	0,30	Pult környékén, az egyéb helyein az éttermek létszámsűrűsége szerint)
Diszkók, popkoncertek, szabadtéri tömegrendezvények ülőhelyek nélkül	4,00	0,25	A látogatók rendelkezésére álló, a rögzítetten beépített bútorokkal csökkentett nettó hasznos alapterület. (A látogatók által bejárható terek közül a vizesblokkok figyelmen kívül hagyhatók.)
Lelátó tribünök állóhellyel	4,00	0,25	A közlekedők, átjárók nélkül.
Templomok, vallási létesítmények rendezvényterei	Ülőhelyek +1,00 fő/m ²	Ülőhelyek +1,00 m ² /fő	Az ülőhelyek közötti közlekedőkön és a karzaton is tartózkodást feltételezve.
Uszodák, fürdők közönségforgalmi terei	a vonatkozó rendelet szerint + üzemeltető személyzet		jelenleg a 37/1996. (X18) NM rendelet lelátók esetén a lelátók befogadó képességét is figyelembe kell venni
Bazár, piac, vásárcsarnok	0,50	2,00	
Bemutatóterem	0,143	7,00	
Játékterem	1,00	1,00	A látogatók rendelkezésére álló, a rögzítetten beépített bútorokkal csökkentett nettó hasznos alapterület. (A látogatók által bejárható terek közül a vizesblokkok figyelmen kívül hagyhatók.)
Billiárd, snooker terem	0,10	10,00	
Bowling terem	0,10	10,00	
Jégpálya	0,50	2,00	
Edzőterem berendezés nélkül	0,714	1,40	
Edzőterem berendezéssel	0,217	4,60	
Kollégium	0,20	5,00	A férőhelyek létszáma, vagy ennek hiányában a javasolt norma szerinti létszám.
Osztályterem, tanterem	0,50	2,00	Az ülőhelyek létszáma, vagy ennek hiányában a javasolt norma szerinti létszám.

Rendeltetés	fő/m ² , vagy fő/egyéb	m ² /fő	Megjegyzés
Zsibongó	2,00	0,50	A zsibongóhoz kapcsolódó osztályterem együttes létszáma, vagy ennek hiányában a javasolt norma szerinti létszám.
Óvoda, bölcsőde	0,303	3,30	A férőhelyek létszáma, vagy ennek hiányában a javasolt norma szerinti létszám.
Könyvtár-olvasó	0,20	5,00	
Könyvtár-könyvpolcos	0,108	9,30	
Hotel, panzió, stb.	0,054	18,60	A férőhelyek létszáma, vagy ennek hiányában a javasolt norma szerinti létszám.
Recepció, lobby terület	0,50	2,00	
Társalgó	1,00	1,00	
Konferenciaterem, előadóterem	1,00	1,00	
Konyha	0,143	7,00	A raktár és közlekedő helyiségek kivételével a konyhatechnológiai helyiségek együttes alapterülete alapján.
Színpad	0,714	1,40	
Stúdió (rádió, tv, film, hang)	0,666	1,50	
Öltöző	1,00	1,00	Berendezés ismerete esetén a berendezés alapterülete levonható.

KIÜRÍTÉS MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSE

OTSZ 52. § (1) A kiürítést

- geometriai módszerrel, a (2) bekezdés és a 7. mellékletben foglalt 1. táblázat szerint vagy
- számítással kell megtervezni.

Az OTSZ 52. § (1) és (2) bekezdés által előírtak igazolására, a kiürítés megfelelőségének ellenőrzésére alkalmasak az alábbi ellenőrzési módszerek egyike:

101

1. A kiürítés útvonalának geometriáján alapuló módszer

Jelen fejezet javasolt egyszerűsített módszerrel az OTSZ 52.§ (1) bekezdés a) pontja alapján az OTSZ 7. melléklet 1. táblázata szerinti távolságokon belül a kiürítés megfelelősége ellenőrizhető.

OTSZ 52. § (2) A kiürítés geometriai módszerrel való tervezése, ellenőrzése során a menekülési útvonal, a biztonságos tér és az átmeneti védett tér elérési távolságának és a menekülési útvonalnak megengedett legnagyobb hosszúságát, továbbá a kiürítési útvonal megengedett legkisebb szabad szélességét, a kiürítési útvonalon beépített nyílászárók, valamint szűkületek

7. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez

1. táblázat, A kiürítés általános követelményei alcímhez

1	A		B	C D E F			
			Füstszegény levegő-réteg magassága	A megengedett legnagyobb útvonalhossz (m), ha a kiürítendő kockázati egység kockázati osztálya			
2				NAK	AK	KK	MK
3	Menekülési út elérési távolsága			30	45	45	45
4	Átmeneti védett tér és biztonságos tér elérési távolsága menekülési útvonal nélkül						
5	Menekülési út elérési távolságának, valamint átmeneti védett tér és biztonságos tér menekülési útvonal nélküli elérési távolságának megengedett növelése (m)	tűzjelző berendezéssel és hő- és füstelvezetéssel ellátott térben, ha nincs tűzoltó berendezés, de a kiürítési útvonalon biztonsági világítás és menekülési jelek létesülnek	4-10 m	+5 m	+10 m	+10 m	+10 m
6			>10 m	+10 m	+15 m	+15 m	+15 m
7		ipari, mezőgazdasági, tárolási alaprendeltetés esetén, tűzjelző és tűzoltó berendezéssel és hő- és füstelvezetéssel ellátott térben, ha a helyiség alapterülete meghaladja az 5 000 m ² -t, de legfeljebb 10 000 m ² , és a kiürítési útvonalon biztonsági világítás és menekülési jelek létesülnek	4-7 m	+ 15 m	+20 m	+20 m	+20 m
8			7-10 m	+ 20 m	+25 m	+25 m	+25 m
9			>10 m	+25 m	+30 m	+30 m	+30 m
10	ipari, mezőgazdasági, tárolási alaprendeltetés esetén, tűzjelző és tűzoltó berendezéssel és hő- és füstelvezetéssel ellátott térben, ha a helyiség alapterülete meghaladja a 10 000 m ² -t, és a kiürítési útvonalon biztonsági világítás és menekülési jelek létesülnek		4-7 m	+ 20 m	+25 m	+25 m	+25 m
11			7-10 m	+30 m	+35 m	+35 m	+35 m
12			>10 m	+40 m	+45 m	+45 m	+45 m
13		ha kétirányú kiürítés biztosított és azon belül a közös útvonal hosszúsága nem haladja meg a teljes hosszúság 15%-át, és a kiürítési útvonalon biztonsági világítás és menekülési jelek létesülnek	4-10 m	+ 15 m	+20 m	+20 m	+20 m
14			>10 m	+40 m	+45 m	+45 m	+45 m
15	Menekülési útvonal megengedett legnagyobb hossza			200	300	300	300
16	Menekülésben korlátozott személyek részére szolgáló átmeneti védett tér elérési távolsága menekülési útvonalon keresztül, a menekülési útvonalba lépés helyétől mérve			40			

megengedett legkisebb szabad belméretét kell ellenőrizni.

A maximális elérési távolságokon belül a kiürítés feltételei akkor biztosítottak, hogy ha a kiürítés első és második szakaszán haladó létszámnak a saját haladási útvonalán

a. a vízszintes útvonal,

b. az útvonalon található lépcső, illetve

c. az útvonalon beépített nyílászárók, szűkületek legkisebb szabad szélessége rendelkezésre áll.

A kiürítés első szakaszának ellenőrzése

A helyiség vagy helyiségcsoport kiürítése során a kiürítési útvonal, lépcső, ajtó vagy szűkület legkisebb szabad szélessége a 2. táblázatban foglaltaknál kisebb nem lehet.

Helyiségből kiürítendő vagy a kiürítési útvonalon áthaladó létszám (fő)	kiürítési útvonal szabad szélessége [m]	Lépcsőkar szabad szélessége (lépcsőkorlát nélkül) [m]	beépített ajtó legkisebb szabad szélessége [m]
0-10 fő	0,60	0,60	0,60
11-50	1,1	1,1	0,80
50 fő felett	10 mm x a kiürítendő létszám, de minimum 1,1 m	12 mm x a kiürítendő létszám, de minimum 1,1 m	12 mm x a kiürítendő létszám (egyetlen ajtó szabad belmérete sem lehet kisebb 0,80 m-nél)

A kiürítés második szakaszának ellenőrzése

A menekülési útvonalon haladás során a menekülési útvonal, lépcső, ajtó vagy szűkület legkisebb szabad szélessége a 3. táblázatban foglaltaknál kisebb nem lehet.

Helyiségből kiürítendő vagy a kiürítési útvonalon áthaladó létszám (fő)	kiürítési útvonal szabad szélessége (m)	Lépcsőkar szabad szélessége (m)	beépített ajtó legkisebb szabad szélessége (m)
0-50	1,10	1,10	0,80
50 fő felett	5 mm x a kiürítendő létszám, de minimum 1,10 m	8 mm x a kiürítendő létszám, de minimum 1,10 m	5 mm x a kiürítendő létszám (egyetlen ajtó szabad belmérete sem lehet kisebb 0,80 m-nél)
Segítséggel menekülők esetén	10 mm x a kiürítendő létszám, de minimum 1,20 m	16 mm x a kiürítendő létszám, de minimum 1,20 m	10 mm x a kiürítendő létszám, de minimum 1,20 m
Önállóan menekülni nem képes személye esetén	10 mm x a kiürítendő létszám, de minimum 1,80 m	16 mm x a kiürítendő létszám, de minimum 1,50 m	10 mm x a kiürítendő létszám, de minimum 1,80 m

Amennyiben az épület szakaszos kiürítési koncepcióval tervezett (pince szintek kivételével), a lépcsőkarok szélességét a 2 legnagyobb létszámot adó és szomszédosan elhelyezkedő kiürítési egységének (egymás feletti tűzszakaszainak, vagy egyidejűleg kiürítendő területeinek) maximális létszámára kell méretezni, de nem lehet kevesebb a minimálisan megadott szélességeknél.

Amennyiben az épület egyidejű kiürítési koncepcióval tervezett, vagy a lépcsőházak pinceszint(ek)et szolgálnak ki, a lépcsőkarok minimális összes szélessége a 4. táblázat alapján határozandó meg.

A lépcsőkar minimális szélessége, személyenként, az összes szint számának függvényében [mm/fő]										
1 szint	2 szint	3 szint	4 szint	5 szint	6 szint	7 szint	8 szint	9 szint	10 szint	10+ szint
8,0	7,6	7,2	6,8	6,4	6,0	5,6	5,2	4,8	4,4	4,0
De nem lehet kevesebb 1,10 m vagy önállóan nem menekülők esetében 1,5 m										

A lépcsőházból kivezető kiürítésre szolgáló ajtó(k) összesített szabad szélessége a lépcsőkar méretezés alapján szükséges szabad szélességénél kisebb nem lehet.

