

BIZTONSÁGI TERV

Szilveszter 2019

KAPOSVÁR, Kossuth tér

2019.12.31. – 2020.01.01.

*Készítette:
Szalay Lilla
igazgató
Együd Árpád Kulturális Központ*

TARTALOMJEGYZÉK

1. BEVEZETÉS.....	4
1.1 Jogszabályi háttér	4
1.2 A biztonsági terv célja	4
1.3 A biztonsági terv hatálya	4
1.4 A rendezvény rendeltetése	4
2. A BIZTONSÁGI TERV ALAP INFORMÁCIÓI	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 személy neve és telefonszáma	5
2.6 A rendezvény biztosításáért felelős	5
3. A RENDEZVÉNY HELYSZÍNE, TARTALMI LEÍRÁSA	6
3.1 A rendezvény helyszíne	6
3.2 A rendezvény leírása	6
3.3 Útlezárás	6
3.4 A be- és kiléptetés rendje	6
3.5 A rendezvény várható látogatószáma	6
3.6 Irányító központ	6
4. A BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK ÉRVÉNYESÍTÉSÉBEN KÖZREMŰKÖDŐK TEVÉKENYSÉGE	7
4.1 A rendezvény felelős szervezője	7
4.2 Biztonsági és tűzvédelmi felelős.....	7
4.3 A rendezvény biztosítását ellátó szervezet	7
4.3.1. A biztonsági személyzet feladatainak meghatározása	8
4.3.2. A felügyelő-biztonsági szolgálat részletes felállítási helye és feladatai	8
4.4 Kommunikáció, kapcsolattartás	8
4.5 A biztonsági személyzet tagjaival szembeni elvárások	8
4.6 Közreműködő személyek feladataik	9
4.7 Fellépők	9
4.8 Vendéglátó szolgáltatók	10
5. A RENDEZVÉNY EGÉSZSÉGÜGYI BIZTOSÍTÁSÁNAK MÓDJA	10
5.1 Köztisztaság, higiénia	10
6. A LÁTOGATÓK TÁJÉOZTATÁSA VÉSZHELYZET ESTÉN	11
6.1 A tűz- és káresemények jelzéseinek és oltásának módja	11
6.2 A rendezvényterület energiaellátásának módja, annak lekapcsolási lehetőségei	11
6.3 A résztvevők elvezetésére szolgáló útvonalak jelölésének módja	12
6.4 A résztvevők tájékoztatására szolgáló eszközök, kihangosítók ismertetése, használatának leírása	12
7. 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
8. INTÉZKEDÉS VIHAROS IDŐJÁRÁS ESETÉN	13
9. MELLÉKLETEK	
9.1 Kiürítés számítás	
9.2 Helyszín alaprajz	
9.3 Gázpalackok használata	
9.4 Befogadó nyilatkozatok	

1. BEVEZETÉS

1.1 Jogszabályi háttér

A „Szilveszter 2019” (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 2015. július 15-én kiadott Tűzvédelmi Műszaki Irányelv (TVMI) – Szabadtéri rendezvények

alapján került kidolgozásra.

1.2 A biztonsági terv célja

A „Szilveszter 2019” 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 „Szilveszter 2019” szervezésében, lebonyolításában részt vevő valamennyi személyre, szolgáltatóra, fellépőre és a rendezvény látogatóira.

1.4 A rendezvény rendeltetése

Zenés, táncos szabadtéri rendezvény, szabadtéri kiegészítő vendéglátással.

2. A BIZTONSÁGI TERV ALAPINFORMÁCIÓI

2.1 A rendezvény megnevezése:

Szilveszter 2019

2.2 A rendezvény időpontja:

2019. december 31.-2020. január 01.

Könnyűzenei koncert a Kossuth téren december 31-én 23.00 órától január 01. 01.00 óráig.

