

BORBÉLY-SECURITY VAGYONVÉDELMI VÁLLALKOZÁS 5093 Vezensy Kölcsey út1
MOBIL:+36/20-97-89-363 E-MAIL:borbelysecurity@gmail.com

„Völgyfesztivál”

**TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK
ÉS
BIZTONSÁGI
INTÉZKEDÉSEK**

2021. szeptember 3. 09:00 - 2021. szeptember 5. 14 :00

Telefonszámok:

Központi segélyhívó: 112

BEVEZETÉS

Az 54/2014 (XII.05.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat (továbbiakban OTSZ) előírásai, a Tűzvédelmi Műszaki irányelvek – TVMI 10.2:2021.01.22 - alapján, továbbá a 365/2021 (VI.30.) Korm. rendelet előírásainak figyelembe vételével a Korreláció Tudományos és Kulturális Alapítvány (2600 Vác, Táncsics Mihály u. 11.) által szervezett Völgyfesztivál rendezvény, Verőce 2621, Csattogó-völgyi Üdülőházak területén kialakított rendezvényhelyszínre az alábbi

tűzvédelmi előírásokat és biztonsági intézkedéseket tartalmazó dokumentációt adom ki

- ✚ A „Tűzvédelmi előírások és biztonsági intézkedések” meghatározásának és kiadásának célja, hogy a rendezvény szervezőjének a Szolnok Megyei jogú város Önkormányzata által a részére engedélyezett területen biztosítva legyen **a járványvédelmi előírásoknak megfelelően** a rendezvényen résztvevők - meghívottak, a rendezvényt megtekintő nézők, stb. - megbízható védelme tüzesemény bekövetkezése során.
- ✚ A dokumentációban meghatározottak maradéktalan végrehajtásával biztosítani a rendezvényeken résztvevők védelmét, továbbá a területen lévő anyagi javak, eszközök tűzkártól történő megóvását.
- ✚ A dokumentációban rögzített feladatok végrehajtása érdekében a rendezvény szervezőinek, a végrehajtásba bevont munkatársaknak, a biztosítást végző személyeknek (szervező munkatársai, biztonsági őrök, rendezők) elsőrendű feladatai közé tartozik gondoskodni a rendezvény résztvevőinek, továbbá az ott elhelyezett vagyontárgyak tűzvédelméről, a tüzesetek megelőzéséről

A tűzvédelmi előírások és biztonsági intézkedések hatálya:

kiterjed a Völgyfesztivál rendezvény, Verőce 2621, Csattogó-völgyi Üdülőházak rendezvény által igénybe vett területre, a területen elhelyezett eszközökre.

A rendezvény szervezője, képviselője:

- Korreláció Tudományos és Kulturális Alapítvány
2600 Vác, Táncsics Mihály u. 11.
Adószám: 19168629-1-13
- Képviselő: Kápolnai Zsombor
+36-70-238-2998

Személyi hatály:

kiterjed a rendezvény szervezését és biztosítását végző állományra (munkatársakra), a rendezvény területén bármely céllal tartózkodó személyekre, a nézőközönségre - a rájuk vonatkozó mértékben

Időbeni hatály:

A tűzvédelmi előírások és biztonsági intézkedések **2021. szeptember 03-én 09.00 – és szeptember 05. 14.00** közötti intervallumban érvényes.

A dokumentációban nem szabályozott kérdések esetén a vonatkozó jogszabály, szabvány vagy szabályzat előírásai, rendelkezései az irányadók.

A rendezvény tűzvédelmi előírásai, biztonsági intézkedések:

a.) A tervezett rendezvények megnevezése: Völgyfesztivál rendezvény

a.1. rendeltetése:

a Korreláció Tudományos és Kulturális Alapítvány 2021. évi szabadtéri rendezvénye, melynek már hagyománya van.

rövid lényege:

Nemzetközi fúvószenekari és népzenei találkozó V4 országokból érkező együttesek részvételével, kiegészülve a kárpát-medencei kulturális csoportokkal. Zenetörténeti kiállítás, focikupa, film és könyvbemutató, filmvetítés, közönségtalálkozók, kézműves foglalkozások és vásár, valamint hangversenyek, koncertek várják az érdeklődőket

a rendezvény kezdetének és befejezésének várható időpontja:

- 2021. szeptember 03. 09:00 óra, várható befejezése: szeptember 05. 14.00 óra

a rendezvény biztosítás:

- kezdete: 2021. szeptember 02. 14:00
- várható befejezésének időpontja: 2021. szeptember 05. 14:00

b.) A rendezvény szervezőjének és képviselőjére jogosult személy:

Korreláció Tudományos és Kulturális Alapítvány
2600 Vác, Táncsics Mihály u. 11.
Adószám: 19168629-1-13

Képviselő: Kápolnai Zsombor
+36-70-238-2998

c.) A dokumentáció készítőjének neve, elérhetősége:

c.1. Biztosítási terv:

A dokumentáció készítőjének neve, elérhetősége:

BORBÉLY-SECURITY VAGYONVÉDELMI VÁLLALKOZÁS (5093 Vezseny Kölcsey út1)
Borbély Miklós:+36/20-97-89-363
E-MAIL:borbelysecurity@gmail.com

c.2. Kiürítés számvetés és a „Tűzvédelmi előírások, biztonsági intézkedések” dokumentáció készítője:

