



**SZEKSZÁRDI
SZAKKÉPZÉSI
CENTRUM**

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

KÉSZÜLT: Bezerédj István Szakképző Iskolája
részére

CÍM: 7100 Szekszárd, Szent László u. 6-8.

KÉSZÍTETTE: Csillag Zsolt
tűzvédelmi tanácsadó

DÁTUM: 2020.03.13.

Tartalomjegyzék

I. TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT HATÁLYA.....	3
II. TŰZVÉDELMI SZERVEZET.....	3
III. ÁLTALÁNOS TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK.....	5
IV. ÉPÜLETGÉPÉSZETRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK.....	12
V. TŰZVÉDELMI OKTATÁS.....	15
VI. TŰZVÉDELMI SZEMLÉK.....	16
VII. TŰZ ESETÉN VÉGREHAJTANDÓ FELADATOK.....	17
VIII. A TŰZVÉDELMI HELYZETRE IS KIHATÓ VÁLTOZÁSOK ÉS AZOK JELENTÉSE.....	19
IX. TŰZVÉDELMI BERENDEZÉSEK.....	20
X. ELLENŐZÉS, KARBANTARTÁS, FELÜLVIZSGÁLAT.....	22
XI. TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK.....	23
XII. A V 105-ÖS TEREM, TORNATEREM HELYSÉGHASZNÁLATÁNAK MÓDJA ÉS FELELŐSE.....	28
XIII. ZÁRÓRENDELKEZÉSEK.....	29
MELLÉKLET.....	30
1. sz. melléklet.....	31
2. sz. melléklet.....	32
3. sz. melléklet.....	37
4. sz. melléklet.....	38
5. sz. melléklet.....	39

Jelen Tűzvédelmi Szabályzat a hatályos tűzvédelmi jogszabályok és jogi normák alapján készült.

A Szekszárdi SZC Bezerédj István Szakképző Iskolája (Továbbiakban: Intézmény) tűzvédelemmel kapcsolatos tevékenységét, illetve feladatait az alábbiak szerint szabályozom:

I. TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT HATÁLYA

1.1. A tűzvédelmi szabályzat területi hatálya

Kiterjed az Intézmény működési területére és a tulajdonában lévő létesítményre, szabadtereire, tűzszakaszaira, helyiségeire és azon belül esetlegesen előforduló veszélyességi övezetekre.

1.2. A tűzvédelmi szabályzat személyi hatálya

Kiterjed az Intézmény alkalmazásában lévő munkavállalókra, beosztásra és munkakörre tekintet nélkül, valamint az Intézmény tulajdonában lévő építményében bármilyen jogcímen ott tartózkodó személyekre.

II. TŰZVÉDELMI SZERVEZET

2.1. Az Intézmény területén a tűzvédelmi tevékenység irányítását és szervezését az igazgató látja el, külső tanácsadó bevonásával.

2.2. Az igazgató feladatai

2.2.1. Az igazgató felelős az általa irányított egység tűzvédelméért, a megelőző tűzvédelmi rendelkezések maradéktalan végrehajtásáért, a tűzvédelmi határozatok érvényre juttatásáért, a tűzvédelmi szabályzat kiadásáért és az ebben foglaltak érvényre juttatásáért.

2.2.2. Évente egy alkalommal vezetői tűzvédelmi szemlén vesz részt.

2.2.3. Figyelemmel kíséri és értékeli az Intézmény tűzvédelmi helyzetét, a tűzmegeelőzési munkát, az esetleges tüzesetek alakulását, intézkedéseket tesz a tűzvédelmi helyzet javítására.

2.2.4. Felelős az irányítása, felügyelete alá tartozó munkavállalók és a terület tűzvédelmi tevékenységéért, a tűzvédelmi szabályzatban foglalt előírások végrehajtásáért.

2.2.5. Hiányosságok, szabálytalanságok esetén intézkedik azok megszüntetéséről.

- 2.2.6. Irányítja a közvetlen hatáskörébe tartozó területek technológiai utasításokban is meghatározott tűzvédelmi feladatait.
- 2.2.7. Engedélyezi, ellenőrzi és irányítja az Intézmény területén végzendő tűzveszélyes tevékenységet.
- 2.2.8. Gondoskodik a közvetlen tűzvédelmet szolgáló tűzvédelmi berendezés, készülék, technikai eszköz beszerzéséről, állandó üzemképes állapotban tartásáról, időszakos ellenőrzéséről.
- 2.2.9. Gondoskodik a tűzvédelemmel összefüggő költségek fedezetének biztosításáról.
- 2.2.10. Közlekedési útvonal megváltoztatása esetén a menekülési terv változtatását köteles elvégezni.

2.3 Az iskolatitkár feladatai

- 2.3.1. A tűzvédelmi okmányokat, tanúsítványokat, jegyzőkönyveket elkülönítve, irattartóban rendszerezve, áttekinthető állapotban őrzi.
- 2.3.2. Részt vesz az évenként tartandó tűzvédelmi szemlén.

2.4. Munkavállalók feladatai

- 2.4.1. Kötelesek elsajátítani és végrehajtani a tűzvédelmi szabályzatban a munkavégzésre, a munkavégzés helyére vonatkozó tűzvédelmi előírásokat.
- 2.4.2. Kötelesek közvetlen tűz-, vagy robbanásveszély esetén a munkavégzést megtagadni.
- 2.4.3. Kötelesek munkahelyükön a rendet és a tisztaságot megtartani, minden olyan körülményt megszüntetni, amely tüzet okozhat.
- 2.4.4. Kötelesek a munkakörüknek megfelelő tűzvédelmi oktatáson megjelenni.
- 2.4.5. Kötelesek a munkakörüknek megfelelő tűzvédelmi szakvizsgát eredményesen letenni.
- 2.4.6. Bárki, aki olyan hiányosságot észlel, amely tüzet okozhat, azonnal intézkednie kell annak megszüntetéséről.
- 2.4.7. Kötelesek a tűzoltó felszerelések használatát ismerni.
- 2.4.8. Kötelesek a dohányzási tilalmat megtartani.
- 2.4.9. Kötelesek a tüzeset, vagy káreset alkalmával a tűzvédelmi szabályzatban részükre meghatározott szabályokat betartani, és a feladatokat végrehajtani.
- 2.4.10. Kötelesek a technológiák tűzvédelmi előírásait betartani.

2.5. A tűzvédelmi tanácsadó feladatai

- 2.5.1. Tevékenységét az igazgató közvetlen irányításával, annak megbízottjaként látja el.
- 2.5.2. Az Intézmény tűzvédelmi szabályainak végrehajtását szakmai tudásával elősegíti.
- 2.5.3. Elkészíti az igazgató adat- és információ szolgáltatása alapján az Intézmény Tűzvédelmi Szabályzatát.
- 2.5.4. Részt vesz a tűzvédelmi hatóságok és felügyeleti szervek bejárásain, ellenőrzéseiben, illetve szemléiben.
- 2.5.5. Megtartja szóban és elkészíti a tematikát az Intézmény munkavállalóinak előzetes és időszakos (évenkénti) tűzvédelmi oktatását.
- 2.5.6. A fejlesztések, beruházások előkészítése és megvalósítása során szakmai tudásával elősegíti a tűzvédelmi szabályok, előírások érvényre juttatását.
- 2.5.7. Figyelemmel kíséri a jogi környezet változásait, erről folyamatosan tájékoztatja az igazgatót.
- 2.5.8. A Tűzvédelmi Szabályzat felülvizsgálatát végzi, a változásokat beépíti a Tűzvédelmi Szabályzatba.

III. ÁLTALÁNOS TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

3.1. A használatra vonatkozó általános tűzvédelmi szabályok

- 3.1.1. Az építményt, építményrészt, a szabadteret csak a rendeltetésére vonatkozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
- 3.1.2. A használatot, a tárolást, valamint az egyéb tevékenységet (a továbbiakban együtt: tevékenység) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő szabadtéren, helyiségben, tűzszakaszban, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.
- 3.1.3. 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.
- 3.1.4. Az Intézmény helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.

- 3.1.5. A helyiségből, a szabadteréből, a gépről, a berendezésről, az eszközről, a készülékről a tevékenység során keletkezett fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani.
- 3.1.6. 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.
- 3.1.7. 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.
- 3.1.8. A közmű nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.

3.2. Tűzveszélyes folyadékok

- 3.2.1. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.
- 3.2.2. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó és égést tápláló gázt szállító csőrendszerénél és tárolóedényénél, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék csepegését, elfolyását vagy a gáz szivárgását meg kell akadályozni. A szétfolyt, kiszivárgott anyagot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ki kell szellőztetni, és a felitatott anyagot erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- 3.2.3. Az üzemszerűen csepegő fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagú edénybe kell felfogni. A felfogó edényt szükség szerint, de legalább a műszak befejezésével ki kell üríteni, és az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- 3.2.4. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot alkalmasszerűen csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.