2. Az össznépesség átlagos menekülő képességén alapuló számítási módszer

Jelen fejezetben javasolt számítási módszerek eredményével lehet igazolni az OTSZ 7. melléklet 2. táblázatban meghatározott normaidők teljesülését.

2. táblázat, A kiürítési számítás alcímhez

1	A	B	C	D	E	F
		Füstszegény levegőréteg magassága	A kiürítés megengedett időtartama (perc), ha a kockázati egység kockázati osztálya			
2		NAK	AK	KK	MK	
3	Első szakasz	1,0	1,5	1,5	1,5	
4	Első szakasz megengedett növelése (perc)	4-10 m	+0,2	+0,3	+0,3	+0,3
5		>10 m	+0,3	+0,5	+0,5	+0,5
6	ipari, mezőgazdasági, tárolási alaprendeltetés esetén, tűzjelző és tűzoltó berendezéssel és hő- és füstelvezetéssel ellátott térben, ha a helyiség alapterülete meghaladja az 5 000 m ² -t, de legfeljebb 10 000 m ² , és a kiürítési útvonalon biztonsági világítás és menekülési jelek létesülnek	4-7 m	+0,5	+0,7	+0,7	+0,7
7		7-10 m	+0,6	+0,8	+0,8	+0,8
8		>10 m	+0,7	+1,0	+1,0	+1,0
9	ipari, mezőgazdasági, tárolási alaprendeltetés esetén, tűzjelző és tűzoltó berendezéssel és hő- és füstelvezetéssel ellátott térben, ha a helyiség alapterülete meghaladja a 10 000 m ² -t, és a kiürítési útvonalon biztonsági világítás és menekülési jelek létesülnek	4-7 m	+0,5	+0,7	+0,7	+0,7
10		7-10 m	+1,0	+1,3	+1,3	+1,3
11		>10 m	+1,3	+1,5	+1,5	+1,5
12	ha kétirányú kiürítés biztosított és azon belül a közös útvonal hosszúsága nem haladja meg a teljes hosszúság 15%-át, és a kiürítési útvonalon biztonsági világítás és menekülési jelek létesülnek	4-10 m	+0,5	+1,0	+1,0	+1,0
13		>10 m	+1,3	+1,5	+1,5	+1,5
14	Második szakasz		6,0	8,0	8,0	8,0

Az épület, illetve építmény elhagyásához szükséges időtartam megállapítása során a legkedvezőtlenebb, azaz – leghosszabb kiürítési időtartamot adó helyzetben – levő személy, illetve személyek menekülés közbeni mozgási időtartamát szükséges megállapítani.

Jelen módszer szerinti számítások során a menekülő emberek átlagos haladási sebességét a menekülés adott szakaszának létszámsűrűsége függvényében az 5. táblázat alapján lehet meghatározni. A lejtőkön, rámpákon való haladás sebességértékei megegyeznek a vízszintes haladási sebességekkel.

A helyiségben, vagy a veszélyeztetett területen áthaladók létszámsűrűsége (fő/m ²)		Vízszintes haladási sebesség m/min [m/s]	Haladás lépcsőn, m/min [m/s]	
(fő/m ²)	(m ² /fő)		lefelé	fölfelé
0,5 alatt	2 fölött	40,00 [0,67]	32,00 [0,53]	30,00 [0,25]
0,5-től 1-ig	2-től 1-ig	37,00 [0,62]	30,00 [0,53]	28,00 [0,46]
1-től 2-ig	1-től 0,5-ig	29,00 [0,48]	23,00 [0,38]	21,00 [0,36]
2-től 3-ig	0,5-től 0,33-ig	17,00 [0,28]	14,00 [0,23]	13,00 [0,21]
3 felett	0,33 alatt	6,00 [0,10]	5,00 [0,08]	4,00 [0,07]

Ha a lépcsőn megtett szintkülönbség meghaladja fölfelé a 9 métert vagy lefelé a 30 métert, akkor a megadott haladási sebesség 90%-a alkalmazható.

2.1. Helyiség kiürítési időtartamának számítása (kiürítés első szakaszának számítása)

A kiürítés első szakaszának időtartamát az útszakaszok hossza és az ajtók átbocsátó képessége alapján, a tűzszakasz, létesítmény helyiségeire kell meghatározni.

- **A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján**

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

Ahol:

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

S_{1i} a menekülésnél számításba vett és a meghatározott útvonal útszakaszainak hossza méterben (m)

v_i az egyes útszakaszokhoz tartozó létszámsűrűségtől függően meghatározott haladási sebességek (m/min)

- **A helyiség kiürítés időtartama a számításba vett kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsátó képessége alapján**

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

ahol:

t_{1b} a helyiségnek a kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsátóképessége alapján percben (min),

N_1 a helyiségből eltávolítandó személyek száma, (fő)

k a kiürítési útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátó képessége:

$$41,7 \frac{f\ddot{o}}{m * min} = \frac{50 f\ddot{o}}{1,20m * 1min}$$

l_{szi} a helyiség a menekülési útvonalra, biztonságos térbe nyíló kijáratának meghatározott számításba vett szabad szélessége méterben (m)

2.2. Összetett helyiségcsoport kiürítési időtartamának számítása (kiürítés első szakaszának számítása) a szűkületek lassító hatásainak figyelembe vételével

