

**BIZTONSÁGI TERV**  
**Szent István Nap, Csónakázó tó**  
**2014. augusztus 20.**

A biztonsági terv a nem várt események által kiváltott személyi sérülések és károk minimalizálása érdekében készült a 23/2011. (III.8.) kormányrendelet, a 9/2008.(II.22) ÖTM rendelet előírásainak figyelembevételével.

**1. Rendezvény által igénybe vett terület:**

Tatabánya, Millenniumi közpark, Csónakázó egész területe 11000 m<sup>2</sup>-es területet

Helyrajzi szám: 4140/8

**2. Rendezvényre érkezők becsült létszáma:**

Kb. 1000 – 5000 fő/nap

A tó területén egyszerre maximum 20.000 fő tartózkodhat

**3. Főbb veszélyforrások:**

- Pirotechnikai eszközök (tűzijáték)
- Szélsőséges időjárás (pl. vihar)
- Terrorfenyegetés (bombával való fenyegetés)
- Lokálisan kialakult tüzek

**4. A veszélyforrások kockázatainak minimalizálása érdekében a helyszíntre telepített erőforrások:**

- 1 db esetkocsi ( Tatabányai Mentőszolgálat)

Elhelyezés: a Sárberki bejárat felől nyugatra eső járda mellett, a bejáratától 50 méterre

Tűzoltóság: 1 db gépjárműfecskendő ( tűzijáték ideje alatt) a Sárberki bejárat (Vízmű) mellett az murvás út mellett

- Szervezők jelenléte minimum 10 fővel
- A rendezvénysátor mellett felállított színpadon és a lovarda területén hangos bemondási lehetőség van
- Biztonsági Szolgálat igénybevétele 12 fővel
- Fokozott rendőri jelenlét ( 1 rendőrautó a rendezvény ideje alatt)
- Polgárőrség jelenléte ( 6 fővel)

## **5. Kapcsolattartók:**

### **Hatóságok:**

MIK (Művelet Irányító Központ) vezetője: Schmidt Csaba, polgármester

KEM Katasztrófavédelmi Igazgatóság ügyelet: 512-070

Városi Rendőrkapitányság 107, 517-777, Herczeg Zolán a Közrendvédelem vezetője

Országos Mentőszolgálat (kitelepül 1 db esetkocsival a helyszínre ), helyszíni értesítés

Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve – Hollósiné Dr. Szentesi Zsuzsanna  
tisztii főorvos, 34/512-720

Tatabányai Tűzoltóság 105 vagy 511-615, Simonics Róbert

A rendezvény azonnali leállítására kijelölt személy neve:

Juhász Ildikó, rendezvényszervező referens

Telefon: 06/30 552-6359

### **Biztonsági Szolgálat:**

Biztonsági Szolgálat: Derik Hungária Kft: Szalai György, a biztonsági szolgálat vezetője  
+36 30 989 5619

Tatabányai Polgárőr Egyesület– Suta István: 30/621-3611 (helyszínen)

### **A rendezvény biztonsági főnöke:**

Szalai György biztonsági szolgálatvezető

### **Vészhelyzet esetén értesítettek:**

Forrás Rádió Rádió: 310-021, 310-536

Turul taxi: 34/317-317

Vértes Volán: Illés Józsefné, helyi személyszállítási üzletág igazgató, 20/579-7593

MÁV: Biztonsági Igazgatóság, Területi Vasútbiztonsági Osztály, Jéger János 06/1/ 333-4378

## **5. Veszélyforrások kockázatainak minimalizálására tett intézkedések:**

- *Pirotechnikai eszközök használata:* A rendezvényen 2014. augusztus 20-án 21.00 órakor tűzijáték megrendezésére kerül sor. A tűzijáték szolgáltatást a TAPYR BT végzi, akikkel az Agora Nonprofit Kft, Tatabánya Pont Rendezvényszervező és Turisztikai Iroda vállalkozási szerződést kötött, melyben vállalkozót kötelezte mindennemű hatósági engedély beszerzésére, így a tűzijátékot a hatályos jogszabályok alapján köteles lebonyolítani. A szerződés vészhelyzet esetére is iránymutatást ad.

A tűzijátékot a Csónakázó tó szigetéről indítják el, amely megfelelő védőtávolságra van a rendezvény helyszínétől.

