
Biztonsági Terv

Nyárindító könnyűzenei koncert
2024. június 15.

Rendezvényszervező: Székesfehérvári Községi és Kulturális Központ
8000 Székesfehérvár, Fürdő sor 3.

TARTALOMJEGYZÉK

I.	A Biztonsági Terv céljának meghatározása	4
II.	A tervezett rendezvények megnevezése, rendeltetése, kezdetének és befejezésének várható időpontja, gyakorisága, megtartásának napja/napjai	5
III.	A rendezvények szervezőinek, a képviselőre jogosult személynek neve, neve, lakcíme és egyéb elérhetősége (mobil telefonszáma, e-mail címe), a helyszíni időbeosztással együtt	6
IV.	A Biztonsági Terv készítője	7
	A felelős rendezvényszervező kötelezettségei	7
	A rendezvény előkészítésében, szervezésében, lebonyolításában további közreműködők	8
V.	Az 1000 főnél nagyobb várható létszámú nézőt befogadó rendezvények területei, felvonulási útvonal azonosításához szükséges, továbbá a szabadtéri rendezvény területére és a rendezvény helyszíneire, útvonalaira vonatkozó adatok, méretek, azok leírása	10
	Zichy liget rendezvényhelyszín	10
VI.	A helyszín biztosítása	12
VII.	Intézkedésre jogosultak; A rendezvények biztosítását ellátó szervezet megnevezése, székhelye, valamint a szervezet képviselőjének neve és egyéb elérhetősége (mobil telefonszáma, email címe)	12
VIII.	A biztonsági személyzet létszáma, a biztonsági személyzetet irányító személy valamint a rendezvény tűzvédelmi felelősének neve, elérhetősége	14
IX.	A rendezvény tűzoltói biztosítását ellátó szervezet	14
X.	Szabadtéri zenés, táncos rendezvény esetén a biztonsági személyzet, valamint a biztonsági követelmények érvényesítésében közreműködők feladatai	15
XI.	Állványjellegű építmények, ponyvaszerkezetű építmények, kialakítása, megfelelőségének igazolása	16
XII.	A menekülésben korlátozott személyek menekülésére, menekülési lehetőségeire vonatkozó terv	17
XIII.	A Tűz- vagy káresemény bekövetkezésekor szükséges teendők leírása	18
	Előfordulható, tervezhető veszélyek azonosítása	18
	Konkrét teendők	19
XIV.	A tűzeset jelzésének módja	22
XV.	A rendezvényterület energiaellátásának biztosítása, annak lekapcsolási lehetőségei, elektromos szakaszolási pontok az érintett területek megjelölésével	28

XVI.	A menekülési irányok jelölési módja, azok esti szürkületet követő megvilágításának lehetőségei	28
XVII.	A tartalékenergiaellátás módja, és áthidalási idejének számítása	29
XVIII.	A rendezvények környezetében lévő és azt esetlegesen veszélyeztető létesítmények ismertetése, leírása	30
XIX.	A résztvevők tájékoztatására szolgáló eszközök, berendezések, valamint a hálózati elektromos rendszertől függetlenül működő hangosítás megoldása, ismertetése, használatának leírása	30
XX.	A rendezvények szervezője által kiállított nyilatkozat a rendezvény területén várható egyidejű résztvevők számáról, létszámsűrűségéről (napi és rendezvény helyszínek bontásában)	32
XXI.	Annak módja, hogy milyen visszaellenőrizhető módon kontrolálják a rendezvény területén tartózkodók létszámát, amennyiben az megoldható az adott rendezvény esetében	32
XXII.	A kiürítés számítása	32
XXIII.	A színpadok, öltözők, raktárak vendéglátó és kereskedelmi egységek alapterülete: (elhelyezési helyszínrajz)	32
XXIV.	A rendezvény területén, a rendezvény helyszínein – külön kitérve a színpadok, öltözők, raktárak, vendéglátó és kereskedelmi egységek valamint, ha létesült, az irányítási pont területére – készenlétben tartott tűzoltó készülékek számát, típusát és teljesítményét tartalmazó nyilvántartás	32
XXV.	A gázpalackok alkalmazási helyeire, és a használók adataira vonatkozó nyilvántartása, a palackcserék módjára vonatkozó szabályok ismertetése	33
XXVI.	Kereskedelmi, vendéglátó egységek üzemeltetőinek feladatai	34
XXVII.	Külső közreműködők feladatai	35
XXVIII.	Egyeztetési jegyzőkönyvek másolati példánya, egyéb nyilatkozatok	36
XXIX.	A rendezvény területének helyszín-, vagy alaprajza	36
	LEHETSÉGES VESZÉLYHELYZETEK, INTÉZKEDÉS RENDKÍVÜLI HELYZET ESETÉN	37
	Teendők rendkívüli időjárás esetén	39
	Áramszünet esetén	42
	Tűz esetén	42
	Tűzoltási lehetőségek, oltóvízellátottság	44
	Színpadtechnikát biztosítók feladatai	45
	Tűzoltóság vonulási útvonala	45
	EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁS	46

METEOROLÓGIAI RIASZTÁS rendszere	46
Mobil WC, ivóvíz szerzési helyek	47
A Biztonsági terv oktatása	47
Készítői nyilatkozat	49
A rendezvényszervező felelősségvállaló nyilatkozata	50
MELLÉKLETEK:	
1. Helyszínrajz	51
2. Színpadok tanúsítványai	52
3. Sátorok tanúsítványai	53
4. Gázpalackok használói, nyilvántartás, helyszínek	64
5. Hangnyomás szint mérési jegyzőkönyv	65
6. Kiürítés számítás	67
7. Oktatási jegyzőkönyv minta	73
8. Jelmagyarázat	76

I. A Biztonsági Terv céljának meghatározása:

Nyárkezdő könnyűzenei koncert a Zichy ligetben

A Biztonsági Terv célja: a tűz vagy más nem várt esemény (pl. váratlan szélsőséges időjárási körülmény, bombariadó, rendbontás) bekövetkezése esetén biztosított legyen a szabadtéri rendezvények veszélyeztetett területének elhagyása, a résztvevők biztonságos területre jutása.

A rendezvény teljes időtartama alatt – 2024. június 15. 20.30-22.00- meg kell szervezni a védelmet, figyelembe véve az előre számítható rendkívüli helyzeteket.

Meg kell határozni a lehető legrövidebb időn belüli beavatkozás módját, eszközeit a biztonság helyreállítása, fenntartása érdekében.

A program egy helyszínen kerül megrendezésre (Zichy nagyszínpad lezárt Mátyás király körúttal a Zichy liget és a Fő utca között).

A Biztonsági Terv és a megválasztott biztonsági stratégia az adott eseményre, külön fejezetekben került kidolgozásra. Ezzel biztosítva az OTSZ bejelentésköteles szabadtéri rendezvények, ill. a zenés-táncos rendezvények elvárt biztonsági szintjének teljesülését.

A Biztonsági Terv jogszabályi alapja:

- az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról és a
- 23/2011. (III.8.) Korm. rendelet a zenés, táncos rendezvények működésének biztonságosabbá tételéről.
- Szabadtéri rendezvények TvMI 10.3:2022.06.13.
- Kiürítés TvMI2.6:2024.02.01.
- Tűzoltó egységek beavatkozási feltételeinek biztosítása TvMI 4.4:2024.02.01.

A rendezvényszervező felelőssége:

- A Biztonsági Tervet elektronikus úton a szervező honlapján hozzáférhetővé kell tenni.
- A Biztonsági Terv egy példányát a helyszínen, a Zichy színpad mögötti Backstage-nél kell elhelyezni.

A Biztonsági Tervdokumentációt a rendezvényszervező 1 évig köteles megőrizni!

II. A tervezett rendezvények megnevezése, rendeltetése, kezdetének és befejezésének várható időpontja, gyakorisága, megtartásának napja/napjai:

Megnevezés: Nyárindító könnyűzenei koncert

A programsorozat szabadtéri ill. zenés, táncos rendezvényei; a tervezett létszám >1000 fő)

III. A rendezvények szervezőinek, a képviselőre jogosult személynek neve, neve, lakcíme és egyéb elérhetősége (mobil telefonszáma, e-mail címe), a helyszíni időbeosztással együtt:

A felelős rendezvényszervező: Székesfehérvári Községi és Kulturális
Központ 8000 Székesfehérvár, Fürdő
sor 3.

A felelős rendezvényszervező képviselője: Juhász Zsófia, (igazgató)
+36/70/682-0230

A rendezvény szakmai koordinátora: Igaz Krisztina
+36/70/457-9001

IV. A Biztonsági Tervet készítette: *Knitlhoffer Lina Mária*

Knitlhoffer Széman Mária
tűzvédelmi főelőadó
101573/3/9/2015
munkavédelmi szaktanácsadó
Tel.: +36 30 689 8546
E-mail: balesetvedelem@gmail.com

A felelős rendezvényszervező kötelezettségei:

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

A rendezvény szakmai koordinátora a helyszínen tartózkodik.

A fentiek megvalósulása érdekében a felelős rendezvényszervező feladata:

- kiadja és naprakészen tarja a Biztonsági Tervet;
- gondoskodik arról, hogy az előkészítésben, szervezésben, lebonyolításban résztvevők a Biztonsági Terv tartalmát megismerjék;
- biztosítja a rendezvényeken résztvevők tájékoztatásához, a felmerülő veszélyhelyzet elhárításához ill. kezeléséhez szükséges eszközöket, berendezéseket, információs jeleket, azok üzemeltetését;
- figyelemmel kíséri a veszélyjelző és riasztó meteorológiai rendszert.

A felelős rendezvényszervező a helyszínen köteles:

- ellenőrizni, hogy a rendezvény helyszíne a Biztonsági Terv szerint lett berendezve; a menekülési utak szabadon tartása megvalósult.
- ellenőrizni, hogy a Biztonsági Tervben meghatározott eszközök, berendezések, információs táblák kihelyezésre kerültek, megfelelőek.
- ellenőrizni a biztonsági feladatot ellátók kommunikációjának (CB rádiók, telefonok) megfelelőségét.
- a meteorológiai veszélyjelző rendszert figyelemmel kísérrni, szükség esetén a rendezvény leállításáról ill. szüneteltetéséről gondoskodni, a mentésbe, menekítésbe,

veszélyhelyzet elhárításába, a károk felszámolásába bevonható szervezeteket haladéktalanul értesíteni.