- Máté Zsolt e. v., tűzvédelmi szakértő (I-072/2018) tel: 06-30-218-10-33

d.) A tervezett rendezvénynek helyt adó terület, felvonulási útvonal azonosításához szükséges, továbbá a szabadtéri rendezvény területére és a rendezvény helyszínére, útvonalára vonatkozó adatok, méretek, azok leírása:

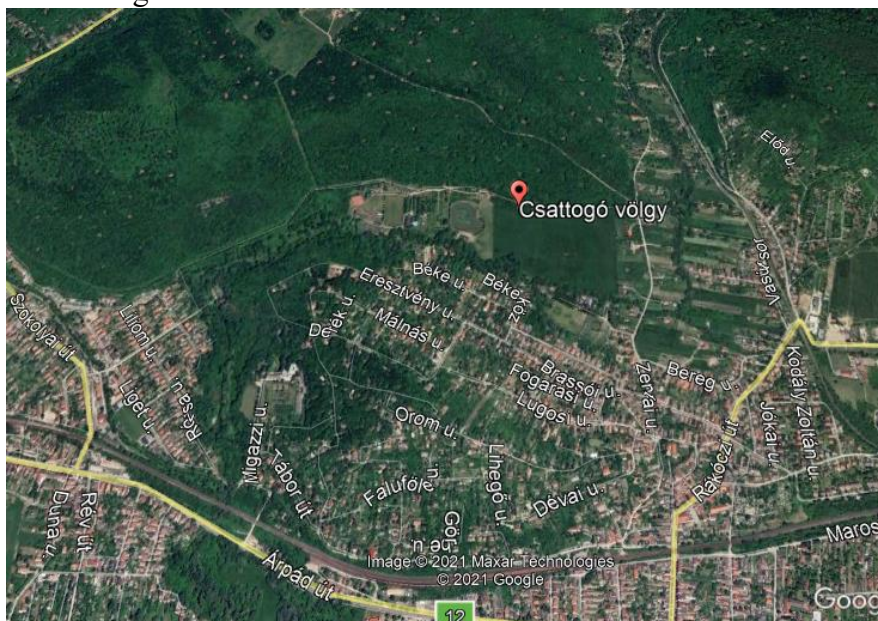
d.1.) A tervezett rendezvény helyszíne:

Verőce 2621, Csattogó-völgyi Üdülőkázak

d.2.) Kockázati sorolása: „AK” Alacsony Kockázat

d.3.) A helyszín leírása:

A helyszín Verőce Csattogó-Völgyi üdülöházass zónájában helyezkedik el. Jól megközelíthető, veszély esetén biztonságosan kimenekíthető.



Az igénybe vett terület zúzottköves útvonallal rendelkezik, a szintkülönbség gyakorlatilag „0”.

Megközelíthető gk-val, kerékpárral, a Rákóczi út – Zentai út – Szélesi dűlő úton, valamint gyalogosan.

A rendezvény részére biztosított területen felszín **feletti tűzcsapok** a megközelítési útvonalon találhatóak

d.3.1.) A rendezvényhelyszín megközelítési útvonalai:

Megközelítési útvonalak:

A helyszínt Budapest és Szob felől érkezők vonattal megközelíthetik Verőce vagy Kismaros állomásokon leszállva gyalogosan, Vácra a Vác-Balassagyarmat vasúti mellékvonalon is megközelíthető a Magyarút-Verőce állomáson leszállva majd szintén néhány perc gyaloglás szükséges. A helyszín autóval a 12-es útról lekanyarodva Verőce és Kismaros településekről is megközelíthető. A helyszín mellett parkoló található.

d.4.) Felvonulási útvonal: nem tervezett

d.5.) A rendezvény helyszínére vonatkozó adatok:

- a rendezvényhelyszín alapterülete: 6 ha → 60000 m²
- résztvevők prognosztizált létszáma: 1200 fő

e.) A felvonulás jellegű rendezvényen a felvonulás során érintett útvonalon az ideiglenes lezárással érintett közlekedési útvonalak, közlekedési létesítmények megnevezése, az ideiglenes lezárás kezdetének és befejezésének várható időtartama

e.1.) A rendezvény terület zárása:

A rendezvényterületet drót fémkerítés határolja. A beléptetési és rendezvénybiztosítási feladatokat a biztosítást végző szervezet (Borbély Security Vagyonvédelmi Vállalkozás) kijelölt erői végzik. (Elhelyezése: lásd Helyszín és kiürítési vázlat.)

f.) A rendezvény biztosítását ellátó szervezet:

- **megnevezése:** Borbély-Security Vagyonvédelmi Vállalkozás
- **székhelye:** 5093 Vezseny, Kölcsey út 1.

f.1) a szervezetképviselőjének:

- **neve:** Borbély Miklós
- **elérhetősége:** 06-30-866-7530

g.) A biztonsági személyzet

- **létszáma:** 12 fő (1 fő biztosítás vezető, 11 fő biztonsági őr/rendező)
- **a biztosítás vezetőjének**
 - **neve:** Borbély Miklós
 - **elérhetősége:**
 - **mobil telefon száma:** +36-30-866-7530

g.1.) A rendezvény tűzvédelmi felelősének

- **neve:**
- **elérhetősége:**.....

