



# **BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK DOKUMENTÁCIÓJA /BIZTONSÁGI TERV/**



**SZERVEZŐ:** Székesfehérvári Községi és  
Kulturális Központ

**HELYSZÍN:** Székesfehérvár, Zichy liget

**IDŐPONT:** 2021. augusztus 19.  
2021. augusztus 20.  
2021. augusztus 22.

<https://kiralyinapok.szekesfehervar.hu>

## TARTALOMJEGYZÉK

1.	A DOKUMENTÁCIÓ CÉLJA, JOGSZABÁLYI HÁTTÉR.....	4
2.	ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK.....	5
2.1	A rendezvény megnevezése, rendeltetése .....	5
2.2	A rendezvény megtartásának napja.....	5
2.3	A rendezvény kezdetének és befejezésének várható időpontja .....	5
2.4	A rendezvény szervezőjének, és képviselőre jogosult személyének neve, elérhetősége.....	5
2.5	További közreműködő szervezetek.....	7
2.6	A dokumentáció készítőjének neve és elérhetősége.....	8
2.7	A rendezvénynek helyt adó terület leírása, adatai, méretei.....	8
2.8	A rendezvény befogadóképessége, intézkedésre jogosultak .....	11
2.9	A rendezvény biztosítását ellátó szervezet megnevezése, székhelye, a szervezet képviselőjének neve és egyéb elérhetősége .....	11
2.10	A biztonsági személyzet létszáma, a biztonsági személyzetet irányító személy, valamint a rendezvény tűzvédelmi felelősének neve, egyéb elérhetősége: .....	12
2.11	A biztonsági személyzet, valamint a biztonsági követelmények érvényesítésében közreműködők feladatai .....	12
2.12	A rendezvény tűzoltói biztosítását ellátó szervezet, a szervezet képviselője, valamint a tűzoltói biztosítást ellátó szervezet technikai felszereltsége .....	14
2.13	Tűz- vagy káresemény jelzése, az oltás módja, bekövetkezésekor a szükséges teendők .....	14
2.14	A rendezvényterület energiaellátásának módja, annak lekapcsolási lehetőségei, elektromos szakaszolási pontok az érintett területek megjelölésével, a tartalékenergiaellátás módja, és áthidalási idejének számítása .....	15
2.15	A menekülési irányok jelölési módja, azok esti szürkületet követő megvilágításának lehetőségei .....	15
2.16	A rendezvény környezetében lévő és azt esetlegesen veszélyeztető létesítmények ismertetése, leírása .....	16
2.17	A résztvevők tájékoztatására szolgáló eszközök, berendezések, valamint a hálózati elektromos rendszertől függetlenül működő hangosítás megoldása, ismertetése, használatának leírása .....	16

2.18	A rendezvény szervezője által kiállított nyilatkozat a rendezvény területén várható egyidejű résztvevők számáról, létszámsűrűségéről (napi és rendezvény helyszínek bontásban).....	18
2.19	A rendezvény területén tartózkodók létszámának ellenőrzése.....	18
2.20	Színpadok, öltözők, raktárak, vendéglátó és kereskedelmi egységek alapterülete .....	18
2.21	A rendezvény területén készenléletben tartott tűzoltó készülékek száma, típusa, teljesítménye .....	19
2.22	Gázpalackok alkalmazási helyeire, és a használók adataira vonatkozó nyilvántartás, a palackcserék módjára vonatkozó szabályok ismertetése .....	19
2.23	Egyeztetési jegyzőkönyvek másolati példánya, egyéb nyilatkozatok .....	20
2.24	A rendezvény helyszín vagy alaprajza .....	20
3.	KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS .....	20
4.	LEHETSÉGES VESZÉLYHELYZETEK, INTÉZKEDÉS RENDKÍVÜLI HELYZET ESETÉN.....	21
4.1	Rendkívüli időjárás (zivatar, zápor, viharos szél, jégeső) .....	23
4.2	Áramszünet .....	25
4.3	Tűzeset .....	26
5.	EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁS .....	30
6.	METEOROLÓGIAI RIASZTÁS RENDSZERE .....	30
7.	MOBIL WC PONTOK, IVÓVÍZ SZERZÉSI HELYEK.....	31
8.	BIZTONSÁGI TERV OKTATÁSA.....	32
9.	KÉSZÍTŐI NYILATKOZAT .....	33
10.	SZERVEZŐ FELELŐSSÉGVÁLLALÓ NYILATKOZATA.....	34

#### MELLÉKLETEK

1. számú melléklet – Helyszínrajz .....	35
2. számú melléklet – Nyilatkozat a várható létszámról.....	37
3. számú melléklet – Kiürítés számítás .....	38
4. sz. melléklet – Tűzvédelmi oktatási jegyzőkönyv (MINTA).....	42

## 1. A DOKUMENTÁCIÓ CÉLJA, JOGSZABÁLYI HÁTTÉR

Jelen dokumentáció célja a rendezvény helyszínein a programokat látogató közönség életének és testi épségének megóvása, veszélyhelyzet kialakulása esetén a rendezvény felelősének döntés-előkészítő és végrehajtó tevékenységének segítése, a biztosítási feladatokat ellátó szervezetek tevékenységének összehangolása, a különböző veszélyhelyzetek alkalmával fogantatosítandó védelmi rendszabályok alkalmazása a személyi sérülések és károk minimalizálása érdekében.

A biztosítási stratégia célja, hogy nagy létszámú tömeg egyidejű jelenlétének idejére úgy kell megszervezni a rendezvény biztosítását – a közönség odaérkezésétől a távozásáig –, hogy a rendkívüli helyzeteket a lehető legrövidebb időn belül megfelelő beavatkozás követhesse.

A programok lebonyolításában részt vevők kötelesek gondoskodni a tevékenységük folytatásához szükséges hatósági engedélyek beszerzéséről, a jogszabályi előírásoknak megfelelő működésről.

### Jogszabályi háttér:

- 23/2011 (III.8.) Korm. rendelet a zenés, táncos rendezvények működésének biztonságosabbá tételéről (továbbiakban: Kormányrendelet);
- 54/2014 (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról (továbbiakban: OTSZ);
- TvMI 10.2:2020.01.22. – Tűzvédelmi Műszaki Irányelv a szabadtéri rendezvényekről (továbbiakban: TvMI).

A Kormányrendelet 9. § (2) bekezdése értelmében a zenés, táncos rendezvény biztonsági tervének és a tűzriadó tervnek a rendezvény helyszínén a vendégek számára látható, hozzáférhető helyen történő elhelyezéseért, valamint az elektronikus tájékoztatásra szolgáló honlapján való közzétételéért az üzemeltető és a szervező felelős. Jelen biztonsági terv másolati példánya a helyszínen a színpad mögötti Backstage-nél lesz kihelyezve.

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

## **2. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK**

### **A rendezvény megnevezése, rendeltetése:**

#### **Székesfehérvári Királyi Napok**

A Székesfehérvári Királyi Napok keretében két koncert és egy néptáncost kerül megrendezésre. A jelen dokumentum a lent megjelölt három napon megtartandó alábbi rendezvényekre vonatkozik:

1. Best of Geszti Produkció;
2. István a király keresztmetszet koncert;
3. Alba Regia Táncegyüttes Gálaestje.

### **A rendezvények megtartásának napjai:**

2021. augusztus 19.

2021. augusztus 20.

2021. augusztus 22.

### **A rendezvények kezdetének és befejezésének várható időpontjai:**

2021. augusztus 19-én                      18:30 – 22:30

2021. augusztus 20-án                      19:00 – 23:00

2021. augusztus 22-én                      18:00 – 22:00

### **A rendezvény szervezőjének, és képviselőre jogosult személyének neve, elérhetősége:**

**Augusztus 19.**

A rendezvény szervezője:	Székesfehérvári Községi és Kulturális Központ 8000 Székesfehérvár, Fürdő sor 3.
A rendezvényszervező képviselője:	Juhász Zsófia, (igazgató) +36/70/682-0230
A rendezvény szakmai koordinátora:	Benkő-Igaz Krisztina +36/70/4579-001

**Augusztus 20.**

A rendezvény szervezője:	Székesfehérvári Községi és Kulturális Központ 8000 Székesfehérvár, Fürdő sor 3.
A rendezvényszervező képviselője:	Juhász Zsófia, (igazgató) +36/70/682-0230
A rendezvény szakmai koordinátora:	Benkő-Igaz Krisztina +36/70/4579-001

**Augusztus 22.**

A rendezvény szervezője:	Székesfehérvári Községi és Kulturális Központ 8000 Székesfehérvár, Fürdő sor 3.
A rendezvényszervező képviselője:	Juhász Zsófia, (igazgató) +36/70/682-0230
A rendezvény szakmai koordinátora:	Benkő-Igaz Krisztina +36/70/4579-001

**A rendezvényszervező kötelezettségei:**

A rendezvényszervező/kijelölt rendezvényfelelős általánosságban köteles:

- jelen biztonsági (mentési, és tűzvédelmi) terv kiadására, szükség szerinti módosítására, naprakészen tartására,
- a szervezésben, rendezésben, lebonyolításban közreműködőkkel jelen tervben foglaltakat megismertetni,
- a rendezvényen résztvevők tájékoztatáshoz, riasztásához, szükség esetén a tűzoltáshoz szükséges eszközöket, berendezéseket, információs jeleket, táblákat biztosítani, készenlétben tartani, üzemeltetni,

- a veszélyjelző és riasztó meteorológiai rendszert figyelemmel kísérni.

