

Pécsi Balett NKFT.

Székhely: 7630 Pécs, Zsolnay Vilmos út 37.

Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad

Helyszín: 7621 Pécs, Káptalan u. 4.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT



Készítette:

Vekedel László
Tűz-Partner Kft.

Tűzvédelmi előadó

Tel.: +36 70 / 428 7153

Végzettség száma: CXB C 160444/14/2018

2019. Május 02.

BEVEZETÉS

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról kiadott 1996. évi XXXI. törvény III. fejezet 19. § felhatalmazása alapján, valamint a többször módosított 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet és az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet (OTSZ) alapján, a **Pécsi Balett NKFT. által üzemeltetett Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad 7621 Pécs, Káptalan u. 4. szám alatti területére a tűz elleni védekezésére**

KIADOM az alábbi

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT-ot.

Tűzvédelmi szabályzat: A tűzvédelem érvényesülésének érdekében kiadott belső biztonsági szabályozás, vezetői intézkedés, amelyet a tűzvédelem érdekében mindenkinek meg kell tartania.

A Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad tevékenységi területén fontos és szükséges feladat a tűzvédelem a megelőzést célzó tűzvédelmi szabályok betartása, a tüzesetek gyors, pontos és szakszerű jelzésének megszervezése, fogadása, továbbá a lehetőségekhez mérten történő hatékony beavatkozás.

Kiemelt feladat a megelőzés. Mindezekhez ismerni kell a veszélyeket, a veszélyforrásokat. A tűzvédelem az állampolgárok testi épségének megóvását, valamint a személy- és vagyónvédelmet kell, hogy szolgálja.

A Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad dolgozói személyesen felelősek a tűzvédelmi rendelkezések, előírások, és a Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltak végrehajtásáért, a rendelkezések megtartásának ellenőrzéséért.

A jelen szabályzatban nem szabályozott, a tűzvédelemmel kapcsolatos kérdésekről, melyekben e szabályzat nem rendelkezik a Tűzvédelmi törvény, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat, és a hatályos, vonatkozó jogszabályok, szabványi előírás rendelkezése az irányadó.

A Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad üzemeltető, Pécsi Balett NKFT. főbb adatai:

Főtevékenység:	9001'08	Előadó-művészet
Céggjegyzékszám:	02 09 082787	
Adószám:	25852103-2-02	
Székhely címe:	7630 Pécs, Zsolnay Vilmos út 37.	

A Szabályzatot készítette:

Név:	Vekedel László
Végzettség megnevezése:	Tűz-Partner Kft.
Bizonyítvány száma:	Tűzvédelmi előadó
Tel.:	CXB C 160444/14/2018
Cím:	+36 70 / 428 7153
	7632 Pécs, Táncsics Mihály u. 4.

A Tűzvédelmi Szabályzat a kiadás napján lép hatályba.

Jelen TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT 2019. Május 02.-tól lép hatályba, visszavonásig érvényes és egyidejűleg hatályát veszti az előző TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT.

Pécs, 2019. Május 02.

Készítette:



.....
Vekedel László
Tűz-Partner Kft.
Tűzvédelmi előadó
CXB C 160444/14/2018

Kiadta:



.....
Uhrík Teodóra
Ügyvezető
Pécsi Balett NKFT.

Tartalomjegyzék

BEVEZETÉS	2
1. ÁLTALÁNOS RÉSZ	5
1.1. Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad Tűzvédelmi Szabályzatának (a továbbiakban: Szabályzat) célja	5
1.2. A Szabályzat hatályai.....	5
1.3. A szabályzat feltételrendszere.....	5
1.4. Megismertetési kötelezettség.....	5
2. A TŰZVÉDELMI FELADATOKAT IS ELLÁTÓ SZEMÉLYEK FELADATAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI.....	6
2.1 Pécsi Balett NKFT. Ügyvezetőjének általános és konkrét tűzvédelmi feladatai.....	6
2.2. A dolgozók, munkatársak, bérlők általános és konkrét tűzvédelmi feladatai.....	6
2.3. A tűzvédelmi szakember feladatai.....	7
3. A TŰZVÉDELMI SZERVEZET FELADATA, FELÉPÍTÉSE, MŰKÖDÉSI ÉS IRÁNYÍTÁSI RENDJE, VALAMINT A FINANSZÍROZÁSRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK	8
3.1. A szervezet feladata, felépítése.....	8
4. AZ ÉPÍTMÉNYEKRE, SZABADTEREKRE VONATKOZÓ ESETI TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK	9
4.1. Építményre vonatkozó általános tűzvédelmi használati szabályok.....	9
4.2. Tűzoltási út, terület és egyéb utak	9
4.3. Tüzelő-, fűtőberendezések	9
4.4. Csatornahálózat	10
4.5. Gépi berendezések	10
4.6. Villamos berendezések	10
4.7. Villámvédelem	11
4.8. Beépített tűzjelző és beépített oltóberendezés, tűzoltó készülék, felszerelés, kulcsszéf.....	11
4.10. Biztonsági világítás, biztonsági jelzések és menekülési útirányt jelző rendszer	12
4.11. Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat	14
5. A TEVÉKENYSÉGRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK.....	18
5.1. Tevékenységre vonatkozó általános tűzvédelmi használati szabályok	18
5.2. Dohányzás.....	18
5.3. Tárolás, szállítás szabályai.....	19
5.4. Raktározás tűzvédelmi használati szabályai	19
5.5. Iroda és irodai jellegű tevékenységi rész tűzvédelmi használati szabályai	20
5.6. Járművek tűzvédelmi használati szabályai	21
5.7. Parkoló	21
6. AZ ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES ÍRÁSBELI FELTÉTELEK MEGHATÁROZÁSA, ILLETVE ELŐZETES EGYEZTETÉSRE JOGOSULT SZEMÉLYEK FELSOROLÁSA.....	22
6.1. Általános feltételek.....	22

7. A TŰZVÉDELMI OKTATÁSSAL KAPCSOLATOS FELADATOK ÉS A MUNKAVÁLLALÓKRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÉPESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK	24
7.1. Tűzvédelmi oktatás.....	24
7.2. Tűzvédelmi szakvizsga	24
7.3. Tűzvédelmi szakfeladatok.....	24
8. A MUNKAVÁLLALÓKNAK A TŰZJELZÉssel, TŰZOLTÁSSAL, MŰSZAKI MENTÉSSel KAPCSOLATOS FELADATAI	25
8.1. Munkavállalóknak a tűzjelzéssel kapcsolatos feladatai.....	25
9. A TEVÉKENYSÉG HELYSZÍNÉT KÉPEZŐ 50 FŐNÉL NAGYOBB BEFOGADÓKÉPESSÉGŰ HELYSÉGEK MAXIMÁLIS LÉTSZÁMA	25
MELLÉKLETEK	26
1. sz. melléklet, Tűzriadó és Mentési Terv.....	26
2. sz. melléklet, Engedély alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez.....	33
3. sz. melléklet, Dolgozók tűzvédelmi oktatásáról nyilatkozat.....	35
4. számú melléklet, Tűzvédelmi üzemeltetési napló.....	36
5. számú melléklet, Kiürítés számítás	38
KIÜRÍTÉS	42
Haladási sebesség	45

1. ÁLTALÁNOS RÉSZ

1.1. Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad Tűzvédelmi Szabályzatának (a továbbiakban: Szabályzat) célja

- A Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad sajátosságainak megfelelően meghatározni, és egységes szerkezetbe foglalni a tűz elleni védelemmel kapcsolatos kötelezettségeket;
- Meghatározni a tűzvédelmi feltételrendszer megteremtéséhez, a védelmi feladatokhoz igazodó irányelveket;
- Kialakítani a hatékony megelőzést szolgáló belső szabályokat-, szabályzókat, utasításokat;
- Biztosítani, hogy a tűz elleni védelem megfelelő műszaki feltételei fokozatos megteremtésével olyan védelmi színvonal valósuljon meg, mely kellő preventív hatással bírjon a Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad területén, és megfelelően szolgálja a működési valamint az alkalmazottak testi és személyi biztonságát;
- Elérni, hogy a gazdálkodó szervezet minden alkalmazottja megértse a megelőzés jelentőségét, felismerje a tüzeseteket előidéző körülményeket, kezdeményezze a tűzveszély elhárítását, illetve képes legyen a bekövetkezett tüzeset során szakszerű intézkedések, riasztás megtételére.

1.2. A Szabályzat hatályai

- A Szabályzat területi hatálya
A Szabályzat területi hatálya kiterjed a Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad címben szereplő telephely valamennyi épületére, működési területére, helyiségeire, közlekedőire, szociális helyiségeire, szabadtéri részeire stb.
- A Szabályzat személyi hatálya
Jelen Szabályzat személyi hatálya kiterjed a gazdálkodó szervezet által bármilyen jogcímen foglalkoztatott, munkavégzéssel megbízott, vagy egyéb jogviszonyban álló természetes személyekre, dolgozókra, vállalkozókra, ügyfelekre, vásárlókra, vendégekre a rájuk vonatkozó mértékben.

1.3. A szabályzat feltételrendszere

- A tűzvédelmi megelőző tevékenység ellátásához szükséges tűzvédelem személyi és tárgyi feltételeit, valamint hatékony működésének feltételeit meg kell teremteni.
- A tűzvédelmi feltételrendszer megteremtéséhez a szükséges pénzügyi fedezetet folyamatosan biztosítani kell. Tűzvédelmi szolgáltatás látja el a Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad tűzvédelmi szakfeladatait.

1.4. Megismertetési kötelezettség

- A Szabályzat előírásait a gazdálkodó szervezetnél (a rá vonatkozó mértékben) *minden dolgozó, bérlő köteles oktatás formájában megismerni, azt betartani, illetve azt betartatni.*
- A Szabályzat előírásait minden egyéb munkavégzésre irányuló jogviszonyban álló foglalkoztatottnak, a munkafeladataira figyelemmel, a szükséges mértékben ismertetni kell.
- A Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad területén a vendégeket, vásárlókat a területén elhelyezett magatartási szabályokra utaló táblák, piktogramok, iránymutató jelek tájékoztatják.
- A tűzvédelmi szabályok - vétkes, szándékos vagy gondatlan - megszegése fegyelmi, szabálysértési, illetve büntetőjogi felelősségre vonást vonhat maga után:
 - Szabálysértési eljárás kezdeményezése a hatóság joga.
 - Büntetőjogi felelősségre vonás kezdeményezése a rendőrség, vagy a gazdálkodó szervezet vezetőjének hatáskörébe tartozik, a tűzoltó hatóság véleményének figyelembevételével mellett.
 - Az ellen, aki jelen Szabályzat előírásait jelentési kötelezettségeit nem tartja be – a hatályos jogszabályok figyelembevételével – felelősségre vonás alkalmazandó.

2. A TŰZVÉDELMI FELADATOKAT IS ELLÁTÓ SZEMÉLYEK FELADATAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

2.1 Pécsi Balett NKFT. Ügyvezetőjének általános és konkrét tűzvédelmi feladatai

- Felelős, a hozzá tartozó terület, épület tűzvédelmi helyzetéért.
- Megszervezi a felügyelete alá tartozó épület, terület tűzvédelmi munkáját, és biztosítja a működésének feltételeit.
- Gondoskodik a - tűzvédelmi hatóságoktól függetlenül -, a tűzvédelmi ellenőrzések megtartásáról. Intézkedik a megállapított hiányosságok határidőre történő megszüntetéséről.
- A tüzesetek bekövetkezésében vétkes személyekkel szemben felelősségre vonást kezdeményez.
- Intézkedik a tűzvédelmi megelőző rendszabályok, tűzvédelmi határozatok, tűzvédelmi használati szabályok megtartásáról.
- Biztosítja a tűzvédelemhez (pl.: tűzoltó készülék beszerzése, javítása, karbantartása, biztonsági jel, stb.) szükséges pénzügyi forrásokat.
- A tűzvédelmi helyzetre kiható olyan tevékenységet, amely a kockázati osztály megváltoztatását teszi szükségessé, vagy a raktározás kapacitásának 15%-kal történő növelését eredményezi, a tevékenység megkezdése előtt legalább tizenöt nappal a kezdeményező a tűzvédelmi hatóságnál köteles bejelenteni.
- A tűzvédelmi szabályokat, előírásokat külön felhívás vagy intézkedés nélkül köteles megtartani, végrehajtani, azok végrehajtásáról intézkedni, illetve a végrehajtást ellenőrizni.
- Ellenőrzi a Tűzvédelmi Szabályzatban, Tűzriadó Tervben foglaltak végrehajtását.
- Részt vesz a tűzvédelmi hatóság által megtartott tűzvédelmi ellenőrzéseken.
- Új létesítmények, gépek, berendezések, új technológiai eljárások alkalmazása során gondoskodik a vonatkozó tűzvédelmi előírások megtartásáról.
- A tűzvédelmi feladatok zavartalan, szakszerű ellátása érdekében szükség szerint igénybe veszi a tűzvédelmi ismeretekkel rendelkező tűzvédelmi szakembert, szolgáltatót, mellyel a gazdálkodó szervezetnek folyamatos szerződése van.
- Szükség esetén engedélyezi az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet.
- Gondoskodik a dolgozók évente – a naptári fordulóval - megtartandó tűzvédelmi oktatásáról, valamint a jogszabályokban, vagy hatósági előírásra történő oktatásról.
- Közreműködik a tüzesetek helyszínének biztosításában.
- Gondoskodik arról, hogy a tűzvédelmet érintő felülvizsgálatokat jogszabályokban, szabványokba rögzített időszakonként elvégezzék, és a hiányosságokat megszüntessék.
- Beosztottai felé rendelkezik a tűzvédelem hatályos megállapításainak, határozatainak határidőre történő végrehajtásáról.
- Fegyelmi felelősségre vonást kezdeményezhet a tűzvédelmi ügyekben.
- Külső személyek munkavégzése esetén gondoskodik a tűzvédelem érdekében szükségessé váló felügyeletről, a külső vállalkozóknak a feladatok ellátásához igazodó szabályozás megismertetéséről.

2.2. A dolgozók, munkatársak, bérlők általános és konkrét tűzvédelmi feladatai

A dolgozók kötelesek:

- Megismerni, elsajátítani és végrehajtani a munkaterületükre, tevékenységükre vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, tűzvédelmi használati szabályokat.
- Felelősek a munkavégzés során használt gépek, berendezések és eszközök kezelési utasításaiban foglaltak szerinti üzemeltetéséért, ellenőrzéséért.
- Előírás szerint részt venni a tűzvédelmi oktatásokon, képzéseken, az azon való részvételét aláírásával igazolni.
- Munkaterületükön lévő tűzoltó berendezések, tűzoltó készülékek használatát, kezelését megismerni, elsajátítani.
- Minden dolgozó a tűzvédelmi felszerelések, tűzoltó eszközök ép, működőképes állapotát megővni, a rongálókkal szemben határozottan fellépni.
- A munkahelyének tűzjelzési lehetőségét és módját megismerni.
- Tüzeset, vagy káreset alkalmával a részére meghatározott feladatokat végrehajtani, a tűz oltásában, menekítésben részt venni.