- **A helyiségcsoport kiürítési időtartama az útszakaszok hossza alapján**

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

ahol:

t_{2a} a vizsgált helyiségcsoport kiürítési időtartama a menekülési útvonalra vagy biztonságos térbe vezető kijáratától legtovább lévő helyiségtől mért útvonalhossz alapján, percben (min),

t_{1ma} a helyiség elhagyásánál számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb, percben (min),

s_{2i} annak a helyiségnek a legtovábbi kijáratától a menekülési útvonalba vagy biztonságos térbe vezető kijáratig vett útvonalainak együttes hossza, amely a t_{1ma} -val együttesen a legnagyobb t_{2a} értéket adja, méterben (m),

v_i a számításba vett útvonalhoz tartozó létszámsűrűségektől függően meghatározott haladási sebességek (m/min),

- **A helyiségcsoport kiürítés időtartama a számításba vett kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsátóképessége alapján**

$$t_{2b} = t_{y1} + \frac{N_2}{k * \sum_{i=1}^n l_{2szi}} + \sum_{i=1}^n \frac{s_{2i}}{v_i}$$

ahol:

t_{2b} a vizsgált helyiségcsoport kiürítési időtartama, a kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsátóképessége alapján, percben (min),

t_{y1} a legszűkebb keresztmetszet eléréséhez szükséges idő, a kiürítésnél számításba vett, hozzá legközelebb eső helyiség legközelebbi ajtajától mérve, az útszakaszok alapján, percben (min),

N_2 a kiürítési útvonalon számításba vett szűkítésen menekülő személyek száma, (fő),

s_{2i} a legszűkebb keresztmetszettől a menekülési útvonalra vagy biztonságos térbe vezető kijáratig tartó útvonalak együttes hossza, méterben (m),

k a kiürítési útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátóképessége:

$$41,7 \frac{f\ddot{o}}{m * \min} = \frac{50 f\ddot{o}}{1,20m * 1 \min}$$

l_{2szi} a helyiségcsoport kiürítési útvonalának 4.3. pont alapján meghatározott számításba vett legszűkebb keresztmetszetet adó szabad szélessége, méterben (m),

v_i a számításba vett útvonalhoz tartozó létszámsűrűségektől alapján meghatározott haladási sebességek (m/min).

- **A helyiségcsoport kiürítés időtartama kiürítésre számításba vett menekülési útvonalra vagy biztonságos térbe vezető nyílászárók átbocsátóképessége alapján**

$$t_{2c} = t_{y2} + \frac{N_2}{k * \sum_{i=1}^n l_{2szi}}$$

ahol:

t_{2c} a vizsgált helyiségcsoport kiürítési időtartama a menekülési útvonalra vagy biztonságos térbe vezető nyílászárók, falnyílások átbocsátóképessége alapján, (min),

t_{y2} a menekülési útvonalra vagy biztonságos térbe vezető nyílászárók, falnyílások eléréséhez szükséges idő, a helyiségcsoport helyiségei közül – a kiürítésnél számításba vett – az ajtóhoz, falnyíláshoz legközelebb eső helyiség ajtajától mérve, (min),

N_2 a vizsgált helyiségcsoportból eltávolítandó személyek száma, (fő),

k a kiürítési útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátóképessége:

$$41,7 \frac{f\ddot{o}}{m * \min} = \frac{50 f\ddot{o}}{1,20m * 1 \min}$$

l_{2szi} a menekülési útvonalra vagy biztonságos térbe vezető nyílászárók, falnyílások szabad nyílászélessége, méterben (m).

2.3. Épület, építmény kiürítési időtartamának számítása (kiürítés második szakaszának számítása)

- Az épület, építmény kiürítési időtartama az útszakaszok hossza alapján

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

ahol:

t_{3a} az épület, építmény kiürítési időtartama a biztonságos térbe vezető kijárattól leg-távolabb lévő helyiségtől mért útvonalhossz alapján, percben (min),

s_{3i} 1annak a helyiségcsoportnak a legtávolabbi kijáratától a biztonságos térbe vezető kijáratig vett útvonalainak együttes hossza, amely együttesen a legnagyobb (m),

v_i a számításba vett útvonalhoz tartozó létszámsűrűségektől meghatározott haladási sebességek (m/min),

- Az épület, építmény kiürítés időtartama a számításba vett útvonal szabad szélességének átbocsátóképessége alapján

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

ahol:

t_{3b} 1a vizsgált épület, építmény kiürítési időtartama, az útvonal szabad szélességének átbocsátóképessége alapján, percben (min),

t_{y2} a legszűkebb keresztmetszet eléréséhez szükséges idő, a kiürítésnél számításba vett, hozzá legközelebb eső helyiség legközelebbi ajtajától mérve, az útszakaszok alapján, percben (min),

N₃ 1az útvonalon számításba vett szűkítésen menekülő személyek száma, (fő),

s_{3i} a legszűkebb keresztmetszettől a biztonságos térbe vezető kijáratig tartó útvonalak együttes hossza, méterben (m),

k 1az útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátó képessége: $41,7 \frac{f\ddot{o}}{m * min} = \frac{50 f\ddot{o}}{1,20m * 1min}$

l_{3szi} 1az épület, építmény útvonalának számításba vett legszűkebb keresztmetszetet adó szabad szélessége, méterben (m),

v_i a számításba vett útvonalhoz tartozó létszámsűrűségektől függően meghatározott haladási sebesség (m/min).

