

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT



Baranya Megyei Szakképzési Centrum Zrínyi Miklós Gimnázium és Szakképző Iskola (7900 Szigetvár, Rákóczi u. 18.)

Készült: 2023. szeptember 1.



Fire Ball Kft.

Tűz- és munkavédelmi iroda

7900 Szigetvár, Széchenyi u. 84.

Tel./Fax: 73/311-840; info@fireball.hu; www.fireball.hu

Tóth Krisztina

Munkavédelmi szakember, Orkénylétszám: BGK-S-024/2016. ÓE-BGK
Budapest, Nepszínház u. 8.

Tűzvédelmi főkezelő. Biz. törzslap szám: 218522/12/2020.

(OKTÁV TOVÁBBKÉPZŐ KÖZPONT ZRT. 2509 ESZTERGOM-
KERTVÁROS WESSELÉNYI U. 35.-39., 2020. október 28.)

TARTALOMJEGYZÉK

I.....	4
A HATÁLYBALÉPÉS SZABÁLYAI.....	4
II.	5
TŰZVÉDELMI ÜGYREND	5
Üzemeltetői feladatok	6
III.....	12
TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG	12
III. 1. AZ ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG ENGEDÉLYEZÉSÉNEK RENDJE	12
III. 2. DOHÁNYZÁS, NYÍLT LÁNG ÉS GYÚJTÓFORRÁS HASZNÁLAT.....	13
A DOHÁNYZÁSSAL KAPCSOLATOS TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK.....	13
IV.....	14
A TŰZVÉDELMI OKTATÁSSAL KAPCSOLATOS FELADATOK ÉS.....	14
A DOLGOZÓK TŰZVÉDELMI KÉPESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI	14
V.....	15
A TŰZJELZÉS, TŰZOLTÁS, MŰSZAKI MENTÉS FELADATAI.....	15
VI.....	16
ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS, FELÜLVIZSGÁLAT	16
VI. 1.	18
SZABVÁNYOSSÁGI FELÜLVIZSGÁLATOK	18
Kisfeszültségű erősáramú berendezések felülvizsgálatai.....	18
Villámvédelem felülvizsgálata.....	19
VII.	20
TŰZVÉDELMI MŰSZAKI MEGOLDÁSOK A MUNKAHELYEN.....	20
TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK.....	20
BIZTONSÁGI JELZÉSEK ÉS BIZTONSÁGI VILÁGÍTÁSOK ...	21
A tűzvédelmi jelek, menekülési jelek/jelzések rögzítési magassága:.....	21
VIII. BEÉPÍTETT TŰZVÉDELMI MŰSZAKI MEGOLDÁSOK.....	23
Gemini tűzjelző berendezés,	23
Tűzgátló, és füstgátló nyílászárók	27
Hő és füstelvezető nyílászárók, berendezések.....	27
IX. KÖZMŰVEK	29

Gázfőelzáró	29
Napelemek.....	29
X. MAXIMÁLIS BEFOGADÓKÉPESSÉG MEGHATÁROZÁSA	31
XI. HELYISÉGEK HASZNÁLATÁNAK TŰZVÉDELMI SZABÁLYAI:	34
TANTERMEK, TANULÓSZOBA TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA	34
RAKTÁRAK.....	36
TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA.....	36
KÖZLEKEDŐK, ELŐTEREK.....	39
MENEKÜLÉSI ÚTVONALAK.....	39
IRODA, ÖLTÖZŐ, PIHENŐ HELYISÉGEK	40
TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA.....	40
TORNACSARNOK, TORNASZERTÁR TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA.....	41
TEAKONYHA, BÜFÉ HELYISÉG.....	42
Lift	45
GÁZKAZÁN TŰZVÉDELMI SZABÁLYAI.....	46
XII.....	48
RENDEZVÉNYEKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK.....	48
HELYISÉG LETÁR.....	50
TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG	59
AZ ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ENGEDÉLYEZÉSE.....	59
AZ ENGEDÉLYEZETT ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK BEFEJEZÉSE UTÁNI HELYSZÍN ÁTADÁS ÁTVÉTEL MEGTÖRTÉNT:	62

I. A HATÁLYBALÉPÉS SZABÁLYAI

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló többször módosított 1996. évi XXXI. törvény vonatkozó rendelkezései alapján, a katasztrófavédelmi törvény figyelembe vételével, valamint a tűzvédelmi szabályzat készítéséről szóló többször módosított 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet, továbbá az 54/2014 (XII.5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat, a vonatkozó rendeletek, szabványok, és műszaki irányelvek figyelembevételével kiadom a jelen tűzvédelmi szabályzatot, és annak végrehajtását elrendelem.

A szabályzat területi hatálya kiterjed a Pécsi Szakképzési Centrum Zrínyi Miklós Középiskolája és Szakiskolája (továbbiakban: iskola) által üzemeltetett (Szigetvár, Rákóczi u. 18. Tel.: 73/312- 114) létesítmény területére és annak építményeire, helyiségeire, minden munkahelyre.

Telephelyek:

- Gimnázium: Szigetvár, Rákóczi u. 18.
- Tanműhely: Szigetvár, Kossuth tér 13.
- Asztalos műhely: Szigetvár, Alapi Gáspár u. 1
- Tanbolt/bérleményként kiadva: Szigetvár, Kossuth tér 13.

A szabályzat személyi hatálya kiterjed minden olyan személyre, aki az iskolával alkalmazási jogviszonyban áll, illetőleg a létesítmény területén tartózkodik.

A szabályzat tárgyi hatálya kiterjed az oktatási intézménye tevékenységi körébe tartozó üzemeltetésre és az ahhoz kapcsolódó tevékenységi körre és az ahhoz kapcsolódó technológiákra.

1. A létesítmény a tűzvédelmi feladatokat tűzvédelmi szolgáltatás igénybevételével látja el.
2. A létesítményre vonatkozó tűzvédelmi dokumentációt az adott létesítmény területén kell napra készen tartani. Több telephelye esetén azt az egyes telephelyeken is el kell helyezni.
3. A szabályzat előírásainak be nem tartása eljárást von maga után, amelynek következménye felelősségre vonással jár együtt.
4. A jelen tűzvédelmi szabályzat aláírása napján lép hatályba és visszavonásig marad érvényben.
5. A Tűzvédelmi Szabályzatot a tűzvédelmi szolgáltatóként tevékenykedő Fire Ball Kft. állította össze, amely vállalkozás a tűzvédelmi feladatok végzéséhez megfelelő képesítésű szakembert biztosítja.

Kelt: Szigetvár, 2023. szeptember 1.



II.

TŰZVÉDELMI ÜGYREND**A tűzvédelmi szervezet felépítése, működési rendje,
a finanszírozására vonatkozó szabályok és a tűzvédelmi feladatokat is ellátók
kötelezettségei és feladatai.**

Az intézmény tűzvédelmi szervezetét az intézményvezető irányítja, aki a tűzvédelemre vonatkozó jogszabályok, szabványok, szabályzatok, előírások, irányelvek végrehajtása érdekében a jelen tűzvédelmi szabályzatot adja ki.

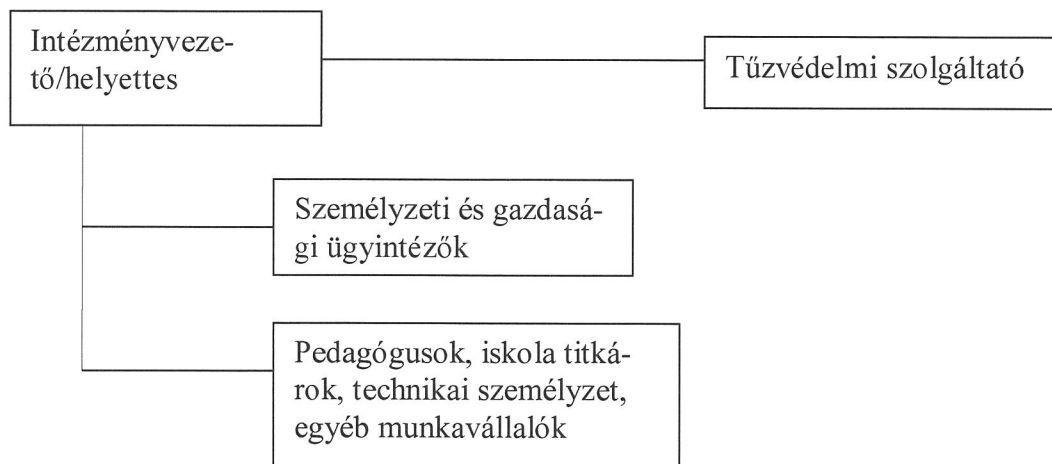
A tűzvédelmi előírások érvényesítését a tűzvédelmi szervezet irányításával a szervezet tagjainak és az intézmény munkavállalóinak hathatós közreműködésével hajtják végre.

Az intézmény a tűzvédelmi feladatait tűzvédelmi szolgáltatás igénybe vételével látja el. A tűzvédelmi szolgáltató: FIRE BALL KER. ÉS SZOLG. KFT., (Szigetvár, Széchenyi u. 84., telefon/fax: +36-73/311-840, mobil: +36-20/447-4774).

Képviselője: Tóth Krisztina ügyvezető

A tűzvédelmi szolgáltató feladatát, valamint a finanszírozásának szabályait a Tűzvédelmi Szabályzat és a szolgáltatási szerződés tartalmazza.

A tűzvédelmi szervezet felépítése:



Az intézmény létesítményében, épületeiben, oktatási, művelődési-, kulturális tevékenységet folytat, iskolai rendezvényeknek biztosít helyszínt.

Az üzemeltetés során a tűzvédelmi szervezetében az általa megbízott felelős személyekkel biztosítja tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 18. §.-ban meghatározott követelményeket.

Az intézményben napelemes rendszer került kiépítésre, 2019 évben.

Az intézmény, oktatási intézmény, amelyben jellemzően önállóan menekülőképes személyek tartózkodnak. 403 fő tanuló, és 58 fő tanár, pedagógus, óraadó, és technikai személyzet.

A 2020. január 22.-én hatályba lépő módosított OTSZ szerint Tűzoltási felvonulási terület és utat kell biztosítani:

„d) a 300 fő befogadóképességet meghaladó, kiskorúak oktatási intézményei és”

A tűzoltási felvonulási terület és út kialakítását a tűzvédelmi hatóság köteles a helyi adottságoknak megfelelően - saját és segítségnyújtó egységek magasból mentő járműveinek, gépjárműfecskeendőknek, más, az érintett épület tűzoltásához tervezett tűzoltó gépjárművének paraméterei alapján - a szakhatósági állásfoglalásában meghatározni az építési engedélyezési eljárás keretében.

Tűzoltási felvonulási terület és út lezárásának módját a tűzvédelmi hatósággal kell egyeztetni.

Tűzoltási felvonulási terület és út a létesítendő építménnyel szomszédos telken - közterület kivételével - nem jelölhető és alakítható ki.

Üzemeltetői feladatok

Üzemeltető: a létesítmény, épület vagy épületrész üzemeltetését ellátó, az üzemeltetés során az 1996.évi XXXI. törvény - (18.§. A gazdálkodó tevékenységet folytató magánszemélyeknek, jogi személyeknek, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezeteknek a létesítmények, az építmények, a technológiai rendszerek megvalósításával, üzemeltetésével, fejlesztésével összhangban gondoskodniuk kell a jogszabályokban meghatározott tűzvédelmi követelmények megtartásáról, valamint a tevékenységi körükkel kapcsolatos veszélyhelyzetek megelőzésének és elhárításának feltételeiről.) - meghatározott követelmények biztosításáért felelős személy, vagy szervezet.

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

- az építmény, építményrész létesítésekor hatályos előírások által elvárt biztonsági szintet a használat és az átalakítások, változtatások során fenntartsa,
- a használati tűzvédelmi előírásokat betartsa,
- tevékenységével tüzet, robbanást, robbanásveszélyt ne okozzon,
- 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,
- a tűzvédelmi célú dokumentumokat naprakész állapotban, hozzáférhető helyen tartsa,
- a tűzvédelmi célú jelölések észlelhetőségét, egyértelműségét fenntartsa, és
- a robbanás elleni védelmet, az alkalmazott berendezések robbanásbiztos kialakítását és működőképességét a robbanásveszélyes technológia teljes élettartama során fenntartsa.

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

Építési tevékenységet végezni csak az elvárt biztonsági szint folyamatos fenntartása mellett, a vonatkozó tűzvédelmi előírások betartásával lehet végezni.

