

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

„Völgyfesztivál KOSD”

**TÚZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK
ÉS
BIZTONSÁGI
INTÉZKEDÉSEK**

2023. június 08. 16:00 - 2023. június 11. 23:00

Telefonszámok:

Központi segélyhívó: 112

BEVEZETÉS

A 8/2022.(IV.14) BM rendelettel módosított 54/2014 (XII.05.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat (továbbiakban OTSZ) előírásai, a Tűzvédelmi Műszaki irányelvek – TVMI 10.3:2022.06.13 - 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 KOSD rendezvény, Kosd „Patak völgy” 2612, Székely utca 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 szervezője 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 KOSD rendezvény, 2612 Kosd „Patak völgy” Székely utca 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 **2023. június 08-án 16.00 – és június 11. 23.00** közötti intervallumban érvényes.

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

A rendezvény tűzvédelmi előírásai, biztonsági intézkedések:

a.) A tervezett rendezvények megnevezése: Völgyfesztivál KOSD rendezvény

a.1. rendeltetése:

a Korreláció Tudományos és Kulturális Alapítvány 2023. évi szabadtéri rendezvénye, melynek már hagyománya van.

rövid lényege:

Focikupa, hangszerbemutató, ismeretterjesztő-előadások, tűzoltósági bemutató, gasztronómiai programok, kirakodóvásár, valamint hangversenyek, koncertek várják az érdeklődőket.

a rendezvény kezdetének és befejezésének várható időpontja:

- 2023. június 08. 16:00 óra, várható befejezése: június 11. 23.00 óra

✚ a rendezvény biztosítás:

- kezdete: 2023. június 08. 16:00
- várható befejezésének időpontja: 2023. június 11. 24:00

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:

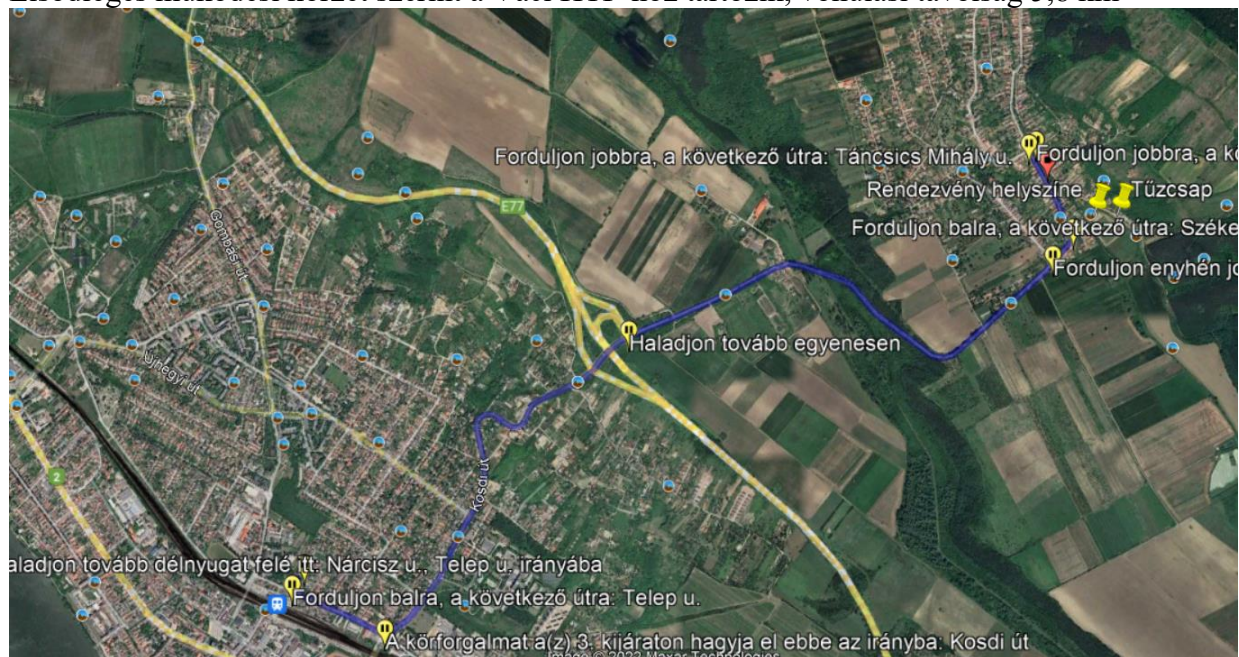
2612, Kosd Székely utca „Patak völgy”

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

d.3.) A helyszín leírása:

A helyszín a Kosd, „Patak völgy”-i futbalpályán helyezkedik el. Jól megközelíthető, veszély esetén biztonságosan kimenekíthető.