- Az épület, építmény kiürítés időtartama kiürítés során számításba vett biztonságos térbe vezető nyílászárók átbocsátóképessége alapján

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

ahol:

t_{3c} a vizsgált épület, építmény kiürítési időtartama a biztonságos térbe átbocsátóképessége alapján, percben (min),

t_{y3} a biztonságos térbe vezető nyílászárók, falnyílások eléréséhez szükséges idő, – a kiürítésnél számításba vett – az ajtókhoz, falnyílásokhoz legközelebb eső helyiség ajtajától mérve, percben (min),

N₃ a vizsgált épületből, építményből menekülő személyek száma, (fő),

k 1az útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátóképessége: $41,7 \frac{f\ddot{o}}{m * min} = \frac{50 f\ddot{o}}{1,20m * 1min}$

l_{3szi} a biztonságos térbe vezető nyílászárók, falnyílások szabad nyílászélessége, méterben (m).

3. Számítógépes szimuláció

A kiürítés vizsgálható, időtartama számítható számítógépes szimulációs programmal is.

KIÜRÍTÉSSZÁMÍTÁS

A létesítés idején hatályos jogszabály szerinti kiürítés számítás

A számítás a 28/2011. (IX.6.) BM. számú rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) 5. rész XXVIII. Fejezete szerint történt.

Az épület földszint + emelet kialakítású.

108

Tűzállósági fokozat:

egy épület egészére vonatkozó olyan kategória, amely meghatározza az épületszerkezetek tűzállósági határértékének és éghetőségének követelményeit az épület tűzveszélyességi osztálya, esetenként rendeltetése és szintszáma alapján.

Az épület tényleges tűzállósági fokozata III.

Kiürítés:

a tűz által veszélyeztetett helyiségben, tűzszakaszban, épületben lévő személyek eltávozása (eltávolítása).

A kiürítés megengedett időtartama

A kiürítési normaidőket az OTSZ 22. melléklet 1.táblázata tartalmazza.

Kiürítési szakasz	Kiürítendő helyiség, tűzszakasz, építmény megnevezése	A kiürítés megengedett időtartama (tmeg I-V.: tűzállósági fokozatba sorolt tűzszakaszból, épületből vagy építményből min.		
		I-II.	III.	IV-V.
Első szakasz t1	Huzamos tartózkodásra szolgáló, illetve „C”-„E” tűzveszélyességi osztályba sorolt helyiségek	2,0	1,5	1,0
Második szakasz t2	Huzamos tartózkodásra szolgáló, illetve „C”-„E” tűzveszélyességi osztályba sorolt létesítmények, épületek, tűzszakaszok	8,0	6,0	2,5

Tűzveszélyességi osztályba sorolása: „D” (mérsékelt tűzveszélyes)

A kiürítés számításnál figyelembe vehető haladási sebességek

A haladási sebesség

a 2. táblázat alapján:

A helyiségben egy főre jutó alapterület, m ²	Vízszintes haladású sebesség, m/perc	Haladás lépcsőn, m/perc	
		lefelé	fölfelé
1-ig	16	10	8
1 felett 25-ig	30	20	15

Számítás

A bölcsődei részre vonatkozóan:

Első szakasz (a veszélyeztetett helyiség kiürítése) : Az emeleti ebédlő helyiségből (90 m²) .

I. A kiürítés számítása az útszakaszok hossza alapján:

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

ahol:

- t_{1a}** a helyiség kiürítésének időtartama a legtávolabbi tartózkodási helytől a hozzá legközelebb eső kijáratig terjedő útvonalon, perc,
- S_{il}** a fenti útvonalon az egyes útszakaszok hossza, az úttengelyeken mérve m,
- v_i** az egyes útszakaszokhoz tartozó haladási sebességek, m/perc,
- t_{1,meg}** a kiürítés első szakaszára megengedett időtartam az 1. táblázat alapján. **(jelen esetben: 1,5 perc)**

azaz:

$$t_{1a} = s_{1,1}/v_1 + s_{1,2}/v_2 + \dots + s_{i,1}/v_1 \leq t_{1meg} = (1,5 \text{ perc})$$

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

$$t_{1meg} = 1,5 \text{ min}$$

$$s_1 = 12,7 \text{ m}$$

$$v_1 = 30 \frac{\text{m}}{\text{min}}$$

$$t_{1a} = \frac{12,7 \text{ m}}{30 \frac{\text{m}}{\text{min}}} = 0,42 \text{ min} \quad t_{1meg} = 1,5 \text{ min}$$

Megfelel

A kiürítés időtartama az ajtó átbecsátóképessége alapján:

$$t_{1b} = \frac{N_1}{k * x_1} \quad t_{1meg}$$

$$N_1 = 30 \text{ fő}$$

$$k = 41,7 \frac{\text{fő}}{\text{m} * \text{min}}$$

$$x_1 = 1,0 \text{ m (szabad nyílás)}$$

$$t_{1b} = \frac{30 \text{ fő}}{1,0 * 41,7 \frac{\text{fő}}{\text{m} * \text{min}}} = 0,71 \text{ min} \quad t_{1meg} = 1,5 \text{ min}$$

Megfelel

Kiürítés a szabadba:

Az emeleti ebédlőből-közlekedőn- a lépcsőn- a földszinti közlekedőn át a szabadba.