Az intézményvezető – távollétében helyettesének – tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai, kötelezettségei:

1. Felelős a tűzvédelemre vonatkozó jogszabályok, szabványok, szabályzatok, előírások, irányelvek végrehajtásáért és ellenőrzéséért, a létesítmény tűzvédelmi helyzetéért.
 2. Távollétében az intézményvezető helyettes helyettesíti.
 3. Biztosítja a munkavállalók és segítő családtagok tűzvédelmi oktatáson való részvételét, a tűzvédelmi szakvizsgáztatást, a vonatkozó rendeleteknek megfelelően lehetővé teszi.
 4. Az intézményvezető intézkedik arról, hogy a vezetése alatt álló intézményben járó, tanuló gyermekek a tanulmányi követelményekbe építve, vagy szaktanfolyamokon, továbbképzéseken megismerjék az általános és az egyes szakanyagokhoz kapcsolódó tűzvédelmi ismereteket.
 5. Ellenőrzi az oktatások megtartását, dokumentálását, azt köteles igazolni. Gondoskodik arról, hogy dolgozói és – megfelelő szinten a diákok, létesítményben tartózkodók is – megismerjék a Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltakat, a tűzések megelőzéséhez szükséges ismereteket.
 6. Köteles gondoskodni a Tűzvédelmi Szabályzat elkészítéséről, hogy a munkavállalók - az ideiglenesen ott tartózkodók, külső munkavállalók a rájuk vonatkozó mértékben - a jogszabályokban, kötelezően alkalmazandó szabványokban foglalt előírások szerint végezzék tevékenységüket, illetőleg a létesítmény, építmény, helyiség igénybevevői a tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat megismerjék és megtartsák.
1. Részt vesz, illetve képviselteti magát a tűzvédelmi hatóság, hivatásos katasztrófavédelmi szerv ellenőrzésein, szemléin és az észrevételezett hiányosságok megszüntetésére intézkedik.
 2. Intézkedik az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyeztetéséről.
 3. Elősegíti a tűzoltóság, katasztrófavédelmi szerv helyszíni gyakorlatainak megtartását, szükség esetén biztosítja a megfelelő közreműködést.
 4. A létesítmény területén bekövetkező tűzoltást befolyásoló változásokat azonnal be kell jelenteni szóban, majd írásban is a készenléti jellegű szolgálatot ellátó hivatásos tűzoltóságnak.

5. A tűzvédelmi helyzetre kiható olyan tevékenységet, amely 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.
6. Azokat a változásokat, amelyek a településen vagy a létesítményben a tűzoltást befolyásolhatják, a kezdeményező vagy az elhárításért felelős szerv haladéktalanul köteles az állandó készenléti jellegű szolgálatot ellátó hivatásos szóban azonnal és írásban is bejelenteni.
7. A tűzvédelmi feladatok ellátásához szükséges adatokat a tűzvédelmi szervezete rendelkezésére bocsátja, tűzvédelmi ügyekben előzetesen kikéri a véleményüket
8. Felelős a tűzvédelmi szabályzatot is tartalmazó tűzvédelmi dokumentáció napra készen tartásáért, és hozzáférhető tárolásáért.
9. Üzemeltetőként köteles a területén lévő érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a jogszabályban előírtaknak megfelelően gondoskodni. – részletesebben Tűzvédelmi Szabályzat VI. fejezet.
10. A tűzoltóság kiértékelte gyakorlatainak helyszínéről szolgál, illetve a Tűzriadó Terv gyakoroltatását évente biztosítja.

A személyzeti és gazdasági ügyintézők tűzvédelmi feladatai:

1. Az intézmény vezető közvetlen irányítása alatt, az utasításainak megfelelően tevékenykedik. A tűzvédelmi szabályzatban meghatározott rendelkezések végrehajtását szervezi és ellenőrzi.
2. A feltárt tűzvédelmi hiányosságok megszüntetését kezdeményezi.
3. A tűzvédelmi szabályzatban foglaltak betartását, és végrehajtását ellenőrzi.
4. Gondoskodik, hogy a munkavállalók - az ideiglenesen ott tartózkodók, külső munkavállalók a rájuk vonatkozó mértékben - a jogszabályokban, kötelezően alkalmazandó szabványokban foglalt előírások szerint végezzék tevékenységüket, illetőleg a létesítmény, építmény, helyiség igénybevevői a tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat megismerjék és megtartsák. Új munkavállaló munkába állása előtt a tűzvédelmi szolgálatot értesíti az előzetes oktatás megtartása céljából.
5. Az intézmény vezető utasítására részt vesz a tűzvédelmi hatóság, illetőleg a hivatásos katasztrófavédelmi szerv ellenőrzéseiben, szemléin és az észrevételezett hiányosságok megszüntetésére intézkedést kezdeményez.
6. A tűzvédelmi berendezések, felszerelések, eszközök, és egyéb berendezések (villamos, villámvédelmi, gázüzemű, stb.) tűzvédelmi szempontból való üzemképességének fenntartásához előírt időszakos felülvizsgálatokat, karbantartásokat

kat elvégezteti, gondoskodik a felülvizsgálat során feltárt hiányosságok, hibák megszüntetéséről, és annak írásos igazolásáról, beszerzéséről.

7. Felelős az irányítása alá tartozó munkaterület, munkahely tűzvédelmi helyzetéért.
8. Biztosítja a munka befejezése utáni tűzvédelmi ellenőrzést, illetőleg annak végrehajtását ellenőrzi.
9. Gondoskodik arról, hogy az irányításuk alatt álló dolgozók a rájuk vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, a tűzjelzést és a munkahelyen készenlétben tartott tűzoltó készülék kezelését megismerjék.
10. A tűzvédelemmel kapcsolatos dokumentációk, nyilvántartások és naplók megőrzéséről, állandóan hozzáférhető állapotáról gondoskodik.
11. Az üzemeltetői ellenőrzések elvégeztetéséről az intézmény vezetőnek beszámol, azok megtörténtéről gondoskodik.

A pedagógusok, szaktanárok, gazdasági és technikai személyzet tűzvédelmi feladatai:

1. A pedagógusok gondoskodnak arról, hogy a tanulók, létesítmény területén tartózkodók az életkori sajátosságuknak megfelelő tűzvédelmi oktatásokban részesüljenek, tűzriadó-, és épület kiürítési gyakorlatokban részt vegyenek.
2. Minden munkavállaló kötelessége, hogy a munkahelyi tevékenységének, valamint az ahhoz kapcsolódó gépek, berendezések, anyagok használatát, tűzvédelmi szabályait, előírásait megismerje, és betartsa.
3. Megismerje a közművek nyitó/záró szerelvényeinek helyét, működtetési állapotát; tűzvédelmi műszaki berendezések működési elvét, használat módját.
4. A tüzesetek megelőzése érdekében az intézményekben biztonságos, munkavégzésre alkalmas állapotban – pihenten, alkohol és gyógyszer, kábító hatásától mentesen – megjelenni.
5. A tűzvédelmi oktatáson, valamint a szakvizsgához kötött tevékenység esetén, a szakvizsga konzultációin, majd a vizsgán legjobb tudása szerint vegyen részt és az ismereteket elsajátítsa.
6. Napi munkavégzés során a Tűzvédelmi Szabályzat tüzmelegelőzési szabályait, valamint a DOHÁNYZÁSI TILALMAT különös tekintettel az iskola egész területére (udvarokra is), valamint a ZÁRT HELYISÉGEKRE – betartani, betartatni.
7. Az intézményben, munkahelyen elhelyezett tűzoltó készülékeket, felszereléseket, eszközöket tűz esetén biztonságosan használni, szabályos elhelyezésükről gondoskodni.

8. 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.
9. Rendre, és tisztaságra ügyeljen! Munkája során a keletkező hulladékot folyamatosan összetakarítsa, annak fajtájától függően az arra kijelölt hulladékgyűjtő helyre szállítsa, a tűzvédelmi szabályok betartásával tárolja.
10. A foglalkozások, rendezvények, stb. során keletkezett éghető anyagot, hulladékot folyamatosan, de legkésőbb a tanítási órák befejezésekor eltávolítani.
11. A munka befejezésekor, munkaterületét köteles átvizsgálni, a munkája során használt rá bízott gép, berendezés áramtalanítását elvégezni, a keletkező hulladékot annak megfelelően elszállítani. A munkahely elhagyása előtt tűzvédelmi szempontból átvizsgálni, tüzet okozó körülményt megszüntetni.
12. Folyamatosan ügyeljen a menekülésre is használt közlekedő utak, előterek, kijáratok szabadon hagyására. Menekülési útvonalak tárolásmentességére.
13. Ügyeljen a tűzoltó készülékek, tűzcsapok, egyéb tűzvédelmi műszaki megoldások, közművek állandó jól hozzáférhetőségére.
14. Tűz vagy robbanás esetén azonnal gondoskodjon a belső riasztásról, a tűzjelzésről, legjobb tudása szerint a munkatársai, ügyfelek, épületben tartózkodók mentéséről a Tűzvédelmi Szabályzatban, vagy a Tűzriadó Tervben foglaltak alapján minden tőle elvárható intézkedést megtegyen.
15. 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
 - ✓ A tűzoltás vezetőjének rendelkezéseit maradéktalanul végrehajtani.

A tűzvédelmi szolgáltató feladatai:

1. A tűzvédelmi szolgáltató az intézmény vezető közvetlen irányítása alatt tevékenykedik.
2. A tűzvédelmi szabályzatban és a szolgáltatási szerződésben meghatározottak végrehajtását szervezi és ellenőrzi. A feltárt tűzvédelmi hiányosságok megszüntetését kezdeményezi.

3. A tűzvédelmi szabályzatot, annak mellékleteit, szükséges nyilvántartásokat (pl.: tűzvédelmi szakvizsgákkal rendelkezők nyilvántartása), tűzvédelmi üzemeltetési dokumentáció elkészítésében és vezetésében részt vesz, a dokumentációkat, és feltárt hiányosságokat az intézményvezető részére elektronikus úton megküldi, átadja.
4. Az érvényes rendelkezések alapján elkészíti, módosítja a tűzvédelmi szabályzatot és annak mellékleteit.
5. Ellenőrzi a tűzvédelmi szabályzatban előírtak betartását és a közvetlen felelős személyt tájékoztatja, javaslatot tesz a lehetséges megoldásra.
6. Elvégzi a kockázati osztályba sorolásra is kiható változással járó technológia, tevékenység ellenőrzését, a szükséges adminisztratív tevékenységet végrehajtja, javaslatot tesz a szükséges tűzvédelmi feladatok ellátásának módjára, tűzvédelmi szakértő bevonására.
7. A tűzvédelmi oktatási tematika elkészítésével, valamint a munkahely sajátosságainak megfelelően készített tűzvédelmi szabályzat alapján elvégzi a munkavállalók ismétlődő tűzvédelmi oktatását, és azt megfelelően dokumentálja.
8. Tűzesetet követően részt vesz a keletkezési körülmények felderítésében és a tapasztalatok alapján javaslatot tesz a tűzvédelmi előírások módosítására, a technológia változtatására.
9. Munkájával a vonatkozó tűzvédelmi kötelezettségek elfogadható színvonalon történő teljesülését segíti elő. A tűzvédelmi követelmények ellenőrzéséhez, teljesítéséhez reális időráfordításban, az intézmény vezetéssel egyeztetve aktívan részt vesz.
Az időráfordítás módja a helyszínen történő szemle, és egyeztetés, a telefonos -, és online értekezés, valamint az irodai háttér munka is.

III.

Tűzveszélyes tevékenység

III. 1. Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezésének rendje

1. Tűzveszélyes tevékenység az a tevékenység, amely a környezetében lévő éghető anyag gyulladási hőmérsékletét, lobbanáspontját meghaladó hőmérséklettel, vagy nyílt lánggal, továbbá gyújtóforrásként számításba vehető izzással, parázslással, szikrázással jár.
2. Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet írásban a helyszín adottságainak ismeretében, és meghatározott feltételek mellett, a munkát végző személyek közvetlen irányításával az **intézményvezető, illetve helyettese**, valamint a **tűzvédelmi szolgáltató** (továbbiakban: **engedélyező/ munkát közvetlenül irányító személy**) írásban engedélyezheti.
3. A tűzveszélyes tevékenység engedélyében a tűzvédelmi szakvizsgához kötött tevékenység esetén, a tűzvédelmi szakvizsgával is rendelkező munkát közvetlen irányító személyről az intézményvezető gondoskodik. Külső vállalat által végzett tevékenység esetén azt a tevékenységet végzőnek kell biztosítani.
4. Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol tüzet vagy robbanást okozhat.
5. A külső vállalat vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység engedélyét az engedélyező és a munkát közvetlenül irányító személlyel egyeztetni kell és a helyi sajátosságoknak megfelelően tűzvédelmi előírásokkal kell kiegészíteni.
6. Jogszabályban meghatározott szakvizsgához kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
7. Jogszabályban meghatározott szakvizsgához kötött tűzveszélyes tevékenység esetén a munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványát, és annak érvényességét. pl.: hegesztés.
8. A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdésétől annak befejezéséig, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személynek szükség esetén műszeres felügyeletet köteles biztosítani.
9. 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.

10. A tűzveszélyes tevékenység idejére a tevékenységet közvetlenül irányító személynek, illetőleg a munkát végzőnek kell – az ott keletkező tűz oltására alkalmas megfelelő tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.
11. Tevékenység csak a szabályok betartása mellett úgy végezhető, hogy az adott helyszínen a biztonságos munkavégzés feltételei maradéktalanul biztosítva vannak és megfelelő tűzoltó eszköz, készülék, továbbá a munkavégzéshez szükséges létszám a helyszínen rendelkezésre áll.
12. A munka befejezése után a munkavégző a helyszínt és környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni és a tűzveszélyes körülményt megszüntetni.
13. Az engedélyt kiadó a munkát végző tevékenységét ellenőrzi, szabálytalan munkavégzés esetén haladéktalanul gondoskodik a tevékenység megszüntetéséről.
14. A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát közvetlenül irányító személynek a helyszínt át kell adni a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjének vagy megbízottjának. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni.¹

III. 2. Dohányzás, nyílt láng és gyújtóforrás használat **A dohányzással kapcsolatos tűzvédelmi szabályok**

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

A nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló jogszabály értelmében a munkahelyeken, közforgalmú intézménynek a nyilvánosság számára nyitva álló helyiségeiben, közösségi közlekedési eszközön, közterületen, játszóterek 5 méteres távolságon belül;

NEM SZABAD DOHÁNYOZNI!