2.3 A rendezvény szervezője:

Együd Árpád Kulturális Központ

7400 Kaposvár, Nagy Imre tér 2.

Képviseli:

Szalay Lilla igazgató

Elérhetősége: 30/459-0407

2.4 A rendezvény honlapja:

www.egyud.kaposvar.hu

2.5 A szervezésért felelős személyek:

A rendezvény felelős szervezője: Szalay Lilla igazgató

Elérhetősége: 30/459-0407

Biztonsági és tűzvédelmi felelős, (összekötő személy): Mihalovics Edit

Elérhetősége 70/932-2427

2.6 A rendezvény biztosításáért felelős:

KO-RA TRIÓ Security Kft.

7300 Komló, Alkotmány u. 58.

Adószám: 13077440-2- 02

Képviseli: Kormányi Miklós ügyvezető,

Biztonsági személyzet létszáma: 10 fő

Megkülönböztető jelzése: A rendezvény biztosításában résztvevő örök civilben, láthatósági mellényben és securitys kitűzővel látják el a feladatukat.

3. A RENDEZVÉNY HELYSZÍNE, TARTALMI LEÍRÁSA

3.1 A rendezvény helyszíne:

Kaposvár, Kossuth tér, Hrsz: 1
Alapterülete: 10000 m²
Befogadóképessége: 5000 fő

3.2 A rendezvény leírása

A Szilveszter 2019 a hagyományoknak megfelelően kerül megrendezésre.

A színpad a Kossuth szobor előtt helyezkedik el.

Színpad méretei: 8x7m

Színpadfedés méretei: 10x9m

Színpad kiegészítővel számított területigénye: 14x12m

Kordonok távolsága a színpadtól: 2m

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 méterrel belül kerítéssel védett.

Ledfal 5x3m 1280x720 felbontás, 2db HD kamera + képkeverés.

A helyszínrajzot a 2 sz. melléklet tartalmazza.

Tűzijáték éjfélkor, 12 perces időtartamban, a Kaposvári Egyetem Bajcsy-Zsilinszky utcai épülete udvaráról. A tűzijáték lebonyolítója Tólos Róbert ev. (adószám 64373225-2-37)

Program:

21.00 Redplot17 koncert (45 perc)

23.00 Zorall koncert 1. rész

23.55 Polgármesteri köszöntő

24.00 Tűzijáték

00.15. Zorall koncert 2. rész

01.00 rendezvény zárása

Szabadtéri vendéglátás: 2 db saját installáció a Kossuth tér dél-nyugati oldalán (ebből egy db gázpalack használat).

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 23/2011 Kormányrendelet hatálya alá tartozó várható látogatószáma:

Az előzetes tapasztalatok alapján a rendezvény becsült várható látogatószáma: 2000 fő

3.6 Irányító központ

Az operatív irányító központ a Szivárvány Kulturpalotában, a Noszlopy G. u. 1. szám alatt kerül kialakításra a Katasztrófavédelem Hivatásos Állomány tagja, a biztonsági szervezet vezetője, a rendezvény szervezője illetve a mentőszolgálat részére, ahol biztosítva van a szükséges áramellátás valamint a megfelelő technikai felszereltség (telefon, internet), valamint rendelkezésre áll 2 db tűzoltó készülék, és a tűzvédelmi előírásokat és biztonsági intézkedéseket tartalmazó dokumentáció.

4. 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 biztonságsszervező, legalább három tagja személy- és vagyonőr képesítéssel rendelkezzen.

Közreműködnek:

- Együd Árpád Kulturális Központ 5 munkatársa,
- KO-RA TRIÓ Security 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 szolgálati 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 és színpad: 10 fő

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.

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 egyeztetni.

