

BIZTONSÁGI TERV

CSALÁDI MAJÁLIS

KAPOSVÁR, Városliget

2023. május 1.

*Készítette:
Szalay Lilla
közművelődési igazgató
Csiky Gergely Színház és Kulturális Központ Nonprofit Kft.*

Tartalom

BEVEZETÉS.....	4
1.1 Jogszábályi háttér.....	4
1.2 A biztonsági terv célja.....	4
1.3 A biztonsági terv hatálya.....	4
1.4 A rendezvény rendeltetése.....	4
A BIZTONSÁGI TERV ALAPINFORMÁCIÓI.....	5
2.1 A rendezvény megnevezése:.....	5
2.2 A rendezvény időpontja:.....	5
2.3 A rendezvény szervezője:.....	5
2.4 A rendezvény honlapja:.....	5
2.5 A szervezésért felelős személyek:.....	5
2.6 A rendezvény biztosításáért felelős:.....	5
2.7 A rendezvény színpad, hang- és fénytechnikájáért felelős személy.....	5
A RENDEZVÉNY HELYSZÍNE, TARTALMI LEÍRÁSA.....	6
3.1 A rendezvény helyszíne:.....	6
3.2 A rendezvény leírása.....	6
3.3 Útlezárás.....	7
3.4 A be- és kiléptetés rendje:.....	7
3.5 A rendezvény várható látogatószáma:.....	7
3.6 Irányító központ.....	7
A BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK ÉRVÉNYESÍTÉSÉBEN KÖZREMŰKÖDŐK TEVÉKENYSÉGE.....	7
4.1 A rendezvény felelős szervezője.....	7
4.2 Biztonsági és tűzvédelmi felelős (összekötő személy).....	7
4.3 A rendezvény biztosítását ellátó szervezet.....	8
4.4 Kommunikáció, kapcsolattartás.....	9
4.5 A biztonsági személyzet tagjaival szembeni elvárások.....	9
4.6 Közreműködő személyek feladatai (rendezvénytechnika, műszaki személyzet).....	9
4.7 Fellépők.....	10
4.8 Vendéglátó szolgáltatók.....	10
A RENDEZVÉNY EGÉSZSÉGÜGYI BIZTOSÍTÁSÁNAK MÓDJA.....	10
5.1 Köztisztaság, higiénia.....	11
A LÁTOGATÓK TÁJÉKOZTATÁSA VÉSZHELYZET ESTÉN.....	11
6.1 A tűz- és káresemények jelzéseinek és oltásának módja.....	11
6.2 A rendezvényterület energiaellátásának módja, annak lekapcsolási lehetőségei.....	12
6.3 A résztvevők elvezetésére szolgáló útvonalak jelölésének módja.....	12
6.4 A résztvevők tájékoztatására szolgáló eszközök, kihangosítók ismertetése, használatának leírása.....	12
TEENDŐK TŰZ- ÉS KÁRESEMÉNY ESETÉN.....	12
7.1 Tűz jelzésének módja.....	12
7.2 A rendezvényterület kiürítésének esetei.....	13
7.3 A rendezvényterület elhagyásának módja.....	13
INTÉZKEDÉS VIHAROS IDŐJÁRÁS ESETÉN.....	13

MELLÉKLETEK	14
Kiürítés számítás	14
Helyszín alaprajz	16

BEVEZETÉS

1.1 Jogsabályi háttér

A „Családi Majális” (továbbiakban rendezvény) biztonsági terve

- a zenés, táncos rendezvények működésének biztonságosabbá tételéről szóló 23/2011. (III. 8.) Korm. rendelet (továbbiakban Rendelet),
- az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII.5.) BM rendelet (továbbiakban OTSZ),
- a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Igazgatóság 2022. június 13-tól érvényes Tűzvédelmi Műszaki Irányelv (TVMI) – Szabadtéri rendezvények

alapján került kidolgozásra.

1.2 A biztonsági terv célja

A „Családi Majális” rendezvényeinek biztonságos lebonyolításához szükséges tűzvédelmi, egészségügyi biztosítási előírások, valamint tűz és egyéb káresemény, viharos időjárás esetén szükséges cselekvési rend meghatározása.

1.3 A biztonsági terv hatálya

A biztonsági terv hatálya kiterjed a „Családi Majális” szervezésében, lebonyolításában részt vevő valamennyi személyre, szolgáltatóra, fellépőre és a rendezvény látogatóira.

1.4 A rendezvény rendeltetése

Zenés, táncos szabadtéri rendezvény, szabadtéri kiegészítő vendéglátással.