A rendezvényfelelős a rendezvény helyszínén köteles:

- ellenőrizni, hogy a rendezvény biztonsági tervében meghatározottak szerint lett-e a helyszín elfoglalva, berendezve, különös tekintettel a közlekedésre – veszélyhelyzetben menekülésre - számításba vehető útvonalak szabadon tartására,
- ellenőrizni, hogy jelen biztonsági tervben meghatározott eszközök, berendezések, információs táblák kihelyezésre kerületek, használható állapotban, üzemképesen vannak-e készenlétben tartva,
- ellenőrzi, hogy a közlekedést, veszélyhelyzetben a tájékozódást segítő biztonsági jelek kihelyezésre kerültek-e,
- ellenőrzi, hogy a rendezvény biztosításában résztvevők közvetlen kommunikációjára használható eszközök (CB rádiók, telefonok) üzemképesek-e,
- ellenőrzi, hogy a terület közelében található tűzoltó vízforrások (tűzcsapok) megközelíthetősége/használhatósága biztosított-e, nincsenek-e eltorlaszolva,
- köteles a veszélyt jelző meteorológiai rendszert figyelemmel kísérni, szükség esetén a rendezvény leállításáról/szüneteltetéséről gondoskodni, a mentésbe/menekítésbe, veszélyhelyzet elhárításába és/vagy a károk felszámolásába bevonható szervezeteket haladéktalanul értesíteni.

További közreműködő szervezetek:

Székesfehérvár MJV Polgármesteri Hivatal Közterület-felügyelet  
felelős: Nagypál Róbert irodavezető +36/70/6699-018

Székesfehérvár MJV Polgármesteri Hivatal Közlekedési és Közműellátási Iroda  
felelős: Nagy Zsolt irodavezető +36/70/6699-033

Székesfehérvár MJV Polgármesteri Hivatal Kommunikációs Iroda  
felelős: Stettler Zsuzsanna kommunikációs vezető +36/70/6699-046  
együttműködés tárgya: esetleges vészhelyzetről, esemény elmaradásáról,  
rendkívüli időjárásról és kiürítésről híradás a helyi médiában

Székesfehérvár Városgondnoksága Kft. biztonsági őrzés és területbiztosítás  
felelős: Czirbus István +36/70/333-6146

Székesfehérvár Városgondnoksága technikai lebonyolítás  
felelős: Kovács Antal +36/70/6699-061

Székesfehérvár Városgondnoksága vásárszervezés  
felelős: Tóth Marianna +36/70/6699-240

Székesfehérvári Rendőrfőkapitányság  
felelős: Schekk Géza rendőr alezredes +36/20/507-6600  
Veigl Péter rendőr őrnagy +36/70/414-9774

Székesfehérvári Katasztrófavédelmi Kirendeltség  
kirendeltségvezető által kijelölt személy

Országos Mentőszolgálat nyújtja az egészségügyi biztosítást, aminek a megrendeléséért a Székesfehérvár Városgondnoksága Kft. felelős

**A dokumentáció készítőjének neve és elérhetősége:**

Vén Norbert, tűzvédelmi mérnök, tűzvédelmi szakértő  
telefonszáma: 06-70-4572-607  
email címe: [vn@n1pro.hu](mailto:vn@n1pro.hu)

**A rendezvénynek helyt adó terület leírása, adatai, méretei:**

A Zichy liget és a Fő utca közötti terület, amely egy nagyobb trapéz alakú (2250 m<sup>2</sup>) és egy kisebb téglalap alakú (300 m<sup>2</sup>) területre bontható. Az összesített rendezvény terület így 2550 m<sup>2</sup>. A terület szilárd útburkolattal van ellátva, lépcső vagy nagyobb szintkülönbség nincs rajta, így síknak tekinthető.

A rendezvény helyszíne, befoglaló méretei és alapterülete az alábbi helyszínrajzon került feltüntetésre:





A Zichy ligetnél a rendezvénnyel összefüggésben elhelyezésre kerül:

- színpad (alapterülete: kb. 132 m<sup>2</sup>)
- 2 db 5 x 3 m felületű kivetítő
- taposó-, és mobilkordon a színpad védelmére,
- backstage 5 db 5 x 5 m sátor,
- 6 x 4 m FOH (hang- és fénytechnikai irányítás kezelésére),
- 2 db 2,5 x 1 m alapterületű Layher híd kiegészítés a hangtechnika számára,
- 500 fő részére székek összekötegetve,
- egy 620 ülőhelyes mobil lelátó (1. számú mellékletben található helyszínrajzon feltüntetett helyen).

### A helyszín megközelítése:

A rendezvény helyszínét az alábbi utcák felől lehetséges megközelíteni:

	Utca megnevezése	szabad szélessége (m)
1.	Várkörút	11
2.	Marosi Arnold	-
3.	Fő	7,5
4.	Mátyás király körút	10
5.	Szekfű Gyula	12
6.	Dózsa György út	10

7.	Zichy liget	7
8.	Színház u.	-

A rendezvény helyszíne megközelíthető gyalogosan, buszjáratokkal és gépjárművel. A rendezvényen résztvevők parkolási lehetősége a környező utcákban biztosított. A rendezvény biztosítását ellátó szervezet felelőssége, hogy a rendezvény menekülési útvonalain ne legyen parkoló gépjármű, az első keresztutcáig a menekülésre igénybe veendő utcák szabadon használhatóak legyenek. Ha nem ennek megfelelően parkoló autókat észlelnek, akkor a hangosító berendezésen keresztül fel kell hívni a gépjármű tulajdonos figyelmét és meg kell kérni járművének más helyen történő szabályos leparkolására.

A tűzoltó gépjárművek az 1. számú mellékletben található helyszínrajzon feltüntetett irányokból tudják a helyszínt megközelíteni.

A rendezvényt mozgásukban korlátozott személyek csak felnőtt kísérelvel látogathatják. Ezt a biztonsági szolgálat folyamatosan ellenőrizni fogja. A rendezvény területén lépcső vagy olyan szintkülönbségű terület, ahol kerekesszékekkel nem lehet közlekedni nem lesz. A rendezvényterület síknak tekinthető. A fenti körülményekre tekintettel a mozgásukban korlátozott személyek menekülési lehetősége biztosított lesz. A kísérelvel történő részvétel folyamatos ellenőrzéséért a rendezvény szervezője és a biztonsági szolgálat vezetője a felelős.

### **A helyszín lezárása, forgalomváltás:**

A rendezvény színpad építése, a színpad és területének rendezvényes működtetése és bontása céljából 2021. augusztus 18. 8<sup>00</sup> órától 2021. augusztus 23. 12<sup>30</sup> óráig lezárásra kerül a lenti helyszínrajz alapján:

- a Mátyás király körút Ybl Miklós utca és Várkörút közötti útszakasz forgalom elöl kordonokkal, teljes időszakra, teljes szélességében, továbbá
- a Zichy ligetben az 1. számtól a 9. számig húzódó útszakasz kétirányú lesz a Mészöly G. u. – Malom u. csomóponttól.

A lezárás mobil kordonokkal és virágládás módszerrel valósul meg. A virágládák úgy lesznek elhelyezve, hogy köztük mindenhol meg legyen a figyelembe vehető

menekülési útvonalak legkisebb szélességére vonatkozó 2,5 m távolság. A kordonoknál a rendezvények ideje alatt folyamatos lesz a biztonsági személyzet jelenléte, így szükség esetén a kordonok késedelem nélkül nyithatók. Kivétel ez alól a színpadot és a nézőteret elválasztó kordon, amely bonthatatlan kivitelben kerül kialakításra.

**A rendezvény befogadóképessége, intézkedésre jogosultak:**

A rendezvény tervezett maximális befogadóképessége 4500 fő. A rendezvény ideje alatt a létszám folyamatos szemrevételezéses becsléssel lesz ellenőrizve. Az 4500 fős kiürítési alapadatként figyelembe vett érték a tervezett és várható maximális látogatói létszámot legalább 10 %-kal meghaladja. A rendezvény szervezőjének várható látogatói létszámra vonatkozó nyilatkozata a 2. számú mellékletben található.

**Intézkedésre jogosultak:**

Juhász Zsófia	Székesfehérvári Közösségi és Kulturális Központ	szervező	+36/70/682-0230
Benkő-Igaz Krisztina	Székesfehérvári Közösségi és Kulturális Központ	terület kiürítését elrendelheti	+36/70/4579-001
Bozai István Czirbus István	Székesfehérvár Városgondnoksága Kft.	biztonsági őrzés	+36/22/513-490 +36/70/333-6146

A rendezvény megtartásáról, leállításáról, felfüggesztéséről a szervező és a koordinációért felelős személy jelentése alapján Dr. Cser-Palkovics András polgármester dönt.