h) 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 rendezvény helyszínét közvetlenül nem biztosítja tűzoltó szervezet, tűzjelzés esetén hivatásos tűzoltóság hajtja végre a vonulást, a szükséges erővel, eszközökkel!

k.) A menekülésben korlátozott személyek menekülésére, menekülés lehetőségeire vonatkozó terv:

Menekülésben korlátozott személyek nagyobb létszámára, az előző évek tapasztalatai alapján nem számítunk. Az ilyen személyek menekülését semmi nem gátolja, a rendezők külön figyelnek és segítséget nyújtanak az ilyen személyeknek.

l.) A tűz- vagy káresemény bekövetkezésekor szükséges teendők leírása

Tűz- és káresemények bekövetkezésekor szükséges teendők:

Az a személy, aki a **rendezvény** területén tüzet, tömeges rendbontást vagy annak közvetlen veszélyét észleli, azonnal jelezze azt a **rendezvényt biztosítók** bármelyikének és a hangosításért felelős személynek.

A jelzést kapó személy **köteles** a rendezvényen tartózkodó résztvevőket, tűz esetén a tűzoltóságot riasztani az alábbiak szerint:

A rendezvény hangosítója vagy szervezője a rendezvényt megszakítva, **haladéktalanul köteles** a hangosító berendezéshez menni, azt szükség esetén bekapcsolni, és az alábbi szöveggel a rendezvény területén tartózkodó résztvevőket (látogatók, bemutató állomány) határozottan felszólítani, riasztani.

**HÖLGYEIM ÉS URAIM! KEDVES VENDÉGEINK!
A RENDEZVÉNYT " TECHNIKAI OKOK MIATT " FÉLBESZAKÍJTUK! KÉREM A
RENDEZVÉNY TERÜLETÉT**

**FEGYELMEZETTEN, A LEGRÖVIDEBB IDŐN BELÜL, SZÍVESKEDJENEK
ELHAGYNI!
AZ ELTÁVOZÁST A RENDEZVÉNYBIZTOSÍTÓK IRÁNYÍTJÁK.**

Abban az esetben, ha a hangosító berendezés nem működne, **a riasztás a rendezvény szervezőnél lévő megafonon** történik. (A kiabálást a pánik elkerülése végett lehetőleg mellőzni kell)

A vendégek (rendezvény látogatói, bemutató állománya) riasztásával egy időben, a rendezvény szervezője vagy az általa kijelölt személy értesíti a hivatásos tűzoltóságot, *a rendezvényt biztosítók* a tűz jelzését követően azonnal kötelesek a vendégek (rendezvény látogatóinak) figyelmét felhívni a rendezvény helyszínének azonnali elhagyására, és az eltávozást kötelesek irányítani.

m.) a tűz- vagy káresemény jelzésének és oltásának módja:

A tűzjelzés a tűzoltóság felé történhet:

központi segélyhívón a

112 hívószámon

A **tűzjelzésre** bármely vezetőnél, rendezőnél, nézőnél lévő **mobil telefonkészüléket** lehet, illetve kell igénybe venni. (Mindenki ellenszolgáltatás nélkül köteles tűzjelzésre alkalmas eszközt rendelkezésre bocsájtani)

A tűzoltóságnak a tüzet a kialakult körülményektől függően a rendezvény területén tartózkodó bármely személy jelentheti.

A tűzoltóságnak **minden tüzet be kell jelenteni**, az eloltott tüzet, az el nem oltott tüzet, és azt is ami magától elaludt. A tűz helyszínét érintetlenül kell hagyni a tűzvizsgálat megtartása céljából.

A tűzjelzésnek az alábbiakat kell tartalmaznia:

- a **rendezvény** pontos címét, (utca, házszám)
- mi ég, milyen káreset történt, mit veszélyeztet
- **emberélet van-e veszélyben,**
- a bejelentő nevét, hívásra használt telefon száma.

A tűzjelzést követően azonnal meg kell kezdeni a tűz oltását a rendelkezésre álló eszközökkel.

A **rendezvény területén** föld feletti tűzcsapok, és kézi tűzoltó készülékek találhatók, melyekkel a tűzoltóság kiérkezéséig a tűz oltását meg kell kezdeni.

A kézi tűzoltó készülékek használata:

- véletlen üzembe helyezést megakadályozó biztosítás (gyűrű, -szeg, -lemez,) eltávolítása
- lövőke tűzre irányítása,
- készülék szakaszos működtetése,

FONTOS! csak áramtalanítás, feszültségmentesítés után szabad a tüzet vízzel oltani. Áramtalanítás az elektromos ellátást biztosító főkapcsolónál.

A tüzeset helyszínére érkező hivatásos tűzoltók vezetőjét a tűzoltás vezető (rendezvény szervező vagy a rendezvény tűzvédelmi felelőse) köteles az addig végzettekről tájékoztatni és a tűzoltók vezetőjének utasításait maradéktalanul végrehajtani.

