

Biztonsági Terv

a Lovasberény Község Önkormányzata
8093 Lovasberény, Kossuth utca 62.
szervezésében 2024. június 28-29-én
megrendezésre kerülő

II. Cziráky Fesztivál

szabadtéri zenés, táncos rendezvényre



A Biztonsági Terv a megnevezett rendezvényre vonatkozik, más rendezvényre felhasználni kizárólag a készítő írásos hozzájárulásával lehet.

Knitlhoffer Lina Mária

Készítette: Knitlhoffer^{né}Széman Mária
tűzvédelmi főelőadó

101573/3/9/2015

Tel.: +36 30 689 8546

E-mail: balesetvedelem@gmail.com

I. A Biztonsági Terv céljának meghatározása:

Lovasberény KözségÖnkormányzata rendezésében kerül lebonyolításra a II. Cziráky Fesztivál – elnevezésű szabadtéri zenés, táncos rendezvény. A Biztonsági Terv célja a résztvevők biztonsága érdekében szükséges feladatok, feltételek meghatározása.

A rendezvény teljes időtartama alatt – 2024. június 28-án 15.00 órától 2024. június 30-án 04.00 óráig meg kell szervezni a védelmet, figyelembe véve az előre számítható rendkívüli helyzeteket. Meg kell határozni a lehető legrövidebb időn belüli beavatkozás módját, eszközeit a biztonság helyreállítása, fenntartása érdekében.

Minden intézkedés alapja a gyors információ szerzés és a megfelelő reakció.

A Biztonsági Terv jogszabályi alapja:

- az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról és a
- 23/2011. (III.8.) Korm. rendelet a zenés, táncos rendezvények működésének biztonságosabbá tételéről.
- TvMI 10.3:2022.06.13. Szabadtéri rendezvények
- TvMI 2.6:2024.02.01. Kiürítés

A Biztonsági Tervet elektronikus úton a szervező honlapján hozzáférhetővé kell tenni.

A Menekülési Tervet a rendezvény helyszínén jól láthatóan ki kell függeszteni.

II. A rendezvényre vonatkozó alap információk:

Megnevezés: II. Cziráky Fesztivál

Helyszíne: 8093 Lovasberény, Cziráky Kastély Park
GPS: 47.313312,18.544931

Időtartama: 2024. június 28-én 15.00 órától június 30-án 04.00 óráig

A fesztivál területének berendezése: 2024. június 28-án 6.00 órától történik.

Hangpróba, hangnyomás szint mérés: 2024. június 28-án 18.00 óra

Belépés a látogatók részéről: 2024. június 28-án 15.00 órától,
2024. június 29-én 8.00 órától

A rendezvény alapterülete: 6500 m²

Az egyidejű tömeget befogadó színpadi program nézőtere: 2.000m²

Tervezett látogatói létszám: 1000 fő (egy időben egy helyen)

A rendezvény szervezője: Lovasberény Község Önkormányzata
8093 Lovasberény, Kossuth u. 62.

Képviselőre jogosult: _____ Südi Mihály polgármester

A rendezvényszervező: Láda-Handa Edina
Tel.: +36 30 0728873
E-mail: ronajozsefmuvhaz@gmail.com

A rendezvény biztosítását ellátó szervezet:

Lovasberényi Polgárőrség
Südi Tamás
Tel.: +36 20 315 0733
Létszám: 10 fő polgárőr
ALBA SCUTUM SECURITY Kft.
8000 Székesfehérvár, Mészöly G. u. 1. 4/19.
Adószám: 32224782-2-07
Nyilvántartási szám: 07-09-034509
4 fő vagyonőr

A rendezvény tűzvédelmi biztosítását ellátó szervezet:

Gróf Cziráky Béla Önkéntes Tűzoltó Egyesület
Képviselő: Róth Dániel
Csókás István, elnök

Helyszíni készenlét gépjárműfecskendővel, minimum fél rajjal a rendezvény teljes időtartama alatt biztosított.

Technikai felszereltség:

I.kategóriás Önkéntes Tűzoltó Egyesület
Beavatkozási képesítés: Minimum 40 órás tűzoltó alaptanfolyam, kiegészítve hivatásos tűzoltó képesítéssel.
Gépjármű: IFA típ. gépjárműfecskendő
Felszerelés: Bevizsgált és hitelesített egyéni védőfelszerelések és technikai eszközök.
Oltóvíz: 2000 l gjmű., ill. a rendezvény helyszíne körül közterületen ff. tűzcsapok biztosítottak.

Szükség esetén Katasztrófavédelem (tűzoltók) értesítése biztosított.

Rendvédelmi biztosító: Balogh Márk Zoltán, zászlós

Egészségügyi biztosítást ellátó szervezet:

Delta Mentőszolgálat
1 esetkocsia jogszabály szerinti felszereléssel és ellátó személyzettel

Állványjellegű, ponyvajellegű építmény:

8m x 6m – Nivtec Flexibel színpad fedéssel.

Építi: Focus Event

Színpadtechnika: _____ Bori Róbert e.v.

Hangosítás:

A helyszínek teljes területén a hangnyomás, hangerő eléri legalább a 75 dB(A), a rendezvény terület egyéb területrészén 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.

Az energiaellátás biztosítása, felügyelet: A főbejárat bal oldalán az áramelosztóból, valamint Kisfaludy útról kerül lecsatlakoztatásra, a színpad és egyéb fogyasztók energia ellátásának biztosítása.

A megbízott villanyszerelő szakember:

Csima Balázs elérhetőség: +36 20 3457633

A rendezvény ideje alatti felügyeletet ellátó szakember:

u.a.

Tartalék áramellátás nincs biztosítva. Amennyiben áramszünet vagy olyan műszaki ok merül fel, amely az áramellátás kiesését jelenti 5 percen belül dönteni kell a nézőtér kiürítéséről.

Menekülésben korlátozott személyek jelenléte is várható.

A II. Cziráky Fesztivál rendezvény helyszínén, egyidőben párhuzamosan más program nem tervezett.

III. A rendezvény és helyszínének bemutatása:

A helyszín a Cziráky Kastély Park kijelölt területe, valamint a Róna József Művelődési Ház udvara és a Sportcsarnok.

A rendezvény mindkét napja szórakozást és kikapcsolódást nyújt minden korosztály számára.

A látogatók, felnőttek és gyermekek egész nap számos programon vehetnek részt, étkezést büfék biztosítanak. Megtalálhatók lesznek a fesztivált színesítő kézművesek, árusok, kirakodó vásár, utazó vidámpark.

Június 28-án programok:

14.00 – 18.00 óra között Véradás a Róna József Művelődési Ház nagytermében a Magyar Vöröskereszt jóvoltából

16.00 óra – Autó kiállítás a Mini Club Hungary közreműködésével (helyszín u.a.)

17.00 óra – Emlékpád avatás Ódor János emlékére (Róna József Művelődési Ház és Könyvtár udvara)

18.00 óra – I. Cziráky Focikupa a Sportcsarnokban

19.30 óra –WHITE MAGIC BAND koncertje a Cziráky-kastély parkjában (helyszín: nagyszínpad)

21.00 óra – Balkán Fanatik koncert

Június 29-én programok:

10.00 – óra nyomozós játék gyerekeknek a parkban, Berényiek sétánya: kirakodó árusok, Büfések, Street Food

8.00 óra – Főzőverseny (max. 15 csapat)

10.00 óra – Da-lo-lá-szó – interaktív népzenei foglalkozás gyerekeknek

11.00 óra – Bíró Kriszti Gyerekműsora

12.00 óra – Főzőverseny – eredményhirdetés

12.30 óra – Indul a Bakterház színdarab a Lovasberényi Gyermekek- és Ifjúsági Színhátszóló Kör előadásában

13.30 óra – a Reményik Sándor Általános Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola és Óvoda gyerekzenekarainak fellépése

14.45 óra – Free Spirit Dance fellépése

15.30 óra - Csiszár István musical előadása

16.30 óra – Abba Show

17.30 óra AVELINE Zenekar

18.00 óra Dankó Szilvi és Johnny

19.15 óra – Kerozin

20.30 óra – AB/CD (AC/DC Cover Band)

21.15 óra – Dj Crotter

22.00 óra – Bruno X Spacc

22.40 óra – Dj Crotter

24.00 óra – Dj Bory Roby

Zárás: június 30., vasárnap kb. 04.00 óra

A Róna József Művelődési Ház udvara helyszínen megtartásra kerülő programok látogatóinak várható létszáma: 20 fő autó

Külön Biztonsági terv készítése nem indokolt, az általános biztonsági intézkedések betartása mellett.

A Sportcsarnokban megtartandó Focikupa esemény helyszínére a 300 fő befogadóképességre kialakított, megfelelő saját kiürítési ill. menekülési tervvel rendelkezik. Az esemény a csarnok funkciójának megfelelő, külön biztonsági intézkedés nem szükséges.

Az 1000 fő látogató részvételére tervezett programok helyszínének bemutatása:

A Cziráky-kastély Lovasberényben, Székesfehérvár felől érkezve a 811. számú főút bal oldalán, parkban áll. A parkban kerül megrendezésre a Cziráky Fesztivál.

