



Víz, Zene, Virág Fesztivál

Tata

BIZTONSÁGI TERV

1. módosítás

2018

V.1.1.

Készítette:

**Vas Dániel ev.
Tata, Hősök tere 13.**

Megrendelő:

**Víz, Zene, Virág Fesztivál Nonprofit Kft.
Tata, Váralja út 2.**

A 2018. május 22-én kiadott Víz, Zene, Virág Fesztivál Biztonsági terve az alábbiak szerint módosul:

- A 11. melléklet Kastélytér (Nagyszínpad) az 1.0. pont szerint
- A 11/b melléklet Kiürítés számítás szemléltetés Kastély tér az 1. melléklet szerint.
- A 18. melléklet Munkavédelmi és tűzvédelmi oktatás biztonsági szolgálat részére a 2. melléklet szerint. (változás: Kastély tér (Nagyszínpad) nézőterének maximális befogadó képessége.

1.0. Kiürítés számítás

Kastély tér (Nagyszínpad)

A Kastély téren felállított nagyszínpad nézőér kiürítése 3 irányban történik. A Hősök tere irányában egy 12 m széles útvonalon. A tó (hajóállomás irányába) egy 8,8m útvonalon melyet a Platán előtti kereszteződésig végig tartanak. A füves területen lovarda irányába egy 25 m széles útvonalon. A színpad előtt a látogatók egy 30m * 40 m= 1200 m²-es területen helyezkednek el.

Szemléltető ábra: 1. melléklet

Haladási sebesség kiválasztása:

$$30 \text{ m} * 40 \text{ m} = 1200 \text{ m}^2$$

$$3599 \text{ fő} : 1200 \text{ m}^2 = 2,99 \text{ fő/m}^2$$

A TVMI 10.1:2015.07.15. 4.5.4. pontja alapján a 2,99 fő/m² a 27,8 m/min haladási sebességnek felel meg.

Korrektíós tényezők talaj típus alapján és rendezvény jellegét tekintve:

A TVMI 10.1:2015.07.15. 4.5.4. 2-es és 3-as táblázata alapján: könnyűzenei rendezvén korrekciós tényezője 1, füves terület, zöldfelület korrekciós tényezője 0,9.

$$V_{\text{könnyűz./fű}} = 27,8 \text{ m/min} * 1 * 0,9 = 25,02 \text{ m/min}$$

Kiürítés számítás:

$$ta2 = \frac{40}{25,2} = 1,58 \text{ min}$$

$$1,58 \text{ min} < 4 \text{ min}$$

$$s2 = 11 \text{ m}$$

$$s3 = 11,5 \text{ m}$$

$$lsz1 = 8,8 \text{ m}$$

$$lsz2 = 12 \text{ m}$$

$$lsz3 = 25 \text{ m}$$

$$tb = \frac{11}{25,02} + \frac{3599}{41,7*(8,8+12+25)} + \frac{11,5}{25,02} = 2,76 \text{ min}$$

$$2,76 \text{ min} < 4 \text{ min}$$

Az **54/2014 BM rendelet 207§ 6. pontja** által előírt **4 perces maximális** kiürítési időnél kevesebb a számításból kapott **1,58 perc** és **2,76 perc**, tehát a számítás **megfelelő**.

A színpad előtt egy időben maximum 3599 fő tartózkodhat.

A számítást a terület végleges berendezése után ismételten el kell végezni.

2.0.0 Záró rendelkezések

A 2018. május 22-én kiadott biztonsági tervének az 1. módosítás csak a fenti pontokat módosítja, a többi pontot változatlanul érvényben tartja.

A biztonsági terven leírtak betartása minden a rendezvényen feladatot ellátó személy részére kötelező.

Az 54/2014 (XII.5.) BM rendelet 217.§ 4. pontja alapján a Biztonsági terv egy példányát a rendezvény teljes ideje alatt az irányítási ponton kell tárolni.

A biztonsági tervet 1 évig irattárban meg kell őrizni.