3.3. Közlekedési, tűzoltási-felvonulási és egyéb utak

- 3.3.1. Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolójának, a közmű nyitó- és zárószervezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, továbbá a tűzoltó vízforrások, fali tűzcsapok, tűzoltó készülékek, tűzoltótechnikai termékek, felszerelések, berendezések hozzáférhetőségét, akadálytalan megközelíthetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- 3.3.2. Az Intézmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint oltóanyagyszerzési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely az időjárási viszonyoktól függetlenül alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.
- 3.3.3. Minden olyan helyiségben, ahol a bejárati ajtón felül vannak más helyiségbe, közterületre, stb. nyíló ajtók, gondoskodni kell azok megjelöléséről, hogy tűz esetén használhatók legyenek.
- 3.3.4. 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.
- 3.3.5. Olyan helyiségben, ahol a menekülés, ill. a kijárat felé vezető út nem egyértelműen felismerhető, a menekülés irányába mutató menekülési jeleket kell létesíteni.
- 3.3.6. Üzemszünet (munkaszünet) alatt a lezárt helyiség kulcsát úgy kell elhelyezni, hogy tűz esetén a hozzáférhetőség biztosított legyen.
A lezárt helyiség kulcsát – a hovatartozást jelző címkével – a kijelölt helyre kell adni.
- 3.3.7. A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint oltóanyagyszerzési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely az időjárási viszonyoktól függetlenül alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.
- 3.3.8. A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.

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.

3.4. Tűzveszélyes tevékenység

3.4.1. Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat. Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen végezhető.

3.4.2. Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet az előzetesen írásban, a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy feladata, ha nincs ilyen személy, a munkát végző kötelezettsége. (3. sz. melléklet)

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

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

3.4.4. 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.

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

3.4.6. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységi engedélyeket sorszámmal kell ellátni, és nyilván kell tartani.

3.4.7. A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdésétől annak befejezéséig, a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző - szükség esetén műszeres - felügyeletet köteles biztosítani.

A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból kötelesek átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személynek, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végzőnek a munkavégzés helyszínét át kell adni tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjének vagy megbízottjának. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.

- 3.4.8. Tűzvédelmi szakvizsgáláshoz kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgálással rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
- 3.4.9. A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdetétől annak befejezéséig, a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző - szükség esetén műszeres - felügyeletet köteles biztosítani.
- 3.4.10. A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző személy, az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.
- 3.4.11. A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból kötelesek átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személynek, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végzőnek a munkavégzés helyszínét át kell adni tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjének vagy megbízottjának. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.

3.5. Dohányzás

- 3.5.1. Az Intézmény egész területén a dohányzás tilos!
- 3.5.2. A tilalmat szabványos táblával vagy piktogrammal kell jelölni.



TILOS A DOHÁNYZÁS

NE DÖGÖSS
INTERDICTION DE FUMER
NANCHE N VERBODEN
EVENEN (A DÖGÖSS)

A dohányzástól meg kell tartani a távolságot, illetve
szükség esetén tüzet oltani kell.

06 99 200 003

www.ergonommag.hu

- 3.5.3. Az Intézménynél dohányzó helyet kijelölni szigorúan tilos.

3.6. Raktározás, tárolás

- 3.6.1. Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.
- 3.6.2. A lépcsőházban és előterekben mindennemű tárolás tilos.
- 3.6.3. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot - ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba - a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.
- 3.6.4. Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, egy egységben nem szabad tárolni. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét legalább naponta vagy - ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé teszik - gyakrabban vagy folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.
- 3.6.5. A tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.
- 3.6.6. Az Intézmény területén keletkező éghető hulladékot e célra kijelölt helyen kell gyűjteni, rendszeres elszállításáról meghatározott időközönként gondoskodni kell.
- 3.6.7. A létesítmények külső falai mellett éghető anyagot elhelyezni nem szabad.
- 3.6.8. Éghető anyag polcos, vagy állványos tárolása esetén a polc vagy állvány éghető anyagból nem készülhet. A legfelső polc és a helyiség födéme között legalább 1 m, a világító berendezés és a polc között szintén 1 m tűztávolságot kell tartani.

3.7. A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai

- 3.7.1. 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.
- 3.7.2. 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.
- 3.7.3. 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 robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék esetében - a felhasználó szervezet köteles elvégezni.
- 3.7.4. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható tetőtérben, pinceszinti, alagsori helyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.
- 3.7.5. Huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségekben gázpalackot tárolni tilos.
- 3.7.6. 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.
- 3.7.7. Gázpalack használata és tárolása tilos olyan földszintesnél magasabb építményben, ahol az esetleges gázrobbanás a tartószerkezet összeomlását idézheti elő.

3.8. Szabadban tüzelés

- 3.8.1. Az Intézmény működési területén a szabadban tüzelés tilos.

IV. ÉPÜLETGÉPÉSZETRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

4.1. Csatornahálózat

4.1.1. 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.

4.2. Világító berendezés

4.2.1. A világító berendezésre éghető anyagot helyezni tilos!

4.2.2. A világító berendezés és az éghető anyag között 1 m-nél nagyobb távolságot kell megtartani.

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

4.3. Villamos berendezés

4.3.1. A központi leválasztó, feszültségmentesítő a bejárati ajtó közelében helyezendő el. A létesítmény villamos berendezéseit központilag és szakaszosan is leválaszthatóan kell kialakítani. A csoportos villamos kapcsoló és biztosíték helyeit zárható szekrényben kell elhelyezni, zárva kell tartani és a szekrény mellett, vagy ajtaján jelezni kell a kulcs hollétét.

4.3.2. A villamos berendezés és az éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen. Hordozható lámpa csak törpefeszültségű lehet, melyet védőburával és hálóval is el kell látni.

4.3.3. Villamos berendezést, mely használat közben önmagára vagy környezetére nézve veszélyes felmelegedést okozhat, csak felügyelet mellett és szakaszosan működtethető.

4.3.4. A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni. Nem vonatkozik ez az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Ezen alcím szempontjából kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is. A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.

- 4.3.5. Villamos berendezést csak rendeltetésének megfelelően, üzemelési előírásának és méretezésének, a tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
- 4.3.6. Elektromos bővítés, új fogyasztó hálózatra történő kapcsolása csak engedéllyel történhet.
- 4.3.7. Biztosíték-betét csak a vezeték terhelhetőségének megfelelő és szabvány alapján készült betéttel cserélhető. A betétet javítani, az aljzatot áthidalni szigorúan tilos! Tartalék biztosíték-betétről gondoskodni kell.
- 4.3.8. Ideiglenes vezeték használata és arra bármilyen készülék rákötése tilos! Használaton kívüli vezetéket meg kell szüntetni. A villamos berendezéseket időszakosan ellenőrizni kell. Javítást vagy cserét csak szakember végezhet.
- 4.3.9. Elektromos készülék (főzőlap, hőszigetelő, hűtőgép, stb.) csak védőföldeléssel ellátott dugaljba csatlakoztatható és biztonságos környezetben használható.
- 4.3.10. Elektromos készülék vezetékét toldani tilos! Olyan készüléket, mely hibás, sérült, zárlatos, feszültség alatt tartani, üzemeltetni nem szabad!
- 4.3.11. A lámpatestet, ill. fénycsőarmatúrát védőburkolattal kell ellátni.
- 4.3.12. Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijáratútvonalak időleges vagy tartós használaton kívül kerülése esetén a téves jelzést adó menekülési jelek működését szüneteltetni kell. Ha a biztonsági jel kikapcsolt állapotában is hordoz információt, az ne legyen látható.

4.4. A tűzvédelmi felülvizsgálatok rendje

- 4.4.1. A villamos és villámvédelmi berendezéseket arra jogosult szakemberrel a mindenkor hatályban lévő szabvány előírásai szerint tűzvédelmi felülvizsgálat alá kell vonni.

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

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

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

A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

A nem norma szerinti villámvédelmi berendezést, ha jogszabály, másként nem rendelkezik

- 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,
- egyéb esetben legalább 6 évenként,
- a villámvédelem (LPS és SPM) vagy a védett épület vagy építmény minden olyan bővítése, átalakítása, javítása vagy környezetének megváltozása után, ami a villámvédelem hatásosságát módosíthatja,
- sérülés, erős korrózió, villámcsapás, valamint minden olyan jelenség észlelése után, amely károsan befolyásolhatja a villámvédelem hatásosságát,

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

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

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

kell elvégezni.

A felülvizsgálat megkezdéséhez szükséges dokumentáció és adatszolgáltatás:

- a) egyvonalas villamos kapcsolási rajzok, építészeti rajzok (alaprajzok)
- b) hatósági, áramszolgáltatói engedélyek stb.,
- c) amennyiben a vizsgált létesítmény rendelkezik (tűzvédelmi) kockázati osztállyal, akkor a vizsgált létesítmény, illetve a kockázati egységek tűzvédelmi kockázati osztályba sorolása,
- d) robbanásveszély jelenlétére vonatkozó nyilatkozat, és – amennyiben a nyilatkozat értelmében robbanásveszéllyel kell számolni – a robbanásveszélyre vonatkozó dokumentáció (zónabesorolás, zónák mérete stb.),
- e) az építményre vonatkozó tűzvédelmi dokumentáció (amennyiben az építménynek ilyenmel rendelkeznie kell),
- f) az előző vizsgálatok dokumentációja.

A villámvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

A felülvizsgálatokról az arra jogosult szakember köteles az előírás szerinti felülvizsgálati jegyzőkönyvet elkészíteni és az Intézménynek megfelelő példányszámban átadni.



A felülvizsgálatokról az arra jogosult szakember köteles az előírás szerinti felülvizsgálati jegyzőkönyvet elkészíteni és az Intézményvezető megfelelő példányszámban átadni.

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

V. TŰZVÉDELMI OKTATÁS

5.1.1. Az újonnan felvett munkavállalókat munkába állás előtt, majd az 5.1.2. szerint tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. Az oktatásról jegyzőkönyvet kell felvenni, melyen a munkavállalók aláírásukkal igazolják, hogy a munkakörükhöz tartozó tűzvédelmi előírásokat és a vállalkozás szabályzatát megismerték, és munkájuk során alkalmazzák.

5.1.2. Ismétlődő tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni valamennyi munkavállalót: **évente.**

Soron kívüli oktatásban kell részesíteni valamennyi munkavállalót

- ha a létesítményben tűz keletkezett
- a területileg illetékes tűzvédelmi hatóság elrendeli
- és az igazgató utasítására

5.1.3. Az oktatásnak az alábbiakat kell tartalmaznia:

- a munka-, ill. tevékenységi körrel kapcsolatos tűzvédelmi ismereteket,
- a tűzjelzés módjait és lehetőségeit,
- a tűz esetén követendő magatartást és feladatokat,
- az elhelyezett kézi tűzoltó készülékek, eszközök és felszerelések kezelését, használatát,
- az Intézmény Tűzvédelmi Szabályzatának rendelkezéseit,
- a tűzvédelmi szabályok megszegésének következményeit.
- a tűzriadó tervben leírtakat

5.1.4. A tűzvédelmi oktatásról jegyzőkönyvet vagy naplót kell vezetni, mely tartalmazza:

- az oktatás időpontját, helyét,
- az oktatás tárgyát,
- az oktató nevét,
- a kioktatott munkavállalók, alkalmazottak aláírását.



5.1.5. A következő munkakörökben foglalkoztatott munkavállalók kötelesek tűzvédelmi szakvizsgát tenni.

munkakör	Szakvizsga érvényessége
Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők.	5 év
Tűzveszélyes tevékenységet közvetlen irányító vezető	5 év

5.1.6. A szakvizsgára való felkészítés és a szükséges tananyag biztosítása az adott foglalkozási ágra (munkakörre) képesítést adó, regisztrált oktatás szervezőjének a feladata.

5.1.7. A vizsgázónak bizonyosságot kell tenni arról, hogy megfelelően ismeri a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat, előírásokat, azokat gyakorlatban alkalmazni tudja és a kapcsolódó műszaki feladatokat is meg tudja oldani.

5.1.8. A vizsga sikeres letételéről bizonyítványt kell kiadni, amely a vizsga napjától számított 5 évig érvényes.

5.1.9. A munkáltatónak a szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról és munkakörökről, valamint a szakvizsgára kötelezett személyekről kimutatást kell vezetnie, melyet az ellenőrző tűzvédelmi hatóságnak, a szakvizsga bizonyítványok másolataival együtt, - a hatósági ellenőrzés során – köteles bemutatni.

VI. TŰZVÉDELMI SZEMLÉK

6.1. Évente két alkalommal az Intézmény munkaterületén tűzvédelmi szemlét kell tartani.

6.2. A szemle során feltárt hiányosságokat és megállapításokat jegyzőkönyvben kell rögzíteni a felelősök és határidők feltüntetésével.

6.3. Szemlebizottság tagjai:

- karbantartó
- külső tanácsadó

6.4. A feltárt hiányosságok megszüntetéséről az igazgató, vagy megbízottja gondoskodik.

VII. TŰZ ESETÉN VÉGREHAJTANDÓ FELADATOK

7.1. A tűz jelzése, tűzriasztás

- 7.1.1. Aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, ill. arról tudomást szerez, köteles azt késedelem nélkül telefonon a tűzoltóság hívószámán (105) vagy a 112-es segélyhívó számon elsősorban a hivatásos katasztrófavédelmi szervnek, akadály esetén a legközelebbi rendőri vagy önkormányzati szervnek jelezni.
- 7.1.2. Az Intézmény munkavállalói a tűzoltóság közreműködése nélkül eloltott, ill. emberi beavatkozás nélkül megszűnt tüzet is kötelesek hivatásos katasztrófavédelmi hatóságnak késedelem nélkül bejelenteni és a kár helyszínét a tűzvizsgálat vezetőjének intézkedéséig változatlanul hagyni.
- 7.1.3. Az Intézmény területén bekövetkezett minden tűzesetet - még a munkavállalók által eloltottat is - haladéktalanul jelenteni kell az igazgatónak.
- 7.1.4. Aki nem jelzi, vagy késedelemmel jelzi a tüzet, a tűz jelzését akadályozza, hamis tűzjelzést ad, vagy a készüléket nem bocsátja rendelkezésre, jogi norma sértést követ el, ezért ellene eljárást kell kezdeményezni.

7.2. A hivatásos katasztrófavédelmi szerv riasztása, tűzjelzés

A hivatásos katasztrófavédelmi szerv felé adott tűzjelzés az alábbiakat kell, hogy tartalmazza:

- a tűzeset pontos helye (cég pontos neve, helység, utca, házszám),
- hol van a tűz (földszint, alagsor, emelet, mely csarnok),
- mi ég,
- vannak-e személyek életveszélyben, tartózkodik-e valaki a helyiségben (ha igen, hány fő, megtörtént-e a kiürítés),
- mit veszélyeztet a tűz (pl. a tűzeset helyszíne mellett éghető folyadék vagy gázpalack tároló van, tömeg befogadására szolgáló helyiség van, stb.),
- milyen terjedelmű a tűz, milyen alapterületű a helyiség, szabad tér, stb. ahol a tűz van,
- tűzesetet bejelentő személy neve, beosztása,
- a távbeszélő állomás hívószáma - ahonnan a bejelentés történik.

7.3. Teendők tűz esetén

7.3.1. Tűz esetén a tűz jelzésében, továbbá a tűzoltási tevékenységben, a mentési munkákban - amennyiben az életveszéllyel nem jár - minden munkavállaló köteles a tőle elvárható módon részt venni.

7.3.2. Tűz esetén követendő magatartás:

- Riasztani kell a munkavállalókat, személyeket a rendelkezésre álló eszközökkel, tűzilármával.
- Meg kell kezdeni a veszélyeztetett helyiségekből az emberek mentését.
- A rendelkezésre álló tűzoltó eszközzel, készülékkel azonnal meg kell kezdeni a tűzoltást.
- Értesíteni kell a hivatásos katasztrófavédelmi szervet - tűzoltóságot.
- A tűz környékén végre kell hajtani a helyiség, berendezések áramtalanítását, gáz és egyéb közművek elzárását.
- Meg kell kezdeni a létesítmény vagyontárgyainak, értékeinek mentését.
- A helyszínre érkező tűzoltóság parancsnokának pontos és részletes felvilágítást kell adni a tűz- és káresettel kapcsolatban.
- Gondoskodni kell a megmentett tárgyak, eszközök őrzéséről, valamint a pánikhangulat elkerüléséről és a rendfenntartásról.

7.3.3. Amennyiben a tűz helyszínén többen is jelen vannak, akkor lélekjelenlét, szakmai ismeret és rátermettség alapján a fenti feladatokat meg kell osztani a közreműködési időszak lerövidítése érdekében. Ezzel ugyanis csökkenthetjük a sérülések nagyságát, az anyagi javak károsodását.

7.3.4. A jelenlévők közül az, aki a legnagyobb szakmai hozzáértéssel és a legnagyobb lélekjelenléttel bír – bejelentés mellett – vegye át az irányítást. Határozott, egyértelmű utasításokkal jelölje ki a helyszínen levő egyes munkavállalókat, személyek feladatait. Az oltás és mentés irányítását mindaddig végeznie kell, amíg a tűzoltóság parancsnoka át nem veszi tőle a vezetést. Ettől az időponttól a tűzoltás vezetőjének utasításait kell végrehajtani.

VIII. A TŰZVÉDELMI HELYZETRE IS KIHATÓ VÁLTOZÁSOK ÉS AZOK JELENTÉSE

8.1. Tűzvédelmi helyzetre is kiható változásnak minősülnek, melyeket az igazgató köteles intézkedni, ha a:

- létesítmény használatba vétele, bővítése, használatának megváltozása,
- létesítmények ideiglenes vagy végleges megszüntetése (ide értve a területeladását is),
- tűzveszélyes gép, berendezés felállítása, alkalmazása, ill. megszüntetése,
- tűzveszélyes gép, berendezés átalakítása nem tűzveszélyessé.
- azokat a változásokat, amelyek a létesítményben a tűzoltást befolyásolhatják, az igazgató haladéktalanul köteles a hivatásos katasztrófavédelmi szervnek bejelenteni
- a kockázati osztály megváltoztatását teszi szükségessé, vagy a raktározás, termelés kapacitásának 15%-kal történő növelését eredményezi, a tevékenység megkezdése előtt legalább tizenöt nappal a kezdeményező a tűzvédelmi hatóságnál köteles bejelenteni.
- a beépített tűzjelző tervszerű, részleges vagy teljes üzemszünetét, a kikapcsolás előtt legalább 5 munkanappal írásban, a 24 órán belül el nem hárítható meghibásodást haladéktalanul telefonon jelezni kell az első fokú tűzvédelmi hatóság által meghatározott helyen.

