FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

Biztonsági Terv

a martonvásári „Magyar Népdal Napja" rendezvényre a 23/2011 (III. 8.) Korm. rendelet valamint az 54/2014 (XII. 5.) BM rendelet előírásai szerint

Kiadja:

Pfiffer Zsuzsanna
Igazgató
Brunszvik - Beethoven
Kulturális Központ

A Fire Fire Bt. Biztonsági tervének felhasználásával készítette (kiegészítette) a Firedesign Bt.

Ráckeve, 2015. szeptember 10.

Végh Ferenc
tűzvédelmi tervező
TUÉ 13-14179
tel: 06-20/931-9245

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

Tartalom

I. Általános leírás 3
II. Biztonsági és helyszíni közlekedési terv 4
III. Egészségügyi terv 5
IV. A biztonsági tervben részletezett eseményeken résztvevők és a nézők, látogatók veszélyforrásainak meghatározása 7
V. Jelen biztonsági terv az alábbi veszélyeket, kockázatokat taglalja: 8
VI. Zenés-táncos rendezvény 10
VII. A szervezők és a biztonsági szervezet összetétele és feladatköre 17
„A" Közlemény 18
„B" Közlemény 18
„C" Közlemény 18
KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS 20

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

I. Általános leírás

A biztonsági terv célja

A 2015. szeptember 11-13 között megrendezésre kerülő „Magyar Népdal Napja" elnevezésű rendezvény programjait látogató közönség élet és testi épségének megóvása, a különböző veszélyhelyzetek alkalmával foganatosítandó védelmi rendszabályok meghatározása, valamint a biztosítási feladatokat ellátó szervezetek tevékenységének összehangolása.

- A rendezvény megnevezése: „Magyar Népdal Napja"
- A rendezvény helyszínei: 2462 Martonvásár, Emlékezés tere, Dózsa György út, Kodály Z. u.
- A rendezvény időpontja: 2015. szeptember 11-13
- A rendezvény rövid tartalmi ismertetése: Helyi kulturális és szórakoztató fesztivál
- A rendezvény felelős szervezője: Brunszvik-Beethoven Kulturális Központ (2462 Martonvásár, Emlékezés tere 2.) Kapcsolattartó: Pfiffer Zsuzsanna igazgató, 06-20/484-99-55 **bbkigazgato@martonvasar.hu**

A rendezvény felelős vezetője: Pfiffer Zsuzsanna BBK Központ igazgatója 06-20/484-99-55

A rendezvény irányításának, felügyeletének, biztosításának rendje: a rendezvény irányítója a felelős szervező, a felügyeletet és biztosítást a BSI Kft valamint a Városi Polgárőrség végzi.

A rendezvény biztonságos lebonyolítását akadályozó veszélyeztető tényezők, veszélyhelyzetek:

- rendkívüli időjárási helyzet
- bombafenyegetés
- tömegben kitörő pánik helyzet
- rendezvény helyszínein tűz üt ki

A meteorológiai szolgálattal a rendezvény alatt folyamatos a kapcsolattartás, Martonvásár polgármestere nyilatkozata szerint. (Nyilatkozat mellékletben.)

A rendezvény kezdése: 2015. szeptember 10. 18 óra
A rendezvény kezdésének elhalasztásának, menet közbeni leállításának feltételei: amennyiben a rendezvény biztonságos lebonyolítását veszélyeztető tényezők, veszélyhelyzetek fennállnak, vagy váratlanul előállnak akkor a rendezvényt a rendezvény felelős szervezője köteles azonnal leállítani.

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

II. Biztonsági és helyszíni közlekedési terv

A rendezvény pontos helyszínrajza a Biztonsági Terv mellékletét képezi.

A rendezvény megközelítése látogatók számára több irányból lehetséges: Dózsa György utca. Kodály Zoltán utca felől, Brunszvik utca felől, Rákóczi utca felől, Rákóczi utca – Orgona utca csomóponti felől. Valamennyi irányból csak gyalogos megközelítés lehetséges.

Az útvonalak biztosítását az I. pontban megjelölt szervezetek végzik. A rendezvény teljes biztosításáért a BSI Kft felel. A biztosítást végzők formaruhát viselnek, vezetőjük: **Bruck Sándor (Telefon: 20/952-50-79).**

A kordonok: a rendezvényen a lezárások kordonos biztosítással történnek.

A színpad típusa, mérete, azonosíthatósága: a rendezvényen egy 9*10 méteres színpad kerül alkalmazásra, mely a BBK (Martonvásár, Emlékezés tere 2.) oldalában található, ehhez kiegészítőként egy 11*3 méteres előszínpadot rögzítenek. Ez a színpad annak előtere, valamint a sátorban megtalálható 8x6 m-es kisszínpad a helyszíne a koncerteknek, zenés-táncos rendezvényeknek.

Emellett a kézműves vásár területén 1 db kisebb, 4*3 méteres dobogó kerül felállításra melyek a helyszínrajzon jelölésre kerültek. A színpad védelmére a rendezvény idejére külön tűzoltó készülékek kerülnek telepítésre.

A rendezvényen résztvevők tájékoztatásának módja:

Tájékoztató táblák

- Iránymutató táblák elsősegélyhez, WC-hez, kötelező haladási irány jelöléséhez
- Információs pont megjelölése
- Média tájékoztatása: helyi tévék, rádióadók, környező és országos sajtó, valamint online felületek
- Híradó biztosítása: lebonyolításért és biztonságért felelős szervek, személyek közötti kapcsolat: mobiltelefonos valamint URH rádiós lánc.

Kiürítési Terv:

A kiürítés a területen több irányba történik, melyet 1200*600 mm-es jelzőtáblákkal kell megjelölni.
Kiürítési útvonalak: Brunszvik utca; Rákóczi utca; Dózsa György út
A kiürítés számítás a Biztonsági Terv mellékletét képezi

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

III. Egészségügyi terv

Az egészségügyi biztosítást a Falcon Ambulance Service Zrt. végzi, de a rendezvényről az Országos Mentőszolgálat is tájékoztatást kapott.

- Egészségügyi, elsősegély-nyújtási pont: Emlékezés tere 1. Védőnői Központ szeptember 11-én.
- Mentőjármű elhelyezése: Emlékezés tere 2. BB Központ irodai bejáratánál, szeptember 12-én és 13-án.

Programterv:

Magyar Népdal Napja
2015. 09. 11-13.