A BIZTONSÁGI TERV ALAPINFORMÁCIÓI

2.1 A rendezvény megnevezése:

Családi Majális

2.2 A rendezvény időpontja:

2023. május 1., 10.00-20.00

2.3 A rendezvény szervezője:

Csiky Gergely Színház és Kulturális Központ Nonprofit Kft.

7400 Kaposvár, Rákóczi tér 1.

Képviseli:

Dr. Fülöp Péter ügyvezető

2.4 A rendezvény honlapja:

www.egyudkaposvar.hu

2.5 A szervezésért felelős személyek:

A rendezvény felelős szervezője: Szalay Lilla igazgató

Biztonsági és tűzvédelmi felelős, (összekötő személy): Karpov András

2.6 A rendezvény biztosításáért felelős:

BL Sec és Car Kft.

7400 Kaposvár, Kölcsey u. 21.

Adószám: 29207323-2- 14

Képviseli: Bokor László ügyvezető

Biztonsági személyzet létszáma: 10-14 óráig 4 fő, 14.00-20.00 óráig 10 fő

Megkülönböztető jelzése: A rendezvény biztosításában résztvevő őrök civilben, a céget azonosító pólóban és securitys kitűzővel látják el a feladatukat.

2.7 A rendezvény színpad, hang- és fénytechnikájáért felelős személy

Galamboz Attila

A RENDEZVÉNY HELYSZÍNE, TARTALMI LEÍRÁSA

3.1 A rendezvény helyszíne:

Kaposvár, Városliget

Hrsz: 9076

Alapterülete: 6000 m²

Befogadóképessége: 4000 fő

A rendezvény tervezett látogatószáma: 10.00-14.00 óráig 800 fő, 14.00-20.00 óráig 2000 fő

3.2 A rendezvény leírása

Installációk:

A Városliget Dr. Kaposváry György út felőli bejáratától balra lévő, a parkoló utáni füves terület nem része a rendezvényterületnek.

A kresz pályán 6 db elektromos kisautó közlekedik.

A domb elején, a futópályától balra kerül elhelyezésre a szabadtéri vendéglátó egység, alkoholos és alkoholmentes italokkal, frissen sülttel, 6x3 m-es faházban, 10 db sörpad garnitúrával. A futópálya másik oldalán három darab installációban kürtőskalács, vattacukor és léggömb árusítás történik.

Az épített pavilon a délutáni sportversenyek központja (14.00-18.00). Sportpróbák, kispályás focikupa a kosárlabda pályáig történnek.

A kresz pálya mellett 10.00-18.00-ig játszóházi foglalkozások lesznek.

A kresz pályától balra, a Vásártéri úttal párhuzamosan további árusító helyeket létesítünk: fagyalt, édességek, ajándéktárgyak. Az árusok egymás mellett felállított sátrakban árusítanak. A terület Vásártéri útról nyíló, a gördeszka pálya melletti területén található egy épített illemhely, mosdóval. Az épület mögötti területen kerül kialakításra a többi, mobil WC fülke, összesen 8 db (4 női, 4 férfi), melyek közül az egyik a vendéglátósok számára fenntartott.

A színpad a domb előtti területen, azzal szemben, a futópálya mögött helyezkedik el. A színpad alapterülete: 7x8 m, fedése 10x9 m (a színpad fölé acél szerkezetes, ponyva-borítású tetőt emelnek, melynek funkciója az időjárás elleni védelem mellett a világítástechnika tartószerkezete). A színpad és a back stage, attól 2 méterre kordonnal védett.

A színpad mögött 3 sátor kerül elhelyezésre. Az egyik a rendezők megbeszéléseit szolgálja, a másik kettő a fellépők öltözője. A színpad mögött egy db mobil WC is elhelyezésre kerül, a szervezők és a fellépők számára.

A színpad mögötti területen egy minifánk és egy hot-dog árus kerül elhelyezésre.

Színpadi programok:

10.30 Napindító torna Ferge-Tóth Judit

11.00 Hangolda

14.00 Bogáthy Benedek

14.30 Decsi fivérek

15.30 Fúvós – Nyirati (Tubadurok)

16.00 Major Eszter és barátai

17.00 Fúvós (Forte B.B. vagy Zeneiskola)

17.30 Mardi Gras Jazz Band

19.00 Ragány Misa, Nagy Szilárd

Kísérő programok:

családi sportdélután, 14.00-18.00

kézműves és mobil játszóházak, légvár, ügyességi játékok 10.00-18.00

elektromos kisautók 10.00-18.00

3.3 Útlezárás

A rendezvény helyszínének biztosításához útlezárás nem szükséges.