#### *Szélsőséges időjárási események:*

Szélsőséges időjárási eseménykor a biztonsági tervben szereplő „Menekülési intézkedési terv vészhelyzet esetére” lép életbe.

A Megyei és Városi Katasztrófavédelem tájékoztatása alapján léptetjük életbe a menekülési tervet, és riadólánc formájában értesítjük a hatóságokat majd a helyszínen érintett árusokat, fellépőket és a lakosságot. A lakosság tájékoztatása a mellékletben szereplő hangosbemondó szövege alapján kerül kihirdetésre. Áramszünet esetén a színpad mellett elhelyezett aggregátor biztosítja az áramellátást a lakosság megfelelő hangminőségű tájékoztatása érdekében.

- *Terrorfenyegetés:*

A fesztivál látogatói folyamatos tájékoztatása hangosbemondón keresztül

Rendőrség, tűzoltóság, katasztrófavédelem és tűzszerészek értesítése

A terület kiürítése a menekülési tervben leírtak szerint

Biztonsági Szolgálat irányítása a helyszín gyorsabb elhagyása érdekében

#### *Lokálisan kialakult tüzek:*

Tűz oltásának azonnali megkezdése

Tűzoltók értesítése

A terület kiürítésének megkezdése a menekülési tervben leírtak szerint

Biztonsági Szolgálat irányítása a helyszín gyorsabb elhagyása érdekében

Nézők folyamatos tájékoztatása a hangosbemondón keresztül

#### **Készítette:**

Juhász Ildikó rendezvényszervező  
Tatabánya Pont Közhasznú Nonprofit Kft

**Tatabánya, 2014. április 1.**

## 1. sz. melléklet

### Menekülési Intézkedési Terv Vészhelyzet esetén

**Helyszín:** Tatabánya, Csónakázó tó

**Időpont:** 2014. augusztus 20.

**Szervező intézmény:** Agora Nonprofit Kft, Tatabánya Pont Rendezvényszervező és Turisztikai Iroda

**Várható létszám:** 5 000 fő (egyszerre, egy időben)

A Csónakázó tó és a Sárberki bejárat között várható a legtöbb ember. A legnagyobb látogatói létszám a tűzijáték idején lesz, augusztus 20. 21.00 óra

A tűzijáték telepítési helye a Csónakázó tó szigete

#### **A biztosításba bevont részt vevők:**

MIK (Művelet Irányító Központ) vezetője: Schmidt Csaba, polgármester

KEM Katasztrófavédelmi Igazgatóság ügyelet: 512-070

Polgárőrség – Suta István: 30/621-3611 (helyszínen)

Biztonsági Szolgálat: Szalai István +36 30 9895619

Városi Rendőrkapitányság 107, 517-777, Herczeg Zoltán rendőr őrnagy,  
a közrendvédelem vezetője

Országos Mentőszolgálat (kitelepül 1 db esetkocsival a helyszínre ), helyszíni értesítés

Kormányhivatal Népegészségügyi Szerve – Hollósiné Dr. Szentesi Zsuzsanna tiszti főorvos,  
34/512-720

Tatabányai Tűzoltóság 105 vagy 511-615, Sörös Zoltán

Forrás Rádió Rádió: 310-021, 310-536

Turul taxi: 34/317-317

Vértes Volán: Illés Józsefné, helyi személyszállítási üzletág igazgató, 20/579-7593

MÁV: Biztonsági Igazgatóság, Területi Vasútbiztonsági Osztály, Jéger János 06/1/ 333-4378

#### **A rendezvény azonnali leállítására kijelölt személy neve:**

Juhász Ildikó, rendezvényszervező referens

Telefon: 06/30 552-6359

A menekülési terv a Meteorológiai Szolgálat piros riasztása esetén lép életbe illetve (tűz, robbanásveszély, terrorfenyegetettség stb.) veszélyhelyzet esetén.