**A rendezvény biztosítását ellátó szervezet megnevezése, székhelye, a szervezet képviselőjének neve és egyéb elérhetősége:**

Székesfehérvár Városgondnoksága Kft.

székhelye: 8000 Székesfehérvár, Szent Vendel u. 17/A.

képviseli: Bozai István ügyvezető

elérhetősége: +36 22 513-490

A terület biztosításáért felelős szakág (biztonsági őrzés) képviselője a szervezeten belül:

Czirbus István

06-70-333-6146

**A biztonsági személyzet létszáma, a biztonsági személyzetet irányító személy, valamint a rendezvény tűzvédelmi felelősének neve, egyéb elérhetősége:**

A szabadtéri rendezvény alatt a rendezvény és a helyszín jellegzetességeihez, a résztvevők menekülési képességeihez, valamint a helyszín befogadóképességéhez igazodó számú biztonsági személyzetet, de legalább minden megkezdett 200 fő résztvevőre 1 főt kell biztosítani, melynek meglétéért a rendezvény szervezője felel. Ha a rendezvényen jellemzően menekülésben korlátozott személyek jelenléte várható, akkor a rendezvény alatt minden megkezdett 100 fő résztvevőre legalább 1 fő biztonsági személyzetet kell biztosítani. A tervezett látogatói létszám alapján a rendezvény ideje alatt a helyszínen **legalább 23 fő** biztonsági személyzetnek kell tartózkodnia.

A biztonsági szolgálat – helyszíni, folyamatos – összlétszáma 27-30 fő mindhárom napon.

A biztonsági személyzet irányítója és tűzvédelmi felelőse:  
Czirbus István (06-70-333-6146)

**A biztonsági személyzet, valamint a biztonsági követelmények érvényesítésében közreműködők feladatai:**

A biztonsági személyzet a rendezvény ideje alatt tájékoztatja a résztvevőket a menekülési lehetőségekről, illetve a rendezvény biztonsági szabályairól.

Figyelemmel arra, hogy a biztonsági személyzet létszáma a tíz főt eléri, a biztonsági személyzet legalább egy tagjának biztonságszervező, legalább három tagja személy- és vagyonőr kell legyen. A rendezvény szervezője, illetve a biztonsági személyzet tagja a képzettségét igazoló okiratot vagy annak másolatát a zenés, táncos rendezvény ideje alatt köteles magánál tartani és hatósági ellenőrzés esetén felmutatni.

A biztonsági személyzet tagja a rendezvény kezdetét megelőzően köteles megismerni:

- a biztonsági tervben foglaltakat;
- a helyszín beépítettségét, annak veszélyességét;
- a menekülési útvonalakat, biztonsági tájékoztató pontokat;
- a tűzoltó készülékek készenlétben tartási helyeit;
- a tűzoltó gépjárművek közlekedési útvonalait, a tűzoltó vízforrások helyeit.

A biztonsági személyzet feladata:

- figyelemmel kíséri a rendezvény menetét, az esetleges rendbontókat távozásra hívja fel, esetlegesen kiemeli a rendezvény helyszínéről;
- veszélyhelyzet esetén közreműködik a helyszín kiürítésében, irányítja a menekülő személyek menekülési útvonalak felé való mozgását;
- talált tárgyak kezelése;
- építmények, berendezési tárgyak, műszaki, technikai eszközök, terület őrzése;
- figyelemmel kíséri a menekülési, mentési, tűzoltási felvonulási útvonalak szabadon tartását, a menekülési útirányjelzők meglétét.

A biztonsági követelmények érvényesítésében közreműködők egymásközi kapcsolattartása elsődlegesen mobiltelefonon keresztül történik.

Juhász Zsófia – Székesfehérvári Közösségi és Kulturális Központ  
Benkő-Igaz Krisztina – Székesfehérvári Közösségi és Kulturális Központ  
Schekk Géza r. alezredes – Rendőrkapitányság  
Veigl Péter r. őrnagy – Rendőrkapitányság  
Bozai István – Székesfehérvár Városgondnoksága Kft.  
Czirbus István - Székesfehérvár Városgondnoksága Kft.  
Polai Szilárd (Székesfehérvár Városgondnoksága Kft.)  
+36/70/197-6419 - Villanyszerelő

A biztonsági szolgálat helyszíni vezetője folyamatosan együttműködik:

- a felelős szervezővel,

- intézkedési jogkörrel rendelkezőkkel:
- szervező, üzemeltető, kiszolgáló személyzettel,
- rendkívüli eseményeknél szükség esetén rendőrséggel, tűzoltósággal, mentőszolgálattal, TEK képviselőivel,
- katasztrófavédelmi kirendeltség képviselőivel,
- tűzszerész szolgálattal,
- szakhatóságokkal stb.

**A rendezvény tűzoltói biztosítását ellátó szervezet, a szervezet képviselője, valamint a tűzoltói biztosítást ellátó szervezet technikai felszereltsége:**

A rendezvény tűzoltói biztosítását ellátó szervezet közreműködését nem tervezi, de a helyszín és a tervezett létszám ismeretében az illetékes első fokú tűzvédelmi hatóság a rendezvényen résztvevők biztonsága érdekében megfelelő számú tűzoltó gépjármű és hozzá tartozó személyzet felügyeletét írhatja elő, melynek költségét a rendezvény szervezőjének kell viselnie.

**Tűz- vagy káresemény jelzése, az oltás módja, bekövetkezésekor a szükséges teendők:**

A rendezvény szervezők, biztosítást végzők feladata a kezdődő tüzek oltásának megkezdése a rendelkezésre álló kézi tűzoltó készülékekkel. A tüzet észlelő személy elsődleges feladata a legközelebbi biztosítást végző biztonsági őr tájékoztatása, aki haladéktalanul rádió/telefonon tájékoztatja a rendezvény felelőst.

A rendezvényfelelős vagy az általa kijelölt személy **értesíti a tűzoltóságot a 112-es segélyhívó számon.**

A segélyhívás során legalább az alábbi adatokat közölni kell:

- a tüzeset, káreset helye,
- a tűzre, veszélyeztetésre vonatkozó adatok (mi ég, mit veszélyeztet),
- az esemény mérete, kiterjedése,
- a bejelentő személy neve.

**A rendezvényterület energiaellátásának módja, annak lekapcsolási lehetőségei, elektromos szakaszolási pontok az érintett területek megjelölésével, a tartalék-energiaellátás módja, és áthidalási idejének számítása:**

Az áramszolgáltató által biztosított ideiglenes vételi hely kialakításával. Tartalék áramforrásként egy Honda EG 5500 CL típusú, 5.5 kW teljesítményű aggregátor kerül kihelyezésre a színpadhoz, mely áramszünet esetén biztosítja a színpadra helyezett menekülési útvonalak megvilágítását. Az aggregátor bekapcsolási ideje max. 30 sec, áthidalási idő minimum 30 perc. Az aggregátor teljesítménye egy hangosított mikrofon és a legalább kettő nagy fényerejű lámpatest üzemeltetését teszi lehetővé vészhelyzet esetén a Zichy színpadnál. Továbbá a színpad környékén lévő menekülési útvonal világításának biztosítására közvilágítás kerül felhasználásra. Az aggregátort a Székesfehérvári Városgondnoksága Kft. üzemelteti.

Az áramfejlesztőt a megtáplálási pontokhoz minden nap műsorkezdet előtt oda kell készíteni. Működőképességét naponta – igazoltan - ellenőrizni szükséges, melyekért a szervező a felelős. Áramszünet esetén elsődleges feladat a mobil aggregátor beüzemelése, mely a színpadi technikusok, villanszerelő technikusok feladata.

A színpad fedését biztosító tetőszerkezet villámcsapások elleni védelmének szükségességét felül kell vizsgáltatni. Amennyiben a kockázatelemzés eredménye, illetve vonatkozó MSZ EN 62305 szabvány előírása alapján szükséges villámvédelmi berendezés, úgy az a szabványnak megfelelően ki kell építeni és megfeleltetését minősítő irattal kell igazolni. A rendezvény keretében létesített villamos berendezések biztonságtechnikai felülvizsgálatát el kell végezteni.

**A menekülési irányok jelölési módja, azok esti szürkületet követő megvilágításának lehetőségei:**

A rendezvény minden megközelítési útvonala közvilágítással ellátott. (Szabadtéri rendezvények menekülési útvonalán nyílt lánggal járó megvilágítás nem alkalmazható.)

Szabadtéri rendezvény területéről a menekülési lehetőséget közvilágítással megvilágított – biztonsági jelekkel jelölni kell. A jelölések láthatóságát biztosítani kell, oly módon, hogy a nézőközönség számára kialakított terület bármely pontjáról legalább egy jelölés látható legyen. Sötétedés után az utánvilágító jelölés

láthatóságát – villamos hálózatról üzemeltetett – megvilágítással biztosítani kell, ezért a biztonsági jeleket mindegyik rendezvény helyszínén a kandaláber lámpaoszlopokra kell rögzíteni. A menekülési útvonaljelző biztonsági jelek a tűzvédelmi szakhatóság által egyeztetett helyeken kerülnek elhelyezésre. A közvilágításnak üzemképes állapotban kell lennie a rendezvény alatt. A biztonsági jelölések legkisebb mérete az OTSZ 207. § (3) bekezdés szerint legalább 1200 x 600 mm kell legyen. A biztonsági jelölések tervezett helye az 1. számú mellékletben található helyszínrajzon feltüntetésre került.

A telepítésre kerülő mobil lelátó a 620 fős befogadóképességű, így a kiürítési útvonalán menekülési jelek elhelyezése és biztonsági világítás létesítése szükséges. A biztonsági világítást az MSZ 1838 szabvány szerint kell kialakítani és megfelelőségét kivitelezői nyilatkozattal és megvilágítás erősség mérési jegyzőkönyvvel kell igazolni.

A menekülési útvonaljelző biztonsági jelek kihelyezéséért felelős: Székesfehérvár Városgondnoksága Kft.

**A rendezvény környezetében lévő és azt esetlegesen veszélyeztető létesítmények ismertetése, leírása:**

A rendezvény környezetében nincs a rendezvényt veszélyeztető létesítmény.