3.4 A be- és kiléptetés rendje:

A rendezvény ingyenesen látogatható, beléptetés nincs. A létszám becslés alapján kerül meghatározásra. A rendezvény helyszínét bárki bármikor szabadon elhagyhatja, oda a rendezvény ideje alatt visszatérhet.

3.5 A rendezvény várható látogatószáma:

A biztonsági terv elkészítésében figyelembe vett becsült várható látogatószáma: 2000 fő.

3.6 Irányító központ

Irányító központ a program látogatószámát alapul véve nem kerül külön kialakításra. A rendezvény szervezői a színpad mögötti sátorban biztosítják a megbeszélések helyszínét, itt helyezik el a szükséges dokumentumokat, megafonokat.

A BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK ÉRVÉNYESÍTÉSÉBEN KÖZREMŰKÖDŐK TEVÉKENYSÉGE

4.1 A rendezvény felelős szervezője

- Elvégzi a Rendeletben és az OTSZ-ben foglalt feladatokat.
- Megszervezi a rendezvény biztosítását, elkészíti a rendezvény biztonsági tervét, gondoskodik az abban foglaltak betartásáról.
- Intézkedik a meteorológiai előrejelzés, a riasztási rendszer figyeléséről, a jelentés, tájékoztatás rendjéről, módjáról.
- Dönt a rendezvényhelyszín maximális befogadóképességének ismeretében a belépők számának korlátozásáról, vagy a belépés szüneteltetéséről.
- Dönt a veszélyhelyzetek megszüntetésére irányuló megelőző, korlátozó intézkedések bevezetéséről.
- Elrendeli a rendezvény felfüggesztését, a területen tartózkodók riasztását, a terület kiürítését.

4.2 Biztonsági és tűzvédelmi felelős (összekötő személy)

- Közreműködik a biztonsági terv elkészítésében.
- Gondoskodik a biztonsági terv oktatás keretében történő megismertetéséről a munkatársak és a biztonsági szolgálat tagjai részére.
- A felelős szervező utasításai alapján gondoskodik a biztonsági tervnek és a tűzriadó tervnek a rendezvény helyszínén a vendégek számára látható, hozzáférhető helyen történő elhelyezéséről, valamint a rendezvény internetes oldalán való közzétételéről.
- Kapcsolatot tart a Somogy Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság ügyeletével.
- Tájékoztatást ad a rendezvény megkezdéséről, tájékoztatást kér a riasztási fokozatról, illetve annak változásáról az elérhetőség megadásával.
- A rendezvény ideje alatt folyamatosan figyelemmel kíséri a meteorológiai szolgálat előrejelzéseit.

4.3 A rendezvény biztosítását ellátó szervezet

A szervező 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 biztosít. Ha a biztonsági személyzet létszáma a tíz főt eléri, akkor a biztonsági személyzet legalább egy tagja biztonságszervező, legalább három tagja személy- és vagyonőr képesítéssel rendelkezzen.

Közreműködnek:

· Együd Árpád Kulturális Központ 4 munkatársa a programok kezdetétől a helyszínen tartózkodik.

· BL Sec és Car Kft. őrző védő feladatokat ellátó személyzete valamint képzett rendezvénybiztosító személyzete (továbbiakban biztonsági személyzet). A biztonsági szolgálat tagja a képzettségét igazoló okiratot vagy annak másolatát a zenés, táncos rendezvény ideje alatt köteles magánál tartani és hatósági ellenőrzés esetén felmutatni

A munkatársak a rendezvényeken folyamatos jelleggel, a létszám és a feladatok által megkövetelt számban vesznek részt. A munkatársak a rendezvények lebonyolításában nagyfokú jártassággal rendelkeznek.

4.3.1. A biztonsági személyzet feladatainak meghatározása

- A rendezvény terület átvizsgálása a rendezvény előtt és utána,
- A kiürítési-, kimenekítési útvonalak átvizsgálása és azok biztosítása a rendezvény ideje alatt,
- Az eseményen résztvevők személy-és vagyonbiztonságának megőrzése,
- A kiemelt VIP személyek védelme,
- Megfelelő kommunikáció, útbaigazítás,
- A rend fenntartása a rendezvény ideje alatt
- A vendégek eltávozásának zavartalan biztosítása
- Értékelés.