Péntek 09. 11. péntek

15:00	**Marton-EXPO, megnyitó (Kodály utca)**
19:00	Baienfurt Fanfár zenekara
19:30	Virtuózok műsor
21:00	Hajós Laura-Horváth "Tojás" Gábor duó

Szombat 09. 12. szombat

10:00-18:00	Hungarikum udvar - Kézműves vásár és foglalkozás gyerekeknek, családoknak, népi játszótér és Marton EXPO a Kodály utcában
07:00-13:00	Termelői vásár
10:00-10:30	Hungarikum udvar megnyitó és Óvodások műsora
10:30-11:30	Veszprémi Bábszínház
14:00-15:15	A Martonvásári Fúvószenekar és a Dance Studio Nagy-Kuthy közös műsora
16:00-17:00	Alma Együttes
17:15-17:45	Zoltán Erika Dance Stúdió
17:45-18:15	Élelmiszerbiztonsági vetélkedő
18:45-20:00	LGT Emlékzenekar
20:00-20:30	Baienfurt Fanfár zenekara
20:30-21:00	Sörívó verseny a színpadon
21:00-22:30	Rúzsa Magdi koncert
22:30-22:45	Tűzijáték
23:00-24:00	ByTheWay koncert
24:00- 03:00	Disco, DJ Lotters

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

Vasárnap 2014.09.13.

10:00-18:00	Hungarikum udvar - Kézműves vásár és foglalkozás gyerekeknek, családoknak, népi játszótér, Marton EXPO a Kodály utcában. Délelőtt langaléta Garabonciások műsora a vásári forgatagban.
09:30 -12:00	Dalárdatalálkozó – Rendezvényközpont, Iglice Népdalkör – Dinnyés Alcoa-Köfém Nyugdíjas Klub kórusa – Székesfehérvár Vox Váli Együttes Tordasi Férfi Dalárda Pázmándi Népdalkör és Citerazenekar Polgármesteri kórus Dabasi Dalkör Beethoven Általános Iskola kórusa
10:00-18:00	„Utcazene fesztivál" a főtéren

Rendezvényközpont:

12:20 – 14:00	"Martoni ebédhez szól a nóta" a Dankó Rádió programja Görögh Athénával
14:00-15:00	Martonvásári Művészeti Iskola műsora
15:30-15:45	Kacsó Hanga Borbála - Páva győztes koncertje
15:45-17:00	Csík Zenekar és vendége Presser Gábor
17:00-17:30	Tata Helyőrség Zenekar - „Gyep show"
17:30-17:45	Élelmiszerbiztonsági vetélkedő
17:45-18:45	„Fitos Dezső Társulat": „A magyar falu" című produkció
19:15-20:45	„Rendhagyó Prímástalálkozó"

A rendezvényre települ 7 vendéglátó egység. Valamennyi árusító helyen fognak gázpalackot használni. A vállalkozások figyelmét fel kell hívni, hogy a területen tartalék gázpalackot nem tárolhatnak. A rendezvény helyszínén a vendéglátó egységek minden megkezdett 100 m^2 után 1 db 34A, 183B C teljesítményű tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

IV. A biztonsági tervben részletezett eseményeken résztvevők és a nézők, látogatók veszélyforrásainak meghatározása

Felelősséggel kijelenthető, hogy az esemény mentes minden előzetes fenyegetettségtől, vallási, politikai és egyéb konfliktustól, jellegéből adódóan békés, fesztivál hangulatú esemény.

Intézkedések:

A rendező köteles gondoskodni arról, hogy rendelkezésre álljon a helyszínen olyan kihangosító eszköz (lehet a színpadon álló hangtechnika is, ami áramszünet esetén is megbízható áramellátással rendelkezik és állandó kezelő személyzet áll rendelkezésre), amit az esetleges esemény során a szervező a nézőközönség és a biztonsági személyzet irányítására fel tud használni. A rendezvény területén megkezdett 3000 m^2-enként egy darab villamoshálózattól független hangosító eszközt kell készenlétben tartani. A színpadtechnika és a rendezvény áramellátását 2 rendszer biztosítja. Az egyik a villamos hálózat, a másik pedig aggregátor. Az aggregátor biztosítja, hogy áramkimaradás esetén a hangosítás legalább 30 percig üzemképes marad. (Az áthidalási időről az aggregátor szállítója és üzemeltetője írásban nyilatkozik.)

Szabadtéri rendezvény területén a várható nézőközönség létszámát figyelembe véve 1000 résztvevőnként 2,5 méter széles menekülési lehetőségeket (közlekedőt, járdát, lépcsőt, rámpát, lehajtót) kell biztosítani. A menekülési lehetőségek egymás közötti távolsága legfeljebb 50 m lehet. A menekülésre figyelembe vehető területeket a helyszínrajz ábrázolja.

Szabadtéri rendezvény területéről a gyors és biztonságos menekülés érdekében menekülési lehetőséget kell kialakítani, ezeket – napnyugta utáni időszakban is látogatható rendezvény esetén világító vagy utánvilágító – biztonsági jelekkel jelölni kell. A jelölések láthatóságát biztosítani kell, oly módon, hogy a nézőközönség számára kialakított terület bármely pontjáról legalább egy jelölés látható legyen.

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

V. Jelen biztonsági terv az alábbi veszélyeket, kockázatokat taglalja:

5.1 A tömegben valamilyen okból pánik tör ki

Pánik tör ki ismeretlen okból

A menekülési útvonalakat utánvilágító biztonsági jelekkel kell megjelölni, melyeknek legalább a vonatkozó műszaki követelményben meghatározott ideig alkalmasnak kell lenniük a céljuknak megfelelő fény kibocsátására. A jelöléseket a területileg illetékes tűzvédelmi hatósággal egyeztetett helyen kell elhelyezni. A táblák legkisebb mérete legalább 1200 x 600 mm legyen.
A területen polgárőr és rendezvényszervező teljesít szolgálatot.
A rendezvényen ideiglenesen kiépítendő villamos hálózatot, berendezéseket a vonatkozó előírások szerint kell szerelni, és erről írásban nyilatkoznia kell a szerelést végzőknek.

*A helyszínrajzot lásd a **1. számú** mellékletben.*

5.2 A rendezvény helyszínén tűz üt ki

A fenti esemény kockázatának minimalizálása érdekében a rendezvény területén a menekülési útvonalakat utánvilágító biztonsági jelekkel kell megjelölni, melyeknek legalább a vonatkozó műszaki követelményben meghatározott ideig alkalmasnak kell lenniük a céljuknak megfelelő fény kibocsátására. A jelölések láthatóságát biztosítani kell, oly módon, hogy a nézőközönség számára kialakított terület bármely pontjáról legalább egy jelölés látható legyen. Szabadtéri rendezvényen a jelöléseket a területileg illetékes tűzvédelmi hatósággal egyeztetett helyen kell elhelyezni. A jelölések legkisebb mérete legalább 1200 x600 mm legyen.
A színpad előterét, amennyiben a fellépők igénylik, le lehet 2 méter védőtávolságban mobil kordonokkal zárni.
A rendezvény egész ideje alatt a helyi polgárőrség és a szervezők megbízottjai folyamatos jelleggel mozgóőrséget biztosítanak.
A színpadok védelmére minden megkezdett 50 négyzetméterenként. 1 db **34A** oltóképességű tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.