**A résztvevők tájékoztatására szolgáló eszközök, berendezések, valamint a hálózati elektromos rendszertől függetlenül működő hangosítás megoldása, ismertetése, használatának leírása:**

**Kivetítők:**

A két db 3 x 5 m-es kivetítőn a rendezvény területének menekülésre figyelembe vett útvonalait, biztonsági tájékoztató pontjait be kell mutatni legalább a rendezvény, koncert megkezdése előtt, szünetében és a végén.

**Hangosítás:**

Ha hangosító rendszer kiépítésre kerül, de a tartalék energiaellátása legalább 30 percen át nem biztosított, akkor annak kiegészítésére minden megkezdett



3000 m<sup>2</sup> területre legalább 1 db villamos hálózattól független hangosító eszközt kell készenlétben tartani. A hangosító rendszert és a villamos hálózattól független hangosító eszközöket a pánikhelyzet kialakulásának megakadályozására, a menekülők informálására, mozgásuk irányítására késedelem nélkül alkalmazni kell.

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

### **A rendezvényen tervezett hangtechnika:**

#### **A. Hangrendszer**

A teljes terület lesugárzására alkalmas, 3-4 utas, FÁZIS helyes, GYÁRI felszerelés, ami 30Hz-18kHz-en képes legalább 102dBA hangnyomásra.

Közel szóló (nearfill) illetve oldalra szóló (outfill) hangfalak.

Típus: Martin Audio MLA,

#### **B. Front Keverő**

A zenekarok saját keverőpulttal (pl. Midas PRO2C) és saját multicore-ral (pl. 4xCAT5E) érkeznek.

Digitális csoportkábel (minimum 3 x CAT5e vagy 3 x CAT6).

A keverőpult csak XLR kijáratokkal rendelkezik, a helyi hangrendszernek a front állásban (FOH) vagy a színpad rendezői jobb oldalán a 'stage rack'-ből tudnak a zenekarok jelet adni, a következő kiosztásban:

- 1– Left
- 2– Right
- 3– Sub
- 4– Nearfill

#### **C. Monitorrendszer**

A zenekarok általában saját fülmonitor rendszert használnak. Ebből 5 darab vezeték nélküli (sztereo), 2 darab kábeles (sztereo).

#### **D. Mikrofonok, állványok, kábelek**

A mikrofonokat, állványokat és DI boxokat, illetve a csoportkábeleket, jelkábeleket általában a zenekari stáb hozza magával.

### E. Vezetéknélküli rendszerek

A zenekarok általában saját vezeték nélküli ének mikrofonokat és vezeték nélküli fülmonitort használnak.

2 db - Shure ULX-D 'H51' range 534-598 Mhz

5 db – Sennheiser IEM300 G3 'G' range 566-608 Mhz.

A Honda EG 5500 CL típusú, 5.5 kW teljesítményű aggregátor, amely 1 kihangosított mikrofon üzemeltetésére teljeskörűen alkalmas vészhelyzet esetén a Zichy színpadnál.

### **A rendezvény szervezője által kiállított nyilatkozat a rendezvény területén várható egyidejű résztvevők számáról, létszámsűrűségéről (napi és rendezvény helyszínek bontásban):**

A rendezvény szervezőjének nyilatkozata a napi várható maximális résztvevői létszámról a 2. számú mellékletben található.

### **A rendezvény területén tartózkodók létszámának ellenőrzése:**

A rendezvény ideje alatt a létszám folyamatosan ellenőrizve lesz. A területi adottságok a kiürítés számításban meghatározott létszámnál több személy tartózkodását fizikailag sem teszik lehetővé. A rendező a létszámokra vonatkozó nyilatkozatát a korábbi évek hasonló rendezvényeinek tapasztalatai alapján állapította meg, 10 %-os többlet létszám ráhagyásával. A nyilatkozat a 2. számú mellékletben található.

### **Színpadok, öltözők, raktárak, vendéglátó és kereskedelmi egységek alapterülete:**

A rendezvény területén kereskedelmi és vendéglátó egységek nem lesznek.

### **A helyszínen elhelyezett egységek:**

- színpad (alapterülete: kb. 140 m<sup>2</sup>)
- 2 db 3 x 5 m-es kivetítő

- backstage: 5 db 5 x 5 m alapterületű sátor,
- 6 x 4 m FOH (hang- és fénytechnikai irányítás kezelésére),
- 2 db 2,5 x 1 m alapterületű Layher híd kiegészítés a hangtechnika számára,
- 500 fő részére székek összekötegelve,
- egy 620 férőhelyes mobil lelátó (helyszínrajz szerinti helyen).

**A rendezvény területén készenlétben tartott tűzoltó készülékek száma, típusa, teljesítménye:**

A rendezvény ideje alatt a tűzoltói biztosítás megszervezéséért a rendezvény szervezője a felelős. Szabadtéri rendezvényen:

- színpad védelmére minden megkezdett 50 m<sup>2</sup> után 1 db 34 A 183 B C;
- az öltözők, raktárak védelmére minden megkezdett 50 m<sup>2</sup> után 1 db 34 A 183 B C teljesítményű tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani az OTSZ 212. § (1) bek. alapján.

**A rendezvény területén készenlétben tartott tűzoltó készülékek:**

Száma	Típusa	Teljesítménye	Készenléti helye
3 db	6 kg-os porraloltó MSZ EN3	min. 34 A 183 B C	színpad
1 db	6 kg-os porraloltó MSZ EN3	min. 34 A 183 B C	keverőpult
3 db	6 kg-os porraloltó MSZ EN3	min. 34 A 183 B C	backstage /3 db sátor/

**Gázpalackok alkalmazási helyeire, és a használók adataira vonatkozó nyilvántartás, a palackcserék módjára vonatkozó szabályok ismertetése:**

Gázpalack használata a rendezvényen nem lesz.

Egyeztetési jegyzőkönyvek másolati példánya, egyéb nyilatkozatok:

A szükséges egyeztetésekre a biztonsági terv elkészítését követően kerül sor.

A rendezvény helyszín vagy alaprajza (min. 1:500 lépték), ami tartalmazza:

A rendezvény helyszínrajza az 1. számú mellékletben található.

### 3. KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS

A rendezvény veszélyeztetett területéről a gyors és biztonságos menekülés, menekítés lehetősége biztosított. A várható legnagyobb létszámot alapul véve (maximum 4500 fő) a rendezvényterület 40 méteres körzetét az ott tartózkodók 4 percen belül maradéktalanul el tudják hagyni. A rendezvényen a menekülésben korlátozott személyek számára a menekülés, menekítés lehetősége biztosított lesz (szervezők, biztonsági szolgálat). A menekülésre figyelembe vett útvonal szabad szélessége minden esetben meghaladja 2,5 métert, azt leszűkíteni még átmenetileg is tilos! (A biztonsági személyzet járőrözése során különös tekintettel, figyelemmel kíséri.)

A rendezvény területén ülőhelyekkel tervezett nézőtér kerül kialakításra (500 fő, rögzített kialakítással).

A székek elhelyezésére, széksorok kialakítására az alábbi követelmények vonatkoznak:

A nézőtér jellegű elrendezés esetén a székeket, széksorokat 100 főnél több személy befogadására szolgáló helyiségekben úgy kell kialakítani, hogy a kiürítést elmozdulással, feldőléssel ne akadályozzák.

A szabadtéri rendezvény ülőhelyekkel tervezett nézőterén - a padok kivételével - csak a padlóhoz, a talajhoz vagy egy-egy soron belül egymáshoz rögzített ülőhelyekkel alakítható ki.

Az ülőhelyeket úgy kell elrendezni és a menekülésre tervezett útvonalakat úgy kell

kialakítani, hogy az útvonalak hossza ne haladja meg:

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

A rendezvényterületen a színpaddal szemben egy 620 férőhelyes mobil lelátó kerül elhelyezésre a helyszínrajzon feltüntetett helyen. A mobil lelátó a szükséges TÜV tanúsítvánnyal rendelkezik, amely az MSZ EN 13200 szabvány szerinti megfelelést igazolja. A mobil lelátórendszer tartószerkezete acél vázas, A1 tűzvédelmi osztályú, szerkezetére az OTSZ 129. § (2) bekezdése alapján tűzállósági teljesítmény-követelmény nem vonatkozik. A jogszabály (3) bekezdés d) pontja alapján a tartószerkezetére 500 fő feletti létszám esetén A2 tűzvédelmi osztály a követelmény, amelynek megfelel. Az OTSZ előírásai szerint a mobil lelátón a befogadóképességére tekintettel menekülési útirányjelző rendszert és biztonsági világítást kell kialakítani.

A lelátó alatt és a lelátó közlekedésre szolgáló lépcsőjén, illetve kijáratainál a rendezvények idején semmilyen eszköz, berendezés nem helyezhető el, az anyagtárolás tilos.

A mobil lelátó és a rendezvényterület kiüríthetőségének számítással történő ellenőrzése a 3. számú mellékletben található.

#### **4. LEHETSÉGES VESZÉLYHELYZETEK, INTÉZKEDÉS RENDKÍVÜLI HELYZET ESETÉN**

A rendezvény lebonyolítására első sorban az időjárási anomáliák jelenthetnek veszélyt, melynek kezelésére és a megteendő intézkedésekre vonatkozóan az alábbiak tartalmaznak információkat. Kisebb valószínűséggel feltételezhető földrengés okozta veszélyhelyzet.