8.2. A tűzvédelmi helyzetre kiható változást az igazgató engedélyezi tűzvédelmi szakember véleményének megkérése után.

8.3. A tűzvédelmi helyzetre kiható változás esetén a kockázati osztályba sorolást az igazgató köteles elkészíttetni.

IX. TŰZVÉDELMI BERENDEZÉSEK

9.1. Az Intézmény területén a telefonkészülékek mellé /fölé/ az alábbi hívószámokat kell jól láthatóan kifüggeszteni:

<u>Mentők</u>	<u>Rendőrség</u>	<u>Tűzoltóság</u>	<u>Egységes segélyhívó</u>
104	107	105	112

9.2. Tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani

- az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként a 4. sz. melléklet szerint

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

9.4. Legalább 2 kg töltetű, vízalapú tűzoltó készülékek esetén legalább 2 l töltetűfogató tűzoltó készülékeket kell készenlétben tartani.

9.5. A tűzoltó készülékeket évenként erre jogosult szakcéggel ellenőriztetni kell. Az ellenőrzés végrehajtását jegyzőkönyvben kell rögzíteni, melyet az igazgató aláírásával igazol.

9.6. A tűzoltó készülékekről és berendezésekről az Intézménynél nyilvántartást kell vezetni, melyet a tűzvédelmi üzemeltetési naplóban vezetni kell.

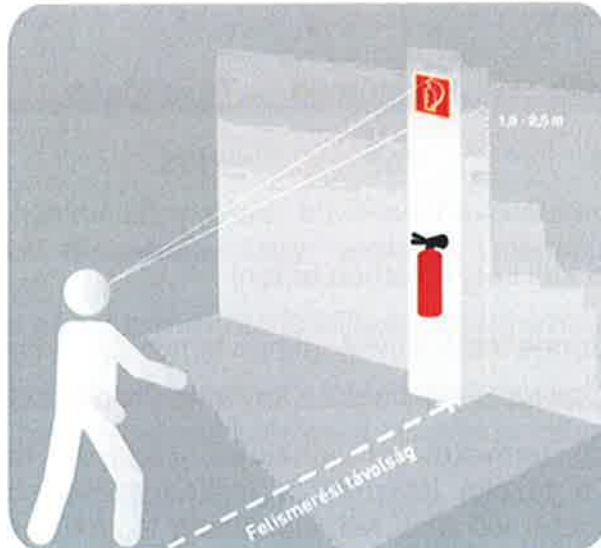
9.7. A tűzoltó készülékek legalább negyedévente esedékes készenlétben tartói ellenőrzését el kell végezni, és dokumentálni kell.

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

Az ellenőrzés tényét a tűzvédelmi üzemeltetési naplóban kell rögzíteni.



- 9.8. 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 felismerhetők legyenek.



- 9.9. Karbantartás idején, a készenléti helyeken a karbantartás alatt álló, a helyszínen nem javítható, és a selejt tűzoltó készülékek pótlásáról a készenlétkben tartónak gondoskodni kell.
- 9.10. A menekülési útvonalakat minden esetben világító (utánvilágító vagy villamos működtetésű) biztonsági jelekkel kell megjelölni.
- 9.11. A villamos táplálású menekülési útirányt jelző biztonsági jelek működőképességét rendszeresen, de legalább havonta próbával ellenőrizni kell, melyről tűzvédelmi üzemeltetési naplót kell vezetni. Az időszakos felülvizsgálatát 6 havonta el kell végeztetni. A meghibásodott elemeket (akkumulátor, fénycső) haladéktalanul cserélni kell.



X. ELLENŐZÉS, KARBANTARTÁS, FELÜLVIZSGÁLAT

- 10.1. Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról az 1. mellékletben foglalt táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni.
- 10.2. Az üzemeltető a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és annak tudomásulvételét a működésképtelenség megállapítását tartalmazó iraton aláírásával és az aláírás dátumának feltüntetésével igazolja.
- 10.3. Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás rendkívüli felülvizsgálatáról és a hibák kijavításáról az annak elvégzésére okot adó körülmény vagy hiányosság tudomására jutása után azonnal, egyéb esetben legfeljebb 10 munkanapon belül gondoskodni, ha
- 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.
- 10.4. Az üzemeltetői ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást el kell végezni és annak eredményét írásban kell dokumentálni.
- 10.5. 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.
- 10.6. Az üzemeltetői ellenőrzést végző személynek rendelkeznie kell az ellenőrzés megfelelő végrehajtásához szükséges ismeretekkel és az üzemeltető által kiállított, erre vonatkozó írásbeli meghatalmazással.
- 10.7. A tűzoltó készülékekről a készenlétben tartó az általa végzett ellenőrzésekről, valamint a tűzoltó készülék karbantartásokról tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet, mely tartalmazza
- a létesítmény nevét és címét,
 - a tűzoltó készülékek típusjelét,
 - a tűzoltó készülékek egyértelmű azonosítását készenléti hely vagy a tűzoltó készülék gyártási száma megadásával,
 - a tűzoltó készülékek ellenőrzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétben tartó általi ellenőrzés, alapkarbantartás, középkarbantartás, teljes körű karbantartás) és dátumát,
 - a tűzoltó készülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását.

XI. Tűzvédelmi használati szabályok

11.1. Irodahelyiségek

- A helyiségekben a telefon mellé a tűzoltóság telefonszámát (105) ki kell függeszteni.
- A helyiségekben robbanásveszélyes anyagot, ill. éghető folyadékot ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.
- A helyiségekben csak a folyamatos tevékenységhez feltétlenül szükséges éghető anyag tárolható.
- Elektromos főzőlap és kávéfőző csak hőszigetelő alátét alkalmazásával, felügyelet mellett üzemeltethető.
- Villamos berendezést és kapcsolóját, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- A helyiségek berendezési tárgyait és egyéb anyagait úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedésre elegendő szélességű út állandóan szabadon maradjon.
- A tevékenység, valamint a napi munka befejezése után, eltávozás előtt az irodákat utolsóként elhagyó személyeknek a villamos irodagépeket, berendezéseket és egyéb készülékeket ki kell kapcsolniuk, ill. a villamos hálózatról le kell választaniuk (feszültség mentesíteni kell).
- Az irodákat utolsóként elhagyó személyeknek eltávozás előtt meg kell arról győződniük, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat.
A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

11.2. Irattár, könyvtár

- Az irattár területén a dohányzás, nyílt láng használata tilos!
- A dohányzási tilalom érdekében a bejárati ajtóra kívülről és a helyiségben jól látható helyen
"TŰZVESZÉLY! NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!
feliratú, vagy ennek megfelelő biztonsági szín- és alakjelű táblát kell elhelyezni.
- Az irattár területén robbanásveszélyes anyagot ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni. Az iratokat csak rendezett körülmények között szabad polcon, állványon elhelyezve tárolni.
- A helyiségben az állványos tárolás által kialakított közlekedési utat teljes szélességben biztosítani kell.

- Az irattár bejárata közelében - jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően - 1 db 6 kg-os porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétbe helyezni, amelyet a helyéről eltávolítani vagy rendeltetésétől eltérő célra használni nem szabad.
- A napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek az irattárat feszültség mentesítenie kell.
- Az irattárat utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződnie, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.
- Az állványok között legalább 80 cm közlekedési utat állandóan szabadon kell hagyni.

11.3. Öltöző

- Az öltöző területén a dohányzás, nyílt láng használata tilos.
- A dohányzási tilalom betartása érdekében a bejárati ajtóra kívülről és az öltözőben jól látható helyen:

"TÜZVESZÉLY! NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!"

feliratú, vagy ennek megfelelő biztonsági szín- és alakjelű táblát kell elhelyezni.