5. Köznevelési intézményben nyílt légtérben sem jelölhető ki dohányzóhely.

¹ Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedély minta a Mellékletben.

6. Szabadtéren dohányzásra kijelölt hely a fentiekben leírtaknak megfelelően dohányzó hely kialakítható, táblával történő jelölése, valamint a nem éghető anyagú tároló edény biztosításával. Ez esetben a cigarettát annak eloltása, elnyomása után a hamutartó edénybe szükséges gyűjteni, és nap végén kiüríteni.

IV.

A tűzvédelmi oktatással kapcsolatos feladatok és a dolgozók tűzvédelmi képezésének követelményei

1. Valamennyi munkavállalót és a munkavégzésben résztvevő személyt a munkába állítást megelőzően tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. Az előzetes alap oktatás megtartása, a tűzvédelmi szolgáltató soron kívüli értesítése után a szolgáltató feladata. Az értesítés az intézményvezető, vagy helyettesének a feladata.
2. Újonnan belépő, vagy külső munkavállalók számára a tűzvédelmi szakember által készített írásos oktatási ismeret anyag is alkalmazható.
3. A munkavállalókat és a munkavégzésben résztvevő személyeket évenként ismétlődő tűzvédelmi oktatásban, továbbképzésben kell részesíteni. Az oktatást az Önkormányzattal együttműködve, előre egyeztetett időpontban a tűzvédelmi szolgáltató hajtja végre.
4. Az oktatás során minden munkában résztvevő személynek a munkaterületükkel és munkakörükkel, tevékenységükkel kapcsolatos tűzvédelmi ismereteket kell elsajátítani, és a tűz esetén végzendő feladataikat megismerni.
5. Minden munkavállalónak meg kell ismernie a munkahelyén található közművek nyitó/záró szerelvényeinek helyét, működtetését.
6. Az oktatás elektronikus úton is megtartható igazolható módon.
7. A tűzvédelmi oktatás megtörténtét írásba kell foglalni, és azt a dolgozónak aláírásával szükséges igazolni.
8. Az oktatási jegyzőkönyv, vagy nyilatkozat a következő oktatás megtörténteig megőrzendő.
9. A tűzvédelmi oktatás során a munkavállalót tájékoztatni kell a munkahely tűzveszélyességéről és az azzal kapcsolatos tűz megelőzési rendszabályokról, a tűzvédelmi szabályzat rájuk vonatkozó előírásairól, a közmű nyitó/záró szerelvények helyéről, irányáról, a tűzvédelmi műszaki megoldások használatáról, és a tűz esetén való teendőkről.
10. A munkahelyen történő tűz esetén a követendő magatartásra fel kell hívni a dolgozók figyelmét, továbbá, fel kell hívni a tevékenységükkel kapcsolatos tűzvédelmi ismereteket megszerzésére.

11. A tűzvédelmi oktatáson elhangzottak megismerése, és megértése minden munkavállaló felelőssége. Az oktatás során, és az intézmény működése során a szolgáltató bármikor lehetőséget biztosít az ismeretek pontosítására, további kérdések megválaszolására.
12. Az a munkavállaló, aki a munkahely tűzvédelmi szabályait és a rendelkezésre álló tűzoltó készülék kezelését nem ismeri, nem állítható munkába.
13. A tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakörben csak az a személy foglalkoztatható, aki érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkezik és a rendszeres kötelező továbbképzésen részt vett.
14. A tűzvédelmi szakvizsgával rendelkezőkről és a bizonyítványok érvényességéről nyilvántartást kell vezetni.

V.

A tűzjelzés, tűzoltás, műszaki mentés feladatai

1. Aki tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét, katasztrófát észleli, vagy arról tudomást szerez, haladéktalanul köteles azt jelezni a hivatásos katasztrófavédelmi szerv jelzésfogadónak, ha erre nincs lehetősége, akkor rendőrségnek, mentőszolgálatnak, illetve a polgármesteri hivatalnak. **A tűzoltóság hívószáma 112, (105).**
2. A veszély jelzéséhez mindenki köteles segítséget nyújtani. A létesítmény belső tűzjelzése tűzjelző berendezéssel, a régi épületrészben hangos egy percig tartó szaggatott csengő jelzéssel történik.
3. A fővonalú telefonkészülék mellett el kell helyezni a mentőszolgálat, tűzoltóság, rendőrség hívószámait tartalmazó táblát.
4. Minden tüzesetről azonnal tájékoztatni kell a munkahelyi vezetőt és értesíteni kell az intézményvezetőt, és/ vagy helyettesét, a karbantartó személyzetet.
6. A tűzjelzés, káresemény jelzése esetén a következő adatokat kell a tűzoltósággal közölni:
 - ❖ a tüzeset, káreset pontos helyét, címét (község, utca, házszám, stb.),
 - ❖ a tűz által mi van veszélyeztetve, milyen jellegű a káresemény (tüzeset, bal- eset, fakidőlés stb.),
 - ❖ emberélet van-e veszélyben,
 - ❖ a jelző nevét és a jelzésre használt távbeszélő számát.
7. A tüzeset helyszínét a tűzvizsgálat befejezéséig változatlan állapotban kell biztosítani.
8. Tűz esetén a rendelkezésre álló tűzoltó eszközzel meg kell kezdeni a tűz oltását, illetőleg gondoskodni kell a veszélyeztetett személyek mentéséről, biztonságos helyen történő elhelyezéséről. Ha az esemény jellege indokolja áramtalanítást

kell végezni. A kikerkező hivatásos tűzoltóságot tájékoztatni szükséges a tűz oltásával, mentéssel kapcsolatban tett addigi intézkedésekről.

9. Minden dolgozó köteles tűz esetén a tűz oltásában, a személyek mentésében, a műszaki mentésben személyes közreműködésével részt venni.

VI. ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS, FELÜLVIZSGÁLAT

Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a jogszabályban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni.²

1. Az üzemeltető írásban meghatalmazza az üzemeltetői ellenőrzést végző személyt feladatainak végzésére, amely során gondoskodik a szükséges ismeretek átadásáról.
2. Az üzemeltetői ellenőrzést végző az érintett műszaki megoldás működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működésképtelenség megállapítását, hiányosságát az üzemeltetőnek az ellenőrzés befejezését követően azonnal írásban jelzi
3. Az üzemeltetői ellenőrzés során a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és annak tudomásulvételét, a működésképtelenség, hiányosság megállapítását, az üzemeltető aláírásával és az aláírás dátumának feltüntetésével igazolja.³
4. Az üzemeltetői ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást el kell végezni és annak eredményét papír alapon vagy elektronikusan írásban kell dokumentálni.
5. Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás rendkívüli felülvizsgálatáról és annak elvégzésére okot adó körülmény vagy hiányosság tudomására jutása után **15 napon belül valamint a hibák kijavításáról gondoskodni, ha**
 - a) az érintett műszaki megoldás nem töltötte be tűzvédelmi rendeltetését tüzeset, tűzriadó gyakorlat vagy egyéb esemény során vagy
 - b) az érintett műszaki megoldás nem alkalmas a tűzvédelmi rendeltetésének megfelelő működésre.
6. Az üzemeltetői ellenőrzésen túl a jogosult személlyel elvégezteti az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást az érintett műszaki megoldás gyártói

² OTSZ 18. melléklet.

³ *üzemeltetői ellenőrzés:* az üzemeltetői ellenőrzést végző személy vagy az üzemeltető által írásban megbízott jogi személy által végzett, az érintett műszaki megoldás működőképességéről való, jellemzően szemrevételezéses meggyőződés és annak írásban történő dokumentálása. Lásd: Tűzvédelmi Üzemeltetési Napló

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

előírásaival összevetve, majd azt a Tűzvédelmi Üzemeltetési Naplóban dokumentáltatja.⁴

7. Az időszakos felülvizsgálat, karbantartás elvégzésével teljesül az adott időintervallumra esedékes üzemeltetői ellenőrzés.
8. A jogosult személy a felülvizsgálat, karbantartás a működőképességet, hatékonyságot kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működőképesség vagy a hatékonyság hiányának megállapítását az ellenőrzés befejezését követően azonnal az üzemeltetőnek írásban jelzi, és indokolt esetben az üzemeltetőnek javaslatot tesz a karbantartás gyakoriságának sűrítésére.
9. A felülvizsgálat és a karbantartás során meg kell akadályozni a tűzoltóság indokolatlan kivonulását eredményező átjelzést.
10. A rendkívüli felülvizsgálat során a jogosult személy elvégzi az időszakos felülvizsgálatot, amelynek keretében vizsgálja az érintett műszaki megoldás működésképtelenségét vagy nem megfelelő működését kiváltó okokat, körülményeket is. A rendkívüli felülvizsgálat elvégzését írásban dokumentálja és az üzemeltetőnek 1 példányt annak elvégzése után a helyszínen átad vagy 5 munkanapon belül részére megküld.
11. Az üzemeltető köteles az üzemeltetői ellenőrzés, a karbantartás, az időszakos és a rendkívüli felülvizsgálat során megállapított hibák javításáról a hiba súlyosságától függő időn belül gondoskodni. A hiba súlyosságát a jogosult személy, üzemeltetői ellenőrzés esetén az üzemeltető vagy az üzemeltetői ellenőrzést végző személy állapíthatja meg az alábbiak szerint:
Súlyos, haladéktalanul javítandó hibának minősül:
 - a) a tűz- vagy robbanásveszélyt okozó hiba vagy
 - b) az érintett műszaki megoldás tűzvédelmi rendeltetésének betöltését gátló hiba.
12. Az üzemeltetőnek a felülvizsgálat, karbantartás, javítás idején csökkenő védelmi szintet alkalmas megoldásokkal ellensúlyoznia kell. Az ellensúlyozás keretében az üzemeltető:
 - a) a vonatkozó műszaki követelményben foglalt megoldást alkalmaz,
 - b) felfüggeszti az üzemelést, használatot, tevékenységet a védelmi szint helyreállításáig
 - c) azonos védelmi szintet biztosító tartalék műszaki megoldásokat helyez készenlétbe vagy
 - d) a tűzvédelmi hatósággal előzetesen egyeztetett más megoldást alkalmaz.

⁴ *jogosult személy*: az üzemeltető által megbízott vagy az üzemeltető által kijelölt, a szükséges szakképesítéssel és ismeretekkel, eszközökkel, tapasztalattal, jogosultsággal rendelkező személy, aki végrehajtja az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást, elvégzi a javítást,

VI. 1. SZABVÁNYOSSÁGI FELÜLVIZSGÁLATOK

Kisfeszültségű erősáramú berendezések felülvizsgálatai

1. Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használatára 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 kijáratok útvonalak 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 túláram védelmi készülékek rendeltetését, továbbá a 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 megszüntetteti, 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.

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 villámvédelemnek meg kell felelnie a létesítéskor, az utolsó felülvizsgálatkor, a változáskor (a norma szerinti, pl. új építménynél kötelező változás nem tartozik ide), bővítéskor érvényes érvényes műszaki követelményeknek, vagy kialakítása azzal egyenértékű legyen. A nem norma szerinti, már meglévő villámvédelmi berendezést, ha jogszabály másként nem rendelkezik, tűzvédelmi szempontból
 - 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 építménynél, vagy szabadtérenél 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, mely károsan befolyásolhatja a villámvédelem hatásosságát, felül kell vizsgáltatni, a feltárt hiányosságokat a minősítő iratban a megadott határidőig meg kell szüntetni, melyet hitelt érdemlő módon igazolni kell.
3. A norma szerinti villámvédelemről szóló műszaki követelmény hatálya alá tartozó villámvédelemmel ellátott építmények, szabadterek esetében a villámvédelem felülvizsgálatát
 - b) a létesítés során, a később eltakarásra kerülő részek eltakarása előtt,
 - c) a létesítést követően az átadás előtt,
 - d) az LPS I és LPS II fokozat esetén legalább 3 évenként,
 - e) c) pont alá nem tartozó egyéb esetben legalább 6 évenként, és
 - f) a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően kell elvégezni.
3. A villámvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.
4. Napelemes rendszer kiépítése, a tető átalakítása során a villámvédelmi szabványossági felülvizsgálatról gondoskodni szükséges.

5. Meglévő építmények bővítése, átalakítása: villámvédelmi szempontból rendeltetés váltás akkor következik be, ha az építmény egészének, vagy az önálló épületrész egészének a rendeltetése megváltozik.
6. Abban az esetben, ha a norma szerinti villámvédelem alkalmazása csak az eredeti tetőfelület vízszintes vetületének 40%-ot meghaladó bővítése miatt válik szükségessé, az alábbi módon lehet eljárni:
 - Teljes építmény NV követelményeszerint kerül kialakításra
 - Csak a bővítéssel érintett rész lesz NV, ez akkor lehetséges, ha a bővítés nem érinti a meglévő építményrész tetőszerkezetének illetve homlokzatának teljes körű átalakítását (pl. energetikai korszerűsítés, hőszigetelés következtében), és a érintett építményrész villámvédelmi kockázatkezelés és a villámvédelmi rendszer kialakítása szempontjából önálló építménynek tekinthető, ha a bővítéssel létrejövő építményrészt tűzszakasz határ vagy tűzfal választja el a meglévő építményrész(ek)től.; tervezői nyilatkozat.

VII.