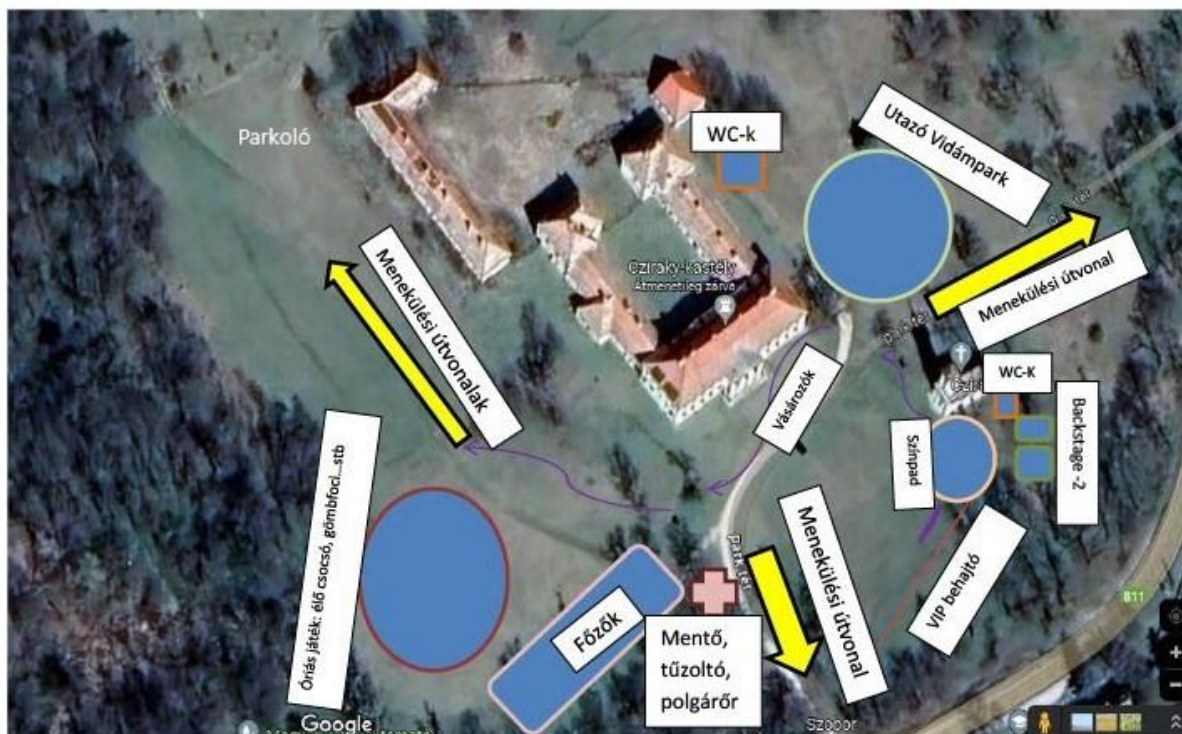
Különböző helyszínek kerültek kijelölésre, a programoknak megfelelően.

A programok helyszínei murvás gyalogutakon négy irányból megközelíthetők.

A park kétoldalról lakóházakkal körülvett.

A park jellegéből adódóan – a menekülési útvonalak a rendezvény teljes területén biztosítottak. A park programokkal nem érintett részein előfordulhat egyenetlen talaj, növényzet, melyen az óvatos közlekedésre a látogatók figyelmét fel kell hívni!

A személygépjárművek parkolására kijelölt helyre a polgárőrök irányítják a résztvevőket.



A kápolna mellett helyezett színpad nézőtere, kb. 2.000 m².

A programok helyszínén a terület- és tereprendezés megtörtént, így a füves terület alkalmas a színpad és a nézők befogadására.

A rendezvény területére gépjárművel behajtani (rendezvénytechnika, kitelepülés stb.) a rendezvényszervező engedélyével és az általa meghatározott módon és időtartamban lehet. A menekülési utakat eltorlaszolni még átmenetileg sem lehet!

A rendezvény szabadon látogatható, jegyváltáshoz nem kötött.

A Fesztivál területén napközben a látogatók megoszlanak (főzőverseny, árusok, bemutatók, vidámpark, büfé stb.) A családok, látogatók folyamatos mozgásban vannak, bejárják a Fesztivál területét.

A kihelyezett Menekülési Tervekből tájékozódhatnak a programhelyekről, a segítségnyújtási pontokról (tűzoltó, egészségügyi), a WC-k helyéről.

Nagyobb számban a látogatók összpontosulása a színpadi programoknál várható.

A nézők számára a színpad előtt 80 db fém szék kerül elhelyezésre, 8 sorban, egymáshoz rögzítve. Ezen kívül a büfék előtt sörpad garnitúrák biztosítják a leülési lehetőséget.

A nézőtér további területén a látogatók állnak. Itt a kiürítés számításakor figyelembe kell venni a várható maximális létszámsűrűséget!

A nap közbeni, jellemzően családi programok ideje alatt, a látogatói létszám várhatóan nem haladja meg a 0,5 fő/m² létszámsűrűséget.

A legnagyobb tömeg a nézőtéren az esti, zenés-táncos programokon várható.

A nézőtéri területről a székeket eltávolítják, a területet jelzőszalaggal lekerítik.

A polgárőrség biztosítása mellett lehet a személyeknek belépni a nézőtérre.

Figyelemmel kell lenni a színpad előtti biztonságos távolság tartására (1-3 méter), bonthatatlan kötésű kordon felállításával.

A nézőtéren közvetlenül a színpad előtt - akár 4 fő/m² létszámsűrűség kialakulásával is számolni kell.

A rendezvény teljes időtartama alatt a biztonsági feladatot ellátó polgárőrök és vagyonőrök gondoskodnak a rendzavarás megakadályozásáról, megteszik a szükséges intézkedéseket.

IV. Tűz- vagy káresemény bekövetkezésekor szükséges teendők meghatározása:

IV/1. Előfordulható rendkívüli események, esetleges veszélyek:

1) Nagy szélereősséggel járó vihar várható kialakulása, rövid időn (pl. félórán) belül, előadás, ill. közönség előtti főpróba alatt.

2) Esetleges tűzeset a színpadon, pl. rövidzárlat miatt, előadás, ill. közönség előtti főpróba alatt.

3) Esetleges részleges, vagy teljes áramszünet bekövetkezése vagy előbbi események következtében, vagy külső ok miatt, előadás, ill. közönség előtti főpróba alatt.

4) Bombariadó, bármely időpontban.

5) Rendbontás, akár tömegesen, felfegyverkezve, ill. fegyveresen elkövetve, bármely időpontban.

Bárki, aki esetleges rendkívüli helyzet kialakulásáról, ill. várható kialakulásáról tudomást szerez, köteles azt haladéktalanul a rendezvényszervező tudtára adni!

Rendkívüli esemény bekövetkezésekor Lovasberény Község Önkormányzatának Polgármestere és a rendezvényszervező közösen dönt a rendezvény megtartásáról vagy elhalasztásáról, felfüggesztéséről, esetleges befejezéséről.

IV/2. A felelős rendezvényszervező:

A rendezvény teljes időtartama alatt a rendezvény helyszínén tartózkodó olyan személy(ek), aki teljes hatáskörrel utasíthatja a rendezvény biztosításában résztvevő személyeket, a rendezvény során fellépő előadókat, valamint zenekarokat, 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.

A rendezvényszervező előkészítő feladatai:

- a Biztonsági Terv kiadása, naprakészen tartása;
- a szervezésben, lebonyolításban résztvevőkkel a Biztonsági Tervet megismertetni, dokumentálni;
- a rendezvényen résztvevők tájékoztatásához, riasztásához, szükség esetén a tűzoltáshoz, kárelhárításhoz szükséges személyi és tárgyi feltételeket készenlétben tartani. (eszközök, berendezések, információs lehetőség, táblák, jelzések stb.)
- köteles a meteorológiai előrejelzést figyelemmel kísérni.

IV/3. A rendezvényszervező feladatai a helyszínen:

- köteles ellenőrizni, hogy a rendezvény helyszíne a Biztonsági Terv szerint lett berendezve; a menekülési utak szabadon tartása megvalósult.
- köteles ellenőrizni, hogy a Biztonsági Tervben meghatározott eszközök, berendezések, információs táblák kihelyezésre kerültek, megfelelőek.
- köteles ellenőrizni a biztonsági feladatot ellátók kommunikációjának megfelelőségét.

Rendkívüli esemény bekövetkezésének valószínűsége, ill. bekövetkezése esetén:

- Ellenőrzi, vagy ellenőrizteti, hogy az előzetes kockázatcsökkentő intézkedések megtörténtek?
- Rendkívüli esemény alkalmával, vagy annak közvetlen veszélyekor ellenőrzi, hogy a szabadtéri színpadon munkát végzők megfelelően látják el a Mentési Tervben ilyen esetekre vonatkozóan rájuk rótt feladatokat.

- Kapcsolatot tart a következő személyekkel, ill. szervekkel:

- Vihar esetén a Meteorológiai Intézettel,
- Áramszünet esetén az áramellátásért felelős szervek illetékesével,
- Tűz, vagy műszaki mentés szükségessége esetén a Tűzoltósággal,
- Bombariadó, vagy más bűncselekmény (pl. rendbontás, gyújtogatás gyanúja) esetén a Rendőrséggel,
- A biztonsági szolgálat vezetőjével.
- Fellépők, előadóművészek képviselőjével.

- Szükség esetén intézkedik a biztonságot érintő kérdésekben, ill. irányítja a kiürítés menetét, bombariadó esetén értesíti a rendőrséget, ill. a tűzoltóságot, stb.).

- Döntési helyzetben, a rendelkezésre álló és beszerzett információk, kollégái beszámolóí, szakvéleménye, a rendelkezésre álló tapasztalatok alapján, valamint a vonatkozó szabályzatokban, jogszabályokban leírtak szerint dönt a biztonságot érintő, kérdésekben (pl. eső, ill. szélvihar, vagy tartós áramszünet esetén **dönt az előadás kezdésének elhalasztásáról, vagy annak megszakításáról, színpadi tűz, ill. szélvihar esetén dönt a rendezvény területének kiürítéséről.**

IV/4. Biztonsági szolgálatot ellátók feladatai:

- a Lovasberényi Polgárőrség tagjai (10 fő) 2022. június 4-én 8.00 órától 5-én 4.00 óráig látja el biztosítási feladatot. Egyéb időpontokban az indokolt és szükséges létszámban vannak jelen.
- kötelesek a Biztonsági Terv tartalmát, a helyszínt, a veszélyforrásokat, a menekülési útvonalakat, a tűzoltó készülékek helyét, a parkolási rendet megismerni.
- ismerjék a tűzoltó gépjármű és mentő készenlétben állási helyét,
- kísérik figyelemmel a rendezvény területét, esetleges rendbontás esetén tegyék meg a szükséges intézkedést, szükség esetén a Körzeti Megbízott bevonásával.
- veszélyhelyzet előfordulása esetén közreműködnek a mentésben, menekítésben.
- a terület lezárása, biztosítása (pl. baleset esetén)
- a résztvevők sérelmére irányuló személy- és vagyonelleni cselekmények felfedése, megakadályozása, tettenérés esetén az elkövető visszatartása, a helyszín biztosítása a rendőrség megérkezéséig.
- talált tárgyak kezelése,
- információ, tájékoztatás nyújtása.