A rendezők a rendezvény ideje alatt szoros kapcsolatot tartanak a főrendezővel, szükség esetén a biztonsági vezetővel. Felállítási helyüket kizárólag a biztonsági vezető vagy főrendező engedélyével, illetve utasítására hagyhatják el. A rendezvényen történő eseményekről folyamatos tájékoztatást adnak a biztonsági vezető számára, aki tájékoztatja a főrendező, illetve a szervező képviselőjét. A biztosításban résztvevők vezetője telefonon keresztül tartja a kapcsolatot. A helyszíni állomány köteles minden releváns információról jelentést tenni a rendezvénybiztosítás vezetőjének, és azon keresztül a szervezőknek.

4.3.2 A felügyelő-biztonsági szolgálat részletes felállítási helye és feladatai:

Mozgóőr:

Feladatai: A rendezvény ideje alatt a területen folyamatos járőrözés, kapcsolattartás a többi kollégával, az esetlegesen felmerülő problémák megoldása, információszolgáltatás, az esetleges bűncselekmények megakadályozása. Szükség esetén a pánik elkerülése végett a vészkijáratok nyitása, a vendégek elterelése. A rendezvény területén az általános rend fenntartása. Bármiféle rendbontás esetén illetve tettenérés esetén az elkövető visszatartása, a szolgálatvezető értesítése.

Színpad:

Feladatai: A koncertek zavartalan lebonyolításának biztosítása, a területen tartózkodó rajongók szórakozását zavaró egyének eltávolítása. Hangtechnikai eszközök védelme, fellépő zenekarok védelme.

4.4 Kommunikáció, kapcsolattartás

A szervező gondoskodik arról, hogy a mobil telefonszámokat egyezteti.

- A biztonsági személyzet munkatársai között a kapcsolattartás eszköze: rövidhullámú adó-vevő készülék és mobil telefon.
- A biztonsági személyzet és a szervezők közötti kapcsolattartás eszköze: mobil telefon.
- A rendezvény szervezője által kijelölt személyzet közötti kapcsolattartás eszköze: mobil telefon.

4.5 A biztonsági személyzet tagjaival szembeni elvárások

A biztonsági személyzet tagja köteles ismerni:

- a rendezvény elrendezési tervét,
- a rendezvény szervezőjének tűzvédelmi előírásait, biztonsági intézkedéseit,
- a menekülési útvonalakat, biztonsági tájékoztató pontokat,
- a tűzoltó készülékek készenlétnél tartási helyeit,
- a tűzoltó járművek közlekedési útvonalait, várakozási helyeit, a tűzoltó vízforrásokat.

Legyen képes:

- a résztvevők tájékoztatására a menekülési lehetőségekről, valamennyi biztonsági szabályról,
- a tűzvédelmi rendszabályok figyelemmel kísérésére, a rendellenességek jelzésére.

Kísérje figyelemmel:

- a menekülési, mentési, tűzoltási felvonulási útvonalak szabadon tartását,
- a tájékoztató feliratok, menekülési útirányjelzők meglétét, épségét,
- a tűzcsapok megközelíthetőségét,
- a rendezvény résztvevőire meghatározott biztonsági és tűzvédelmi előírások megtartását.

4.6 Közreműködő személyek feladatai (rendezvénytechnika, műszaki személyzet)

- A rendezvény megkezdése előtt ellenőrzik a helyszínen tartózkodók tájékoztatására, értesítésére, riasztására alkalmazott hangosító eszközök elérhetőségét, működőképességét.
- A színpadok védelmére egységenként, minden megkezdett 50 m² után, 1 db 34 A oltóképességű ellenőrzött tűzoltó készülékeket kell készenlétnél tartani.
- A színpad alatt tárolni, raktározni tilos, ott csak a funkció ellátásához legszükségesebb eszközök, berendezések lehetnek, melyek elhelyezésével biztosítani kell a tűzoltó készülékkel történő, késedelem nélküli beavatkozás lehetőségét.
- a színpad és a nézőtér elválasztására, a színpadoktól mérten 1-3 méter távolságban bonthatatlan kötésű kordont alkalmaz.
- Csak megfelelő és érvényes dokumentációkkal rendelkező színpadtechnikai eszközöket üzemelteti. A színpad felépítményét csak a dokumentációjában szereplő szélterhelési értékig szabad üzemeltetni és közvetlen környezetében tartózkodni (a színpadfelépítmény földtől mért magassága + 10m).
- A telepített faházak, mobil árusító helyek között lehetőség szerint legalább 1 méter szabad területet hagy, 30 méterenként pedig 2,5 méter széles menekülésre alkalmas sávot biztosít.
- A rendezvény installációinak telepítésekor, a tűzcsapok környezetét 1 méter sugarú körben szabadon hagyja. A terület adottságai alapján a színpad, a vendéglátással kapcsolatos egységek úgy kerültek elhelyezésre, hogy a terület bármely részén a tűzoltójárművek közlekedése biztosítva legyen.
- A rendezvényen ideiglenesen kiépítendő villamos hálózatot, berendezéseket a vonatkozó előírások szerint szerelteti. A kivitelezést csak villamos szakember (regisztrált szerelő) végezheti.