- Az öltöző területén és a fém lemezszekrényekben robbanásveszélyes anyagot, ill. éghető folyadékokat ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.
- Az öltözőt csak rendeltetésének megfelelően szabad használni. Tűzveszélyes tevékenységet csak előzetes írásbeli engedély alapján szabad végezni.
- Az öltöző bejárata közelében - jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően - 1 db 6 kg-os porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétbe helyezni, amelyet helyéről eltávolítani vagy rendeltetésétől eltérő célra használni nem szabad.
- Az öltöző területén a kialakított közlekedési utakat leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- Villamos berendezéseket és azok kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtókat eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat, kijáratokat leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- Eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személyeknek a villamos berendezéseket a villamos hálózatról le kell választaniuk (feszültség mentesítenie kell).
- Az öltözőt utolsóként elhagyó személyeknek eltávozás előtt meg kell arról győződnie, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

11.4. Tanterem, tornaterem

- A helyiségekben lévő közlekedési utakat szabadon kell hagyni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad!
- Tanítás ideje alatt a terem ajtajait lezárni nem szabad!
- Tanítás, foglalkozás befejezése után a helyiség áramtalanítását a tanárnak, nevelőnek el kell végeznie.
- A termék zárásáról és a kulcsok meghatározott helyre történő elhelyezéséről a takarító személyzetnek és a portásoknak kell gondoskodni.
- A helyiséget utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződnie, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

11.5. Raktár, szertár

- A helyiségekben a dohányzás és a nyílt láng használata tilos. A tilalmat jól látható helyen, a bejárati ajtóra kívülről, valamint a helyiségben „TŰZVESZÉLY! NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!” feliratú táblával vagy piktogrammal kell jelezni.
- A helyiségeket csak a használatba vételi engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
- A helyiségekben csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyagot és eszközt szabad tartani. Az anyagokat, eszközöket úgy kell elhelyezni, hogy a szabad közlekedést a gépek, kapcsoló berendezések megközelítését ne akadályozza.
- A helyiségekben tűzveszélyes tevékenységet csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység szabályai szerint szabad végezni.
- A fűtőberendezés környezetében lévő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, ill. olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemelés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt. Az állványokon elhelyezett éghető anyag és éghető tetőszerkezet között 1 méter tűztávolságot kell tartani.
- A helyiségekben csak gyújtási veszélyt nem jelentő világítás használható, melyet úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy az a környezetre tűzveszélyt ne jelentsen.

- A helyiségek villamos berendezéseit és az éghető anyag (alapanyag) között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen. Villamos gépeket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni, használaton kívül helyezésük után a villamos hálózatról le kell választani.
- Azon helyiségek ajtóit, amelyben emberek tartózkodnak, bezárni tilos!
- A helyiségek bejárati ajtóit mellett 1-1 db 6 kg-os tűzoltó készüléket kell elhelyezni.

11.6. Karbantartó műhely

- A műhelyben 1 db 6 kg-os porral oltó tűzoltó készüléket kell elhelyezni.
- A műhely rendjéről, tisztaságáról folyamatosan gondoskodni kell.
- Közlekedési utakat, kijárati ajtókat eltorlaszolni átmenetileg sem szabad.
- Az elektromos energiával működő gépek mellé gyúlékony anyagot elhelyezni tilos!
- Az elektromos kapcsolókat rendeltetésüknek megfelelően jelzéssel kell ellátni.
- A munkahelyre vonatkozó, érvényben lévő tűzvédelmi szabályok megtartásáért a műhely minden munkavállalója felelős.
- Gyúlékony és tűzveszélyes anyagot a műhelyben elkülönítetten, az előírt mennyiségben lezárva, az e célra rendszeresített fémgyújtóban kell tárolni.
- Nyílt lánggal, vagy magas hőmérséklettel járó munkát csak a hegesztésre vonatkozó tűzvédelmi utasítások betartásával lehet végezni.
- A munka befejezése után a helyiséget utoljára elhagyó munkavállaló köteles azt tűzvédelmi szempontból átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat

11.7. Fizika – kémia szertár

- A szertárban tárolt tűzveszélyes folyadékok tárolását a jogszabályokban előírtak szerint kell végezni.
- Minden veszélyes anyagot zárható szekrényben kell tárolni.
- A szertár ajtaját minden esetben, ha a tanár nem tartózkodik a helyiségben, be kell zárni.
- Az egyéni védőeszközök használatára vonatkozó előírásokat be kell tartani!
- Minden szertárban, vagy a folyosón az adott helység bejáratához közel kötelező egy darab 6 kg-os ABC porral oltó készüléket készenlétben tartani.

11.8. Az ívhegesztés tűzvédelmi előírásai

- Valamennyi hegesztő és lángvágó berendezésnek rendelkeznie kell u.n. „TÖRZSKÖNYV”-vel.
- A hegesztőműhelyben kizárólag a munkavégzéshez szükséges eszközök tárolhatók és tarthatók.
- Az Intézmény területén hegesztést, lángvágást, ívhegesztést kizárólag az erre a célra alkalmazott, 18. életévét betöltött, megfelelő szakmai végzettséggel és érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező munkavállaló végezhet.
- Villamos ívhegesztést (vágást) kizárólag minősített, engedélyezett berendezéssel szabad!
- A villamos ívhegesztő berendezést évente felül kell vizsgáltatni, melynek eredményét hitelt érdemlően igazolni kell (jegyzőkönyv!).
- Villamos ívhegesztő berendezés tüzeit vízzel oltani szigorúan tilos, ilyen alkalommal kizárólag elektromosságot nem vezető oltóanyagot kell tűzoltásnál alkalmazni.
- Villamos ívhegesztéshez használt kábeleket óvni kell a fizikai és vegyi hatásoktól. Sérült, vagy toldott kábelt használni szigorúan tilos!
- A munka befejezése után a hegesztőhelyiséget (a hegesztés, lángvágás, ívhegesztés, flexelés, forrasztás, stb.) utolsóként elhagyó munkavállaló köteles a munkahelyét átvizsgálni, minden olyan körülményt megszüntetni, amely tüzet, vagy robbanást okozhat.

11.9. Számítógép terem

- A számítógép teremben vagy a folyosón az adott helység bejáratához közel 1 darab szén-dioxiddal oltó készüléket el kell helyezni.
- A számítógép terem használata után az elektromos berendezéseket minden esetben áramtalanítani kell, a használati időn kívül a teremben illetéktelen személyek nem tartózkodhatnak.
- A padlózatnak egyenletesnek, csúszás és botlásmentesnek kell lennie.
- A teremben mindennemű tűzveszélyes tevékenység folytatása TILOS!

XII. A TORNATEREM HELYISÉGHASZNÁLATÁNAK MÓDJA ÉS FELELŐSE

A megengedett maximális befogadóképességnek megfelelő helyiséghasználat módja és felelőse:

- 12.1. A tornaterem meghatározott munkarend szerint használható.
- 12.2. A tornaterem rendeltetésszerű használatának biztosítása, rendjének és tisztaságának megőrzése minden munkavállaló kötelessége.
- 12.3. Amennyiben a tornaterem használata során bármilyen műszaki rendellenesség jelentkezik, azt haladéktalanul jelezni kell a csoportvezetők felé.
- 12.4. A tornaterem használata során mindenkinek be kell tartani a tűzvédelmi előírásokat.
- 12.5. A tornaterem maximális befogadóképességét a Szabályzat 5. sz. melléklete tartalmazza
- 12.6. A tornateremben dohányozni szigorúan Tilos!
- 12.7. A közlekedési utakat, a kiürítési és menekülési útvonalat, a ki- és bejáratú ajtókat, a kijáratokhoz és vészkijáratokhoz, a tűzoltó felszerelésekhez, készülékekhez, eszközökhöz vezető utakat teljes szélességben állandóan tisztán és szabadon kell tartani, azokat eltorlaszolni, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- 12.8. A menekülésre használt útvonalakat világító vagy utánvilágító, szabványos biztonsági jellel kell megjelölni.
- 12.9. A tornatermet utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződnie, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

XIII. ZÁRÓRENDELKEZÉSEK

A Szekszárdi SZC Bezerédj István Szakképző Iskolája Tűzvédelmi Szabályzatát, a tűzvédelmi jogszabályok előírásait, a szabványok, műszaki leírások rendelkezéseit szigorúan be kell tartani, azoktól eltérni nem szabad.

A Tűzvédelmi Szabályzat 2020 március 16. napján lép hatályba és visszavonásig érvényes. Ezzel egyidejűleg a korábban kiadott Tűzvédelmi Szabályzat hatályát veszti.

Készítette:

név: Csillag Zsolt

tűzvédelmi képesítése: főelőadó

tűzvédelmi szakmai képesítést kiállító intézmény neve és címe:

OKTÁV Továbbképző Központ Zrt.


tűzvédelmi képesítést igazoló dokumentum száma: CXBC 316323

kiállításának dátuma: 2015.11.03.

készítő aláírása:


Munkavédelmi Szolgáltató Kft.
7100 Szekszárd, Kautsny 97. U. 16. 8.

Szekszárd, 2020. március 13.



Szabóné Kiss Erzsébet
igazgató





MELLÉKLET



ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS, FELÜLVIZSGÁLAT

	A	B	C	D	E	F	G	
1	Érintett műszaki megoldás		Üzemeltetői ellenőrzés		Időszakos felülvizsgálat		Karbantartás	
2			ciklusi idő	dokumentál és szükségessége és módja	ciklusi idő	dokumentál és szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentál és szükségessége és módja
3	Tűzoltó készülék		3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	nincs követelmény		6 hónap (+ 1 hónap) *, 12 hónap (+ 1 hónap) *, 5 év (+ 2 hónap), 10 év (+ 2 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló
1 2	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

TŰZRIADÓ TERV

Szekszárdi SZC Bezerédj István Szakképző Iskolája 7100 Szekszárd, Szent László u. 6-8. sz. alatti iskola épületére

az alábbi Tűzriadó Tervet adom ki és alkalmazását elrendelem.