IV/5. Külső közreműködők feladatai:

Színpadtechnika, fellépő előadók:

A színpad felépítését, kialakítását, fény- és hangtechnikát külső egyéni vállalkozó biztosítja.

- köteles a színpadtechnika telepítése során a vonatkozó munka- és tűzvédelmi és egyéb biztonsági előírásokat maradéktalanul betartani, annak megfelelőségéért felelősséggel tartozik.

- a fellépők, előadók kötelesek a használat során a vonatkozó biztonsági előírásokat betartani.
- köteles megváltozott időjárási körülmény (vihar, szél) bekövetkezésekor színpadtechnikát leengedni, az áramtalanítást elvégezni.
- T2 színpadi pirotechnikai terméket kizárólag szakképesítéssel rendelkező személy alkalmazhat, annak biztonságáért felelősséggel tartozik.
- a színpad felépítése után annak területéről a már nem használt eszközöket, anyagokat el kell távolítani.
- a színpad alatt tárolni tilos!
- a színpad védelmére 1 db 34A 183B C típusú kézi tűzoltó készülék készenlétben tartása kötelező, azt a vállalkozó biztosítja.

Kereskedelmi, vendéglátó egységek üzemeltetőinek feladatai:

- a színpad és a sátrak között 5 m távolságot kell tartani.
- a vendéglátó egységek étel és ital árusítását végzik. Az üzemeltető köteles a területén a rendet, tisztaságot fenntartani, a szemét, hulladék elhelyezését biztosítani.
- az kereskedelmi egységek, árusok veszélyes készítményt, terméket nem forgalmazhatnak.
- a külső szolgáltató, árus a rendezvény helyszínén csak műszakilag megfelelő, kifogástalan állapotú eszközt, berendezést használhat. (pl. sütő, főző, hőfejlesztő, elektromos árammal működő egyéb berendezés). Ezek biztonságáért a tulajdonos, használó felelősséggel tartozik.
- kitelepülő árus számára mobil sátor felállítása csak megfelelő szélhatás elleni biztosítással(súlyozás) lehet.
- vendéglátó egység által használt PB gáz üzemű berendezés üzemeltetése esetén a berendezésre kötött gázpalackon kívül tartalék palack (üres sem!) a rendezvény helyszínén nem lehet!
- A rendezvény területéről a gázpalack elszállításáról azonnal gondoskodni kell.

- A gázüzemű berendezés lehetőség szerint rendelkezzen lefúvató biztonsági szeleppel.
- A vendéglátó egység üzemeltetője köteles a dohányzást szabályozni. A kijelölt helyen (területen) nem éghető anyagú csikkgyűjtő edényzetet biztosítani.
- a vendéglátó és kereskedelmi egységek vezetői kötelesek a Biztonsági Tervben foglaltakat megismerni, biztosítani hogy minden dolgozójuk, alkalmazottjuk azt megismerje. A megismerés az Oktatási Naplóban dokumentálni kell.
- a rendezvényszervező intézkedésére a rendezvény beszüntetéséről, ill. tűz- vagy egyéb veszélyhelyzet esetén kötelesek a tevékenységet azonnal beszüntetni, az egységet áramtalanítani.
- lehetőség szerint a fennmaradó veszélyes körülményt megszüntetni, majd
- a rendezvényszervező ill. biztonsági szolgálatot ellátók felhívására a rendezvény területét elhagyni.

Utazó vidámpark üzemeltetője köteles:

- a Biztonsági Tervet megismerni és gondoskodni arról, hogy minden dolgozója, alkalmazottja azt megismerje. A megismerés tényét az Oktatási Naplóban dokumentálni kell.
- A rendezvény területére szállítás, telepítés, felállítás során a vonatkozó munka- és tűzvédelmi , valamint egyéb biztonsági előírásokat maradéktalanul köteles betartani. Azért teljes körű felelősséggel tartozik.
- Köteles a vidámpark területét a telepítés, építés idejére biztosítani, hogy oda illetéktelen személy ne mehessen!
- Köteles biztosítani, hogy a szórakoztatási célú berendezések, szórakoztatási célú ideiglenes szerkezetek (használat <250 nap/év) 24/2020. (VII.3.) ITM rendelet, ill. a 78/2003. (XI.27.) GMK rendelet szerinti engedéllyel, megfelelőségi tanúsítással, időszakos műszaki vizsgálat, üzemeltetési naplóval, a kezelők megfelelő oktatással rendelkezzenek.
- köteles a szórakoztatási célú berendezéseken az előírt jelzéseket biztosítani: befogadóképesség, használatra vonatkozó korlátozás, azonosítás.
- az üzemeltető az üzemeltetés, használat során az igénybevevő látogatók biztonságáért teljeskörűen felelős.

- rendellenesség, műszaki meghibásodás, leállítás esetén jelezzék a rendezvényszervezőnek az előállt üzemszünetet, hogy a hangosbemondóban a látogatók tájékoztatását megtegyék.

V. Konkrét teendők meghatározása a várható veszélyhelyzetek bekövetkezése esetén:

1) A rendezvény ideje alatt, ill. színpadi előadás, vagy közönség előtti főpróba előtti, közbeni szélvihar, vihar esetén:

Az intézkedésre jogosult személy teendői előadás, vagy közönség előtti főpróba előtt, vagy közben előforduló szélvihar esetén a következők:

Folyamatosan tartja a kapcsolatot a Meteorológiai Intézet szakembereivel, tájékozódik a várható szélereőről, ill. készülődő viharról és igyekszik minél pontosabban megbecsülni a vihar érkezésének időpontját.

Amennyiben a szél, vagy szélvihar esővel jár együtt, akkor nem szabad megnyitni a nézőteret, ill. ha a vihar nézőtérnyitás után érkezik, az előadást nem szabad addig elkezdeni, amíg az eső esik, ill. az előadást meg kell szakítani, az eső időtartamára. Az előadás halasztásáról, megszakításáról, ill. újraindításáról való döntésnél a szélereőre is figyelembe kell venni. A színpadtechnikát biztosító személy(ek)nek meg kell kezdeni a díszletek eső elleni védelmét, ill. a széllel szembeni rögzítését.

Fel kell szólítani a nézőközönséget, hogy balesetvédelmi okokból tartózkodjanak az esernyők használatától.

Ha enyhe szél (mx. 30 km/óra, ill. 8,3 m/sec) várható, akkor nincs különösebb teendő, csupán figyelemmel kell kísérni a színpadi díszleteket.

Ha esik az eső, az eső elállta, ill. az esővédelem megszüntetése után az előadás elindítható, ill. újraindítható.

Ha közepes szél (40 - 60 km/óra, ill. 11,1 – 16,7 m/sec) várható, akkor

- Fel kell szólítani a színpadtechnikáért felelőst a díszletek rögzítésére, ill. azok megerősítésére, vagy védett helyre való szállítására. Ezzel egyidőben utasítani kell a munkát végzőket, hogy vegyék fel a készletben tartott védősisakjaikat.

-- Egyidőben az esővédelmet is biztosítani kell.

-- Amennyiben a szélerősség növekedése nem várható, akkor az eső elállta, ill. a szél csökkenése, ill. az esővédelem megszüntetése után az előadás elindítható, vagy újraindítható.

Ha az erős, viharos szél (70 – 90 km/óra, ill. 19,4 – 25,0 m/sec) várható, akkor:

-- Meg kell tiltani a nézőtérnyitást, a vihar csökkenéséig, ill. az eső és a szél elálltaig.

-- A színpadtechnikát biztosítót fel kell szólítani a díszletek haladéktalan rögzítésére. Ezzel egyidőben utasítani kell a színpadtechnikát biztosítókat, hogy vegyék fel a készletben tartott védősisakjaikat.

Ilyen szél esetén az előadást nem szabad elindítani, meg kell szakítani.

-- Fel kell szólítani a fellépő művészeket a terület elhagyására és védett helyre való vonulásra.

-- Fel kell készülni a nézőtér kiürítésére, ha a szél esetleges erősödése várható.

-- Az előadást csak a szél közepes mértékig való csökkenése esetén szabad elindítani, ill. újraindítani, csak akkor, ha a szél erősödése már nem várható.

-- Eső esetén fentiek szerint kell eljárni.

Ha orkánerejű szél (100 – 120 km/óra, ill. 27,8 – 33,3 m/sec), vihar várható, akkor

-- Meg kell tiltani a nézőtérnyitást, a vihar csökkenéséig, ill. az eső elálltaig.

-- Ha a nézőtérnyitás már megtörtént, az előadást le kell állítani (ha már megkezdődött) és azonnal, de legkésőbb a vihar érkezése előtt 15 perccel el kell rendelni a nézőtér teljes kiürítését, valamint a nézőket fel kell szólítani a szabadtéri program területének elhagyására, a lentebb leírt kiürítési szabályoknak megfelelően.

-- Eközben közölni kell a várakozó, ill. a nézőtéren tartózkodó nézőkkel, hogy a szélvihar időtartama alatt az előadás miért nem kezdődött el, ill. miért lett leállítva.

Közölni kell azt is, hogy mikorra várható a vihar elvonulása, és, hogy várható e, ill. mikorra várható az előadás folytatása, ill. megisméltése, attól függően, hogy az előadás mikor szakadt meg.

-- A nézőket fel kell szólítani arra, hogy ameddig a vihar tart, vonuljanak védett helyre! Informálni kell arról, hogy fa alá ne álljanak a villámcsapás veszélye miatt!!!

A fáktól tartsanak min. 5 m távolságot!

- Fel kell szólítani a művészeket a védett helyre való vonulásra.

-- Utasítani kell a színpadtechnikust, hogy a díszletet a lehető legerősebben rögzítsék, ill. helyezték biztonságba. Ezzel egyidőben utasítani kell a színpadtechnikust, hogy a munkában résztvevők vegyék fel a készenlétben tartott védősisakjaikat.

A vihar megérkezése előtt legalább 5 perccel mindenkit (akik a védelemben részt vettek) fel kell szólítani arra, hogy vonuljon védett helyre.

A vihar alatt esetlegesen bajba került ember mentését haladéktalanul meg kell tenni, a mentőszolgálat segítségével elsősegélyben kell részesíteni.

Műszaki mentés szükségessége esetén (pl. az ember kiszabadítása valamely eldőlő díszletelem, fa, egyéb tárgy alól) haladéktalanul igénybe kell venni a Tűzoltókat. A vihar elvonultával meg kell kezdeni a károk felszámolását, ill. dönteni kell az előadás folytatásáról (amennyiben ez lehetséges), vagy annak elhalasztásáról.