A rendezvény előkészítésében, szervezésében, lebonyolításában további közreműködők:

- 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 Kft. megbízásából technikai lebonyolítás
felelős: Kovács Antal
+3670/6699-061
- Székesfehérvár Városgondnoksága Kft. 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:

a kirendeltségvezető által kijelölt személy

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

V. Az 1000 főnél nagyobb várható létszámú nézőt befogadó rendezvény területe, felvonulási útvonal azonosításához szükséges, továbbá a szabadtéri rendezvény területére és a rendezvény helyszíneire, útvonalaira vonatkozó adatok, méretek, azok leírása:

V/1. Zichy liget nagyszínpad

Helyszín: 8000 Székesfehérvár, Zichy liget

GPS 47.1919/18.4083

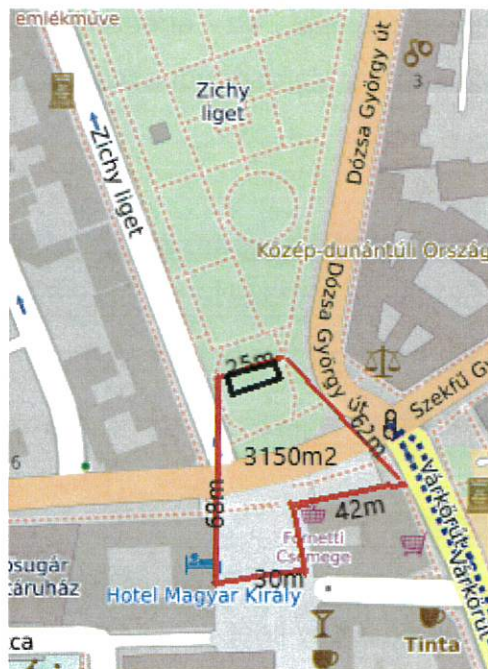
A Zichy liget és a Fő utca közötti terület, amely egy trapéz alakú (2550 m²) és egy kisebb téglalap alakú (600 m²) terület. Az összesített rendezvény terület 3150 m² .

A rendezvényterület szilárd útburkolattal ellátott, sík, egyenletes felületű.

1. Melléklet: Helyszínrajz

A rendezvényhelyszín:

Mérete: 3150 m²



-
- Nagyszínpad: 12m x 10m = 120 m²
 - Nagyszínpad bővítéssel: 150 m²
 - 1 db 5m x 3m kivetítő
 - taposó-, és mobilkordon a színpad védelmére, taposókordon rendezvény típusának megfelelően
 - backstage 4 db 6 x 3 m sátor,
 - 6 x 4 m FOH (hang- és fénytechnikai irányítás kezelésére),

A rendezvényterület megközelítése:

Utca megnevezése	Menekülésre figyelembe vehető szabad szélessége (m)
1. Várkörút	11
2. Fő utca	7,5
3. Mátyás király körút	10
4. Szekfű Gyula	12
5. Dózsa György út	10
6. Zichy liget	7

A rendezvény helyszíne megközelíthető gyalogosan, - a forgalom változás figyelembe vételével - tömegközlekedési eszközzel és gépjárművel. Parkolás a környező utcákban biztosított. A rendezvény biztosítását ellátó szervezet felelős annak biztosításáért, hogy a menekülésre igénybe vehető utcák szabadon tartása biztosított legyen. Szabálytalan, akadályt képező parkolás észlelése esetén azonnal intézkedni szükséges: a hangosító berendezésen keresztül fel kell hívni a gépjármű tulajdonos figyelmét és fel kell szólítani a járművének szabályos helyen történő leparkolására.

A tűzoltó gépjárművek felvonulási útja a Szekfű Gyula u. – Dózsa György út irányából kerül biztosításra. (Tűzoltó egységek beavatkozási feltételeinek biztosítása TvMI 4.4:2024.02.01. előírásainak megfelelően.)

A rendezvényeket mozgásukban korlátozott személyek és kiskorúak csak felnőtt kíséreléssel látogathatják. Ezt a biztonsági szolgálat ellenőrizni köteles.

A mozgásukban korlátozott személyek számára a színpad előtti kordonnál kerül külön hely biztosításra, ahonnan a menekülési lehetősége – a rendezői bal oldalon, szükség esetén a biztonsági személyzet segítségével - közvetlenül a Mátyás király körút irányába biztosított lesz.

VI. A helyszín biztosítása (lezárás, forgalom változása)

A rendezvény előkészítése, a színpad építése, a színpad és területének rendezvényes működtetése, majd annak bontása idején:

2024. június 15. 08.00 órától 2024. június 16. 05.00 óráig lezárásra kerül:

- a Mátyás király körút – Ybl M. utcáig
- továbbá a Zichy ligetben (Ügyvédek utcája) az 1. számtól a 9. számig húzódó útszakasz kétirányú zsákutca lesz a– Mészöly G. u. – Malom u. csomóponttól.
- A rendezvényterület mobil kordonokkal és virágládás módszerrel kerül lezárásra. A virágládákat úgy kell elhelyezni, hogy a menekülési útvonalak legkisebb szélességére vonatkozó 1,5 m távolság biztosított legyen.
A mobil kordonok a biztonsági személyzet által, szükség esetén azonnal nyithatók.
Kivétel ez alól a színpadot és a nézőteret elválasztó kordon, amely bonthatatlan kivételű.

VII. Intézkedésre jogosultak; A rendezvények biztosítását ellátó szervezet megnevezése, székhelye, valamint a szervezet képviselőjének neve és egyéb elérhetősége (mobil telefonszáma, email címe):

A rendezvény tervezett maximális látogatói létszáma maximálisan 3000 fő.

A rendezvény ideje alatt a létszám folyamatos szemrevételezéses becsléssel kerül ellenőrzésre.

Intézkedésre jogosultak:

Juhász Zsófia –felelős rendezvényszervező
Székesfehérvári Közösségi és Kulturális Központ
+36/70/682-0230

Igaz Krisztina - rendezvényterület kiürítését elrendelheti
Székesfehérvári Közösségi és Kulturális Központ
+36/70/4579-001

Bozai István - biztonsági őrzés
Székesfehérvár Városgondnoksága Kft. ügyvezető
+36/22/513-490

Czirbus István - biztonsági őrzés
Székesfehérvár Városgondnoksága Kft, helyszíni koordinátor felelős
+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
+36 22 513-490

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

Czirbus István
+36/70/333-6146

VIII. A biztonsági személyzet létszáma, a biztonsági személyzetet irányító személy valamint a rendezvény tűzvédelmi felelősenek 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 biztosításáért a rendezvény szervezője felel.

A tervezett látogatói létszám alapján a rendezvények ideje alatt a helyszínen a legnagyobb látogatottságú programnál legalább 15 fő biztonsági személyzetnek kell tartózkodnia.

A biztonsági szolgálat létszáma:

- Zichy színpad rendezvényhelyszínen: min. 11 fő, backstage-ben 4 fő

A biztonsági személyzet irányítója és tűzvédelmi felelőse:

Czirbus István

+36-70-333-6146

IX. A rendezvény tűzoltói biztosítását ellátó szervezet megnevezése, székhelye valamint a szervezet képviselőjének neve és egyéb elérhetősége, valamint a tűzoltói biztosítást ellátó szervezet technikai felszereltsége, tűz oltására történő beavatkozási képessége, szolgálatszervezése, a tűzoltói állomány szakmai képzései, amennyiben ilyen szervezet tervezetten, vagy előírás alapján (amennyiben előzetesen ismert) működtetésre kerül, továbbá a tűzoltói biztosításban résztvevő tűzoltó gépjármű, eszköz, felszerelés, technikai berendezés oltásteljesítménye, oltási idejének igazolása:

A rendezvényeken tűzoltói biztosítását ellátó szervezet közreműködését nem tervezik, de a helyszín és a tervezett létszám ismeretében az illetékes elsőfokú 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.

X. Szabadtéri zenés, táncos rendezvény esetén 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.

A biztonsági személyzet létszáma a tíz főt eléri, a biztonsági személyzet legalább egy tagjának biztonságszervező, legalább három tagja személy- és vagyonőr kell legyen.

A biztonsági személyzet tagja a képzettséget 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 készenlétkben tartási helyeit;
- a tűzoltó gépjárművek közlekedési útvonalait, a tűzoltó vízforrások helyeit.,
- a parkolás rendjét.

A biztonsági személyzet feladata a rendezvény alatt:

- kísérik figyelemmel a rendezvény menetét, esetleges rendbontás esetén tegyék meg a szükséges intézkedést, szükség esetén a rendőrség bevonásával;
- a résztvevők sérelmére irányuló személy- és vagyonelleni cselekmények felfedése, megakadályozása, tettenérés esetén az elkövető visszatartása, a helyszín biztosítása a rendőrség megérkezéséig;
- veszélyhelyzet esetén közreműködni a helyszín kiürítésében, irányítani a menekülő személyek menekülési útvonalak felé való haladását;

- talált tárgyak kezelése;
- építmények, berendezési tárgyak, műszaki, technikai eszközök, terület őrzése;
- a menekülési, mentési, tűzoltási felvonulási útvonalak szabadon tartásának, a menekülési irányjelzők meglétét folyamatos ellenőrzése, hiányosság, szabálytalanság észlelése esetén azonnali intézkedés megtétele.

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

Juhász Zsófia – Székesfehérvári Községi és Kulturális Központ

Igaz Krisztina – Székesfehérvári Községi 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.)– Villanszerelő

A biztonsági szolgálat helyszíni vezetője folyamatosan együttműködik:

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

XI. Állványjellegű építmények, ponyvaszerkezetű építmények, kialakítása, megfelelőségének igazolása:

Zichy liget helyszínen: Épített nagyszínpad fedéssel

Felelős: Színpad esetében: Székesfehérvár Városgondnoksága: technikai lebonyolítással megbízott személy:

felelős: Kovács Antal

A színpad csak Megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkező elemekből, a gyártói összeszerelési utasításban foglaltak szerint állítható össze.