A rendezvény szervezője/rendezője, helyszíni rendezvényfelelőse köteles figyelemmel kísérni az Országos Meteorológiai Szolgálat előrejelzéseit, figyelmeztető jelzéseit és riasztásait, melyek a következők lehetnek:

- heves zivatar,
- felhőszakadás,
- széllökés,
- jégeső.

A fent felsoroltak esetében a veszélyjelzést az OMSZ két lépcsőben határozza meg. Első lépcsőben készül egy, az adott napra, valamint a következő napra szóló, szöveges és térképes formában is megjelenő figyelmeztető előrejelzés. Második lépcsőben a bekövetkezés előtt általában 0,5-3 órával sor kerül a veszélyes időjárási eseményekre figyelmet felhívó, térképes formában megjelenő riasztás kiadására.

### Veszélyességi szintek

A figyelmeztetések és a riasztások során 3 veszélyességi szintet különböztetünk meg. Ha nem várható a meghatározott kritériumoknak megfelelő veszélyes jelenség, az adott terület zöld színnel jelenik meg.

#### Első szint (sárga)

Az ebbe a kategóriába sorolt időjárási események nem szokatlanok, de potenciális veszélyt jelenthetnek, ezért tanácsos elővigyázatosnak, óvatosnak lenni, főként az időjárási hatásoknak jobban kitett tevékenységek során. Különösen a bizonytalanabb kimenetelű, gyorsan változó időjárási helyzetekben célszerű a szokásosnál gyakrabban és részletesebben tájékozódni a várható időjárás felől.

#### Második szint (narancs)

Veszélyt hordozó időjárási jelenség, amely káreseményekhez vezethet, vagy akár személyi sérülést, balesetet is okozhat. Érvényben lévő veszélyjelzés esetén legyünk nagyon körültekintőek, vigyázzunk saját biztonságunkra és értékeinkre. Részletesen tájékozódjunk az időjárás alakulásáról. Kövessük a megbízható média által közvetített tanácsokat, illetve a hatóságok utasításait.

#### Harmadik szint (piros)

Veszélyes, komoly károkat okozó, sok esetben emberi életet is fenyegető időjárási jelenségek, amelyek rendszerint kiterjedt területeket érintenek. Érvényben lévő veszélyjelzés esetén legyünk különös figyelemmel értékeinkre és saját biztonságunkra. Folyamatosan kísérjük figyelemmel a legfrissebb hivatalos

meteorológiai információkat. Minden körülmények között kövessük a hatóságok utasításait. Tartózkodjunk biztonságos helyen. A veszélyjelzés e legmagasabb (piros) szintjére már csak a meglehetősen ritkán előforduló események kerülnek.

#### **4.1 Rendkívüli időjárás (zivatar, zápor, viharos szél, jégeső)**

Az intézkedési terv rendeltetése, hogy biztosítsa veszélyhelyzet esetén a rendezvény helyszínének kiürítéséhez szükséges döntés-előkészítés megalapozottságát, a szervezési, védekezési feladatok összehangolt, szervezett végrehajtását. Az intézkedési terv szerinti eljárás biztosítja a rendezvény helyszínén összegyűlt tömegfigyelmeztetését, szükség esetén a szabadtérről történő biztonságos kimenekítését.

#### **A rendezvényszervező feladatai:**

##### A veszélyjelző rendszer figyelemmel kísérése

A rendezvény felelős a rendezvény előtti napon 20.00 óráig, ezt követően a rendezvény napjának reggelén áttanulmányozza a rendezvény napjára szóló, szöveges és térképes formában is megjelenő figyelmeztető előrejelzést, amelyben a legvalószínűbb veszélyes időjárási események várt térbeli és időbeli alakulásának leírása található. Erről tájékoztatja a szervezésben és a rendezvény biztosításában közreműködőket.

##### Rendezvényfelelős feladata OMSZ riasztás esetén

Mérlegelni a riasztás adatait, figyelemmel a Katasztrófavédelmi Igazgatóság javaslataira, utasításaira. (Szükség esetén, illetőleg a döntés megerősítésére telefonon tájékoztatást és utasítást kell kérni a hatóságtól!)

##### NARANCS (második szintű) riasztás esetén:

elrendeli a rendezvény résztvevőinek tájékoztatását a színpadi hangosbemondón keresztül, figyelmeztet az esetlegesen kialakuló veszélyhelyzetre.

##### PIROS (harmadfokú) riasztás esetén:

- dönt a rendezvény félbeszakításáról,

- elrendeli a rendezvény résztvevőinek tájékoztatását a színpadi hangosbemondón keresztül,
- figyelmeztet a veszélyhelyzetre,
- elrendeli a rendezvény veszélyeztetett területének kiürítését, elhagyását,
- tájékoztatja az intézkedésről a társ biztonsági szervezetek és a hatóságok képviselőit.

#### Látogatók tájékoztatása rendkívüli időjárás esetén:

A hangosbemondóban a következő szöveg hangzik el:

*„Tisztelt látogatók, tisztelt vendégeink! A hamarosan kialakuló időjárási viszonyok miatt húzódjanak fedett helyekre. Akik gépjárművel nem tudják elhagyni a rendezvényhelyszín tágabb környezetét, azok keressenek valamelyik kapu alatt, vagy egy közeli nyitva tartó vendéglátóhelyen. Kérjük, kövessék a rendőrség, a tűzoltók, a szervezők és a biztonsági szolgálat utasításait.”*

A hangosbemondóba tett figyelemfelhívást a biztonsági szolgálatot ellátók részére közvetlenül a náluk rendelkezésre álló eszközökön (rádió, mobiltelefon stb.) keresztül meg kell erősíteni.

Földrengés esetén elsődlegesen riasztandó, ill. értesítendő: rendőrség, tűzoltóság, mentők. A rendezvény szervezője a riasztások után a lehetőségek szerint intézkedjen az elsősegélynyújtásra, várja meg az elsőnek kiérkező hivatásos beavatkozó szervezetet, tájékoztassa a vezetőjét, majd annak az útmutatása alapján tevékenykedjen. Ennek a feladatnak ismertnek kell, hogy legyen a biztonsági személyzet számára is, akik szükség szerint helyettesítik a szervezőt és végrehajtják a fenti feladatokat.

#### Mentési útvonalak kijelölése és jelzése:

Rendkívüli időjárási helyzet/természeti katasztrófa esetén a résztvevők az 1. számú mellékletben található helyszínrajzon nyilakkal jelölt irányokban hagyhatják el a rendezvény területét, illetve húzódhatnak a környékbeli fedett mentési helyekre.

#### A katasztrófavédelem, rendőrség tájékoztatása:

Amennyiben a rendezvényen tartózkodó személyek biztonságát veszélyeztető információ kerül a szervezőknek, rendezőknek a tudomására, úgy azt azonnal



kötelesek jelenteni a mellékletben jelölt elérhetőségeken a Rendőrségre, illetve a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, vagy közvetlenül a Székesfehérvári Hivatásos Tűzoltóparancsnokság ügyeletére az alábbi tartalommal:

- a rendezvény helyszíne,
- a rendezvényen jelen lévők létszáma,
- a veszélyeztető időjárási körülményről,
- az addig megtett intézkedésekről,
- az intézkedésre jogosult, rendezvényszervező nevről, elérhetőségeiről.

A döntést úgy kell meghozni, hogy a rendezvény még a vihar megérkezése előtt 45-60 perccel beszüntethető, és a közönség nyugodt, biztonságos eltávozása biztosítható legyen.

## **4.2 Áramszünet**

### **A rendezvényszervező feladatai**

Aggregátor kerül kihelyezésre a színpadhoz, mely áramszünet esetén biztosítja a színpadra helyezett menekülési útvonalak megvilágítását. Az aggregátor bekapcsolási ideje 30 sec, áthidalási idő minimum 30 perc. Az aggregátor teljesítménye egy kihangosított mikrofon és 2 nagy fényerejű lámpatest üzemeltetésére alkalmas vészhelyzet esetén a Zichy színpadnál. Továbbá a színpad környékén lévő menekülési útvonal világításának biztosítására közvilágítás kerül felhasználásra.

Az áramfejlesztőt a megtáplálási pontokhoz minden nap műsorkezdet előtt oda kell készíteni. Működőképességét naponta – igazoltan - ellenőrizni szükséges. Áramszünet esetén elsődleges feladat a mobil aggregátor beüzemelése, mely a színpadi technikusok, villanyszerelő technikusok feladata.

Az áramfejlesztő beüzemelése után az elsőrendű feladat - minden esetben - a kialakult helyzetben az emberi élet mentése, meglévő veszélyforrások megszüntetése, kiiktatása, valamint a rendezvényfelelős haladéktalan tájékoztatása.

A rendezvényfelelős a várható/kialakult helyzetnek megfelelően dönt a rendezvény esetleges befejezéséről, illetve a rendezvény területén tartózkodókat tájékoztatja. A rendezvény ideje alatt a keverőpultban akkumulátoros hangosbemondó (megafon) kerül elhelyezésre, mely üzemszerű működését a szervező által kijelölt személy minden nap legalább egyszer ellenőrzi, melyeknek a tervezett nézőközönség számára kialakított terület bármely pontján hallhatónak kell lennie.

Szükség esetén tájékoztatni kell a rendezvény területén tartózkodókat a keletkezett veszélyről és a kiürítés pontos irányáról!