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

4.7 Fellépők

- Kísérjék figyelemmel a helyszínen a rendezvény résztvevőinek biztonságáról adott tájékoztatásokat.

- Vegyék figyelembe és tartsák be a rendezvény rendjére, biztonságára vonatkozó, a szervező, vagy a biztonsági személyzet által adott felhívásokat.

4.8 Vendéglátó szolgáltatók

- Kísérjék figyelemmel a helyszínen a rendezvény résztvevőinek biztonságáról adott tájékoztatásokat.

- Vegyék figyelembe és tartsák be a rendezvény rendjére, biztonságára vonatkozó, a szervező, vagy a biztonsági személyzet által adott felhívásokat.

- A vendéglátó és kereskedelmi egységek védelmére minden megkezdett 100 m² után 1 db 34A, 183B C típusú egységű tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani, amely érvényes felülvizsgálati idővel rendelkezik. Ennek biztosítása a vendéglátó egység üzemeltetőjének kötelessége, melyről a bérleti szerződés megkötésekor vagy a hely elfoglalásakor a felelős szervező írásban is tájékoztatja.

- Gázpalack csak nyomáscsökkentő biztonsági szerelvényvel és megfelelő állapotú, repedésmentes tömlővel üzemeltethető. A szerelvényeket a tömlőhöz szorítóbilinccsel kell rögzíteni. Csak kereskedelmi forgalomból származó, tehát minősített gázfűző (gázégő, zsámoly) berendezés használható, amely rendelkezik nyomásszabályzóval (visszaégés-gátló), termoelemes égésbiztosítóval vagy elzáró (szabályozó) szerelvényvel. Ez utóbbi nem azonos a gázpalack szerelvényvel. A fentiek meglétét a rendezvény megkezdése előtt a szervező ellenőrzi. Nem megfelelő eszközök megléte esetén annak használatát a szervező megtiltja!

A vendéglátó egységekben kizárólag biztonsági szeleppel ellátott PB gázpalackokat lehet használni. A rendezvényre a gázpalackokat gázfűtő szállítja ezért nem kerül kialakításra gázcseretelep.

A PB gázpalackok alkalmazási helyeit és a használók adatait a 3.sz. melléklet tartalmazza.

- Az alkalmazott villamos hosszabbítók, elosztók lehetőség szerint kültéri kivitelűek, megfelelő IP védettségűek legyenek, vagy nedvesség és egyéb külső hatások ellen védve legyenek.

A RENDEZVÉNY EGÉSZSÉGÜGYI BIZTOSÍTÁSÁNAK MÓDJA

A rendezvényen egy időben várhatóan maximum 2000 fő tartózkodik

A mentésről szóló 5/2006. (II. 7.) EüM rendelet 2. melléklet 1.6.2. pontban meghatározottak alapján jelen rendezvényre érvényes előírás:

- 1000-5000 fő részvétele esetén egy esetkocsi és legalább annyi mentőgépkocsi szükséges, hogy a mentőegység elhelyezési pontja és a rendezvény legtávolabbi pontja 10 percen belül elérhető legyen.

A fentiekre tekintettel a szervező: *1 esetkocsi helyszínen tartózkodását rendelte meg, 14.00 órától.*

Az egészségügyi szolgáltató: Hollósi és Tsa Bt.

5.1 Köztisztaság, higiénia

A rendezvény területén keletkezett hulladék a kihelyezett állandó és a rendezvény miatt kialakított hulladékgyűjtőkbe helyezhető, melyek ürítését folyamatosan biztosítja:

TS Produkció Kft.

A rendezvény területén található nyilvános WC folyamatosan nyitva tart, és azt üzemeltetjük takarítja. A megfelelő mennyiségű illemhely kialakításáról a szervező gondoskodik, 8+1 db mobil WC telepítésével.

A LÁTOGATÓK TÁJÉKOZTATÁSA VÉSZHELYZET ESTÉN

Vészhelyzet kialakulás esetére 3 fős bizottság kerül összehívásra.