A tanúsítványoknak ill. időszakos felülvizsgálati igazolásoknak az elemek adattábláin kell szerepelni.

A telepítés utáni műszaki és munkavédelmi megfelelőséget igazoló, üzembe helyezés előtti felülvizsgálati jegyzőkönyvvel, valamint villamos biztonsági és (fedésre vonatkozó, MSZ EN 62305-1:2011 szabvány szerinti) villámvédelmi felülvizsgálati jegyzőkönyvvel kell a színpadokat a felelős rendezvényszervező számára használatra átadni.

2. Melléklet: Színpad és fedés tanúsítványai

Ponyvaszerkezetű építmények vonatkozásában:

Backstage, FOH (hang- és fénytechnika kezelésére), öltöző és egyéb kiszolgáló tevékenységre mobil rendezvénysátrak kerülnek telepítésre.

3. Melléklet: Sátrak tanúsítványai

A sátrak rögzítésének előírásai:

- mobil sátor felállítása csak a tanúsítványban és összeszerelési utasításban meghatározott, megfelelő szélhatás elleni biztosítással lehet.
- a sátrakban nyílt láng használata és a dohányzás tilos!

XII. A menekülésben korlátozott személyek menekülésére, menekülési lehetőségeire vonatkozó terv:

A rendezvényszervező a menekülésben korlátozott személyek biztonságának érdekében – fokozott felelőssége tudatában – megfelelő szervezési intézkedéseket tett.

- A rendezvényeket menekülésben korlátozott személyek csak felnőtt kísérelvel látogathatják.

- A rendezvényhelyszínen a színpad előtti rendezői bal oldalon került meghatározásra és kijelölésre külön hely, ahonnan a menekítés – szükség esetén a biztonsági szolgálat közreműködésével - a legrövidebb menekülési úton és segédeszközzel is biztonságosan járható – útvonalon történik.
- A menekülési utat szabványos, kívülről megvilágított menekülési jellel kell jelölni.

XIII. A Tűz- vagy káresemény bekövetkezésekor szükséges teendők leírása:

Előfordulható rendkívüli események, esetleges veszélyek:

- 1) Nagy szélereősséggel járó vihar várható kialakulása, rövid időn (pl. félórán) belül, előadás alatt.
- 2) Esetleges tűzeset a színpadon, pl. rövidzárlat miatt, előadás alatt.
- 3) Esetleges részleges, vagy teljes áramszünet bekövetkezése vagy előbbi események következtében, vagy külső ok miatt, előadás alatt.
- 4) Bombariadó, bármely időpontban.
- 5) Rendbontás, akár tömegesen, felfegyverkezve, ill. fegyveresen elkövetve, bármely időpontban.

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

Konkrét teendők meghatározása:

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

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

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

a) Amennyiben a szél, vagy szélvihar esővel jár együtt:

- nem szabad megnyitni a nézőteret, ill.
- ha a vihar nézőtéri nyitás után érkezik, az előadást nem szabad addig elkezdni, amíg az eső esik, ill. az előadást meg kell szakítani, az eső időtartamára. Az előadás halasztásáról, megszakításáról, ill. újraindításáról való döntésnél a szélereősséget is figyelembe kell venni.
- A színpadtechnikát biztosító személy(ek)nek meg kell kezdeni a díszletek eső elleni védelmét, ill. a széllal szembeni rögzítését.
- Fel kell szólítani a nézőközönséget, hogy balesetvédelmi okokból tartózkodjanak az esernyők használatától!

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

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

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

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

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

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

- Meg kell tiltani a nézőtérrnyitást, a vihar csökkenéséig, ill. az eső és a szél elálltaig.
- A színpadtechnikát biztosítót fel kell szólítani a díszletek haladéktalan rögzítésére. Ezzel egyidőben utasítani kell a színpadtechnikát biztosítókat, hogy vegyék fel a készenlétben tartott védősisakjaikat.

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

- Fel kell szólítani a fellépő művészeket a terület elhagyására és védett helyre való vonulásra.
- Fel kell készülni nézőtér kiürítésére, ha a szél esetleges erősödése várható.
- Az előadást csak a szél közepes mértékig való csökkenése esetén szabad elindítani, ill. újraindítani, csak akkor, ha a szél erősödése már nem várható.
- Eső esetén fentiek szerint kell eljárni.

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

- Meg kell tiltani a nézőtérrnyitást, a vihar csökkenéséig, ill. az eső elálltaig.
- Ha a nézőtérrnyitás már megtörtént, az előadást le kell állítani (ha már megkezdődött) és azonnal, de legkésőbb a vihar érkezése előtt 15 perccel el kell rendelni a nézőtér teljes kiürítését, valamint a nézőket fel kell szólítani a szabadtéri program területének elhagyására, a lentebb leírt kiürítési szabályoknak megfelelően.
- Eközben közölni kell a várakozó, ill. a nézőtéren tartózkodó nézőkkel, hogy a szélvihar időtartama alatt az előadás miért nem kezdődött el, ill. miért lett leállítva. Közölni kell azt is, hogy mikorra várható a vihar elvonulása, hogy várható-e, ill. mikorra várható az előadás folytatása, ill. megismétlése, attól függően, hogy az előadás mikor szakadt meg.

- A nézőket fel kell szólítani arra, hogy ameddig a vihar tart, vonuljanak védett helyre!
Informálni kell arról, hogy fa alá ne álljanak a villámcsapás veszélye miatt!!!
A fáktól tartsanak min. 5 m távolságot!

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

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

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

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

2) Konkrét teendők előadás közbeni színpadi tűz esetén: A tűz- vagy káresemény jelzésének és az oltás módja

Aki tüzet észlel, köteles azonnal jelezni a biztonsági szolgálatot ellátó személyzetnek ill. a rendezvényszervezőnek.

Fontos az azonnali reakció! A megfelelő döntéssel és a lehetséges beavatkozással elkerülhető, hogy emberélet kerüljön veszélybe ill. pánik alakuljon ki. A kezdeti, kis tűz megfékezhető.

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

A tűzoltó készülékek a színpad két oldalán, hozzáférhetően és tűzvédelmi jellel jelölt helyen kerülnek elhelyezésre.

A készenlétben tartott tűzoltó készülékek helyét, a használat módját a Biztonsági Terv oktatásán pontosan és kiemelten ismertetni kell!

Felelős rendezvényszervező ill. a biztonsági szolgálat felelős vezetője szükség esetén értesítse a tűzoltóságot:

XIV.A tűzeset jelzésének módja

A segélyhívás során legalább az alábbi adatokat közölni kell:



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

A felelős rendezvényszervező rendelje el a hangtechnika, vagy annak működésképtelensége esetén a készenlétben tartott energiahálózattól független, akkumulátoros hangosító eszköz használatával - a nézőtér kiürítésének megkezdését.

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

A színpadtechnikát biztosító végezze el az áramtalanítást (Tűzeseti főkapcsoló helye: színpad mögött Zichy liget Zenepavilonnál, a Menekülési Terven jelzett helyen.)

Az áramtalanítás elvégzéséről tájékoztassa a kiérkező tűzoltó egység parancsnokát!

A kiürítést mindaddig folytatni kell, amíg – a veszélyhelyzet megszűnését jelentő döntés nem történik.

A tüzeset jellegétől függően – a tűz lefeketítését követő utómunkálatokról (kárfelmérés és döntés a rendezvény folytatásának lehetőségéről) a tűzoltóság tűzoltásvezetőjének szakmaidöntése alapján a felelős rendezvényszervező dönt.

Az intézkedésre jogosult személy (rendezvényszervező) teendői előadás közben előforduló színpadi tűz, ill. FOH területén keletkező tűz esetén a következők:

Azonnal felveszi a kapcsolatot a tűzoltósággal, a színpadi program műszaki felelőssével, az egészségügyibiztosítást ellátó mentőkkel, a biztonsági szolgálat vezetőjével.

Tájékozódik a kialakult helyzetről.

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

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

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

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

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

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

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

- Intézkedik a kivonuló tűzoltóság fogadásáról, biztosítja a felvonulási útvonalat,
- Bűncselekmény gyanúja esetén (pl. szándékos gyújtogatás gyanúja) értesíti a rendőrséget.

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

3) Konkrét teendők áramszünet esetén:

Részleges áramszünet esetén: ami azt jelenti, hogy a rendezvényterületen belül történik valamely meghibásodás, melynek következménye az áramszünet. Ebből nem feltétlenül következik az, hogy a nézőteret ill. a rendezvény területét ki kell üríteni, mivel a hiba rövid időn belül javítható is lehet.

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

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

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

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

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

4) Konkrét teendők bombariadó esetén:

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

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

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

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

Haladéktalanul el kell rendelni a rendezvényterület teljes kiürítését, a leírt szabályoknak megfelelően.

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

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

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

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

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

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

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

A biztonsági szolgálatot ellátó személy vezetőjének:

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

intézkedést, egyéb esetben erősítést kell kérni a rendőrségtől és meg kell várnia az erősítést.

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

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

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

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

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

Fel kell kérni a jelenlévőket, hogy menjenek minél messzebb a veszélyzónától. Ha az intézkedések nem járnak eredménnyel, fel kell szólítani a rendbontókat a távozásra. Ha ez sem jár eredménnyel, akkor utasítást kell adni a rendbontók rendezvényterületen kívülre történő vezetésére.

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

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

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

XV. A rendezvényterület energiaellátásának biztosítása, annak lekapcsolási lehetőségei, elektromos szakaszolási pontok az érintett területek megjelölésével:

A Zichy színpadnál 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 a színpadtól jövő fényforrást és egy hangosító berendezést tud kiszolgálni áramszünet esetén.

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

A rendezvények minden megközelítési útvonala közvilágítással ellátott.

(Szabadtéri rendezvények menekülési útvonalán nyílt lánggal járó megvilágítás nem alkalmazható.)

Szabadtéri rendezvény területéről a menekülési lehetőséget utánvilágító ill. külsővilágítással 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 helyszínen a kandeláber 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 menekülési útvonaljelző biztonsági jelek megfelelőségéért és kihelyezéséért felelős: Székesfehérvár Városgondnoksága Kft.

XVII. A tartalékenergiaellátás módja, és áthidalási idejének számítása:

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.

A színpad környékén lévő menekülési útvonal világításának biztosítására közvilágítás kerül felhasználásra.