Elsődleges működési körzet szerint a Váci HTP-hoz tartozik, vonulási távolság 5,8 km



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

Megközelíthető gk-val, kerékpárral, a Székely utcán, valamint gyalogosan.

A rendezvény részére biztosított területen felszín **feletti tűzcsap** a megközelítési útvonalon található



d.3.1.) A rendezvényhelyszín megközelítési útvonalai:

Megközelítési útvonalak:

A helyszínt Budapest és felől érkezők részére az M2 főútról Kosd irányába való lehajtással történhet, a vonattal érkezők a Váci vasútállomásról helyközi autóbusszal közelíthetik meg a helyszínt.. A helyszín mellett parkoló található.

d.4.) Felvonulási útvonal: nem tervezett

d.5.) A rendezvény helyszínére vonatkozó adatok:

- a rendezvényhelyszín alapterülete: 2 ha → 20000 m²
- résztvevők prognosztizált létszáma: 1200 fő alatt

e.) A felvonulás jellegű rendezvényen nem tervezett

e.1.) A rendezvény terület zárása:

A rendezvényterületet mobil kerítés 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:** 06-20-9789-363

g.) A biztonsági személyzet

- **létszáma:** max 12 fő (1 fő biztosítás vezető, 11 fő biztonsági őr/rendező)
- **a biztosítás vezetőjének**
 - **neve:** Borbély Miklós
 - **elérhetősége:**
 - **mobil telefon száma:** 06-20-9789-363

g.1.) A rendezvény tűzvédelmi felelősének

- **neve:** Borbély Miklós.....
- **elérhetősége:** 06209789 363.....

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, szolgálat szervezése, 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 a Váci Hivatásos Tűzoltóság hajtja végre a vonulást (kb. 5,8 km), a szükséges erőkkel, 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 **rendezvény 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 " FÉLBESZAKÍTJUK! 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 eszközét 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, házsám)
- 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,

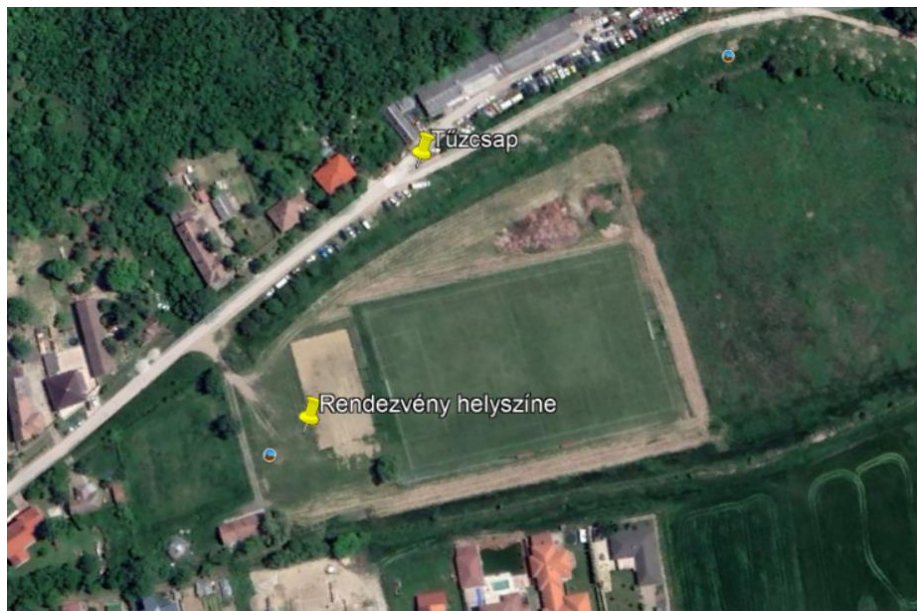
FONTOS! csak áramtalanítás, feszültségmentesítés után szabad a tüzet vízzel oltani. Áramtalanítás az elektromos ellátást biztosító főkapcsolónál.

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 – Kosdi út – Székely utca – „Patak völgy” (rendezvényhelyszín)

A tűzoltógépjármű(vek) oltóvíz vételi lehetősége a foci pálya mellett lévő Székely utcában 1 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 **főbejárat mellett található kiépített el. hálózati elosztó szekrényből** áramtalanítási hely: lásd 1.sz. melléklet Helyszín és kiürítési vázlat

Áramtalanításért felelős:

Csáki Viktor e.v.