- 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 készenlétben 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 feladataik (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 készenlétben tartani.
- A színpad fűtése Vállalkozó feladata, 2 db 3 KW-os elektromos hőlégfűvő, 4 db 2 KW-os elektromos hőlégfűvő. A szervező a színpadon 2 db, az öltözőkben összesen 2 darab elektromos fűtőgombát biztosít.
- 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 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. Legalább 3,5 méter széles, kanyarban 6,8 méter széles területet biztosít a beavatkozó egységek (mentő, rendőr, tűzoltó) közlekedéséhez. A rendezvény területe földrajzi elhelyezkedése miatt a tűzoltóság számára könnyen megközelíthető (A Zárda- és a Fő utca felől). A terület adottságai alapján a színpad, a vendéglátással kapcsolatos egységek úgy kerültek elhelyezésre, hogy a terület bármely részén a tűzoltójárművek közlekedése biztosítva legyen.
- Minden megkezdett 150 fő után 0,75 m szabad szélességet biztosítanak a menekülésre számításban vett útvonalon, de a biztosított szélesség nem kisebb 2,5 méternél.
- A rendezvényen ideiglenesen kiépítendő villamos hálózatot, berendezéseket a vonatkozó előírások szerint szerelteti. A kiépítésről, az érintésvédelmi és tűzvédelmi szabványossági megfelelőségről a szerelést végzőknek írásban „Kivitelezői nyilatkozatot” kell tenniük. 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

- Kísérik figyelemmel a helyszínen a rendezvény résztvevőinek biztonságáról adott tájékoztatókat.
- Vegyék figyelembe és tartásukba 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 tűzoltásra alkalmas hordozható 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 szerelvényt és megfelelő állapotú, repedésmentes tömlővel üzemeltethető. A szerelvényeket a tömlőhöz szorítóbilinccsel kell rögzíteni. Csak kereskedelmi forgalomból származó, tehát minősített gázfőző (gázégő, zsámoly) berendezés használható, amely rendelkezik nyomásszabályzóval (visszaégés-gátló), termoelemes égésbiztosítóval vagy elzáró (szabályozó) szerelvényt. Ez utóbbi nem azonos a gázpalack szerelvényt. 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 gázfutár szállítja ezért nem kerül kialakításra gázcseretelep.

A gázpalackok használati 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.

5. 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.*

Az egészségügyi szolgáltató:

Országos Mentőszolgálat

Az esetkocsi a rendezvény időtartama alatt tartózkodik a helyszínen.

5.1 Köztisztaság, higiénia

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

Együd Árpád Kulturális Központ, Kaposvári Környezetvédelmi Kft.

A terület takarítása a koncertek utáni éjszakai és hajnali órákban történik.

A rendezvény területén található nyilvános WC folyamatosan nyitva tart, és azt üzemeltetőjük takarítja.

6. A LÁTOGATÓK TÁJÉOZTATÁSA VÉSZHELYZET ESTÉN

Vészhelyzet kialakulás esetére 3 fős bizottság kerül összehívásra.

A bizottság tagjai:

1. a rendezvény főszervezője: (Szalay Lilla + 36 30 459-0407)
2. a rendezvény kapcsolattartója: (Mihalovics Edit +36 70/932-2427)
3. a biztosítás vezetője: (Kormányi Miklós +

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 színpadon elhelyezett 4m átmérőjű ledfal, melyen a rendezvény előtt, után, illetve szükség esetén kivetítésre kerül a menekülési útvonalat is jelölő térkép.

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 az eseményt az információs pontnak.
- Az információs pont értesíti a rendezvény főszervezőjét (Szalay Lilla + 36 30 459-0407), a biztosításért felelős személyt (Kormányi Miklós +) és szükség esetén 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 (Andrássy Tibor) illetve a biztosítás vezetője (Kormányi Miklós) 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 (iránymutató táblák, irányfények), azok sötétedést követő megvilágításának lehetőségei

A rendezvény minden pontjáról jól látható, a menekülés útirányt és a vészkijáratokat jelző táblák kerülnek elhelyezésre a Teleki, Noszlopy és Ady Endre utca torkolatánál lévő kandeláberekre.

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 rendezvény területének menekülésre figyelembe vett útvonalai a színpadon elhelyezett kivetítőn a koncert megkezdése előtt, szünetében és végén bemutatásra kerülnek.
- 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.

Vészhelyzet esetén a résztvevők befogadása Szivárvány Kultúrpalotába és a Városháza mélygarázsába történik.

7. 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.