Az aggregátort Székesfehérvári Városgondnoksága Kft. üzemelteti. Az áramfejlesztőt a megtáplálási pontokhoz minden nap műsorkezdet előtt oda kell készíteni. Működőképességét naponta – igazoltan - ellenőrizni szükséges, amiért az üzemeltető a felelős.

Áramszünet esetén elsődleges feladat a mobil aggregátor beüzemelése, mely a színpadi technikusok, villanyszerelő technikusok feladata.

XVIII. A rendezvények környezetében lévő és azt esetlegesen veszélyeztető létesítmények ismertetése, leírása:

A rendezvény környezetében:

Közép-dunántúli Országos Büntetés-végrehajtási Intézet
8000 Székesfehérvár, Szekfü Gy. u. 2.

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

A Zichy színpadnál egy 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:

A Zichy színpadon tartalék energiaellátást aggregátor biztosítja, a korábbiakban részletezett műszaki paraméterrel.

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 Zichy színpadon tervezett hangtechnika:

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

A megfelelést hangnyomás-mérési jegyzőkönyvvel kell igazolni.

4. Melléklet

1) A kiépítésre kerülő 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

2) Front Keverő

A zenekar 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 kimenetekkel rendelkezik, a helyi hangrendszernek a front állásban (FOH) vagy a színpad rendezői jobb oldalán a 'stagerack'-ből tudnak a zenekarok jelet adni, a következő kiosztásban: 1– Left 2– Right 3– Sub 4– Nearfill

3) Monitorrendszer

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

4) Mikrofonok, állványok, kábelek

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

5) Vezeték nélküli rendszerek

A zenekarok általában saját vezeték nélküli énekmikrofonokat 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.

XX. A rendezvények szervezője által kiállított nyilatkozat a rendezvény területén várható egyidejű résztvevők számáról, létszámsűrűségéről.

A rendezvényen egyidejűleg tartózkodók létszáma: 3000 fő.

Létszámsűrűség: 1,6 fő/m² a kiürítés számítás szerinti várható megoszlásban.

XXI. Annak módja, hogy milyen visszaellenőrizhető módon kontrolálják a rendezvény területén tartózkodók létszámát, amennyiben az megoldható az adott rendezvény esetében:

A rendezvények ingyenesen látogathatók. A biztonsági személyzet becsléssel tudja ellenőrizni a befogadóképesség betartását.

A felelős rendezvényszervező nyilatkozatát figyelembe véve, várhatóan a nézőtéren (a kiürítés számítás szerinti jelölt területen) $D > 0,5$ fő/m² létszámsűrűség fordulhat elő.

A biztonsági szolgálat vezetője jogosult és köteles a rendezvények megkezdése előtt – a kialakult létszámsűrűség becslésével – a kiürítés számításban foglaltak teljesítése érdekében a szükséges biztonsági intézkedéseket megtenni.

XXII. A kiürítés számítása: 5. sz. Melléklet

XXIII. A színpadok, öltözők, raktárak vendéglátó és kereskedelmi egységek alapterülete: (elhelyezési helyszínrajz)

A színpadok, öltözők alapterületét a biztonsági terv helyszínrajza tartalmazza.

1. Melléklet

A kereskedelmi és vendéglátó tevékenység Székesfehérvár Városgondnoksága Kft. szervezésében valósul meg.

XXIV. A rendezvény területén, a rendezvény helyszínein – külön kitérve a színpadok, öltözők, raktárak, vendéglátó és kereskedelmi egységek, valamint, ha létesült, az irányítási pont területére – készenlétben tartott tűzoltó készülékek számát, típusát és teljesítményét tartalmazó nyilvántartás:

A rendezvény ideje alatt a tűzoltói biztosítás megszervezéséért a rendezvény szervezője a felelős.

Szabadtéri rendezvényen: színpad védelmére minden megkezdett 50 m² után 1 db 34 A 183 B C;

- az öltözők, raktárak védelmére minden megkezdett 50 m² után 1 db 34 A 183
 - B C teljesítményű tűzoltó készüléket,
 - a vendéglátó és kereskedelmi egységek védelmére minden megkezdett 100 m² után 1 db 34A, 183B C teljesítményű tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
- az OTSZ 212. § (1) bek. alapján. Vásár szervezése és teljes körű lebonyolítása Székesfehérvár Városgondoksága Kft. feladata, felelős: Tóth Marianna (elérhetőség fent a kontaktoknál)

A rendezvények területén készenlétben tartott tűzoltó készülékek:

Zichy liget:

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
1-1 db	6 kg-os	porraloltó MSZ EN3 min. 34 A 183 B C	backstagesátrakban

XXV. A gázpalackok alkalmazási helyeire, és a használók adataira vonatkozó nyilvántartása, a palackcserék módjára vonatkozó szabályok ismertetése:

A rendezvény alatt kereskedelmi és vendéglátó egységek kitelepülése történik a biztosítási tervben megjelölt nézőterületen kívül. Vásár szervezése és teljes körű lebonyolítása Székesfehérvár Városgondoksága Kft. feladata, felelős: Tóth Marianna (elérhetőség fent a kontaktoknál).

Kereskedelmi és vendéglátó egységek részére a terület és építmények bérbeadója a Székesfehérvár Városgondnoksága Kft.

Felelős: a tűzvédelmi használati szabályok ismertetéséért és a betartásának helyszíni ellenőrzéséért.

A kereskedelmi és vendéglátó egységek, - kiemelten a gázpalackot használó egységek üzemeltetői számára - min. a következő tartalmú ismertetést kell tartani, amelyet igazoltan dokumentálni szükséges.

XXVI. Kereskedelmi, vendéglátó egységek üzemeltetőinek feladatai:

- a sátrak, faházak, egyéb ideiglenes építmények között, valamint a környezetében található épületek között megfelelő távolságot kell tartani.
- a vendéglátó egységek étel és ital árusítását végzik. Az üzemeltető köteles a területén a rendet, tisztaságot fenntartani, a szemét, hulladék elhelyezését biztosítani.
- az kereskedelmi egységek, árusok veszélyes készítményt, terméket nem forgalmazhatnak.
- a szolgáltató, kereskedő, vendéglátó üzemeltetője a rendezvény helyszínén csak műszakilag megfelelő, kifogástalan állapotú eszközt, berendezést használhat. (pl. sütő, főző, hőfejlesztő, elektromos árammal működő egyéb berendezés). Ezek biztonságáért a tulajdonos, használó felelősséggel tartozik.
- kitelepülő árus számára mobil sátor felállítása csak megfelelő szélhatás elleni biztosítással (súlyozás) lehet.
- vendéglátó egység által használt PB gáz üzemű berendezés üzemeltetése esetén a berendezésre kötött gázpalackon kívül tartalék palack (üres sem!) a rendezvény helyszínén nem lehet! A rendezvény területéről a gázpalack elszállításáról azonnal gondoskodni kell.
- A gázüzemű berendezés lehetőség szerint rendelkezzen lefúvató biztonsági szeleppel.
 - A vendéglátó és kereskedelmi egységek védelmére minden megkezdett 100 m² után 1 db 34A, 183B C teljesítményű tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
 - Az egység üzemeltetője köteles a dohányzást szabályozni. A kijelölt helyen (területen) nem éghető anyagú csikkgyújtó edényzetet biztosítani.
 - A kereskedelmi, szolgáltató, vendéglátó egység napi zárása után az egységet áramtalanítani és biztonságosan zárni kell (kivétel hűtők használata).

- a vendéglátó és kereskedelmi egységek vezetői kötelesek a Biztonsági Tervben foglaltakat megismerni, biztosítani hogy minden dolgozójuk, alkalmazottjuk azt megismerje. A megismerést az Oktatási Naplóban dokumentálni kell.

- a felelős rendezvényszervező intézkedésére a rendezvény beszüntetéséről történt rendelkezésre, ill. tűz- vagy egyéb veszélyhelyzet esetén kötelesek a tevékenységet azonnal beszüntetni, az egységet áramtalanítani.

- lehetőség szerint a fennmaradó veszélyes körülményt megszüntetni, majd

- a rendezvényszervező ill. biztonsági szolgálatot ellátók felhívására a rendezvény területét elhagyni.

Vásár szervezése és teljes körű lebonyolítása Székesfehérvár Városgondnoksága Kft. feladata, felelős: Tóth Marianna (elérhetőség fent a kontaktoknál).

Kereskedelmi és vendéglátó egységek részére a terület és építmények bérbeadója a Székesfehérvár Városgondnoksága Kft.

XXVII. Külső közreműködők feladatai:

Színpadtechnika, fellépő előadók:

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

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

- a fellépők, előadók kötelesek a használat során a vonatkozó biztonsági előírásokat betartani.

- köteles megváltozott időjárási körülmény (vihar, szél) bekövetkezésekor színpadtechnikát leengedni, az áramtalanítást elvégezni.

- a színpad felépítése után annak területéről a már nem használt eszközöket, anyagokat el kell távolítani.

- a színpad alatt a tárolás tilos!

- a színpad védelmére a Zichy színpadon 3 db 34A 183B C típusú kézi tűzoltó készülék készenlétben tartása kötelező.