A fenti tájékoztatással egyidőben a rendezvény szakmai felelőse értesítse az illetékes szerveket (katasztrófavédelmi kirendeltség, rendőrség, tűzszerész szolgálat, mentők stb.) és a biztonsági cég ügyvezetőit.

A biztonsági szolgálat képviselői kiegészülve a rendezvényszervező cég képviselőivel közösen biztosítsák a rendezvényterület nyugodt kiürítését.

### **4.3 Tűzeset**

A rendezvény területén a tűz elleni védekezés felelős személye a rendezvényszervező képviselője/helyszíni rendezvényfelelőse. A rendezvényterületen nyílt láng használata és/vagy egyéb tűzveszélyes tevékenység végzésével esetlegesen a színpadtechnikai tevékenység (látványeffektek) lebonyolítása során lehet számolni. Egyéb tűzveszélyes tevékenység végzése a hatályos jogszabályi előírások alkalmazásával a rendezvényhez kapcsolódó alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységnek minősül, ezáltal az kizárólag a rendezvény szervezője által előzetesen írásban meghatározott feltételek fennállása esetén valósítható meg.

#### **A rendezvény lebonyolítása során megtartandó tűzmegeelőzési szabályok:**

Nem lehet a rendezvény helyszínén nyomástartó gázpalackot, „robbanásveszélyes” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyagokat, öngyulladásra hajlamos anyagokat tárolni. Előző szabályozás alól kivételt képeznek színpadtechnikai tevékenység (látványeffektek) során felhasznált eszközök. Fentiekben nevesített kivételeken kívül azonban tilos a rendezvényterületen nyílt lánggal üzemelő eszközöket, tárgyakat, tüzelő- fűtőberendezéseket használni. Égő dohányneműt, gyufát és

egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni, vagy ott eldobni, ahol az tüzet, vagy robbanást okozhat.

A rendezvény területén az alábbi darabszámú és oltásteljesítményű tűzoltó készüléket kell üzemképes állapotban készenlétben tartani:

Színpad: minden megkezdett 50 m<sup>2</sup> alapterület után legalább 1 db 34 A 183 B C teljesítményű MSZ EN3 követelményeinek megfelelő tűzoltó készülék kerül készenlétben tartásra;

keverőpult: hasonlóan a színpadi terület követelményéhez min. 1 db 34 A 183 B C teljesítményű MSZ EN3 követelményeinek megfelelő tűzoltó készülék kerül készenlétben tartásra;

backstage sátor: minden megkezdett 50 m<sup>2</sup> alapterület után legalább 1 db 34 A 183 B C teljesítményű MSZ EN3 követelményeinek megfelelő 1 db 34 A teljesítményű tűzoltó készülék kerül készenlétben tartásra (ennek megfelelően 3 db tűzoltó készülék kerül készenlétben tartásra az 5 db összesen 125 m<sup>2</sup> alapterületű sátorban).

**6 kg-os ABC porral oltó készülék**

**HASZNÁLATA:**

- ▶ Rázzuk össze a készüléket, hogy a por felkeveredjen benne!
- ▶ Távolítsuk el a biztosító szeget!
- ▶ Lehajolva vagy guggolva közelítsük meg a tüzet, közben néhány kisebbet magunk elé löve csökkenthetjük a testünket érő hőterhelést
- ▶ Irányítsuk a sugárcsövet a tűzfészekre és szakaszosan kezdjük meg az oltást!
- ▶ Figyelem! Az eloltott tűz bármikor újra belobbanhat!



A tűzoltó készülékek egy esetlegesen kezdődő tűz gyors megfékezésére alkalmasak, ezáltal azokat jól látható, könnyen hozzáférhető helyen kell elhelyezni, azokat eltakarni, eltorlaszolni nem lehet.

A készenlétben tartott tűzoltó készülékek helyét annak könnyebb fellelhetősége és láthatóságának biztosítása érdekében biztonsági jellel meg kell jelölni (tűzoltó készüléket ábrázoló világító/utánvilágító kivitelű piktogrammal).

A színpad mellett kiépített elektromos csatlakozási lehetőség van, ezáltal az áramellátás és hangosítás ezen áramvételi pontról kerül biztosításra. Az áramtalanítási lehetőség (főkapcsoló) is itt van kialakítva.

A tűzvédelmi főkapcsolót (áramtalanítási lehetőséget) jól látható/időtálló feliratozással kell megjelölni.

#### Tűzoltási lehetőségek, oltóvízellátottság:

A rendezvényterület határán, annak két szélén, közterületen találhatóak meglévő földfeletti tűzcsapok, melyek egy esetleges veszélyhelyzet kialakulása esetén biztosíthatják a szükséges oltóvízellátást. A tűzcsapok közül az egyik a tűzoltóság lehetséges felvonulási útvonalán található. A tűzcsapok helyét az 1. számú mellékletben található helyszínrajz jelöli.

#### Teendő tűz esetén:

A rendezvény szervezők, biztosítást végzők feladata a kezdődő tüzek oltásának megkezdése a rendelkezésre álló kézi tűzoltó készülékekkel. A tüzet észlelő személy elsődleges feladata a legközelebbi biztosítást végző biztonsági őr tájékoztatása, aki haladéktalanul rádióon/telefonon tájékoztatja a rendezvény felelőst.

A rendezvényfelelős a várható/kialakult helyzetnek megfelelően dönt a rendezvény esetleges befejezéséről, illetve a rendezvény területén tartózkodókat tájékoztatja a színpadi hangtechnika használatával. (Az OTSZ 210. § (6) bek. alapján a szabadtéri rendezvény hangosítását úgy kell megoldani, hogy a tervezett nézőközönség számára kialakított terület bármely pontján hallható legyen.)

A biztonsági őr miután tájékoztatta a rendezvény felelősét a legközelebbi tűzoltó készülékkel (színpad) megkezdi a tűzoltást. (A kézi tűzoltó készülékek használata a rendezvényt megelőző oktatás keretében kerül ismertetésre.)

A rendezvényfelelős vagy az általa kijelölt személy **értesíti a tűzoltóságot a 112-es központi segélyhívó számon.**

A segélyhívás során legalább az alábbi adatokat közölni kell:

- a tüzeset, káreset helye,
- a tűzre, veszélyeztetésre vonatkozó adatok (mi ég, mit veszélyeztet),
- az esemény mérete, kiterjedése,
- a bejelentő személy neve.

A biztonsági szolgálat képviselői kiegészülve a rendezvényszervező cég képviselőivel közösen biztosítsák a rendezvényterület nyugodt kiürítését. Rendkívüli helyzetben a biztonsági személyzet a helyszínen tartózkodó biztosítás vezető utasításai alapján látják el feladatuk.

A technikus személy feladata szükség esetén az esetleges villamos leválasztás biztosítása, megkezdése a Backstage mögötti kalocsaszekrényeknél.

A riasztott beavatkozók a kiérkezésük után a mentés-, beavatkozás vezetését átveszik. A felelős rendező ezután is köteles együttműködni a kárhely vezetőjével.

A tűzoltó egységek megérkezése után a tűzoltást addig végző biztonsági őrök a menekítésben segédkezzenek ezután.

Tűzoltóság vonulási útvonala:

Vész helyzetben a Tűzoltóság a Szekfű Gyula utca irányából a mobil lelátó mögötti szabad járdaszakaszon keresztül tudja közvetlenül megközelíteni a rendezvény helyszínét. A rendezvény biztonsági személyzete a kordonos zárást a tűzoltóság megérkezése előtt megszünteti, így a tűzoltói beavatkozás akadálytalanul megtörténhet.

## 5. EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁS

A rendezvény egészségügyi biztosítása az 5/2006. (II.7.) EüM rendeletében foglaltaknak megfelelő személyi és technikai feltételek mellett lesz megoldott.

Egészségügyi biztosítás a rendezvény idején a Zichy liget helyszínén 1 db mentőautó és 1 db esetkocsi:

- 2021. augusztus 19-én                      19:00 – 22:30
- 2021. augusztus 20-án                      19:30 – 23:00
- 2021. augusztus 22-én                      18:30 – 22:00

Az ügyeleti szolgálatot ellátó kórház és mentőállomás:

Országos Mentőszolgálat: 104; 112  
 Székesfehérvár Mentőállomás  
 Cím: 8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 5.  
 Telefonszám: 06-22/311-325

Fejér Megyei Szent György Oktató Kórház  
 Cím: 8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 3.  
 Telefonszám: 22/535-500

## 6. METEOROLÓGIAI RIASZTÁS RENDSZERE

A háromnapos rendezvény ideje alatt a szervező és az OMSZ (Országos Meteorológia Szolgálat) között folyamatos a kapcsolattartás távbeszélőn, illetve elektronikus úton. Az elérhetőségeket a szervezőnek egyeztetni kell előzetesen. A rendezvény megkezdése előtt 3 nappal az adott napra vonatkozóan az OMSZ-től előrejelzés érkezik elektronikus úton (email cím: igaz.krisztina@fehervariprogram.hu) Székesfehérvár térségének időjárásáról.

A rendezvény napjain reggelente figyelmeztető elektronikus előrejelzés érkezik az aznapi időjárásról. A rendezvény napjain a riasztások az események bekövetkezése előtt – törekedve az 1-3 órás időelőnyre – kerülnek kiadásra, amennyiben a rendezvény kezdő időpontját 3 nappal megelőzően a rendezvény időszakára vonatkozóan szélsőséges időjárás bekövetkezése várható. Riasztás érkezése esetén a kapcsolattartás nemcsak elektronikus úton, hanem telefonon is szükséges. A fentiekén túl érdemes tájékozódni a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság weblapján (a meteorológia szolgálat ügyelete riasztás esetén automatikusan tájékoztatja a katasztrófavédelem ügyeletét), illetve az elektronikus média útján is. Mindezekért a rendezvény szervezője felelős a rendezvény kezdetétől folyamatosan a rendezvény alatt annak zárásáig.