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, utánvilágító 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 zárószerkezetét, tűzvédelmi berendezéseket, továbbá tűzoltó készülékeket eltorlaszolni, az azokhoz vezető utat leszűkíteni, tárolás céljára használni még átmenetileg sem szabad.
- Szabadtéri rendezvény területéről a gyors és biztonságos menekülés érdekében menekülési lehetőséget kell kialakítani, ezeket – napnyugta utáni időszakban is látogatható rendezvény esetén világító vagy utánvilágító – biztonsági jelekkel jelölni kell. A jelölések láthatóságát biztosítani kell, oly módon, hogy a nézőközönség számára kialakított terület bármely pontjáról legalább egy jelölés látható legyen.

A terület kiürítésének útvonalait a melléklet tartalmazza.

8. INTÉZKEDÉS VIHAROS IDŐJÁRÁS ESETÉN

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

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

60 km /h szélsősebesség esetén – amennyiben két percen belül nem csökken a szélsősebesség – 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	

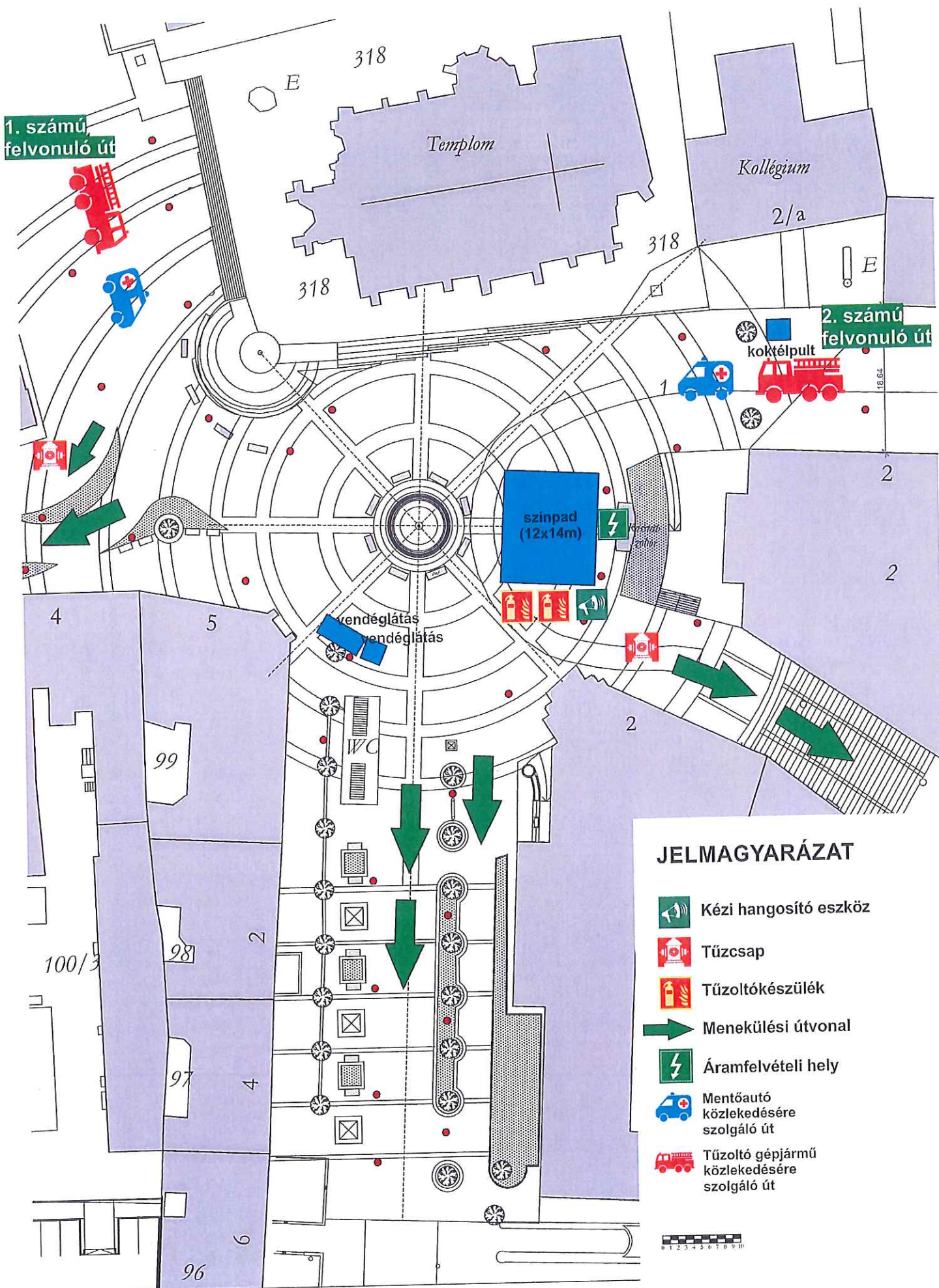
Kaposvár, 2019. november 27.