TŰZVÉDELMI MŰSZAKI MEGOLDÁSOK A MUNKAHELYEN

Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolójának, a közmű nyitó- és zárószerkezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, a fali tűzcsap működését és a külső oltóvíz ellátást biztosító 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 eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK

1. A tűzoltó készüléket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, hogy a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, állandóan üzemképes állapotban tartani.
2. Hozzáférését eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
3. A tűzoltó készüléket az üzemeltető, készenlétben tartó negyedévente az általa írásban kijelölt személlyel üzemeltetői ellenőrzést végez. Az üzemeltetői ellenőrzés során a készülék működőképességéről, helyéről, azonosíthatóságáról szemrevételezéssel meggyőződni szükséges. Az ellenőrzést a tűzvédelmi üzemeltetési naplóba vezetni kell.
4. Helyéről eltávolítani, rendeltetéstől eltérő célra használni nem szabad, ennek érdekében célszerű falra rögzítve elhelyezni.
5. A helyszínen keletkező tüzek oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani:

a) az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként,

b) ahol az OTSZ rendelet előírja és

c) jogszabályban meghatározott esetekben; az OTSZ 16. mellékletben foglalt 2. táblázat segítségével, oltóanyag egység, tárolt, felhasznált anyagok jellemzői, és a terület mérete, és módja alapján.

illetve a tűzvédelmi hatóság megállapítja.

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

BIZTONSÁGI JELZÉSEK ÉS BIZTONSÁGI VILÁGÍTÁSOK

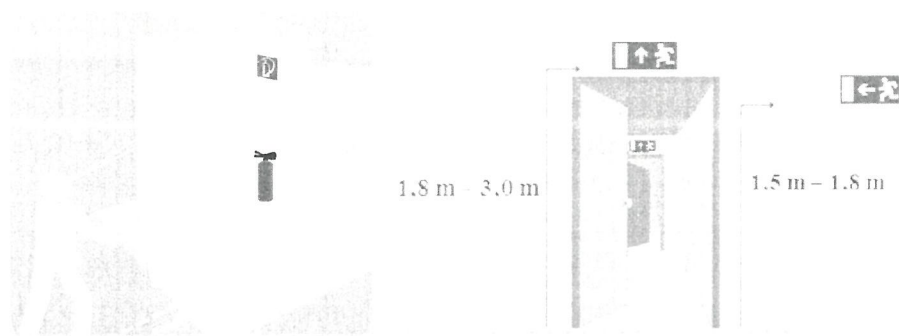
A tűzvédelmi jelek, menekülési jelek/jelzések rögzítési magassága:

1. A kijárat és vészkijárat ajtót az ajtó fölé, vagy ha arra más lehetőség nincs, akkor az ajtó mellett menekülési jellel kell megjelölni.
2. A menekülési jelet tilos az ajtóra szerelni.
3. 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.
4. A tűzvédelmi eszközök helyét jelző biztonsági jeleket az eszköz, felszerelés felett padlósíktól mérve legalább 1,8 méter, legfeljebb 2,5 méter magasságban kell elhelyezni úgy, hogy azok könnyen felismerhetőek legyenek.
5. 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.
6. A menekülési jelek telepítésénél minden esetben figyelembe kell venni a helyiség belmagasságát, valamint az ott található anyagok füstfejlesztő képességét.
7. A magasan vagy középmagasan menekülési jelek kiválthatóak alacsonyan telepített menekülési jelekkel, ott ahol a környezet műemléki jellege ezt indokoltá teszi.
8. *Elhelyezési magasság:* a biztonsági jelek és a menekülési útirányt jelző elemek számára szolgáló telepítési hely, amely lehet:

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

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

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



9. A helyiség bejáratánál, a helyiségben vagy az érintett szabadterén tiltó jellel kell jelölni

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

10. Megfelelő biztonsági jellel kell figyelmeztetni

- a) a 20 liternél/kilogrammnál több fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag jelenlétére,
- b) a radioaktív anyag jelenlétére és
- c) az épület főbejárata mellett kívülről a napelem jelenlétére.

A közművek főelzáró szerelvényeinek helyét az építmény főbejáratánál jelezni kell

A biztonsági világító jelzések (tápforrások) ellenőrzése, karbantartása szempontjai:

1. A világító biztonsági jelek működését, működőképességét **3 havonta ellenőrizni** szükséges. Az ellenőrzést az üzemeltető vagy az által kijelölt, személy végezheti. Az esetlegesen feltárt hiányosságok, hibák kijavításáról, megszüntetéséről a vezetőknek kell gondoskodnia. A biztonsági jelek (után világító és világító) meglétéről, elhasználódásáról, szükségeszerű cseréjéről gondoskodni kell.
2. A jelzések **felülvizsgálatáról évente** gondoskodni szükséges!

3. Az építmény, épület üzemeltetője köteles a biztonsági jelzéseket évente felülvizsgálni, karbantartani, a jogszabályban, vonatkozó szabványban, ezek hiányában a gyártó által előírt módon.
4. A biztonsági jeleket a körülmények változásaiból adódóan vagy elhasználódásuk miatt szükségyszerűen cserélni, meghibásodott elemeket (akkumulátor, fénycső) haldéktalanul cserélni, javítani kell.
5. Létesítéskor a menekülési útvonalakat minden esetben világító biztonsági jelekkel kell megjelölni. A biztonsági világításra - a biztonsági világítási lámpatest megfelelő fényerősségének biztosítása érdekében - tilos menekülési útírányjelzést felhelyezni!
6. Az elektromos működtetésű menekülési útvonaljelző lámpatesteknek saját, vagy központi szünetmentes áramforrásról kell működniük legalább a vonatkozó szabványban előírt ideig. (előírt működési idő: NAK-AK: 30 perc, KK: 60 perc, MK: 90 perc, az egyidejű kiesés, hiba: egy tűzszakaszon belül legfeljebb 1600 m², azonos szinten)



VIII. BEÉPÍTETT TŰZVÉDELMI MŰSZAKI MEGOLDÁSOK

Gemini tűzjelző berendezés, optikai füstérzékelőkkel, kézi jelzés adókkal, jelzésre automatikusan záródó tűzgátló és füstgátló nyílászárókkal, valamint kinyíló hő -, és füst-elvezető berendezésekkel.

- Tűzjelző központ helye: Porta
- Kioktatott személyek végzik a napi, 3 havi ellenőrzéseket.
- Felülvizsgáló, karbantartó szervezet: Multi – Alarm Kft.
- Átjelzés biztosítása Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Műveletirányítási Szolgálat. (112)
- Értesítendő személyek:

Ódor László: 06/20/5391509

Molnár Lászlóné: 06/30/5398211

Dausek Attila Gábor. 06/70/2718477

A tűzjelző rendszert karbantartó a BS Fire System Kft. 20/3913317.

Az általuk kioktatott személy feladata a tűzjelző berendezés ellenőrzésének (napi, negyedéves) előírtak szerinti végzése.

A tűzjelző berendezés üzemeltetéséről és karbantartásáról tűzvédelmi üzemeltetési naplót kell vezetni.

Ha az állandó felügyelet távfelügyeleten keresztül valósul meg, úgy a napi üzemeltetői ellenőrzés kiváltható automatikus ellenőrzéssel, ha ehhez a rendszer állapotáról jelzést küld az állandó felügyelet részére. A beépített tűzjelző berendezés karbantartásának, szükség szerint javításának elvégzésre a jogszabályban és a gyártó által kiadott utasításban foglaltak irányadók.

1) A tűzjelző hálózat kiterjed az épület („B” épület Szecsődi Máté utcai felújított épületrészre illetve az új részre „C” épület.) összes helyiségére.

2) A tűzjelző központ a földszinten („C” épület), a portán van elhelyezve.

3) A kézi jelzésadók száma a „B” épületben: Földszinten: 3 db

a. emelet: 3 db

b. emelet: 3 db

„C” épületben: Földszinten: 3 db

I. emelet: 3 db

II. emelet: 1 db

4) Az önműködő tűzgátló ajtók a „B” és „C” épület közötti közlekedő folyosókon, a földszinten, emeleten illetve a II emeleten lettek kialakítva. Az épületben egyes veszélyeztetett helyiségeknél tűzgátló ajtó lett kialakítva.

5) A tűzjelző rendszer automatikusan kezeli a hangjelzőket, lift vezérlését, hő és füstelvezetés, tűzgátló ajtók működtetését.

6) A tűzjelző hálózat összesen 1-69 analóg, visszatérő hurkos, hurkonként max. 125, elemenként címezhető kialakítással került kiépítésre. E kialakításban bármilyen címhez kimenet kapcsolódhat, lehetővé téve a későbbi bővítést.

7) Az automatikus tűzjelző elem címezhető érzékelő aljzaton keresztül, 2 eres árnyékolt vezetékkel kapcsolódik a tűzjelző központhoz.

A riasztás, értékelés decentralizáltan, közvetlenül a jelzőnél történik, „SZIRÉNA HANG” kíséretében. A jelzéseket a központ feldolgozza, értékeli, majd hozzárendeli a megfelelő kimenő jeleket, hogy a tűzvédelmi vezérléseket aktiválhassák.

A berendezés megfelel a legmagasabb biztonságtechnikai követelményeknek. A berendezés magas műszaki színvonala, valamint a mikroprocesszor-vezérelt központ nyújtotta szolgáltatások csökkentik a téves riasztások lehetőségét. A kezelőmezők feliratozása és a kijelzőn megjelenő információ magyar nyelvű. 4soros 40 karakteres, háttérvilágítás LC kijelző elősegíti a tűz helyének egyértelmű meghatározását.

A tűzjelző berendezést a telepítést végző ELCO-SYS KFT. Pécs, végezte.

A beépített tűzjelző berendezést az építmény tulajdonosának állandóan üzemképes állapotban kell tartania, és üzemeltetnie kell.

8. A beépített tűzjelző részegységeinek hatékonyságát eltakarással, eltorlaszolással vagy más módon korlátozni, csökkenteni nem szabad.
9. 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.**
10. 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.
1. A felülvizsgálat és a karbantartás során meg kell akadályozni a tűzoltóság indokolatlan kivonulását eredményező átjelzést.
2. A beépített tűzjelző berendezés tűzjelzéseinek - állandó felügyeleti helyen történő beazonosítása érdekében a grafikus megjelenítés alkalmazása kivételével - az érzékelők, kézi jelzésadók helyét szövegesen tartalmazó zónakimutatást kell készíteni, és azt a tűzjelző központ és a távkezelő központok mellett is el kell helyezni, a távfelügyeleti központ kivételével.
3. A normál tápforrás esetén a másodlagos tápforrás biztosítja:
 - legalább 24 órán keresztül a rendszer működését,
 - ezt követően legalább 30 percen keresztül a riasztási terhelést.
11. Az érzékelő, zóna kiiktatásának és visszaállításának körülményeit a Tűzvédelmi üzemeltetési naplóba, eseményként rögzíteni kell, valamint a jelen fejezet 6. pontja szerint eljárni szükséges.

a. **Felelőse: Az intézmény vezetője.**

12. A tűzjelző berendezés ellenőrzése a karbantartó Kft. által kioktatott személy(ek) feladata. A tűzjelző berendezés üzemeltetői ellenőrzése (napi, havi, negyedéves), míg a karbantartó szervezet félévente, és évente időszakos felülvizsgálatot, és karbantartást végez. Az üzemeltető biztosítja a karbantartó szervezet számára az előírt ellenőrzési feladatainak elvégzését, a dokumentációt rendelkezésére bocsátja.
13. Üzemeltetői ellenőrzések:
Napi ellenőrzés:

Amennyiben az állandó felügyelet távfelügyeleten keresztül valósul meg, akkor elégséges meggyőződni, a központtal való kapcsolatról és rendszerállapotról.

Egyéb esetben ellenőrizendő:

- 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,
- az előző nap bejegyzett hibára történt-e megfelelő intézkedés,
- a tűzjelző központ valamennyi állapotjelzője működik-e.
- A napi ellenőrzést elektronikusan is lehet rögzíteni, ha az alkalmas a felelősség nyomon követésére.

Havi ellenőrzés:

A napi ellenőrzéseken túl:

- az üzemeltetési naplót folyamatosan vezetik-e,
- hogy a felügyeletet ellátók részt vettek-e megfelelő oktatáson,
- hogy a nyomtatók működéséhez szükséges eszközök, anyagok (papír festék, festékszalag) rendelkezésre állnak-e.

Háromhavonta ellenőrizendő:

A napi, és havi ellenőrzésekbe foglaltakon túl:

- 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
- hogy a jelzések beazonosítására vonatkozó kimutatások, rajzok rendelkezésre állnak-e, a grafikus megjelenítő eszköz üzemképes-e.
- a tűzvédelmi üzemeltetési naplót folyamatosan vezetik-e
- a felügyeletet ellátók résztvettek-e oktatáson
- a nyomtatók működéséhez szükséges eszközök, anyagok rendelkezésre állnak.

14. A rendszeres felülvizsgálatok célja a tűzjelző berendezés megfelelő működőképességének normál körülmények között történő ellenőrzése.

15. Rendkívüli felülvizsgálatok:

- tűzeset után,
- téves riasztás esetén, kivéve, ha annak konkrét fizikai oka a helyszínen azonnal a téves riasztást követően egyértelműen megállapítható,
- a berendezés meghibásodása esetén,
- a berendezés változtatása esetén,
- hosszú üzemszünet után, amelynek időtartama meghaladta a fél évet, vagy
- új karbantartóval kötött szerződés után.

16. Dokumentálás keretében az ellenőrzés, a felülvizsgálat során tapasztaltakat az üzemeltetési naplóba rögzíteni kell.

- a. A berendezés működésével, működőképességével kapcsolatban tett észrevételeket, javaslatokat az érintettek - a tűzjelző központ felügyeletét el látó, az üzemeltetői ellenőrzést végző személy, a jogosult személy -, ha azok további intézkedést igényelnek, írásban jelezik az intézkedésre jogosult felé.
- b. Intézkedésre jogosult: mindenkori intézményvezető közreműködésével a polgármester.