- A személyesen észlelt vagy tudomására jutott tűzvédelmi hiányosságokat, szabálytalanságokat közvetlen munkahelyi felettesének jelenteni.
- Munkahelyi rendet, tisztaságot tartani, megszüntetni minden olyan körülményt, amely tüzet okozhat.
- Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységhez a munkahelyi vezetőtől írásbeli engedélyt kérni, a jogszabályokban, valamint a jelen szabályzatban meghatározottak szerint.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után kikapcsolni. Nem vonatkozik ez az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Ezen alcím szempontjából kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.
- A munkavégzés befejeztével szemrevételezéses ellenőrzést tartani a munkahelyén, ennek keretében el kell végezni az áramtalanítás és az elzárás műveleteit, meg kell győződni arról, hogy a tevékenységből eredően nem keletkezett-e tűzveszély.
- Az ellenőrzés terjedjen ki az alábbiak megtartására, többek között:
 - villamos berendezések feszültségmentesítésére,
 - tüzelő-, fűtőberendezések, villamos készülékek, fogyasztók használaton kívül helyezésére,
 - közlekedési utak, tűzoltó készülékek, felszerelések stb. szabadon tartására,
 - hulladék eltávolítására,
 - tűzveszélyes anyagok szabályos tárolására,
 - nyílászárók becsukására, lezárására,
 - minden egyéb, tűz keletkezését előidézhető vagy a tűz oltását kedvezőtlenül befolyásoló körülmény megszüntetésére.
- A dohányzási és tűzgyújtási tilalmakat betartani, illetve betartatni.

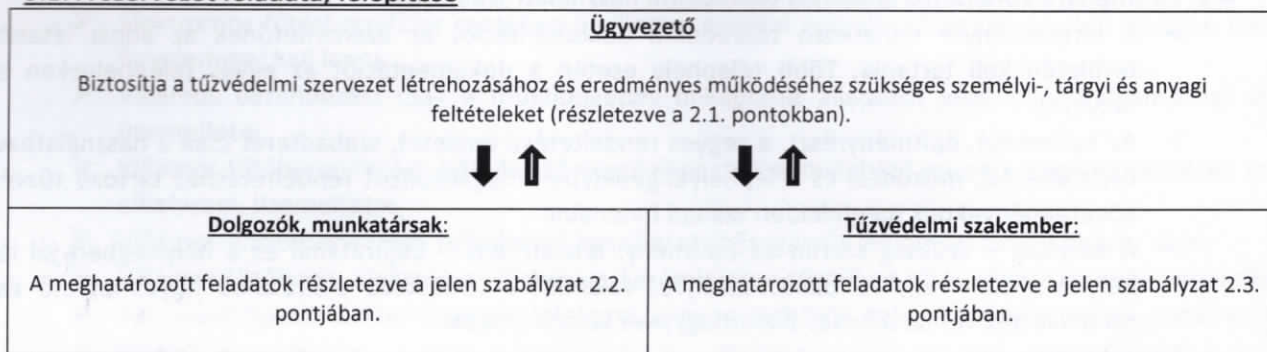
2.3. A tűzvédelmi szakember feladatai

Tevékenységet a jogszabályi, szabványi előírásoknak megfelelően, a szerződésben meghatározottak szerint látja el.

- A Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad területén, segíti a tűzvédelmi rendelkezések és a belső intézkedések, előírások betartását, javaslatot tesz a hiányosságok megszüntetésére.
- Figyelemmel kíséri és ellenőrzi a tűzvédelmi feladatok ellátását. Tűzmegelőzési szakmai segítséget nyújt a dolgozóknak a szakirányú feladataik végrehajtásához.
- Közreműködik a dolgozók tűzvédelmi oktatásában, a tűzvédelmi továbbképzésükben. Szükség szerint megtartja, a dolgozók elméleti és gyakorlati oktatását.
- Kidolgozza a Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad Tűzvédelmi Szabályzatát, Tűzriadó Tervét.
- Szakirányú segítséget nyújt a tűzvédelmi dokumentációk kidolgozásához.
- Részt vesz a tűzoltósági, felügyeleti szervek, és egyéb hatóságok ellenőrzéseiben, bejárásain, szemléin.
- Véleményezheti a gazdálkodó szervezet területére vonatkozó az illetékes vezető által kidolgozott alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére vonatkozó eseti engedélyeket.
- Figyelemmel kíséri a tűzvédelmi berendezések, felszerelések üzemképességének folyamatos fenntartását, időszakos felülvizsgálatát, ellenőrzésük és karbantartásuk elvégzését.
- Meghatározza a gazdálkodó szervezet területére vonatkozóan az alapvető technikai normaként követendő és betartandó megfelelő típusú tűzvédelmi eszközöket, felszereléseket.
- Gondoskodik a gazdálkodó szervezet létesítményeinek, helyiségeinek esetleges kockázati osztályba sorolásáról.
- A Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad területén bekövetkezett és a tűzvédelmi helyzetre kiható változás esetén javaslatot tesz a szükséges intézkedésekre, tűzvédelmi szabályzat kiegészítésére, átdolgozására.

**3. A TŰZVÉDELMI SZERVEZET FELADATA, FELÉPÍTÉSE, MŰKÖDÉSI ÉS IRÁNYÍTÁSI RENDJE,
VALAMINT A FINANSZÍROZÁSRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK**

3.1. A szervezet feladata, felépítése



Értelmezés:

- Utasításadás
- Javaslattevél

4. AZ ÉPÍTMÉNYEKRE, SZABADTEREKRE VONATKOZÓ ESETI TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK

4.1. Építményre vonatkozó általános tűzvédelmi használati szabályok

- A létesítményre vonatkozó tűzvédelmi dokumentációt az üzemeltetőnek az adott létesítmény területén kell tartania. Több telephely esetén a dokumentációt az egyes telephelyeken el kell helyezni.
- Az építményt, építményrészt, a vegyes rendeltetésű épületet, szabadteret csak a használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
- A helyiség – szükség szerint az építmény, létesítmény – bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni.
- A közmű nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.
- A tűzoltó vízforrások, fali tűzcsapok akadálytalan megközelíthetőségét biztosítani kell.

4.2. Tűzoltási út, terület és egyéb utak

- A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint vízszerezési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.
- Létesítéskor érvényben levő jogszabályi előírás alapján nem került kialakításra tűzoltási felvonulási terület.
- Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolója, a közmű nyitó- és zárószerkezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, a nyomásfokozó szivattyúnak, valamint hő- és füstelvezető kezelőszerkezetének, nyílásainak, továbbá a tűzvédelmi berendezés, felszerelés és készülék hozzáféréseinek, megközelítésének lehetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- A kiürítésre és menekülésre számításba vett nyílászáró szerkezeteket – kivéve a legfeljebb 50 fő tartózkodására szolgáló helyiségeket és az arra minősített nyílászárókat –, míg a helyiségben tartózkodnak, lezárni nem szabad.
- Az épületek menekülésre számításba vett közlekedőin, lépcsőházaiban robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el. Ez alól kivételt képeznek a beépített építési termékek és biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.
- A menekülésre számításba vett közlekedőkben, nem füstmentes lépcsőházakban és a pincszinti helyiségekben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.
- Épületek menekülési útvonalai nem szűkíthetők le.

4.3. Tüzelő-, fűtőberendezések

- Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetészerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást.
- A helyiségben ahol robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat tárolnak, felhasználnak, nyílt lánggal, izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés nem helyezhető el.
- Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal vagy robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.
- A tüzelő- és a fűtőberendezés, az égéstermék-elvezető, valamint a környezetében levő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt (kezelési utasításban előírtak alapján).
- A tüzelőberendezés kezelését és karbantartását a használati utasításban előírtak szerint kell végezni az erre megbízott és kioktatott személynek.

- Hősugárzók használatakor a sugárzó irányba minimum 1 méter, egyéb irányba pedig minimum 0,8 méter távolságot kell tartani.
- Zárt rendszerű olajradiátor használatakor minden irányban 0,8 méter távolságot kell tartani az éghető anyagtól.
- Elektromos fűtési rendszer esetében a villamos hálózat terhelhetőségére minden esetben fokozott figyelemmel kell lenni.
- Villamos berendezést csak a működőképes bekapcsolt állapotot jelző ellenőrzőlámpával szabad üzemeltetni.
- Villamos fűtőberendezést, hőfejlesztő készüléket csak nem éghető anyagú, szigetelő alátétten szabad elhelyezni, üzemeltetni.
- Villamos fűtőberendezést, hőfejlesztő készüléket, hősugárzót felügyelet nélkül hagyni tilos!
- Villamos főzőlapot, elektromos tűzhelyet, kerámialapos tűzhelyet fűtés céljára igénybe venni tilos!
- Bármilyen típusú fűtőberendezést letakarni, vagy az eszközön éghető anyagot tárolni, ruhát szárítani tilos!
- Az épületben található nyílt lánggal üzemelő főzőberendezések jogszabály szerinti használatáért, karbantartásáért a bérlő felel.

4.4. Csatornahálózat

- Robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, gőzt vagy I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot, az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, valamint vízzel vegyi reakcióba lépő, robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes osztályba tartozó gázt fejlesztő anyagot a közcsonnába vagy a szikkasztóba bevezetni tilos.

4.5. Gépi berendezések

- A létesítményekben, munkahelyeken elhelyezett valamennyi berendezést, eszközt csak a gyártó, forgalmazó által kiadott, a biztonságos használatra vonatkozó technológiai, kezelési utasításban meghatározott előírások szerint szabad használni, és karbantartani.
- Ha a gépbe jutó idegen anyag tüzet vagy robbanást okozhat, gondoskodni kell a bejutás megakadályozásáról.
- A forgó, súrlódó gépalkatrésznél és tengelynél a berendezésre és környezetére tűzveszélyt jelentő felmelegedést meg kell előzni.
- A bérlők által üzemeltetett gépek jogszabály szerinti használatáért, karbantartásáért a bérlő felel.

4.6. Villamos berendezések

- Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használata esetén a környezetére nézve gyújtásveszélyt nem jelent.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni. Nem vonatkozik ez az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Ezen alcím szempontjából kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is. Ennek végrehajtásáért a helyiséget utoljára elhagyó személy a felelős.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.
- Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijáratútvonalak időleges vagy tartós használaton kívül kerülése esetén a téves jelzést adó menekülési jelek működését szüneteltetni kell. Ha a biztonsági jel kikapcsolt állapotában is hordoz információt, az ne legyen látható (pl.: takarás).
- A létesítményben a jogszabályi, szabványi előírásoknak megfelelő elektromos világítást, berendezést szabad használni.
- A villamoshálózatot, elektromos berendezéseket csak méretezésüknek megfelelően szabad terhelni.
- A meghibásodott villamos berendezést használni tilos.
- A villamos berendezések központilag és szakaszosan is leválaszthatóak (diszpécserközpontból is).
- A villamos- és világító berendezés és éghető anyag között (pl.: dekorációk, díszletek, stb.) olyan távolságot kell tartani, hogy a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen.
- A világító berendezést és eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen. A villamos világítótest és az éghető anyag között a használati utasításban előírt távolságot kell betartani (minimum 0,5 méter).

- A csoportosan elhelyezett villamos kapcsolók és biztosítékok rendeltetése, továbbá ezen kapcsolók ki- és bekapcsolt helyzete jelölve van.
- A villamos berendezések, villamos gépek, fogyasztó berendezések, kapcsolók, vezetékek felülvizsgálata feleljen meg a vonatkozó jogszabályban foglaltaknak.
- A villamos berendezések, elektromos hálózat felülvizsgálatának gyakoriságát az Országos Tűzvédelmi Szabályzat írja elő.
- A bérlők által üzemeltetett villamos berendezések jogszabály szerinti használatáért, karbantartásáért a bérlő felel.

4.7. Villámvédelem

- Az épületen nincs villámvédelmi rendszer.
- A meglévő építmény rendeltetésének megváltozása során vagy annak az eredeti alapterület 40%-át meghaladó mértékű bővítése esetén a villámcsapások hatásaival szembeni védelmet norma szerinti villámvédelemmel (jelölése: NV) kell biztosítani.
- Az előző bekezdésben meghatározott eseteken kívül a villámcsapások hatásaival szembeni védelmet a meglévő, nem norma szerinti villámvédelemmel is lehet biztosítani.
- A nem norma szerinti villámvédelmi berendezés bővítésének meg kell felelnie a villámvédelem létesítésekor vagy az utolsó felülvizsgálatakor érvényes műszaki követelménynek.
- Ha meglévő építmény eredetileg nem norma szerinti villámvédelmét norma szerintivé alakítják, akkor ezt követően a nem norma szerinti villámvédelem követelményrendszere már nem alkalmazható rá.

4.8. Beépített tűzjelző és beépített oltóberendezés, tűzoltó készülék, felszerelés, kulcsszéf

- A létesítmény közvetlen tűzvédelmét szolgáló - jogszabályban, hatósági határozatban előírt - tűzvédelmi berendezést, készüléket, felszerelést, technikai eszközt állandóan üzemképes állapotban kell tartani, időszaki ellenőrzésükről, valamint az oltóvíz és egyéb oltóanyagok biztosításáról gondoskodni szükséges.
- A nyilvános távbeszélő készülékek mellett, továbbá a távbeszélő alközpontokban – ennek hiányában a létesítmények fővonalú távbeszélő készülékei mellett – a tűzoltóság hívószámát vagy az egységes segélyhívó számát jól láthatóan fel kell tüntetni.
- Tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani
 - a) az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként,
 - b) ahol e rendelet előírja és
 - c) jogszabályban meghatározott esetekben

az alábbi táblázat szerint:

Önálló rendeltetési egység vagy szabadtér alapterületig m ²	Általános esetben	Robbanásveszélyes anyag tárolása
50	2	6
100	3	9
200	4	12
300	5	15
400	6	18
500	7	21
600	8	24
700	9	27
800	10	30
900	11	33
1.000	12	36
minden további 250	+2	+6

- A tűzvédelmi hatóság az előző bekezdésben meghatározottakon túl további tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is előírhatja.

- A tűzoltó-technikai terméket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani.
- A Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad területén a jogszabályi előírásoknak megfelelő számú és oltóhatású tűzoltó készülék van elhelyezve és üzemképes állapotban tartva.