A rendezvényen II. kategóriás pirotechnikai termékekből tűzijátékot tartanak szeptember 12-én 22:30 órakor. A fellövés helyén az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani. A tűzijáték felelős lebonyolítója a Martsoft Kft megbízottja: Pirotechnikai szakmai irányító: Pocsok Zoltán, Mátészalka. Szül. 1973.01.08. Anyja neve: Kajati Erzsébet. Sorozatjel: PT_B 023139.

*A helyszínrajzot lásd az **1. számú** mellékletben.*

5.3 Természeti csapás, időjárási veszélyhelyzet miatt kialakuló pánik, menekülés.

A 23/2011 (III. 8.) Kormányrendelet 8 §. (f) pontja által előírt meteorológiai előrejelzést a szervezők a szabadtéri rendezvény megrendezését megelőző napokban szerzik be, értékelik, és hiánypótlásként csatolják, mivel a dokumentum elkészítésének időpontjában az előrejelzés nem lehetséges.

Szükséges, hogy a szervezők folyamatosan kísérjék figyelemmel az időjárás előrejelzéseket (több adatforrásból is). Amennyiben az előrejelzések vihart, viharos erejű szelet, vagy egyéb - a rendezvény megtartását veszélyeztető - időjárási körülményt jeleznek, abban az esetben a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Dunaújvárosi Katasztrófavédelmi Kirendeltséggel történő azonnali egyeztetés lehet szükséges. A szervező által meghozott döntésnek (a rendezvény, vagy egyes rendezvényelemek megrendezésének felfüggesztése, törlése) nem lehet anyagi vonatkozása, kizárólag a résztvevők biztonsága a szempont.

Amennyiben a rendezvény, vagy egyes rendezvény elemek felfüggesztése válik szükségessé, úgy a lakosság értesítése szükséges a hangosító berendezés útján!

Megfelelő értékelés és döntés esetén a kockázat tolerálható

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

VI. Zenés-táncos rendezvény

A Magyar Népdal Napja rendezvény keretei között több alkalommal kerülnek megrendezésre olyan koncertek, melyek zenés-táncos rendezvény kategóriájába sorolhatóak.

A belépés és eltávozás rendje:

A zenés-táncos rendezvény helyszíne szerves részét képezi a Magyar Népdal Napja rendezvénysorozatnak. Megközelítése csak a fesztivál bejáratain, a Dózsa György úti, a Rákóczi utcai, a Brunszvik utcai, valamint a Rákóczi utca – Orgona utca csomóponti kapukon lehetséges.

Veszély esetén a terület elhagyása a legrövidebb útvonalon a Brunszvik utca, a Rákóczi Ferenc utca valamint a Dózsa György út felé lehetséges.

A rendezvény helyszínének baleset, elemi csapás, tömeges rendbontás esetére vonatkozó kiürítési, menekítési terve:

Baleset A rendezvény helyszínén közforgalmú gépjárművel történő közlekedés nem történik, így a klasszikus értelemben vett közlekedési baleset bekövetkezésével nem kell számolnunk. Azonban a létesítmény területén közlekedhetnek, olyan gépjárművek, amelyek a rendezvény üzemeltetésében vesznek részt, így ezekben vagy ezek által történhet olyan baleset, amelynek felszámolására szükséges terveznünk. Továbbá a rendezvényen résztvevő minden egyes em- ber tevékenysége során szenvedhet olyan meghatározható fokú egészségkárosodást, amely balesetnek minősül, így ennek bekövetkezésével is számolnunk kell.

Gépjárművel történő baleset esetén: A baleset bekövetkezése során a baleset okozójával szemben merül felelősség, így a környezetében tartózkodó biztonsági személyzet feladata a baleset észlelése esetén a terület rendezvényhelyszíntől történő elszigetelése, a kialakult állapotok megőrzése, a biztonsági vezető értesítése, amennyiben szükséges elsősegély nyújtási feladatok megkezdése vagy az orvosi biztosítást végzők értesítése. A helyszín biztosítása során figyelembe kell venni a hatóság (pl. rendőrség) kiérkezéséig a helyszín változatlanságát, a biztonsági személyzet a rendezvényen résztvevő látogatókat a baleset területétől a lehetőségekhez mérten vonják ki, akár közlekedési útvonal kijelölésével.

A hatóságok helyszínre érkezését követően tájékoztatni szükséges a megtett intézkedésekről, a helyszínen tapasztaltakról, valamint a helyszín esetleges megváltoztatásának körülményeiről, annak okáról. A hatóság további intézkedését, döntését maradéktalanul be kell tartani (pl. területzárás), a hatóság tevékenységének befejezését követően a helyszín normál körülmények közötti állapotának mielőbbi visszaállítására kell törekedni.

Személyben bekövetkező baleset esetén: A baleset bekövetkezése során a baleset okozójával szemben merül felelősség, így a környezetében tartózkodó biztonsági személyzet feladata a baleset észlelése esetén a terület rendezvényhelyszíntől történő elszigetelése, a kialakult állapotok megőrzése, a biztonsági vezető értesítése, amennyiben szükséges elsősegély nyújtási feladatok megkezdése vagy az orvosi biztosítást végzők értesítése. A helyszín biztosítása során figyelembe kell venni a hatóság (pl. munkavédelmi felügyelőség) kiérkezéséig a helyszín változatlanságát, a biztonsági személyzet a rendezvényen résztvevő látogatókat a baleset területétől a lehetőségekhez mérten vonják ki, akár közlekedési útvonal kijelölésével. A hatóságok helyszínre érkezését követően tájékoztatni szükséges a megtett intézkedésekről, a helyszínen tapasztaltakról, valamint a helyszín esetleges megváltoztatásának körülményeiről, annak okáról. A hatóság további intézkedését, döntését maradéktalanul be kell tartani (pl. érintett munkaterület elbontása, területzárás), a hatóság tevékenységének befejezését követően a helyszín normál körülmények közötti állapotának mielőbbi visszaállítására kell törekedni.

Elemi csapás (Természeti jelenség- meteorológiai esemény bekövetkezése) Veszélyes időjárási helyzet kialakulása esetén, a megtett intézkedéseket, hitelt érdemlő módon és formában dokumentálni szükséges, illetőleg a rádióforgalmazást rögzíteni kell! Szél-szélvihar: Szél-szélvihar esetén függően a szélerősségtől a szervezők, és a biztonsági személyzet gondoskodik a látogatók biztonságáról, szükség szerint a rendezvény szüneteltetéséről, beszüntetésről. Amennyiben az időjárás megköveteli, szükséges a sátrak kiürítése és bezárása, színpadok leengedése, díszletek és kiegészítő infrastruktúrák pót-súlyozása, lefektetése. Várhatóan nagyobb szél kialakulása esetén, mérlegelést követően gondoskodni kell a kiürítésről. A legnagyobb megengedett szélterhelés – 10% érték esetén a rendezvény nem tartható meg.