A kiürítés időtartama az útvonalak hossza alapján:

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

$$t_{2meg} = 6,0 \text{ min}$$

$$t_{1ma} = 0,42 \text{ min}$$

$$s^2 = 29,4 \text{ m} + 10 \text{ m}$$

$$t_{2a} = 0,42 \text{ min} + \frac{29,4 \text{ m}}{30 \frac{\text{m}}{\text{min}}} + \frac{10 \text{ m}}{20 \frac{\text{m}}{\text{min}}} = 1,9 \text{ min} \quad t_{2 \text{ meg}} = 6,0 \text{ min}$$

Megfelel

Kiürítés időtartama a lépcsők átbocsátóképessége alapján:

$$t_{2b} = t_{y1} + \frac{N_2}{k \cdot x_2} + \sum_{i=1}^n \frac{S_{i3}}{v_i} \quad t_{2 \text{ meg}}$$

$$t_{y1} = 0,2 \text{ min}$$

$$N_2 = 60 \text{ fő}$$

$$x_2 = 1,1 + 1,1 + 1,5 = 3,7 \text{ m}$$

$$s^3 = 29,4 \text{ m} + 10 \text{ m}$$

$$t_{2b} = 0,2 \text{ min} + \frac{60 \text{ fő}}{3,7 \text{ m} \cdot 41,7 \frac{\text{fő}}{\text{m} \cdot \text{min}}} + \frac{29,4 \text{ m}}{30 \frac{\text{m}}{\text{min}}} + \frac{10 \text{ m}}{20 \frac{\text{m}}{\text{min}}} = 2,06 \text{ min}$$

$$t_{2 \text{ meg}} = 6,0 \text{ min}$$

Megfelel

Kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtók átbocsátóképessége alapján:

$$t_{2c} = t_{y2} + \frac{N_3}{k \cdot x_3} \quad t_{2 \text{ meg}}$$

$$N_3 = 237 \text{ fő}$$

$$x_3 = 1,6 \text{ m} + 1,6 \text{ m} + 1 \text{ m} + 1 \text{ m} = 5,2 \text{ m}$$

$$t_{y2} = 0,1 \text{ min}$$

$$t_{2c} = 0,1 + \frac{237 \text{ fő}}{5,2 \text{ m} \cdot 41,7 \frac{\text{fő}}{\text{m} \cdot \text{min}}} = 1,19 \text{ min} \quad t_{2 \text{ meg}} = 6,0 \text{ min}$$

Megfelel

A rendelkezésemre bocsátott adatok szerint végzett kiürítés számítás alapján ha az iskolaépületben 237 fő tartózkodik egy időben, a számításba vett – és megfelelően biztosított - kijáratokon történő menekülés az előírt időtartamok alatt biztosított.

KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS

112

TÖBBFUNKCIÓS TORNATEREM FALUHÁZ

4517 Gégény, Rákóczi út 42.

Kiürítés számítás

A számítás a 28/2011. (IX.6.) BM. számú rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) 5. rész XXVIII. Fejezete szerint történt.

Az épület földszint + emelet (lelátó) kialakítású.

113

Tűzállósági fokozat:

egy épület egészére vonatkozó olyan kategória, amely meghatározza az épületszerkezetek tűzállósági határértékének és éghetőségének követelményeit az épület tűzveszélyességi osztálya, esetenként rendeltetése és szintszáma alapján.

Az épület tényleges tűzállósági fokozata III.

Kiürítés:

a tűz által veszélyeztetett helyiségben, tűzszakaszban, épületben lévő személyek eltávozása (eltávolítása).

A kiürítés megengedett időtartama

A kiürítési normaidőket az OTSZ 22. melléklet 1.táblázata tartalmazza.

Kiürítési szakasz	Kiürítendő helyiség, tűzszakasz, építmény megnevezése	A kiürítés megengedett időtartama (tmeg I-V.: tűzállósági fokozatba sorolt tűzszakaszból, épületből vagy építményből min.		
		I-II.	III.	IV-V.
Első szakasz t1	Huzamos tartózkodásra szolgáló, illetve „C”-„E” tűzveszélyességi osztályba sorolt helyiségek	2,0	1,5	1,0
Második szakasz t2	Huzamos tartózkodásra szolgáló, illetve „C”-„E” tűzveszélyességi osztályba sorolt létesítmények, épületek, tűzszakaszok	8,0	6,0	2,5

Tűzveszélyességi osztályba sorolása: „D” (mérsékelt tűzveszélyes)

A kiürítés számításnál figyelembe vehető haladási sebességek

A haladási sebesség

a 2. táblázat alapján:

A helyiségben egy főre jutó alapterület, m ²	Vízszintes haladású sebesség, m/perc	Haladás lépcsőn, m/perc	
		lefelé	fölfelé
1-ig	16	10	8
1 felett 25-ig	30	20	15

Számítás

A bölcsődei részre vonatkozóan:

Első szakasz (a veszélyeztetett helyiség kiürítése) : Az emeleti lelátóról .

I. A kiürítés számítása az útszakaszok hossza alapján:

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

ahol:

- t_{1a}** a helyiség kiürítésének időtartama a legtávolabbi tartózkodási helytől a hozzá legközelebb eső kijáratig terjedő útvonalon, perc,
- S_{il}** a fenti útvonalon az egyes útszakaszok hossza, az úttengelyeken mérve m,
- v_i** az egyes útszakaszokhoz tartozó haladási sebességek, m/perc,
- t_{1,meg}** a kiürítés első szakaszára megengedett időtartam az 1. táblázat alapján. **(jelen esetben: 1,5 perc)**

azaz:

$$t_{1a} = s_{1,1}/v_1 + s_{1,2}/v_2 + \dots + s_{i,1}/v_1 \leq t_{1meg} = (1,5 \text{ perc})$$

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

$$t_{1meg} = 1,5 \text{ min}$$

$$s^1 = 13,9 \text{ m}$$

$$v^1 = 30 \frac{\text{m}}{\text{min}}$$

$$t_{1a} = \frac{13,9 \text{ m}}{30 \frac{\text{m}}{\text{min}}} + \frac{9 \text{ m}}{20 \frac{\text{m}}{\text{min}}} = 0,91 \text{ min} \quad t_{1meg} = 1,5 \text{ min}$$

Megfelel

A kiürítés időtartama az ajtó átbocsátóképessége alapján:

Az első szakaszban a lelátónál nincs ajtó

Kiürítés a szabadba:

A lelátóról- a lépcsőn- a földszinti közlekedőn át a szabadba.