XXVIII. Egyeztetési jegyzőkönyvek másolati példánya, egyéb nyilatkozatok

XXIX. A rendezvény területének legalább 1:500 léptékben készült, vagy felbontását tekintve értelmezhető méretű helyszín-, vagy alaprajza:

1. sz. Melléklet

Tartalma:

- a ponyvaszerkezetű építményeket, mobil árusítóhelyeket, színpadokat, öltözőket, raktárakat, vendéglátó egységeket, kereskedelmi egységeket, asztalokat, székeket és egyéb építményeket, külön megjelölve azokat, amelyek területén gázpalackokat, vagy egyéb robbanásveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokat, használati eszközöket használnak, tárolnak;
- a ponyvaszerkezetű építmények alaprajzait;
- a menekülésre figyelembe vett útvonalakat, közlekedési utakat, kijáratokat, valamint a kijáratok méreteit;
- az oltóvíz szerzési helyeket;
- a tűzoltó gépjárművek közlekedésére szolgáló utakat;
- az irányítási pont helyét, amennyiben létesül vagy azt jogszabály előírja;
- a rendezvény területén található közmű nyitó- és zárószerkezetek megjelölését;
- a rendezvény területén lévő középmagas, magas és tömegtartózkodásra alkalmas épületeket;
- a rendezvény területén áthaladó kötöttpályás tömegközlekedési eszközök nyomvonalát;
- a rendezvény területét átszelő, vagy a rendezvény területét érintő nagyfeszültségű távvezeték nyomvonalát;
- a rendezvény területén kijelölt nézőtéri részen a nézők befogadására alkalmas ülőhelyekkel ellátott lelátó(ka)t, a befogadóképesség megjelölésével;

- a rendezvény területén kijelölt nézőtéri részen a nézők befogadására alkalmas állóhellyel rendelkező terület(ek), vagy térrész(ek), a befogadóképesség megjelölésével;
- szintvonalak megjelenítését, amennyiben a terület lejtésének, vagy emelkedésének mértéke meghaladja a 10 %-ot)
- égtáj jelölését,
- a rendezvény résztvevői által végzett tűzveszélyes tevékenységnek (pl.: főző fesztivál, tűz felhasználásával végrehajtott művészeti tevékenység) a rendezvényszervező által meghatározott feltételei, helyei, valamint a betartandó tűzvédelmi használati előírásokról tájékoztatás és ennek tényéről szóló igazolás.

XXX. A rendezvény résztvevői által végzett tűzveszélyes tevékenységnek (tűz felhasználásával végrehajtott művészeti tevékenység) a rendezvényszervező által meghatározott feltételei, helyei, valamint a betartandó tűzvédelmi használati előírásokról tájékoztatás és ennek tényéről szóló igazolás

nem releváns

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 tartalmazznak információkat.

Kisebbsé 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,
- szélleökés,
- 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.

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 húzódnak 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 korábban jelölt elérhetőségeken (112) a Rendőrségre, illetve a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak, 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 nevéről, elérhetőségeiről.
- A döntést úgy kell meghozni, hogy a rendezvény még a vihar megérkezése előtt 45- 60 perccel beszüntethető, és a közönség nyugodt, biztonságos eltávovása biztosítható legyen.

2. Áramszünet

A rendezvényszervező feladatai

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.

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 tűzmelegelőzési 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 dohányterméket, 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: lsd. nyilvántartást.

A porral oltó használatának első lépésében ki kell húzni a biztosítószeget, ezt követően a szórócsövet a tüzre irányítani, majd a markolószelepet le kell nyomni. Legjobb szakaszosan működtetni, és ne irányítsuk a lángokba a porral oltót, hanem a lángok forrására. Ez abban nagyon fontos, hogy meg tudjuk fékezni a tüzet. És amire még szükséges figyelni, hogy ne álljunk túl közel a tűzhez.



- 1) A biztosító gyűrű kihúzása;
- 2) Cső tüzre tartása;
- 3) Szelepkar összenyomása.

A készülék elektromos berendezés tüzének oltására is alkalmas, 1,5 m távolságból!

A tűzoltó készülékek egy esetlegesen kezdődő tűz gyors megfékezésére alkalmasak, ezáltal azokat jól látható, könnyen hozzáférhető, biztonsági jellel (utánvilágító piktogrammal) jelölt helyen kell elhelyezni. Eltakarni, eltorlaszolni tilos!

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/íródtálló feliratozással kell megjelölni.

Tűzoltási lehetőségek, oltóvízellátottság:

Zichy színpad:

A rendezvényterület határán, közterületen találhatóak meglévő földfeletti tűzcsapok, melyek egy esetleges veszélyhelyzet kialakulása estén biztosíthatják a szükséges oltóvízellátást. A tűzcsapok közül az egyik a tűzoltóság lehetséges felvonulási útvonalán található.

A tűzcsapok helyét a mellékletben található helyszínrajz jelöli.

Zichy liget színpadnál: színpaddal szemben, a Fornetti irányából az Evangélikus templom felé vezető járdarészen található tűzcsap

Teendő tűz esetén:

A rendezvény szervezők, biztosítást végzők feladata az azonnali beavatkozás, 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 felelős rendezvényszervezőt.

A felelős rendezvényszervező a számára biztosított információ, a helyszíni észlelése alapján dönt a rendezvény esetleges befejezéséről, illetve a rendezvény területén tartózkodókat tájékoztatja a színpadi hangtechnika használatával.

A biztonsági őr miután tájékoztatta a rendezvény felelősét a legközelebbi tűzoltó készülékkel (színpadnál elhelyezett) megkezdi a tűzoltást.

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, telefonszáma.

A biztonsági szolgálat képviselői és a rendezvényszervező cég munkatársai – pánik elkerülésével - közösen biztosítsák a rendezvényterület kiürítését.

Rendkívüli helyzetben a biztonsági személyzet a helyszínen tartózkodó biztosítás vezető utasításai alapján látják el feladatuk.

Színpadtechnikát biztosítók feladatai:

A technikus személy feladata szükség esetén az esetleges villamos leválasztás biztosítása, megkezdése a Backstage mögött villamos elosztószekrényeknél. 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:

Vészhelyzetben a Zichy liget rendezvényt tűzoltóság a Szekfű Gyula utca irányából ill. a Várkörút irányából a járdarészen tudja közvetlenül megközelíteni. A rendezvény

biztonsági személyzete a kordonos zárast a tűzoltóság megérkezése előtt megszünteti, így a tűzoltói beavatkozás akadálytalanul megtörténhet.

EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁS

A rendezvény egészségügyi biztosítása az 5/2006. (II.7.) EüM rendeletében foglaltaknak megfelelő személyi és technikai feltételek mellett lesz megoldotteg esetskoci és egy mentőautó biztosításával.

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 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 1 nappal az adott napra vonatkozóan az OMSZ-től előrejelzés érkezik elektronikus úton (email cím: igaz.krisztina@fehervariprogram.hu) Székesfehérvár térségének időjárásáról.

A rendezvény napján 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

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.

MOBIL WC PONTOK, IVÓVÍZ SZERZÉSI HELYEK, DOHÁNYZÁS TILTÁSA, TISZTASÁG

A rendezvényterületeken a dohányzásra kijelölt helyek kivételével a dohányzás tilos!



A Székesfehérvár Városgondnoksága Kft. illetékes kollégái a helyszínen mobil szemeteseket helyeznek ki (135 l-es zsákokkal 10-15 db), zsákok folyamatos cseréje, elszállításuk azonnal megtörténik, gyűjtésük rendezvényterületen kívül történik.

BIZTONSÁGI TERV OKTATÁSA

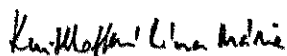
47

munkajogi, vagy a rendezvény lebonyolítására szerződési jogviszonyban lévő személyre nézve (a munkáltatójával kötött szerződés alapján) kötelező. A rendezvényen résztvevő teljes rendező és közreműködő személyzet részére a tűz- és munkavédelmi oktatás 2024. június 13-án kerül megtartásra. Az oktatás a biztonsági tervben foglaltakra is kiterjed és megtörténtéről jegyzőkönyv készül. Az oktatási napló mintát a 6. számú melléklet tartalmazza.

KÉSZÍTŐI NYILATKOZAT

Knitlhofferné Széman Mária tűzvédelmi főelőadó, munkavédelmi szaktanácsadó 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 Tűzvédelmi Műszaki Irányelvekben foglalt követelményeknek.

Székesfehérvár, 2024. június 5.



Knitlhofferné Széman Mária

SZERVEZŐ FELELŐSSÉGVÁLLALÓ NYILATKOZATA

Alulírott, mint jelen Biztonsági Tervvel érintett rendezvény szervezőjének jogosult képviselője, a 2024. június 15-én, a Zichy liget rendezvényterületen lebonyolításra kerülő szabadtéri, ill. szabadtéri zenés-táncos rendezvény vonatkozásában felelősségem teljes tudatában nyilatkozom, hogy a Biztonsági Tervben rögzített általános és egyéb feltételek, köztük a rendezvényhelyszínek elrendezése, a rendezvények 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, 2024. június 5.



Juhász Zsófia
igazgató
Székesfehérvári Községi és
Kulturális Központ

1. sz. Melléklet

Zichy liget rendezvény helyszínrajz



2. sz. Melléklet

Színpad és fedések tanúsítványai

3. sz. Melléklet
sátrak tanúsítványai

Sátrak:

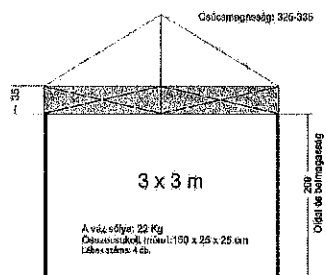


Műszaki Dokumentáció
Alutent összehajtható alumínium sátor

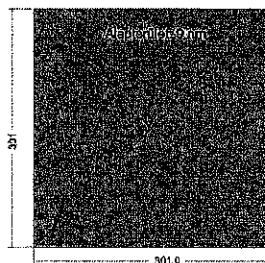
3x3 m

A 3x3 méter sátorváz a következő alkatrészekből, és kiegészítőkből áll 8ssze: (1. ábra)