A tűzoltógépjárművek behajtási útvonala:

Tűzoltóság – 12.sz. fő közlekedési út - Rákóczi út – Zentai út – Szélesi dűlő – Csattogó völgy (rendezvényhelyszín)

A tűzoltógépjármű(vek) oltóvíz vételi lehetősége a foci pálya mellett lévő 2 db föld feletti tűzcsapról.



n.) A rendezvényterület energia ellátásának módja, annak lekapcsolási lehetőségei, elektromos szakaszolási pontok az érintett terület megjelölésével

n.1.) A rendezvényterület energiaellátásának módja, és lekapcsolási lehetősége:

- a rendezvény energia ellátása a **focipálya mellett található kiépített el. hálózati elosztó szekrényből** áramtalanítási hely: lásd fenti kép + 1.sz. melléklet Helyszín és kiürítési vázlat

Áramtalanításért felelős:

Szemerédi Illés

Telefon: 06706247377, email: illes.hangmania@gmail.com

Hangmánia Pro Kft

Cím:2723 Nyáregyháza Arany János Utca 20/A

n.2.) Elektromos ellátás, villámvédelem:

- az elektromos szerelésekről (hangosítás, kijelzés) *a kivitelezőnek, szerelőnek a villamos berendezések kivitelezéséről a használatba vételkor nyilatkozni kell, továbbá el kell készíteni az MSZ HD 60234-6 szabvány szerinti első felülvizsgálati jegyzőkönyvét.*
- villámvédelmi berendezés nem tervezett

A terület elektromos hálózatának kiépítéséért, felelős:

Csáki Viktor egyéni vállalkozó

Telefon: 06203725409, email: csaki.v@csv-vill.hu

2600 Vác Cserje u/2 c

Asz: 69565942- 1- 33


o.) A menekülési irányok jelölési módja, azok esti sűrűkületet követő megvilágításának lehetőségei

A menekülésre használható kijárat utakat a vonatkozó munkabiztonsági jogszabályban és szabványokban foglalt módon, az alábbiak szerint biztonsági (menekülési, tűzvédelmi és veszélyhelyzeti) jelzésekkel kell felszerelni.

A kijárat és kiürítési utakon, menekülési útirányjelző rendszert kell kiépíteni, mely a menekülő embereknek a teljes menekülési útvonal mentén folyamatos és következetes vizuális információt közöl biztonsági jelek segítségével a kiürítés irányáról, figyelemmel az esetleges alternatív útvonalakra is. A szabadter bármely pontján legalább egy menekülési útvonaljelző biztonsági jelnek minden esetben láthatónak kell lennie.

A menekülési útvonalakat minden esetben utánvilágító biztonsági jelekkel kell megjelölni, melyeknek legalább a vonatkozó szabványban meghatározott ideig alkalmasnak kell lenniük a céljuknak megfelelő fény kibocsátására.

A menekülési útvonalakat, azok teljes hosszán világító biztonsági jelzésekkel meg kell jelölni oly módon, hogy bármely ponton minden esetben legalább egy menekülési útvonaljelző biztonsági jel látható legyen. (Jelen rendezvényre nappal és a délutáni időszakban kerül sor!)

Geometriai alakzat	Méret (mm)	A jel kisebbik oldal mérete (mm)	Felismerési távolság (m)
	240x85	85	3,8
	300x100	100	4,5
	450x150	150	6,7
	600x300	300	13,4
	1200x600	600	26,8

p.) Tartalék energiaellátás:

A szervező a menekülés biztosítását szolgáló – rendezvény miatt telepített – villamos táplálású berendezések tartalék energiaellátást legalább 30 percen át köteles biztosítani.

Ennek érdekében ahol a legnagyobb létszámú közönség várható (nézőtér), annak körzetében 1darab aggregátort kell elhelyezni és/vagy villamos hálózattól független hangosító berendezést kell biztosítani (1-2db).

Ennek megfelelően:

- a rendezvény ideje alatt tartalék energiaellátás nem kerül kiépítésre
- menekülési útvonalon nyílt lánggal járó megvilágítás nem alkalmazható.
- **villamos hálózattól független hangosító berendezést kerül biztosításra (1-2db).**

q.) A rendezvény körzetében lévő és azt esetlegesen veszélyeztető létesítmények ismertetése, leírása:

A rendezvény helyszíne közelében veszélyeztető létesítmény és természetes veszélyforrás a nincs. A rendezvény jellegéből adódóan tömegnyomással nem számolunk

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

- a hangosító helyen kiépített hangosítási lehetőséggel (Különböző veszélyhelyzetek esetén a beolvasandó közönségtájékoztató szövegek magyar nyelven)
- elemes hangosbemondó (kézi megafon)
- tájékoztató tábla az elsősegélyhelyhez

- menekülési útvonaljelző táblák

s.) a rendezvény szervezője által kiállított nyilatkozat a rendezvény területén várható egyidejű résztvevők számáról, létszámsűrűségéről (napi és rendezvényhelyszínek bontásban)

2021. szeptember 03.

A résztvevők létszáma várhatóan 1200 fő, mely nem egy időben várható. Várható átlagos létszámsűrűség 2fő/m².

Helyszín vázlata (alaprajz):



t.) Annak módja, hogy milyen visszaellenőrizhető módon kontrollálják a rendezvény területén tartózkodók létszámát, amennyiben az megoldható az adott rendezvény esetében

A beléptetés a rendezvényhelyszínt határoló kerítésszakaszban kialakított beléptetési pontokon történik (Beléptető pontonként 2-2fő biztonsági őr és 2fő segítő – hostess – látja el meghatározott feladatokat.) lásd Helyszínvázlat).