4.10. Biztonsági világítás, biztonsági jelzések és menekülési útirányt jelző rendszer

- Az épület üzemeltetője köteles a biztonsági jeleket karbantartani, a világító jelek működését, működőképességét a vonatkozó műszaki követelményben, ezek hiányában a gyártó által előírt rendszerességgel ellenőrizni, azt tűzvédelmi üzemeltetési naplóban dokumentálni, továbbá a biztonsági jeleket a körülmények változásaiból adódóan vagy elhasználódásuk miatt szükségszerűen cserélni, illetőleg a meglétükről meggyőződni.
- A menekülési jelek megvilágításának a használat időtartama alatt folyamatos üzeműnek kell lennie abban az épületrészben, ahol a menekülő személyek nem rendelkeznek helyismerettel.
- Biztonsági jel lehet kívülről vagy belülről megvilágított vagy utánvilágító jel, amely legalább a vonatkozó műszaki követelményben meghatározott ideig és mértékben alkalmas a céljának megfelelő fény kibocsátására.
- Az előző pontban foglaltaknak megfelelő tűzvédelmi jelekkel kell megjelölni az elhelyezett
 - a) tűzoltó készülékeket,
 - b) fali tűzcsapokat, tűzcsapszerelvény-szekrényeket, a száraz oltóvízvezeték betáplálási és vízkivételi pontjait,
 - c) bármely tartózkodási helyről nem látható tűzjelző kézi jelzésadókat,
 - d) kézi indítású tűzoltó-technikai termékek kezelő szerkezeteit és
 - e) beépített tűzoltó berendezés oltópontjainak bejáratát.
- Biztonsági jelet kell elhelyezni a helyiség bejáratánál, a helyiségben vagy az érintett szabadtéren tiltó jellel kell jelölni
 - a) a gyújtóforrás alkalmazásnak és az adott területre vitelének tilalmát,
 - b) a dohányzás tilalmát és
 - c) a vízzel oltás tilalmát.
- A biztonsági jelet a 20 m²-nél kisebb helyiségben nem szükséges elhelyezni, csak azok bejáratánál.
- A közművek főelzáró szerelvényeinek helyét az építmény főbejáratánál jelezni kell.
- A közmű nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.
- A tűzvédelmi eszközök helyét jelző biztonsági jeleket az eszköz, felszerelés felett legalább 1,8 méteres magasságban, legfeljebb 2,5 méter magasságban kell elhelyezni úgy, hogy azok könnyen felismerhetőek legyenek.
- A tűzszakaszhatáron lévő tűzgátló ajtókat „Tűzszakaszhatár! Az ajtó önműködő csukódását biztosítani kell.” felirattal vagy jelzéssel kell ellátni, tartós, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben.
- A kijárat és vész kijárat ajtót az ajtó fölé, vagy ha arra más lehetőség nincs, akkor az ajtó mellett menekülési jellel kell megjelölni. A menekülési jelet tilos az ajtóra szerelni. A pánikrúddal ellátott ajtókon jelölni kell azok nyitási mechanizmusát a kezelésükre utaló biztonsági jellel.
- A magasan telepített menekülési jelek felismerhetőségi távolságát a vonatkozó műszaki előírás szerint kell meghatározni. Az ilyen magasságban rögzített, menekülési útirányt jelző biztonsági jeleket a kijárat ajtók fölé, valamint a menekülési út minden irányváltoztatási pontjában el kell helyezni. A menekülési út bármely pontján, minden esetben legalább egy jelnek láthatónak kell lennie.
- Középmagasan elhelyezett menekülési jeleket úgy kell elhelyezni, ahogy azt a veszélyforrás igényli. Középmagasan telepített biztonsági jeleket elsősorban a közlekedési utakon és az olyan helyiségekben kell kiépíteni, ahol egy esetleges tűzben nem vagy csekély mértékben kell füstfejlődéssel számolni az ott tárolt, beépített vagy elhelyezett anyagokra, berendezési tárgyakra tekintettel. A menekülési út bármely pontján, minden esetben legalább egy jelnek láthatónak kell lennie.
- Az alacsonyan telepített menekülési jeleknek folyamatosan kell az útirányt mutatniuk, és a biztonsági jeleknek 5,0 méter távolságból felismerhetőnek kell lenniük.

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

4.1.1. Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat

A Pécsi Balett NKFT. üzemeltetésében levő PÉCSI NYÁRI SZÍNHÁZ SZABADTÉRI SZÍNPAD területén lévő tűzvédelmet szolgáló berendezések jelenleg hatályos jogszabály, szabvány szerinti üzemeltetését, felülvizsgálatát, karbantartását szerződés keretében a Tűz-Partner Kft. végzi. A Tűzvédelmi Üzemeltetési Naplót is a Pécsi Balett NKFT. vezeti.

4.1.1.1. Általános előírások

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

	A		B		C		D	
	érintett műszaki megoldás		üzemeltetési ellenőrzés		időszakos felülvizsgálat		karbantartás	
1	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja
2		tűzvédelmi üzemeltetési napló		nincs követelmény				tűzvédelmi üzemeltetési napló
3	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló		nincs követelmény			6 hónap (+ 1 hónap) ¹⁾ 12 hónap (+ 1 hónap), ²⁾ 5 év (+ 2 hónap), 10 év (+ 2 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló

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

Súlyos, haladéktalanul javítandó hibának minősül

 - a) a tűz- vagy robbanásveszélyt okozó hiba vagy
 - b) az érintett műszaki megoldás tűzvédelmi rendeltetésének betöltését gátló hiba.
- Az üzemeltetőnek a felülvizsgálat, karbantartás, javítás idején csökkenő védelmi szintet alkalmas megoldásokkal ellensúlyoznia kell. Az ellensúlyozás keretében az üzemeltető
 - a) a vonatkozó műszaki követelményben foglalt megoldást alkalmaz,
 - b) felfüggeszti az üzemelést, használatot, tevékenységet a védelmi szint helyreállításáig,
 - c) azonos védelmi szintet biztosító tartalék műszaki megoldásokat helyez készenlétbe vagy
 - d) a tűzvédelmi hatósággal előzetesen egyeztetett más megoldást alkalmaz.
- Az üzemeltető kötelezettségeinek végrehajtását más személy vagy szervezet írásos megállapodásban teljes körűen vagy részben átválthatja. A más személy vagy szervezet kötelességei megegyeznek az üzemeltetőével.
- Az üzemeltetői ellenőrzést végző személynek rendelkeznie kell az ellenőrzés megfelelő végrehajtásához szükséges ismeretekkel és az üzemeltető által kiállított, erre vonatkozó írásbeli meghatalmazással.

4.11.2. Tűzoltó készülékek ellenőrzése, felülvizsgálata és karbantartása

- Tűzoltó készülék karbantartását kizárólag a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló végezheti.
- Tűzoltó készülék karbantartását az arra vonatkozó, érvényes tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítvánnyal rendelkező karbantartó személy végezheti.
- A készenlétben tartó vagy képviselője rendszeresen, legalább negyedévente ellenőrzi, hogy a tűzoltó készülék
 - a) az előírt készenléti helyen van-e,
 - b) rögzítése biztonságos-e,
 - c) látható-e,
 - d) magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható-e,
 - e) használata nem ütközik-e akadályba,
 - f) valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található-e,
 - g) hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,
 - h) fém vagy műanyag plombája, zárópecsétje, karbantartást igazoló címkéje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen-e,
 - i) karbantartása esedékes-e,
 - j) készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e és
 - k) állapota kifogástalan, üzemszerű-e.
- A vizsgálatot a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló is végezheti.
- Ha a készenlétben tartó az ellenőrzés során hiányosságot észlel, gondoskodik annak megszüntetéséről.
- A készenlétben tartó gondoskodik a készenlétben tartott tűzoltó készülékek a jelenleg hatályos OTSZ megfelelő mellékletében foglalt táblázatban meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült, kiürített tűzoltó készülékek újratöltéséről.
- A tűzoltó készülékekről a készenlétben tartó az általa végzett ellenőrzésekről, valamint a tűzoltó készülék karbantartásokról tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet, mely tartalmazza (lásd: 5. számú melléklet):
 - a) a létesítmény nevét és címét,
 - b) a tűzoltó készülékek típusjelét,
 - c) a tűzoltó készülékek egyértelmű azonosítását készenléti hely vagy a tűzoltó készülék gyártási száma megadásával,
 - d) a tűzoltó készülékek ellenőrzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétben tartó általi ellenőrzés, alapkarakbantartás, középkarbantartás, teljes körű karbantartás) és dátumát,
 - e) a tűzoltó készülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását.
- A szén-dioxiddal oltó és a hajtóanyaggalack kivételével a tűzoltó készülékek és alkatrészek élettartama nem haladhatja meg a 20 évet.
- A tűzoltó készülékek selejtezéséről a tulajdonos gondoskodik.
- A részben vagy teljesen kiürült, kiürített tűzoltó készülékek újratöltéséről gondoskodni kell.

4.11.3. A kifeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata

- Az időszakos tűzvédelmi felülvizsgálat a közösségi létesítmények, továbbá vásárok következő villamos berendezéseire terjed ki:
 - a) váltakozó áram esetén 1000 V-ot, egyenáram esetén 1500 V-ot meg nem haladó névleges feszültségű áramkörök,
 - b) a készülékek belső áramkörét kivéve, minden olyan áramkör, amely legfeljebb 1000 V feszültségű villamos berendezésből származó, de 1000 V-nál nagyobb feszültségen működik, különösen kislámpa-világítás, elektrosztatikus szűrőberendezés áramköre, távközlés, jelzőrendszer, vezérlés rögzített energiaátviteli, erősáramú táphálózata és
 - c) szabadtéren elhelyezett minden fogyasztói berendezés.

- Az időszakos tűzvédelmi felülvizsgálat előírásai nem vonatkoznak az új berendezések üzembe helyezése előtt vagy üzembe helyezése során szükséges vizsgálatra, továbbá az olyan hordozható berendezésekre, amelyekben az áramforrás a berendezés részét képezi.
- A villamos berendezés használatbavételét követően a berendezés üzemeltetője, ha jogszabály másként nem rendelkezik,
 - a) 300 kilogrammnál vagy 300 liternél nagyobb mennyiségű robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására, felhasználására szolgáló helyiség vagy szabadterület esetén legalább 3 évenként,
 - b) egyéb esetben legalább 6 évenként
 a villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban a felülvizsgáló által meghatározott határnapiig megszünteteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja. A hiba kijavításáról készült iratanyagot a jegyzőkönyv mellé kell tenni és meg kell őrizni. A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.
- A telep- vagy működési engedélyhez, bejelentéshez kötött átalakítás vagy rendeltetésváltás során a helyiségben, épületben elhelyezett villamos berendezéseken a berendezés üzemeltetője a tűzvédelmi felülvizsgálatot elvégezteti, ha az új rendeltetéshez a jogszabály gyakoribb felülvizsgálatot határoz meg.
- A villamos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálata, a berendezés minősítése a létesítéskor érvényes vonatkozó műszaki követelmény szerint történik.
- A felülvizsgálat része a villamos berendezés környezetének értékelése és a hely robbanásveszélyes zónabesorolásának tisztázása.
- A felülvizsgálat kiterjed azokra a hordozható berendezésekre is, amelyeket az üzemeltető nyilatkozata szerint a technológiából adódóan rendszeresen használnak.
- A vizsgálatok vezetését és abban érdemi munka folytatását csak olyan személy végezhet, aki jogszabályban meghatározott erősáramú berendezések időszakos felülvizsgáló szakképesítéssel rendelkezik.
- A bérlők által üzemeltetett villamos berendezések jogszabály szerinti használatáért, karbantartásáért a bérlő felel.

4.11.4. Villámvédelem felülvizsgálata

- A nem norma szerinti villámvédelem hatálya alá tartozó építmények, szabadterek esetében a villámvédelem felülvizsgálatát
 - a) a létesítést követően az átadás előtt,
 - b) az 54/2014. (XII.5.) rendeletben előírt időszakonként vagy
 - c) a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően
 kell elvégezni.
- A nem norma szerinti meglévő villámvédelem időszakos felülvizsgálatát a létesítéskor érvényben lévő vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően kell végezni.
- A nem norma szerinti meglévő villámvédelmi berendezést, ha jogszabály másként nem rendelkezik, tűzvédelmi szempontból
 - a) a 300 kg vagy 300 l mennyiségnél több robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiséget tartalmazó, ipari vagy tárolási alaprendeltetésű építmény vagy szabadterület esetén legalább 3 évenként,
 - b) egyéb esetben legalább 6 évenként,
 - c) a villámvédelem (LPS és SPM) vagy a védett épület vagy építmény minden olyan bővítése, átalakítása, javítása vagy környezetének megváltozása után, ami a villámvédelem hatásosságát módosíthatja,
 - d) sérülés, erős korrózió, villámcsapás valamint minden olyan jelenség észlelése után, amely károsan befolyásolhatja a villámvédelem hatásosságát,
 felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határnapiig megszüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.
- A villámvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

4.11.5. Menekülési utat megvilágító lámpák, biztonsági világítás felülvizsgálata

- Az elektromos áramforrásról üzemelő, menekülési utat megvilágító lámpákat havonta üzemeltetői ellenőrzés alá kell vetni, évente pedig az időszakos felülvizsgálatot karbantartást el kell végezni, és azt adminisztrálni, a tűzvédelmi üzemeltetési naplóban. Lásd: 5. számú melléklet.

5. A TEVÉKENYSÉGRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK

5.1. Tevékenységre vonatkozó általános tűzvédelmi használati szabályok

- A termelést, a használatot, a tárolást, a forgalomba hozatalt, valamint az egyéb tevékenységet (a továbbiakban együtt: tevékenység) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő szabadtéren, helyiségben, tűzszakaszban, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.
- A helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.
- Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.
- A helyiségből, a szabadteréből, a gépről, a berendezésről, az eszközről, a készülékről a tevékenység során keletkezett robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani.
- I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal, zsírral szennyezett hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem tűzveszélyes anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot, robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó és égést tápláló gázt szállító csőrendszerénél és tárolóedényénél, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék csepegését, elfolyását vagy a gáz szivárgását meg kell akadályozni. A szétfolyt, kiszivárgott anyagot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ki kell szellőztetni, és a felitatott anyagot erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot alkalmoszerűen csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.
- Olajos, zsíros munkaruha, védőruha – ruhatár-rendszerű öltöző kivételével – csak fémszekrényben helyezhető el.
- A munkahelyeken a tevékenység közben és annak befejezése után a munkát végzőnek ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.
- Ahol jogszabály önműködő csukószerkezet alkalmazását írja elő, ott az ajtót csukva kell tartani. Ha ez üzemeltetési okokból nem lehetséges, vagy a robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő, akkor a nyitva tartás ideje alatt állandó helyszíni felügyeletről kell gondoskodni, vagy biztosítani kell, hogy az ajtó tűzjelző jelére csukódjon.
- A munkahelyek, közösségi épületek üzemelés alatt álló, személyek tartózkodására szolgáló helyiségeinek kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni nem szabad. Ha a tevékenység jellege az ajtók zárva tartását szükségessé teszi – veszély esetére – az ajtók külső nyithatóságát a tűzvédelmi szakhatóság által meghatározott módon biztosítani kell. A belső nyithatóságtól csak akkor lehet eltekinteni, ha azt a rendeltetés kizárja.