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

Cím:2600 Vác Cserje utca 2/c

n.2.) Elektromos ellátás, villámvédelem:

- az elektromos szerelésekről (hangosítás, kijelzés) **a kivitelezőnek, szerelőnek a villamos berendezések kivitelezéséről a használatba vételkor nyilatkoznia 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 szürkületet követő megvilágításának lehetőségei

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

A kijárati 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 szabadtér 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.

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 (aggregátor) 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)

2023. június 08.-11.

A résztvevők egyidejű létszáma várhatóan max 1200 fő. Várható átlagos létszámsűrűség 2fő/m².

Helyszín vázlatja (alaprjajz):



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 3 fő biztonsági őr és 2 fő 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 felelőségi 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 dohánynemű, 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 helyszínek 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.

A 8/2022.(IV:14.) BM rendelettel módosított 54/2014. (XII.05.) BM számú rendelettel hatályba léptetett OTSz VIII fejezet és a 10.3:2022.06.13. TvMI alapján

Nagy rendezvénysátor kiürítése az OTSZ 127.§. alapján

A 8/2022.(IV.14.) BM rendelettel módosított 54/2014. (XII.05.) BM számú rendelettel hatályba léptetett OTSz VIII fejezet és a 2.5:2022.06.13. 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:	600 m ²
létszám:	800 fő
létszámsűrűség:	1,33 fő/m ²
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

$$t_{1b} = \frac{N_1}{kx \sum_{i=1}^n l_{1szi}} = \frac{800fő}{65x15m} = 0,82 \text{ min} \leq t_{1meg} = 4,0 \text{ min} \quad \checkmark$$

Rendezvény terület kiürítése

A terület határvonalán mobil kerítés telepített. Be-Kijáratok kapu 2db szélessége: min. 4,0m.

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 főbejárathoz vezető közlekedési úton várhatók.
- A helyszíni szemle alapján a rendezvény látogatói szempontjából figyelembe vehető alapterület kb. $100 \times 200 \text{ m} = 20000 \text{ m}^2$. A rendezvényen résztvevők száma a becslések alapján egyidőben nem haladja meg a 1200 főt. Tehát a legnagyobb létszám esetén 1 m^2 -re 0,06 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 (1.sz. melléklet alapján):

Menekülési kapuk száma:	2db
Mérete:	2x4 m
Terület határa:	100 m
Talaj típusa: füves, zöldterület	0,9
Rendezvény típusa: fesztivál, koncert	1,0
napnyugta után is látogatható	0,8

$$\text{minimális menekülési szélesség} = \frac{N}{kx4min} = \frac{1200 \text{ fő}}{65x4min} = 4,61 \text{ m} < 5 \text{ m megfelelő}$$

Kiürítés időtartama az útszakasz hossza alapján

$$t_{a2} = \sum_{i=0}^n \frac{S_{il}}{v_i} = \frac{150m}{65,95 \text{ m/percx}0,8x0,9} = 3,15 \text{ min} \leq 4 \text{ min} \quad \checkmark$$

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 10x7 m alapterületű) BME2-2334 megfelelőségi tanúsítvány száma

A rendezvényterület hangosítását a Király Győző e.v. biztosítja, telepíti és üzemelteti. Felelős az előírt dokumentációk meglétéért, érvényességéért

A rendezvényterületen keletkező tüzesetek megelőzése érdekében 4-5db 34 A teljesítményű tűzoltó készüléket kell készenlétben 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 helyszínek 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 némítani, tiltani kell a figyelem elterelés elkerülése végett.

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

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, 2023. május 08.



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



KORRELÁCIÓ TUDOMÁNYOS és
KULTURÁLIS ALAPÍTVÁNY
2600 Vác, Tácsics Mihály u. 11.
Adószám: 19168629-1-13
Szék: 10491103-50126887-70781010

rendező szerv képviselője
Kápolnai Zsombor
Korreláció Tudományos és Kulturális Alapítvány

Melléklet:

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

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 alkalomszerű 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

Sor szám	Név	Aláírás	Megjegyzés

Megjegyzés:

- a tűzvédelmi oktatás végrehajtását és dokumentálását a rendezvény kezdete előtt 2-3 nappal javasolt végrehajtani.
- a jegyzőkönyvet a „Tűzvédelmi előírások, biztonsági intézkedések” dokumentum mellett kell tartani és egy évig meg kell őrizni