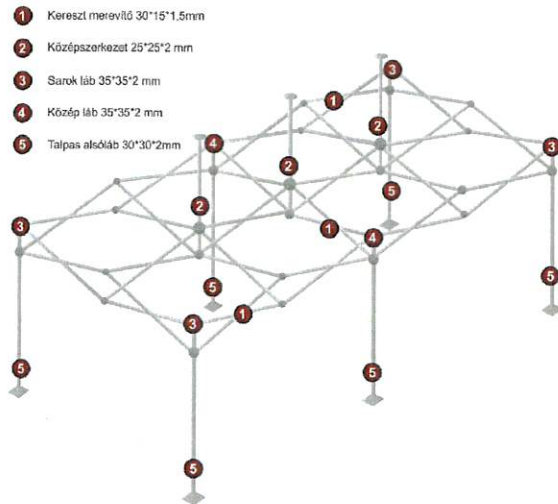
- Felső sátorláb (4db): 35x35x2 mm AlMg4 eloxált alumínium profil. Emeléskor ebből csúszik ki a talpas láb
- Alsó láb (Talpas láb 4db): 30x30x2 mm AlMg4 eloxált alumínium profil ráhegesztett talppal. Rugós rögzítővel állítható a megfelelő magasság.
- Keresztmerevítők: 30x15x1,5mm ovális eloxált alumínium profil. Lényeges szerepe van a sátor stabilitásának. A sátor széthúzása közben ollószerűen nyílnak, és stabilan tartja a sátor szerkezetet. A sátrakhoz használt csövek szabvány szerinti folyáshatár értéke $R_{p0,2} \min: 340 \text{ N/mm}^2$, azt jelenti, hogy az nagyobb terhelést is bír végleges deformáció nélkül. Ennek a jelentőségét sátrak esetében a rendkívüli időjárási viszonyok között (váratlanul lecsapó erős szél, viharos időjárás) stb. érezhető.
- Rugós középkonzol, mely a ponyvát nyomja ki a sátor kinyitásakor 25x25x2mm eloxált profil.
- Csatlakozó elemek: PA műanyag, üvegszállal erősítve, mely erősebbé teszi a csatlakozót.
- Csavarok: M8 acélsavarak, a műanyagba metszett menetbe illeszkednek.
- Alátétek: PA műanyag alátétek
- Csövek: sátraként 4 db húzott acél csövek, és hozzá tartozó 4 db kötél a sátor rögzítéséhez, ha puha talajon használják. Egy szett 4-4 db-ból áll, melyek egy csövektáskában vannak.
- Vázta: Fekete nylon anyagból készült védőhuzat, mely az összecsatolt sátor ponyváját védi. Mérete a 3x3-as sátmál 40x40x150cm. (3.ábra)
- Oldaltáska: Fekete nylon anyagból készült zipzáras zárással lehet becsomagolni az oldalakat. (3.ábra)



(1. ábra) 3x3 sátor alaprajz,



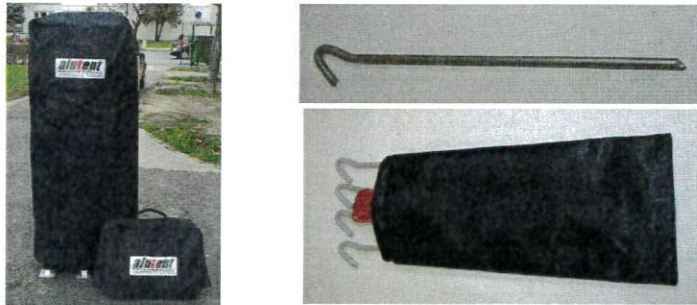
(2. Ábra) 3x6m sátor szerkezeti vázrajza, de alapjaiban ugyanaz, mint a többi sátor.



Mindegyik sátorra jellemzők, és kiegészítők: (3. ábra)

- Váztáska: A sátor összecukását követően rá kell húzni, és védi a tetőponyvát, valamint a sátorvázat a szennyeződésektől. Nem hordótáska, mivel egy személy nem bírja el. Legalább 2 fő szükséges a mozgatásához, és a felállításához.
- A sátrak szállítása, raktározása állva célszerű.

(3. ábra) Váztáska, és oldalfal táska, cővek, cővektáska



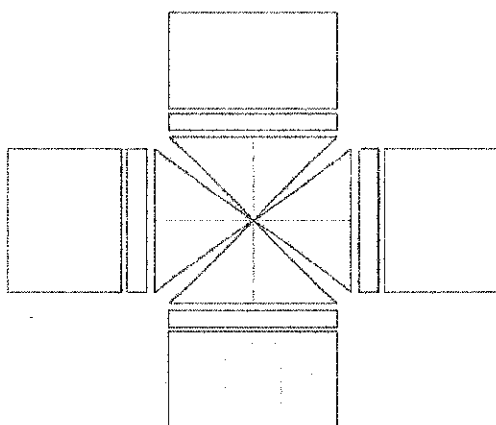
A tetőponyvva: PVC 350g/m2 vastagságú ponvvázat. (Made in Belgium) (sátortervek 4. ábra)

- A tetőponyvát nem szükséges, és nem is célszerű levenni a vízzől a raktározáshoz, csak rá kell húzni a táskát.
Anyag tulajdonság: jó szakítószilárdságú, napszövet PVC bevonattal, egy oldalon impregnált.
Könnyen tisztítható, és digitális nyomtatóval nyomtatható
- Súly: 350 g/m2
- UV-álló
- Vízállóság: 100 hPa
- Tisztítás: 30-50 fokos vízzel, „Ipri2” tisztítószerrel, és súrolószerrel.
- A ponyvva, a szabás után varrással nyeri el a végleges alakját.
- Az oldalfalak felrakásához 5cm tépőzár a tetőponyvára, és az oldalfalakra vannak varrva. Ez biztosítja a gyors, és stabil összekapcsolását az oldalponyvával

Az oldalfalak

- A 3x3-as sátorhoz tartozikdb 3m-es oldalfal, melyet egy zipzáras táskában adunk.
- Az oldalfalak 5cm tépőzárral kapcsolódnak a tetőponyvához, és csatos tépőzárral a lábakhoz.

(4. ábra) 3x3 kiterített sátorterv





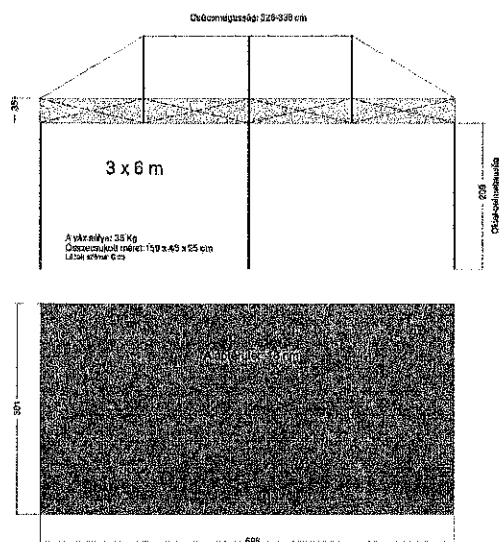
Műszaki dokumentáció
Alutent Összecsukható alumínium sátor

3x6 méret

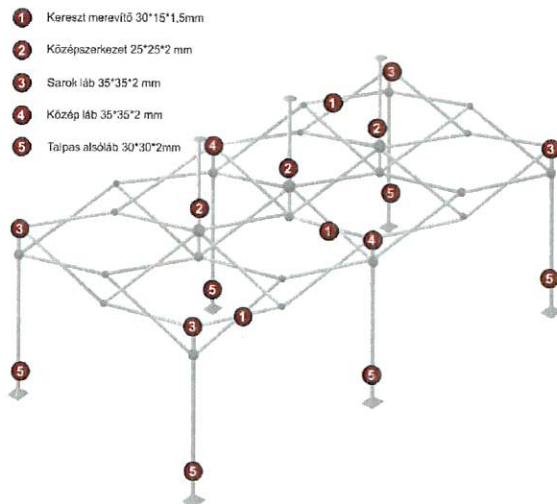
A 3x6 méter sátorváz a következő alkatrészekből, és kiegészítőkből áll össze: (1. ábra)

- Felső sátorláb: 35x35x2 mm AlMg4 eloxált alumínium profil. Emeléskor ebből csúszik ki a talpas láb
- Alsó láb (Talpas láb): 30x30x2 mm AlMg4 eloxált alumínium profil ráhegesztett talppal. Rugós rögzítővel állítható a megfelelő magasság.
- Keresztmerevítők: 30x15 mm ovális eloxált alumínium profil. Lényeges szerepe van a sátor stabilitását illetően. A sátor széthúzása közben ollószerűen nyílnak, és stabilan tartja a sátorszerkezetet. A sátrakhoz használt csövek szabvány szerinti folyáshatár értéke $R_{p0,2} \min: 340 \text{ N/mm}^2$, azt jelenti, hogy az nagyobb terhelést is bír vélegleges deformáció nélkül. Ennek a jelentőségét sátrak esetében a rendkívüli időjárási viszonyok között (vámflanul lecsapó erős szél, viharos időjárás) stb. érzékelhető.
- Rugós középkonzol, mely a ponyvát nyomja ki a sátor kinyitásakor 25x25x2mm eloxált profil. Ezen a konzol alján alakítjuk ki a lámpa előkészítést, melybe könnyedén lehet csatlakoztatni a lámpát.
- Csatlakozó elemek: PA műanyag, üvegszállal erősítve, mely erősebbé teszi a csatlakozót. A sátor elején, ahol a nyomtatás van, ott egy előtét előkészítést eszközölünk, mely a későbbi előtét rendelést teszi lehetővé. Ez a rész úgy van kialakítva, hogy az előtét középkonzolját egy mozdulatlanul lehet a helyére rögzíteni.
- Csavarok: M8 acélcavarok, a műanyagba metszett menetbe illeszkednek.
- Alátétek: PA műanyag alátétek
- Cövekek: sátraként 6 db húzott acél cövek, és hozzá tartozó 6 db kötél a sátor rögzítéséhez, ha puha talajon használják. Egy szett 6-6 db-ból áll, melyek egy cövektáskában vannak.

1. ábra



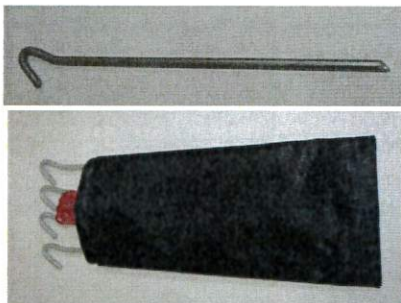
(2. Ábra) 3x6m sátor szerkezeti vázrajza, de alapjaiban ugyanaz, mint a többi sátor.



Mindegyik sátorra jellemzők, és kiegészítők: (3. ábra)

- Váztaška: A sátor összecukását követően rá kell húzni, és védi a tetőpólyát, valamint a sátorvázat a szennyeződésektől. Nem hordótáska, mivel egy személy nem bírja el. Legalább 2 fő szükséges a mozgatásához, és a felállításához.
- A sátrak szállítása, raktározása állva célszerű.

