

TŰZVÉDELMI ÉS BIZTONSÁGI TERV

**a 8380 Hévíz, Kölcsey utcai rendezvénytéren tartandó
városi rendezvényekhez**



Készítette: Oroszi Mihály tűzvédelmi mérnök
Azonosító: OM260701.1BT
Készült: PDF-A digitális példányban
Tartalmaz: 41 számozott oldalt

Hévíz, 2025. július

Tartalom

1	Nyilatkozat.....	3
2	Bevezetés	4
3	A biztonsági terv alap információi.....	4
4	A rendezvény helyszíne.....	6
4.1	Megközelítés normál helyzetben	6
4.2	Megközelítés vészhelyzetben.....	8
4.3	Térkép.....	8
4.4	Terület felosztási egységei.....	8
5	A rendezvény látogatottsága	9
6	Infrastruktúra ismertetés.....	10
7	Biztonságtechnikai infrastruktúra	11
8	A biztonsági követelmények érvényesítésében közreműködők tevékenysége....	11
8.1	A rendezvény felelős szervezője	11
8.2	Biztonsági és tűzvédelmi felelős (összekötő személy).....	11
8.3	A rendezvény biztosítását ellátó szervezet.....	11
8.4	A biztonsági személyzet tagjaival szembeni elvárások	12
8.5	A biztonsági személyzet feladata	12
8.6	Kommunikáció, kapcsolattartás	13
8.7	Közreműködő személyek feladatai (rendezvénytechnika, műszaki személyzet)	13
8.8	Fellépők	14
8.9	Valamennyi közreműködőtől elvárt magatartás	14
8.10	A rendezvény területére tilos bevenni	14
9	A ponyvaszerkezetű építményekkel kapcsolatos követelmények.....	15
10	A rendezvény egészségügyi biztosításának módja.....	15
11	Köztisztaság, higiénia	16
12	A látogatók tájékoztatása vészhelyzet esetén	18
13	Teendők tűz- és káresemény esetén	19
13.1	Tűz jelzésének módja	19
13.2	A rendezvényterület kiürítésének esetei	19
13.3	A terület megközelítése	20
13.4	Tűzcsapok	21
13.5	Gázpalackok felhasználási helyei.....	22
13.6	A riasztás és a terület kiürítésének elrendelése esetén szükséges teendők	22
13.7	Tartalék energiaellátás áramszünet esetén	23
13.8	A rendezvényterület elhagyásának módja	23
13.9	Kiürítési útvonalak	23
13.10	Eljárás a kiürítés elrendelése esetén.....	24
14	Intézkedési terv viharos időjárás esetén.....	26
14.1	Veszélyességi szintek meghatározása	26
14.2	Időjárási elemek és riasztási fokozataik	27
14.3	A veszélyjelző rendszer figyelemmel kísérése	28
14.4	Mentési útvonalak kijelölése és jelzése	28
14.5	Látogatók tájékoztatása rendkívüli időjárás esetén	29
15	Egyéb nem várt események	30
15.1	Kidőlt fa okoz balesetet.....	30
15.2	Tömeges mérgezés, pszichoaktív szerek használata	30
15.3	Bombariadó esetén teendő feladatok	31
15.4	A látogatók tájékoztatása egyéb nem várt esemény esetében	31
16	Jóváhagyó és elrendelő rész	32
17	Melléklet	33
17.1	Kiürítés.....	33
17.1.1	Nagyszínpad befogadóképesség igazolása	34
17.1.2	Befogadóképesség igazolása (vendéglátó).....	36
17.1.3	Befogadóképesség igazolása (kézművesek)	38
17.2	Tűzvédelmi oktatáshoz iratminta	40

1 Nyilatkozat

Készült

- a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény (továbbiakban: Ttv.),
- a zenés, táncos rendezvények működésének biztonságosabbá tételéről szóló 23/2011. (III. 8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet)
- az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet (a továbbiakban: OTSZ),
- és a kapcsolódó egyéb tűzvédelmet érintő jogszabályok, szabványok, tűzvédelmi és egyéb műszaki irányelvek alapján.

Az eljárás lefolytatásakor hatályos OTSZ előírásainak és a vonatkozó Tűzvédelmi Műszaki Irányelvben foglaltaknak alapján készült. Fenti szabályozók előírásaitól eltérés nem vált szükségessé.

A tűzvédelmi dokumentációban bármilyen módosítást, javítást csak annak készítője tehet. Másolatot készíteni, annak adatait felhasználni csak a készítő tudtával és engedélyével szabad.