A várható megengedett legnagyobb szélterhelés elérése esetén a széllökések intenzitását mérlegelve a rendezvény főszervezője mérlegel, hogy csak az érintett programhelyszínt, vagy a teljes programhelyszínt üríti ki és zárja le, szél által veszélyeztetett infrastruktúráknál kezdve. Szükség szerint a hangosbemondó rendszeren, a kézi beszélőkön, és az őrpontokon is tájékoztatni kell a látogatókat a teendőkről.

Eső és esővel együtt járó szélvihar: Amennyiben esővel együtt járó szélvihar alakul ki, úgy az eljárás azonos az előző pontban leírtakkal, azzal a kiegészítéssel, hogy egy esetleges kiürítés esetén külön figyelmet kell fordítani az esővíz által a talajban keletkezett csúszásveszélyre, és ennek figyelembevételével kell a kiürítést irányítani. Párhuzamosan ezzel, amennyiben indokolt, haladéktalanul gondoskodni kell az energia hálózat lekapcsolásáról.

Jégeső: Amennyiben az időjárási jelenségek közül jégeső alakul ki úgy a szervezők a biztonsági személyzettel közösen gondoskodnak a rendezvényen a veszélyeztetett korcsoport sérüléseinek minimalizálásáról, valamint a pánik kialakulásának megakadályozásáról. Hangosbemondón informálják a vendégeket a szükséges teendőkről és a megengedett legnagyobb befogadóképesség határig a Kulturális Központ épületébe menekítik a résztvevőket.

Tömeges rendbontás (Társadalmi, környezeti, szociológiai veszélyforrások és kockázati tényező) Tömeges rendbontás kialakulásának megelőzése érdekében a rendezvény helyszínéül szolgáló területen található több egység egyenkénti biztonsági személyzettel ellátott üzemelése során kiemelt figyelmet kell fordítani az alábbi jelenségekre. Amennyiben a rendbontásra utaló magatartás megvalósul, úgy a biztonsági személyzet, a vezetőjével egyetértésben, megteszi a szükséges intézkedéseket az adott rendezvényterületen, ezzel elkerülve a tömeges rendbontás kialakulásának lehetőségét.

Vélelmezett, pánikot okozó jelenség: A tömegben figyelmet kell fordítani a vélt, pánikot keltő események kialakulására. Amennyiben ilyen jelzés érkezik a biztonsági személyzet felé, úgy azt a biztonsági személyzetnek haladéktalanul ki kell vizsgálni, és a pánikkeltésért felelős személyeket el kell különíteni a közönségtől, megelőzendő a pánik kiterjedését!

Bombariadó és bombafenyegetés: Bombariadóról akkor van szó, amikor ismert vagy ismeretlen személy személyesen, telefonon, levélben, egyéb kommunikációs csatornán (pl. internet, telefax) a rendezvényen elhelyezett robbanószerkezet felrobbantását helyezi kilátásba, amelynek célja zsarolás, anyagi haszonszerzés, személyes vagy kollektív bosszú, politikai vagy más előny elérése, pánik vagy zavarkeltés, a rendezvényen folyó tevékenység akadályozása, felelőtlen szórakozás, esetleg az elkövető kóros elmeállapota. A fenyegetést minden esetben komolyan kell venni. Haladéktalanul tájékoztatni kell a rendezvény főszervezőjét vagy megbízottját, akinek a rendőrséget azonnal értesítenie kell. A rendőrség megérkezéséig a veszélyeztetett környezetből a lehetőségekhez mérten el kell távozni, meg kell akadályozni, hogy gyanútlanul mások a veszélyeztetett helyszínre menjenek.

A kiérkező rendőrséget tájékoztatni kell a tett intézkedésekről, a körülményekről. A továbbiakban a rendőrség utasításának megfelelően kell eljárni, viselkedni. A rendőrség értesítésénél fontos szempontok: A telefonáló pontosan mit mondott (lehetőleg szó szerint idézni, vagy bejátszani a felvételt, ha rögzíteni lehetett). Mi volt a követelés, mit kell teljesíteni, azért hogy a robbantás ne következzen be, csak Megnevezte a rendezvényt, vagy az ott dolgozók közül említett valakit. A fenyegető pontosan mikor telefonált, a beszélgetés mikor fejeződött be, ki hagyta abba. Élőbeszéd volt-e vagy felvétel, esetleg többször bejátszva. Érezhető volt-e akcen- tus, tájjelleg, beszédhiba, elváltoztatás a telefonáló hangjában. Fiatal-idős, ittas - józan, férfi - nő vagy gyermekhang volt-e a bejelentő. Milyen háttérzajok szűrődtek be, valószínűsíthető-e a hívás helyszíne (lakás, nyilvános hely, utcai zajok, állomás, mobil telefonkészülék stb.) Hol lehet a robbanószerkezet, mennyi idő lehet a bejelentett robbanásig. Személyesen történő fenyegetés A fenyegetésnek a legveszélyesebb fajtája, mivel ezek a személyek végsőkig elszántak, kétségbe vannak esve, sok esetben labilis idegrendszerűek. Reakciójuk kiszámíthatatlan, nem érdekli őket, hogy velük vagy a környezettel mi történik. Nem szabad olyan tevékenységet kifejteni, amivel az egyébként is stressz helyzetben lévő fenyegetőt kiszámíthatatlan következményekkel járó cselekmények elkövetésére kényszerítenénk, ne vitatkozzunk, ne ingereljük, ne próbáljuk meg erőszakkal lefegyverezni, próbáljunk nyugodtan viselkedni, rábeszéléssel kivonni a veszélyeztetett környezetből. Fenyegető utasításait végre kell hajtani, de a lehetőségekhez képest húzni kell az időt, hogy a rendőrségnek több ideje legyen valamilyen mentőakciót megvalósítani. Amennyiben lehet az elkövetővel kommunikálni, meg kell próbálni lebeszélni fenyegetéséről, végső esetben rábeszélni, hogy a környezetben tartózkodókat engedje el.

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

Közlekedés: Amennyiben a rendezvényen nem várt, és a működést veszélyeztető közlekedési helyzet áll fenn úgy biztonsági személyzet és a rendezvény lebonyolításán dolgozó személyzet mindent megtesz, hogy minél gyorsabban elhárításra kerüljön a kialakult forgalmi akadály. Amennyiben a szervezői beavatkozás nem elegendő, úgy rendőri beavatkozást kér a biztonsági szolgálat. A közlekedési káosz a rendezvény hirtelen és azonnali kiürítése kapcsán, vagy a rendezvénytől függetlenül a környező utakon bekövetkezett baleset esetén alakulhat ki. Önállóan forgalomirányítási tevékenységbe nem szabad belekezdeni, csak a rendőrség kérésére és instrukcióira.