2) Konkrét teendők előadás, vagy közönség előtti főpróba közbeni színpadi tűz esetén:

Aki tüzet észlel, köteles azonnal jelezni a rendezvényszervezőnek, ill. közvetlenül a rendezvény tűzvédelmi biztosítását ellátó tűzoltó egység parancsnokának!

Színpadi tűz oltására – amennyiben lehetséges – elsődleges beavatkozásként a készenlétben tartott kézi tűzoltó készüléket kell használni.

A tűzoltóegység felvonulási útvonalát szabadon kell tartani és biztosítani a veszélyeztetett terület ill. a vízvételi lehetőségek (tűzcsapok) elérését.

A színpadtechnikát biztosító végezze el az áramtalanítást (Tűzeseti főkapcsoló helye: főbejárat mellett, a Menekülési Terven jelzett helyen.)

Az áramtalanítás elvégzéséről tájékoztassa a tűzoltó egység parancsnokát!

A színpadtól a tűzoltó egység készenléti helye 120 m-re került kijelölésre, így a beavatkozás rövid időn belül megkezdhető.

Ezzel egyidőben a rendezvényszervező utasítására meg kell kezdeni a nézőtér kiürítését a biztonsági szolgálat bevonásával. A kiürítést mindaddig folytatni kell, amíg – a veszélyhelyzet megszűnését jelentő döntés nem történik.

A tűzoltó egység parancsnoka - szükség esetén – jelzi a rendezvényszervezőnek ha indokoltnak tartja a hivatásos tűzoltóság értesítését.

A tűzoltás szakmai irányítója a parancsnok.

A tűzeset jellegétől függően – a tűz lefeketítését követő utómunkálatokról (kárfelmérés és döntés a rendezvény folytatásának lehetőségéről) folyamatosan tájékoztatja a rendezvényszervezőt.

Az intézkedésre jogosult személy (rendezvényszervező) teendői előadás, vagy közönség előtti főpróba közben előforduló színpadi tűz esetén a következők:

Azonnal felveszi a kapcsolatot a tűzvédelmi biztosítást ellátó tűzoltó egységgel, a színpadi program műszaki felelősével, az egészségügyi biztosítást ellátó mentőkkel, a biztonsági szolgálat vezetőjével.

Tájékoztodik a kialakult helyzetről.

Megszervezi, irányítja és ellenőrzi a bajbajutottak (pl. életveszélyben lévők) mentését, menekítését a biztonsági szolgálat bevonásával.

Utastást ad arra, hogy azok a személyek, akik nem vesznek részt a tűzoltásban, a mentésben, az elsősegélynyújtásban, ill. a kiürítésben (pl. művészek, kereskedelmi és vendéglátó egységek üzemeltetői, azonnal hagyják el a rendezvény területét.

Dönt a nézőtér kiürítésének szükségességéről, a kiürítési időtartam (4 perc) figyelembevételével.

A tűzvédelmi biztosítást ellátó ÖTE parancsnokának javaslatára dönt a Székesfehérvári Hivatásos Tűzoltó-parancsnokság értesítéséről, ill. azok megérkezéséig folyamatosan kapcsolatot tart velük, megfelelő információt nyújt.

Amennyiben a kiürítés mellett döntött, kiadja a szükséges utasításokat a kiürítés megkezdésével kapcsolatban, ill. ellenőrzi a kiürítés folyamatát.

-Utastít a hangosításon keresztül történő tájékoztatásra, a kiürítés előkészítésére, ill. megkezdésére,

- Dönt a kiürítés megszüntetéséről (a kiürítés befejezése után!), amennyiben a kiürítés oka megszűnik.

Intézkedik és ellenőrzi a (ha van!) sérültek elsősegélyben való részesítését, figyelemmel kíséri az egészségügyi biztosítást ellátó mentőegység munkáját, szükség szerint erősítést kér a mentőszolgálattól.

- Intézkedik a kivonuló Tűzoltóság fogadásáról, biztosítja a felvonulási útvonalat,

-Bűncselekmény gyanúja esetén (pl. szándékos gyújtogatás gyanúja) értesíti a rendőrséget.

A rendezvény időtartama alatt, egyéb programhelyen előforduló tűz esetén is alkalmazni kell a részletezett eljárást!

3) Konkrét teendők áramszünet esetén:

Részleges áramszünet esetén: ami azt jelenti, hogy a rendezvényterületen belül történik valamely meghibásodás, melynek következménye az áramszünet. Ebből

nem feltétlenül következik az, hogy a nézőteret ill. a rendezvény területét ki kell üríteni, mivel a hiba rövid időn belül javítható is lehet.

Súlyosabb esetben azonban (pl. elektromos tűz esetén) a kiürítés szükségessé válhat.

Ebben az esetben a fontosabb elektromos berendezések, így a hangosítás kiesése miatt - a **tartalék kézi hangosítót** (megafont) kell használni a kiürítés lebonyolításához.

Teljes, tartós, vagy külső áramszünet: ami azt jelenti, hogy az áramszünetet okozó meghibásodás a létesítményen kívül (a városi hálózatban) keletkezett, így a létesítmény betáplálás nélkül marad.

Az intézkedésre jogosult személynek, konzultálnia kell a helyi ügyeletes villanyszerelővel, hogy megítélhesse a hiba nagyságát és helyét. Teljes (külső) áramszünet esetén azonnal fel kell vennie a kapcsolatot a körzetet ellátó Elektromos Művek felelős vezetőjével, hogy tájékoztatást kérjen az áramszünet várható időtartamáról. A beszerzett információt fel kell használnia döntései meghozatalában. Amennyiben a kiürítés előtt, vagy közben áramszünet következik be, akkor az ügyelőnek ezt is közölni kell a nézőkkel, a hangosbeszélőn, vagy az elemes kézi hangosbeszélőn, a következő kiegészítő szöveg beolvasásával:

„Kedves Nézőink és Munkatársaink! A kialakult áramszünet nem veszélyezteti biztonságukat. Kérjük önöket, hogy a nézőtér elhagyásakor a kihelyezett kiürítési piktogramokat figyeljék és az azon feltüntetett irányokba távozzanak. Kérjük, vegyék igénybe a biztonsági szolgálat segítségét.”

4) Konkrét teendők egy bármikor előforduló rendbontás, ill. annak minősített eseteiben:

A biztonsági szolgálatot ellátó személyek szolgálati helyeiken észlelhetik, vagy tudomást szerezhetnek a rendbontás tényéről.

Aki rendbontásról szerez tudomást, köteles azt jelenteni a biztonsági szolgálat vezetőjének.

A biztonsági szolgálatot ellátó személy vezetőjének:

- Tájékozódnia kell az ügy részleteiről. Amennyiben úgy ítéli meg, hogy saját hatáskörében tud intézkedni (csak egy rendbontóval áll szemben), vagy ha a beavatkozás halaszthatatlanul szükségessé válik (pl. mert a rendbontót vissza kell tartania egy súlyos cselekmény elkövetésétől), meg kell hoznia a szükséges intézkedést, egyéb esetben erősítést kell kérni a Körzeti Megbízottól és meg kell várnia az erősítést.

A biztonsági szolgálat vezetője értesíti a jelen lévő intézkedésre jogosult vezetőt (rendezvényszervezőt).

Ezt követően saját maga is a helyszínre siet, hogy a szükséges teendőket irányítsa.

Utasítja a rendbontót, vagy rendbontókat tevékenységük azonnali abbahagyására, valamint kilátásba helyezi, hogy ellenszegülés esetén eltávolításra kerülnek a rendezvény helyszínéről.

Igyekeznek az elkövetőt (elkövetőket) megnyugtatni, ill. a tárgyalást nyugodt mederbe terelni. Tettlegességre csak akkor kerülhet sor, ha csak egy elkövető van és azt egy súlyosnak minősíthető cselekménytől kell visszatartani. A cselekmény csak visszatartó erejű lehet, a cselekmény erőszakosságával arányos mértékű, de támadó jellegű semmi esetre sem lehet.

A Körzeti Megbízott szakmai utasításai alapján próbálják meg a rendbontókat féken tartani, ill. bármely módon elkülöníteni más jelen lévőktől.

Fel kell kérni jelen lévőket, hogy menjenek minél messzebb a veszélyzónától. Ha intézkedések nem járnak eredménnyel, fel kell szólítani a rendbontókat a távozásra. Ha ez sem jár eredménnyel, akkor utasítást kell adni a rendbontók kijáráshoz való vezetésére.

Amennyiben Körzeti Megbízott úgy értékeli a történeteket, hogy a rendelkezésére álló személyzettel nem képes a rendbontást megszüntetni, vagy a rendbontás minősített esetével áll szemben (tömeges rendbontás, felfegyverkezve, vagy fegyveresen elkövetett rendbontás), akkor haladéktalanul értesíti a Rendőrséget, a 112-es telefonszámon.

Ezt követően értesítenie kell a jelen lévő intézkedésre jogosult személyt (rendezvényszervezőt), ill. ha úgy értékeli a kialakult helyzetet (pl. fegyveres rendbontás), *javaslatot kell tennie a rendezvény területének azonnali kiürítésére*

Jelen lévő intézkedésre jogosult személy a biztonsági szolgálat vezetőjének, ill. a Körzeti Megbízottnak a javaslata, ill. egyéb információk alapján, indokolt esetben dönt a létesítmény részleges, vagy teljes kiürítéséről, majd utasítást ad annak végrehajtására. Egyebekben pedig rendelkezésre áll a kiérkező Rendőrség parancsnokának.

5) Konkrét teendők bombariadó esetén:

Mivel a bombával fenyegetőző személy (akinek a kiléte legtöbbször kiderítetlen mered) állításainak igazságtartalma nem ellenőrizhető, ezért ha egyértelműen ki is nyilvánítja, hol van az állítólagos bomba (pl. a nézőtéren), akkor is ki kell üríteni a teljes színpad területét, a nézőteret, az összes kiszolgáló helyiséget, az élet és egészség károsodásveszélyének minimalizálása érdekében.

Fel kell szólítani a kereskedelmi és vendéglátó egységek üzemeltetőit is a terület elhagyására.