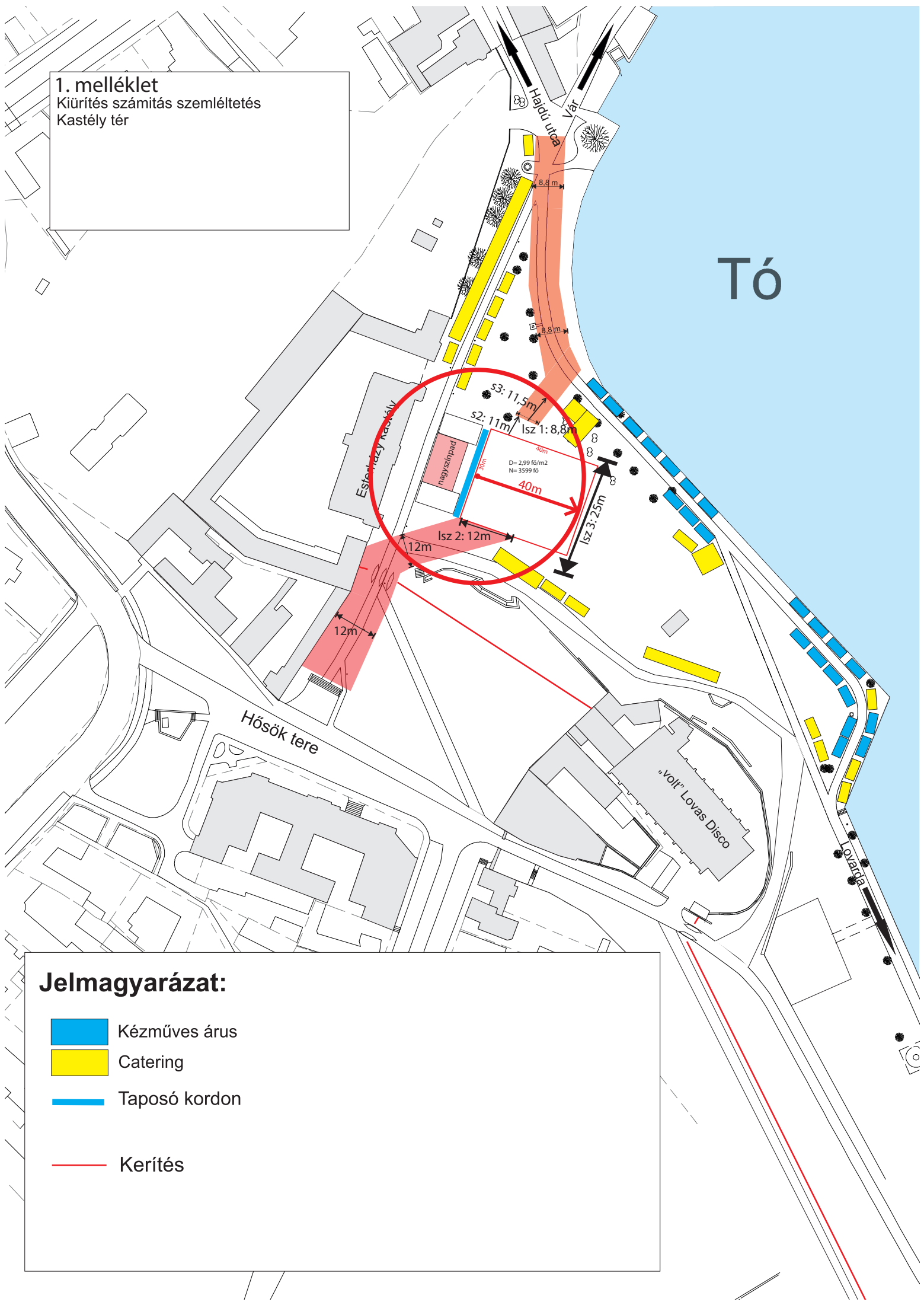
Tata, 2018. június 20.

.....
Dr. Kozma Gergely
ügyvezető
Víz, Zene, Virág Fesztivál
Nonprofit Kft.

.....
Vas Dániel ev.
munkavédelmi technikus/
tűzvédelmi főelőadó

1. melléklet

Kiürítés számítás szemléltetés
Kastély tér



Jelmagyarázat:

-  Kézműves árus
-  Catering
-  Taposó kordon
-  Kerítés

2. számú melléklet

Munkavédelmi és Tűzvédelmi oktatás biztonsági szolgálat részére

A munkavédelmi és tűzvédelmi oktatásban elhangzottak a Víz, Zene, Virág Fesztivál területén a Víz, Zene, Virág Fesztivál Nonprofit Kft. megbízásából munkát végző személyekre nézve kötelező érvényű!

A Víz, Zene, Virág Fesztivál területén kérjük a következők betartását:

- Alkohol vagy drog befolyásoltsága alatt munkát végezni szigorúan tilos!
- Nagy meleg esetén (24 C° felett), a folyadék utánpótlásról mindenki gondoskodjon.
- Napos idő esetén a szabadon lévő testfelületeinket kenjük be magas faktorszámú krémmel, leégés ellen.
- Napos idő esetén mindig viseljük uv. szűrős napszemüveget.
- Napos idő esetén viseljük valamilyen sapkát vagy kalapot.
- A rendezvény területén a zárt cipő viselése kötelező.
- A rendezvény ideje alatt mindenki figyelje a hangosbemondó utasításait, és a Biztonsági és kiürítési tervben foglaltak szerint cselekedjen. (rendezvény vendégeit segítsük a helyszín gyors elhagyásában, ill. menedék keresésében.)
- Viharjelzés esetén a következő közintézmények állnak rendelkezésre menedék céljából: Bláthy iskola épülete, Magyar Zoltán Művelődési ház, Árpád házi Szent Erzsébet Kórház régi rendelőintézete, Vár épülete)
- Aki a rendezvény ideje alatt tüzet észlel, kötelessége azt jelezni a környezetében lévők felé, a tűzoltóság felé (105 vagy 112) és a rendezvény biztonsági főnöke felé. Tüzet a környezetünkben lévők felé hangos „TŰZ VAN” felkiáltással kell jelezni.
- A 105-ös szám hívásakor a következő adatokat kell elmondanunk:
 - a tűz pontos helyét
 - milyen anyag ég
 - mit veszélyeztet, ha továbbterjed
 - emberi élet veszélyben van-e
 - telefonszámunk, nevünk