A bizottság tagjai:

- 1.** a rendezvény főszervezője
- 2.** a rendezvény kapcsolattartója
- 3.** a biztosítás vezetője

A bizottság tagjai egymással folyamatos kapcsolatban vannak, minősített vészhelyzet esetleges bekövetkeztekor a rendezvényt beszüntetik, ha szükséges értesítik az illetékes hatóságokat.

A hangrendszeren, vagy a hangtechnikai pultban elhelyezett hangosbeszélőn keresztül a rendezvény megbízott képviselője, illetve a biztosítás vezetője tájékoztatja a közönséget a kiürítés üteméről és a menekülési útvonalokról.

„Tisztelt Vendégeink! A rendezvény területén tűz van / bombariadó etc. van. A rendezvény területét kiürítjük. Ennek lebonyolításában a biztonsági emberek és a rendezvény szervezői segédkeznek az ő utasításait kérjük tartsák be. Kérjük fegyelmezetten hagyják el a területet. A kijelölt menekülési útvonalon keresztül hagyják el a területet.”

Vészhelyzet kialakulás esetén a biztonsági szolgálat tagjai a menekülési útvonalak felé irányítják a közönséget.

A biztonsági őrök a közönség távozásáig segítik a távozókat, helyüket nem hagyják el!

A látogatók tájékoztatását segíti a színpad mellett elhelyezésre kerülő tájékoztató tábla, mely a terület rajzát, és a menekülési útvonalakat tartalmazza.

6.1 A tűz- és káresemények jelzéseinek és oltásának módja

- Az esetlegesen előforduló tűz- és káresemények bekövetkezése esetén a rendezvény területén tartózkodó biztonsági személyzet jelzi a főszervezőnek, a biztosításért felelős személynek, akik szükség esetén értesítik az illetékes hatóságokat (tűzoltóság rendőrség. etc.)
- A fentiekkel párhuzamosan a technikai és az egészségügyi személyzet az előírásoknak megfelelően rendelkezésre álló eszközökkel megkezdi a felmerült esemény elhárítását. (a keletkezett tűz oltását, a rendezvény, vagy annak egy részének áramtalanítását, az esetleges sérültek ellátását, etc.).
- A hangrendszeren, vagy a hangtechnikai pultban elhelyezett hangosbeszélőn keresztül a rendezvény megbízott képviselője, illetve a biztosítás vezetője tájékoztatja a közönséget a kialakult helyzetről. A biztonsági személyzet a kialakult helyzetnek megfelelően segíti a látogatókat a veszélyesé vált terület elhagyásában.

6.2 A rendezvényterület energiaellátásának módja, annak lekapcsolási lehetőségei

A rendezvény energiaellátását EON hálózat biztosítja.

A rendezvény áramtalanítása a hálózat lekapcsolásával történik.

6.3 A résztvevők elvezetésére szolgáló útvonalak jelölésének módja

A rendezvény minden pontjáról jól látható, foszforeszkáló, a menekülés útirányt jelző táblák kerülnek elhelyezésre.

A rendezvény menekülési és egyéb útvonalainak sötétedés utáni láthatóságát térvilágítás biztosítja. A térvilágítás energiaellátását EON hálózat szolgáltatja.

Hálózati hiba, az áramellátás szünetelése esetén az áramot aggregátor biztosítja, 2 reflektorral, 30 perces időtartamban.

6.4 A résztvevők tájékoztatására szolgáló eszközök, kihangosítók ismertetése, használatának leírása

Eszközök

- Vizuális eszközök: A rendezvény minden pontjáról jól látható, a menekülés útirányt és a vészkijáratokat jelző, foszforeszkáló táblák. A nagyszínpadnál elhelyezett információs táblák.
- Hangeszközök: Egy áramforrással rendelkező hangrendszer. A hangrendszer alkalmas a rendezvény területén tartózkodók tájékoztatására. A hangrendszer rendelkezik URH adó és vevő készülékkel, melyek váratlan esemény bekövetkezése esetén is lehetővé teszi a területen tartózkodók tájékoztatását.

Ismertetése

Hangszóró rendszer (PA) típus, teljesítmény, darabszám: Martin Audio London, 25 000 W, 2x8 db top hangfal

Mélynyomó típus, darabszám: Martin Audio London, 25 000 W, Martin Audio London, 25 000 W,

Monitor típus: Ps-15, 8 db

Keverő típus, darabszám: Midas M32, 2 db

A nagyszínpadnál elhelyezett és a terület bármely pontján, az ott tartózkodók folyamatos informálására alkalmas megafon.