Szalay Lilla
igazgató

Együd Árpád Kulturális Központ

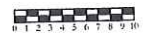




Szilveszter

JELMAGYARÁZAT

-  Kézi hangosító eszköz
-  Tűzcsap
-  Tűzoltókészülék
-  Menekülési útvonal
-  Áramfelvételi hely
-  Mentőautó közlekedésére szolgáló út
-  Tűzoltó gépjármű közlekedésére szolgáló út



Kiürítés számítás – Szabadtéri rendezvény

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

A rendezvény helyszíne: **Kaposvár, Kossuth tér**

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

Kaposvár Kossuth téren megtartandó szabadtéri könnyűzenei rendezvény esetében az **első számítási módszer** alkalmazható!

A szabadtéri rendezvényen tervezett létszám: **5000 fő max.**
Rendezvény helyszíne, nézőtéri terület: térkövezett, betonozott
Rendezvény alapterülete: 10000 m²
Veszélyeztetett terület (színpad és nézőtere): 2000 m²

Kiürítés megengedett időtartama: **4 perc**

Minimális menekülési szélesség meghatározása:

$$\text{min. men. szélesség} = \frac{N}{k \times 4 \text{ min}} = \frac{5000 \text{ fő}}{41,7 \text{ fő/m} \times 4 \text{ perc (166,8)}} = \underline{30 \text{ m}}$$

Menekülési útvonalak legszűkebb szélessége összesen: 12 m + 10m + 12 m = **32 m**

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

Haladási sebesség meghatározása:

Kiürítendő terület létszámsűrűsége: 2,5 fő/m²

TvMI 4.5.4. 1. táblázat alapján a haladási sebesség vízszintesen: 27,8 m/perc

A legkedvezőtlenebb útvonal betonozott, alkalmazott korrekciós tényező 1.

A rendezvényen könnyűzenei koncerteket tartanak a Kossuth téren felállított színpadon, mely esetben az alkalmazott korrekciós tényező 0,8.

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

,ahol $v_{\text{beton vízszint}} = (27,8 \text{ m/perc} \times 1) \times 0,8 = 22,24 \text{ m/perc}$

Ennek megfelelően a kiürítés időtartamának kiszámítása:

Nézőtér (Kossuth tér) kiürítése

$$t_{a1} = \frac{30 \text{ m}}{22,24 \text{ m/perc}} + \frac{50 \text{ m}}{22,24 \text{ m/perc}} =$$


$$= 1,35 \text{ perc} + 2,25 \text{ perc} = \underline{\underline{3,60 \text{ perc} < 4 \text{ perc}}}$$

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 vendéglátó helyek környezete került figyelembe vételre.

Készült: Kaposvár, 2017.04.27.


Horváth és Társa Kft.
 Kaposvár, Zaranyi ltp. 6/11.
 horvathestarsa@gmail.com

HORVÁTH ÉS TÁRSA KFT.
 4100 Kaposvár, Zaranyi ltp. 6/11.
 Adószám: 120015-9-11
 Ötlet: 01-12-120015-9-11

Horváth László ügyvezető	Horváth Bálint ügyvezető
munkabiztonsági és tűzvédelmi szakemberek	
30/9278-646	30/986-5293
Mv képzettség ig (törzslap sz.; kelte):	
10-MVK-K-01/1986/87	34/2008.F
Kaposvár, 1987 június 16	Budapest, 2008 november 18
Tv.képzettség ig (törzslap sz.; kelte)	
VI-170/2001	125581/6/2017
Budapest, 2001 július 02	Pécs, 2017 február 22