A piros riasztást a Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság adja ki az OMSZ jelentése alapján és a biztonsági tervbe bevont résztvevőket (tűzoltóság, rendőrség, rendezvényszervező) riasztja. A riasztási előrejelzés 1 -3 óra biztonsági időtartamot nyújt a vihar előtt. A rendezvényszervező értesíti a feladatba bevont helyszínen lévő erők vezetőit és felkészülnek a rendezvény helyszínének a kiürítésére. A MIK (Menekülési Irányító Központ) tagjai a helyszínre érkeznek a térképen bejelölt MIK sátorba, azonnali döntést hoznak a rendezvény leállításának szükségességéről, majd tájékoztatják Tatabánya Megyei Jogú Város polgármesterét. Az előre kidolgozott biztonsági terv szerint kezdik el a terület kiürítését.

## **Kiürítési útvonalak:**

**1. sz. menekülési út:** A színpadtól északra eső területén tartózkodókat a Galla-patak hídjai felé terelik, ahol fokozott biztonsági ellenőrzés mellett engedik át az állampolgárokat. A Köztársaság útja ezen szakaszát a rendőrség lezárja, csak a Vértes Volán kikerkező autóbuszait engedik át.

**2. sz. menekülési út:** A színpadtól délre eső területen tartózkodókat a lovarda végéig a Vízmű Székház és a Középiskola közötti részen vezetik ki.

**3. sz. menekülési út:** A lovarda és a Csónakázó-tó déli részén tartózkodó állampolgárokat a vasúti aluljárón keresztül irányítják ki a helyszínről.

A Csónakázó tó területén a rendezvény ideje alatt a murvázott járdákat szabadon kell hagyni, így a tűzoltóság, a mentők és a rendőrség járművei szükség esetén tudnak közlekedni.

Hangos bemondón és a színpadon (nagyszínpad) tájékoztatjuk a látogatókat a kijelölt menekülési útvonalról.

A helyszínre kitelepült mentőszolgálatot értesítjük, akik tájékoztatják a Mentőállomást, valamint a Szent Borbála Kórházat. Szükség esetén újabb mentőgépjárműveket kérünk a helyszínre.

A lakosság tájékoztatása érdekében a helyi rádiókat, valamint a Turul taxit is értesítjük.

Áramszünet esetén a Katasztrófavédelem aggregátort biztosít a helyszínre a lakosság megfelelő tájékoztatása érdekében.

A terület kiürítése a rendőrség irányításával a helyszínen lévő polgárőrség, a biztonsági szolgálat szakembereinek és a szervezőknek a segítségével kerül végrehajtásra a már meghatározottak szerint.

Szükség esetén, a MÁV a vasúti közlekedést leállítja.

A Vértes Volán autóbuszokat biztosít a helyszínre. Az autóbuszok érkezési helyei :  
Köztársaság útja, Hanzi Söröző előtti rész,  
Sárberki lakótelep, Vízügyi Székház és a Középiskola közötti rész.

Eső és kisebb szellőkések esetén a helyszínen felállított rendezvénysátorba is terelhető a lakosság megfelelő létszámig, mivel nincsen fa a közelében és megfelel a biztonsági előírásoknak nagy szél esetén is.

## **2.sz. melléklet**

### **HANGOS BEMONDÓ SZÖVEGE**

#### **Tisztelt Látogatóink, Kedves Vendégeink!**

A Meteorológiai Szolgálat előrejelzése és tájékoztatása szerint..... riasztás várható a Csónakázó tó területére 30 percen belül. A Csónakázó tó területet a Sárberki bejárat felé és a Köztársaság úti bejárat felé hagyhatják el. Kérjük Önöket, hogy a Polgárőrség, a Rendőrség és Biztonsági Szolgálat segítségét vegyék igénybe.

### 3. sz. melléklet

## RENDEZVÉNYPROGRAM

### Szent István Nap

2014. augusztus 20.

A Millenniumi közpark - Csónakázó tó területén

#### Kőszínpad környéke

**10.00 – 19.00**

A kőszínpad melletti füves területen mindkét napon játszópark, játszóház, kisvasút, hinták, népi fakörhinta, fajtékók, népi kézművesség

#### Lovarda:

**10.00 – 19.00**

*A Múltunk és Jövők Egyesület hagyományőrző programjai: íjászat, harcművészeti bemutató, lovasíjász bemutató, ősmagyar rovásírás, honfoglaláskori jurta és életmód bemutató, népi játékok, kézműves mesterek bemutatója, állatsimogató és egyéb érdekesség a magyarság őstörténetéből*