A beléptető kapu mérete min. 5 m,

A menekülési kapuknál állandó személynek kell lenni tömegirányítói feladattal.

u.) A kiürítés megfelelőségének igazolása: a kiürítés számítás

Rendezvény terület kiürítése

Általános előírás:

A menekülési lehetőség elsődleges célja, hogy a tűz vagy más nem várt esemény (pl. bombariadó, váratlan szélsőséges időjárási körülmények) bekövetkezése esetén biztosítsa a szabadtéri rendezvény, fenti eseménnyel veszélyeztetett területének elhagyását, a személyek biztonságos területre jutását.

A menekülési lehetőség kialakítása és biztosítása a szabadtéri rendezvény helyszínén a rendezvény felelős szervezőjének a felelősségi körébe tartozik.

A kiürítési változatokban és menekülési stratégiákban a mentésben résztvevők (rendőrség, tűzoltóság, mentőszolgálat) segítsége és közreműködése csak másodlagosan vehető figyelembe tekintettel a kiérkezés időtartamára.

A személyek mozgásképesége nagymértékben befolyásolja a menekülést és a mentést.

A tűz, veszélyforrás keletkezési helyét a rendezvény terület, illetve rendezvényhelyszín ismeretében szükséges kijelölni az alábbiak figyelembevételével:

- a) a tűz, veszélyforrás helyét a kiürítés szempontjából legkedvezőtlenebb olyan helyen javasolt feltételezni, ahol az a rendeltetésszerű használat során létrejöhet.
- b) a rendezvény területén kialakított színpad, hangkeverő, vezérlő.
- c) a rendezvény területén lévő közösségi rendeltetésű sátrak.

Ezek figyelembevételével a tűz- és veszélyforrás feltételezett keletkezési helye:

- a rendezvény helyszínén elektromos berendezésekből (hangszórók, erősítők, keverők, stb.) adódóan, a tűzvédelmi előírások be nem tartása miatt könnyen keletkezhet tűz
- hirtelen bekövetkező viharos időjárás esetén pánikhangulatra kell felkészülni, ilyen esetben a rendezvény területét azonnal ki kell üríteni
- elektromos vezérelt eszközök (hangszórók, erősítők, stb.)

További veszélyforrások a rendezvény helyszínén:

- elesés, elcsúszás
- a rendezvényen időjárástól függően a nézőközönség soraiban elsősorban pánikhangulat kialakulására kell felkészülni. A pánikhangulat kialakulásának leküzdése és kezelése a biztonsági szolgálat feladata.

Megjegyzés: A gyújtó forrás nélküli helyek figyelmen kívül hagyhatóak (például büfé előtt kirakott székek és asztalok, világító berendezés nélkül). A rendezvényen részt vevőknél lévő égő dohánytermék, gyufa, egyéb gyújtó forrás a helyek esetében szintén figyelmen kívül hagyhatóak.

f) Egyéb veszélyforrás.

A szabadtéri rendezvény terület kiüríthetőségének igazolása céljából, a szabadtéri rendezvény valamennyi rendezvény helyszíne kiüríthetőségét egyenként igazolni kell. Az egy időben több helyszínen zajló rendezvények kiürítésének egymásra gyakorolt hatását, azok tervezése és igazolása során figyelembe kell venni.

A rendezvény helyszín vonatkozásában a kiürítendő terület kiürítésének tervezésekor a tervezett összefüggő tömeg létszámsűrűségét és mozgását kell alapul venni. Az összefüggő tömeg határoló vonalát (körvonalát) az a képzeletbeli vonal képezi, melynél a létszámsűrűség 0,5 fő/m² értékre csökken.

A kiürítendő létszámra vonatkozóan a rendezvény szervezője által meghatározott egyidejű résztvevők létszámát kell alapul venni, amely a várható legnagyobb egyidejű létszámot jelenti, mind a rendezvény terület, mind pedig a rendezvény helyszínek vonatkozásában.

Megjegyzés: A rendezvény szervezője felel azért, hogy a rendezvény helyszínén az egyidejűleg ott tartózkodó személyek létszáma ne haladja meg az előzetesen meghatározott kiüríthető létszámot, illetve sűrűséget.

A menekülési irányt, valamint a menekülésre figyelembe vett útvonalakat a vonatkozó nemzeti szabvány (MSZ EN ISO 7010) szerinti világító menekülési biztonsági jellel kell megjelölni.

Megjegyzés: A menekülés irányát jelölő biztonsági jelek méretét az OTSZ 207. § (3) bekezdése min. 1200x600 mm méretben határozza meg.

Az 54/2014. (XII.05.) BM számú rendelettel hatályba léptetett OTSZ VIII fejezet és a 10.2:2021.01.22. TvMI alapján

Rendezvénysátor kiürítése az OTSZ 127.§. alapján

Az 54/2014. (XII.05.) BM számú rendelettel hatályba léptetett OTSZ VIII fejezet és a 2.4:2021.07.15. TvMI alapján a legkedvezőtlenebb esetekben

- (2) A ponyvaszerkezetű építmények kijáratainak számát és a kijáratok szélességi méretét úgy kell kialakítani, hogy az
- a) a B-s2, d0 követelményt teljesítő ponyvahéjzat esetén 4 perc alatt kiüríthető legyen,

Alapadatok: nézők által elfoglalt terület: 700 m²
létszám: 1200 fő
létszámsűrűség: 1,74 fő/m²
haladási sebesség: 29 m/min
kijáratok szélességei: É-i oldal 5 m, K-i és Ny-i oldal 5-5 m