Kiürítést követő feladatok: A kiürítést követően a biztonsági személyzet gondoskodik a vagyonbiztonság garantálásáról, szükség szerint együttműködve a rendőrség, és a tűzoltóság munkatársaival. Amennyiben a rendezvény igényli, úgy tételes jegyzőkönyv kerül felvételre, melyben rögzítésre kerülnek az eseményhelyszínen található eszközök, azok állapota, darabszáma, megkönnyítve a tulajdonosoknak való visszajuttatást.

3. A biztonsági követelmények érvényesítésében közreműködők tevékenységének leírása:
Az üzemeltető, illetve a rendezvény szervezője: Feladata, hogy folyamatosan nyomon kövesse, akár megbízott útján, hogy nem várható-e a rendezvény biztonságát veszélyeztető időjárás, bekövetkezésének lehetőségről tájékoztatja a biztonsági tervben érintetteket. Felel a biztonsági tervben és a vonatkozó tűzvédelmi előírásokban meghatározott rendelkezések megtartásáért. Ha az időjárás a rendezvény biztonságát veszélyezteti, szükséges esetben gondoskodik a rendezvény felfüggesztéséről a biztonsági tervben foglaltak figyelembe vételével. Felel, akár megbízottja útján, a rendezvény gyakoriságáról, megtartásának napjairól, kezdésének és befejezésének időpontjáról szóló nyilatkozatnak, a biztonsági tervnek és a tűzriadó tervnek a zenés, táncos rendezvény helyszínén a vendégek számára látható, hozzáférhető helyen történő elhelyezéséért, valamint az elektronikus tájékoztatásra szolgáló honlapján való közzétételéért. Az előre meghirdetett olyan rendezvényen ahol fiatalkorúak részvétele várható, korlátozhatja a fiatalkorúak a rendezvény helyszínére való belépését olyan módon, hogy a belépést az életkort igazoló okmány előzetes felmutatásához kötheti.

Az előre meghirdetett olyan rendezvényen ahol fiatalkorúak részvétele várható, a fiatalkorúak számára a beléptetést a fiatalok alkohollal történő kiszolgálásának megelőzése, esetleges alkoholfogyasztásuk ellenőrizhetősége érdekében a megkülönböztető jelzéssel ellátott belépőjegyhez (kártyához, karszalaghoz) kötheti. Az alkalomszerűen megrendezésre kerülő rendezvényekről tájékoztatja az illetékes katasztrófavédelmi és rendőri szerveket, eleget tesz a jogszabályban meghatározott kötelezettségeinek. A létesítmény előírásoknak megfelelő használatáról, a szabályos használat feltételeinek biztosításáról gondoskodik. Bérelt területek használatakor kapcsolatot tart a tulajdonossal, betartja és betartatja a tulajdonosi tűzvédelmi szabályzat előírásait, biztosítja a tulajdonosnak az épületre vonatkozó tűzvédelmi felülvizsgálatok elvégzésének lehetőségét, helyiségekbe történő bejutást, valamint ismerteti a biztonsági tervben szereplő követelményeket a szükséges mértékig.
Gondoskodik elsősegély nyújtására képzett személyzet helyszíni jelenlétéről. Dönt a biztonsági tervben foglaltak életbe léptetéséről, intézkedik azok szakszerű és célszerű végrehajtásáról, végrehajtatásáról. A biztonsági tervben foglalt biztonsági, tűzvédelmi probléma esetén intézkedik a hiányosság megszüntetése érdekében. Hatósági ellenőrzés során képviseli a létesítményt. Tartós távolléte esetén feladatait a helyettesítéssel megbízott személy látja el.

A biztonsági szolgálat fő és általános feladatai

A teljes biztosításért felelős vezető/k: Feladata a rendezvény teljes biztosítási tervének elkészítése, az őrök felállítási helyének megfelelő feladatok meghatározása, a szervezőkkel és a hatóságokkal való kapcsolattartás. Az egyes feladatkörökért vagy területekért felelős vezetők: Feladtuk a rendezvény meghatározott helyszínén az őrök ellenőrzése (öltözék, felszerelés, munkavégzés stb.), kapcsolattartás a helyszín vezetőjével a szervezők részéről, valamint a szükséges technikai eszközök biztosítása. Beszámolási kötelezettségük van a felelős vezető felé.

Őrszemélyzet: Feladatuk a részükre kijelölt helyszínen meghatározott tevékenység lehető legjobb elvégzése. Beszámolási kötelezettségük van a területvezetők felé. A biztonsági őrök általános eligazítása: A biztonsági őrzésben résztvevők általános eligazítása a szolgálatba lépés előtt történik. A biztonsági őrök általános eligazítása a helyszínen történik, majd a terület bejárásával folytatódik.

A helyszínen a felelős vezetőkkel minden egyes felállítási pontot bejárva pontosítjuk az őrök feladatait, amennyiben van a programhelyszínnek megbízott vezetője, vele is egyeztetjük ezeket. Az őr ellenőrzését (ruházat, feladat ellátása stb.) a felelős vezető végzi, ill. ugyancsak a felelős vezető feladata a szükséges eszközök eljuttatása az őrhöz (lámpa, esőkabát, akkumulátor stb.). A biztonsági őrök kapcsolattartása, az őrzésben résztvevők kommunikációja, jelentési rendje: Az irányító vezetővel rádiótelefonon, URH rádión

A rendezvény biztosítása

A rendezvény biztosításáért a Bruck Security Kft felel a helyi polgárőrséggel együttműködve. Felelős vezető: Bruck Sándor

A rendezvényen található eltérő helyszínek és a létesítmény területének összessége szempontjából a biztosítási tervben szereplő, különböző időszakokra bontott biztonsági személyzet létszámának meghatározása a biztosítást végző biztonsági személyzet vezetőjének feladata. A biztosítási terv készítése során figyelembe kell venni, hogy a rendezvény biztosítását a rendezvény és a helyszín jellegzetességeihez, valamint a helyszín befogadóképességéhez igazodó számú biztonsági személyzet végezze. Amennyiben a jóváhagyott biztosítási tervben és ezzel együttesen a biztonsági tervben a biztonsági személyzet létszáma a tíz főt eléri, akkor a biztonsági személyzet legalább egy tagja biztonságszervező, legalább három tagja személy- és vagyonőr végzettséggel kell rendelkezzen.

A rendezvény egészségügyi biztosítása:

A rendezvény egészségügyi biztosítását a Falcon Ambulance Service Zrt végzi három fő személyzettel, valamint egy esetkocsival.