Hévíz, 2025. július



Oroszi Mihály
tűzvédelmi mérnök
okleveles védelmi igazgatási vezető
építésügyi tűzvédelmi tervező

2 Bevezetés

A biztonsági terv célja

A 8380 Hévíz, Kölcsey utcai rendezvénytér területén tartott rendszeres zenés, táncos rendezvények biztonságos lebonyolításához szükséges tűzvédelmi, egészségügyi biztosítási előírások, valamint tűz és egyéb káresemény esetén szükséges cselekvési rend meghatározása.

A biztonsági terv időbeni, területi és személyi hatálya

A Biztonsági Terv a kiadása napján, lép hatályba visszavonásig érvényes.

A Biztonsági Tervet a Városi rendezvényeken és az ott folytatandó tevékenységekre kell alkalmazni.

A Biztonsági Terv hatálya kiterjed a rendezvények szervezésében, lebonyolításában részt vevő valamennyi személyre, és a rendezvények látogatóira.

3 A biztonsági terv alap információi

A rendezvény megnevezése

Nyári városi rendezvények: miénk lett a TÉR, Fun&Fizz Fest, Rizling placc fesztivál

Mivel a zenés-táncos rendezvényelemeknek sem a területe, sem a résztvevők létszáma nem haladja meg az OTSZ 4. §. 72. pontban meghatározott 10 000 főt, vagy a 20 000 m²-t, ezért a rendezvény nem tekintendő kiemelt szabadtéri zenés, táncos rendezvénynek.

Rendezvény rendeltetése, rendezvényhez kapcsolódó szolgáltatások megnevezése

Zenei szolgáltatás, koncertek, ételek és italok vendéglátó egységek, helyi termelők, kézműves vásár stb.

A rendezvény gyakorisága, megtartásának napja, a kezdésének és befejezésének időpontja

Alkalmi rendezvény 3 alkalommal

- miénk lett a TÉR 2025. július 18 – 20.
- Fun & Fizz Fest 2025. augusztus 8 – 10.
- Rizling placc fesztivál 2025. augusztus 16 – 20.

A rendezvény helyszínéről szolgáló ingatlan címe, alapterülete

Ingatlan címe: 8380 Hévíz, Kölcsey utcai rendezvénytér. A rendezvénytér és a környező terek területe hozzávetőlegesen 5.300 m², melyből a tömegkoncentrációval érintett terület (rendezvényterület): 2.400 m². A terület további részei kiegészítő infrastruktúra területek.

A rendezvény befogadóképessége

A rendezvény együttes legnagyobb befogadóképessége: 1.100 fő Ettől a létszámtól eltérni csak negatív irányban lehet!

Rendezvény szervező neve, székhelye

Név: HÉVÜZ Hévíz Városüzemeltetési Korlátolt Felelősségű Társaság.
Székhely: 8380 Hévíz, Kossuth Lajos utca 5.
Adószám: 28999717-2-20
Képviselő: Halász Éva ügyvezető
Kapcsolattartó: Halász Éva
Telefonszáma: XXXXXXXXXX
Email címe: XXXXXXXXXX

TŰZVÉDELMI ÉS BIZTONSÁGI TERV
a 8380 Hévíz, Kölcsey utcai rendezvénytéren tartandó városi rendezvényekhez

A rendezvény ideje alatt és a rendezvény területén Halász Éva ügyvezető a felelős döntéshozó. Távolléte esetén Szabó Diána a felelős rendezvényszervezői minőségét elfogadja.

Felelős rendezvényszervező

Neve: Halász Éva
Telefonszáma: [REDACTED]
Email címe: [REDACTED]

Neve: Szabó Diána
Telefonszáma: [REDACTED]
Email címe: [REDACTED]

Biztonsági és tűzvédelmi felelős

Neve: Peresztegi Zsolt
Telefonszáma: [REDACTED]
Email címe: [REDACTED]

A rendezvény biztosításában közreműködő szervezet

Név: Domján Miklós János e.v.
Székhely: 8921 Zalaszentlőrinc, Arany J. u. 18.
Adószám: 57531250-1-40
Cégjegyzékszám: 56169027
Képviselők, elérhetőségük (email, tel.): [REDACTED]

Összekötő személy

Neve: Domján Miklós János
Elérhetősége: [REDACTED]

Egészségügyi biztosítás

Név: Fortuna et Sana Egészségügyi Szolgáltató Kft.
Székhely: 8360 Keszthely, Honvéd u. 54.
Adószám: 14236127-1-20
Képviselők, elérhetőségük (email, tel.): [REDACTED]