Kiürítés időtartama az leghosszabb útszakasz hossza alapján

$$t_{1a} = \sum_{i=0}^n \frac{s_{il}}{v_i} = \frac{35m}{29m/min} = 1,2 \text{ min} \leq t_{1meg} = 4,0 \text{ min} \quad \checkmark$$

Kiürítés időtartama a kiürítési útvonal szabad szélessége alapján

$$t_{1b} = \frac{N_1}{kx \sum_{i=1}^n l_{1szi}} = \frac{1200 \text{ fő}}{65 \times 15m} = 1,23 \text{ min} \leq t_{1meg} = 4,0 \text{ min} \quad \checkmark$$

Rendezvény terület kiürítése

A terület határvonalán fémkerítés telepített. Magassága: kb. 2m. Kijáratok 1db szélessége: min. 5,0m.

Általános ismertetés:

- A jogszabályok alapján a várható veszélyhelyzetek (természeti csapás, tűz, tömeges rendbontás) esetén, a helyszínen tartózkodók gyors tömeges eltávolítására fel kell készülni. A fentiek szem előtt tartásával a kiürítés szempontjából az alábbi körülmények a meghatározók:
- A rendezvényen résztvevők létszámának megoszlása a menekülés-menekítés szempontjából három csoportba sorolható.
 1. a meghatározó létszámot adó 16-60 év közötti, cselekvésükben, mozgásukban nem korlátozottak
 2. a rendezvény során fellépő, szervező, szolgáltató személyek
 3. biztonsági szolgálatot ellátók
- Az első csoportba tartozókra az általános előírások vonatkoznak.
- A második csoportba tartozók tevékenységüket önállóan végzik, azzal a kiegészítéssel, hogy a szervezésért felelős személynek a rájuk vonatkozó mértékben a biztonsági előírásokat a tevékenységük kezdete előtt ismertetni kell.
- A harmadik csoportba soroltak feladataikat csak úgy láthatják el, amennyiben a biztonsági szabályokra történő kioktatásuk ellenőrizhető módon a rendezvény kezdete előtt megtörtént. Elsődleges feladatuk a veszélyhelyzetek megelőzése, a veszélyhelyzetbe jutott személyek menekülési feltételeinek biztosítása, szükség esetén a személyek menekítése, illetve a veszélyhelyzet megszüntetése.
- A kiürítésre figyelembe vehető útvonal és átbocsátó képesség alapján a legkedvezőtlenebb feltételek a főbejáráshoz vezető közlekedési úton várhatók.
- A helyszíni szemle alapján a rendezvény látogatói szempontjából figyelembe vehető alapterület kb. $100 \times 100 \text{ m} = 10000 \text{ m}^2$. A rendezvényen résztvevők száma a becslések alapján nem haladja meg a 1200 főt. Tehát a legnagyobb létszám esetén 1 m^2 -re 0,12 személy jut.
- A rendezvény területén elhelyezésre kerülő színpad, pavilonok, bemutató-, árusítóhelyek az OTSZ szerint szabadtérnek minősülnek, ezért külön tűzvédelmi műszaki leírás nem indokolt.

Rendezvény területének kiürítés számítása

A terület elhagyásának irányai (4.sz. melléklet alapján):

Menekülési kapuk száma:	1db
Mérete:	5 m
Terület határa:	100 m
Talaj típusa: füves, zöldterület	0,9
Rendezvény típusa: fesztivál, koncert	1,0
napnyugta után is látogatható	0,8

$$\text{minimális menekülési szélesség} = \frac{N}{kx4min} = \frac{1200 \text{ fő}}{65x4min} = 4,19 \text{ m} < 5 \text{ m} \text{ megfelelő}$$

Kiürítés időtartama az útszakasz hossza alapján

$$t_{a2} = \sum_{i=0}^n \frac{S_{i1}}{v_i} = \frac{150m}{65,95 \text{ m/perc} \times 0,8 \times 0,9} = 3,15 \text{ min} \leq 4 \text{ min} \quad \checkmark$$

Rendkívüli időjárási helyzet esetében a rendezvény területről a közönséget a biztonsági szolgálat a kijelölt és fentebb részletezett menekülési útirányoknak megfelelően üríti ki.

v.) Színpad: telepítésre kerül (fedett)

A rendezvényterület hangosítását a HANGMÁNIA PRO Kft. biztosítja, telepíti és üzemelteti. Felelős az előírt dokumentációk meglétéért, érvényességéért

A rendezvényterületen keletkező tüzesetek megelőzése érdekében 4-5db 34 A teljesítményű tűzoltó készüléket kell készenlében tartani.

A rendezvény megkezdése előtt ellenőrizni kell a helyszínen tartózkodók tájékoztatására, értesítésére, riasztására alkalmazott hangosító eszközök elérhetőségét, működőképességét

A szabadtéri rendezvények (biztonsági célú) hangosítása (hangosító rendszer, hangosító eszköz) akkor tekinthető az OTSZ 210. § (6) bekezdés szerint igazoltnak, ha a tervezett rendezvény helyszíne teljes területén a hangnyomás, hangerő eléri legalább a 75 dB(A), a rendezvény terület egyéb területén 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.

Megjegyzés: A hangnyomás értékek igazolására javasolt hangnyomás-mérési jegyzőkönyv kiállítása.