(3. ábra) Váztaška, és oldalfal táska, cövek, cövektáska

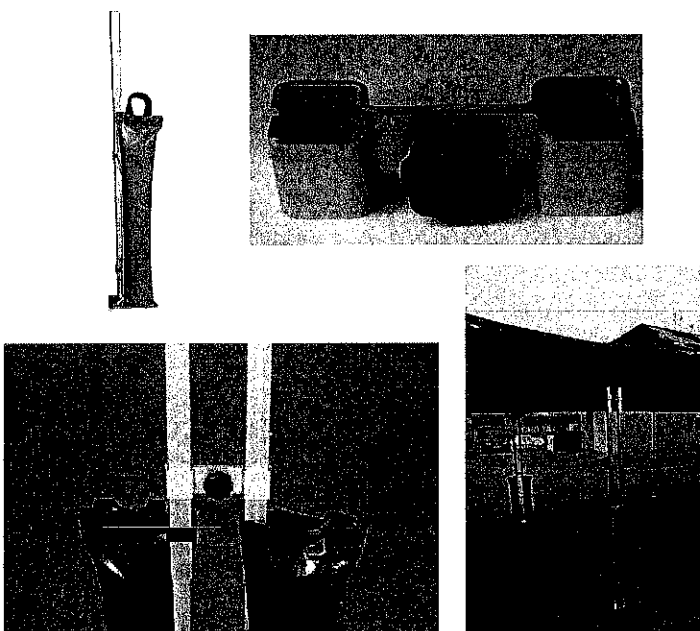


A tetőponyvva: PVC 350g/m² vastagságú ponvvázat. (Made in Belgium) (sátortervek 5. ábra)

- A tetőponyvát nem szükséges, és nem is célszerű levenni a vázról a raktározáshoz, csak rá kell húzni a táskát.
- Anyag tulajdonság: jó szakítószilárdságú, alapszövet PVC bevonattal, egy oldalon impregnált. Könnyen tisztítható, és digitális nyomtatóval nyomtatható
- Súly: 350 g/m²
- UV-álló
- Vízállóság: 100 hPa
- Tisztítás: 30-50 fokos vízzel, „Ipari2” tisztítószerrel, és súrolószerrel.
- A ponyvva, a szabás után varrással nyeri el a végleges alakját.
- Az oldalfalak felrakásához 5cm tépőzár a tetőponyván, és az oldalfalakra vannak varrva. Ez biztosítja a gyors, és stabil összekapcsolását az oldalponyvával

Esetlegesen választható kiegészítők:

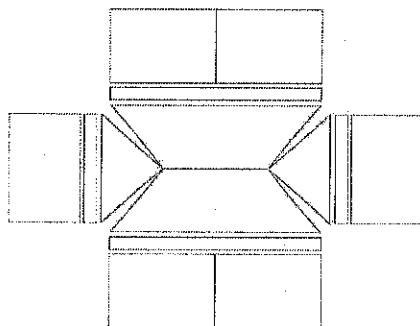
(4. ábra) sátor összekötő bilincsek, és pvc súly, lámpatest.



A lámpatest 2db halogén lámpából áll (2x150W) ami csatlakoztatható a 3x6m-es sátorhoz



(5. ábra) 3x6 m kiterített sátorterv



Technical Data Sheet

C2357

Fabric / Weefsel / Gewebe / Tejido / Tissu	100 % PES / 280 dtex	
Total weight / Gewicht totaal / Totalgewicht / Peso total / Poids total	350 g/m ²	DIN EN ISO 2286/2 1998
Characteristics / Eigenschappen / Eigenschaften / Characteristics / Caractéristiques	ABUV	
Lacquering / Vernis / Lackierung / Lacado / Vernis	1/1	
Embossing / Kalander / Lackierung / Embossing / Calandre	Dull	
Breaking strength Warp Treksterkte Ketting Höchstzugkraft Kette Resistencia a la ruptura Urdimbre Résistance rupture Chaîne	1100 N/5cm	EN ISO 1421/1 1998
Breaking strength Weft Treksterkte Inslag Höchstzugkraft Schuss Resistencia a la ruptura Trama Résistance rupture Trame	1000 N/5cm	EN ISO 1421/1 1998
Tear strength Warp Scheurweerstand Ketting Weiterreisskraft Kette Resistencia a la rasgadura Urdimbre Résistance à la déchirure Chaîne	80 N	ISO 4674/1A 2004
Tear strength Weft Scheurweerstand Inslag Weiterreisskraft Schuss Resistencia a la rasgadura Trama Résistance à la déchirure Trame	30 N	ISO 4674/1A 2004
Adhesion / Hechting / Haftung / Adherencia / Adherence	60 N/5cm	EN ISO 2411 2000

"This product may for certain colours contain substances (Lead Pigments) which fall under the Annex XIV of the Reach Regulation 1907/2006/CE.
In order to know which colours fall under this annex, you can take contact with the technical department of Sioen Industries.
Upon request those substances can be eliminated from the product."

Technical Data Sheet

C2357

Temperature resistance / Temperatuurbestendigheid / Temperaturbeständigkeit / Resistencia a la temperatura / Tenue à la température	-30/+70 °C	DIN EN 18762 1998
Light fastness (Except white and (half-)transparent)	7-8	ISO 105 802 1988
Lichtechtheid (Uitgezonderd wit en (half-)transparant)		
Lichtechtheit (Ausnahme weiss und (semi-)transparent)		
Resistencia a la luz (Excepto blanco / (semi-)transparente)		
Tenue à la lumière (Excepté en blanc et (semi-)transparent)		
Fire behavior / Brandgedrag / Brennverhalten / Fire behavior / Reaction au feu	< 100 mm/min	ISO 3795 1989
Application	Camping/SideWall/Plain	

*This product may for certain colours contain substances (Lead Pigments) which fall under the Annex XIV of the Reach Regulation 1907/2006/CE.
In order to know which colours fall under this annex, you can take contact with the technical department of Sioen Industries.
Upon request those substances can be eliminated from the product.*

All our technical characteristics are indicative
Rev. 01/12

Page 2 / 2

4. sz. Melléklet

Hangnyomás szint mérési jegyzőkönyv

(Készül 2024. június 21-én)

JEGYZŐKÖNYV

Készült: az szabadtéri rendezvény területén kiépített hangosítás hangnyomás méréséről.

Jelen vannak: Rendezvényszervező részéről:

.....

Knitlhofferné Széman Mária munka- és tűzvédelmi szaktanácsadó

Hangosítást biztosító részéről:

.....

Az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet (OTSZ) alapján a mai napon elvégeztük a hangnyomás szint mérést, a rendezvény minden programhelyén. A mérés tájékoztató jellegű, a méréshez használt eszköz:

Voltcraft SL-50 kézi mérőműszer. Mérési tartomány: 40-130 dB

- A mérés június 21-én 18. órakor, tiszta, zavarmentes időjárási körülmények között történt.

Előírás: A helyszínek teljes területén a hangnyomás, hangerő legalább a 75 dB(A), a rendezvény terület egyéb terület részén pedig az 50 dB(A) értéket, vagy legalább 5 dB(A)-al nagyobb, mint az adott területen várható bármely 30 mp-nél hosszabb ideig fennálló zaj.

A programhelyeken próbák folytak, amely alapzaj esetén szabály:

Mérési eredmények:

1) Programhelyszín: Mért érték:
..... db

2) Programhelyszín: Mért érték:
..... db

3) Programhelyszín: Mért érték:
..... db

4) Programhelyszín:..... Mért érték:
..... db

Megállapítás:

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

Megfelel – Nem felel meg

A rendezvény ideje alatt:

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

Székesfehérvár, 2024.

Munkavédelmi és tűzvédelmi
szaktanácsadó
részéről

Rendezvényszervező

Hangosítást biztosító részéről

5. sz. Melléklet

KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁSA

Székesfehérvár, Zichy liget rendezvény helyszín:

„A kiürítés célja a rendezvény területen belül, vagy annak közvetlen közelében (a rendezvényre kiható) keletkezett tűz keletkezési helyének, kialakuló veszélyforrás közvetlen környezetének (a tűz, veszélyforrás 40 méteres körzetének) legfeljebb 4 perc időtartam alatti, biztonságos elhagyása. Nagyon fontos emellett a pánikhelyzet kialakulásának megelőzése, a tervszerű kiürítés biztosíthatósága érdekében.” (TvMI)

Az alapelv, hogy a tűz, veszélyforrás közelében lévő személyek attól kellő mértékben el tudjanak távolodni, megelőzve a személyi sérülések előfordulását, valamint elősegítve a gyors és hatékony beavatkozást (beleértve a helyszínen ilyen jellegű feladatot ellátó személyzet azonnali beavatkozását a tűz kezdeti szakaszában).

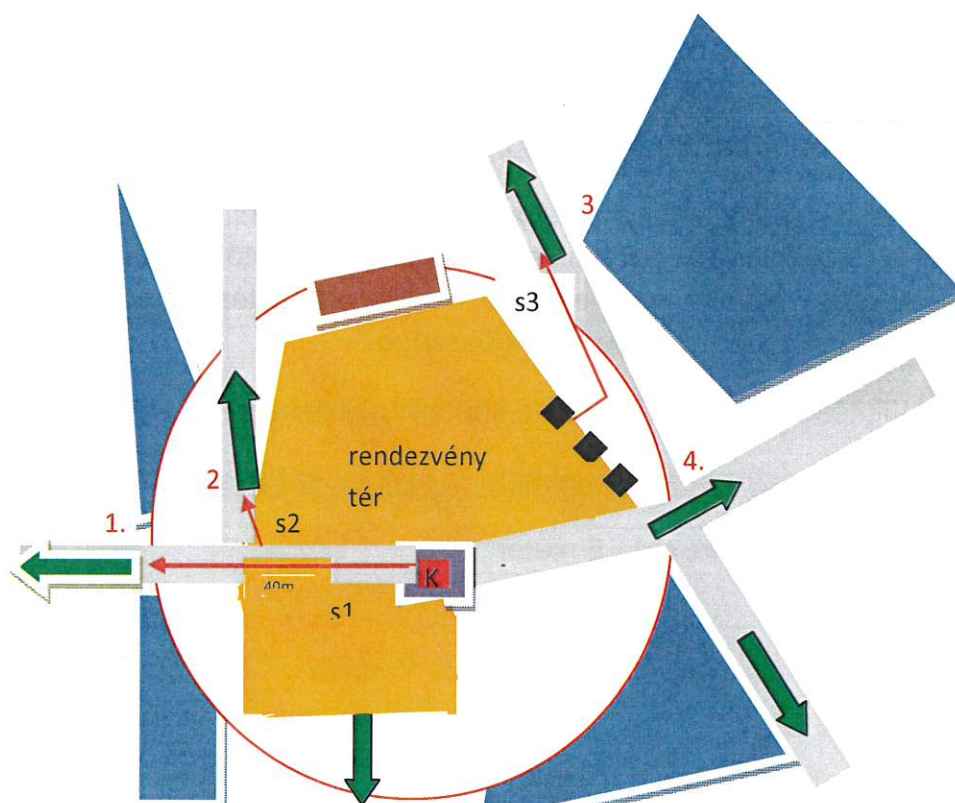
A rendezvény veszélyeztetett területéről a gyors és biztonságos menekülés, menekítés lehetősége biztosított. A várható legnagyobb létszámot alapul véve (maximum 3000 fő) a rendezvényterület 40 méteres körzetét az ott tartózkodók 4 percen belül maradéktalanul el tudják hagyni.