Összekötő személy

Neve: Csoba Attiláné Dr. Dudás Margit
Elérhetősége: [REDACTED]

A biztonsági terv készítője

Neve: Oroszi Mihály
Elérhetősége: [REDACTED]
[REDACTED]

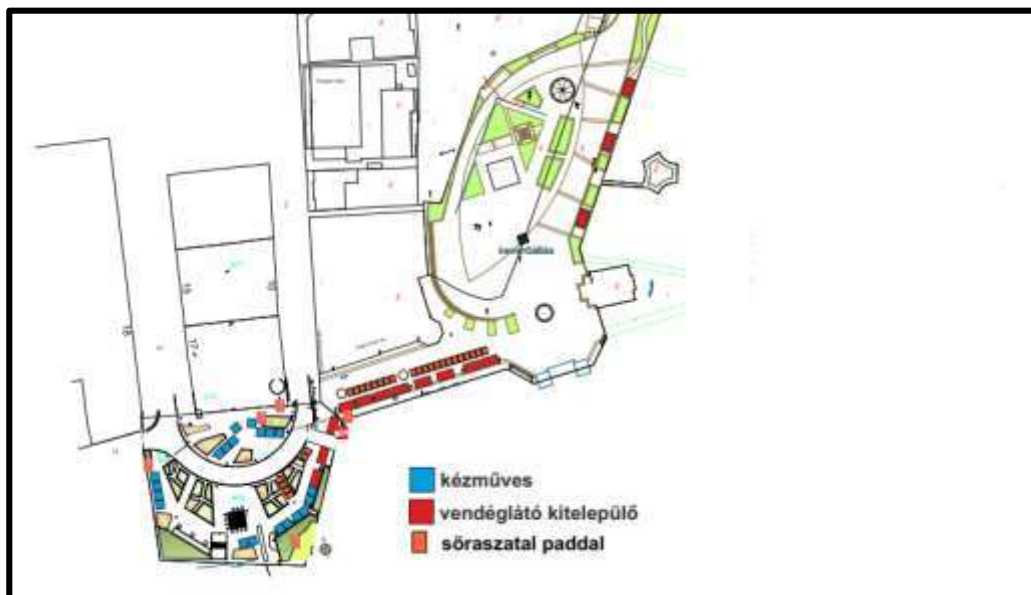
4 A rendezvény helyszíne

A rendezvénynek helyet adó ingatlanokat bérleti szerződéssel használja a rendezvény szervezője.

4.1 Megközelítés normál helyzetben

A rendezvény helyszíne Hévíz település belterületén található. A megközelítés nagyobb forgalom esetén is viszonylag könnyed. A közönség egy része várhatóan gyalog érkezik majd. A gépjármű és gyalogos forgalmat a rendezvény biztonsági szolgálata a rendezvény teljes időtartama alatt felügyeli és segíti.

A rendezvény helyszínei



TŰZVÉDELMI ÉS BIZTONSÁGI TERV
a 8380 Hévíz, Kölcsey utcai rendezvénytéren tartandó városi rendezvényekhez

Nagyszínpad:



Vendéglátó egységek:



Kézműves vásár:



4.2 Megközelítés vészhelyzetben

A vészhelyzeti gépjárművel való megközelítés irányai megegyeznek a normál helyzetben használható megközelítési útvonalakkal. Vonulás esetén a biztonsági személyzet elsőbbségi vagy kizárólagos felvonulási utat biztosít a mentésben, vagy katasztrófa-elhárításban résztvevők számára.

A teljes rendezvény közterületen megközelíthető tűzoltó gépjárművekkel, a bejutás minden mentésben résztvevő jármű részére akadálymentes. A rendezvény területén belül legalább 2,5 m széles közlekedési útvonalak kerülnek kialakításra. Parkolás a gépjárművekkel a felvonulási utakon tilos, melyet a biztonsági szolgálat felügyel.

Vonulás esetén a mentő, tűzoltó egységeknek tájékoztatást nyújt a rendezvény biztonsági vezetője.

Az utakon vészhelyzetben nagyszámú, tömegesen menekülő emberre lehet számítani, így fokozott óvatossággal kell megközelíteni a helyszínt.