Amennyiben az intézkedésre jogosult személy bármely forrásból arról értesül, hogy bármilyen, ismeretlen eredetű robbanó, vagy tűzkeltő anyag, szerkezet, vagy bomba került a rendezvény területére, haladéktalanul értesítenie kell a Rendőrséget a 112-es telefonon. Közölnie kell azokat a részleteket is, melyek tudomására jutottak, pl. hogy az állítólagos bomba valószínűleg hol helyezkedik el.

Az intézkedésre jogosult személy (rendezvény szervező) teendői bármely időpontban előforduló bombariadó esetén a következők:

Haladéktalanul el kell rendelni a létesítmény teljes kiürítését, az alant leírt szabályoknak megfelelően.

A hangosbemondón fel kell kérni a rendezvényen résztvevőket a tevékenységük azonnali felfüggesztésére, lehetőség szerint az anyagi javak biztonságba helyezésére, a használt berendezések, gépek, munkaterület áramtalanítására; majd a területre rendezett elhagyására. Utasítást kell adni arra, hogy bármilyen, éppen folyamatban lévő tűzveszélyes cselekményt, beleértve a dohányzást is, azonnali hatállyal be kell szüntetni a rendezvény egész területén.

Utolsónak az intézkedésre jogosult személy hagyja el a területet, meggyőződve arról, hogy mindenki más biztonságban elhagyta a rendezvény helyszínét.

Gondoskodni kell a kivonuló Rendőrség tagjainak fogadásáról, valamint végre kell hajtani, ill. hajtatni azok parancsnokának utasításait. Amennyiben a rendőrség átvizsgálta a területet és megállapította, hogy nincs bomba, vagy a megtalált bombát hatástalanította, ill. elszállította, akkor döntení kell az éppen folyó tevékenység újbóli megkezdéséről.

A közönség tagjait értesíteni kell arról, hogy az előadás várhatóan mikor folytatódik, vagy az mikorra lett halasztva, ill. mikor kerül megismétlésre.

VI. A rendezvény kiürítésének módja, eljárása:

Fent leírt események alkalmával, ill. a leírtaknak megfelelő körülmények kialakulásakor válik szükségessé a kiürítés, melynek bekövetkeztekor a nézőtérén,

az előadói területen és a kiszolgáló részeken tartózkodók veszélybe kerülhetnek. (pl. tűz keletkezése a színpadon, viharos, szeles időjárás körülmények, terrorcselekmény veszélye.).

Áramszünet esetén 5 percen belül dönteni kell a nézőtér kiürítéséről.

Szükségessé válhat a kiürítés elrendelése olyan esetekben is, melyek kialakulási valószínűsége (veszélye) olyan alacsony szintű, hogy az ellenük való védekezési módok nem kerültek részletezésre a mentési tervben.

Ilyenek lehetnek: **műszaki okok** (pl. díszletépítmények eldőlésének, összedőlésének esetleges lehetősége), esetleges villámcsapás, esetleges földrengés, stb. Ezekben az esetlegesen az intézkedésre jogosult személynek (rendezvényszervezőnek) saját hatáskörében kell döntenie, a kialakult helyzet pontos ismeretében, a kiürítési idő (a nézőtérről 4 perc,) figyelembevételével.

A kiürítés módja: hangosbemondón ill. tartalék kézi kihangosítón keresztül értesítés:

Műszaki ok esetén:

„Kedves Nézőink és Munkatársaink! Műszaki okokból szükségessé vált a nézőtér, ill. a teljes rendezvényterület kiürítése. Kérjük szíves közreműködésüket a művelet biztonságos lebonyolításában. Kérjük, hogy biztonságuk érdekében nyugodtan és fegyelmezetten hagyják el a nézőteret és ezt követően a rendezvény területét. Riadalomra, nyugtalanságra semmi ok.

Kérjük, őrizték meg nyugalmukat. A műszaki hibák kijavítása megkezdődött. Kérjük, figyeljék a kihelyezett kiürítési irányokat jelző táblákat. A rendezvényterület elhagyásában segítségükre lesznek a biztonsági személyzet tagjai. Szükség esetén kérjék segítségüket!

A nézőtér elhagyása a főbejárat és a templom irányába történik. Kérjük, hogy a kijáratokat legrövidebb úton közelítsék meg. Az útról letérve a talaj egyenetlen lehet,

ezért elbotlás, elesés veszélyes! A színpadon és környékén, a kereskedelmi ill. vendéglátó egységekben tartózkodók is távozzanak.

Kérjük kedves nézőinket, valamint munkatársainkat, hogy mellőzzék a dohányzást, ill. tartózkodjanak az egyéb tűzveszélyes cselekményektől. Kérjük kedves nézőinket, hogy esernyőt ne használjanak, mert az fokozottan balesetveszélyes. Kérjük kedves nézőinket, hogy figyeljék a hangos beszélőt, melyen keresztül értesítjük Önöket, hogy mikor foglalhatják el ismét helyeiket.

Szíves megértésüket és együttműködésüket köszönjük!”

Áramszünet esetén:

„Kedves Nézőink és Munkatársaink! A kialakult áramszünet nem veszélyezteti biztonságukat. Kérjük önöket, hogy a nézőtér bal- és jobb felé történő elhagyásakor kihelyezett kiürítési táblákat figyeljék és az azon feltüntetett irányokba távozzanak. Kérjük, hogy a kijelölt utakon haladjanak. Kérjük, vegyék igénybe a biztonsági szolgálat segítségét.”

A rendezvény folytatásának bejelentése:

„Tisztelt nézőink, és munkatársaink! Tájékoztatjuk Önöket, hogy a kiürítés okai megszűntek. Az előadást teljes biztonsággal tudjuk folytatni. Kérjük, szíveskedjenek ismételen elfoglalni helyeiket, az előadást rövidesen folytatjuk. Kérjük a fellépő művészeket, zenekart és a műszaki személyzetet, hogy készüljenek fel az előadás folytatására. Az előadást várhatóan 30 perc múlva folytatjuk. Tájékoztatjuk Önöket, hogy a kiürítés oka megszűnt. Biztonságukat teljes mértékben garantáljuk. Az eseményekért szíves elnézésüket kérjük.”

VII. Kiürítés számítás

Alapelv:

A kiürítés célja a rendezvény területen belül, vagy annak közvetlen közelében (a rendezvényre kiható) keletkezett tűz keletkezési helyének, kialakuló veszélyforrás közvetlen környezetének (a tűz, veszélyforrás 40 méteres körzetének) legfeljebb 4 perc időtartam alatti, biztonságos elhagyása. Nagyon fontos emellett a pánikhelyzet kialakulásának megelőzése, a tervszerű kiürítés biztosíthatósága érdekében. Az alapelv, hogy a tűz, veszélyforrás közelében lévő személyek attól kellő mértékben el tudjanak távolodni, megelőzve a személyi sérülések előfordulását, valamint elősegítve a gyors és hatékony beavatkozást (beleértve a helyszínen ilyen jellegű feladatot ellátó személyzet azonnali beavatkozását a tűz kezdeti szakaszában).

A szabadtéri rendezvény terület kiüríthetőségének igazolása céljából, a szabadtéri rendezvény valamennyi rendezvény helyszínek kiüríthetőségét egyenként igazolni kell. Az egy időben több helyszínen zajló rendezvények kiürítésének egymásra gyakorolt hatását, azok tervezése és igazolása során figyelembe kell venni.

A rendezvény helyszín vonatkozásában a kiürítendő terület kiürítésének tervezésekor a tervezett összefüggő tömeg létszámsűrűségét és mozgását kell alapul venni. Az összefüggő tömeg határoló vonalát (körvonalát) az a képzeletbeli vonal képezi, melynél a létszámsűrűség 0,5 fő/m² értékre csökken.

A kiürítés számítás a rendezvény szabadtéri színpad helyszínére készült.

Ezen a rendezvényhelyszínen várhatóan a létszámsűrűség $D > 0,5$ fő/m².

A kiürítés iránya, feltételei

- A nézőtér jobb oldala felé a főbejárat irányába;
- A nézőtér bal oldala felé a kápolna mellett a Kisfaludy u. irányába;
- A parkoló irányába.

A nézőtér szalagozással került jelzésre, a menekülés szempontjából ez fizikai akadályt nem jelent.

A menekülési irányokat 1200x600 mm-es méretű utánvilágító/megvilágított menekülési jelekkel jelzik. A jelek telepítési magassága min. 2,5 m, a nézőtér minden pontjáról látható.

A rendezvényterület füves talajú, fás (park); murvás 2,5 m gyalogutakkal; valamint közvilágítással rendelkező közutakkal határolt.

A rendezvényterületen a talajon a menekülési útvonalon szintkülönbség nincs.

A menekülési útvonalon a fű < 30 cm.

A menekülési útvonalba lógó 1,90 m-nél alacsonyabb faág nincs.

A nézőtéren ülőhely nincs, a nézők füves talajon állva helyezkednek el.

A személyek tömörülése várhatóan a színpad előtt a legnagyobb mértékű. Itt akár $D > 2$ fő/m² létszámsűrűség is kialakulhat. A színpad előtt telepített kordon került kiépítésre.