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

VII. A szervezők és a biztonsági szervezet összetétele és feladatköre

A rendezvény szervezője a helyszínre delegál döntésképes, az adott helyzetet önállóan értékelni képes, a jelen biztonsági tervet ismerő, kioktatott személyzetet.

Közreműködik Martonvásár Város Önkormányzata által megbízott rendezők, a helyi Polgárőrség tagjai, valamint a Bruck Security Kft munkatársai
A munkatársak a rendezvényen folyamatos jelleggel, a létszám és a feladatok által megkövetelt számban vesznek részt.
A munkatársaknak a rendezvény lebonyolításában nagyfokú jártassággal szükséges rendelkezniük!
A szervezők és a rendezvény biztosításában közreműködő biztonsági szervezet kapcsolattartását az alábbi módon biztosítják:

6.1 Összekötő személy:

Pfiffer Zsuzsanna Telefon: 06-20/484-99-55 felelős szervező
Bruck Sándor Telefon: 20/952-50-79 BSI Kft vezetője

6.2 A biztosításban közreműködő szervezet feladata:

A rendezvény biztosításában közreműködő szervezet az események biztonságát az alábbi feladatok ellátása érdekében biztosítja:
– a rendezvény zavartalanságának biztosítása,
– a rendbontásra irányuló tevékenység megakadályozása,
– illetéktelen személyek kiszűrése és távoltartása,
– a rendezvény valamennyi résztvevője testi épségének biztosítása, becsületüket csorbító cselekmények megakadályozása,
– rendbontók kiszűrése és kiemelése,
– rendezvényt biztosító hatóságok munkájának segítése,
– szemmel láthatóan veszélyes tárgyak bevitelének megakadályozása.

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

6.3 Kommunikáció, kapcsolattartás:

Biztonsági szolgáltatás őrei között a kapcsolattartás eszköze: mobiltelefon, URH rádió.

A rendezvényen résztvevők tájékoztatásának módjai
A nézők tájékoztatása a rendezvény helyszínén kiépített hangosításon keresztül lehetséges.

„A" Közlemény

Tisztelt Hölgyeim és Uraim! Az eseményt műszaki okokból meg kell szakítanunk. A hiba elhárítása után további információval szolgálunk Önöknek.

Ladies and Gentlemen, the event has to be discontinued due to technical reasons. After solving the problem we will inform you.

„B" Közlemény

Tisztelt Hölgyeim és Uraim, sajnálattal közöljük, de az esemény helyszínét ki kell ürítenünk. Kérjük Önöket, mielőbb hagyják el a rendezvény helyszínét a legrövidebb útvonalon. A személyes tárgyaikat kérjük, vigyék magukkal, és kövessék a biztonsági szolgálat utasításait.

Ladies and Gentlemen, I regret to inform you that the event location should be emptied. Please, leave the event location as soon as possible in the shortest route.

Take your personal belongings, and follow the instructions of the security service.

„C" Közlemény

Tisztelt Hölgyeim és Uraim, kérjük, őrizzék meg nyugalmukat. A biztonsági szolgálat kezeli a helyzetet. Kérjük Önöket, kövessék a biztonsági szolgálat utasításait és mielőbb hagyják el a rendezvény helyszínét a legrövidebb útvonalon keresztül.

Ladies and Gentlemen, please keep calm. The security service handles the situation. Please, follow the instructions of the security services and leave the event location in the shortest route as soon as possible.

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

A rendezvény előtt a biztosításában, lebonyolításában résztvevőknek tűzvédelmi oktatást kell tartani. Az oktatásról távolmaradás nem engedélyezhető!

Ráckeve, 2015. szeptember 10.

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS

A 54/2014 (XII. 5.) BM rendelet alapján a kiürítés számítása a rendezvény központi helyére, az Emlékezés terére:

A „Magyar Népdal Napja" elnevezésű rendezvényen a legnagyobb várt létszám kb. 3000 látogató.

A kiürítés számítást az alábbi helyszínekre szükséges meghatározni.

Színpad előtti terület

A rendezvény területén több vendéglátást szolgáló sátor, faház, kerül elhelyezésre, amelyek a helyszínrajzon vannak feltüntetve.

A nézőtér felett egy 600 m^2 alapterületű sátor kerül felállításra, amelynek csak a hátsó fala kerül felszerelésre, a többi oldala teljesen nyitott. A menekülés szempontjából 4 mező – ahol az oldalirányú merevítést biztosító ún. andráskeresztek vannak – nem vehető figyelembe. ezeket a területeket a rajzon piros vonallal jelöltem.

A koncert idején a maximális létszám 3000 fő.

Nagyszínpad előtti tér kiürítés számítása:

Színpad előtti terület nagysága: 1303,20 m^2 A tartózkodó személyek száma maximálisan 3000 fő. D=2,3fő/m^2

Első lépés, a minimális menekülési szélesség meghatározása:

$$minimális\ menekülési\ szélesség = \frac{3000\ fő}{41{,}7\ {}^{fő}/_{m} * 4\ min} = 17{,}9\ m$$

Figyelembe véve a rendezvény várható létszámát a biztosítandó kijárati szélesség minimum 17,9 méter. A sátor két oldala 20-20 m szélességű, ebből az utca felé néző oldal teljes felületén, míg az udvar felé néző oldalon 7,4 m szélesség vehető figyelembe.

Kezdeti menekülési szélesség meghatározása:

$$\textbf{kezdeti szabad menekülési szélesség} = 20\ \text{m} + 7{,}5\ \text{m} = 27{,}5\ \text{m}$$

Amennyiben a sátrat szabadtérként kezeljük, úgy a szűkületeknél a kezdeti menekülési szélesség

$$\textbf{kezdeti szabad menekülési szélesség} = 3{,}1\ \text{m} + 10{,}6\ \text{m} + 5{,}5\ \text{m} + 3{,}5 = 22{,}7\ \text{m}$$

A kezdeti menekülési szélesség nagyobb. mint a minimális menekülési szélesség, tehát ebből a szempontból megfelel.