A rendezvény helyszíne beavatkozás-taktikai szempontból három fő szekcióra tagolható:

- Nagyszínpad
- Vendéglátó egységek
- Kézműves vásár

Mivel egzakt módon nem meghatározható a szabadtéri rendezvényeken telepített installáció csoportok, kereskedelmi és szolgáltató építmények, rendezvényhelyszínek stb. közt megtartandó minimális tűztávolság, ezért az egyes szekciók között legalább 2,5 m távolságot tartunk. A „tűztávolság” megtartása alapvetően a kiépített és kijelölt közlekedési és menekülési útvonalakkal megoldott. Az egyes vendéglátó egységek legfeljebb 30,0 m hosszúságú blokk vagy hálószerű kialakításúak. Ezen jellegű építmények tekintetében tűzterjedés elleni védelem csak a blokkosított egységek közt oldható meg, arra vonatkozóan számítás nem indokolt, nem készül.

Beavatkozás szempontjából a rendezvény helyszínéül szolgáló területen a 2,5 m széles szilárd burkolatú útvonalak alkalmasak a tűzoltó gépjárművekkel történő közlekedésre.

4.3 Térkép

Az esemény megszervezése során több térkép is készül, melyen a legfontosabb információk kerülnek feltüntetésre.

- Tűzvédelmi térkép a menekülési utakkal, áramtalanítási lehetőségekkel, tűzoltó készülékek elhelyezésével, az oltóvíz források feltüntetésével, és az egyéb tűzoltási és tűzvédelmi eszközök és berendezések elhelyezésének megjelölésével.
- PB palackok felhasználási helyeire vonatkozó térkép.
- Az illemhelyek térképe.

4.4 Terület felosztási egységei

A terület legfontosabb egységei funkciók tekintetében és az ott egyidejűleg tartózkodó vendégek jelenléte alapján veszélyesség szerint kerülnek meghatározásra.

A színpad veszélyeztetett területeire kiürítésszámítás készült. Maga a rendezvény nem kerül tűzszakaszolásra, illetőleg a rendezvény egyes helyszínei sem, mivel szabadtéri rendezvényen a tűzszakasz, illetőleg a tűszakasz határ nem definiálható. A rendezvényen felállított színpad és egyéb installációk nem épületek és nem is szabadtéri tárolási egységek, így a tűztávolság sem értelmezhető.

A megkülönböztethetőség és az egyszerűbb eligazodás érdekében főbb helyszínenként szekciókra osztjuk az egyes területrészeket, melyek alapján az alábbi területeket jelöljük meg:

- Nagyszínpad
- Vendéglátó egységek
- Kézműves vásár

5 A rendezvény látogatottsága

Várható nézőszámok időszakos felosztásban

A nyitást követően folyamatos a látogatók érkezése. Tapasztalatok alapján a kora esti órákban a Nagyszínpadi műsorok előtt van egy intenzív látogatói időszak.

A vendégek jelentős része a rendezvény zárását követően hagyja el a helyszínt, ez a második nagyobb látogatói hullám, de már a rendezvényterület elhagyásának tekintetében.

A felelős rendezvényszervező nyilatkozata alapján a rendezvény területén várható egyidejű résztvevők száma 1100 fő.

A rendezvény ingyenes, a bejutás így nem korlátozott.

Demográfia adottságok

A rendezvényre nemre és egészségi állapotra tekintet nélkül minden korosztály érkezik. Jellemzően önállóan menekülni képes személyek részvétele várható, de jelen lehetnek cselekvésükben és mozgásukban korlátozott személyek is, akikre a biztonsági szolgálat kiemelt figyelmet fordít egy esetleges kiürítés, menekítés során.

Mozgásukban és cselekvőképességükben korlátozottak részére nyújtott speciális intézkedések

A rendezvény területe akadálymentesített, mozgáskorlátozottak számára is megközelíthető, a programokon való részvétel biztosított.

Belépés a rendezvényre

A rendezvény ingyenes, a bejutás így nem korlátozott. Amennyiben a rendezvény területén oly mértékben növekedne meg a látogatói létszám, hogy az meghaladja a befogadóképességet, úgy a rendezvényt biztosító biztonsági szolgálat korlátozza a beengedést, szükség esetén a hivatalos szervek, hatóságok segítségét kéri.

Járművek be- és kihajtása

A rendezvény területén a gépjárművek részére alapesetként a behajtás/parkolás tilos. A rendezvény ideje alatt a területen csak érvényes autóbehajtási-engedéllyel rendelkező gépjárművek közlekedhetnek és parkolhatnak. Engedélyt előzetesen igényelni kell. Gépjárművel az építés-bontás ideje alatt jogosultak a közreműködők előzetesen egyeztetett, szükséges mértékben közlekedni és parkolni.

A rendezvény területén a KRESZ szabályai érvényesek. A környezet védelmének érdekében a rendezvényen csak a kijelölt közlekedési utakat lehet használni gépjármű forgalomra, minden más területre – pl. füves területek – tilos a ráhajtás.