5.2. Dohányzás

- Égő dohányneműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni vagy ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- Dohányozni nem szabad olyan szabadtéren, ahol robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot előállítanak, tárolnak, feldolgoznak. A dohányzási tilalmat biztonsági jellel kell jelölni.
- A dohányzásra kijelölt helyen megfelelő számú, nagyságú, térfogatú nem éghető anyagú hamutartót kell elhelyezni (pl. fém, üveg, stb.). A rendszeres és biztonságos ürítéséről szükség szerint gondoskodni kell. A dohányzó helyen gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről, és mindig rendet kell tartani.
- Tilos a hamutartók tartalmát papírkosárba üríteni! A hamutartó tartalmát, az elhasznált dohányneműt, a hulladéktárolóba való kiürítés előtt le kell hűteni, például: vízzel.
- A dohányzó helyet „Dohányzásra kijelölt hely” felirattal ellátott szabvány szerinti táblával kell jelölni. A dohányzó helyet égő cigarettával elhagyni nem szabad.
- A nemdohányzók védelmének érdekében kizárólag csak a kijelölt dohányzó helyen szabad

dohányozni, az épületeken kívül.

5.3. Tárolás, szállítás szabályai

- Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.
- Olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, egy egységben nem szabad tárolni.
- A tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.
- Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.
- A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot kiszerezni, csomagolni csak jogszabályban meghatározottak szerint, ennek hiányában szabadtéren vagy olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás és a hatékony szellőzést biztosították.
- A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint az I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.
- Huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségekben és a gépjárműtárolókban gázpalackot tárolni tilos.
- Robbanásveszélyes osztályú aeroszol és I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék pincszinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.
- Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.
- A sérülékeny edények gyűjtőcsomagolásának vagy védőburkolásának sérülés (törés, felszakadás) ellen védelmet kell nyújtania.
- Az edények csak kiöntőnyílással felfelé, lezárt állapotban tárolhatók és szállíthatók. Kiürített, de ki nem tisztított edények tárolására és szállítására a megtöltöttekre vonatkozó előírások irányadók. A tárolható anyagmennyiség a tárolóedények űrtartalmának összesített értékét jelenti.
- Kereskedelminek nem minősülő közösségi rendeltetés esetén csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb az alábbi táblázat szerint meghatározott mennyiségű I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék és robbanásveszélyes osztályú aeroszol tárolható.

	A	D	E
1	A helyiség alapterülete (m ²)	I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok és robbanásveszélyes osztályú aeroszol megengedett mennyisége (liter)	III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék megengedett mennyisége (liter)
2	0-50	10	30

- Az I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot és a robbanásveszélyes osztályú aeroszolt nem éghető anyagú polcon, fémsekrényben, robbanásgátló-sekrényben, vagy folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben kell tárolni.
- Az előző bekezdésben szereplő szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.
- I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok maximum 20 liter űrtartalmú tárolóeszközben tárolhatók.
- Szállítás közben az éghető folyadékot tartalmazó edényeket úgy kell elhelyezni, hogy azok ne borulhassanak fel vagy sérülhessenek meg.
- Éghető folyadékot tartalmazó üvegedények és az ezeket tartalmazó göngyölegek egymásra helyezve nem szállíthatók.
- Kézi erővel legfeljebb 20 liter éghető folyadék szállítható.
- Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot tartalmazó zárt edényt a járművön kiöntőnyílásával felfelé fordítva úgy kell elhelyezni és rögzíteni, hogy az a szállítás közben ne mozduljon el és ne sérüljön meg.

5.4. Raktározás tűzvédelmi használati szabályai

- A raktárban a dohányzás és nyílt láng használata tilos.
- A raktárban a különböző anyagokat egymástól elkülönítve, anyag nemenként csoportosítva, rendezett állapotban kell tárolni.
- A raktárban anyagokat és eszközöket úgy szabad elhelyezni és tárolni, hogy a közlekedésre elegendő szélességű út állandóan biztosítva legyen.
- A fűtőberendezésen és vezetéken éghető anyagot (papír, ruha stb.) elhelyezni tilos.

- Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használata esetén a környezetére nézve gyújtásveszélyt nem jelent.
- A létesítményben a jogszabályi, szabványi előírásoknak megfelelő elektromos világítást, berendezést szabad használni.
- A villamoshálózatot, elektromos berendezéseket csak méretezésüknek megfelelően szabad terhelni.
- A villamos- és világító berendezés és éghető anyag között olyan távolságot kell tartani, hogy a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen.
- A világító berendezést és eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen. A villamos világítótest és az éghető anyag között a használati utasításban előírt távolságot kell betartani, azaz minimum 50 cm-t.
- Az anyagokat elektromos kapcsolóktól, dugaszolóaljzattól 30 cm távolság megtartásával kell elhelyezni.
- A meghibásodott villamos berendezést használni tilos.
- Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készülékekhez, ajtókhöz vezető közlekedési utat eltorlaszolni, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- A raktár védelmére a közelében jól láthatóan és könnyen hozzáférhetően, az ott keletkező tűz oltására alkalmas 1 db kézi tűzoltó készüléket kell elhelyezni és állandóan üzemképes állapotban tartani.
- A napi munka befejezése után, illetőleg a helyiség elhagyása előtt a villamos berendezéseket feszültség mentesíteni kell, és meg kell győződni arról, hogy olyan körülmény nem maradt hátra, amely utólag tüzet okozhat.

5.5. Iroda és irodai jellegű tevékenységi rész tűzvédelmi használati szabályai

- A helyiséget csak a használatba vételi, működési, stb. engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően szabad használni.
- Az irodában csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyagot és eszközt szabad használni.
- Az irodában keletkezett hulladékot, éghető anyagot folyamatosan, de legalább naponta a műszak befejezésekor el kell távolítani.
- Az irodában tűzveszélyes tevékenységet csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység szabályai szerint szabad végezni.
- Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő- és fűtőberendezést szabad használni, a használati, kezelési utasításban foglaltak megtartásával.
- A tüzelő- és a fűtőberendezés, az égéstermék elvezető, valamint a környezetében levő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, illetve olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.
- A fűtőberendezésen és vezetékén éghető anyagot (papír, ruha stb.) elhelyezni tilos.
- Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használata esetén a környezetére nézve gyújtásveszélyt nem jelent.
- A létesítményben a jogszabályi, szabványi előírásoknak megfelelő elektromos világítást, berendezést szabad használni.
- A villamoshálózatot, elektromos berendezéseket csak méretezésüknek megfelelően szabad terhelni.
- A villamos- és világító berendezés és éghető anyag között olyan távolságot kell tartani, hogy a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen.
- A világító berendezést és eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen. A villamos világítótest és az éghető anyag között a használati utasításban előírt távolságot kell betartani, azaz minimum 50 cm-t.
- Az anyagokat elektromos kapcsolóktól, dugaszolóaljzattól 30 cm távolság megtartásával kell elhelyezni.
- A meghibásodott villamos berendezést használni tilos.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni, használaton kívül helyezéskor a villamos hálózatról le kell választani. Kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.
- A gép használójának be kell tartania a gépek, berendezések biztonságos használatra vonatkozó technológiai illetőleg kezelési utasításában foglaltakat.

- A közlekedési utakat úgy kell kialakítani, hogy a teremben tartózkodók biztonságosan közlekedhessenek, eltávozhassanak. A közlekedési utak szélessége ennek érdekében 1 méter legyen.
- Az üzemeltetés alatt a munkahelyeken nem szabad az olyan helyiség ajtóit lezárni, amelyben emberek tartózkodnak.
- A közmű nyitó- és zárószerkezetet, a villamos berendezés kapcsolóját, a tűzvédelmi berendezést, felszerelést és készüléket eltorlaszolni, a közlekedési utakat, ajtókat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- A tevékenység közben és a munkahelyen a napi munka befejezésekor ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását és a szabálytalanságokat meg kell, szüntetni.

5.6. Járművek tűzvédelmi használati szabályai

- A járó motorú jármű üzemanyagtartályába üzemanyagot tölteni tilos.
- A jármű utasterében, csomagterében elhelyezett edénybe üzemanyag töltése tilos.
- Gépjármű épület kapualjában – a családi házak kivételével – nem tárolható.
- Gépjármű udvarban az ajtó, ablak, erkély, kiürítésre, menekítésre szolgáló lépcső függőleges vetületétől minden irányban legalább 2 méter távolságra helyezhető el.
- Gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen üzemanyagot, éghető folyadékot, gázt lefejtani, a gépjárművet üzemanyaggal feltölteni, tűzveszéllyel járó tevékenységet, továbbá a gázüzemanyag-ellátó berendezésen javítást végezni tilos.
- A tisztán gázüzemű, a vegyes üzemű és a kettős üzemű jármű nem helyezhető el
 - a) cseppfolyós (propán-bután) üzemanyag esetén jóváhagyási jellel ellátott és jóváhagyási jellel ellátott berendezéssel felszerelt járművek kivételével
 - aa) pinceszinti, jármű tárolására alkalmas terekben,
 - ab) olyan járműtárolókban, amelyekben akna, vízzár nélküli csatornaszem, pincelejárát van, vagy amelyből pinceszinti vagy olyan helyiség nyílik, amelynek teljes levegőcseréje nem biztosított,
 - ac) ahol az akadálytalan átszellőzés folyamatosan nem biztosított,
 - b) sűrített földgáz üzemanyag esetén
 - ba) tömegtartózkodásra szolgáló vagy nagy forgalmú épülethez közvetlenül csatlakozó zárt, át nem szellőzött terekben,
 - bb) ahol az akadálytalan átszellőzés folyamatosan nem biztosított.

5.7. Parkoló

- A tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.
- A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint vízszerezési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.
- A Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad közelében található tűzcsapokat gépkocsival eltorlaszolni tilos.

6. AZ ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES ÍRÁSBELI FELTÉTELEK MEGHATÁROZÁSA, ILLETVE ELŐZETES EGYEZTETÉSRE JOGOSULT SZEMÉLYEK FELSOROLÁSA

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.

6.1. Általános feltételek

- Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen végezhető.
- Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl.: hegesztés, forrasztás, fáklya használata, stb.) – a saját tulajdonban lévő épület kivételével – az előzetesen írásban, a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy feladata, ha nincs ilyen személy, a munkát végző kötelezettsége. Lásd: **2. számú melléklet.**
- A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki.
- Ha az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet végző magánszemély azt saját tulajdonában lévő létesítményben, épületben, szabadtéren folytatja, úgy a feltételek írásbeli meghatározása nem szükséges.
- A külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a tevékenység helye szerinti **létesítmény vezetőjével** vagy **megbízottjával** egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint – a helyi sajátosságnak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki.
- A bérlők önállóan nem adhatnak ki alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységi engedélyt, azt minden esetben egyeztetni kell a létesítmény kijelölt személy valamelyikével.
- Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység kiadására, egyeztetésére kijelölt személyek:
 - Ügyeletes karbantartó
 - Pécsi Balett NKFT.
 - Vekedel László tűzvédelmi szolgáltató

Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmazniuk kell

- a) a tevékenység időpontját,
 - b) helyét,
 - c) leírását,
 - d) a munkavégző nevét,
 - e) és – tűzvédelmi szakvizsgálóhoz kötött munkakör esetében – a bizonyítvány számát,
 - f) valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.
- Az engedélyt 3 példányban kell kiállítani. Az egyik példányt az engedélyt kiadó, a másik példányt pedig a tevékenységet végző dolgozó köteles megőrizni 1 hónapig és ellenőrzéskor felmutatni. A harmadik példány a tűzvédelmi irattartóban marad. Külső vállalat által végzett tűzveszélyes tevékenységre az engedélyt, a munkát végző illetékes személye adja ki, de ezt a munkát megrendelő vezetővel láttamoztatni kell, aki szükség esetén a helyi sajátosságoknak megfelelő tűzvédelmi előírásokkal köteles ezt, kiegészíteni.
 - Jogszámban meghatározott szakvizsgálóhoz kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgálóval rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
 - A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdetétől annak befejezéséig, a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző – szükség esetén műszeres – felügyeletet köteles biztosítani.
 - A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző személy, az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.
 - A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból kötelesek átvizsgálni és minden olyan körülményt

megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személynek, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végzőnek a munkavégzés helyszínét át kell adni tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjének vagy megbízottjának. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.

7. A TŰZVÉDELMI OKTATÁSSAL KAPCSOLATOS FELADATOK ÉS A MUNKAVÁLLALÓKRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÉPESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK

7.1. Tűzvédelmi oktatás

- Valamennyi dolgozót a munkába lépés előtt
 - a) előzetes, (lásd: 3. számú mellékletet) majd azt követően munkakörének megfelelő,
 - b) időszakos, illetve ismétlődő tűzvédelmi oktatásban, továbbképzésben kell részesíteni.
- Az ismétlődő oktatást, továbbképzést évente meg kell tartani.
- Rendkívüli tűzvédelmi oktatást kell tartani tüzeset után.
- Az Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad területén dolgozó személyek oktatását az ügyvezető szervezi meg, és a vezető által megbízott, szakképzett személy végzi.
- A tűzvédelmi oktatásban legalább az alábbiakra kell kitérni:
 - a) a munkahely helyi sajátosságaira és, a kockázatokra,
 - b) általános tűzvédelmi ismeretekre,
 - c) a tűzvédelmi szabályzat alapján a megelőző tűzvédelmi előírások vonatkozó részeire,
 - d) a megelőző tűzvédelmi használati szabályokra (elektromos berendezések, raktározás, tárolás, közlekedési, menekülési utak, stb.),
 - e) az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre,
 - f) a munka befejezésekor a helyiségek és a munkaterület elhagyásakor elvégzendő illetve ellenőrizendő tűzvédelmi teendőkre,
 - g) a tűz esetén követendő magatartásra,
 - h) a tűjelzés módjára és tartalmára,
 - i) a tűzoltó készülékek, tűzvédelmi felszerelések használatára,
 - j) a tűzvédelmi rendelkezések, jogszabályi előírások megszegésének következményeire.
- A tűzvédelmi oktatás végrehajtását, oktatási naplóban kell rögzíteni.

7.2. Tűzvédelmi szakvizsga

- Az Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad területén **nincs olyan munkakörbe foglalkoztatott és dolgozó személy, akinek a 45/2011. (XII. 7.) BM rendelete szerint tűzvédelmi szakvizsgával kell rendelkeznie.**

7.3. Tűzvédelmi szakfeladatok

- Tűzvédelmi szakfeladatokat ellátó szerződéses gazdálkodó szervezet szakemberei rendelkeznek a jogszabályi előírásokban meghatározott tűzvédelmi képesítésekkel.

8. A MUNKAVÁLLALÓKNAK A TŰZJELZÉssel, TŰZOLTÁSSAL, MŰSZAKI MENTÉSSel KAPCSOLATOS FELADATAI

8.1. Munkavállalóknak a tűzjelzéssel kapcsolatos feladatai

Az **Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad** tevékenységi területén, ha bárki tüzet, vagy annak veszélyét észleli, arról tudomást szerzett, köteles késedelem nélkül intézkedni a Tűzriadó Tervben részletezettek szerint.