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

A menekülési útvonalon kavicsos, murvás illetve szilárd burkolatú a terület. Ennek megfelelően

$$s_{1\,kavics} = 8{,}4\,m\; s_{1\,beton\,burkolat} = 3\,m,\; s_{1\,fű} = 28{,}6\,m$$

A v_{min} meghatározása:

A kiürítendő terület létszámsűrűsége 2,3 fő/m^2, így a TvMI 10.1:2015.07.15 sz. tűzvédelmi műszaki irányelv 1. táblázat alapján az átlagos haladási sebesség 27,80 m/min vízszintesen, és 24,10 m/min lépcsőn. A könnyűzenei koncert korrekciós tényezője 1,0, míg a kavicsos talajé 0,8, a szilárd burkolaté 1,0, és a füves területé 0,9.

$$v_{kavics} = 27{,}80 * 1{,}0 * 0{,}8 = 22{,}24\ m/min$$
$$v_{beton} = 27{,}80 * 1{,}0 * 1{,}0 = 27{,}80\ m/min$$
$$v_{fű} = 27{,}80 * 1{,}0 * 0{,}9 = 25{,}02\ m/min$$

$$t_{a1} = \frac{8{,}4}{22{,}24} + \frac{3}{27{,}8} + \frac{28{,}6}{25{,}02} = 0{,}38 + 0{,}11 + 1{,}14 = 1{,}63\,\text{min} \;<\; 4\,\text{min}\; tehát\; megfelel$$

A számításnál a legkedvezőtlenebb útviszonyokkal rendelkező útvonalat vettem figyelembe.

Menekülésre számításba vett útvonalak legkisebb szabad szélessége

$$l_{sz} = l_{sz1} + l_{sz2} + l_{sz3} + l_{sz4} = 3{,}10\,m + 10{,}6\,m + 5{,}5\,m + 2{,}5\,m = 25{,}20\,m$$

Megállapítható, hogy a menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességeinek összege nagyobb a kezdeti szabad menekülési szélességnél (szűkítést hoz létre). Ez a bemeneti feltétele a második számítási metódus használatának, mely esetünkben a következő:

$$t_b = \sum_{i=1}^{n} \frac{s_{21}}{v_{2i}} + \frac{N}{\sum_{j=1}^{0}(k * l_{szj})} + \sum_{k=1}^{p} \frac{s_{3k}}{v_{3k}}$$

Az s_2 meghatározása:

A menekülésre számításba vett útvonalakon lévő szűkítések eléréséhez szükséges menekülésre számításba vett útvonalak közül a legnagyobb útvonal hossza, a szűkítéshez legközelebb álló személytől mérve: a terület határa a szűkítésekig tart, így az összes esetben 0 m. Ennek megfelelően: s_2=**0 m**

A következő lépés a v_2 meghatározása:

A kiürítendő terület létszámsűrűsége 2,3 fő/m^2, így az 1. táblázat alapján az átlagos haladási sebesség 27,80 m/min. A könnyűzenei koncert korrekciós tényezője 1,0, valamint a betoné (szilárd burkolat) korrekciós tényezője 1,0, a murvás burkolaté 0,8, míg a füves területé 0,9 (a 2-3. táblázatok alapján). V_2=27,80*1,0*1,0=**27,80 m/min**

A következő lépés az N meghatározása:

A kiürítendő létszám értéke megegyezik a rendezvény helyszínen, vagyis a nézőtéren tartózkodók számával: N=**3000 fő**

A következő lépés a k értékek kiválasztása:

Az összes jelölt szűkítés esetében a k (k_1) értéke min 41,7 fő /*m* **min.*, mivel ezen leszűkítések vonalában lépcső nem található.

A következő lépés az l_{sz} értékek leolvasása az ábráról:

A menekülésre figyelembe vett útvonalak (jelen esetben 5 db) leszűkített keresztmetszetet adó szabad szélességei az alábbiak szerint alakulnak: l_{sz1}=**3,70 m**; l_{sz2}=**10,60 m**; l_{sz3}=**5,50 m**; l_{sz4}=**3,2 m**; l_{sz5}=**3,70 m.**

A következő lépés az s_3 útvonalszakaszainak meghatározása:

A menekülésre számításba vett útvonalak legszűkebb keresztmetszetének elérésétől (kezdetétől) a kiürítendő terület határáig tartó menekülésre számításba vett útvonalak közül a legnagyobb együttes hossza, az l_{sz2} szélességgel jelölt szűkítés esetében valósul meg (33,70 m). A többi szűkítés kezdete mind közelebb helyezkedik el a kiürítendő terület határához.

Ennek megfelelően az s_3–at alkotó útszakaszok hossza a következő: ($s_3 = s_{31} + s_{32}$) S_{31}=**0 m** (a lépcső hossza); S_{32}=**30,50 m** (a szilárd burkolatú út hossza).

A következő lépés az s_3 útvonalszakaszaihoz (s_{31}; s_{32}) tartozó v_3 átlagos haladási sebességek meghatározása:

Az átlagos haladási sebesség 27,80 m/min az s_{31} útvonalszakasz esetében, valamint 22,24 m/min az s_{32} (füves burkolat) útvonalszakasz esetében. A könnyűzenei koncert korrekciós tényezője 1,0, valamint a füves burkolat, mint talajtípus korrekciós tényezője 0,9.

$$v_{32} = 27{,}80\,m/min * 1{,}0 * 0{,}9 = 25{,}02\ m/min$$

Behelyettesítve a képletbe a következő eredményt kapjuk:

$$t_b = \sum_{i=1}^{n} \frac{s_{21}}{v_{2i}} + \frac{N}{\sum_{j=1}^{0}(k * l_{szj})} + \sum_{k=1}^{p} \frac{s_{3k}}{v_{3k}}$$

$$= 0 + \frac{3000\,fő}{41{,}7 * (3{,}70\,m + 3{,}70\,m + 10{,}60\,m + 5{,}50\,m + 3{,}2\,m)} + \frac{30{,}5\,m}{25{,}026}$$

$$= 2{,}7 + 1{,}2 = 3{,}9\ min$$

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

A zenés, táncos rendezvény helyszínének baleset, elemi csapás, tömeges rendbontás esetére vonatkozó kiürítési, menekítési terve

Szabadtéri rendezvény területéről a gyors és biztonságos menekülés érdekében menekülési lehetőséget kell kialakítani, ezeket - napnyugta utáni időszakban is látogatható rendezvény esetén világító, vagy utánvilágító - biztonsági jelekkel jelölni kell. A jelölések láthatóságát biztosítani kell, oly módon, hogy a nézőközönség számára kialakított terület bármely pontjáról legalább egy jelölés látható legyen. Szabadtéri rendezvényen a jelöléseket a területileg Katasztrófavédelmi Kirendeltséggel egyeztetett helyen kell elhelyezni.

A jelölések legkisebb mérete legalább 1200x600 mm legyen.
Szabadtéri rendezvény hangosítását úgy kell megoldani, hogy a tervezett nézőközönség számára kialakított terület bármely pontján hallható legyen. Megfelelő a hangosítás, vagy a hangosító eszköz abban az esetben, ha az egyes rendezvény helyszínek teljes területén a hangnyomás eléri a min. 75 dB(A) értéket, egyéb helyeken pedig az 50 dB(A) értéket, illetve a legnagyobb várható zajt – amely 30 mp-nél tovább fennáll – 5 dB(A) értékkel meghaladja. A megfelelőség igazolására hangnyomás–mérési jkv. készül.