A rendezvény megnyitása előtt köteles minden résztvevő, közreműködő eltávolítani a gépjárműveit, bontáskor a torlódások és balesetek elkerülése miatt a rendezvény területére kizárólag a látogatók távozása után lehet gépkocsival behajtani.

A rendezvény területére behajtó gépjárműveken minden esetben (építés és bontás időszakában is) a gépjármű használója köteles feltüntetni a gépkocsi rendszámát és a sofőr mobiltelefonos elérhetőségét. A rendezvény ideje alatt (építés és bontás időszakában is) engedély nélkül behajtó vagy parkoló gépjárművek tulajdonosait/üzembentartóit a biztonsági szolgálat felszólítja a terület elhagyására.

Amennyiben egy gépjármű engedélyezett meghaladó mértékben vagy nem szabályosan, a szervezők munkáját zavarva tartózkodik a rendezvény területén a rendezvény ideje alatt (ideértve az építési és bontási időszakot is), a rendezvény szervezője jogosult ezen gépjárművet a gépjármű tulajdonosának/üzemeltetőjének költségére történő azonnali elszállítására, a gépjármű tulajdonosának/üzemeltetőjének haladéktalan értesítése az esemény egyidejű jegyzőkönyvezése mellett.

Eltávozás a rendezvényről

A közönség várhatóan gyalogosan hagyja el nagy létszámban a helyszínt. Az eltávozás során figyelemmel kell lenni az egy időben megjelenő nagy létszámú gyalogos közlekedésre, amely során a közterületeken a rendezvény helyszínét elhagyó vendégek önállóan távoznak.

Eltávozás veszélyhelyzetben

A rendezvény helyszínéről történő eltávozás a biztonsági szolgálat belső protokollja szerinti, a rendezvény szervezője és a biztonsági vezető által hozott együttes döntés alapján kerül végrehajtásra.

A végrehajtás során figyelembevételre kerül a teljes vagy részleges eltávozás szükségessége. Amennyiben részleges eltávozásra kerül sor, úgy az érintett területrészt a biztonsági szolgálat vezetője által, a rendezvény szervező egyetértésével, meghatározott ütemezett eltávozás kerül végrehajtásra.

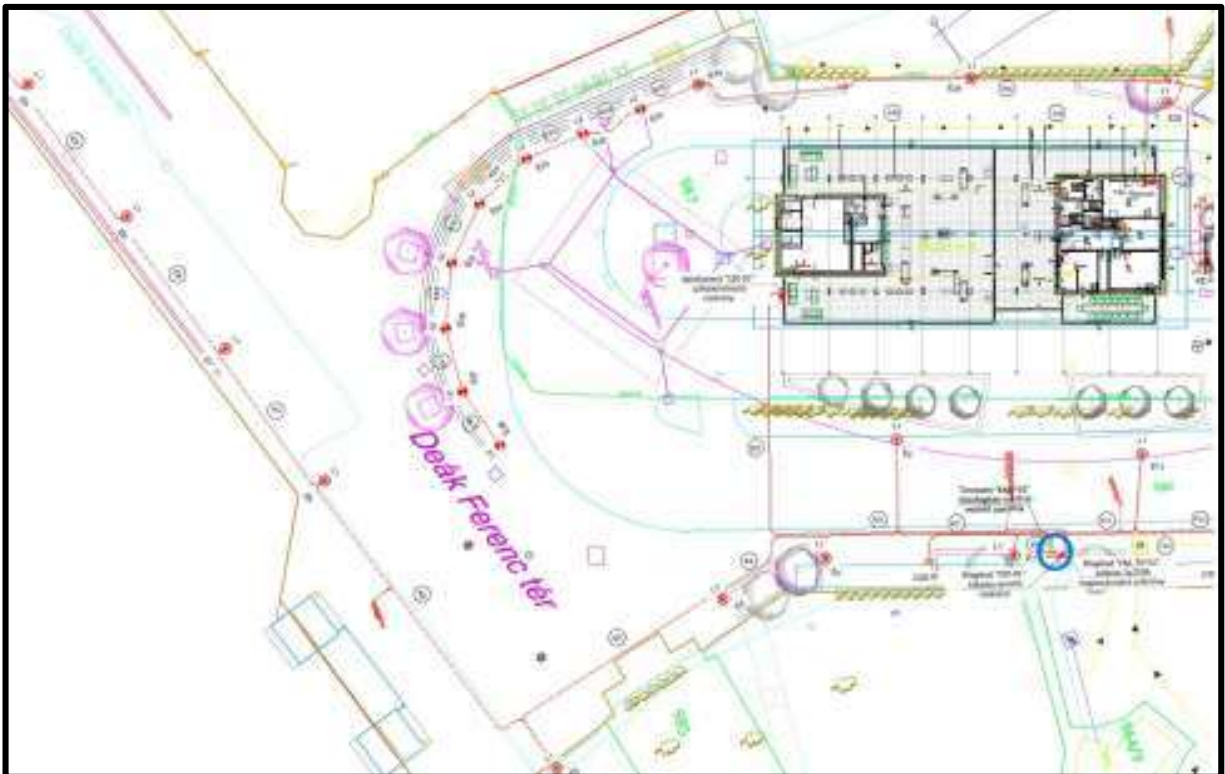
Az eltávozás során veszélyhelyzetben minden esetben a kijelölt menekülési útvonalakat kell igénybe venni.