A Víz, Zene, Virág, Fesztivál Nonprofit Kft. előírta a nyílt lángot, ill. PB. gázpalackot használó vállalkozások számára, hogy a fesztivál területén rendelkezniük kell legalább 1 db oltó készülékkel.

- Oltó készülékek megtalálhatóak minden színpadon, ill. hangosító állásban és a rendezvény irányítási pontján.
- Porral oltó készülékek használatának szabályai:
 1. lépés: a tartály nyakán található csapszeget kirántjuk
 2. lépés: a készülék csövét a tűz fészkeire irányítjuk
 3. lépés: az indítókart megnyomjuk
- Az indítókár megnyomására az oltóanyag nagy nyomással kiáramlik a készülékből és az égő anyag felületére kerül, ezáltal az égést tápláló oxigént elzárja az égő anyagtól, másodlagos oltóhatásként hűtő hatást fejt ki az anyagra.
- Ha többen oltunk, tüzet porral oltó készülékkel mindig figyeljünk rá oda, hogy ne egymással szemben állva oltunk, hanem egymás mellett állva egymással szöveget bezárva végezzük a tűz oltását. Egymással szemben állva lefújjuk egymást oltóanyaggal.

Területek kiürítése:

Esterházy tér (Nagyszínpad):

A területen maximum: 3599 fő tartózkodhat

A területet három irányba ürítjük. A Hősök tere felé, a Hajdú utca felé és a Lovarda irányába. A Lovarda irányába vezető útvonal: itt a területen tartózkodókat a „volt” Lovas Disco melletti íves sétányon a Hősök tere irányába tereljük, ill. a tópart melletti sétányon a lovarda irányába. A lovardához érkezők tovább engedhetőek a Hősök tere irányába.

Váruddvar (Váruddvar színpad):

A várnak 3 kijárata van, de kiürítésre csak kettőt használunk. A Kastély tér felőli kijárat irányába nem terelünk. Kiürítésre a Művelődési ház és a Tóváros irányába vezető kijáratokat használjuk.

Szípi Játékszín:

A terület két irányba üríthető le. Első útvonal: a tó melletti sétányon a kastélytér irányába és a kastélytér szélétől a volt Lovas Disco alatti úton keresztül a Hősök tere irányába. Második útvonal: a színpad rendezői bal oldala mellett vezető aszfaltos úton a Hősök tere irányába.

Kiürítés esetén:

Terület kiürítését a rendezvény biztonsági főnöke vagy valamely hatóság (rendőrség, katasztrófavédelem) rendelhetik el.

A kiürítés történhet a rendezvény teljes területén vagy részlegesen.

Kiürítés menete:

1. A rendezvény biztonsági főnöke vagy hatóság elrendeli a terület kiürítését
 2. Az irányítási pontról indítják a kiürítési információkat a hangosító rendszeren
 3. A GSM jelző rendszeren indítják az adott színpad vagy a teljes terület kiürítését.
(hangosító állásokban sárga fény jelzi a színpadi program azonnali leállítását)
 4. URH rádión jelzik a színpad vagy színpadok felé a kiürítést
 5. A színpad hangosító állása visszajelzi a kiürítés megkezdését
 6. A hangosító állásban lehalkítják a színpadot, így hallhatók a hangosító rendszeren a kiürítési információk.
 7. A hangosító állásból indítják a színpad videó rendszerén a kiürítési információkat
- Beeresztő pontokon szolgálatot teljesítők feladatai:
 - az összes menekülést akadályozó tárgyat az útvonalról elhúzni és próbálni minél nagyobb keresztmetszetet létrehozni a menekülési útvonalon, hogy a menekülést semmi se akadályozza
 - az érkező személyeket irányítani és segíteni őket, hogy minél hamarabb el tudják hagyni a helyszínt (saját vagy mások testi épsége veszélyeztetése nélkül)
 - Egyéb területeken dolgozó munkavállalók feladatai:
 - a fesztivál vendégeit a kijáratok felé tereli (saját vagy mások testi épsége veszélyeztetése nélkül)

Aláírással elismerem, hogy a fent leírtakat tudomásul veszem és az rám nézve kötelező érvényűnek tartom.