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 némitani, tiltani kell a figyelem elterelés elkerülése végett.

w.) A rendezvény területén (a rendezvény helyszínen) készenlében tartott tűzoltó eszközök nyilvántartása (száma, típusa, teljesítménye) Lásd. 3.sz. melléklet

(Öltözők, raktárak nem kerülnek telepítésre, vendéglátó és kereskedelmi egységek nem települnek ki a rendezvény helyszínére)

z.) A rendezvény területének Kiürítés vázlata: lásd 4.sz melléklet -

zs.) A rendezvény nézőközönsége által végzett tűzveszélyes tevékenységgel nem számolunk

Záró rendelkezés

A tűzvédelmi hatóság a rendezvény megtartását megtilthatja, a rendezvény azonnali befejezését rendelheti el, ha az írásban meghatározott vonatkozó tűzvédelmi előírások, biztonsági intézkedések nem garantálják megfelelően a rendezvényen tartózkodók biztonságát, vagy nem tartják be azokat.

Szolnok, 2021. szeptember 01.



.....
Máté Zsolt
Építész tűzvédelmi szakértő
I-072/2018.
5000 Szolnok, Hold út 27 I/2.

.....
rendező szerv képviselője

Melléklet:

- 1.számú: Tűzvédelmi oktatási jegyzőkönyv (MINTA!)
- 2.számú: Vendéglátó egységek tűzvédelmi előírásai
- 3.számú: Kimutatás tűzoltó eszközökről
- 4.számú: Kiürítési irányok

TŰZVÉDELMI OKTATÁSI JEGYZŐKÖNYV

(MINTA!)

Oktatás helye:

Oktatás időpontja: 20.... . 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 alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet végző személyek (saját és külső szervezet esetén egyaránt).

egyéb személyek (.....)

Rendkívüli oktatás oka:

.....
.....

Az oktatás rövid tartalma, tárgya:

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

Az oktatást az előírtaknak megfelelően folytattam le.

.....
oktatást végző aláírása

OKTATÁSBAN RÉSZESÜLTEK

Tűzvédelmi előírások

(Vendéglátó egységek)

Telefonszám:

Központi segélyhívó 112

BEVEZETÉS

54/2014 (XII.05.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat (továbbiakban OTSZ) előírásai alapján az

„Korreláció Tudományos és Kulturális Alapítvány” által a Verőce, Csattogó-völgyi Üdülőházak területén szervezett „Völgyfesztivál-kulturális rendezvény” vendéglátó egységei tűzvédelmét az alábbiak szerint szabályozom:

- ✚ A „Tűzvédelmi előírás” célja, hogy a kitelepülő vendéglátó egységek a szervező részére engedélyezett területen biztosítsák az egységek megbízható védelmét tüzesemény bekövetkezése során.
- ✚ A szabályzat maradéktalan végrehajtásával biztosítani a rendezvény területen lévő anyagi javaik, eszközeik tűzkártól történő megóvását.
- ✚ A „Tűzvédelmi előírás” -ban rögzített feladatok végrehajtása érdekében a rendezvényen szolgáltatási tevékenységet ellátó vendéglátó egységeknek és dolgozóinak elsőrendű feladatai közé tartozik gondoskodni a rendezvény területén elhelyezett vagyontárgyaik tűzvédelméről, a tüzesetek megelőzéséről.

A tűzvédelmi szabályzat előírás hatálya:

kiterjed a „Völgyfesztivál” rendezvényen a „.....”
(cég neve)
” által igénybe vett területre, a területen elhelyezett építményeire (faházak), a vendéglátás biztosítását végző állományára

Személyi hatály:

kiterjed a.....dolgozóira, továbbá a
(cég neve)
vendéglátóhely körzetében helyet foglaló vendégeire.

Időbeni hatály:

a tűzvédelmi szabályzat és a tűzvédelmi előírás **2021. szeptember 03-án 09.00-tól - 2021. szeptember 05-én 14.00-ig terjedő** intervallumban érvényes. A szabályzatban és előírásokban nem szabályozott kérdések esetén a vonatkozó jogszabály, szabvány vagy szabályzat előírásai, rendelkezései az irányadóak.

I.

I. Tűzvédelmi előírások:

1. A vendéglátó egység tűzvédelmét önállóan szervezi és biztosítja

1.1. Kiemelt figyelmet kell fordítani:

1.1.1. A vendéglátóhelyen:

- ✚ főzőhelyek tűzvédelmére, a tűzoltó eszköz biztosítására, készenlétbe helyezésére (1 db 34 A 183 B C oltóteljesítményű tűzoltó készülék)
- ✚ a gázpalackok elhelyezésének szabályozására (faházanként max 2 db gázpalack)
- ✚ az elektromos hálózatra történő szabályos csatlakozásra
- ✚ az elektromos eszközök üzemképességére (annak igazolásra)
- ✚ az áramtalanítást végző dolgozó kijelölésére
- ✚ „Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezése, végzése” dokumentum meglétére (minden vállalkozásra vonatkozóan)

2. Tűjelzés, tűzoltás:

Aki tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét észleli, illetőleg tudomást szerez, köteles vagy a **112** – segélyhívó – telefonon a tűzoltóságnak késedelem nélkül jelezni

3. A tűzjelzésnek tartalmaznia kell:

- a tüzeset, káreset pontos helyét (címét)
- mi ég, mi van veszélyben
- emberélet van-e veszélyben
- a tűz terjedelme
- jelző neve és telefonszáma