17. Az üzemeltetés, felülvizsgálat vagy karbantartás során jelentkező hibák javítására haladéktalanul intézkedni kell.

Tűzgátló, és füstgátló nyílászárók

Tűzérzékelése esetén automatikusan működésbe lépő tűzterjedés előtti védelem.

Felülvizsgáló szervezet: BS Fire System Kft.

Az OTSZ 2. mellékletben foglalt 1. táblázat szerinti tűzvédelmi osztály- és tűzállóságiteljesítmény-követelményeket kell teljesítenie a beépített tűzgátló ajtóknak.

A tűzterjedés elleni védelemre szolgáló beépített tűzterjedésgátló berendezésnek meg kell felelnie a következő követelményeknek:

- a) a berendezés automatikusan működésbe lép a tűz érzékelése esetén,
- b) a működő berendezés az általa elválasztott térrészek között a tűz, a hő és a füst átterjedését a helyettesített tűzgátló építményszerkezetre előírt tűzállósági teljesítménykövetelmény időtartamáig olyan mértékben meggátolja, amely a helyettesített építményszerkezet rendeltetése és tűzvédelmi vizsgálatára vonatkozó előírások alapján szükséges,
- c) a berendezés tűzterjedésgátló képességét, alkalmasságát
 - ca) alátámasztó valós méretű tűzteszt eredményét az adott célra való felhasználásra a katasztrófavédelem központi szerve elfogadta vagy
 - cb) vizsgáló szervezet a katasztrófavédelem központi szervével egyeztetett vizsgálati terv szerinti valós méretű tűzteszttel igazolta.

A füstgátló/tűzgátló nyílászárókat ajtókat olyan felirattal, vagy jelzéssel kell ellátni, amely a nyílászáró önműködő csukódásának biztosítására hívja fel a figyelmet.

A felirat vagy jelzés tartós, jól észlelhető és olvasható kivitelű legyen.

Hő és füstelvezető nyílászárók, berendezések.

Az azonnali vezérlésű hő – és füstelvezető ablakok és kupolák felülvizsgálatát és karbantartását a Turbo M Kft. végzi.

1. A berendezés védelmi célokat szolgál, a tűz során fejlődő hő és füst káros hatásai miatt
 - a) a menekülő személyek védelmét,
 - b) a tartószerkezetekre ható hőterhelés csökkentését,
 - c) a tűzfészek észlelhetőségét és legalább egy irányból való megközelíthetőségét és
 - d) a tulajdonos döntése, kockázatvállalása függvényében az értéktárgyak védelmét.
2. A hő- és füst elleni védelem eszközeinek kézi működtetését biztosítani kell
 - lépcsőház esetében szintenként, a menekülés valamennyi irányából észlelhető helyen,
 - egyéb esetben a tűzvédelmi tervező által meghatározott módon.
3. A tűzvédelmi hatóság a kiürítés és a tűzoltói beavatkozás feltételeinek biztosítása céljából előírhatja
 - a kézi nyitást vagy távnyitást követő visszazárás és újraindítás kiépítését,
 - tűzoltósági vezérlőtabló kialakítását, illetve
 - a hő- és füstelvezetés és a füstmentesítés kézi működtetéseinek telepítési helyét.
4. Beépített tűzjelző berendezéssel védett helyiség hő és füst elleni védelmének eszközeit a beépített tűzjelző berendezésnek vezérelnie kell, kivéve, ha a helyiségben beépített tűzoltó berendezés is létesül, és annak hatékony működését a tűzjelző központ általi vezérlés korlátozná. A vezérlés nem aktiválódhat kézi jelzésadó jelére abban az esetben, ha a kézi jelzésadó jele nem szolgáltat egyértelmű, a hő és füst elleni védelem megfelelő működéséhez szükséges információt.
5. A hő- és füstelvezetés biztosítható természetes úton hő- és füstelvezető szerkezettel vagy erre a célra figyelembe vett, állandóan nyitott szabad nyílással is.
6. A természetes és a gépi füstelvezető, légpótló, valamint a füstmentesítést biztosító nyílások nyílászáróinak, valamint a füstgátló szerkezeteknek a szabad mozgását folyamatosan biztosítani kell, és e nyílásokat eltorlaszolni tilos. Az erre figyelmeztető tartós, jól észlelhető és olvasható méretű feliratot a nyílászárón vagy a nyílás mellett el kell helyezni.
7. Az installációk, dekorációk, anyagok, bútorok és egyéb berendezési tárgyak nem csökkenthetik a füstelvezetéshez, légpótláshoz szükséges nyílásfelületet, nem korlátozhatják a hő és füst elleni védelem eszközeinek mozgását, működését, hatékonyságát kedvezőtlenül nem befolyásolhatja.
8. A feliratokat, továbbá a hő- és füstelvezető rendszer, füstmentesítés eszközei működtetésére szolgáló kapcsolók feliratát - a magyaron kívül - idegen nyelven is el

kell helyezni, ha ezt az építmény, építményrész használóinak nyelvismerete indokolja.

9. A kézi távműködtető szerkezetet biztonsági jellel kell jelölni.

IX. KÖZMŰVEK

A közművek helye, valamint a tűz esetén értesítendő személyek és elérhetőségeik a főbejárat közelében jelölésre kerültek.

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

Tűzvédelmi főkapcsoló

Szecsődi utcai régi épületrész bejárat. Távkilódó tűz esetén: földszint aula porta

Gázfőelzáró

Szecsődi Máté utcai régi épületrész bejáratánál, mozgáskorlátozott feljáró mellett.

Gázkazán üzemeltető:

Szigetvári Távhő Kft. - 24 órás ügyelet: 30/932-88-53

Napelemek

1. A napelemmodulok közelében, a DC oldalon villamos távműködtetésű és kézi tűzeseti lekapcsolási lehetőséget kell kialakítani. Célja, hogy az építményben kialakult tűz esetén csökkenteni lehessen az épületben tartózkodókat és a beavatkozó tűzoltókat érő áramütés, illetve a vezetékeken esetleg kialakuló egyenáramú ív miatt bekövetkező újragyulladás kockázatát.
2. A napelemes rendszer AC-oldalán teljesül a jogszabály tűzeseti lekapcsolásra vonatkozó előírása, ha az inverter(ek) megfel(nek) a vonatkozó szabvány (MSZ EN 62116) szerinti követelményeknek.
3. A napelemes rendszer DC-oldalának teljes feszültségmentesítése a gyakorlatban nem valósítható meg. PV-moduloknál és az azokhoz csatlakozó vezetékek/kábelek környezetében feszültség jelenlétével akkor is számolni kell, ha a DC-oldalon elhelyezett kapcsolókészülék lekapcsolt állapotban van. A napelemes rendszer DC-oldalán bekövetkező áramütés és gyújtóhatás kockázata úgy is csökkenthető, ha a DC-oldali vezetékeknek a PV-modulok és az inverter közötti szakaszát tűzvédelmi kábelcsatornában helyezik el.
4. A DC-oldali vezetékek lekapcsolására vonatkozó követelményének kielégítésére elfogadható műszaki megoldás az inverterbe épített DC-oldali leválasztás, ha az adott DC-kábel épületbe való belépési pontjától indult belső DC-nyomvonal teljes hossza **nem haladja meg az 5 métert** és nem halad át egymás feletti/alatti egynél több szinten, idegen tulajdonon, bérleményen, tűzszakaszon.

5. A belépési pontnak kell tekinteni azt az átvezetést is, ha a DC-nyomvonal nem megy át az adott tetőszerkezet, födém szerkezet teljes rétegrendjén. Például a tetőhéjaláson átvezetik a DC-kábelt, de a belső burkolat felett vezetik tovább. Amennyiben a fentiekben meghatározott bármely feltétel nem teljesül, a DC-kábelszakaszon leválasztás elhelyezése szükséges. A DC-leválasztás elhelyezése lehetséges az épületen kívüli és az épületen belüli kábelszakaszon. Abban az esetben, ha a lekapcsolandó DC-kábel belép az épületbe, akkor ennek feszültség alatt maradó összesített hossza az épületbe való belépés pontja(i)tól a beltéri nyomvonal hosszán mért legfeljebb 5 m lehet, a leválasztást ezen a szakaszon belül kell telepíteni.
6. Nem szükséges az épületen belüli DC-kábelek lekapcsolhatóságát kialakítani, ha a lekapcsolás a kültéren került elhelyezésre.⁵
7. A DC-oldalon a tűzeseti lekapcsolással nem lekapcsolható vezetékeket (feszültség alatt maradó vezetékeket) jelöléssel kell ellátni!
NAPELEMES RENDSZER LEKAPCSOLÁSAKOR IS FESZÜLT SÉG ALATT MARADÓ DC-VEZETÉK”
8. A távkioldó egység kapcsolóját az építmény villamos tűzeseti főkapcsolója közvetlen közelében kell elhelyezni, vagy a tűzeseti főkapcsolónak kell működtetnie azt.
9. A kapcsolónál a rendeltetésére utaló feliratot, piktogramot kell elhelyezni.
10. A homlokzaton, homlokzatban napelemet úgy kell lehelyezni, hogy a homlokzat tűzterjedés elleni védelmét kedvezőtlenül ne befolyásolja.
11. Napelemes tetőfedés alkalmazása esetén a tetőfedésnek a héjalásokra vonatkozó tűzvédelmi követelményeket is teljesítenie kell.
12. Biztonsági jellel kell figyelmeztetni az épület főbejárata mellett kívülről a napelem jelenlétére.
13. A közművek főelzáró szerelvényeinek helyét az építmény főbejáratánál jelezni kell.



⁵ Tűzvédelmi Műszaki Irányelv TvMI 7.5:2022.06.13.

1 módosult 2016.07.01.

2 módosult 2018.07.02.

3 módosult 2020.01.22.

4 módosult 2022.06.13.

FIGYELEM, AZ ÉPÜLETBEN NAPELEM/PV RENDSZER ÜZEMEL! AZ AKTÍV VEZETŐK A PV INVERTERRŐL VALÓ LEVÁLASZTÁS UTÁN IS FESZÜLTSG ALATT MARADHATNAK!”

A közművek (villamos főkapcsoló, napkollektor elektromos leválasztó kapcsoló, gáz főelzáró, stb.) főelzáró szerelvényeinek elhelyezkedését, helyét az építmény főbejáratánál jelezni kell.

X. MAXIMÁLIS BEFOGADÓKÉPESSÉG MEGHATÁROZÁSA

1. Aula- zsibongó

A létesítmény területén az aula – zsibongó és a tornacsarnok maximális befogadóképességét szükséges meghatározni. A 2010. áprilisban készült Tűzvédelmi Műszaki Leírás 6. pontjában szereplő kiürítés számítás alapján. Az aula - zsibongó helység területének maximális befogadóképessége 300 fő létszámban került meghatározásra.

A helység használatára a jelen Tűzvédelmi Szabályzat előírásai vonatkoznak. A helység használatának felelőse a mindenkori tagintézmény vezető.

Az iskola saját rendezvényei megtartására az Aulát használja. A rendezvények biztosításáért, a maximális befogadóképesség betartásáért a mindenkori rendezvény szervező a felelős.

2. Tornacsarnok:

Az 54/2014 (XII.5.) BM rendelettel kiadott OTSZ 1. számú melléklete alapján az épület

AK= Alacsony Kockázati osztályba sorolható.

Kiürítés: helyiség kiürítés (első szakasz): 1,5 perc,

épület kiürítés (második szakasz) 8 perc

Az intézmény másik legnagyobb létszám befogadására alkalmas helyisége a tornacsarnok az iskola hallgatói számára szervezett saját sport rendezvényeire szolgál, alkalomszerűen. A helyiség tervezett befogadóképessége: 100 fő.

Első szakasz

I.1). **A terem kiürítése az útvonalhosszak alapján:**

A helyiség alapterülete $20 \times 40 \text{ m} = 800 \text{ m}^2$, a létszámsűrűség $0,5 \text{ fő/m}^2$ alatt

Útvonalhossz: 40 m a nyíló ajtóig.

Haladási sebesség: 37 m/min

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

$$t_{1a} \frac{40}{40} = 1,0 \text{ min}$$

MEGFELELŐ

I.2). A terem kiürítése a legszűkebb keresztmetszet szabad szélességének átbocsátó képessége alapján:

Ajtó hasznos nyílásszélessége: 1,2+1,2 m

Létszám 100 fő

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

$$t_{1b} = \frac{100 \text{ fő}}{41,7 \text{ fő} * m / 2,4m} = 1,0 \text{ min}$$

MEGFELELŐ

Második szakasz

I.3). Az épület kiürítése az útvonalhosszak alapján:

A kiürítés a főbejáraton és a vészkijáraton keresztül. A kijáratig a legtávolabbi helyiségtől vezető útvonal: teremkijárat kijárat ajtóig 10 m (40 m/min) a kijárat ajtó szélessége 1,6 m.

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

$$t_{3a} = 1,0 + \frac{10}{40} = 1,25 \text{ min}$$

MEGFELELŐ

I.4). A kiürítés a legszűkebb keresztmetszet szabad szélességének átbocsátó képessége alapján:

A legszűkebb keresztmetszet a kijárat ajtó.

Ajtó hasznos nyílásszélessége: 1,6 m

Létszám: tornaterem- 100 fő

Az épületben tartózkodó létszám összesen 100 fő

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

$$t_{3c} = 0,25 + \frac{100 \text{ fő}}{41,7m * 1,6m} = 1,77 \text{ min}$$

MEGFELELŐ

Az épület maximális befogadóképessége: 100 fő.