Tűzvédelmi előírások

(Vendéglátó egységek)

Telefonszám:

Központi segélyhívó 112

BEVEZETÉS

8/2022.(IV.14.) BM rendelettel módosított 54/2014 (XII.05.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat (továbbiakban OTSZ) előírásai alapján az

„Korreláció Tudományos és Kulturális Alapítvány” által a Kosd, Völgyfesztyál „Patak völgy” területén szervezett „Völgyfesztyál Kosd-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 tüzkkártól 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 „Völgyfesztyál” 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 **2023. június 08-án 16.00-tól - 2023. június 11-én 23.00-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, készenlétkébe 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. Tűzjelzés, 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 megszűnt 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 oltóteljesítményű (6 kg-os)
- ✚ a gázszámollyal 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

Kosd, 2023. június-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 gázszámoly 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 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 a **8/2022.(IV.14.) BM rendelettel módosított 54/2014 (XII.05.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat (továbbiakban OTSZ) előírásainak** betartása minden résztvevő számára kötelező.

2023. június-n

.....
cégvezető

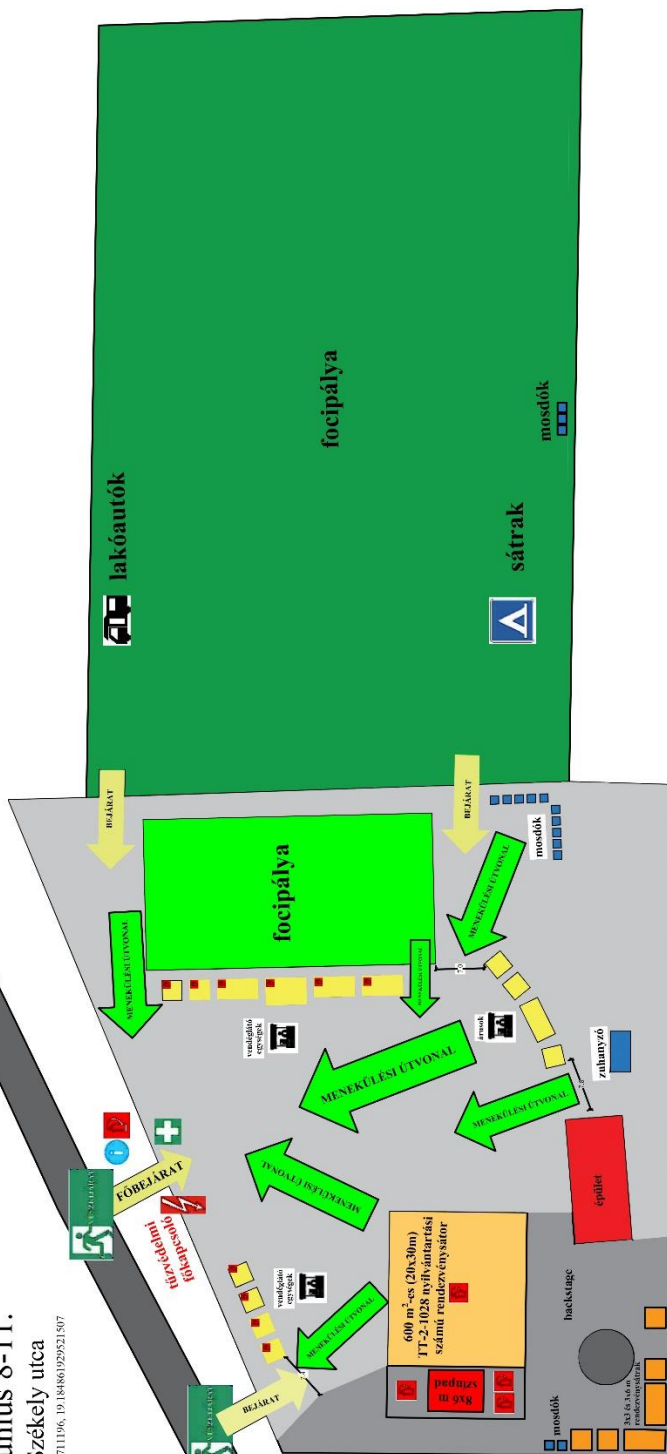
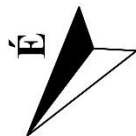
KIMUTATÁS A TŰZOLTÓ ESZKÖZÖKRŐL

- 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>

VÖLGYFESZTIVÁL HELYSÍNRAJZ 2023.