A kiürítés időtartama az útvonalak hossza alapján:

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

$$t_{2meg} = 6,0 \text{ min}$$

$$t_{1ma} = 0,91 \text{ min}$$

$$s^2 = 8 \text{ m} + 10 \text{ m}$$

$$t_{2a} = 0,91 \text{ min} + \frac{8 \text{ m}}{30 \frac{\text{m}}{\text{min}}} + \frac{10 \text{ m}}{20 \frac{\text{m}}{\text{min}}} = 1,67 \text{ min} \quad t_{2meg} = 6,0 \text{ min}$$

Megfelel

Kiürítés időtartama a lépcsők átbocsátóképessége alapján:

$$t_{2b} = t_{y1} + \frac{N_2}{k \cdot x_2} + \sum_{i=1}^n \frac{S_{i3}}{v_i} \quad t_{2meg}$$

$$t_{y1} = 0,3 \text{ min}$$

$$N_2 = 232 \text{ fő}$$

$$x_2 = 1,2 \text{ m}$$

$$s_3 = 8 \text{ m} + 10 \text{ m}$$

$$t_{2b} = 0,3 \text{ min} + \frac{232 \text{ fő}}{1,2 \text{ m} \cdot 41,7 \frac{\text{fő}}{\text{m} \cdot \text{min}}} + \frac{8 \text{ m}}{30 \frac{\text{m}}{\text{min}}} + \frac{10 \text{ m}}{20 \frac{\text{m}}{\text{min}}} = 5,69 \text{ min}$$

$$t_{2meg} = 6,0 \text{ min}$$

Megfelel

Kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtók átbocsátóképessége alapján:

$$t_{2c} = t_{y2} + \frac{N_3}{k \cdot x_3} \quad t_{2meg}$$

$$N_3 = 300 \text{ fő}$$

$$x_3 = 1,6 \text{ m} + 1,6 \text{ m} = 3,2 \text{ m}$$

$$t_{y2} = 0,3 \text{ min}$$

$$t_{2c} = 0,3 + \frac{300 \text{ fő}}{3,2 \text{ m} \cdot 41,7 \frac{\text{fő}}{\text{m} \cdot \text{min}}} = 2,54 \text{ min} \quad t_{2meg} = 6,0 \text{ min}$$

Megfelel

A rendelkezésekre bocsátott adatok szerint végzett kiürítés számítás alapján ha a tornaterem épületben 300 fő tartózkodik egy időben, a számításba vett – és megfelelően biztosított - ki-járatokon történő menekülés az előírt időtartamok alatt biztosított.

A tevékenység helyszínét képező és 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiséget tartalmazó önálló rendeltetési egység vagy önálló rendeltetési egységen belüli, helységhasználat módja és felelőse.

1. Az 50 főt befogadó helyiségeknél kiürítési tervet kell készíteni, mely megvalósításáért a létesítmény igazgatója a felelős.
2. Az intézményekben tartandó rendezvények (ünnepségek) alkalmával biztosítani kell, hogy a szabadba nyíló kijárat (bejárat) ajtók minden esetben nyitott állapotban legyenek.
3. Szigorúan be kell tartani a dohányzási tilalmat, illetve csak a kijelölt helyen engedhető meg a dohányzás.
4. A közlekedési utakat bármilyen anyaggal berakni, illetve eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad.
5. A folyosókon (szinteken) lévő kézi tűzoltó készülékeket bármilyen anyaggal eltakarni, eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad.
6. A kulturális rendezvények megtartására szolgáló helyeket külön melléklet tartalmazza.
7. Az előadások során az ideiglenes színpadon és a nézőtéren sem szabad nyílt lángot (gyertya, fáklya) használni és dohányozni.
8. A rendezvények (ünnepségek) alkalmával egy fő felelős személyt külön kell megbízni, aki felügyel a leírt tűzvédelmi szabályok betartására.

54/2014. /XII.5./ BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat

59. §

- (1) Az 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiség menekülésre szolgáló ajtóit, valamint az ilyen helyiségekben tartózkodók menekülésére szolgáló ajtó
 - a) a kiürítés irányába nyíljon vagy a nyitásiránytól függetlenül menekülési útvonalon beépíthető legyen,
 - b) a kinyithatóság szempontjából menekülési útvonalon beépíthető legyen és
 - c) nyílásába legfeljebb 15 mm magas küszöb építhető be.
- (2) A menekülésre szolgáló, vezérléssel működő ajtók esetében a kézi erővel történő nyitást minden esetben biztosítani kell.
- (3) 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.

Fenti szabályzat betartása, betartatása kötelező!