TEENDŐK TŰZ- ÉS KÁRESEMÉNY ESETÉN

7.1 Tűz jelzésének módja

Aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, illetve arról tudomást szerez, az haladéktalanul köteles értesíteni a tűzoltóságot, és a rendezvény szervezőjét vagy a biztonsági szolgálatot. A jelző személy a jelzés megtétele után meggyőződik a hozzá érkezett jelentés tényéről, és ennek függvényében teszi meg a további intézkedéseket.

A tüzet jelző személy feladata:

- jelzi a riadó tényét
- jelzi a riadó helyét és okát
- értesíti a Tűzoltóságot

A bejelentés tartalmazza:

- az esemény pontos helyét,
- mi történt,
- mi ég,
- mi van veszélyben,
- emberélet van-e veszélyben,
- a jelző személy nevét és telefonszámát.

7.2 A rendezvényterület kiürítésének esetei

A rendezvény felfüggesztésére és területének kiürítésére kerül sor:

- baleset,

- elemi csapás (tűz, viharos időjárás),
 - tömeges rendbontás esetén,
 - valamint minden olyan esemény bekövetkezésekor, vagy várható bekövetkezésekor, amely a résztvevők testi épségét, életét veszélyeztetheti.
- A rendezvény felfüggesztését a felelős szervező vagy hatóság rendelheti el.
Vészhelyzett esetén befogadó helyszín: Kaposvár Pláza

7.3 A rendezvényterület elhagyásának módja

A rendezvény területéről a gyors és biztonságos menekülést biztonsági jelek segítik. A kiürítési, menekülési útvonalakat 1200x600 mm nagyságú, zöld alapon fehér, foszforeszkáló biztonsági jelek jelzik.

- A területen a közlekedési utakat, –menekülés céljára szolgáló utakat és területeket teljes szélességében és állandóan szabadon kell tartani.
- A területen, annak helyiségeiben és szabad területein található valamennyi villamos berendezés kapcsolóját, közmű nyitó- és zárószervezetét, tűzvédelmi berendezéseket, továbbá tűzoltó készülékeket eltorlaszolni, az azokhoz vezető utat leszűkíteni, tárolás céljára használni még átmenetileg sem szabad.

INTÉZKEDÉS VIHAROS IDŐJÁRÁS ESETÉN

A rendezvény szervezője a rendezvény ideje alatt az OMSZ és az OKSZ Megyei Igazgatóság ügyeletével a rendezvény főszervezőjével, illetve a biztonsági szolgálat vezetőjével köteles folyamatos kapcsolatot tartani.

50 km/h szélsőségek esetén fokozott figyelemmel kell a rendezvényt biztosítani és az időjárás előrejelzés folyamatos figyelése kötelező.

60 km /h szélsőségek esetén – amennyiben két percen belül nem csökken a szélsőségek – a rendezvényt félbe kell szakítani, a kiürítést és a menekítést meg kell kezdeni. Hangosbeszélőn keresztül közölni kell a következőket:

„ Tisztelt Hölgyeim és Uraim! Sajnálattal közöljük, hogy a várható rendkívüli időjárásra tekintettel a rendezvényt meg kell szakítanunk. Kérjük Önöket, hogy hagyják el a rendezvény területét a kijelölt vészkijáratokon keresztül. „

Kapcsolattartás:

Rendőrség	107, 112	illetve a rendezvény helyi kirendelt parancsnoka.
Mentők:	104	illetve a helyi mentőszolgálat
Tűzoltóság:	105	illetve a helyi kirendelt ügyelet
Katasztrófavédelem:	+ 36 82 528 990	Somogy Megyei Katasztrófavédelmi Ig.
OMSZ:	+ 36 1/346-4733	
Polg.Mest.Hiv. Kaposvár	+ 36 82/501-501	
Szervező:	20/416-4727	

A riasztások mobil eszközre letöltött alkalmazáson keresztül érkeznek.

Kaposvár, 2023. március 27.

Kiürítés számítás – Szabadtéri rendezvény

A kiürítés számítást végezte: Horváth Bálint tűzvédelmi főelőadó
(Biz.sz.: 125581/6/2017)

A rendezvény helyszíne: **Kaposvár, Városliget**

A kiürítés számítás a hatályos Tűzvédelmi Műszaki Irányelv alapján készült:
TvMI 10.01:2015.07.15. Szabadtéri rendezvények.