1. A tűzjelzés módja, a hivatásos katasztrófavédelmi szerv, valamint a létesítményben tartózkodók riasztási rendje:

Az a személy, aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét először észleli, haladéktalanul köteles:

- a környezetét riasztani hangos kiabálással (tűzilármával), csengővel
- a porta helyiségben lévő telefonon a 105-ös vagy a 112-es általános segélykérő telefonszámon jelezni a tüzet a hivatásos katasztrófavédelmi szervnek,
- jelenteni az igazgatónak

A hivatásos katasztrófavédelmi szervhez történő tűzjelzésnek az alábbiakat kell tartalmaznia:

- a tüzeset, káreset pontos helyét (címét),
- mi ég, milyen tüzeset vagy káreset történt,
- mi van veszélyeztetve,
- emberélet van-e veszélyben,
- a jelző nevét és a jelzésre használt távbeszélő számát.

A tüzet észlelő személynek törekednie kell arra, hogy a keletkezett tűzről, káresetről a lehető legpontosabb információkat tudja adni a hivatásos katasztrófavédelmi szervnek és az egyéb illetékesnek.

2. A létesítmény elhagyásának módja:

Tűz esetén a létesítményt az alábbi menekülési terv szerint kell elhagyni:

A tűz által érintett terület elhagyása higgadtan, fegyelmezetten történjen, ügyelve a pánik elkerülésére.

3. Tűz esetén a munkavállalók szükséges tennivalói:

A hivatásos katasztrófavédelmi szerv helyszínre érkezéséig az igazgató irányításával történjen a tűz oltásának megkezdése.

Az igazgató feladatai:

- a./ tájékozódik a veszélyhelyzetről,
- b./ a létesítményben lévő munkavállalókból megszervezi a mentő és tűzoltó erőket,
- c./ intézkedik elsősorban a személyek, majd az anyagi javak mentéséről,
- d./ gondoskodik a menekülési útvonalak biztosításáról,
- e./ intézkedik a technológia szükség szerinti leállításáról,
- f./ intézkedik a közművek lezárásáról (pl. elektromosság, gáz, stb.),
- g./ intézkedik, hogy a szükséges helyiségekbe a bejutás biztosítva legyen,
- h./ irányítja a mentést és a tűzoltást a hivatásos katasztrófavédelmi szerv megérkezéséig.

A pedagógusok feladatai:

- Az igazgató utasításainak megfelelően:

- A tűz jelzésekor a felügyelete alá tartozó tanulókat biztonságos helyre vezeti. A kivonulás során a pedagógus a tanulók mögött halad, folyamatosan figyelemmel kísérve a menekülés folyamatát.
- Ellenőrzi, hogy a mellékhelyiségekben, szertárakban, egyéb helyiségekben ne maradjon senki.
- A menekülési útvonal veszélyeztetése (pl. erős füst) esetén a körülmények mérlegelése alapján másik menekülési útvonalat választ, vagy az osztályban maradnak.
- Az osztályban maradás esetén az ajtókat be kell csukni, és szükség esetén a hézagokat ruhával el kell tömíteni. Az ablakokat ki kell nyitni, és a kivonuló hivatásos katasztrófavédelmi szervnek jelzést adni
- A gyülekezési helyen a pedagógus feladata a létszámellenőrzés, létszámhiány esetén az igazgatónak, illetve a kivonuló hivatásos katasztrófavédelmi szervnek azonnal értesítendő.
- A tantermekből való távozás előtt minden ablakot be kell csukni.
- A tanulók kimenekítése után a tűz oltását a tűzoltó készülékekkel, eszközökkel azonnal meg kell kezdeni.
- A gyülekezési helyeken a rendfenntartást biztosítani kell.
- A mozgáskorlátozottak mentése a személyzet segítségével a kiürítési útvonalon történik.

A helyszínrre érkező hivatásos katasztrófavédelmi szerv vezetőjének utasításait mindenki köteles maradéktalanul betartani, illetve végrehajtani.

A portás feladata:

- a földszinten található ajtók azonnali kinyitása közvetlenül a tűzriasztás után
- főkapcsolóval az épületet áramtalanítani kell

4. Anyagi javak védelme:

A tűz által veszélyeztetett helyekről az alábbi tárgyak biztonságba helyezéséről kell elsődlegesen intézkedni:

- nagy értékű számítógépek, szerverek

5. Főbb veszélyforrások:

- Kémiaszertárban lévő vegyi anyagok. A vegyi anyagokat a kizárólag arra a célra használatos fémlemez, vagy legalább 5 mm vastagságú üveggel üvegezett fémvázasszekrényben kell tárolni. A biztonsági adatlapokon lévő információkat, ajánlásokat meg kell ismerni az ott dolgozóknak. A baleseti, tűzvédelmi intézkedésekre nézve a biztonsági adatlap 5. és 6. szakasza tartalmaz információt.

6. Közművek szakaszolási lehetősége:

Áramtalanítási hely: a portával szemben lévő villamos főkapcsolószekrényben, lásd: helyszínrajz

Napelem leválasztási lehetőség: a portával szemben lévő villamos főkapcsolószekrényben, lásd: helyszínrajz

Tűzoltó készülékek

- Az épületben 2 kg-os CO₂ valamint 6 kg-os porral oltó készülékek találhatóak. (A tűzoltó készülékek pontos helyét a mellékelt alaprajzok tartalmazzák)

A létesítmény külső oltóvízellátása:

- közterületi tűzcsapról

A tűzriadó terv mellékletét képezi a létesítmény helyszínrajza, illetve szintenkénti alaprajza, ahol fel van tüntetve a tűzvédelmi szempontból fontos berendezések, központi elzárók, tűzoltó vízforrások helye.

Egyéb feladatok, követelmények:

- Az eloltott vagy önmagától elaludt tüzet is jelezni kell és a káreset helyszínét a tűzvizsgálat megkezdéséig változatlanul kell hagyni.
- Sérülés esetén szükség szerint a mentőket is értesíteni kell.
- Gyülekezési hely: az iskola udvarán – lásd helyszínrajz
- A tűzriadó tervet évente gyakoroltatni és eredményét írásban rögzíteni kell.
- A létesítmény megengedett kiürítési időtartama 6,0 perc

A tűzriadó tervet mindenkor hozzáférhető helyen kell tartani

-- Elhelyezése: a portán.

Szekszárd, 2020. március 13.

Szabóné Kiss Erzsébet
igazgató



Melléklet: Helyszín- és alaprajzok,
Értesítendő személyek jegyzéke

Amennyiben a létesítményben nem tartózkodik senki a munkaszüneti időszakban, a bejáratnál fel kell tüntetni a tűz esetén értesítendő személy nevét, címét, telefonszámát.

Tűz esetén értesítendő személyek jegyzéke:

Igazgató: Szabóné Kiss Erzsébet
Cím: 7100 Szekszárd, Béni Balogh Ádám u. 51.
Tel.: 20/418-9775

Portás: Szabó Zsuzsanna
Cím: 7100 Szekszárd, Roboz Z. u. 43.
Tel.: 20/944-4469

ENGEDÉLY

alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységhez

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet a következő feltételek mellett engedélyezek:

1. A munka megnevezése:

2. A munkavégzés helye:

3. A munkavégzés időpontja:

4. A munkát végző neve:

Szakvizsga bizonyítvány száma:.....

Szakvizsga bizonyítvány érvényességi ideje:.....

5. A munkavégzés során a következő külön előírásokat kell betartani:

.....

.....

.....

A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványának meglétét és érvényességét!

Kelt:

.....
az engedélyező neve és beosztása

Az engedély előírását és a tűzvédelemre vonatkozó tudnivalókat tudomásul vettem és betartom.

.....
munkahelyi vezető

.....
munkát végző

A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból átvizsgálták és minden olyan körülményt megszüntettek, ami tüzet okozhat.

A munkavégzés helyszínét átadtuk:

Kelt:

.....
munkaterület átvevő

.....
munkaterület átadó

TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK IGAZOLÁS

	A	B	C
1	Önálló rendeltetési egység vagy szabadter 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

	A	B	C	D
1		MSZ EN 3-7 szabvány szerinti tűzosztály		MSZ EN 1866 szabványsorozat szerinti tűzosztály
2	Oltóanyag-egység [OE]	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

Kiürítés számítás

Tárgy: Szekszárdi SZC Bezerédj István Szakképző Iskolája 50 fő feletti befogadó képességű helyiségeinek kiürítés számítása.

Az épület tűzállósági fokozata: III.

A kiürítés számításnál figyelembe vett méreteket digitális mérőműszerrel mértem meg. A számítást a létesítéskor érvényben lévő Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint készült.