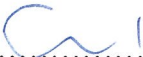
A kiürítés számításánál a TvMI 2.1:2015.03.05. Tűzvédelmi Műszaki Irányelv került alkalmazásra.

Az intézmény felelős vezetője: Götzné Batta Mónika – igazgató.

Szigetvár, 2015. november 3.

Tóth Béla
Fire Ball Bt.

A számítással igazolt befogadóképességet tudomásul vettem.


.....
Götzné Batta Mónika
Intézményvezető

XI. HELYISÉGEK HASZNÁLATÁNAK TŰZVÉDELMI SZABÁLYAI:

TANTERMEK, TANULÓSZOBA TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

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. A tanteremben csak olyan eszköz, anyag, gép, berendezés, stb. használható, mutatható be, amely a hallgatóság között nem kelt pánikot, a bemutatása során nem okoz robbanást, vagy tüzet, illetőleg annak veszélyét.
A helyiségben - az erre a célra kijelölt terem kivételével - pirotechnikai anyagot használni, tűz- vagy robbanásveszélyes kísérletet bemutatni tilos.
3. A foglalkozás során a tanulókat felügyelet nélkül hagyni nem szabad.
4. A foglalkoztató- és tantermekben dohányozni tilos!
5. A tanteremben a foglalkozás befejezése után a villamos berendezéseket, készüléket (írásvetítő, tv, video, stb.) ki kell kapcsolni és a villamoshálózatról le kell választani.
a pedagógusnak a helyiség elhagyása előtt meg kell győződnie, hogy bekapcsolt berendezés, tüzet okozó anyag vagy készülék a helyiségben ne maradjon.
6. Az intézményben történt tűz, vagy egyéb veszély esetén a tűzjelző rendszer jelzésére illetőleg szaggatott csengő jelzésre (vagy egyéb felszólításra) a pedagógusnak kell a tanulókat a kijelölt helyre kísélni, illetőleg a csoport, osztály létszámát ellenőrizni és a felügyeletet biztosítani.
7. A tanteremben az oktatástól eltérő tevékenységet, illetőleg tűzveszéllyel járó tevékenységet végezni csak az intézmény igazgatójának előzetes engedélye alapján szabad.
A tűzveszélyes tevékenységet csak írásban foglalt engedéllyel, fokozott körültekintéssel a tanulók, hallgatók eltávozása után szabad végezni (mintát a Tűzvédelmi Szabályzat melléklete tartalmazza).
8. A helyiségek területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A tanterem 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!
9. 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 osztályterem területén egyéb jellegű rendezvényeket (farsangi bál; szülői értekezlet stb.) tartanak.
10. Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el, nem tárolhatóak.

11. A kémia szaktanteremben folytatott tanítási órák során fokozott figyelmet kell fordítani a veszélyes, ezen belül tűzvédelmi szempontból a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes illékony gőzöket, gázokat kibocsátó anyagokkal történő kísérletek bemutatására.
12. A kísérletekhez csak a szükséges, minimális mennyiségű veszélyes anyagot szabad kiönteni, kiszerezni és annak gyűjtőedényét ezután azonnal hézagmentesen le kell zárni.
13. A veszélyes anyaggal végzendő kísérlet bemutatása során gondoskodni kell a helyiség hatékony szellőztetéséről, 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.
14. 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!
15. A helyiségekben, téli időszakban a fűtést meleg vizes radiátoros hőközponti fűtés biztosítja. Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő-, fűtőberendezést – központi fűtést ellátó, földgáz üzemű gázkazánt - szabad használni.
16. 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.
17. Az informatika tanteremben lévő elektronikus készülékek tűzvédelmére 1 darab gázzal – széndioxidral oltó – tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
18. 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!
19. 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; EGYSEGES SEGÉLYHÍVÓ: 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!

20. Napi tanítási idő végén, illetőleg a helyiségek használatát követően a használó munkaválalók – 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.

RAKTÁRAK TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

A raktárakra vonatkozó szabályokat kell értelemszerűen alkalmazni a kellék, irattár, tároló, szertár, tansegéd anyag, takarítószer, kémia szertár, stb. hasonló jellegű anyagok tárolása során.

A raktár tűzvédelmi szabályainak érvényesítéséért a raktár kezelője a felelős.

1. Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget. A raktárban az anyagot lehetőleg polcokon, rendezetten, áttekinthetően kell tárolni.
2. A fokozottan tűz – vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint a mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot csak zárt csomagolásba, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni. A tárolás módját, körülményeit, a tárolni kívánt anyagmennyiséget úgy kell megválasztani, hogy tűz esetén a tárolt anyag ne idézzon elő jelentős veszélyt a környezetre.
3. A közmű nyitó/záró szerelvényeket, tűzvédelmi műszaki megoldásokat, a tűzoltó készüléket, a közlekedési utakat a tárolás során állandóan szabadon kell hagyni.
4. A csomagolóanyagot, kartont, ha arra szükség nincs, a raktárból a tároló helyre kell szállítani.
5. 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.
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.
7. A raktárban a fokozottan robbanásveszélyes és tűzveszélyes, és aerosol termékeket termékeket elkülönítetten, nem éghető anyagú polcon, úgy kell tárolni, hogy 1 méteres körzetben egyéb termékkel ki nem töltött szabad övezet maradjon.
8. OTSZ 17. mellékletben foglalt 2. táblázat szerint meghatározott mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék és aeroszol tárolható.

9. Fokozottan tűz vagy robbanásveszélyes anyagok: maximális tárolási mennyisége

- fémszekrényben 20 liter,
- robbanásgátló szekrényben 50 liter,
- folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter.

2. táblázat, az Éghető folyadékok és gázok használati szabályai fejezethez

	A	B	C
1	A helyiség alapterülete (m²)	Fokozottan tűz- 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

10. Szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.

11. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó aeroszol és folyadék pince-szinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.

12. Az anyagok tárolása során a tárolt anyag és a villamos berendezés között legalább 0.5 méter biztonságos távolságot kell tartani.

13. A raktár elhagyása előtt a tűzvédelmi szabályokat ellenőrizni kell és szabálytalanság esetén azt a helyiség elhagyása előtt meg kell szüntetni.

A CLP/GHS piktogramjai anyag megnevezésekkel



- Robbanásveszély
- Önreaktív anyagok
- Szerves peroxidok



- Gyúlékony anyagok
- Önreaktív anyagok
- Pirofóros anyagok
- Önhevülő anyagok
- Gyúlékony gázokat fejlesztő anyagok



- Égést tápláló (oxidáló) gázok
- Szerves peroxidok



- Nyomás alatt levő gázok



- Akut toxicitás



- Akut toxicitás
- Bőrirritáció
- Szemirritáció
- Bőrzérékenység



- Rákkeltők
- Légzőszervi szenzibilizáció
- Reprodukzív toxicitás
- Céliszervi toxicitás
- Ivarsejtek mutagenitása



- Szemkárosodás
- Bőrkárosodás
- A fémeket korrodálhatja



- Víz toxicitás

KÖZLEKEDŐK, ELŐTEREK MENEKÜLÉSI ÚTVONALAK

A folyosók, közlekedők, előterek, lépcsőházak és a közlekedésre is használt menekülési utak tűzvédelmi használati szabályainak betartásáért valamennyi munkavállaló felelős.

1. Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el, nem tárolhatók.

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.

2. A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.
3. 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.
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.
5. Abban az esetben, ha a rendeltetés, vagy a tevékenység jellege az üzemszerűen zárva tartott ajtók vészeseti nyithatóságát biztosítani kell. Amennyiben a tevékenység, jellege, rendeltetés a belső nyithatóságot kizárja, úgy az ajtó külső nyithatóságát a tűzvédelmi hatóság által egyeztetett módon biztosítani kell.
6. A menekülésre számításba vett közlekedőkben, nem füstmentes lépcsőházakban és a pinceszinti helyiségekben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.
7. A közlekedőkben, előterekben, menekülési útvonalakon a rendeltetésüktől eltérő tevékenység nem folytatható.
8. A menekülésre használt közlekedési utakat leszűkíteni, eltorlaszolni nem szabad!
9. A menekülés irányát a mindenkori jogszabályoknak megfelelően jelölni szükséges. Kívülről vagy belülről megvilágított magasan, vagy ha nem lehetséges, közepmagasan elhelyezett menekülési jeleket kell létesíteni

a) az AK, KK és MK osztályú épület menekülési útvonalán vagy

b) a 100 fő feletti befogadóképességű helyiségben.

10. 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.
11. A kiürítésre szolgáló, vezérléssel működő ajtók esetében a kézzel történő nyithatóságot minden esetben biztosítani kell.

IRODA, ÖLTÖZŐ, PIHENŐ HELYISÉGEK TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

A helyiségek tűzvédelmi szabályainak betartásáért, a munka befejezése utáni ellenőrzés végrehajtásáért a helyiségeket használó munkavállalók, az egység vezetői illetőleg az intézményvezető a felelős.

1. A helyiségek használata során az országos tűzvédelmi szabályzat és létesítmény tűzvédelmi szabályzata előírásait be kell tartani.
2. Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el, nem tárolhatóak.
Kivételt képeznek azon beépített építési termékek és biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb dolgok, a helyiségek rendeltetésével összefüggő tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.
3. Tűzveszélyes tevékenységet (hegesztés, forrasztás stb.) az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó szabályok betartása mellett írásos engedéllyel - szabad végezni, csak akkor, ha ott vendég nem tartózkodik. Az engedélyt a Tűzvédelmi Szabályzatban meghatározott személy, illetve személyek adhatják ki.
4. Dohányozni ezen helyiségekben nem szabad.
5. A dohányzás céljára dohányzó hely van kijelölve. Az égő dohány neműt, gyufát csak a nem éghető anyagú hamutartóba szabad dobni, eloltani, elnyomni.
6. Papírkosárba, szemetes kosárba hamutartót kiüríteni, dohány neműt eldobni tilos.
7. A villamos berendezéseket (asztali lámpa, ventilátor, hőszigetelő, rádió, egyéb gépek berendezések.) a munka befejezésekor ki kell kapcsolni, ha szükséges a hálózatról le kell választani.
8. A helyiségekben levő fővonalú távbeszélő készülékek mellett el kell helyezni a mentőszolgálatok hívószámát.

9. A helyiség elhagyása előtt a gépek, berendezések és a tevékenység befejezése utáni biztonságos állapotáról meg kell győződni, a tűzvédelmi szabálytalanságot a helyiség elhagyása előtt meg kell szüntetni.
10. Minden tüzesetet haladéktalanul jelezni kell a területileg illetékes tűzoltóságra, továbbá minden tüzesetről a az intézményvezetőt, és a polgármestert, valamint a tűzvédelmi szolgáltatót is tájékoztatni kell.
11. A helyiségek ajtaját - amíg ott személyek tartózkodnak - bezárni nem szabad.
12. A helyiségekben a napi munka során is meg kell tartani a minimális 1,2 m széles közlekedési utat, amelyet ideiglenesen sem szabad eltorlaszolni (akták, berendezések, stb. elhelyezésével).

TORNACSARNOK, TORNASZERTÁR TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

Az tornacsarnokra, és a szertárakra vonatkozó tűzvédelmi szabályokat kell alkalmazni a sportoktatás, iskolai rendezvény, és sportszertárolás, hasonló jellegű tevékenységekre alkalmas helyiségek esetén.

A nevezett helyiségek tűzvédelmi szabályainak betartásáért, a munka befejezése utáni ellenőrzés végrehajtásáért a használók, illetőleg az intézményvezető a felelős.

A Tornacsarnokban a meghatározott maximális befogadóképesség nem léphető túl.

1. A tornacsarnokban az esetenként nem az eredeti rendeltetésnek megfelelő rendezvényekre a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket a rendezvény felelős szervezője köteles írásban meghatározni és a rendezvény időpontja előtt legalább 15 nappal azt tájékoztatás céljából a tűzvédelmi hatóságnak megküldeni.
2. A tornacsarnokot 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.
3. A tornacsarnokban a nem tűzveszélyes jelleg ellenére, míg a szertárban a sok éghető anyag jelenléte miatt a dohányzás és nyílt láng használata tilos! A dohányzás tilalmára a megfelelő módon, szabványos szövegezésű és piktogrammal is ellátott biztonsági jellel hívja fel a figyelmet, melyet kötelező mindenkinek betartani, betartatni!
4. A tornacsarnok és szertára területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A szertár területén robbanásveszélyes anyagok, eszközök tárolását tilos.
5. 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!

6. A helyiségek használata során bármivel (elektromosság; fűtés; villámvédelem stb.) kapcsolatos – az élet-, és vagyonbiztonságot veszélyeztető – műszaki problémát, szemmel látható hiányosságot azonnal jelezni kell az igazgató felé.
7. A tornaterem előterében, a felújított öltöző és szertár épület részben tűzoltó készülékek is segítik a tűz elleni védelmet, és a menekülést.
8. 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.

TEAKONYHA, BÜFÉ HELYSÉG

A teakonyha, valamint a büfé területére vonatkozó tűzvédelmi szabályokat kell alkalmazni melegítő tea- konyhák esetében.