A szervező (vagy az őt helyettesítő rendezvény helyszínén tartózkodó, intézkedési joggal rendelkező személy) a rendelkezésére bocsátott információk alapján jelentés tesz a polgármesternek, aki dönt a szabadtéri rendezvény elhalasztásáról vagy a már folyamatban lévő rendezvény, előadás stb. megszakításáról. A rendezvény alatt folyamatosan a szervezőnek, vagy az őt helyettesítő, teljes körű intézkedési jogosultsággal rendelkező személynek jelen kell lennie.

## 7. MOBIL WC PONTOK, IVÓVÍZ SZERZÉSI HELYEK

Illemhelyek fellelhetősége:

Helyszín	Típus	Mennyiség	Időszak
Várkörút	nyilvános WC	ffi: 6 db piszoár, 3 db normál női: 4 db normál + 1 db mozgássérült wc	2021. 08. 19. 2021. 08. 20. 2021. 08.22.
Városház tér	nyilvános WC	ffi és női blokk	2021. 08. 19. 2021. 08. 20. 2021. 08.22.
Zichy liget	nyilvános WC	1 db + kiegészítésére 6 db mobil WC	2021. 08. 19. 2021. 08. 20. 2021. 08.22.
Jávor Ottó tér lezárt parkoló	mobil WC	16 db normál 1 db mozgássérült	2021. 08. 19. 2021. 08. 20. 2021. 08.22.

Vörösmarty Színház mögötti zárt parkoló	mobil WC	9 db normál 1 db mozgássérült	2021. 08. 19. 2021. 08. 20. 2021. 08.22.
--	----------	----------------------------------	--

### Ivóvízszerzési helyek:

Helyszín	Bevizsgálás eredménye
Városház téren Török-kút (falikút)	ivóvíz bemérési jegyzőkönyv
Lépcső u. Liszt F. u.-nál ivókút	ivóvíz bemérési jegyzőkönyv
Zichy liget nyilvános mosdóban lévő ivóvíz vételi lehetőség	ivóvíz bemérési jegyzőkönyv
Zichy liget ivókút	ivóvíz bemérési jegyzőkönyv
Országzászló tér ivókút	ivóvíz bemérési jegyzőkönyv

A rendezvényterületeken ki lesznek jelölve a dohányzásra kijelölt helyek.

A Székesfehérvár Városgondnoksága Kft. illetékes kollégái, minden helyszínen mobil szemeteseket helyeznek ki, zsákok folyamatos cseréje, elszállításuk azonnal megtörténik, gyűjtésük rendezvényterületen kívül történik. Kémiai biztonságra vonatkozó követelményeknek való megfelelés: rendezvényen nem releváns.

## 8. BIZTONSÁGI TERV OKTATÁSA

Jelen biztonsági tervet, illetve az általános tűzvédelmi előírásokat a rendezvény előtt – igazolható módon – szervező köteles tűzvédelmi oktatás keretében minden közreműködővel ismertetni! E tervben foglalt teendők elsajátítása minden, a szervező munkajogi, vagy a rendezvény lebonyolítására szerződési jogviszonyban lévő személyre nézve (a munkáltatójával kötött szerződés alapján) kötelező. A rendezvényen részvevő teljes rendező és közreműködő személyzet (önkéntesek is) részére a tűz- és munkavédelmi oktatás 2021. augusztus 11-én kerül megtartásra. Az oktatás a biztonsági tervben foglaltakra is kiterjed és megtörténtéről jegyzőkönyv készül. Az oktatási napló mintát az 4. számú melléklet tartalmazza.



## 9. KÉSZÍTŐI NYILATKOZAT

Vén Norbert tűzvédelmi szakértő nyilatkozom, hogy jelen biztonsági tervet a hatályos jogszabályoknak megfelelően készítettem el. A terv megfelel az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014.(XII.5.) BM rendelet előírásainak, valamint a vonatkozó „Szabadtéri rendezvények” című TvMI 10.2:2020.01.22 számú Tűzvédelmi Műszaki Irányelvben foglalt követelményeknek.

Székesfehérvár, 2021. augusztus 5.



**Vén Norbert**  
tűzvédelmi szakértő  
BM OKF I-293/2019

## 10. SZERVEZŐ FELELŐSSÉGVÁLLALÓ NYILATKOZATA

Alulírott, mint jelen Biztonsági Tervvel érintett rendezvény szervezőjének jogosult képviselője, a 2021. augusztus 19-én, 20-án és 22-én a Zichy liget rendezvényterületen lebonyolításra kerülő 2.1 pontban megjelölt programok szabadtéri zenés-táncos rendezvény vonatkozásában felelősségem teljes tudatában nyilatkozom, hogy a Biztonsági Tervben rögzített általános és egyéb feltételek, köztük a rendezvényhelyszín elrendezése, a rendezvény maximális befogadóképessége a valóságnak megfelelnek.

Nyilatkozom továbbá, hogy a rendezvény kizárólag a vonatkozó jogszabályok szerinti egyéb engedélyek birtokában kerül lebonyolításra.

A biztonsági terv minden a szervezésben és rendezésben/lebonyolításban érintett személlyel megismertetésre kerül. Aláírással a biztonsági tervet hatályba léptetem, annak betartását/betartatását elrendelem.

Székesfehérvár, 2021. augusztus 6.

  
**Juhász Zsófia**  
igazgató













Székesfehérvári Községi és Kulturális Központ

## 1. SZÁMÚ MELLÉKLET – HELYSZÍNRAJZ

## KIRÁLYI NAPOK 2021

Székesfehérvár, Zichy liget

## JELMAGYARÁZAT:

		tűzoltó készülékek
		120 x 60 cm menekülési jelek
		tartalék áramforrás helye
		bontható kordon személyi felügyelettel
		zárt, nem bontható kordon
		egészségügyi felügyelet helye
		föld feletti tűzcsap
		tűzoltó gépjárművek közlekedésére alkalmas útvonal
		virágládás lezárás, min. 2,5 m közökkel
		keverőpult helye

## 2. SZÁMÚ MELLÉKLET – NYILATKOZAT

## NYILATKOZAT VÁRHATÓ LÉTSZÁMRÓL

SZÉKESFEHÉRVÁRI  
KÖZÖSSÉGI  
ES KULTURÁLIS  
KÖZPONT

Iktatószám: 104...../2021.  
Ügyintéző: Sári Máté  
Tárgy: Nyilatkozat a  
Székesfehérvári Királyi  
Napok könnyűzenei és  
népzenei koncertjeinek  
várható létszámáról

## NYILATKOZAT

Alulírott Juhász Zsófia, a Székesfehérvári Községi és Kulturális Központ igazgatója nyilatkozom, hogy a 2021-es Székesfehérvári Királyi Napok rendezvénysorozat programkínálatában található, Zichy-ligetben vagy Bregyó-közi Regionális Atlétikai Centrumban – a hatályos jogszabályok függvényében – megtartandó programokon az alábbi előzetesen várható látogatószámmal kalkulálunk:

- Best of Geszti Produkció (2021. augusztus 19.): 2000 fő
- István a király keresztmetszet koncert (2021. augusztus 20.): 4000 fő
- Alba Regia Táncegyüttes Gálaestje (2021. augusztus 22.): 2000 fő

Székesfehérvár, 2021. július 30.



Juhász Zsófia  
igazgató

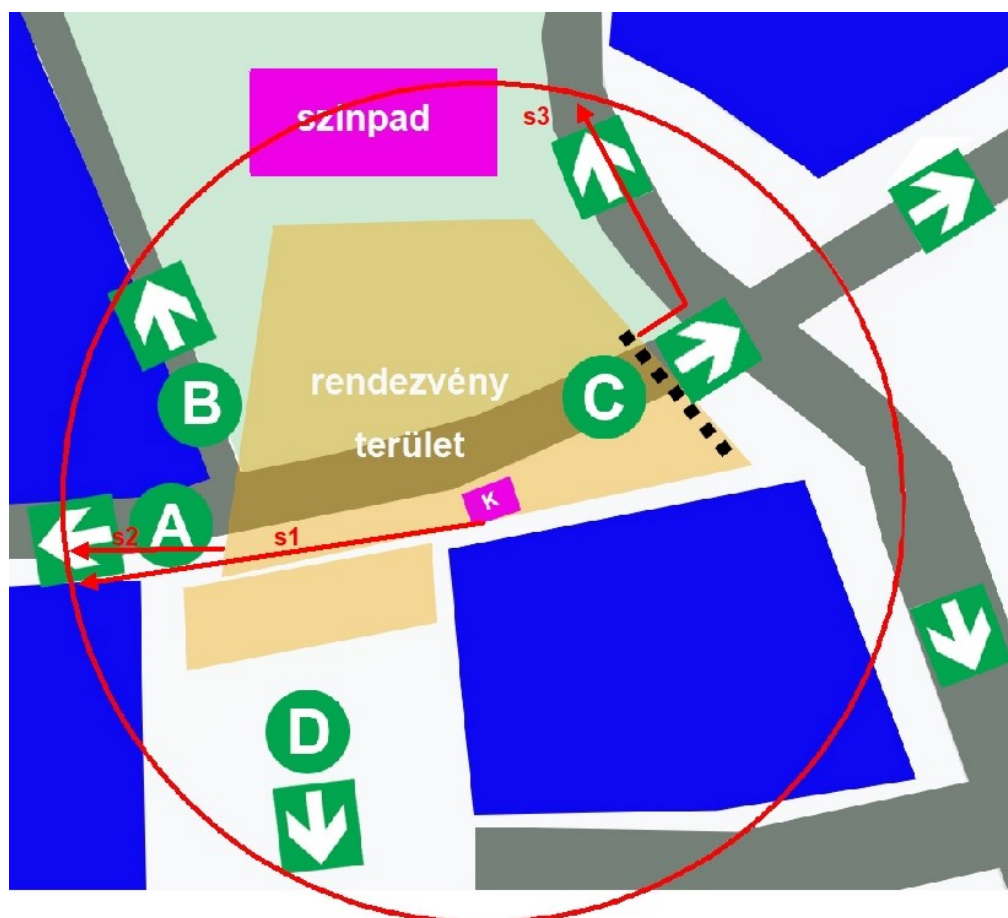
8000 SZÉKESFEHÉRVÁR, FÜRDŐ SOR 3.  
ADÓSZÁM: 15361095-2-07  
TELEFON: +36 22 202-340  
E-MAIL: TITKARSAG@FEHERVARIPROGRAM.HU  
WWW.FEHERVARIPROGRAM.HU