A hangosító rendszer és a villamos hálózattól független hangosító eszközök vészhelyzeti alkalmazásakor, a hallhatóság biztosítása érdekében minden egyéb hangforrást, hanganyag közlést el kell némítani, tiltani kell a figyelem elterelés elkerülése végett.
A villamos hálózattól független hangosító eszközöket a rendezvény területén több ponton, az egyenletes területi eloszlás figyelembe vételével kell elhelyezni, vagy a biztonsági személyzet arra kijelölt tagjai részére kiosztani, ezzel is biztosítva a tájékoztatás késleltetés nélküli, minél gyorsabb végrehajthatóságának lehetőségét.

A szabadtéri rendezvény területén biztosítani kell a tűzoltó járművek közlekedéséhez szükséges utat.

A közönség közlekedésére, eltávozására kijelölt útvonalat a várható legnagyobb látogatási létszám figyelembevételével számítás alapján kell méretezni.
A helyszín és a tervezett létszám ismeretében a területileg illetékes Dunaújvárosi Katasztrófavédelmi Kirendeltség a rendezvényen résztvevők biztonsága érdekében megfelelő számú tűzoltó gépjármű felügyeletét írhatja elő, melynek költségét a rendezvény szervezője köteles állni.
A legalább 200 fő résztvevővel tervezett rendezvény megkezdése előtt, illetve alatt a tervezett létszámot 50%-kal meghaladó változásról az illetékes tűzoltóság ügyeletét tájékoztatni kell.
Az ülőhelyekkel tervezett 200 főnél nagyobb befogadóképességű szabadtéri rendezvény csak rögzített ülőhelyekkel alakítható ki.

Az ülőhelyeket úgy kell elrendezni és a kiürítési útvonalakat úgy kell kialakítani, hogy az útvonalak hossza ne haladja meg az alábbiak egyikét sem:
a) a széksorok között haladva 15 m,
b) lépcsőn, lépcsőzetes lelátón fölfelé haladva 15 m,
c) lépcsőn, lépcsőzetes lelátón lefelé haladva 30 m,
d) sík emelkedőn és lejtőn, valamint vízszintesen haladva 45m, illetve
e) bármely tartózkodási pozícióból a legközelebbi kijáratig légvonalban mérve 45 m.

f
)
Az ülőhelyek esetében alkalmazott lépcsők, közlekedők legkisebb szabad szélessége 1,10 m,
a szektorokat elválasztó lépcsők, közlekedők esetében 2,1 m
legyen.

A szabadtéri rendezvényen minden 200 főre kell 1 fő biztonsági személyzetet biztosítani, akinek feladata a résztvevők tájékoztatása a menekülési lehetőségekről, illetve valamennyi biztonsági szabályról a rendezvény ideje alatt. **Szabadtéri rendezvények menekülési útvo- nalán nyílt lánggal járó megvilágítás nem alkalmazható.**

Szabadtéri rendezvények menekülési útvonalán elhelyezett rámpáknak alkalmasnak kell len- niük a mozgásukban vagy cselekvőképességükben korlátozott személyek biztonságos mene- külésére.
A tűzvédelmi hatóság a rendezvény megtartását megtilthatja, a rendezvény azonnali befejezé- sét rendelheti el, ha a vonatkozó tűzvédelmi előírások, biztonsági intézkedések nem garantálják megfelelően a rendezvényen tartózkodók biztonságát, vagy nem tartják be azokat.

Tűzvédelmi oktatás

Az OTSZ szerint a feladatot ellátó személyek az alábbiak, akiknek a dokumentált tűzvédelmi oktatásáról gondoskodni kell a rendezvény szervezőjének:

a) a rendezvény szervezőjének alkalmazásában álló személyek, akik a rendezvény folyamán bármely időpontban feladatot látnak el;
b) a rendezvény biztosítását ellátó szervezet alkalmazásában álló személyek (biztonsági személyzet);
c) a rendezvény tűzoltói biztosítását ellátó szervezet alkalmazásában álló személyek
(tűzoltó személyzet);
d) tűzveszélyes vagy alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet végző személyek (saját és külső szervezet esetén egyaránt).
e) Egyéb esetben (pl: szponzorok, fellépők, kereskedelmi/vendéglátó egységek kiszolgáló személyzete, pirotechnikus) elegendő, ha a rendezvény szervezője hitelt érdemlő módon igazolja, hogy a vonatkozó tűzvédelmi követelményeket meghatározta és azt megismerés, oktatás céljából rendelkezésükre bocsájtotta.

A rendezvény biztonságának fokozása érdekében betartandó előírások

- - A vendéglátó egységeknél használatos PB-gáz palackok esetében javasolt a biztonsági lefúvató szeleppel ellátott PB-gáz palackok alkalmazása.
- Tartalék PB-gáz palack tárolása a rendezvény területén csökkenti a biztonságot, ezért nem javasolt. A kiürült PB-gáz palackokat a szabadtéri rendezvény terüle-

térről javasolt minél előbb elszállítani,

- Minden vendéglátó tevékenységet folytató, vagy az elárusítóhelyén elektromos árammal rendelkező és elektromos berendezést használó vállalkozónak rendelkeznie kell 1 db 6 kg töltetű ABC típusú oltóporral töltött tűzoltó készülékkel.

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

2. számú melléklet

JELMAGYARÁZAT

Tűzoltó gépjármű közlekedésére szolgáló út
En: *Fire lane*
D: *Weg der Feuerwehrkraftfahrzeugen*
Fr: *Le trafic du service d'incendie de véhicules automobiles routiers*

Irányítási pont
En: *Escape control point*
D: *Verwaltungspunkte*
Fr: *Les points de gestion*

Kézi hangosító eszköz
En: *Megaphone*
D: *Handverstärkungsgerät*
Fr: *Dispositif d'amplification à la main*

Oltóvíz szerzési hely
En: *Extinguishing water*
D: *Löschwasser*
Fr: *Extinction de dépôts d'eau*

Hordozható tűzoltó készülék
En: *Fire extinguisher*
D: *Feuerlöscher*
Fr: *Extincteurs d'incendie portatifs*

PB-gáz palack
En: *LPG*
D: *PB*
Fr: *PB*

Mobil árusító hely
En: *Moving shop*
D: *Laden, Mobilladen*
Fr: *Tente, camping*

Menekülésre figyelembe vett útvonal
En: *Principal escape route*
D: *Fluchtweg*
Fr: *Les gens échappent à la direction de la flèche*

FIREDESIGN BT.
2300 Ráckeve, Fecske utca 8.
tel.: +36-20 931-9245
e-mail: firedesignbt@gmail.com

Elsősegélynyújtó hely
En: *First aid*
D: *Ort der Erste-Hilfe*
Fr: *Lieu de prodiguer les premiers soins*