6 Infrastruktúra ismertetés

Rendezvény energia ellátása

A helyszín rendelkezik alap energiaellátással, mely a teljes rendezvény üzemeltetéséhez elegendő. A rendezvény vészhangosítása, színpadi hangosítása erről történik.

A terület tűzvédelmi főkapcsolója a kék körrel jelölt kapcsolószekrénynél található.



Szakaszolási lehetőségek

A kiépítés alapján egyes rendszerek, szakaszok önállóan is leválaszthatóak és feszültség mentesíthetőek.

7 Biztonságtechnikai infrastruktúra

A rendezvényen élőerős dolgozói személyzet a biztonságvédelem alapja. Minimálisan minden megkezdett 200 fő résztvevőnként 1 fő, a rendezvényszervező által kinevezett biztonsági személy kerül vezénylésre.

A biztonsági őrzés során elsősorban a biztosítási tervben foglaltak kerülnek végrehajtásra, mindamellett az adott rendezvény esetében az 54/2014. (XII.5.) BM rendelettel hatályba léptetett Országos Tűzvédelmi Szabályzat biztonsági személyzetére vonatkozó rendelkezései, illetve a 23/2011. (III.8.) a zenés, táncos rendezvények működésének biztonságosabbá tételéről szóló rendelkezései is megtartásra kerülnek.

A közlekedés korlátozásáról, a vendégek elől elzárt területekről ideiglenesen telepített mobil kerítés és terelő elemek gondoskodnak.

8 A biztonsági követelmények érvényesítésében közreműködők tevékenysége

Veszélyhelyzet és kiürítés esetén a feladataikat a 13. és 14. fejezet tartalmazza

8.1 A rendezvény felelős szervezője

- Elvégzi a Rendeletben és az OTSZ-ben foglalt feladatokat.
- Megszervezi a rendezvény biztosítását, elkészíti a rendezvény biztonsági tervét, gondoskodik az abban foglaltak betartásáról.
- Intézkedik a meteorológiai előrejelzés, a riasztási rendszer figyeléséről, a jelentés, tájékoztatás rendjéről, módjáról.
- Dönt a rendezvényhelyszín maximális befogadóképességének ismeretében a belépők számának korlátozásáról, vagy a belépés szüneteltetéséről.
- Dönt a veszélyhelyzetek megszüntetésére irányuló megelőző, korlátozó intézkedések bevezetéséről.
- Elrendeli a rendezvény felfüggesztését, a területen tartózkodók riasztását, a terület kiürítését.

8.2 Biztonsági és tűzvédelmi felelős (összekötő személy)

- Közreműködik a biztonsági terv elkészítésében.
- Gondoskodik a biztonsági terv oktatás keretében történő megismertetéséről a munkatársak, és a biztonsági szolgálat tagjai részére.
- A felelős szervező utasításai alapján gondoskodik a rendezvény gyakoriságáról, megtartásának napjairól, kezdésének és befejezésének időpontjáról szóló nyilatkozatnak, a biztonsági tervnek és a tűzriadó tervnek a rendezvény helyszínén a vendégek számára látható, hozzáférhető helyen történő elhelyezéséről, valamint a rendezvény internetes oldalán való közzétételéről.
- Kapcsolatot tart a Zala Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság ügyeletével. Tájékoztatást ad a rendezvény megkezdéséről, tájékoztatást kér a riasztási fokozatról, illetve annak változásáról az elérhetőség megadásával.
- A rendezvény ideje alatt folyamatosan figyelemmel kíséri a meteorológiai szolgálat előrejelzéseit.