A Tűzriadó Terv jelen szabályzat 1. számú melléklete.

9. A TEVÉKENYSÉG HELYSZÍNÉT KÉPEZŐ 50 FŐNÉL NAGYOBB BEFOGADÓKÉPESSÉGŰ HELYSÉGEK MAXIMÁLIS LÉTSZÁMA

Az intézmény területén van olyan ahol 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiséget tartalmazó önálló rendeltetési egység vagy önálló rendeltetési egységen belüli, helyiségcsoport (építményrész), ezért kiürítés számítást kell készíteni.

A kiürítés számítást az 5. számú melléklet tartalmazza.

MELLÉKLETEK1. sz. melléklet, Tűzriadó és Mentési Terv**TŰZRIADÓ ÉS MENTÉSI TERV**

A 30/1996. (XII. 6.) BM rendeletben foglaltaknak megfelelően, a
PÉCSI BALETT NKFT. által üzemeltetett

PÉCSI NYÁRI SZÍNHÁZ SZABADTÉRI SZÍNPAD 7621 Pécs, Káptalan u. 4. szám alatti működési területére.

A Pécsi Balett NKFT. által üzemeltetett **PÉCSI NYÁRI SZÍNHÁZ SZABADTÉRI SZÍNPAD 7621 Pécs, Káptalan u. 4. szám alatti** tevékenységi területén, ha bárki tüzet, vagy annak veszélyét észleli, arról tudomást szerzett, köteles késedelem nélkül az alábbiak szerint intézkedni, és a tüzet jelezni.

1.) A BÉRLŐK, ALKALMAZOTTAK TŰZJELZÉSÉNEK MÓDJA**Napi munkaidőben keletkező tűz esetén**

Aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles:

- élőszóval a környezetét riasztani (tűzilárma: Tűz van! Tűz van!)

Szükség esetén a Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad valamennyi dolgozója köteles a telefonját haladéktalanul a tüzet jelző rendelkezésére bocsátani tekintet nélkül arra, hogy az adott telefont használja-e.

Figyelemmel az állampolgárokat érintő jogszabályi kötelezettségre – amennyiben az gyorsabb és célravezetőbb – a dolgozók, vagy a létesítményben tartózkodó külső személyek magántulajdonú mobiltelefonjukat is kötelesek tűzjelzés leadás céljára átengedni, vagy azon a tűzjelzés megvalósítani.

A tűzjelzés díjtalan és minden más beszélgetéssel szemben elsőbbséget élvez.

2.) A TŰZOLTÓSÁG, VALAMINT A LÉTESÍTMÉNYBEN TARTÓZKODÓK RIASZTÁSI RENDJE, A LÉTESÍTMÉNY ELHAGYÁSÁNAK MÓDJA**RIASZTÁSI REND**

Amennyiben a tűz valós, a jelzést azonnal, haladéktalanul meg kell valósítani a vendégek és a tűzoltóság felé! Tűz esetén a tűzoltóság és a vendégek riasztása a mindenkor szolgálatban levő ügyeletes kötelezettsége.

Tűzoltóság felé a jelzés leadása:

A tűzjelzés alkalmával a **105, vagy 112** - es telefonszámon a bejelentést végző diszpécsernek az alábbiakat kell közölnie:

- **a tüzeset, káreset pontos helyét, címét**
 - pl.: tűz keletkezett a Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpadnál a 7621 Pécs, Káptalan u. egyik öltözőjében
- **mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve**
 - pl.: az öltözőben égnek a berendezési tárgyak, textiláruk, az égés veszélyezteti a mellette levő öltözőket, a folyosón egyre nagyobb a füst
- **van-e emberélet veszélyben**

- közvetlen életveszélyben tudomásom szerint nincs senki, az épület kiürítése még folyamatban van, ketten rosszul lettek a keletkezett füsttől
- **a jelző nevét és a jelzésre használt távbeszélő számát**
 - Őr János vagyok a Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad diszpécser, a mobilszámom:

Tűzjelzés során törekedni kell a rövid, tömör szabatos adatszolgáltatásra és meg kell várni a tűzjelzést fogadó tűzoltó ügyeletes nyugtázását. Amennyiben a tűzjelzés hiányos, a jelzést felvevő tűzoltó által feltett kérdésekre a tüzet jelzőnek a legjobb tudomása szerint kell érthető, higgadt választ adnia.

Épületben tartózkodók felé a jelzés leadása:


A Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad tartózkodók hangosító berendezésén keresztül riasztását az alábbi személyek rendelhetik el, amit az elrendelő utasítása szerint kell végrehajtani:

Ügyeletes karbantartó

 +36

Pécsi Balett NKFT.


Uhrík Teodóra

 +36 30 311 65 50

Tűzvédelmi szolgáltató

Tűz-Partner Kft.

 +36 70 604 28 35

 +36 70 428 71 53

A vendégek és bérlők riasztása az épület kihangosító berendezésének segítségével történik az alábbi kiürítési szöveg beolvasásával, vagy bejátszásával az elektronikus szövegtárról (amennyiben erre egyértelmű utasítást kaptak az előzőekben ismertetett személyektől):

FIGYELEM! FIGYELEM!

FELKÉRJÜK KEDVES VENDÉGEINKET, HOGY TECHNIKAI OKBÓL KIFOLYÓLAG A LEGKÖZELEBBI KIJÁRAT IGÉNYBEVÉTELÉVEL HALADÉKTALANUL HAGYJÁK EL A NYÁRI SZÍNHÁZ TERÜLETÉT!

KÉRJÜK, ŐRIZZÉK MEG A NYUGALMUKAT ÉS FIGYELMEZTESSENEK MÁSOKAT IS A NYÁRI SZÍNHÁZ ELHAGYÁSÁRA!

KÖSZÖNJÜK AZ EGYÜTTMŰKÖDÉSÜKET, A NYÁRI SZÍNHÁZ HAMAROSAN ISMÉT AZ ÖNÖK RENDELKEZÉSÉRE ÁLL!

A fenti szöveget percenként szükséges megismételni, a terület teljes kiürítettségéig.

A biztonsági szolgálat őrinek (a takarítószemélyzet segítségével) meg kell győződniük, hogy a területen tartózkodó minden érintett értesült a veszélyről. Fontos a területen tartózkodó mozgáskorlátozott, vagy valamilyen fogyatékkal élő személy riasztása, segítése az épület elhagyására.

Vezetők felé a jelzés leadása:


A közvetlenül a tűzoltóságnak, területben tartózkodóknak történt tűzjelzést követően a diszpécsernek az alábbi személyeket kell még értesíteni:

- telefonon jelenteni a következőknek:

Ügyeletes karbantartónak



 +36

Pécsi Balett NKFT. ügyvezetőjének, Uhrík Teodóra

 +36 30 311 65 50

Tűzvédelmi szolgáltatónak

Tűz-Partner Kft.

 +36 70 604 28 35 +36 70 428 71 53**Napi munkaidőn kívül keletkező tűz esetén**

A Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad munkaszüneti időben (zárva tartáskor) korlátozott a jelenlevők száma, tehát ebben az időszakban a gyors, szakszerű tűzjelzés az elsődleges feladat.

Nyitvatartási időszaktól eltérés:

A vendégek, bérlők, látogatók riasztása nem szükséges a szövegtárról.

A biztonsági személyzet figyelmeztetésére használható a kihangosító berendezés.

Az értesítendő személyek az alábbiak:

Ügyeletes karbantartónak


 +36

Pécsi Balett NKFT. ügyvezetőjének, Uhrik Teodóra

 +36 30 311 65 50

Tűzvédelmi szolgáltatónak

Tűz-Partner Kft.

 +36 70 604 28 35 +36 70 428 71 53

Az illetékes vezető utasítása alapján azonnal be kell rendelni az általa megnevezett személyeket.

AZ TERÜLET ELHAGYÁSÁNAK MÓDJA

A közlekedő terekben, menekülési útvonalakon, vészkijáratoknál menekülési útirányt mutató jelző rendszer van kiépítve, a teljes menekülési útvonal mentén. Ezen világítótestek az elektromos hálózat kimaradásakor automatikusan saját akkumulátor telepre átkapcsolva üzemelnek.

A területről menekülő személy következetes vizuális információt kap a kiürítés irányáról a biztonsági jelek által mely a vészkijáratokhoz vezetnek.

A területről menekülő személy a menekülési útvonal bármely pontján legalább egy menekülési útvonaljelzőt lát.

A Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad területéről történő menekülést az alábbi kijáratokon lehet megvalósítani:

- I.-es kijárat
- II.-es kijárat

Lásd kiürítési melléklet!

3.) TŰZ ESETÉN A NYÁRI SZÍNHÁZ SZABADTÉRI SZÍNPAD MUNKAVÁLLALÓK SZÜKSÉGES TENNIVALÓI**Technológiai folyamatok, gépek, berendezések leállítása**

- Az területen folyó tevékenység, művelet, munkafolyamatok, azonnali leállítása, befejezése, az elektromos gépek, berendezések kikapcsolása, leállítása.
- A helyszínen tartózkodó megfelelő beosztású személy utasítása alapján a tűzvédelmi főkapcsoló (villamos energia ellátás) lekapcsolása.
- **A tűzvédelmi főkapcsoló** a színpad mögött az elsősegély nyújtó helyiségben található
 - Lekapcsolását elrendelő személy lehet:
 - **Ügyeletes**
 - **Tűzoltóság**
 - **Pécsi Balett NKFT.**

➤ **Őrszolgálat területi vezetője,**

Tűzvédelmi berendezések kezelése

A Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad dolgozóknak a rendelkezésre álló tűzvédelmi felszereléssel és az előírások szerinti oltóanyaggal (porral oltó és széndioxiddal oltó) meg kell kísérelni a tűz oltását.

a) Tűzoltó készülékek használata

Tűzoltó készülék fogalma: olyan eszköz, amelyből az oltóanyagot a készülékben lévő nyomás hatására, irányíthatóan a tűz fészékre lehet kilövellni; a kezdeti tüzek oltására alkalmas eszköz.

A tűzoltó készülék használata esetén ügyeljünk a következőkre:

- A tüzet szélirányban oltsuk.
- Előről hátrafelé és letről felfelé oltsunk az égő anyagra irányítva a lövőkét (tömlőt) vagy szórófejet.
- A tüzet ne oltsuk meg 1 m-nél közelebről.
- Hatásosabb a tűz oltása, ha egyszerre (nem egymás után) több tűzoltó készüléket használunk.
- A használt tűzoltó készüléket azonnal – újratöltés céljából – el kell a helyszínről szállítani.
- Égő ruházatú embert tűzoltó készülékekkel oltani TILOS!

Porral oltó tűzoltó készülék használata

- A készenlétben tartási helyéről a tűz oltására alkalmas távolságra szállítjuk a készüléket.
- Eltávolítjuk a szállítási biztosítékot.
- A lövőkét (tömlőt) a tűzre irányítjuk.
- A nyomókarral lenyomásával elindítjuk a készüléket, mely szakaszosan is működik.

A területen 6, és 12 kg-os A, B és C típusú valamint elektromos tüzek oltására alkalmas porral oltó készülékek vannak készenlétben tartva. (A – szilárd anyagok tüzei, B – éghető folyadékok tüzei, C – éghető gázok tüzei)

Széndioxiddal oltó tűzoltó készülék használata

- A készenlétben tartási helyéről a tűz oltására alkalmas távolságra szállítjuk a készüléket.
- Eltávolítjuk a szállítási biztosítékot.
- A hősórót a tűzre irányítjuk.
- A nyomókarral lenyomásával elindítjuk a készüléket, mely szakaszosan is működik.

A területen 2 kg-os B és C típusú valamint elektromos tüzek oltására alkalmas széndioxiddal töltött készülékek vannak készenlétben tartva. (B – éghető folyadékok tüzei, C – éghető gázok tüzei)

Tűzoltás

Tűz vagy katasztrófa esetén, a tűzoltóság helyszínre érkezéséig meg kell kezdeni a tűz oltását a rendelkezésre álló tűzoltó felszerelésekkel, tűzoltó készülékekkel (az előbbieken ismertetett módon).

Tűz oltásakor a visszamaradt parázsló égésmaradványokat égéstermékeket a visszagyulladásának az elkerülésére vízzel ajánlott leönteni, eloltani.

TILOS feszültség alatt lévő berendezéseket és vízzel reakcióba lépő anyagokat vízzel oltani!

A tűzoltóság megérkezéséig gondoskodni kell

- az esetleges sérültek, a tűz által közvetlen veszélybe kerültek biztonságba helyezéséről
- a tűz saját hatáskörben történő eloltásáról, vagy legalább a tűz terjedésének megakadályozásáról
- a tűz által közvetve veszélyeztetett terekben, helyiségekben a nagyobb értéket képviselő vagyontárgyak mentéséről
- a kiérkező tűzoltók beengedéséről, valamint az addig megtett intézkedések tájékoztatásáról
- a Tűzriadó és Mentési Terv egy példányát át kell adni a kiérkező tűzoltás vezetőnek.

Az oltásban és mentésben (személyek és anyagi javak) szakszerű segítséget kell nyújtani, az élet és vagyonvédelem érdekében.

Az építmény tűzoltó gépjárművekkel minden irányból megközelíthető.

Külső oltóvíz forrás (föld feletti tűzcsap NA 100-as):

1. Káptalan utcában a bejáratától jobbra(50 méter) és balra (15méter)

A föld feletti tűzcsapok jogszabály szerint jelöléssel jelölve vannak.

A mindenkori hozzáférhetőséget és üzemképességet állandóan biztosítani kell.

A tűzoltóság megérkezésekor tájékoztatást kell adni az odaérkező tűzoltóknak.

Tájékoztatni kell őket a tűz által érintett területről, a várható veszélyhelyzetről, az addig tett intézkedésekről. Tűz esetén a helyszínrre érkező tűzoltóság vezetőjének az utasításait mindenki köteles maradéktalanul betartani, illetve végrehajtani.

A tűzoltás vezető a tűz által veszélyeztetett és a tűz oltásához szükséges területen minden tevékenységet korlátozhat, megtilthat, elrendelheti az illetéktelen vagy a veszélyeztetett személyek, valamint az anyagi javak eltávolítását, a terület kiürítését.

Mentés, menekítés, menekülés

Mentési feladatok

- elsődleges feladat a személyek mentése, ezen belül a legfontosabb az idős, terhes, gyermek, mozgásukban és cselekvésükben korlátozott, fogyatékkal élők vagy mozgásképtelen személyek mentése;
- másodlagos feladat a még veszélyeztetett területen tartózkodók mentése a szabadba;
- harmadlagos feladat a gépek, berendezések mentése;
- negyedleges feladat a különleges értékeket képviselő anyagok; /számítógép, laptop, speciális elektromos eszközök, stb./ mentése.
- ügyelni kell arra, hogy a személyek mentése ne akadályozza az oltási feladatokat és vizont.