17.00: Lovasíjász bemutató a lovarda területén a Múltunk és Jövők Egyesület szervezésében, közreműködnek az Alsószelei (Felvidék, Szlovákia) lovasíjászok

**15.00 Szent István napi felvonulás szekerekkel hagyományőrző csapatokkal és néptáncgyűttestekkel a Vértess Agorája épületétől a Csónakázó tóig**

**Közreműködik:** Múltunk és Jövők Egyesület sámándobokkal, Alsószelei lovasíjászok, Újra zenekar, A Tatabányai Bányász Táncgyűttes, A Kocsi Néptáncgyűttes, a Dunaszentmiklósi néptáncgyűttes, A Tata Táncgyűttes

#### Nagyszínpad:

11:00 A Ghymes együttes gyerekkoncertje

15:30 Az új kenyér szentelése

16:15 A Show Formációs Táncgyűttes lép a színpadra

17:00 A felvonulásban részt vevő néptáncgyűttestek bemutatója

19:30 A Karthago együttes koncertje

#### **21:00 TÚZIJÁTÉK**

21.30 A Bányász Táncgyűttes bemutatója

**A műsorváltozás jogát fenntartjuk!**

#### 4.sz. melléklet

### KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS Szent István Nap 2014. augusztus 20.

#### Színpad:

Nagyszínpad mérete: 8 méter x 10 méter

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 illetékes tűzoltósággal egyeztetett helyen kell elhelyezni.

A jelölések legkisebb mérete legalább 1200 × 600 mm legyen.

Szabadtéri rendezvény hangosítását úgy kell megoldani, hogy a tervezett nézőközönség számára kialakított terület bármely pontján hallható legyen.

Szabadtéri rendezvény területén a várható nézőközönség létszámát figyelembe véve 1000 résztvevőnként 2,5 méter széles menekülési lehetőségeket (közlekedőt, járdát, lépcsőt, rámpát, leajtót) kell biztosítani.

A menekülési lehetőségek egymás közötti távolsága legfeljebb 50 m lehet.

A helyszínrajzon jelölt helyeken – melyek a katasztrófavédelmi kirendeltséggel történt egyeztetés alapján kerültek meghatározásra – a meneküléskor figyelembe vett elhagyási pontok (kijáratok)

Figyelembe véve a rendezvény várható létszámát a biztosítandó elhagyási pontok (kijáratok) a biztonságos terület elhagyását lehetővé teszik.

A színpad előtti terület elhagyásáról készült kiürítés számítás:

A színpad előtti terület elhagyására meghatározott időtartam: 4 perc.

A színpad mérete: 8x10 méter. Tíz méter szélességben mérve a színpad előtti 40 métert számításba véve 400 m<sup>2</sup>-es területen 1600 fővel számolunk.

A színpad előtti területen tartózkodó személyek várható létszáma: 1600 fő.

Személyek száma N = 1600 fő

Menekülési útvonal összes szélessége x = 40 méter

A kijáratok (helyszín) átbocsátó képessége (fő\*m<sup>-1</sup>\*min<sup>-1</sup>) "k"

A kijáratonként (helyszín) eltávolítandó személyek száma (fő) "N"

Az N1-hez tartozó kijárat (terület) szélessége (m) "x<sub>1</sub>"

$$t_{1b} = \frac{N_1}{kx_1} \leq t_{1meg}$$

ahol:

$t_{1b} = N / (k \cdot x) = 1600 / (41,7 \cdot 40) = 0,959$  perc <  $t_{meg} = 4,0$  perc tehát megfelel.



**1. sz. menekülési út:** A színpadtól északra eső területén tartózkodókat a Galla-patak hídjai felé terelik, ahol fokozott biztonsági ellenőrzés mellett engedik át az állampolgárokat. A Köztársaság útja ezen szakaszát a rendőrség lezárja, csak a Vértes Volán kikerkező autóbuszait engedik át.

**2. sz. menekülési út:** A színpadtól délre eső területen tartózkodókat a Vízmű Székház és a Középiskola közötti részen vezetik ki.

**3. sz. menekülési út:** A Csónakázó-tó déli részén tartózkodó állampolgárokat a vasúti aluljárón keresztül irányítják ki a helyszínről.