8.3 A rendezvény biztosítását ellátó szervezet

A rendezvény szervezője minden helyszínre delegál döntésképes, az adott helyzetet önállóan értékelni képes, a jelen dokumentumot ismerő, kioktatott személyzetet. Az oktatás megtörténtét, a kioktatott személyek nevét, bizonyítványának számát a mellékletben található igazolás aláírásával szükséges nyilvántartani.

A szervező rendezvény és a helyszín jellegzetességeihez, a résztvevők menekülési képességeihez, valamint a helyszín befogadóképességéhez igazodó számú biztonsági személyzetet, de legalább minden megkezdett 200 fő résztvevőre 1 főt biztosít.

Ha a biztonsági személyzet létszáma a tíz főt eléri, akkor a biztonsági személyzet legalább egy tagja biztonságszervező, legalább három tagja személy- és vagyonőr képesítéssel rendelkezzen.

8.4 A biztonsági személyzet tagjaival szembeni elvárások

A biztonsági személyzet tagja köteles ismerni:

- a rendezvény elrendezési tervét,
- a rendezvény szervezőjének tűzvédelmi előírásait, biztonsági intézkedéseit,
- a menekülési útvonalakat, biztonsági tájékoztató pontokat,
- a tűzoltó készülékek készenlétben tartási helyeit,
- a tűzoltó járművek közlekedési útvonalait, várakozási helyeit, a tűzoltó vízforrásokat.

Legyen képes:

- a résztvevők tájékoztatására a menekülési lehetőségekről, valamennyi biztonsági szabályról,
- a tűzvédelmi rendszabályok figyelemmel kísérésére, a rendellenességek jelzésére.

Kísérje figyelemmel:

- a menekülési, mentési, tűzoltási felvonulási útvonalak szabadon tartását,
- a tájékoztató feliratok, menekülési útirányjelzők meglétét, épségét,
- a tűzcsapok megközelíthetőségét,
- a rendezvény résztvevőire meghatározott biztonsági és tűzvédelmi előírások megtartását.

8.5 A biztonsági személyzet feladata

A biztonsági személyzet feladata:

- a szervezők munkájának biztosítása, segítése,
- rendezvényt biztosító hatóságok munkájának segítése,
- területek lezárása, a közönség mozgásának irányítása
- a szükséges biztonsági ellenőrzések végrehajtása,
- talált tárgyak kezelése,
- útbaigazítás, tájékoztatás,
- a közönség létszámának, mozgásának, magatartásának figyelemmel kísérése, a szervező igényének megfelelően arról a vezetőik útján rendszeres tájékoztatás nyújtása,
- a vendégek ott tartózkodása előtt lezárt területekre történő behatolás megakadályozása,
- a rendezvény rendjének megzavarására irányuló szándék felfedése, jelentése a biztonsági felelősnek és a felelős szervezőnek,
- a rendezvény résztvevői – így a közönség, a műsorszolgáltató, a vendéglátóhelyek, a szervező – sérelmére irányuló személy- illetve vagyon elleni cselekmények felfedése, megszakítása, tettenérés esetén az elkövető elfogása, visszatartása a rendőrség helyszínre érkezéséig, helyszínbiztosítás,
- építmények, berendezési tárgyak, műszaki, technikai eszközök őrzése,
- a rendezvény rendjét megzavarók felhívása a jogsértő magatartásuk abbahagyására,
- szemmel láthatóan veszélyes tárgyak bevitelének megakadályozása, szükség esetén távozásra felhívása, vagy eltávolítása a rendezvény helyszínéről.
- a dohányzásra, nyílt láng használatára vonatkozó tilalom betartásának ellenőrzése, a szabály megszegői figyelmének felhívása a szabályszegő magatartás beszüntetésére,
- szükség esetén, a műszaki területen dolgozók, a műsorszolgáltatók, VIP vendégek személyi biztonságának megóvása.

Amennyiben a rendezvényre látogatók létszáma meghaladja a becsült/tervezett létszámot, gondoskodni szükséges arról, hogy a biztonsági szolgálat a szerződésben vállalt feladatait a megnövekedett létszámnak megfelelően is maradéktalanul biztosítsa.

8.6 Kommunikáció, kapcsolattartás

A szervező gondoskodik arról, hogy a rendezvény ideje alatti kapcsolattartáshoz szükséges kommunikációs eszközök frekvenciájának, illetve mobil telefonszámok egyeztetni.

A biztonsági személyzet munkatársai között a kapcsolattartás eszköze: rövidhullámú adó-vevő készülék és mobil telefon.

A biztonsági személyzet és a szervezők közötti kapcsolattartás eszköze: mobil telefon.