A rászorulóknak, időseknek, mozgásukban és cselekvésükben korlátozott személyeknek, fogyatékkal élőknek segítséget kell nyújtani a menekülésben.

A terület elhagyása során követendő magatartás általános szabályai

- Azon személyek, akik a tűz oltásában nem vesznek részt a jelzésre kötelesek a bármilyen tevékenységvégzésüket abbahagyni, és a kijelölt útvonalon keresztül az területet elhagyni, egy gyülekezési helyre menni és ott várakozni (még rövid időre sem szabad elhagyni).
Gyülekezési helyek: terület környezetében levő füves terület, a tűzoltó gépjárműfecskendő felállítási helyeket kivéve (tűzoltási felvonulási terület).
- A szintekről és a földszintről a menekülés lehetőségét minden esetben biztosítani kell, a menekülési utat eltorlaszolni, leszűkíteni, lezárni még átmenetileg sem szabad.
- Menekülés során igyekezzünk a pánikhangulat elkerülésére, higgadságra, nyugalomra, és határozottságra kell törekedni.
- Senkit ne ösztönözzünk és magunk se ugorjunk le magasabb emeletről. Maximum az első emeletről lehet lógva két kézzel kapaszkodva kilógni és onnan leesni.
- Amennyiben emberélet van veszélyben, a veszélyben lévők megmentését – a saját életük veszélyeztetése nélkül – azonnal meg kell kezdeni.
- Ne késlekedjünk értékes tárgyak mentésével.
- A mentés során az alábbiakat tartjuk be:
 - o védjük a légutakat és a szemünket (szemüveg, vízbe mártott ruhadarab) segítségével,
 - o biztosítsuk a légzést a száj és az orrnyílások elé kötött, vízbe mártott zsebkendővel,
 - o kössünk derekunkra kötelet, amivel szükség esetén kihúzhatunk bennünket a veszélyeztetett területről,
 - o harmonikaszerűen összehajtott és a vállra vetett vizes takaróval induljunk menteni,
 - o a vizes takarót borítsuk a mentendő személyre és teljesen burkoljuk be vele,
 - o visszafelé is nagy óvatossággal haladjunk,
 - o ablakon át történő mentésnél, a tűzből mentettet, fejfelé előre adjuk ki.

- A helyiségekből történő távozáskor a nyílászárókat be kell hajtani, csukni, de az ajtókat kulcsra zárni SZIGORÚAN TILOS (tűz terjedését gátoljuk, de a tűzoltók munkáját nem akadályozzuk)!
- Távozáskor a mellékhelyiségek üres állapotát is ellenőrizni szükséges (takarítószemélyzet feladata).
- Amennyiben a folyósón, lépcsőházban füst van, már az emeleti mosdóban vizezzünk be valamilyen nagyobb ruhadarabot (törölközőt, stb.) és terítsük a fejünkre. Orrunkra szorítsunk vizes zsebkendőt.
- Meghajolva, esetleg kúszva meneküljünk, mivel a hő és a füst felfelé terjed (a padlóhoz közelebb a menekülés veszélytelenebb, valamint a padló közelében a hőmérséklet is alacsonyabb).
- Vigyázzunk, mert a forró füsttel telt helyiségen áthaladva szénmonoxid mérgezést és égési sérüléseket szenvedhetünk. Pl.: 1 %-os CO 5 perc alatt eszméletvesztést eredményez.
- A felforrósodott korlátot, fémet ne fogjuk meg.
- Ha ruházatunk meggyullad, feküdjünk le és hengeredjünk meg. Másokat egy lehetőleg műszálmentes takaróval, kabáttal takarjunk be. Az oxigén elzárásával a lángolást megszüntethetjük. A parázsló ruhát vegyük le és/vagy oltsuk vízzel.
- A kiürített területbe visszatérni csak a tűzoltóság helyszínen tartózkodó vezetője (tűzoltás vezető) engedélyével lehet.
- Ha bent rekedtünk az égő épületben, menjünk be egy tűztől védett térbe, és vizes törölközőkkel zárjuk le a füst útját az ajtónyílásokon.
- Mobiltelefont vigyünk magunkkal, hogy kapcsolatot tudjunk felvenni a segítségnyújtókkal!
- Amennyiben van idő rá, az ablakon lógassunk ki valamilyen tárgyat, ruhadarabot, ezzel is jelezve, hogy melyik helyiségben vagyunk.
- A helyiségben, az ajtók, ablakok becsukásával és réseinek vizes ruhával történő eltömítésével és locsolásával még hosszú ideig megakadályozhatjuk, hogy a füst a helyiségbe áramoljon, az ajtó átégjen.
- A tűzoltóság kiérkező egységei részére biztosítani kell az épületmegközelíthetőségét, a vízszerezési helyek hozzáférhetőségét.

Rendfenntartás

Rendfenntartás jelentősége

- a pánik kialakulásának elkerülése,
- a mentés és tűzoltás zavartalanságának biztosítása,
- a tüzeset helyszínének őrzése a tűzvizsgálat elvégzéséig,
- a tűz által nem veszélyeztetett területen /épület, stb./ rendszeres tevékenység folytatásának biztosítása,
- tűz- és káresethez érkező mentőszervek, hatóságok gyors és pontos eligazítása.

A tűz észlelését, és a riasztást követően, először a személyek, majd az anyagok mentését kell az illetékes vezető utasításai szerint elvégezni.

A helyszínen tartózkodó kioktatott biztonsági személyzetnek meg kell győződniük, hogy mindenki kimenekült-e az épületből (WC-k, mosdók, mozi ellenőrzése).

A munkaidőn kívül keletkezett tűz esetén a riasztásokat követően a biztonsági személyzet feladata:

- a tűz által érintett területek kulcsait magukhoz kell venniük és életük, testi épségük kockáztatása nélkül a helyszínen megkísérelni a tűz eloltását, illetve megakadályozni a tűz továbbterjedését
- egy főnek a kiérkező tűzoltók beengedéséről kell gondoskodni, valamint tájékoztatni kell az addig megtett intézkedésekről
- a Tűzriadó és Mentési Terv egy példányát át kell adni a kiérkező tűzoltás vezetőnek.

Információ átadás

A tűzoltóság megérkezésekor tájékoztatást kell adni az odaérkező tűzoltóknak. Tájékoztatni kell őket a tűz által érintett területről, a várható veszélyhelyzetről, a megtett intézkedésekről. A kért egyéb információt meg kell adni a számára. Tűz esetén a helyszínre érkező tűzoltóság vezetőjének az utasításait mindenki köteles maradéktalanul betartani, illetve végrehajtani.

A lehetőségekhez képest gondoskodni kell arról, hogy a helyszín a vizsgálat befejezéséig változatlan maradjon.

Beosztás szerint személyi feladatok

1. Üzemeltetési igazgató: amennyiben az épületben tartózkodik, személyesen irányítja a tűzoltást, az épület kiürítést, gondoskodik a közművek elzárásáról, valamint fogadja a kiérkező tűzoltókat.
2. Diszpécser: értesítések megtevése, tűzoltás, mentés összehangolása rádió keresztül (biztonsági személyzet irányítása), szükséges kapcsolások, áramtalanítások végrehajtása az épületfelügyeleti rendszer segítségével.
3. Biztonsági személyzet: a diszpécser és az ügyeletes karbantartó utasításait végrehajtva részt vesznek a tűzoltásban, épület kiürítésében, menekítésben, menekülők irányításában. A tűzoltást saját hatáskörben köteles megkezdeni.
4. Ügyeletes karbantartó: saját hatáskörben, vagy utasításra elvégzi a kézi feszültségmentesítéseket, gondoskodik a gázelzárásról, és fogadja a kiérkező tűzoltókat, valamint segít a menekítésben, tűzoltásban.
5. Takarító szolgálat: saját hatáskörben, vagy utasításra ellenőrzi a mosdók, WC üres állapotát, valamint segít az épület kiürítésében, illetve a tűzoltásban.
6. Irodai dolgozók: utasításra az épületben tartózkodó vendégek menekítésében segítők.

2. sz. melléklet, Engedély alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez

Munkát elrendelő szervezeti egység, személy:

ENGEDÉLY ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉRE

A munkavégzés helye:

A munkavégzés ideje: 201... hónap nap órától

201... hónap nap óráig

A munkát végzők neve:

beosztása:

Tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány száma:

Az engedélyezett tevékenységírása:

.....
.....

A munka tűzveszélyes környezetben történik (aláhúzendő)?

NEM IGEN, a felügyeletet biztosító személy(ek) neve, beosztása, feladata:

.....

Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet a **2014. évi 54. számú BM rendelet XVIII. fejezet 91.pontja** szerint, valamint a 201..... év hónap napon megtartott helyszíni felmérés alapján, a nyomtatvány hátoldalán lévő általános, és az alábbi eseti előírások végrehajtása, illetve betartása mellett szabad végezni:.....
.....

A munkavégzés helyén az alábbi tűzoltó-felszereléseket, tűzoltó készülékeket kell készenlétbe helyezni:

.....

.....
munkát elrendelő aláírása

A feltételekben felsorolt előírásokat az alábbi –a helyi sajátosságoknak megfelelő– tűzvédelmi előírásokkal egészítem ki (amennyiben a munkát külső szerv, vagy személy végzi.)

.....

.....
a létesítmény vezetője, megbízottja

A feltételekben felsorolt előírásokat tudomásul veszem és azok betartásáért büntetőjogilag felelősséget vállalok:

.....
munkát végző aláírása.....
munkát végző aláírása

A tevékenységet befejeztem, a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból átvizsgáltam, minden olyan körülményt megszüntettem, ami tüzet okozhat. A helyszínt 201... hó nap óra perckor a létesítmény vezetőjének, vagy az általa megbízott személynek átadom.

.....
munkát végző aláírása
Átadó.....
a létesítmény vezetője, megbízottja
Átvevő

TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG ÁLTALÁNOS TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI

1. A munkát tilos megkezdeni mindaddig, amíg a tűz- vagy robbanásveszélyt el nem hártották.
2. A hegesztőnek és egyéb más rendszeresen nyílt lánggal járó munkát végzőnek a tevékenységhez tűzvédelmi szakvizsgával kell rendelkeznie. Egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
3. A tűzveszélyes munkavégzés 5 méteres környezetéből az éghető anyagokat el kell távolítani.
Ha ez nem lehetséges, akkor:
 - hőszigetelés ellen az éghető anyagot nem éghető, jó hőszigetelő anyaggal kell elhatárolni, letakarni;
 - izzó anyagok fröcskölődésekor az éghető anyagokat, például vizes ponyvával való letakarás, a veszélyeztetett környezetet vízzel való felleccsolása, a szikrák, izzó anyagok éghető anyagokhoz való jutásának nem éghető spanyolfallal történő megakadályozása lehet egy-egy megoldás.
4. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzésénél a környezetben dolgozó személyeket is figyelmeztetni kell a tevékenység végzése alatti fokozottabb óvatosságra.
5. A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat (pl.: izzó parázs, felmelegedett anyag lehűtése, tüzelőberendezésben a tűz eloltása, stb.).
6. Ellenőrzés esetén az engedélyt fel kell mutatni.
7. Az írásbeli engedély kiadásának kötelezettségét az Országos Tűzvédelmi Szabályzat írja elő.

3 példányban kel kitölteni:

- 1. példány a munkát végző dolgozónak kell kapni, amit a munka befejezése után visszaad az engedélyt kiadónak (aki csatolja a tőpéldányhoz).
- 2. példány munkát elrendelőnél marad.
- 3. példány a tűzvédelmi iratanyagok között tárolandó.

3. sz. melléklet, Dolgozók tűzvédelmi oktatásáról nyilatkozat**DOLGOZÓ TŰZVÉDELMI OKTATÁSÁRÓL NYILATKOZAT**

Név:

Lakcím:

Szül. idő, hely.:

Anyja neve:

Munkahelye:

Beosztása:

Alulírott igazolom, hogy 201..... év hó napján a szakmám, illetve a tevékenységem, foglalkozásom stb. adottságának és beosztásomnak megfelelő tűzvédelmi oktatásban részesültem.

Az oktatás kiterjedt:

- a tűz- és robbanásveszély lehetséges okaira, megelőzésére,
- a munkahely és munkafolyamatok tűzveszélyére, a dohányzási tilalomra, a dohányzó helyek kijelölésére,
- a tűzvédelmi szabályzatban előírtakra, és a megfelelő tűzvédelmi rendelkezésekre,
- a tűzmelegelőzési használati szabályokra (villamos berendezések, közlekedési és menekülési utak, tárolás, raktározás szabályaira, dohányzás, stb.),
- a tűz esetén követendő magatartásra, a tűzriadó tervben meghatározott feladatokra,
- a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések, tűzoltó készülékek használatára, működtetésére, kezelésére,
- a tűzvédelmi szabályok megszegésének jogi és munkaköri következményeire,
- a tűzjelzés módjára, a riasztás jelére, a tűzoltóság hívószámára, a jelzés adataira és a tűz esetén értesítendő címére,
- a munkatevékenység, munkafolyamat tűzveszélyére.

A tűzvédelmi feladatokat az oktatott megértette, a kapott oktatást elsajátította, a munkavégzése során felelőssége tudatában azt maradéktalanul megtartja.

Az oktató visszakérdezés során meggyőződött arról, hogy nevezett az oktatáson az elhangzottakat megértette, elsajátította. Az oktatásban való részvételemet az aláírással igazolom.

Kelt: Pécs, 201..... év hó nap

.....
oktató aláírása

.....
oktatott aláírása

MINTA

TŰZVÉDELMI ÜZEMELTETÉSI NAPLÓ

Pécsi Nyári Színház Szabadtéri Színpad

Telephely: 7621 Pécs, Káptalan u. 4.



2019.

ELLENŐRZÉS, FELÜLVIZSGÁLAT, KARBANTARTÁS

18. melléklete az 54 / 2014. (XII. 5.) BM rendeletnek

Fsz.	A		B		C		D	
	érintett műszaki megoldás	üzemeltetői ellenőrzés		időszakos felülvizsgálat		karbantartás		
		ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	
1.	tűzoltó készülék	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	nincs követelmény		12 hónap (+ 1 hónap) 5 év (+ 2 hónap), 10 év (+ 2 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	

TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK NEGYEDÉVES ÜZEMELTETŐI ELLENŐRZÉS, ÉS ÉVES IDŐSZAKOS FELÜLVIZSGÁLAT, KARBANTARTÁS
54/2014. (XII. 05.) BM rendelet 18. melléklet, Táblázat 3. sor alapján

201... év

Sor-szám	A tűzoltó készülékek egyértelmű azonosítása				Ellenőrzés vagy karbantartás		Készenlétben tartói negyedéves ellenőrzés dátuma			
	készenléti helye	gyártási szám	típusjele	OE	fokozata	dátuma	I.	II.	III.	IV.
Készenlétben tartói ellenőrzést végző neve, aláírása										
Tűzoltó készülék karbantartó, felülvizsgáló neve, aláírása										

Jelölések:

OE = Oltási Egység

Fokozat:

AK = alapkARBANTARTÁS

KK = középkarBANTARTÁS

TK = teljes körű karBANTARTÁS

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 128.pont 264. § (1) szerint készenlétben tartó vagy képviselője rendszeresen, legalább negyedévente ellenőrzi, hogy a tűzoltó készülék

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

Pécsi Nyári Színház

7621 Pécs, Káptalan u. 4.

KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS



KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁSHOZ SZÜKSÉGES ELŐÍRÁSOK, ADATOK

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

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

A menekülési lehetőség elsődleges célja, hogy a tűz vagy más nem várt esemény (pl. bombariadó, váratlan szélsőséges időjárási körülmények) bekövetkezése esetén biztosítsa a szabadtéri rendezvény, fenti eseménnyel veszélyeztetett területének elhagyását, a személyek biztonságos területre jutását.