Kosd "Patak völgy"
2023. június 8-11.
2612, Székely utca
GIS: 47.799511482711196, 19.184861929521807



MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY

Tanúsítvány száma	TT-2-1028
Megnevezés	Sátor: Max. 15x90 m- től 20x90 m-ig
Gyártási azonosító	1028/2022
Gyártó neve, címe	B Aluminium Co. Ltd., CN
Gyártás időpontja	2019.05.01.
Első használatbavétel	2022.07.26.
Veszélyességi osztálya	III.
Terhelhetőség	-
Előző tanúsítvány hatálya	-
Értékelő jegyzőkönyv száma	TT-2-1028
Üzemeltetési napló száma	TT-2-1028
Kijelölt szervezet neve, címe	 TechnoTestor Biztonság, Minőség, Szakértelem. 2040 Budaörs, Farkasréti út 82.


Ezt a tanúsítványt a 24/2020. (VII.3.) ITM rendelet alapján állítottuk ki.

Dátum: Budaörs, 2022.07.26.





Tanúsító
Nyitrai Norbert
+36 20 257 7792
info@technotestor.hu

A berendezés/létesítmény üzemeltetője

Az üzemeltető neve / a következő üzemeltető neve	Címe	Adószám	Bejegyzést végző kijelölt szervezet (alíírás, pecsét)
Nyugat Produkció Kft.	9724 Lukásháza, Szombathelyi u. 39.	23137741218	 TechnoTestor KFT Biztonság, Minőség, Szakértelem. 2040 Budaörs, Farkasréti út 82. Adószám: 26263166-2-13 Banksz.: 12020407-01629593-00100004 www.technotestor.hu • info@technotestor.hu

A tanúsítás hatálya meghosszabbításának igazolása

Időszakos ellenőrzés időpontja	Hatályának lejártá	Kijelölt szervezet (pecsét, aláírás)
2022.07.26.	2025.07.26.	 TechnoTestor Biztonság, Minőség, Szakértelem.

ELLENŐRZÉSI JEGYZŐKÖNYV

Nyilatkozat: a hátoldalon megjelölt berendezést, létesítményt, ideiglenes szerkezetet vagy szórakozási célú sporteszközt részletesen megvizsgáltam, mely kiterjedt a vonatkozó szabvány(ok)nak és a TechnoTestor Kft vizsgálati utasításának megfelelő részletekre. A jármű rész (ha van) ellenőrzése a Közúti Gépjármű-közlekedési Hatósági Főosztály hatásköre.

Berendezés / létesítmény azonosító adatai

Sátor: Max. 15x90 m-től... 20x90 m-ig Építhető szélesség: 15 vagy 20 m Építhető hosszúság: 15 m -től... 90 m-ig Vállmagasság: 3,4 m Csúcsmagasság: 5,8 m Osztás: 5 m Vázszerkezet: alu. profillal rendelkező vázszerkezettel Rögzítés: lábanként 4 db Ø22x800 mm acél talajszeggel, vagy ennek megfelelő csavarozással, súlyozással. Lábközkök és tetőszerkezet 4 sarkon feszítő (andráskereszt) szölmerevítéssel. Fedés: 0.68 kg/m ² műszaki ponyvafedéssel.	Ponyva tűzvédelmi besorolása: B-s2, d0 (MSZ EN 13501-1:2019) Hóterhelés: Hóterhelés nem viselhet. Téli üzemeltetés csak folyamatos takarítás mellett engedélyezett. Üzemi szélterhelés: 90 km/óra. E fölötti szél esetén az oldalfalakat zárni kell, a sátorban ember nem tartózkodhat. Villámvédelem: Az építési helyszín feltételei szerint kiépítve. Műszaki dokumentáció: B Alumínium (2019.) oldalfalakat zárni kell, a sátorban ember nem tartózkodhat. Villámvédelem: Az építési helyszín feltételei szerint kiépítve. Alkalmazott szabvány: MSZ EN 13782:2015 Ideiglenes szerkezetek, Sátrak, Biztonság
--	--

Szakági ellenőrzések jegyzőkönyve érvényes:

Szakági ellenőrzések érvényes jegyzőkönyvének hiányában a berendezést **üzemeltetni tilos!**

Lejártával a tanúsítvány azonnal **hatályát veszti.**

A berendezés, létesítmény, ideiglenes szerkezet vagy szórakozási célú sporteszköz állapota, karbantartása:

MEGFELELŐ.