### 3. SZÁMÚ MELLÉKLET – KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS

A rendezvény veszélyeztetett területéről a gyors és biztonságos menekülés, menekítés lehetősége biztosít lesz. A várható legnagyobb létszámot alapul véve (maximum 4500 fő) a rendezvényterület 40 méteres körzetét az ott tartózkodók **4 percen belül** maradéktalanul el tudják hagyni. A menekülésre figyelembe vett útvonal szabad szélessége minden esetben meghaladja 2,5 métert. A kordonos lezárásoknál folyamatosan biztosított lesz a biztonsági személyzet jelenléte, akik veszélyhelyzet esetén a lezárást késedelem nélkül nyitni tudják.

A rendezvény területén ülőhelyekkel tervezett nézőtér kerül kialakításra (500 fő, rögzített széksoros kialakítással).

A kiüríthetőség számítással történő ellenőrzése az alábbi helyszínrajz alapján történik a TvMI 10.2:2020.01.22. Tűzvédelmi Műszaki Irányelvben meghatározott számítási módszerrel:



A menekülési lehetőségek és szélességük:

A – Mátyás király krt. felé	10 méter
B – Zichy liget felé	7 méter
C – Szekfű Gy. utca felé*	10 méter*
D – Fő utca felé	7,5 méter

A Szekfű Gyula utca felé menekülők a fekete négyzetekkel jelölt virágládás szűkítésen (min. 4 x 2,5 m) átjutva, a rajzon jelölt 3 irányba tudnak menekülni. Ez a három menekülési irány már szűkítést nem okoz, mert jelentősen nagyobb szélességűek és átbecsátóképességűek, mint rendezvényhelyszín virágládákkal határolt oldalának átbecsátóképessége. Veszélyhelyzet esetén a rendezvényterület kiürítésével érintett Dózsa György utcát, Várkörutat és a Szekfű Gyula utcát a rendőrség a közúti forgalom elől lezárja, így a közlekedő járművek a menekülést nem veszélyeztetik.

A kiürítés számítás kiindulási alapadata, hogy a rendezvény helyszínén 4 500 fő tartózkodik.

Kezdeti szabad menekülési szélesség:

$$52 \text{ m} + 48 \text{ m} + 30 \text{ m} = 130 \text{ m}$$

A menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességeinek összege:

$$10 \text{ m} + 7 \text{ m} + 10 \text{ m} + 7,5 \text{ m} = 34,5 \text{ m}$$

Megállapítható, hogy a kezdeti szabad menekülési szélesség nagyobb, mint a menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességeinek összege, így a TvMI 4.3.6. pontja szerinti második számítási módszert kell alkalmazni.

Minimális menekülési szélesség:

$$\text{minimális menekülési szélesség} = 4\,500 \text{ fő} / 41,7 \times 4 \text{ perc} = 26,97 \text{ méter}$$

Útvonalhossz szerinti ellenőrzés:

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

$s_1 = 40$  m  
 létszámsűrűség: 1,76 fő/m<sup>2</sup> (4500 fő/2550 m<sup>2</sup>)  
 átlagos haladási sebesség: 49,6 m/perc  
 korrekciós tényező: 1 (koncert)  
 korrekciós tényező: 1 (szilárd burkolat)

$$t_{a1} = 40 \text{ m} / 49,6 \text{ m/perc} = \mathbf{0,8 \text{ perc}} < 4 \text{ perc}$$

A menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélessége:

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

$s_2 = 15$  m  
 létszámsűrűség: 1,76 fő/m<sup>2</sup>  
 átlagos haladási sebesség: 49,6 m/perc  
 korrekciós tényező: 1 (koncert)  
 korrekciós tényező: 1 (szilárd burkolat)  
 $N = 4\,500$  fő  
 $l_{sz} = 34,5$  m  
 $s_3 = 32$  m

$$t_b = 10 / 49,6 + 4\,500 / 41,7 \times 34,5 + 32 / 49,6 = \mathbf{3,97 \text{ perc}} < 4 \text{ perc}$$

**A rendezvény területe 4 500 fős létszám esetén a megengedett 4 perces kiürítési normaidőn belül kiüríthető.**

A rendezvény területére telepített mobil lelátó kiürítésének ellenőrzése:

A tervezett mobil lelátó 14,5 x 9,9 m alapterületű és 620 rögzített ülőhellyel rendelkezik. A széksorok száma 16, egy sorban a lelátóról két lépcső vezet le, melyek egyenként 1,8 méter szélességűek. A lelátó legmagasabb pontjának padlóvonala a lelátó előtti talajszinthez képest 4,9 m magasan van. A megengedett kiürítési normaidő a lelátóra vonatkozóan az OTSZ 129. § (6) bekezdés c) pontja alapján 6 perc. A legkedvezőtlenebb tartózkodási hely a lelátó legfelső sorának középső széke.

A haladási sebességek a vonatkozó TvMI alapján:

létszámsűrűség:  $620 \text{ fő} / 143,55 \text{ m}^2 \Rightarrow 4,31 \text{ fő/m}^2$   
 haladási sebesség vízszintesen:  $6 \text{ m} / \text{perc}$



haladási sebesség lépcsőn le: 5 m / perc  
lépcső „k” értéke (TvMI 6.5.1.1.): 65,8 fő/m/perc

Kiürítés számítás az útvonal hossza alapján:

$$t_{1a} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{1i}}{v_i} \quad t_{1a} = 4,5 \text{ m} / 6 \text{ m/perc} + 3 \times 4,9 / 5 \text{ m/perc} = \mathbf{3,69 \text{ perc}} < 6 \text{ perc}$$

Kiürítés számítás a lépcső átbocsátóképessége alapján:

$$t_{1b} = \frac{N_1}{k * \sum_{i=1}^n l_{1szf}} \quad t_{1b} = 310 \text{ fő} / 65,8 \text{ fő/m/perc} \times 1,8 \text{ m} = \mathbf{2,61 \text{ perc}} < 6 \text{ perc}$$

A lelátó tengelyesen szimmetrikus, így a kiürítés lépcsőnként került ellenőrzésre az adott lépcsőhöz tartozó menekülő létszámmal (310 fő). A lelátó alsó szintjén lévő szabad nyílás a lépcsők 1,8 méteres szélességét nem szűkíti le.

**A lelátó kiüríthetősége megfelel a vonatkozó követelményeknek.**

## 4. SZ. MELLÉKLET – TŰZVÉDELMI OKTATÁSI JEGYZŐKÖNYV (MINTA)

### TŰZVÉDELMI OKTATÁSI JEGYZŐKÖNYV

Oktatás helye: .....

Oktatás időpontja: 202..... év ..... hó ..... nap

Oktatásra kötelezettek száma: ..... fő

Oktatáson résztvevők száma: ..... fő

Oktatást végző neve: .....

beosztása: .....

**Oktatás jellege:**

- előzetes (alap) oktatás
- ismétlődő (éves) oktatás
- rendkívüli oktatás

**Oktatásban részesültek:**

- új belépők
- munkakört változtatók
- más gazdálkodó szervezet dolgozói
- alkalmoszerű tűzveszélyes tev. végzők
- meglévő alkalmazottak

**Rendkívüli oktatás oka:**

- jogszabályváltozás
- tűzveszélyességi osztályba sorolás változása
- egyszeri különleges munka
- új anyag, gép, termelő-berendezés
- új tűz és robbanásveszélyes technológia
- tűzeset utáni
- egyéb:.....

**Az oktatás rövid tartalma, tárgya, szemléltetés, gyakorlat:**

.....

Az oktatást a vonatkozó jogszabályokban foglaltaknak megfelelően folytattam le, a rendezvényen dolgozók a munkakörükre vonatkozó tűzvédelmi előírásokat és a rendezvény biztonsági tervét megismerték:

.....

oktatást végző aláírása

## OKTATÁSBAN RÉSZESÜLTEK

Sor-szám	Név	Aláírás	Megjegyzés
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
16.			
18.			
19.			