A menekülési lehetőség kialakítása és biztosítása a szabadtéri rendezvény helyszínén a rendezvény felelős szervezőjének a felelőségi körébe tartozik. A kiürítési változatokban és menekülési stratégiákban a mentésben résztvevők (rendőrség, tűzoltóság, mentőszolgálat) segítsége és közreműködése csak másodlagosan vehető figyelembe tekintettel a kiérkezés időtartamára.

A személyek mozgásképesége nagymértékben befolyásolja a menekülést és a mentést.

A szabadtéri rendezvények (biztonsági célú) hangosítása (hangosító rendszer, hangosító eszköz), akkor tekinthető az 54/2014. BM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzat (továbbiakban: OTSZ) 210. § (6) bekezdés szerint igazoltnak, ha a tervezett rendezvény helyszínek teljes területén a hangnyomás, hangerő eléri legalább a 75 dB(A), a rendezvény terület egyéb területén pedig az 50 dB(A) értéket, vagy legalább 5 dB(A)-al nagyobb, mint az adott területen várható bármely 30 mp-nél hosszabb ideig fennálló zaj.

Megjegyzés: A hangnyomás értékek igazolására javasolt hangnyomás-mérési jegyzőkönyv kiállítása.

A hangosító rendszer és a villamos hálózattól független hangosító eszközök OTSZ 210. § (5) bekezdés szerinti alkalmazásakor, a hallhatóság biztosítása érdekében minden egyéb hangforrást, hanganyag közlést el kell némitani, tiltani kell a figyelem elterelés elkerülése végett.

Megjegyzés: A villamos hálózattól független hangosító eszközöket javasolt a rendezvény területén több ponton, az egyenletes területi eloszlás figyelembe vételével elhelyezni, vagy a biztonsági személyzet arra kijelölt tagjai részére kiosztani, ezzel is biztosítva a tájékoztatás késleltetés nélküli, minél gyorsabb végrehajthatóságának lehetőségét.

FOGALMAK

A TvMI (Tűzvédelmi Műszaki Irányelv) alkalmazása során az OTSZ, valamint a Kiürítés c. TvMI fogalmait kell alapul venni.

Átbocsátó képesség (k): a menekülő személyek menekülési képességétől és a menekülésre számításba vett útvonal adott szakaszának szabad szélességétől függően az egységnyi szabad szélességen, egységnyi idő alatt áthaladó személyek száma. [fő/m/min]

Haladási sebesség (v): a menekülő személyek menekülési képességétől, a rendezvény, esemény típusától, és egyéb külső körülményektől, illetve a rendezvény helyszínén várható maximális létszámtól és létszámsűrűségtől függő átlagsebesség. [m/min]

Kezdeti szabad menekülési szélesség: az összefüggő tömeget határoló vonal azon szakaszainak összessége, amelyen keresztül a személyek menekülhetnek. (m)

Kiürítendő terület: a tűz, veszélyforrás 40 méteres sugarú környezete. [m²]

Kiürítési időtartam (t): a tényleges számított, a kiürítendő terület elhagyásához szükséges idő. [min]

Kiürítési változat: a szabadtéri rendezvény terület, rendezvény helyszín kiüríthetőségének vizsgálata során felállított menekülési útvonalterv.

Létszámsűrűség (D): a szabadtéri rendezvény terület, rendezvény helyszín kiürítendő területének alapterületére vetített fajlagos létszám. [fő/m²]

Menekülésre számításba vett útvonal hossza (s): a menekülő személyek által bejárando útvonal – jelen TvMI-ben foglalt elvek szerint mért – hossza. [m]

Minimális menekülési szélesség: az a szélesség, amelyen keresztül a rendezvény helyszínén a menekülésre számításba vett összefüggő tömeg, a menekülésre figyelembe vett útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátó képessége alapján 4 perc alatt képes áthaladni. (m)

Összefüggő tömeg: személyek csoportja, amelyen belül a fajlagos létszámsűrűség meghaladja a 0,5 fő/m²-t.

Összefüggő tömeg 40 méteres környezete: az összefüggő tömeg kezdeti szabad menekülési szélességét képező vonal minden pontjától mért 40 méter távolságon belüli, személyek közlekedésére, menekülésére alkalmas területek összessége.

Rendezvény felelős szervezője: A rendezvény teljes időtartama alatt a rendezvény helyszínén tartózkodó olyan személy, aki teljes hatáskörrel utasíthatja a rendezvény biztosításában résztvevő személyeket, kapcsolatot tart a mentésbe bevonható szervekkel, figyelemmel kíséri az időjárási körülmények változását, és leállítja a rendezvény további folytatását, ha résztvevők életét vagy testi épségét veszélyeztető helyzet várható vagy kialakult.

Rendezvény helyszín: a szabadtéri rendezvény területének azon része, ahol a létszámsűrűség meghaladja a 0,5 fő/m²-t és megvalósul a műsorszolgáltatás, előadás, bemutató, kiállítás, vásár, egyéb esemény, tevékenység, amelynek elsősorban a célja a résztvevők odaérkezésének, és/vagy ahol a résztvevők koncentrációja várható, beleértve a résztvevők által elfoglalt szervesen kapcsolódó területrészt is.

Szabad szélesség (I_{sz}): a szabadtéri rendezvény menekülésre figyelembe vett útvonalainak számításba vett összesített legszűkebb keresztmetszetet adó szabad szélessége. [m]

Technikai közlekedő: olyan közlekedő folyosó, mely a rendezvény helyszín nézőterén belül, a nézőtérrel fizikailag elválasztva, a résztvevők között húzódik és, amely teljes biztonsággal képes megteremteni a technikai személyzet, biztonsági személyzet, tűzoltó személyzet, egészségügyi szolgálat, illetőleg a rendezvény lebonyolításában dolgozó egyéb személyzet közlekedését, valamint a résztvevők biztonsága érdekében kifejtett feladatok ellátását.

Világító menekülési biztonsági jel: olyan kívülről vagy belülről megvilágított vagy utánvilágító biztonsági jel, amely a menekülés irányát mutatja a szabadtéri rendezvény menekülésre figyelembe vett közlekedési útvonalain, és amely legalább a vonatkozó műszaki követelményben meghatározott ideig és mértékben alkalmas a céljának megfelelő fény kibocsátására

A szabadtéri rendezvények kiürítését az alábbiak szerint kell biztosítani:

Szabadtéri rendezvény veszélyeztetett területéről a gyors és biztonságos menekülés, menekítés érdekében menekülési lehetőséget kell biztosítani.

A szabadtéri rendezvény területén a menekülés irányát – a napnyugta utáni időszakban is látogatható rendezvény esetén – világító menekülési biztonsági jelekkel kell jelölni. A jelölések láthatóságát oly módon kell biztosítani, hogy a résztvevők számára a szabadtéri rendezvény területének bármely pontjáról, annak teljes időtartama alatt legalább egy jelölés látható és felismerhető legyen.

A biztonsági jelek legkisebb mérete 1200 × 600 mm.

A napnyugta utáni időszakban is látogatható rendezvény területén a közlekedési útvonalak megvilágítását biztosítani kell.

A szabadtéri rendezvény területén közterületi világítással rendelkező közlekedési és menekülési útvonalakon, külön megvilágítás és a megvilágításhoz tartalék energiaforrás kiépítése nem szükséges.

A szabadtéri rendezvény területének minden pontjáról a kiüríthetőséget – a várható legnagyobb létszámot alapul véve – biztosítani kell oly módon, hogy az adott pont 40 méteres körzetét az ott tartózkodók 4 percen belül maradéktalanul el tudják hagyni.

Az egymás mellett elhelyezkedő szabadtéri rendezvények kiüríthetőségét a rendezvények együttes vizsgálatával kell meghatározni, egymásra hatásuk figyelembevételével úgy, hogy a (6) bekezdés szerinti követelmény teljesüljön.

Menekülésre nem vehető figyelembe 25%-nál meredekebb lejtő, emelkedő és olyan terület, amelynek esetében a gyalogos közlekedés lehetősége korlátozott.

A rendezvényen a menekülésben korlátozott személyek számára a menekülés, menekítés lehetőségét biztosítani kell.

A szabadtéri rendezvény területén menekülésre figyelembe vett útvonal szabad szélessége legalább 2,5 méter kell, hogy legyen.

Szabadtéri rendezvények menekülésre figyelembe vett útvonalán nyílt lánggal járó megvilágítás nem alkalmazható.

A szabadtéri rendezvény alatt a rendezvény és a helyszín jellegzetességeihez, a résztvevők menekülési képességeihez, valamint a helyszín befogadóképességéhez igazodó számú biztonsági személyzetet, de legalább minden megkezdett 200 fő résztvevőre 1 főt kell biztosítani, melynek meglétéért a rendezvény szervezője felel.

Ha a rendezvényen jellemzően menekülésben korlátozott személyek jelenléte várható, akkor a rendezvény alatt minden megkezdett 100 fő résztvevőre legalább 1 fő biztonsági személyzetet kell biztosítani.

Ha a szabadtéri rendezvény területén telepítenek legalább 2 méter képátlóval rendelkező kivetítőt, azon a rendezvény területének menekülésre figyelembe vett útvonalait, biztonsági tájékoztató pontjait be kell mutatni legalább a rendezvény, koncert megkezdése előtt, szünetében és a végén.

Ha önkéntes vállalás útján legalább 2 méter képátlóval rendelkező kivetítőt nem telepítenek a rendezvény területén, akkor a hangosító rendszeren, berendezésen vagy villamos hálózattól független hangosító eszközön keresztül kell megtenni az (1) bekezdés szerinti tájékoztatást, kiegészítve a tűz- vagy káresemény bekövetkezésekor szükséges teendők ismertetésével.

Ha hangosító rendszer nem kerül kiépítésre, akkor a szabadtéri rendezvény területét és adottságait figyelembe véve minden megkezdett 3000 m² területre legalább 1 db villamos hálózattól független hangosító eszközt kell készenlétben tartani.

Ha hangosító rendszer kiépítésre kerül, de a tartalék energiaellátása legalább 30 percen át nem biztosított, akkor annak kiegészítésére a (3) bekezdésben meghatározott számú, villamos hálózattól független hangosító eszközt kell készenlétben tartani.

A hangosító rendszert és a villamos hálózattól független hangosító eszközöket a pánikhelyzet kialakulásának megakadályozására, a menekülők informálására, mozgásuk irányítására késedelem nélkül alkalmazni kell.

Szabadtéri rendezvény hangosítását úgy kell megoldani, hogy a tervezett – a rendezvényen résztvevők számára kialakított – terület bármely pontján hallható legyen a rendezvény alatt.

A szabadtéri rendezvény megközelítésére és annak területén a tűzvédelmi hatósággal egyeztetett, a tűzoltó gépjárművek közlekedésére alkalmas utat kell biztosítani.

A helyszín és a tervezett létszám ismeretében az illetékes első fokú tűzvédelmi hatóság a rendezvényen résztvevők biztonsága érdekében megfelelő számú tűzoltó gépjármű és hozzá tartozó személyzet felügyeletét írhatja elő, melynek költségét a rendezvény szervezője viseli.

Szabadtéri rendezvényen

- a) a színpad védelmére minden megkezdett 50 m² után 1 db 34A teljesítményű,
- b) az öltözők, raktárak védelmére minden megkezdett 50 m² után 1 db 34A teljesítményű,
- c) a vendéglátó és kereskedelmi egységek védelmére minden megkezdett 100 m² után 1 db 34A, 183B C teljesítményű tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.

A színpad alatt tárolni, raktározni tilos, ott csak a funkció ellátásához legszükségesebb eszközök, berendezések lehetnek, melyek elhelyezésének módjával biztosítani kell a tűzoltó készülékkel történő, késedelem nélküli beavatkozás lehetőségét.

A szabadtéri rendezvény ülőhelyekkel tervezett nézőterén – a padok kivételével – csak a padlóhoz, a talajhoz vagy egy-egy soron belül egymáshoz rögzített ülőhelyekkel alakítható ki. Az ülőhelyeket úgy kell elrendezni és a menekülésre tervezett útvonalakat úgy kell kialakítani, hogy az útvonalak hossza ne haladja meg

- a) a széksorok között haladva a 15 métert,
- b) lépcsőn, lépcsőzetes lelátón fölfelé haladva a 15 métert,
- c) lépcsőn, lépcsőzetes lelátón lefelé haladva a 30 métert és
- d) sík emelkedőn és lejtőn, valamint vízszintesen haladva a 45 métert.

Az ülőhelyek esetében alkalmazott lépcsők, közlekedők legkisebb szabad szélessége 1,10 méter, a szektorokat elválasztó lépcsők, közlekedők esetében 2,10 méter. Ha a rendezvény asztalokkal és azok körül elhelyezett ülőhelyekkel kerül megrendezésre, akkor azok elhelyezésekor az (1) bekezdés d) pontjában foglalt követelményt kell betartani.

A szabadtéri rendezvényekre a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket – a zenés, táncos rendezvények működésének biztonságosabbá tételéről szóló kormányrendelet szerinti zenés, táncos rendezvények kivételével – a rendezvény szervezője köteles írásban meghatározni és a rendezvény kezdetének időpontja előtt **tíz nappal** azt tájékoztatás céljából az illetékes első fokú tűzvédelmi hatóságnak eljuttatni.

A rendezvény szervezője gondoskodik a rendezvény megkezdése előtt, annak folyamán feladatot ellátó személyek dokumentált tűzvédelmi oktatásáról, melyet a rendezvény teljes időtartama alatt a helyszínen kell tartani.

A tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket tartalmazó dokumentációt a rendezvény szervezőjének a szabadtéri rendezvényt vagy annak megszüntetésének bejelentését követően legalább egy évig meg kell őriznie.