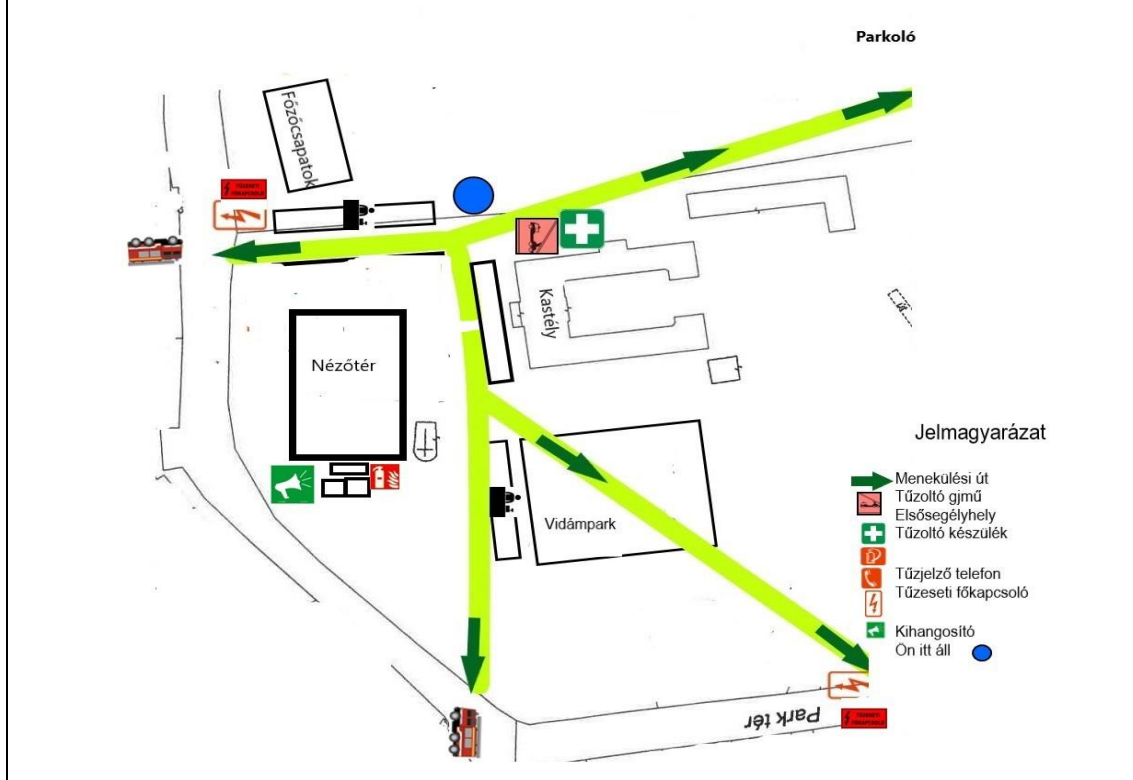
Veszélyhelyzet, tűz kialakulásának szempontjából az elektromos energiát használó színpadtechnika, valamint a színpad jobb oldalán, illetve másnap a nézőtér végén, a színpaddal szemben elhelyezett keverőpult vezető figyelembe.

A nézők elhelyezése egyszektoros, térben osztatlan területi elrendezés.

MENEKÜLÉSI TERV

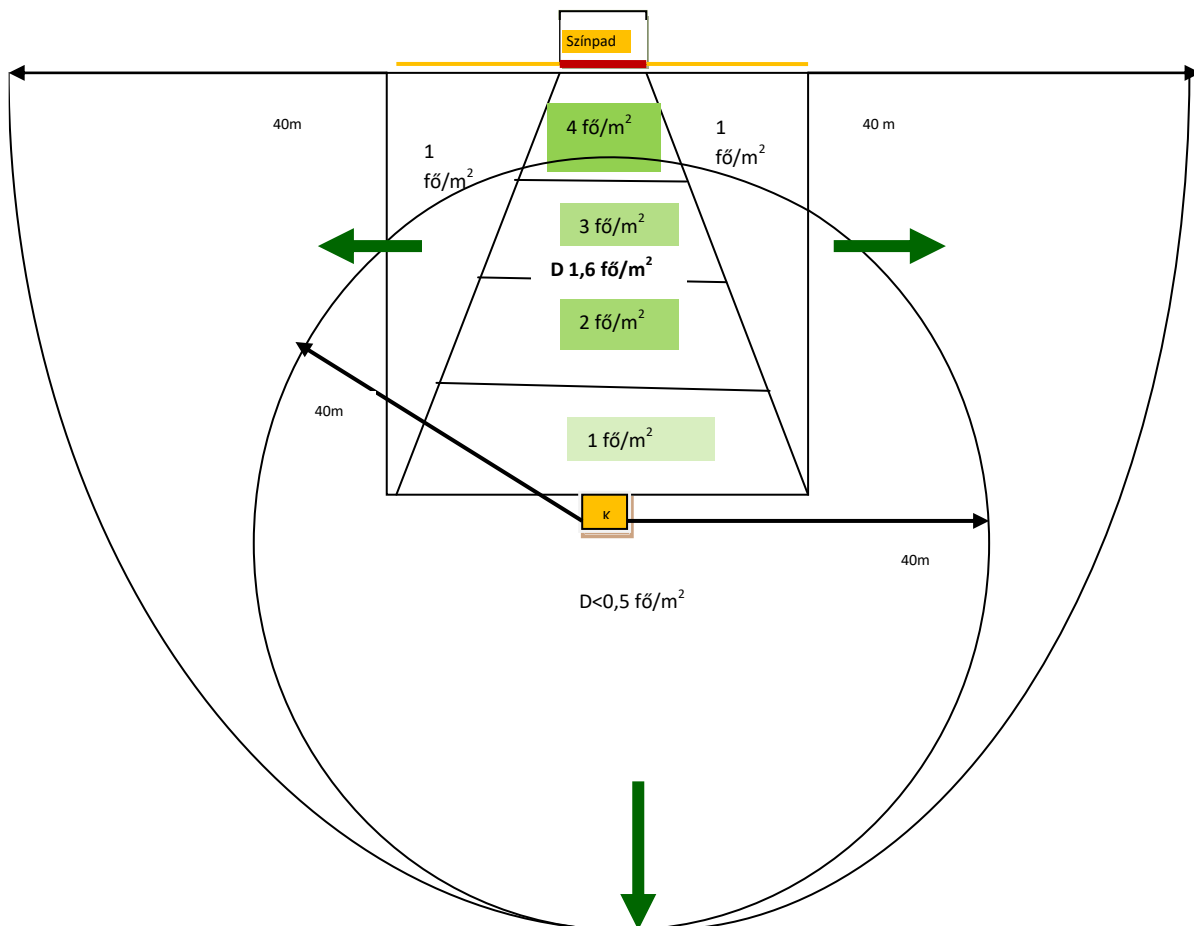
II. Cziráky Fesztivál
8093 Lovasberény, Cziráky Kastély Park

2024. június 28-29.



A várható látogatói létszám: max. 1000 fő
A nézőtér 40 m x 40 m = 1,600 m²
a színpad előtt várható a $D > 2$ fő/m² kialakulása.
Azon túl $D < 0,5$ fő/m².

A kiürítés számítása: a feltételezett veszélyforrás (keverőpult) nézőtér végén, a színpaddal szemben kerül elhelyezésre:



I. számítási módszer:

TvMI 4.3.2. : Feltételezett tűz forrása: keverőpult
1 szektoros nézőtér kialakítás

Min. menekülési szélesség:

$$\frac{1000 \text{ fő}}{65 \text{ fő/min} * 4 \text{ min}} = 3,85 \text{ m}$$

65 fő/min * 4min

Kezdeti szabad szélesség: 40m+40m+40m = 120 m MEGFELEL

Könnyűzenei rendezvény haladási sebesség korrekció: 1,0

Vízszintes haladási sebesség: 49,60 m/min

Talaj korrekció: fű: 0,9

$s_1 = 40 \text{ m (fű)}$

$v_1 = 49,60 * 1,0 * 0,9 = 44,64 \text{ m/min}$

Létszámsűrűség nézőtérén színpad előtti területen :4 fő/m²; majd csökken.

Színpad területe: 48 m²

Létszámsűrűség: normatív adatok alapján: 0,714 fő/m²

Színházi személyzet és fellépők: max. 10 fő

A menekülési útvonalakon szűkítés nincs.

A kiürítés számításnak a rendezvényterület legveszélyesebb pontja: a keverőpulttól számított 40 m-es körzet 4 percen belüli kiüríthetőségét kell igazolni.

1) A kiürítés számítása a menekülési útvonalak hossza alapján:

A legkedvezőtlenebb – a középben lévő – állóhelytől a menekülési út elérési távolsága: 40 m. Megfelel

$$t_{a1} = 40 \text{ m} / 44,64 \text{ m/min} = 0,90 \text{ min} < 4 \text{ min} \quad \text{Megfelel.}$$

A rendezvény területén (teljes park területe) kiürítésének időtartama, a menekülésre figyelembe vett útvonalszakaszok hossza alapján:

$$t_{a1} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{ij}}{v_{ij}}$$

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 haladási sebességek (m/min),

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

$$t_{a1} = 0,89 \text{ min} + 100 \text{ m} / 44,6 \text{ m/min} = 3,13 \text{ min} \quad \text{alatt a park rendezvényterülete kiüríthető.}$$

Színpad kiürítése:

Alapterület: 6 m * 8 m = 48 m²

Normatív jelenlévő létszám: 0,714 fő/m²

Max. létszám: 34 fő

Várható tényleges létszám: 10 fő

Lépcső: 0,60 cm

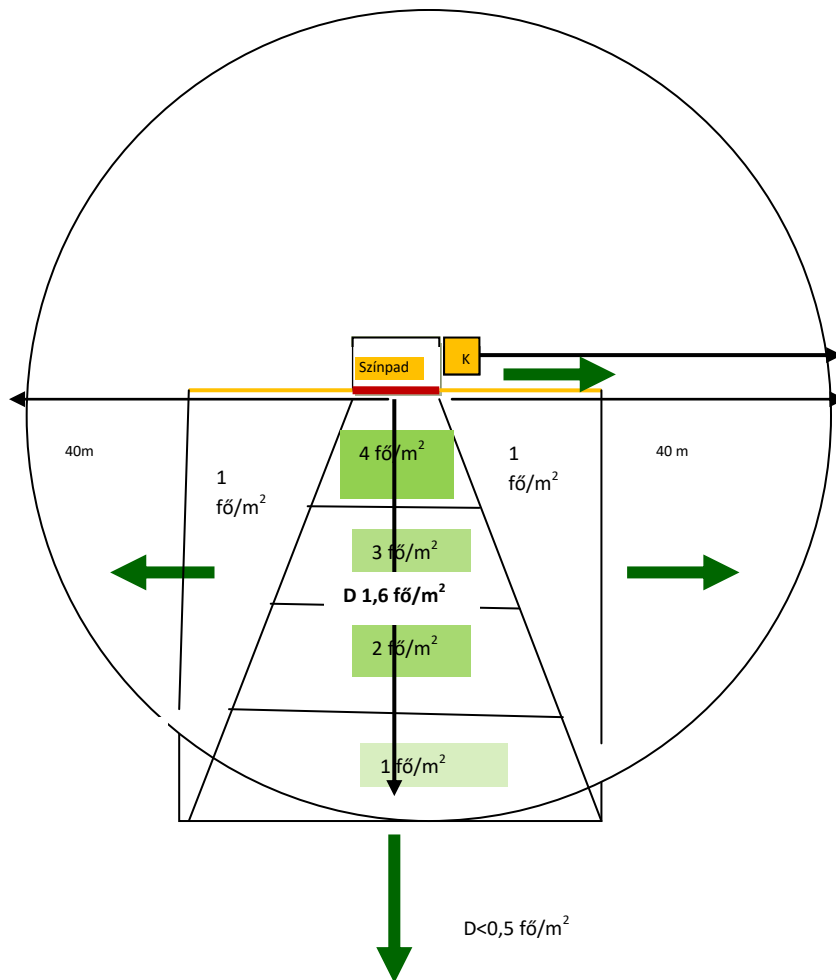
Kiürítés számítása az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{a1} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{ij}}{V_{ji}}$$

$$t_{a1} = 10 \text{ m} / 37 \text{ m/min} + 1,2 \text{ m} / 30 \text{ m/min} = 0,31 \text{ min} \quad \text{MEGFELEL}$$

A színpadról a menekülés egy szakaszban, közvetlenül a szabadba biztosítható.