A rendezvényen a menekülésben korlátozott személyek számára a menekülés, menekítés lehetősége biztosított lesz (a rendezői jobb oldalon külön biztosított helyről, a szervezők, biztonsági szolgálat segítségével).

A menekülésre figyelembe vett útvonal szabad szélessége minden esetben meghaladja 2,5 métert, azt leszűkíteni még átmenetileg is tilos! Ennek ellenőrzése folyamatosan szükséges!

A rendezvény területén állóhelyekkel tervezett nézőtér kerül kialakításra.

A kiürítés számítása a Szabadtéri rendezvények TvMI 10.3:2022.06.13. szerint történik:



Menekülési utak szabad szélessége:

- 1. Mátyás király krt. felé 10 méter
- 2. Zichy liget felé 7 méter
- 3. Szekfű Gy. utca felé 10 méter
- 4. Fő utca felé 7,5 méter

A Szekfű Gyula utca felé menekülők a fekete négyzetekkel jelölt mobil virágladás szűkítésen (min. 4 x 2,5 m) át 3 irányba tudnak menekülni.

A menekülési utak nagyobb szélességűek és átbocsátóképességűek, mint rendezvényhelyszín virágladakkal határolt oldalának átbocsátóképessége.

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 alapadata: a rendezvény helyszínén max. 3000 fő tartózkodik.

Menekülési út kezdeti szabad szélessége:

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

A menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességeinek összege:
 $10 \text{ m} + 7 \text{ m} + 10 \text{ m} + 7,5 \text{ m} = 34,5 \text{ m}$

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

(A szűkítések (átlagos átbocsátó képesség) értéke minden esetben 65 fő /m*min)

Minimálisan szükséges menekülési út szabad szélessége:

$$3000 \text{ fő} / 65 \times 4 \text{ perc} = 11,5 \text{ méter}$$

A kiürítés időtartama az útvonalhosszúságok alapján:

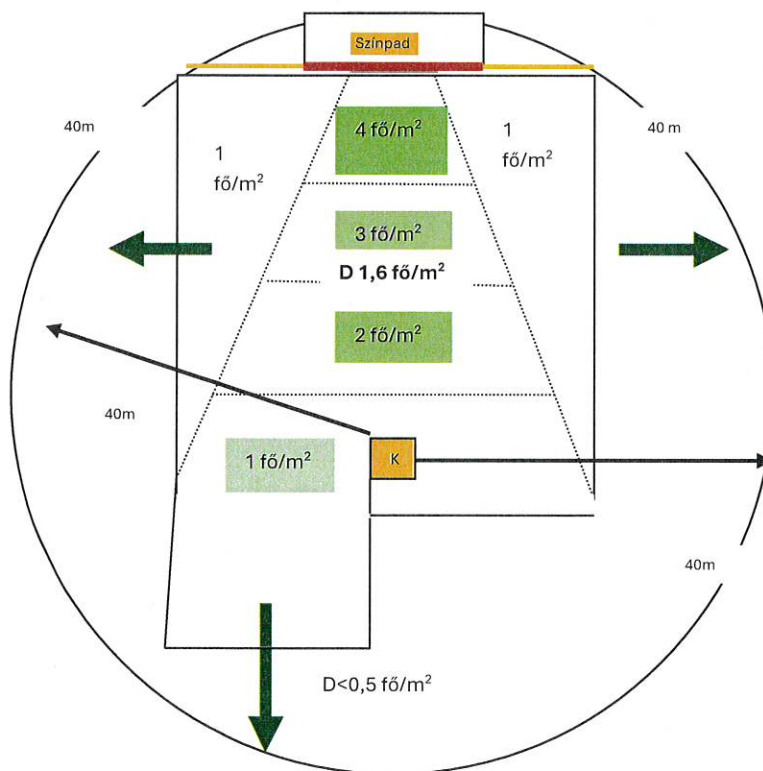
t_{a2} = a vizsgált rendezvény helyszín kiürítési időtartama, a menekülésre figyelembe vett útvonalszakaszok hossza alapján, percben (min),

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

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

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

Adatok:



létszámsűrűség: $1,6 \text{ fő/m}^2$ ($3000 \text{ fő}/3150 \text{ m}^2$)

átlagos haladási sebesség: $49,6 \text{ m/perc}$

korrekciós tényező: 1 (koncert)

korrekciós tényező: 1 (szilárd burkolat)

$t_{a2} = 40 \text{ m} / 49,60 \text{ m/perc} = 0,8 \text{ perc}$ Követelmény: 4 perc, tehát **MEGFELEL**.

A szűkítések átbocsátó képességének vizsgálata

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

s_{2i} - a szűkített keresztmetszetek eléréséhez szükséges menekülésre számításba vett útvonalak közül a legnagyobb útvonal hossza, a szűkített keresztmetszethez legközelebb álló személytől mérve, méterben (m): 5 m

v_{2i} - a számításba vett s_{2i} útvonalakhoz tartozó 4.5 pont alapján meghatározott haladási sebességek (m/min): 49,60 m/min

N - a kiürítési útvonalon számításba vett szűkítése(ke)n menekülő személyek száma, (fő),: 3000 fő

k - a menekülésre figyelembe vett útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátó képessége: 65 fő/m*min

A szűkítés k (átlagos átbocsátó képesség) értéke minden esetben 65 fő m*min

l_{sz} - a szabadtéri rendezvény menekülésre figyelembe vett útvonalainak számításba vett összesített legszűkebb keresztmetszetet adó szabad szélessége, méterben (m),: 34,5 m

s_{3k} - a legszűkebb keresztmetszet elérésétől (kezdetétől) a kiürítendő terület határáig tartó menekülésre számításba vett útvonalak közül a legnagyobb együttes hossza, méterben (m),: 40 m

v_{3k} - a számításba vett s_{3k} útvonalakhoz tartozó 4.5 pont alapján meghatározott haladási sebességek (m/min): 49,60 m/min

1) Az az időtartam, amely idő alatt a menekülő tömegből az első menekülő személy eléri a menekülésre számításba vett útvonalakon lévő szűkítések közül azt a szűkítést, amelynek elérése a legnagyobb időtartamot adja:

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

$$s_2 = 5 \text{ m}$$

$$v_2 = 49,6 \text{ m/min}$$

49,6 m/perc korrekciós tényező:

1 (koncert) korrekciós tényező: 1 (szilárd burkolat)

$$5 \text{ m} / 49,6 \text{ m/min} = 0,1 \text{ min}$$

2) A teljes menekülő tömeg átjutási ideje a torlódási pontokon:

$$3000 \text{ fő} / 65 \text{ fő/m*min} \times 34,5 \text{ m} = 1,34 \text{ min}$$

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

Legszűkebb keresztmetszet: Zichy liget felé (7 m szabad szélességű út)

$$s_{3k} = 10 \text{ m}$$

$$v_{3k} = 49,6 \text{ m/min}$$

$$10 \text{ m} / 49,6 \text{ m/min} = 0,2 \text{ min}$$

4) A kiürítés teljes időtartama:

**$0,1 \text{ min} + 3000 \text{ fő}/65 \text{ fő/m*min} \times 34,5 \text{ m} + 0,2 \text{ min} = 1,64 \text{ min} < 4 \text{ perc}$, tehát
MEGFELEL**

A rendezvény területe a megengedett 4 percen belül kiüríthető.

6. sz. Melléklet

TÚZVÉDELMI OKTATÁSI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám:/2024.

Oktatás helye: .

Oktatás időpontja: 2024. év hó nap

Oktatásra kötelezettek száma:fő

Oktatáson résztvevők száma: fő

Oktatást végző neve:

.....

beosztása:

végzettsége:

Oktatás jellege:

☐ előzetes (alap) oktatás

☐ rendkívüli oktatás

Oktatásban részesültek:

☐ a rendezvény szervezőjének alkalmazásában álló személyek, akik a rendezvény folyamán bármely időpontban feladatot látnak el;

☐ a rendezvény biztosítását ellátó szervezet alkalmazásában álló személyek (biztonsági személyzet);

☐ a rendezvény tűzoltói biztosítását ellátó szervezet alkalmazásában álló személyek (tűzoltó személyzet);

☐ tűzveszélyes vagy alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet végző személyek (saját és külső szervezet esetén egyaránt).

☐ egyéb személyek (.....)

Rendkívüli oktatás oka:

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

Az oktatást az előírtaknak megfelelően folytattam le.

oktatást végző aláírása

Oktatásban részesültek

Ssz.	Név	Aláírás	Megjegyzés
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

16

17

18

19

20

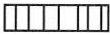
21

22

23

24

7. sz. Melléklet: Jelmagyarázat

JELMAGYARÁZAT	
	Menekülés iránya, menekülési út
	Menekülési irányjel tábla
	Mozgásában korlátozott személyek menekülési iránya
	Földfeletti tűzcsap
	Kézi tűzoltó készülék
	Tűzeseti főkapcsoló
	Tartalék áramforrás
	tűzoltóság vonulási útja
	egészségügyi biztosítás mentőgépjármű
	mobil kordon
	mobil világládás kerítés
	bonthatatlan kordon
	Akkumulátoros kihangosító eszköz
	Keverő pult