KIÜRÍTÉS

Az OTSZ által előírt kiürítés megfelelőségének igazolására alkalmas:

- a) a TvMI 4.2 pont alpontjaiban meghatározott elrendezési megoldások, műszaki megoldások, a hozzájuk kapcsolódó követelmények, feltételek, a TvMI 4.1 pontban foglaltak maradéktalan betartásával
- b) a TvMI 4.3-4.4 pontok szerinti számítási módszerek bármelyike, ha a számítás alkalmazása során a TvMI 4.1. pontban foglaltak teljesülnek.

A minimális menekülési szélesség meghatározásának módja az alkalmazandó számítási módszer meghatározása érdekében:

$$\text{minimális menekülési szélesség} = \frac{N}{k * 4 \text{ min}}, \text{ ahol:}$$

N a vizsgált rendezvény helyszínen tartózkodó személyek száma [fő],

k a menekülésre figyelembe vett útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátó képessége [fő/m/min]

Első számítási metódus:

A kiürítés időtartama az alábbi képlet alkalmazásával számolható:

$$t_{a2} = \sum_{i=1}^n \frac{s_{1i}}{v_{1i}}$$

Ahol:

t_{a2} a vizsgált rendezvény helyszín kiürítési időtartama, a menekülésre figyelembe vett útvonalszakaszok hossza alapján, percben (min),

s_{1i} a menekülésre figyelembe vett útvonal útvonalszakaszainak hossza a legtávolabban lévő személytől mérve méterben (m),

v_{1i} a számításba vett s_{1i} útvonalszakaszokhoz tartozó TvMI 4.5. pont alapján meghatározott haladási sebességek (m/min),

n a számításba vett s_{1i} -vel jelölt útvonalszakaszok száma (db).

A második számítási metódus a TvMI 4.3.2. pontban rögzítettektől eltérő esetekben alkalmazható.

Megjegyzés: A második számítási metódust akkor kell alkalmazni, amikor a kiürítendő személyek által képezett tömeg menekülésre számításba vehető kezdeti szabad menekülési szélessége nagyobb, vagy egyenlő, mint a menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességeinek összege.

Második számítási metódus:

A második számítási metódus alkalmazásánál először meg kell vizsgálni az útvonalhosszúságok szerinti kiürítési időtartamot a TvMI 4.3.4. pontban foglaltak alapján, és ezt követően kell az alábbi képlet segítségével a szűkítések átbocsátó képességét vizsgálni.

Megjegyzés: mindkét számítási metódus alkalmazásánál egyaránt 4-4 perc a kiürítési időtartam követelménye.

$$t_b = \sum_{i=1}^n \frac{s_{2i}}{v_{2i}} + \frac{N}{\sum_{j=1}^o (k * l_{szj})} + \sum_{k=1}^p \frac{s_{3k}}{v_{3k}}$$

Ahol:

t_b a vizsgált rendezvény helyszín kiürítési időtartama, a menekülésre figyelembe vett útvonal szabad szélességének átbocsátóképessége alapján, percben (min),

s_{2i} a szűkített keresztmetszetek eléréséhez szükséges menekülésre számításba vett útvonalak közül a legnagyobb útvonal hossza, a szűkített keresztmetszethez legközelebb álló személytől mérve, méterben (m),

v_{2i} a számításba vett s_{2i} útvonalakhoz tartozó 4.5 pont alapján meghatározott haladási sebességek (m/min).

N a kiürítési útvonalon számításba vett szűkítése(ke)n menekülő személyek száma, (fő),

k a menekülésre figyelembe vett útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátó képessége ($\frac{f\ddot{o}}{m * \text{min}}$)

A szűkítés k (átlagos átbocsátó képesség) értéke általános esetben $41,7 \frac{f\ddot{o}}{m * \text{min}}$,

amennyiben a szűkítés vonalában lépcső található a számításba vett szűkített keresztmetszetnél, akkor a k átlagos átbocsátó képesség értéke $33,3 \frac{f\ddot{o}}{m * \text{min}}$.

l_{sz} a szabadtéri rendezvény menekülésre figyelembe vett útvonalainak számításba vett összesített legszűkebb keresztmetszetet adó szabad szélessége, méterben (m),
 s_{3k} a legszűkebb keresztmetszet elérésétől (kezdetétől) a kiürítendő terület határáig tartó menekülésre számításba vett útvonalak közül a legnagyobb együttes hossza, méterben (m),
 v_{3k} a számításba vett s_{3k} útvonalakhoz tartozó TvMI 4.5 pont alapján meghatározott haladási sebességek (m/min).

A számítás során a képlet első tagja, $\sum_{i=1}^n \frac{s_{2i}}{v_{2i}}$ segítségével számolható ki az az időtartam, amely idő alatt a menekülő tömegből az első menekülő személy eléri a menekülésre számításba vett útvonalakon lévő szűkítések közül azt a szűkítést, amelynek elérése a legnagyobb időtartamot adja.

Megjegyzés: Amennyiben egy menekülésre számításba vett útvonalon (a kiürítendő terület határáig értve) több egyforma legszűkebb keresztmetszet található, akkor azok közül a legtávolabbit kell figyelembe venni a számítás során.

A képlet második tagja, $\frac{N}{\sum_{j=1}^o (k * l_{szj})}$ segítségével számolható ki a torlódásokon, mint

pontokon való átjutási idő a teljes tömegre nézve. A menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességeinek, az átbocsátó képességgel korrigált értékeit összegezve határozható meg a teljes menekülő tömeg átjutási ideje a kialakuló torlódási pontokon.

A képlet harmadik tagja, $\sum_{k=1}^p \frac{s_{3k}}{v_{3k}}$ segítségével a menekülésre figyelembe vett útvonalakon

található legszűkebb keresztmetszet (amennyiben több menekülésre számításba vett útvonal van, és ezáltal több egyforma legszűkebb keresztmetszet található, akkor a kiürítendő terület határvonalától legtávolabbit kell figyelembe venni a számítás során), mint pont utáni útvonalszakaszok bejárásához szükséges idő határozható meg.

ADATOK

A Pécsi Nyári Színház befogadóképességének meghatározásához az üzemeltetőtől kapott információk és a mérések alapján az alábbi adatokat használtuk.

A TvMI alkalmazása során az OTSZ fogalmait kell alapul venni.

Kiürítési idő: A tényleges célirányos, kijáratok irányába történő mozgás ideje, az indulástól kezdve, a biztonságos tér eléréséig.

1.	nézőtér	315 m ²
2.	menekülési útvonal hossza	40 m
3.	1. kapu (I _{sz1}) „főkapu”	14,5 m
4.	2. kapu (I _{sz2}) „vészkijárat”	8 m

A számításhoz kavicsos és szilárd burkolatot vettünk figyelembe.

Haladási sebesség

A szabadtéri rendezvény helyszíneinek a kiüríthetőségét a rendezvény, esemény típusa, a talaj típusa, valamint a rendezvény helyszínén várható maximális létszám és létszámsűrűség figyelembevételével kell tervezni és igazolni.

A szabadtéri rendezvény menekülésre számításba vett útvonalszakaszára vonatkozó haladási sebességet az 1. számú táblázat alapján kapott érték, és a 2-3. számú táblázatban foglalt korrekciós tényezők szorzata határozza meg.

Amennyiben az adott szabadtéri rendezvény a típusa alapján a 2. számú táblázat szerint nem sorolható be egyértelműen, úgy az abban felsorolt tényezők alapján, azok figyelembe vételével, a rendezvény szervezője a rendezvényt befolyásoló tényezők, körülmények vizsgálatát követően, a haladási sebességet egyedileg határozza meg.

Haladási sebességek meghatározására szolgáló táblázatok:

A kiürítendő terület létszámsűrűsége [fő/m ²]	Vízszintes átlagos haladási sebesség [m/min]	Haladás lépcsőn [m/min]
0,5-től 1-ig	65,95	57,88
1-től 2-ig	49,60	43,40
2-től 3-ig	27,80	24,10
3 felett	11,45	9,63

1. táblázat: Emberek haladási sebessége a létszámsűrűség függvényében

Szabadtéri rendezvény típusa	Haladási sebesség korrekciós tényezője
Gyerekrendezvény, gyermek koncert	0,8
Jellemzően menekülésben korlátozott személyek részére tartott rendezvény, koncert	0,6
Vetítés - mozi, sportközvetítés, bemutató Komolyzenei rendezvény, koncert	0,8

Politikai rendezvény Gasztronómiai fesztivál, kiállítás, vásár, piac, falunap Utcabál, tűzijáték Felvonulás jellegű rendezvény, sport jellegű rendezvény (statikus, gyülekezési pontokra vonatkoztatva) Könnyűzenei rendezvény, koncert, rock, metál koncert, disco, techno party	1,0
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

2. táblázat: Korrekciós tényezők a rendezvény típus alapján

Talaj típusa	Haladási sebesség korrekciós tényezője
Füves terület, zöldfelület	0,9
Homokos terület	0,8
Saras terület	0,5
Sóder, kavics, kődarabok	0,8
salak, mesterséges szilárd burkolat, ideiglenes mesterséges talajtakarás	1

3. táblázat: Korrekciós tényezők a talaj típus alapján

Számítás

Első lépésben a minimális menekülési szélesség meghatározása:

$$\text{minimális menekülési szélesség} = \frac{N}{k * 4 \text{ min}} =$$

$$\frac{495 \text{ fő}}{41,7 \text{ fő} / \text{m min} * 4 \text{ min}} = 2,97 \text{ m}$$

Második lépésben ki kell számolni a kiűritendő személyek által képezett tömeg menekülésre számításba vehető kezdeti szabad menekülési szélességét:

$$\text{kezdeti szabad menekülési szélesség} = 21 \text{ m} + 21 \text{ m} + 15 \text{ m} = 57 \text{ m}$$

Megállapítható, hogy a kezdeti szabad menekülési szélesség nagyobb, mint a minimális menekülési szélesség.

Majd meg kell határozni a menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességeinek összegét:

$$l_{sz} = l_{sz1} + l_{sz2} = 3,1 \text{ m} + 2,5 \text{ m} = 5,6 \text{ m}$$

Megállapítható, hogy a menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességeinek összege kisebb a kezdeti szabad menekülési szélességnél (szűkítést hoz létre). Ez a bemeneti feltétele a második számítási módszer használatának, mely esetünkben a következő:

$$t_b = \sum_{i=1}^n \frac{s_{2i}}{v_{2i}} + \frac{N}{\sum_{j=1}^o (k * l_{szj})} + \sum_{k=1}^p \frac{s_{3k}}{v_{3k}}$$

A következő lépés az s_2 meghatározása:

A menekülésre számításba vett útvonalakon lévő szűkítések eléréséhez szükséges menekülésre számításba vett útvonalak közül a legnagyobb útvonal hossza, a szűkítéshez legközelebb álló személytől mérve, az l_{sz2} szélességgel jelölt szűkítés esetében valósul meg (31 m). Az l_{sz1} szűkítés közelebb van a tömeg határvonalához (23 m). Ennek megfelelően:

$$s_2 \text{ kavics} = 29 \text{ m}$$

$$s_2 \text{ lépcső} = 2 \text{ m}$$

A következő lépés a v_2 meghatározása:

A kiürítendő terület létszámsűrűsége $\frac{495 \text{ fő}}{315 \text{ m}^2} = 1,57 \text{ fő/m}^2$, így az 1. táblázat alapján az átlagos

haladási sebesség 49,6 m/min. A szabadtéri színház korrekciós tényezője a 2. táblázat alapján (Vetítés - mozi, sportközvetítés, bemutató) 0,8, valamint a kavics korrekciós tényezője 0,8 és a lépcső szilárd burkolatának korrekciós tényezője 1,0 a 3. táblázat alapján.

$$v_2 \text{ kavics} = 49,6 * 0,8 * 0,8 = 31,74 \text{ m/min}$$

$$v_2 \text{ lépcső} = 49,6 * 0,8 * 1,0 = 39,71 \text{ m/min}$$

A következő lépés az N meghatározása:

A kiürítendő létszám értéke megegyezik a nézőtéren tartózkodók számával:

$$N = 495 \text{ fő}$$

A következő lépés a k értékek kiválasztása:

Az l_{sz1} szélességgel jelölt szűkítés esetében a k (k_1) értéke $41,7 \frac{\text{fő}}{\text{m} * \text{min}}$, mivel ezen leszűkítések vonalában lépcső nem található.

Az l_{sz2} szélességgel jelölt szűkítés esetében a k (k_2) értéke $33,3 \frac{\text{fő}}{\text{m} * \text{min}}$, mivel ezen leszűkítés vonalában lépcső található.

A következő lépés az l_{sz} értékek beírása:

A menekülésre figyelembe vett útvonalak (jelen esetben 2 db) leszűkített keresztmetszetet adó szabad szélessége az alábbiak szerint alakulnak:

$$l_{sz1} = 3,1 \text{ m}; l_{sz2} = 2,5 \text{ m}$$

A következő lépés az s_3 útvonalszakaszainak meghatározása:

A menekülésre számításba vett útvonalak legszűkebb keresztmetszetének elérésétől (kezdetétől) a kiürítendő terület határáig tartó menekülésre számításba vett útvonalak közül a legnagyobb együttes hossza, az l_{sz2} szélességgel jelölt szűkítés esetében valósul meg. Ennek megfelelően az s_3 -at alkotó útszakasz hossza a következő:

$$s_3 = 9 \text{ m (szilárd burkolatú út hossza);}$$

A következő lépés az s_3 útvonalszakaszaihoz tartozó v_3 átlagos haladási sebességek meghatározása:

Az átlagos haladási sebesség m/min az s_3 útvonalszakasz esetében, $1,57 \text{ fő}/\text{m}^2$, így az 1. táblázat alapján az átlagos haladási sebesség $49,6 \text{ m}/\text{min}$. A szabadtéri színház korrekciós tényezője a 2. táblázat alapján (Vetítés - mozi, sportközvetítés, bemutató) $0,8$, valamint a szilárd burkolat korrekciós tényezője $1,0$ a 3. táblázat alapján.

$$v_3 = 49,6 \text{ m}/\text{min} * 0,8 * 1,0 = \mathbf{39,68 \text{ m}/\text{min}}$$

Behelyettesítve a képletbe a következő eredményt kapjuk:

$$t_b = \sum_{i=1}^n \frac{S_{2i}}{v_{2i}} + \frac{N}{\sum_{j=1}^o (k * l_{szj})} + \sum_{k=1}^p \frac{S_{3k}}{v_{3k}}$$

$$= \frac{29m}{31,74m / \text{min}} + \frac{2m}{34,72m / \text{min}} + \frac{495 \text{ fő}}{41,7 \text{ fő} / \text{m min} * 3,1m + 33,3 \text{ fő} / \text{m min} * 2,5m} + \frac{9m}{39,68m / \text{min}}$$

$$= 0,91 + 0,06 + 2,33 + 0,23 = \mathbf{3,53 \text{ min}} < 4 \text{ min}$$

A kapott érték kisebb, mint 4 perc, így az útvonalhossz és a szűkítések figyelembe vételével a kiürítés normaidőn belül teljesül, ezáltal a kiürítés megfelelősége igazolt.