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT
A SZABÁLYZAT KÉSZÍTŐJÉNEK ADATAI

118

Sorozatjel: CXB B	A szakmai vizsga eredménye %-ban: <u>92</u>
Sorszám: 085178	A szakmai vizsga eredménye osztályzattal: <u>jócs (5)</u>
Törzslap száma: <u>NYI 1527/2042</u>	

BIZONYÍTVÁNY

Név: HOMA TIBOR

(Születési név: HOMA TIBOR)

Születési hely: NYÍREGYHÁZA

Születési idő: 1967. év JULIUS hó 22. nap

Tanulói azonosító száma: —

Anyja születési neve: HEGEDŰS RÓZA IRONKA),

aki szakmai tanulmányait a(z) "TŰZMEGELŐZÉS" Tűz-, Munka-, Környezetvédelmi,

Tanácsadó, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. Nyíregyháza, Kiss Ernő u. 17.

Felnőttképzési nyilvántartási száma: 15-0001-07 végezte,

Tűrr István Képző és Kutató Intézet

a(z) Felnőttképzési nyilvántartási száma: 01 0790 04

mellett működő szakmai vizsgabizottság előtt magyar nyelven

szakmai vizsgát tett.

Ez a bizonyítvány a szakképzésről szóló 1993. évi LXXVI. törvény 12. §-a értelmében

az Országos Képzési Jegyzékben meghatározott

5	2	8	6	1	0	7	0	0	1	5	4	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

azonosító számú,

Tűzvédelmi főelőadó megnevezésű

szakképesítés, szakképesítés-elágazás, részszerkesztés, szakképesítés-ráépülés" meg-

szerzését igazolja.

(A megjelölt nem szakkepesítés-képzési időtartam)

NYÍREGYHÁZA, 20 16. év APRILIS hó 16. nap.



A szakmai vizsgabizottság elnöke: [Signature] a vizsgaszervező vezetője: [Signature]

OMTK Országos Munka-, Tűz-
és Környezetvédelmi Kft.
4400 Nyíregyháza, Árpád u. 30. 2/8.
Adószám: 24739573-2-15
Cégj.sz.: 15-09-081233

Homa Tibor

11.sz. melléklet

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Tűzriadó rajz

Külön dokumentáció tartalmazza.

13.sz. melléklet

Műszaki megoldások ellenőrzése, karbantartása, felülvizsgálata

1	Érintett műszaki megoldás	Üzemeltetői ellenőrzés		Időszakos felülvizsgálat		Karbantartás	
2		ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja
3	Tűzoltó készülék	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	nincs követelmény		6 hónap (+ 1 hónap) ¹ , 12 hónap (+ 1 hónap) ² , 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	Beépített tűzjelző berendezés	1 nap, 1 hónap, 3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét), 12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
6	Beépített tűzoltó berendezés	1 hét, 1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
7	Tűz- és hibaátjelző berendezés	1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
8	Tűzoltósági kulcsszéf	1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
9	Tűzoltósági rádióerősítő	nincs követelmény		6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
10	Tűzoltó felvonó	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
11	Evakuációs hangrendszer	1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
12	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, vészkijárat zár, vészkijárat 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
14	Tűzgátló lezárások	tűzgátló	1 hónap	tűzvédelmi	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési	az időszakos felülvizsgálattal

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

² 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 alapkarakbantartása.

1	Érintett műszaki megoldás		Üzemeltetői ellenőrzés		Időszakos felülvizsgálat		Karbantartás	
2			ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja
		nyílászárók		üzemeltetési napló		napló	egyidejűleg	üzemeltetési napló
15		mozgó elemet tartalmazó tűzgátló záróelemek	nincs követelmény		6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
16	Hő és füst elleni védelem megoldásai	füstelvezető, léggótló szerkezet	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
17		füstelszívó, léggótló ventilátor	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
18		füstmentesítő ventilátor	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
19		füstcsappantyú, zsalu	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
20		füstgátló nyílászáró	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
21		mobil füstkötény	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
22	Túlnyomásos füstmentes lépcsőház, túlnyomásos előtér légellátó rendszere (elvárt légtechnikai paraméterek teljesülésének ellenőrzése)		-	-	használatbavétel előtt, illetve a hatékonyságot befolyásoló átalakítást követően	mérési jegyzőkönyv	-	-
23	Biztonsági tápforrásnak minősülő dízellaggregátor		1 hónap (+ 3 nap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
24	biztonsági tápforrásnak minősülő akkumulátor, szünetmentes tápegység		1 hónap (+ 3 nap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

„

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

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

A SZABÁLYZAT HATÁLYBA LÉPÉSE

2020. január 22-én lép hatályba az Oktatási Intézmény Tűzvédelmi Szabályzata

Jelen szabályozással egyidejűleg a korábbi Tűzvédelmi Szabályzat hatályát veszti.

A SZABÁLYZAT HOZZÁFÉRHETŐSÉGE, MÓDOSÍTÁSA, EGYÉB KÉRDÉSEK

122

A szabályzatot az Oktatási Intézmény minden dolgozójával ismertetni kell.

A szabályzatot 1 példányban, az Oktatási Intézmény irodájában kell elhelyezni, s így hozzáférhetővé tenni az ott dolgozó alkalmazottak, valamint a tűzvédelmi hatóság számára is.

Az Oktatási Intézmény vezetőjének gondoskodnia kell jelen szabályzat szakember általi módosításáról, aktualizálásáról, új rendelkezések hatálybalépése, vagy az intézménynél bekövetkező változás esetén.

A Tűzvédelmi szabályzat előírásait az intézmény vezetője jogosult módosítani vagy hatályon kívül helyezni.

A NEM SZABÁLYOZOTT KÉRDÉSEKBEN a JOGSZABÁLYOK ELŐÍRÁSAI AZ IRÁNYADÓAK!

2020. január 22.

A tűzvédelmi Szabályzatot kiadja, az abban foglaltakkal egyetért:

.....
intézmény vezetője