A tornaterem kiürítése

A számítás menete

1. szakasz, a veszélyeztetett helyiség kiürítése

1. A kiürítés időtartama az útvonalak hossza alapján

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

A tornaterem alapterülete: 275 m²

Maximális létszám: 160 fő

$S_{il} = 29 \text{ m}$ az ajtóig

$$t_{1a} = \frac{29 \text{ m}}{30 \text{ m/min}} = 0,96 \text{ min}$$

$t_{1a} \leq t_{1meg}$ tehát e szempontból **MEGFELELŐ!**

2. A kiürítés időtartama az ajtó átbocsátó képessége alapján

$$t_{1b} = \frac{N_1}{kx_1} \leq t_{1meg}$$

A kijáratok szabad szélessége: 1,6 m + 1,6 m

$$t_{1b} = \frac{160 \text{ fő}}{41,7 \times 3,2 \text{ m}} = 1,19 \text{ min}$$

$t_{1b} \leq t_{1meg}$ tehát e szempontból **MEGFELELŐ!**

A létesítmény kiürítése

Ez esetben az összes kiürítésre használt kijáratot nyitott állapotban kell tartani!

2.szakasz, kiürítés a szabadba

A számítás menete

1. A kiürítés időtartama az útvonalak hossza alapján

$$t_{1ma} = 1,19 \text{ min}$$

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

$$t_{2a} = 1,19 \text{ min} + \frac{2 \text{ m}}{30 \text{ m/min}} + \frac{3 \text{ m} * 3}{15 \text{ m/min}} + \frac{8 \text{ m}}{30 \text{ m/min}} = 2,11 \text{ min}$$

$$t_{2a} \leq t_{2meg} \text{ tehát e szempontból MEGFELELŐ!}$$

2. Kiürítés időtartama a lépcsők vagy a menekülési útvonal legszűkebb keresztmetszete alapján:

$$t_{2b} = t_{y1} + \frac{N_2}{kx_2} + \sum_{i=1}^n \frac{S_{i3}}{v_i} \leq t_{2meg}$$

$$t_{2b} = \frac{2 \text{ m}}{30 \text{ m/min}} + \frac{160 \text{ fő}}{41,7 \times 3,8 \text{ m}} + \frac{3 \text{ m} * 3}{15 \text{ m/min}} + \frac{8 \text{ m}}{30 \text{ m/min}} = 1,92 \text{ min}$$

$$t_{2b} \leq t_{2meg} \text{ tehát e szempontból MEGFELELŐ!}$$

3. Kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtók átbocsátó képessége alapján:

$$t_{2c} = t_{y2} + \frac{N_3}{kx_3} \leq t_{2meg}$$

A szabadba vezető ajtók hasznos szélességének összege: 1,5 m + 1,5 m

$t_{y2} = 3 \text{ m}$ a szabadba vezető ajtóig

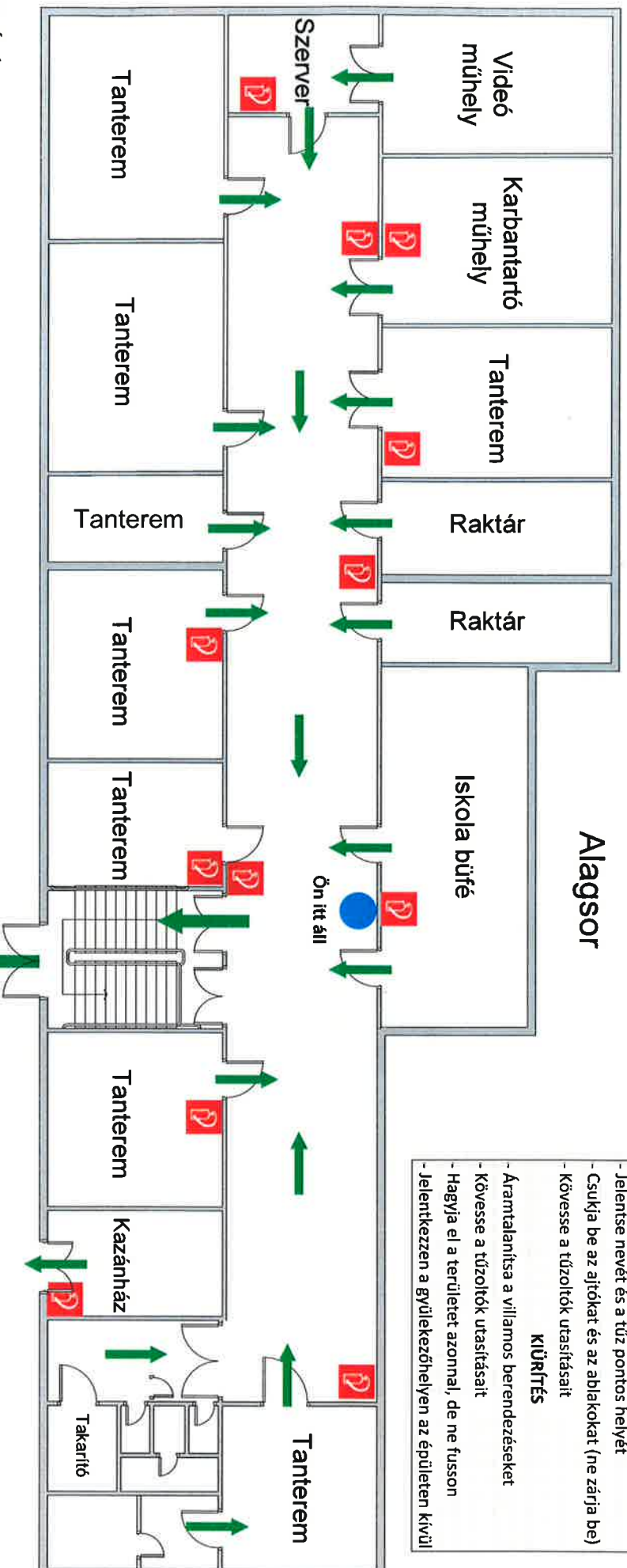
$$t_{2c} = \frac{3 \text{ m}}{30 \text{ m/min}} + \frac{450 \text{ fő}}{41,7 \times 3 \text{ m}} = 3,69 \text{ min}$$

$$t_{2c} \leq t_{2meg} \text{ tehát e szempontból MEGFELELŐ!}$$

A tornaterem 160 fővel az előírt időtartam alatt biztonságosan elhagyható!

MENEKÜLÉSI TERV

Szekszárdi SZC Bezerédi István Szakképző Iskolája
Szekszárd, Szent László u.6-8.



Jelmagyarázat:



Gyülekezési hely



Ön itt áll



Menekülni
irányba



Tűzoltó
készülék



Kijárat



GYÜLEKEZŐ
HELY



KIJÁRAT

Udvar

Segélykérő telefonszámok

Mentők: 104 / **Tűzoltóság: 105** / Rendőrség: 107
Egységes segélyhívó: 112

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

TŰZ ESETÉN

- Hívja a 105-öt
- Jelentse nevét és a tűz pontos helyét
- Csukja be az ajtókat és az ablakokat (ne zárja be)
- Kövesse a tűzoltók utasításait

KIÜRÍTÉS

- Áramtalanítsa a villamos berendezéseket
- Kövesse a tűzoltók utasításait
- Hagyja el a területet azonnal, de ne fusson
- Jelentkezzen a gyülekezőhelyen az épületen kívül