1. A teakonyha helyiséget (továbbiakban: helyiségek) csak használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni. A helyiségben ételmelegítéssel és kávé-tea készítésével foglalkoznak.
2. A helyiség berendezési tárgyai, konyhai eszközei, valamint a felhasznált élelmiszeripari alapanyagok nem tűzveszélyesek.
3. A helyiség területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A teakonyha 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.
4. 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 lezárítani, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad. A közműelzárókat – ki-, és bekapcsolt helyzetük, valamint funkciójuk szerint - jól láthatóan meg kell jelölni.
5. A közlekedési utak megtartása érdekében a teakonyha területén csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyagot, eszközt szabad egyidejűleg használni, tárolni.
6. 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.
7. 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.

8. 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
9. Az üzemeltető a használati (kezelési) utasításokban foglaltakat megtartani, a berendezéseket azoknak megfelelően üzemeltetni.
10. 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.
11. A teakonyha helyiség elektromos hálózata, szerelvényei (kapcsolók, dugaszoló aljak, hosszabbítók, lámpatestek, stb.) konyhagépei, berendezései, készülékei, azok szerelési és csatlakoztatási módja, valamint védettségi foka feleljen meg a teakonyha nem tűzveszélyes és meleg, időszakosan párássá váló jellegéből adódó tűzvédelmi műszaki követelményeinek.
12. 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!
13. 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.
14. A teakonyha helyisége területén alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munka) csak a szabályzat vonatkozó 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!
15. A teakonyha és kiszolgáló helyiségei területén keletkező tűz esetére, a hozzájuk legközelebbi lévő irodahelyiségben tűzjelzésre is alkalmas hálózati telefonkészüléket helyeztek el. A telefonkészülék közelében fel kell tüntetni a segélyhívó- számokat (MENTŐK: 104, TŰZOLTÓK: 105, RENDŐRSÉG: 107; EGYSÉGES SEGÉLYHÍVÓ) 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.

16. Napi munkaidő végén, illetőleg a teakonyha napi használatát követően a használó munkavállalók a konyha teljes területét kötelesek tüzetesen átvizsgálni, és minden olyan rendellenes okot, körülményt, azonnal megszüntetni, amely a konyha elhagyása után tüzet okozhat.

KARBANTARTÓ, ÉS SZAKMAI GYAKORLATI MŰHELY TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

A karbantartó műhelyben a tűzvédelmi szabályok betartásáért az ott használt gépi berendezések kezelési utasítás szerinti, biztonságos használatáért, előírás szerinti időszaki ellenőrzésükért a műhely rendjéért a karbantartó, valamint a szakmai gyakorlati oktató a felelős.

1. Műhelyben tűzoltó készülékek vannak készenlétben tartva. Az elektromos kapcsolókat, közműveket, a tűzoltó készüléket, a közlekedési utakat a tárolás során állandóan szabadon kell hagyni, hozzáférhetőséget biztosítani.
2. A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.
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. A műhely kijáratait, menekülésre is használt közlekedési útjait mindig szabadon kell hagyni, még átmenetileg sem szabad eltorlaszolni.
5. Elhasznált olajos rongyokat és egyéb hulladékot az e célra rendszeresített fedéllel ellátott fedéllel zárható nem éghető anyagú edénybe kell összegyűjteni. Ezt az edényt naponta ki kell üríteni, kijelölt helyre kell szállítani.
6. A műhelyben csak szabványos elektromos berendezéseket szabad használni. Ezek javítását csak szakember végezheti. A műhelyt minden műszak végén ki kell takarítani, tüzet okozó körülményt a munkavégzés befejeztével megszüntetni.
7. Hegesztést a műhelyben, valamint a telepen csak szakképesített személy végezhet, aki tűzvédelmi szakvizsgával rendelkezik. A hegesztésre vonatkozó szabályokat külön rendelkezések tartalmazzák.
8. A helyiségben, az építményben és a szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.

9. A munka során az esetleg elfolyt fokozottan tűz vagy robbanásveszélyes folyadékot azonnal fel kell itatni, fel kell takarítani, kiszellőztetni, és a kijelölt tároló helyen gyűjteni.
10. A műhelyben munkavégzés alatt lévő nagyméretű anyagot, berendezést – lehetőleg – úgy kell elhelyezni, hogy a műhelyben tartózkodók veszély esetén a lehető leggyorsabban kimenekíthetők legyenek. A kijáratokat eltorlaszolni, illetve közelükben keresztirányban elhelyezni nem szabad!
11. A munka befejezésekor a műhely területén az előírt tűzvédelmi szabályok betartását ellenőrizni kell, és a szabálytalanságot azonnal meg szüntetni.
12. 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.
13. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó aeroszol és folyadék pinceszinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.

Lift

A lift gépház, illetőleg a teherlift tűzvédelmi szabályainak betartásáért, a munka befejezése utáni ellenőrzés végrehajtásáért az intézmény vezető a felelős.

A használata során az Országos Tűzvédelmi Szabályzat, jelen Tűzvédelmi Szabályzat és a gépkönyv előírásait be kell tartani.

1. Tűzveszélyes tevékenységet (hegesztés, forrasztás stb.) az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó szabályok betartása mellett - engedéllyel - szabad végezni, csak akkor, ha a lift le van engedve és a liftben személy nem tartózkodik. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó engedélyt a Tűzvédelmi Szabályzatban meghatározott személy adja ki.
2. A liftben, illetőleg a liftgépházban dohányozni, nyílt lángot használni tilos!
3. A liftben tartózkodók biztonsága érdekében meghibásodás esetén a vészjelzés lehetőségét biztosítani kell, és a jelző berendezést jelölni kell.
4. Tűz esetén a liftet a tűzjelző központ önműködően vezérli, leengedi és áramtalanítja. Személyek mentésére használni tilos.
5. A felvonóknál a „Tűz esetén a liftet használni TILOS!” biztonsági jelet kell valamennyi szinten elhelyezni.

GÁZKAZÁN TŰZVÉDELMI SZABÁLYAI

A kazán üzemeltetője, kezelője a Szigetvári Távhő Kft.

24 órás ügyelet:

30/932-88-53

1. A kazánház tűzvédelméért, a kazán használati szabályainak betartásáért a kazánkezelő a felelős. A telephely bejáratánál a gázfőelzáró helye feltüntetve.
NAK kockázati osztályba tartoznak az alábbi, önálló épületként vagy kockázati egységként kialakított rendeltetések:
a) a legfeljebb 200 kW összteljesítményű kazánház,
AK kockázati osztályba tartoznak az alábbi, önálló épületként vagy kockázati egységként kialakított rendeltetések:
a) a 200 kW-ot meghaladó, de legfeljebb 1 MW összteljesítményű kazánház.
2. A gázkazánok helyiségeit (továbbiakban: kazánhelyiségek) csak használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
3. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékkal vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni. A kazán kezelési osztályát a műszaki dokumentációja tartalmazza.
4. 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 bejáratú ajtóinak külső lapjára erősített, ragasztott, piktogrammal is ellátott biztonsági jellel, táblával, matricával jelölni kell!
5. 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!
6. A helyiségekben a berendezések villamos fő-, illetve szakaszoló kapcsolóját – amennyiben van -, valamint az egyéb közmű nyitó-, és zárószerkezetét, tűzoltó készüléket eltorlaszolni, a fűtőberendezéshez vezető közlekedési – tűz esetén menekülési – utat, továbbá a kijáratú ajtókat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad. A közművek elzáró szerkezeteit egyértelműen meg kell jelölni.
7. Az égéstermék – elvezetővel rendelkező tüzelő-, és fűtőberendezés csak teljesítményének megfelelő, illetőleg arra méretezett kéményhez csatlakoztatható.
8. 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.

9. 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 végeztetni.
10. Az üzemeltető, vagy a berendezés kezelésével megbízott személy köteles a használati (kezelési) utasításban foglaltakat megtartani, a berendezést annak megfelelően üzemeltetni.
11. 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.
12. 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.
13. A kéményt, a kéménytoldót, a füstcsatornát és egyéb égéstermék – elvezetőt csak nem éghető anyagból és úgy kell kialakítani, hogy az gyújtási veszélyt ne jelenthessen.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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!
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!
19. A helyiségek területén alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, szikraképződéssel járó munka) csak a szabályzat

vonatkozó fejezetében foglaltak maradéktalan betartásával, a szükséges személyi és tárgyi tűzmegelezési feltételek előzetes meghatározásával és ezek ÍRÁSOS ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!

20. 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 a helyiség elhagyása után tüzet, vagy robbanást okozhat.

A gázfőelzáró helyét a munkavállalókkal megismertetni, és jelölni szükséges!

XII. RENDEZVÉNYEKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK

Az Aula 300 fő, a Tornaterem 100fő maximális befogadóképességgel bír. Rendezvények esetén a rendezvény szervező felelős a létszám, valamint a rendezvény tűzvédelmi szabályainak betartásáért.

Az iskola saját rendezvényeinek megtartására saját épületében, illetve udvarán ad helyet. Tanévnnyitók, tanévnyitók, iskola alapítványi bálja, farsangi bál, ballagás, stb. Ezen rendezvények megtartása esetén az érintett épületrész befogadóképessége betartandó.

Felelős személy: az intézmény vezetője.

Rendezvények esetén, amennyiben a tortán használatos tűzijáték engedélyezett, úgy a füstképződéssel valamint, a tűzjelző megtévesztő jelzésének elkerülésére, azt az időintervallumot az átjelzést biztosító szervvel, valamint a hatósággal előre egyeztetni kell.

A kulturális, sport- és oktatási létesítményekben, helyiségekben esetenként nem az eredeti rendeltetésnek megfelelő rendezvényekre, valamint az 500 főnél nagyobb befogadóképességű nem kulturális és sportlétesítményekben, helyiségben tartott alkalmasszerű kulturális és sportrendezvényekre a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket a rendezvény felelős szervezője köteles írásban meghatározni és a rendezvény időpontja előtt legalább 15 nappal azt tájékoztatás céljából a tűzvédelmi hatóságnak megküldeni.

A rendezvény felelős szervezője által készített biztonsági intézkedés tartalmazza:

- a) a kiürítési számítást,
- b) a rendezvény helyszínén a résztvevők tervezett elhelyezkedését és létszámát, a kiürítési útvonalakat, a kijáratokat, tűzoltási felvonulási utakat és területeket, közművek nyitó és záró szerkezetét feltüntetve és az oltóvízforrásokat, a menekülésben korlátozott személyek tervezett elhelyezését és létszámát tartalmazó méretarányos helyszínrajzot,
- c) a kiürítés lebonyolítását felügyelő biztonsági személyzet feladatait,
- d) a tűz esetén szükséges teendőket és
- e) a tűz jelzésének és oltásának módját.

A rendezvény területén biztosítani kell a tűzoltójárművek közlekedéséhez szükséges utat. A létesítmények kiürítésre szolgáló útvonalait és kijáratait a várható legnagyobb látogatási létszám figyelembevételével, számítás alapján kell méretezni. A rendezvény felelős szervezőjének a létesítményekre és szabadtérre a tervezett helyszíneket, a résztvevők tervezett elhelyezkedését és létszámát, a kiürítési útvonalakat, a kijáratokat, tűzoltási felvonulási utakat és területeket, közművek nyitó és záró szerkezetét feltüntető és az oltóvízforrásokat, valamint azok vízellátását biztosító nyitó és zárószerkezetek helyét tartalmazó méretarányos helyszínrajzot kell készíteni, és azt előzetesen, a rendezvény időpontja előtt 15 nappal tájékoztatás céljából a tűzvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

Helyiség leltár

Összesítő

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola						
helyiség, szabadtér veszélyességi övezet meg- nevezése	m2					
Összesítő						Összesen
"A" - "B" épü- let				2 458,04		
Kistornaterem				289,68		
"C" épület				1 670,34		
Gondnoki lakás				101,00		
Műfüves pá- lya				800,00		
Tornacsarnok				968,00		
Alapterület m2	0,00	0,00	0,00	6 287,06	0,00	6 287,06
%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola						

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola - Nyugati szárny ("A"-épület)						
helyiség, szabadtér veszélyes- ségi övezet megnevezése	m2					
Földszint						Összesen
Tanterem				44,71		
Tanterem				45,32		
Tanterem				62,64		
Tanterem				19,60		
Tanterem				56,81		
Tanterem				45,57		
Közlekedő					116,29	
Lépcsőház					18,20	
Tanterem				49,74		
Irattár			3,00			
Tároló				22,63		
Galériás - könyvtár				58,94		
I emelet						
Tanterem				44,71		
Tanterem				45,36		
Tanterem				39,42		
Tanterem				42,79		
Tanterem				56,81		
Közlekedő					124,28	
Tanterem				45,57		
Tanterem				49,74		

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola - Nyugati szárny ("A"-épület)

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola- Nyugati szárny ("A"-épület)

Összesítő

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola Nyugati szárny ("A"-épület)

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola - Nyugati szárny ("A"-épület)

7900 Szigetvár, Szecsődi Máté u. 2.

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola- Északi szárny ("B"-épület)						
helyiség, szabadter veszélyes- ségi övezet megnevezése	m2					
Földszint						Összesen
Régi bejárat-közlekedő					24,12	
Ak. Mosdó					7,87	
Zsibongó-közlekedő					168,70	
Lépcsőház					10,35	
Férfi mosdó-wc					7,66	
Női mosdó-wc					10,25	
Számítástechnika terem				68,54		
Szertár				17,36		
Számítástechnika terem				68,94		
Szertár				19,07		
Tanterem				37,61		
I emelet						
Ak. Mosdó					6,85	
Zsibongó					174,09	
Férfi mosdó-wc					6,08	
Női mosdó-wc					4,71	
Irattár			7,64			
Szülői fogadó				8,83		
Tanári szoba				78,20		
Teakonyha				9,39		
Tanári szoba				39,54		
Iroda				18,16		
Iroda				19,19		
Iroda				37,05		
Közlekedő					76,22	
II emelet						
Tároló				15,81		
Ak. Mosdó					7,41	
Zsibongó-közlekedő					174,61	
Férfi mosdó-wc					7,69	
Női mosdó-wc					10,25	
Tanterem				57,90		
Tanterem				58,11		
Szertár			19,03			
Kémia tanterem				77,19		
Alapterület m2	0,00	0,00	26,67	630,89	696,86	1 354,42
%	0,00%	0,00%	1,97%	46,58%	51,45%	100,00%
Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola - Északi szárny ("B"-épület)						
7900 Szigetvár Szecsődi Máté u. 2.						