Kaposvár Városliget területén megtartandó szabadtéri könnyűzenei rendezvény esetében az **első számítási metódus** alkalmazható!

A szabadtéri rendezvényen tervezett létszám: **4000 fő max.**
Rendezvény helyszíne, nézőtéri terület: füves lépcsőzetes; térkövezett, betonozott
Rendezvény alapterülete: 6000 m²
Veszélyeztetett terület (színpad és nézőtere): 2000 m²

Kiürítés megengedett időtartama: **4 perc**

Minimális menekülési szélesség meghatározása:

$$\text{min. men. szélesség} = \frac{N}{k \times 4 \text{ min}} = \frac{4000 \text{ fő}}{41,7 \text{ fő/m} \times 4 \text{ perc (166,8)}} = \underline{23,98 \text{ m}}$$

A tervezett menekülési útvonalak és azok összesített szélessége meghaladja a számított minimális menekülési szélességet, így megfelelő.

A nézőtér kiürítésének számításakor csak a menekülésre alkalmas útvonalak lettek figyelembe véve, korrigálva a helyszín sajátos geológiai és növényzeti adottságaival, jellemzőivel.

Haladási sebesség meghatározása:

Kiürítendő terület létszámsűrűsége: 2,8 fő/m²
TvMI 4.5.4. 1. táblázat alapján a haladási sebesség vízszintesen: 27,8 m/perc
TvMI 4.5.4. 1. táblázat alapján a haladási sebesség lépcsőn: 24,1 m/perc

A legkedvezőtlenebb útvonalon füves terület, zöld felület és talaj található, melynek korrekciós tényezője a TvMI alapján 0,9.

A rendezvény nézőtere a színpadtól távolodva emelkedő, ezért a nézőtér kiürítésének számításakor a lépcsőn való haladási sebesség tekinthető irányadónak.

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

$$\begin{aligned} \text{,ahol } v_{\text{füves vízszint}} &= 27,8 \text{ m/perc} \times 0,9 = 25,02 \text{ m/perc} \\ V_{\text{füves lejtőn}} &= 24,1 \text{ m/perc} \times 0,9 = 21,69 \text{ m/perc} \end{aligned}$$

Ennek megfelelően a kiürítés időtartamának kiszámítása:

Nézőtér kiürítése

$$\begin{aligned} t_{a1} &= \frac{60 \text{ m}}{21,69 \text{ m/perc}} + \frac{20 \text{ m}}{25,02 \text{ m/perc}} = \\ &= 2,77 \text{ perc} + 0,8 \text{ perc} = \underline{\underline{3,57 \text{ perc} < 4 \text{ perc}}} \end{aligned}$$

Megfelelt!

Számítások alapján a rendezvény nézőtere a jogszabályban meghatározott időn belül kiüríthető.

A rendezvény során a feltételezett rendkívüli esemény (tűz, veszélyforrás) helyszínének kijelölése a TvMI-ben meghatározottak szerint történt. A kiürítés számítása során a veszélyforrás keletkezési helyének elsődlegesen a színpad, valamint a rendezvényen résztvevő vendéglátóhelyek környezete került figyelembe vételre. A nézőtér kiürítésének számításakor csak a menekülésre alkalmas útvonalak lettek figyelembe véve, korrigálva a helyszín sajátos geológiai és növényzeti adottságaival, jellemzőivel

Készült: Kaposvár, 2017.04.27.



Horváth és Társa Kft.

Kaposvár, Zaranyi ltp. 6/11.

horvathestarsa@gmail.com

Horváth László
ügyvezető

munkabiztonsági és tűzvédelmi szakemberek

30/9278-646

Mv.képzettség ig (törzslap sz.; kelte):

10-MVK-K-01/1986/87

Kaposvár, 1987. június 16.

VI-170/2001

Budapest, 2001. július 02.

Horváth Bálint
ügyvezető

30/986-5293

34/2008.F.

Budapest, 2008. november 18.

125581/6/2017

Pécs, 2017. február 22.

HORVÁTH ÉS TÁRSA Kft.

7400 Kaposvár, Zaranyi ltp. 6/11.

Adószám: 12590357-3-14

OTP: 11743002-20121572

Horváth és Társa Kft.

Munkavédelem, Tűzvédelem, Munkajog, Emelőgépek

Tel.: +36 30 986 5293, +36 30 927 8646; e-mail: horvathestarsa@gmail.com

Jelmagyarázat:



áramfelvételi hely



menekülési útvonal



mentőautó közlekedésére szolgáló út



tűzcsap



tűzoltó gépjármű közlekedésére szolgáló út