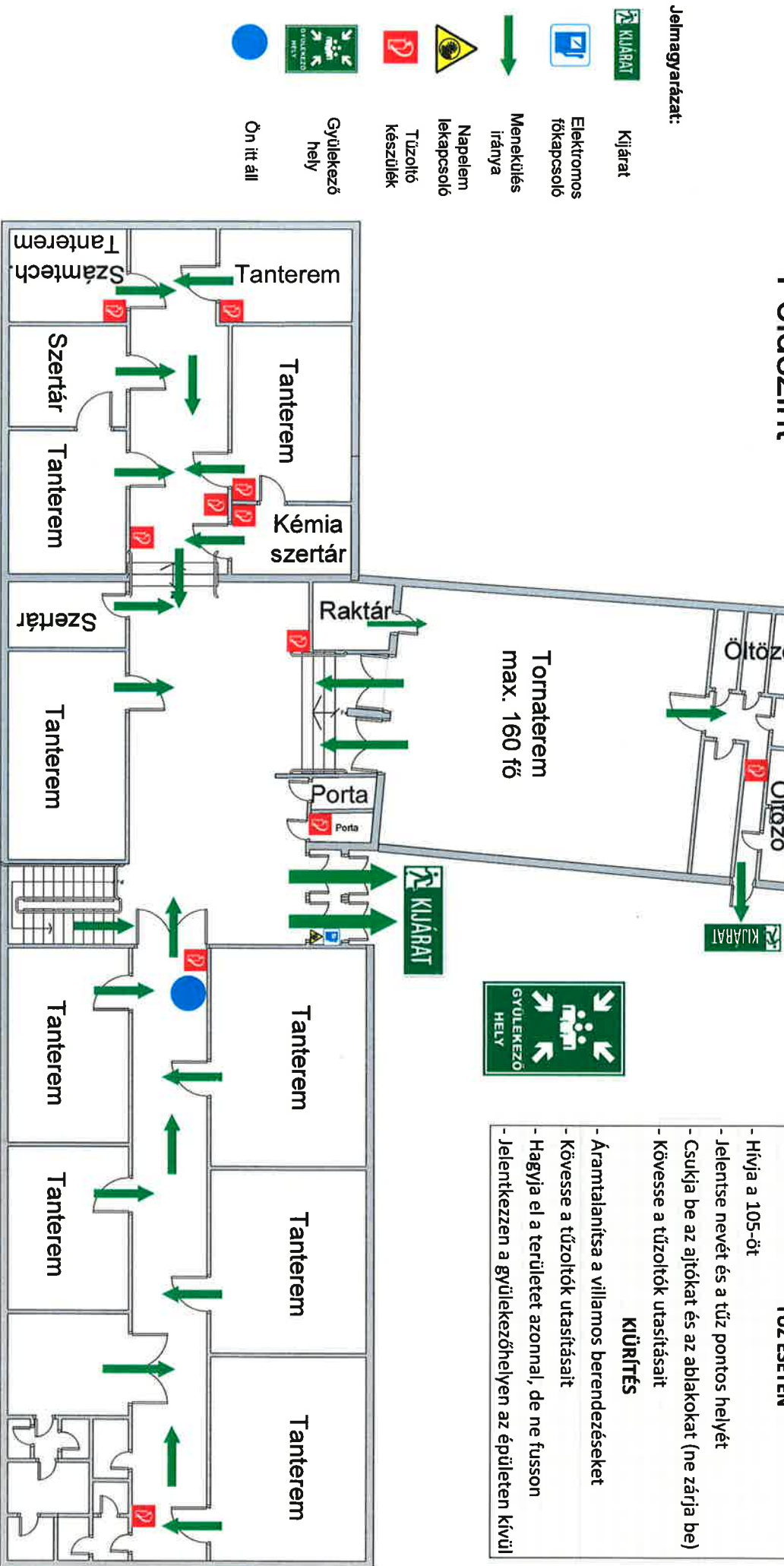


Készítette:
Ergonom Munkavédelmi Szolgálat Kft.
7100 Szekszárd, Tartsay V. u. 16.
Tel.: 06 (74) 419-448
www.ergonom.hu
Kell.: 2019.01.07.








MENNEKÜLÉSI TERV

Szekszárdi SZC Bezerédi István Szakképző Iskolája Szekszárd, Szent László u.6-8.

Földszint



Jelmagyarázat:

-  Kiárat
-  Elektromos
főkapcsoló
-  Menekülés
iránya
-  Napellen
lekapcsoló
-  Tűzoltó
készülék
-  Gyülekező
hely
-  Ön itt áll

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK	
TŰZ ESETÉN	
-	Hívja a 105-öt
-	Jelentse nevét és a tűz pontos helyét
-	Csukja be az ajtókat és az ablakokat (ne zárja be)
-	Kövesse a tűzoltók utasításait
KIÜRÍTÉS	
-	Áramtalanítsa a villamos berendezéseket
-	Kövesse a tűzoltók utasításait
-	Hagyja el a területet azonnal, de ne fússon
-	Jelentkezzen a gyülekezőhelyen az épületen kívül

Segélykérő telefonszámok

Mentők: 104 / **Tűzoltóság: 105** / Rendőrség: 107
Egységes segélyhívó: 112

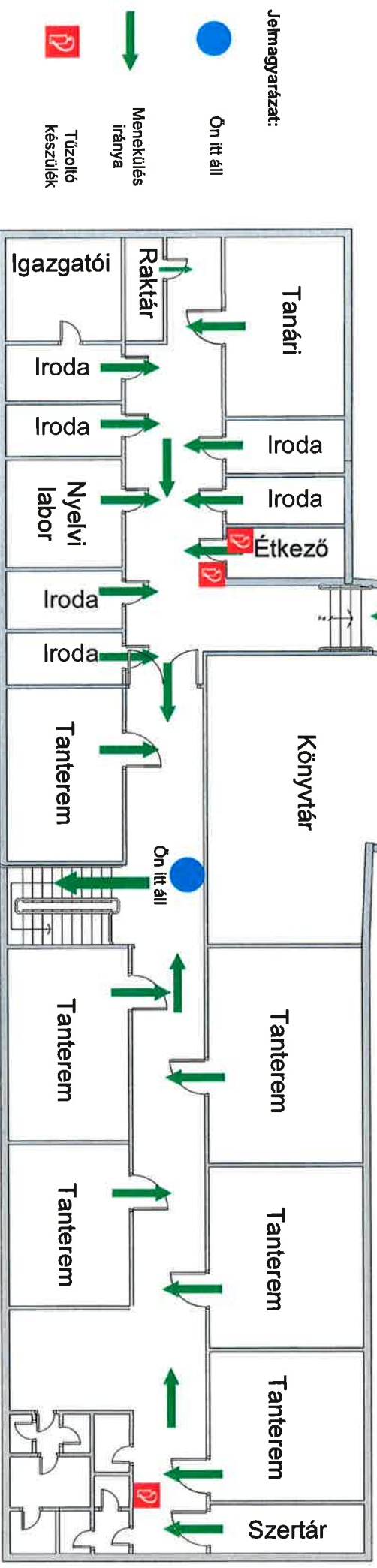
MENEKÜLÉSI TERV

Szekszárdi SZC Bezerédi István Szakképző Iskolája

Szekszárd, Szent László u.6-8.

I. emelet

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK	
TŰZ ESETÉN	
-	Hívja a 105-öt
-	Jelentse nevét és a tűz pontos helyét
-	Csukja be az ajtókat és az ablakokat (ne zárja be)
-	Kövesse a tűzoltók utasításait
KIÜRÍTÉS	
-	Áramtalanítsa a villamos berendezéseket
-	Kövesse a tűzoltók utasításait
-	Hagyja el a területet azonnal, de ne fusson
-	Jelentkezzen a gyülekezőhelyen az épületen kívüli



Segélykérő telefonszámok

Mentők: 104 / Tűzoltóság: 105 / Rendőrség: 107

Egységes segélyhívó: 112

Udvar

Készítette:



Ergonom Munkavédelmi Szolgáltató Kft.

7100 Szekszárd, Tartsay V. u. 16.

Tel.: 06 (74) 419-448

www.ergonom.hu

Kelt.: 2019.01.07.

MENEKÜLÉSI TERV

Szekszárdi SZC Bezerédi István Szakképző Iskolája
Szekszárd, Szent László u.6-8.

Jelmagyarázat:



Ön itt áll

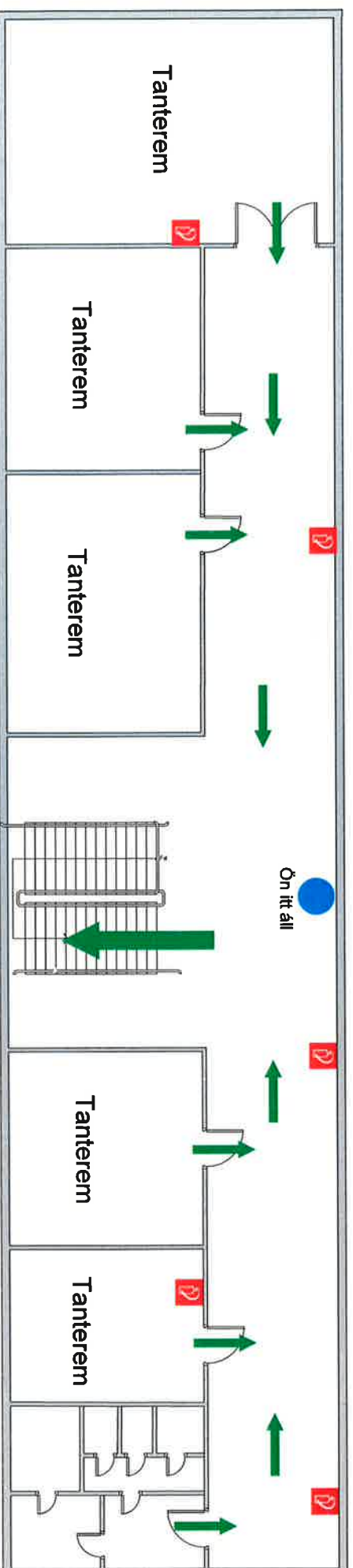


Menekülés
iránya



Tűzoltó
készülék

Padlás



BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

TŰZ ESETÉN

- Hívja a 105-öt
- Jelentse nevét és a tűz pontos helyét
- Csukja be az ajtókat és az ablakokat (ne zárja be)
- Kövesse a tűzoltók utasításait

KIÜRÍTÉS

- Áramtalanítsa a villamos berendezéseket
- Kövesse a tűzoltók utasításait
- Hagyja el a területet azonnal, de ne fusson
- Jelentkezzen a gyülekezőhelyen az épületen kívüli

Segélykérő telefonszámok

Mentők: 104 / Tűzoltóság: 105 / Rendőrség: 107

Egységes segélyhívó: 112

Készítette:



Ergonom Munkavédelmi Szolgáltató Kft.
7100 Szekszárd, Tarsay V. u. 16.
Tel.: 06 (74) 419-448
www.ergonom.hu
Kell.: 2019.01.07.