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola- Északi szárny ("B" -épület)						
helyiség, szabadter veszélyes- ségi övezet megnevezése	m2					
Földszint						Összesen
Bejárat-közeledő					24,12	
Ak. Mosdó					7,87	
Zsibongó					168,70	
Férfi mosdó-wc					7,66	
Női mosdó-wc					10,25	
Tanterem				68,54		
Szertár				17,36		
Tanterem				68,94		
Szertár				19,07		
Tanterem				37,61		
Közeledő - folyosó					76,22	
Alapterület m2	0,00	0,00	0,00	211,52	294,82	506,34
%	0,00%	0,00%	0,00%	41,77%	58,23%	100,00%
Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola - Északi szárny ("B" -épület)						
7900 Szigetvár Szecsődi Máté u. 2.						

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola Északi szárny ("B"-épület)						
helyiség, szabadter veszélyes- ségi övezet megnevezése	m2					
I emelet						Összesen
Átjáró					24,12	
Ak. Mosdó					6,85	
Zsibongó					97,87	
Férfi mosdó-wc					6,08	
Női mosdó-wc					4,71	
Irattár			7,64			
Szülői fogadó				8,83		
Tanári szoba				78,20		
Teakonyha				9,39		
Tanári szoba				39,54		
Iroda				18,16		
Iroda				19,19		
Iroda				37,05		
Közeledő					76,22	
Alapterület m2	0,00	0,00	7,64	210,36	215,85	433,85
%	0,00%	0,00%	1,76%	48,49%	49,75%	100,00%
Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola - Északi szárny ("B"-épület)						
7900 Szigetvár Szecsődi Máté u. 2.						

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola- Északi szárny ("B"-épület)						
helyiség, szabadter veszélyes- ségi övezet megnevezése	m2					
II emelet						Összesen
Tároló				15,81		
Ak. Mosdó					7,41	
Zsibongó					174,61	
Férfi mosdó-wc					7,69	
Női mosdó-wc					10,25	
Tanterem				57,90		
Tanterem				58,11		
Szertár			19,03			
Tanterem				77,19		
Közlekedő					76,22	
Alapterület m2	0,00	0,00	19,03	209,01	276,18	504,22
%	0,00%	0,00%	3,77%	41,45%	54,77%	100,00%
Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola - Északi szárny ("B"-épület)						
7900 Szigetvár Szecsődi Máté u. 2.						

Összesítő

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola ("B"-épület)						
helyiség, szabadter veszélyes- ségi övezet megnevezése	m2					
Összesítő						Összesen
Földszint				506,34		
I emelet				433,85		
II emelet				504,22		
Alapterület m2	0,00	0,00	0,00	1 444,41	0,00	1 444,41
%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola ("B"-épület)						
7900 Szigetvár, Szecsődi Máté u. 2.						

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola- új épület ("C"-épület)						
helyiség, szabadter veszé- lyességi övezet megnevezése	m2					
Földszint						Összesen
Bejárat előtér					19,78	
Porta				8,68		
Raktár				12,10		
Öltöző				21,61		
Előtér					4,78	
Aula-zsibongó					438,95	
Büfé				10,17		
Tanterem				56,04		
Tanterem				54,66		
Tanterem				38,33		
Tanterem				42,47		
Tanterem				55,67		
Szertár				17,53		
Tanterem				56,25		
Férfi mosdó-wc					12,93	
Női mosdó-wc					15,11	
Tanári mosdó-wc					4,41	
Közlekedő					24,01	
I emelet						
Lépcsőház					15,00	
Közlekedő					60,16	
Titkárság				18,73		
Ig. helyettes iroda				17,29		
Tanterem				48,28		
Tanterem				56,04		
Tanterem				54,66		
Tanterem				38,33		
Tanterem				42,47		
Tanterem				55,67		
Szertár				17,53		
Tanterem				56,25		
Férfi mosdó-wc					12,93	
Női mosdó-wc					15,11	
Tanári mosdó-wc					4,41	
Közlekedő-zsibongó					166,86	
II emelet						
Közlekedő					23,89	
Tanterem				24,97		
Tanterem				48,28		
Alapterület m2	0,00	0,00	0,00	852,01	818,33	1 670,34
%	0,00%	0,00%	0,00%	51,01%	48,99%	100,00%
Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola - új épület ("C"-épület)						
7900 Szigetvár Szecsódi Máté u. 2.						

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola új épület ("C"-épület)						
helyiség, szabadter veszé- lyességi övezet megnevezése	m2					
Földszint						Összesen
Bejárat előtér					19,78	
Porta					8,68	
Raktár				12,10		
Öltöző				21,61		
Előtér					4,78	
Aula-zsibongó					438,95	
Büfé				10,17		
Tanterem				56,04		
Tanterem				54,66		
Tanterem				38,33		
Tanterem				42,47		
Tanterem				55,67		
Szertár				17,53		
Tanterem				56,25		
Férfi mosdó-wc					12,93	
Női mosdó-wc					15,11	
Tanári mosdó-wc					4,41	
Közlekedő					24,01	
Alapterület m2	0,00	0,00	0,00	364,83	528,65	893,48
%	0,00%	0,00%	0,00%	40,83%	59,17%	100,00%
Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola - új épület ("C"-épület)						
7900 Szigetvár Szecsődi Máté u. 2.						

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola- új épület ("C"-épület)						
helyiség, szabadter veszé- lyességi övezet megnevezése	m2					
I. emelet						Összesen
Lépcsőház					15,00	
Közlekedő					60,16	
Titkárság				18,73		
Ig. helyettes iroda				17,29		
Tanterem				48,28		
Tanterem				56,04		
Tanterem				54,66		
Tanterem				38,33		
Tanterem				42,47		
Tanterem				55,67		
Szertár				17,53		
Tanterem				56,25		
Férfi mosdó-wc					12,93	
Női mosdó-wc					15,11	
Tanári mosdó-wc					4,41	

Közlekedő-zsibongó					142,85	
Alapterület m2	0,00	0,00	0,00	405,25	250,46	655,71
%	0,00%	0,00%	0,00%	61,80%	38,20%	100,00%
Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola - új épület ("C"-épület)						
7900 Szigetvár Szecsődi Máté u. 2.						

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola- új épület ("C"-épület)						
helyiség, szabadter veszé- lyességi övezet megnevezése	m2					
II. emelet						Összesen
Lépcsőház					15,00	
Közlekedő					23,89	
Szertár				24,97		
Tanterem				48,28		
Alapterület m2	0,00	0,00	0,00	73,25	38,89	112,14
%	0,00%	0,00%	0,00%	65,32%	34,68%	100,00%
Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola - új épület ("C"-épület)						
7900 Szigetvár Szecsódi Máté u. 2.						

Összesítő

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola("C"-épület)						
helyiség, szabadter veszé- lyességi övezet megnevezése	m2					
Összesítő						Összesen
Földszint				893,48		
I emelet				655,71		
II emelet				112,14		
Alapterület m2	0,00	0,00	0,00	1 661,33	0,00	1 661,33
%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola ("C"-épület)						
7900 Szigetvár, Szecsődi Máté u. 2.						

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola- Tornacsarnok						
helyiség, szabadtér veszélyes- ségi övezet megnevezése	m2					
Tornacsarnok						Összesen
Előtér					2,00	
Közlekedő				42,00		
Mosdó- WC				10,00		
Öltöző				30,00		
Tanári szoba				20,00		
Öltöző				30,00		
Szertár				10,00		
Konditerem				16,00		
Tornaterem				800,00		
Közlekedő					8,00	
Alapterület m2	0,00	0,00	0,00	958,00	10,00	968,00
%	0,00%	0,00%	0,00%	98,97%	1,03%	100,00%
Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola - Tornacsarnok						
7900 Szigetvár Szecsődi Máté u. 2.						

Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola- Gondnoki lakás						
helyiség, szabadter veszélyes- ségi övezet megnevezése	m2					
Gondnoki lakás						Összesen
Terasz					15,00	
Raktár				2,00		
Büfé				5,00		
Raktár				3,00		
Mosdó- WC					4,00	
Mosdó- WC					4,00	
Közlekedő					8,00	
Iroda				18,00		
Védőnői szoba				24,00		
Orvosi rendelő				18,00		
Alapterület m2	0,00	0,00	0,00	70,00	31,00	101,00
%	0,00%	0,00%	0,00%	69,31%	30,69%	100,00%
Gimnázium, Szakközépiskola, Szakiskola - Gondnoki lakás						
7900 Szigetvár Szecsódi Máté u. 2.						

TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG

Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének engedélyezése

Sorszám/év:.....

Munkavégzés helye:

.....

.....

Munkavégzés ideje:

20... .. hó.-nórától

20... .. hó-nóraig (tervezetten)

A tevékenység megnevezése, pontos leírása:

.....

.....

A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó / a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy neve, beosztása (amennyiben van ilyen személy)⁶:

.....

.....

A munkát végző neve, beosztása, külső munkavállaló esetén munkahelye	Tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány száma, érvényességi ideje (amennyiben szakvizsgához kötött)	Foglalkozási ág jogszabály szerinti száma	Tűzvédelmi oktatási napló szám, illetve tűzvédelmi oktatás dátuma	Az előzőek meglétét, érvényességét ellenőrző személy neve, beosztása, aláírása

⁶ A megfelelő aláhúzendő!

Vonatkozó tűzvédelmi szabályok, előírások, feltételek:

A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzés helyén az alábbi tűzoltó felszerelést, készüléket biztosítom: ⁶

- a. porral oltó
- b. CO₂ oltó
- c. habbal oltó
- d. gázzal oltó
- e. vízzel oltó

Darabszáma:

Oltásiteljesítmény:

Töltöttömeg:

Egyéb tűzoltására alkalmas eszköz, felszerelés:

.....

A munka kezdésétől annak befejezéséig:6

- a. a munkavégzés során felügyeletet biztosítok
- b. a munkavégzés során műszeres felügyeletet biztosítok

A felügyeletet biztosító személy/ek neve, beosztása, műszer esetén annak típusa:

.....

A hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltakra figyelemmel, valamint a 20..... napján megtartott helyszíni szemle alapján, a biztonságos munkavégzés érdekében, az alábbi feltételeket, tűzvédelmi szabályokat, előírásokat határozom meg:

- A tevékenység helyét a ráakódott olajtól, zsírtól, portól vagy más gyúlékony anyagtól, éghető anyagtól, szennyeződéstől meg kell tisztítani úgy, hogy az tűz előidézője ne lehessen.
- A tevékenység környékén a padozatot át kell vizsgálni és amennyiben áttörések, repedések vannak az alsó szint felé, úgy azokat nem éghető anyaggal, hézagmentesen le kell fedni úgy, hogy szikra ne tudjon az alsó szintre lehullani, valamint meg kell akadályozni, hogy hővezetés, vagy hőáramlás útján a környezetben tűz keletkezzen.

–

Kelt,, ...év.....hó....nap

.....
 feltételeket meghatározó személy aláírása

A munkát végzők nyilatkozata:

Alulírott

.....
 nyilatkozom,
 hogy az engedélyben felsorolt feltételeket, előírásokat tudomásul veszem, a munkavégzéshez szükséges berendezést a tevékenység megkezdése előtt leellenőriztem, a tűzoltó készülékek, felszerelések használatát, valamint a tűzjelzés helyi lehetőségét ismerem. A munkavégzés befejezése után a területet tűzvédelmi szempontból leellenőrzöm, a munkavégzés befejezését a munkavégzésre közvetlen utasítást adó/a munkát végzők tevékenységét közvetlenül irányító személy felé jelzem.

Kelt,, ...év.....hó....nap

munkát végzők aláírása:.....

.....

A felügyeletet ellátók nyilatkozata:

Alulírott

.....
 nyilatkozom,
 hogy az engedélyben felsorolt feltételeket, előírásokat tudomásul veszem, a munkavégzéshez szükséges berendezést aa tevékenység megkezdése előtt leellenőriztem, a felügyeleti feladataimat ismerem, valamint a tűzoltó készülékek, felszerelések használatával, és a tűzjelzés helyi lehetőségével tisztában vagyok,

Kelt,, ...év.....hó....nap

felügyeletet ellátók aláírása:.....

.....

A tevékenység befejezését jelentő személy neve, beosztása, a munka befejezésének pontos időpontja:

.....
 20... ..hó.-nóra.....perc

A munkaterület és közvetlen ellenőrzésének tapasztalatai:

.....

.....

.....

.....

Az ellenőrzést lefolytató neve, beosztása, aláírása:

.....

Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység befejezését tudomásul vettem:

Kelt:20...hó.-nóra.....perc

.....
utasítást adó, irányító személy személy aláírása**Az engedélyezett alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének befejezése utáni helyszín átadás átvétel megtörtént:**

Kelt:20...hó.-nóra.....perc

.....
munkaterületet átadó.....
létesítmény vezetője/megbízottja