Következtetések (felhívás elővigyázatosságra, megfigyelésre, üzemeltetés feltételei, a hiányosságok felsorolása):

A sátoztípusra vonatkozó hó- és szélteher előírások betartásával használható! A sátoztípusra vonatkozó, a gyártó által megadott építési, szerelési, kezelési és karbantartási előírások betartásával használható! Menekülési/kiürítési terv megléte kötelező! Kompetens személy felügyelete mellett építhető! Az üzemeltetési napló minden üzemeltetési napon történő helyszíni bejegyzése kötelező! A sátor egyidejűleg egy tanúsítvánnyal egy helyszínen építhető!

A berendezés, létesítmény, ideiglenes szerkezet vagy szórakozási célú sporteszköz hiányosságait **1 hónapon belül megszüntetem és erről a kijelölt szervezetet írásban értesítem.** Elmulasztása esetén, az 1 hónap türelmi idő lejártával, a tanúsítvány automatikusan **hatályát veszti.**


Dátum: **Budaörs, 2022.07.26.**

NYUGAT
PRODUKCIÓ
9724 Lókacsháza, Szombathelyi u. 39.
Adószám: 23137741-2-18
Tel: 30/398 0764
Banksz.: 10104789-22798900-61005001
Üzemeltető*

TECHNOTESTOR KFT
Megfelelőségértékelő szervezet
Kijelölések: MFO-64, MFO-78
2040 Budaörs, Farkasréti út 82.
Adószám: 26263166-2-13
Banksz.: 12020407-0620593-00100004
www.technotestor.hu info@technotestor.hu

Ellenőrzést végezte

*Aláírással igazolom, hogy elolvastam, megértettem és betartom a vonatkozó rendeletek, szabványok előírásait és a fent előírt korlátozásokat. **A megfelelőségi tanúsítvány az üzemeltető aláírása nélkül nem hatályos.**

ADATTÁBLA		
A berendezés	megnevezése	Sátor: Max. 15x90 m- től ... 20x90 m-ig
	veszélyességi osztálya	III.
	gyártási sorozatszám	1028/2022
	gyártója (név, cím)	B Aluminium Co. Ltd., CN
	gyártási időpontja	2019.05.01.
	terhelhetősége	-
	üzemeltetője	Nyugat Produkció Kft.
A megfelelési tanúsítvány	kiállító szervezet	 2040 Budaörs, Farkasréti út 82.
	száma	TT-2-1028
	kiadás időpontja	2022.07.26.
	hatálya	2025.07.26.

2018	TECHNOTESTOR MŰSZAKI FEJLESZTŐ ÉS TERMÉKTANÚSÍTÓ KFT 	I.
2019		II.
2020		III.
2021		IV.
2022		V.
2023		VI.
2024		VII.
2025		VIII.
2026		IX.
2027		X.
2028		XI.
2029		XII.

A tulajdonosok, üzemeltetők adatai

A tulajdonos (T) az üzemeltető (Ü) neve	Címe	Vállalkozói engedély, adószám, vagy cégbejegyzés száma	Bejegyzést végző kijelölt szervezet (dátum, aláírás, pecsét)
Vízgát Produktív Kft.	3724 Suzsák köz, Szombathelyi u.39	AK: 2313774218	TECHNOTESTOR KFT Kijelölés: MFO-04, MFO-78 2040 Budaörs, Farkasréti út 82. Adószám: 26263166-2-13 Banksz.: 12020407-01629593-00100004 www.technotestor.hu • info@technotestor.hu

Műszaki vizsgálatok adatai

- (A) Időszakos műszaki vizsgálat
(B) Műszaki, biztonsági állapotra kiható javítást,
átalakítást követően
(C) Baleset esetén
(D) Ismeretlen eredetű meghibásodás esetén
(E) Első használatba vétel előtt
(F) Utóellenőrzés
(G) Egyéb

A vizsgálati jegyzőkönyv száma	Kiadás dátuma/ hatálya	A vizsgálat típusa (betűjele)	Aláírás, pecsét
TT-2-1028	2022. július 26. 2025. július 26.	"E" "	TECHNOTESTOR KFT Kijelölés: MFO-04, MFO-78 2040 Budaörs, Farkasréti út 82. Adószám: 26263166-2-13 Banksz.: 12020407-01629593-00100004 www.technotestor.hu • info@technotestor.hu