II. Kiürítés számítása: a feltételezett veszélyforrás (keverőpult) elhelyezése a színpad jobb oldalán kerül elhelyezésre:



I. számítási metódus:

TvMI 4.3.2. : Feltételezett tűz forrása: keverőpult, színpad
 1 szektoros nézőtér kialakítás. A színpad kiürítése megegyezik az előző kiürítés számítással.

Min. menekülési szélesség:

$$\frac{1000 \text{ fő}}{65 \text{ fő/min} * 4 \text{ min}} = 3,85 \text{ m}$$

Kezdeti szabad szélesség: 40m+40m+40m = 120 m MEGFELEL

Könnyűzenei rendezvény haladási sebesség korrekció: 1,0

Vízszintes haladási sebesség: 49,60 m/min

Talaj korrekció: fű: 0,9

$s_1 = 40 \text{ m (fű)}$

$$v_1 = 49,60 * 1,0 * 0,9 = 44,64 \text{ m/min}$$

1) A kiürítés számítása a menekülési útvonalak hossza alapján:

Színpad kiürítése:

Alapterület: $6 \text{ m} * 8 \text{ m} = 48 \text{ m}^2$

Normatív jelenlévő létszám: $0,714 \text{ fő/m}^2$

Max. létszám: 34 fő

Várható tényleges létszám: 10 fő

Lépcső: 0,60 cm

Kiürítés számítása az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{a1} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{ij}}{v_{ij}}$$

$$t_{a1} = 10 \text{ m} / 37 \text{ m/min} + 1,2 \text{ m} / 30 \text{ m/min} = 0,31 \text{ min} \quad \text{MEGFELEL}$$

A színpadról, keverőpultból a menekülés egy szakaszban, közvetlenül a szabadba biztosítható.

A legkedvezőtlenebb – a színpadról ill. keverőpult helyétől a menekülési út elérési távolsága: 10 m. Megfelel

$$t_{a1} = 10 \text{ m} / 44,64 \text{ m/min} = 0,22 \text{ min} < 4 \text{ min} \quad \text{Megfelel.}$$

A rendezvény területén (teljes park területe) kiürítésének időtartama, a menekülésre figyelembe vett útvonalszakaszok hossza alapján:

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

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 haladási sebességek (m/min),

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

$$t_{a1} = 0,22 \text{ min} + 100 \text{ m} / 44,6 \text{ m/min} = 2,46 \text{ min} \quad \text{alatt az érintett terület kiüríthető.}$$

Megállapítás:

Veszélyhelyzet esetén - a folyamatos menekülést feltételezve – a rendezvény legveszélyesebb tere (színpad, keverőpult) 40 m-es körzete, a nézőtér, valamint a továbbiakban a park teljes területe biztonságosan elhagyható.

Külön fel kell hívni a figyelmet a gyermekek és menekülésben korlátozott személyek biztonságos menekítésére!

A kiürítés-számítás a TvMI 10.3:2022.06.13. számú tűzvédelmi műszaki irányelv (továbbiakban: TvMI) alapján készült.

VIII. Rendezvényszervező nyilatkozata:

Alulírott, a rendezvény szervezőjének jogosult képviselője felelősségem teljes tudatában nyilatkozom, hogy az II. Cziráky Fesztivál rendezvényre vonatkozóan a közölt és annak alapján a Biztonsági Tervben rögzített feltételek, (üzemeltetési, használati), a rendezvény helyszínek, a látogatói létszám a valóságnak megfelelnek.

Nyilatkozom továbbá, hogy a Fesztivál a vonatkozó engedélyek birtokában kerül megrendezésre.

A Biztonsági Terv minden a szervezésben, előkészítésben, lebonyolításban résztvevővel megismertetésre kerül, annak dokumentálása a mellékelt jegyzőkönyvben megtörténik.

Ezzel a Biztonsági Terv életbe lép, annak betartását elrendelem.

Lovasberény, 2024.

P.h.

.....
Rendezvényszervező

1. sz. Melléklet:

A Biztonsági Tervben szereplő fogalmak:

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, aktivitás, tevékenység, amelynek elsősorban a célja a résztvevők odaérkezésének, és/vagy ahol a résztvevők koncentrációja várható, beleértve a résztvevők által elfoglalt szervesen kapcsolódó területrész.

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.

Rendkívüli esemény: olyan nem várt, ill. nem kívánt esemény, amely a Szabadtéri Színpad rendeltetésszerű működtetése során fordulhat elő, mely azonnali beavatkozást igényel, mivel magában hordozza a súlyos baleset, és / vagy káresemény kialakulásának lehetőségét

Veszélyhelyzet: Valamely rendkívüli esemény bekövetkezésének valószínűsége, mely alkalmas arra, hogy balesetet, megbetegedést, vagy anyagi kárt okozzon a Szabadtéri Színpad területén tartózkodó személyek (pl. néző, ott munkát végző személy, ill. művész, stb.), ill. építmények, berendezési tárgyak, valamint a környezet tekintetében, melyet tüzeset, veszélyes időjárási jelenség, veszélyes anyag, vagy veszélyes technikai berendezés jelenléte, stb. idézhet elő.

Közvetlen veszélyhelyzet: Az a veszélyhelyzet, amikor a rendkívüli esemény „küszöbön áll”, bekövetkezésének olyan nagy a valószínűsége, hogy csak idő kérdése, hogy mikor következik be. Közvetlen veszélyhelyzetnek kell tekinteni azt a helyzetet is, amelynek valószínűsége tapasztalatok, ill. ismeretek hiányában nem becsülhető. Ilyen esetek például a következők lehetnek: -- Közvetlen tűzveszélyt jelent az, -- ha a színpadon, színpadi tűzveszélyes cselekményt hajtanak végre, és hiányoznak a készenlétkben tartott tűzoltó készülékek, vagy -- ha a színpadi tűzveszélyes cselekmény engedély nem készült, vagy az nem határozza meg pontosan, hogy kinek, mi a feladata, kinek milyen biztonsági intézkedést kell megtenni a tűz elkerülése érdekében.

-- Közvetlen veszélyhelyzetet jelent az a helyzet, amikor a Meteorológiai Intézet azt jelzi, hogy a Szabadtéri Színpad területén rövid időn belül (pl. fél órán belül) erős széllel járó vihar fog átvonulni. -- Közvetlen veszélyhelyzetet jelent, ha a vezetőség értesítést kap arról, hogy a Szabadtéri Színpad területén bombát helyeztek el, mivel a bejelentés valódisága szakember (tűzszerész) bevonása nélkül nem ellenőrizhető, így egy esetleges bombarobbanás veszélye nem becsülhető.

Közvetett veszélyhelyzet: Az a helyzet, amikor olyan esemény történik, (vagy éppen nem történik meg, pl. mulasztás), ami ugyan nem okoz közvetlen veszélyhelyzetet, de a rendkívüli esemény elkerülésének esélyét rontja, vagy annak bekövetkezési valószínűségét növeli. Ilyen esetek például a következők lehetnek:

-- Közvetett tűzveszélyt jelen az, -- ha a színpadon tűzveszélyes cselekmény történik, olyan tűzoltó készülékek vannak készenlétkben tartva, melyeknek az időszakos ellenőrzése (évente egyszer), nem történt meg, vagy -- ha a színpadi tűzveszélyes cselekmény engedélyben

nincsenek tisztázva a biztonsági távolságok, vagy kinek mi a feladata az esemény lebonyolításakor, ill. a felelősségi viszonyok.

--Közvetett veszélyhelyzetet jelent az, ha a Meteorológiai Intézet azt jelzi, hogy a másnapi előadás idején nagy valószínűséggel nagy szélerősséggel járó vihar várható.

Várható következmény: Az a feltételezett (becsült) jövőbeli állapot (károk, sérülések, esetleg halál), ill. körülmény, ami a veszélyhelyzet okozta rendkívüli esemény következtében bekövetkezhet. előállhat, kialakulhat.

Kockázat: A veszélyhelyzet és annak nyomán esetlegesen bekövetkező rendkívüli esemény, valamint az azt követően várható következmény(ek) együttes hatása. Magasnak kell tekinteni a kockázatot, ha valamely rendkívüli esemény közvetlen veszélye áll fenn, a szükséges intézkedéseket azonnal meg kell kezdeni, a felmerülő költségektől függetlenül. Nem kell magasnak tekinteni a kockázatot közvetett veszély esetén, de a szükséges intézkedést ütemezni kell és végre kell hajtani (a felmerülő esetleges költségvonzat kímélése mellett).

Kockázatsökkentő előzetes intézkedések: Azon előzetes intézkedések összessége, melyek arra irányulnak, hogy egy esetleges rendkívüli esemény -- előfordulásának valószínűsége csökkenjen (pl. tűzveszélyes cselekmény előkészítése és engedélyezése, folyamatos kapcsolat a Meteorológiai Intézettel, stb.), -- annak bekövetkezésekor az események kezelhetőek, ellenőrzöttek, ill. a legbiztonságosabbak maradjanak (pl. mentési terv készítése, biztonsági örök előírt számú ültető alkalmazása, stb.), -- valamint, az esemény elmúlt utáni káros következmények, a leg- minimálisabbak legyenek (pl. orvosi ügyelet, ill. mentők helyszínre rendelése az előadás időtartamára).