4. Tűz esetén tanúsítandó magatartás:

A tüzet először észlelő haladéktalanul riasztani köteles a környezetét,

Ezután következő feladatok:

- katasztrófavédelem (hivatásos tűzoltók) riasztása a **112**-es telefonon
- életmentési eljárás, személyek biztonságos helyre irányítása
- tűzoltás a rendelkezésre álló eszközökkel
- gázpalackok biztonságos helyre való eltávolítása a tűz által veszélyeztetett területről
- elsősegélynyújtás helye, szervezése, a kezelt sérültek elhelyezése
- a helyszín biztosítása
- biztonsági eljárások, kárelhárítás
- szomszédos építmények védelme
- energiaellátásra vonatkozó intézkedések megtétele (áramtalanítás)
- veszélyeztetett anyagok, eszközök (javak) biztonságos helyre szállítása őrzés megszervezése, őrzés végrehajtása

Tűz bejelentését telefonon keresztül késedelem nélkül kell bejelenteni.

A tűzoltóság közreműködése nélkül eloltott, illetőleg az emberi beavatkozás nélkül megszünt tüzet is késedelem nélkül be kell jelenteni a tűzoltóságnak. A kár színhelyét a vizsgálat vezetőjének intézkedésig változatlanul kell hagyni.





5. Egyéb rendszabályok:

- ◆ a vendéglátó egységek körzetében az étkezési ülőhelyeit úgy kell kialakítani, hogy az biztosítsa a helyszín gyors elhagyását.
- ◆ a kiürítési útvonalakat úgy kell kialakítani, hogy az útvonalak hossza bármely tartózkodási pozícióból ne haladja meg a **45 m-t**.

6.vendéglátó helyének tűzvédelmi eszközei: (cég neve)

- ✚ a vendéglátó egység védelmére egységenként 1 db 34 A 183 B C típusú oltó-teljesítményű (6 kg-os)
- ✚ a gázsámollyal történő üzemelés esetén további 1 db porral oltó **tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.**

7. Feladatok (teendők) a tűz- és káresemény bekövetkezésekor

-  élet- és vagyonmentés végrehajtása
-  tűzoltóság értesítése
-  tűzoltás a rendelkezésre álló eszközökkel
-  az érintett terület kiürítése, veszélyeztetett személyek mentése

Csatolva: Kiegészítő tűzvédelmi előírások

Verőce, 2021. szeptember-n.

.....
szervező képviselője

.....
cégvezető

Kiegészítő tűzvédelmi előírások

A rendezvény kitelepült vendéglátó helyeire vonatkozóan nyílt láng használata esetén:

- a rendezvényen használt gázfogyasztó eszközök a hatályos vonatkozó jogszabályban és szabványban előírtaknak meg kell felelniük.
- **a gázszámoló kezelését végző személynek rendelkeznie kell „Engedély alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzése” dokumentummal.**
(Megjegyzés: a munkát elrendelő által kiadott „ENGEDÉLY” -t a munkavégzés napjaira külön - külön kell kiállítani!)
- a rendezvényen tilos házilag utántöltött vagy átalakított gázpalackot használni.
- TILOS egy gázpalackról több fogyasztó berendezést üzemeltetni.
- nyílt láng használata esetén, **legalább 1 db 34A 183 B C oltóteljesítményű porral oltó készüléket készenlétben kell tartani. Minden vendéglátóhelynek saját magának kell biztosítania a porral oltó készüléket.**
- a gázpalackokat feldőlés ellen biztosítani kell.
- gázpalackokat nagy hőhatásnak és közvetlen napsütésének kitenni TILOS!
- az engedélyezett területén csak a felhasználás alatt álló gázpalackokat szabad tárolni.
- a használat alatt nem álló gázpalackokat a „Séf Randevú 2018” rendezvény területéről el kell távolítani.
- gázpalack csere idején **legalább 1 db 34A 183 B C oltóteljesítményű porral oltó készüléket készenlétben kell tartani a csere helyszínén.**
- a rendezvény területén kívül tárolt gázpalackokat közvetlen hőhatásnak, napfény sugárzásának kitenni TILOS!

A fent leírtakon kívül az **54/2014 (XII.05.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat (továbbiakban OTSZ) előírásainak** betartása minden résztvevő számára kötelező.

2021. szeptember-n

.....
cégvezető

3.sz. melléklet

KIMUTATÁS A TŰZOLTÓ ESZKÖZÖKRŐL

- a színpadok védelmére 2 db 34A 183 BC teljesítményű
- a rendezvény területén keletkezett tüzesetek megelőzéséhez 4 db 34A 183 BC teljesítményű tűzoltó készüléket tartunk készenlétben.

Ssz.	Készenléti hely	Tűzoltó készülék			Megjegyzés
		száma (db)	típusa	teljesítménye	
1.	Színpad	2	porral oltó	34A 183 B C	Színpadon
2.	Hangosítás-keverőpult	1	porral oltó	34A 183 B C	Keverőpultnál
3.	Vendéglátó egységek	1	porral oltó	34 A 183 BC	Egységenként
3.	Tartalék	4	porral oltó	34A 183 B C	Elhelyezve a színpad mellett
4	Oltóvíz vételei lehetőségek				<i>Jelölve a helyszínrajzon</i>