Elfogadhatatlan kockázat: Az a kockázati szint (veszély és várható következmény együttjárása!),^v melyet a vezetőség elfogadhatatlannak ítél, azaz nem vállalja a kockázatot. A kockázatok (szubjektív) megítélése az ügyvezető igazgató feladata a beszerzett információk, a meglévő tapasztalatok, az érvényben lévő, vonatkozó előírások és szabályzatok, valamint vezetőség tagjainak, ill. igénybe vett külső szakértők véleménye alapján.

Elfogadható kockázat: Az a kockázati szint (veszély és várható következmény együttjárása!),^v melyet a vezetőség még elfogadhatónak ítél, azaz vállalja a kockázatot (balesetektől adódó felelősséget és/vagy anyagi károkat). A kockázatok (szubjektív) megítélése a Múzeum igazgatóhelyettesének feladata a beszerzett információk, a meglévő tapasztalatok, az érvényben lévő, vonatkozó előírások és szabályzatok, valamint vezetőség tagjainak, ill. igénybe vett külső szakértők véleménye alapján.

Helyszíni felelős: A múzeum képviselője és a színház megbízottja, aki egy esetlegesen bekövetkező rendkívüli helyzet előtt, közben, ill. utána jogosult legyen irányítani, dönteni, ill. intézkedni arra nézve, hogy a veszélyhelyzet, ill. a következmények a minimálisak (vállalhatók) legyenek, a kialakult kockázatot az elfogadható szint alá csökkentse. Ügynevezett negatív döntéseket (pl. „Az előadás a várható vihar miatt (közvetett veszélyhelyzet) elmarad.”) kizárólag a vezető hozhat saját hatáskörében, megfelelő tájékozódás után, a vezetőség tagjainak véleményét meghallgatva.

Intézkedésre jogosult személy: A múzeum képviselője (vagy más, ezzel megbízott személy),^v aki előadások, ill. közönség előtt bemutatott főpróbák alkalmával, intézkedésre jogosultként, van jelen, az ügyvezető igazgató megbízásából, hogy az esetlegesen szükségessé váló döntéseket meg tudja hozni, vagy az szükséges intézkedéseket meg tudja tenni, vagy annak végrehajtását utasításba tud adni, irányítani tudja annak

végrehajtását. Előadásnak, ill. közönség előtti főpróbának számít az, ha az adott alkalomból a nézőtérén jelenlévő közönség számára jegyek kerültek értékesítésre, vagy kiosztásra.

Működnie kell közönség-kapu szolgálatnak, a nézőtéri szolgálatnak, a tűzmelőzési ügyeletnek, valamint orvosi és/vagy mentő ügyeletnek.

Kiürítés: Az a tevékenység, melynek során, intézkedésre jogosult személy döntése, ill. utasítása nyomán a nézőket (valamint a mentésben nem résztvevő művészeket, személyzetet) felkérlik a nézőtér, ill. az egész létesítmény elhagyására, ill. a nézők (művészek, személyzet) ennek megfelelően ezt végrehajtják. A területen csak azok maradhatnak, aki részt vesznek a mentésben.

Teljes kiürítés: Az a tevékenység, amikor terrorcselekmény (pl. bombariadó) esetén, intézkedésre jogosult személy döntése, ill. utasítása alapján minden jelenlévő személy, -- beleértve a vezetőség tagjait, valamint, utolsóként intézkedésre jogosult személyt is --, elhagyja az egész létesítményt.

Bal oldal – jobb oldal (rendezői): A bal-, ill. jobb oldal, színházakban, az úgynevezett rendezői bal-, ill. jobb oldalt jelenti, azaz: a nézőtérrel, a színpad fele nézve, ami bal fele esik az a bal oldal, ami jobbra esik, az a jobb oldal.

2. sz. Melléklet

TŰZVÉDELMI OKTATÁSI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám:/2024.

Oktatás helye: .

Oktatás időpontja: 2024. év hó nap

Oktatásra kötelezettek száma:fő

Oktatáson résztvevők száma: fő

Oktatást végző neve:

beosztása:

végzettsége:

Oktatás jellege:

előzetes (alap) oktatás rendkívüli oktatás

Oktatásban részesültek:

- a rendezvény szervezőjének alkalmazásában álló személyek, akik a rendezvény folyamán bármely időpontban feladatot látnak el;
- a rendezvény biztosítását ellátó szervezet alkalmazásában álló személyek (biztonsági személyzet);
- a rendezvény tűzoltói biztosítását ellátó szervezet alkalmazásában álló személyek (tűzoltó személyzet);
- tűzveszélyes vagy alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet végző személyek (saját és külső szervezet esetén egyaránt).
- egyéb személyek (.....)

Rendkívüli oktatás oka:

Az oktatás rövid tartalma, tárgya: A rendezvény Biztonsági Tervének a ismertetése; előkészítésben, lebonyolításban résztvevők feladatai; az épületen kívül tartott zenés-táncos rendezvény jogszabályi követelményeinek megfelelően.

Az oktatást az előírtaknak megfelelően folytattam le.

.....
oktatást végző aláírása

Oktatásban részesültek

<i>Ssz.</i>	<i>Név</i>	<i>Aláírás</i>	<i>Megjegyzés</i>
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			

27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			

3. sz. Melléklet

JEGYZŐKÖNYV

a

.....(Rendezvényszervező)
.....rendezvény területén 2024.(hó,nap) (órákor) történt látogatót, külső személyt érintő baleseti, ill. sérülést eredményező eseményről.

Jelen vannak:

Sérült (név, születési név, szül. idő, anyja neve, lakcím, szig.sz):
.....

Múzeum részéről: (név, beosztás):

Tanú(k): (név, lakcím, szig.sz):

Az esemény leírása:

.....
.....
.....
.....
.....(háttoldalon folytatható!)

Tanú(k) nyilatkozata:

.....
.....

Megtett intézkedések leírása (elsősegélynyújtás, orvos, mentő értesítése stb.)

.....
Egyéb:

K. m. f.

.....

Sérült aláírása

.....

Rendezvényszervező képviselőjében

.....

Tanú aláírása

.....

Tanú aláírása

4. sz. Melléklet

ENGEDÉLY FELTÉTELEK ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉHEZ (Tűzvédelmi Műszaki Irányelv TvMI 10.2:2020.01.22.)

Sorszám:

Munkavégzés (tevékenység) helye:

Munkavégzés időpontja:.....évhónapórától (tervezett)év
.....hónapóraig.

A tevékenység megnevezése, pontos leírása:
.....
.....

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

A munkát végző neve, beosztása	Tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány száma, érvényességi ideje	Foglalkozási ág jogszabály szerinti száma	Tűzvédelmi oktatási napló száma, a tűzvédelmi oktatás dátuma	Az előzőek meglétét, érvényességét ellenőrző neve, beosztása, aláírása

Vonatkozó tűzvédelmi szabályok, előírások, feltételek:

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

porral oltó CO2 oltó habbal oltó gázzal oltó vízzel oltó

Darabszám:

Oltásteljesítmény:

Töltettség:

Egyéb felszerelés:

A munka kezdetétől annak befejezéséig:

- a munkavégzés során felügyeletet biztosítok
- a munkavégzés során műszeres felügyeletet biztosítok

A felügyeletet biztosító személyek neve, beosztása és feladatai (szükség szerinti műszer esetén, annak típusa):

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

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

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

Kelt,,év hó nap

.....
feltételeket meghatározó személy aláírása

Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet külső szervezet végzi: igen nem

Amennyiben IGEN, az egyeztetés során a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetője/megbízottja a tevékenységgel kapcsolatosan az alábbi kiegészítő tűzvédelmi előírásokat határozza meg:

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

Kelt,,év hó nap

.....
létesítmény vezetője, vagy megbízottja

A munkát végző(k) nyilatkozata:

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

Kelt,,év hó nap

.....

munkát végzők aláírása

A felügyeletet ellátó(k) nyilatkozata:

Alulírott
nyilatkozom, hogy az engedélyben felsorolt feltételeket, előírásokat tudomásul veszem, a felügyeleti feladataimmal tisztában vagyok, a tűzoltó készülékek, felszerelések használatát, a tűzjelzés helyi lehetőségét ismerem.

Kelt,,év hó n

.....
felügyeletet ellátók aláírása

A munka befejezését jelentő személy neve, beosztása, a munka befejezésének pontos időpontja (év, hónap, nap, óra, perc):

A munkaterület és közvetlen környezete ellenőrzésének időpontjai, tapasztalatai:
.....
.....
.....

Az ellenőrzést lefolytató neve, beosztása, aláírása
.....
.....

Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység befejezését tudomásul vettem:,év
..... hó napóra.....perc

.....
utasítást adó, irányító személy aláírása

A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkaterület átadás – átvétele megtörtént:

.....,év hó napóra.....perc

.....
munkaterületet átadó létesítmény vezetője, vagy
megbízottja

TARTALOM

Tárgy	Old.
I. A Biztonsági Terv célja	2
II. Alap információk	2
III. A rendezvény helyszínének bemutatása	4
IV. Tűz vagy káresemény esetén teendők meghatározása	7
IV/1. Veszélyek azonosítása	7
IV/2. Felelős rendezvényszervező feladatai	8
IV/3. Felelős rendezvényszervező feladatai a helyszínen	9
IV/4. Biztonsági szolgálatot ellátók feladatai	10
IV/5. Külső közreműködők feladatai:	10
Színpadtechnika, fellépők	10
Kereskedelmi és vendéglátó egységek üzemeltetői	11
Utazó vidámpark üzemeltetője	12
V. Konkrét teendők meghatározása az előfordulható veszélyek esetére	13
Teendők vihar, szélvihar esetén	13
Teendők tűz, színpadi tűz esetén	15
Teendők áramszünet esetén	18
Teendők rendbontás esetén	19
Teendők bombariadó esetén	20
VI. A rendezvényterület kiürítésének módja, eljárása	22
VII. Kiürítés számítás	24
Menekülési Terv	26
VIII. Rendezvényszervező nyilatkozata	29
Mellékletek:	
1. sz. A fogalmak magyarázata	30
2. sz. Oktatási jegyzőkönyv	33
3. sz. Jegyzőkönyv résztvevőt érintő balesetről	35
4. sz. Engedély alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséről	37