A rendezvény szervezője által kijelölt személyzet közötti kapcsolattartás eszköze: mobil telefon.

8.7 Közreműködő személyek feladatai (rendezvénytechnika, műszaki személyzet)

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

A színpad védelmére minden megkezdett 50 m² után, 1 db 34 A oltóképességű, ellenőrzött tűzoltó készülékeket kell készenlétben tartani.

A színpad alatt tárolni, raktározni tilos, ott csak a funkció ellátásához legszükségesebb eszközök, berendezések lehetnek, melyek elhelyezésével biztosítani kell a tűzoltó készülékkel történő, késedelem nélküli beavatkozás lehetőségét.

A színpad és a nézőtér elválasztására, a színpadoktól mérten 1-3 méter távolságban bonthatatlan kötésű kordont alkalmaz.

Csak megfelelő és érvényes dokumentációkkal rendelkező színpadtechnikai eszközöket üzemelteti. A színpad felépítményét csak a dokumentációjában szereplő szélterhelési értékig szabad üzemeltetni és közvetlen környezetében tartózkodni (a színpadfelépítmény földtől mért magassága + 10m).

A rendezvény installációinak, sátrainak, egyéb berendezési tárgyainak telepítésekor, a tűzcsapok környezetét 1 méter sugarú körben szabadon hagyja!

Legalább 3,5 méter széles, kanyarban 6,8 méter széles területet biztosít a beavatkozó egységek (mentő, rendőr, tűzoltó) közlekedéséhez.

Minden megkezdett 150 fő után 0,75 m szabad szélességet biztosítanak a menekülésre számításban vett útvonalon, de a biztosított szélesség nem kisebb 2,5 méternél. A menekülési útvonalakat a rendezvény ideje alatt még ideiglenesen sem zárja le asztallal, székekkel, egyéb tárggyal.

A terület kiürítése és az ott keletkezett tűz továbbterjedésének megakadályozása, valamint felszámolása során használható tűzvédelmi eszközöket az OTSZ foglaltaknak megfelelő világító biztonsági jelekkel jelöli. A biztonsági jel mérete és elhelyezése megfelel a vonatkozó műszaki követelménynek, vagy azzal legalább egyenértékű biztonságot nyújt.

A rendezvényen ideiglenesen kiépítendő villamos hálózatot, berendezéseket a vonatkozó előírások szerint szerelteti. A kiépítésről, az érintésvédelmi és tűzvédelmi szabványossági megfelelésről a szerelést végzőknek írásban „Kivitelezői nyilatkozatot” kell tenniük. A kivitelezést csak villamos szakember (regisztrált szerelő) végezheti.

A szabadtéri rendezvény területének minden pontjáról a kiüríthetőséget – a várható legnagyobb létszámot alapul véve – biztosítja oly módon, hogy az adott pont 40 méteres körzetét az ott tartózkodók 4 percen belül maradéktalanul el tudják hagyni.

8.8 Fellépők

Kísérjék figyelemmel a helyszínen a rendezvény résztvevőinek biztonságáról adott tájékoztatókat. Vegyék figyelembe és tartsák be a rendezvény rendjére, biztonságára vonatkozó, a szervező, vagy a biztonsági személyzet által adott felhívásokat.

8.9 Valamennyi közreműködőtől elvárt magatartás

Tartsa be a szervező által kiadott, a rendezvény rendjére, a műsorszolgáltatásra, a szeszes itallal történő kiszolgálás szabályaira vonatkozó előírásokat.

Vegye figyelembe és tartsa be a rendezvény rendjére, biztonságára vonatkozó, a szervező vagy a biztonsági személyzet által adott felhívásokat. Vegye figyelembe a kihelyezett biztonsági jelzéseket, szükség esetén annak megfelelően járjon el.

A balesetet, káreseményt jelentse be a szervezőnek, vagy a biztonsági személyzet tagjának.

8.10 A rendezvény területére tilos bevinni

A rendezvény területére tilos bevinni:

- közbiztonságra különösen veszélyes eszközt,
 - az olyan szűrő- vagy vágóeszköz, amelynek szűrőhosszúsága vagy vágó éle a 8 cm-t meghaladja, továbbá
 - a szűrőhosszúság vagy a vágó él méretétől függetlenül a dobócsillag, a rugóskés és a szűrő-, vágóeszközt vagy testi sérülés okozására alkalmas egyéb tárgyat kilövő készülék (különösen: felajzott íj, számszeríj, francia kés, szigonypuska, paritty, csúzli)
 - a jellegzetesen ütés céljára használható és az ütés erejét, hatását növelő eszköz (különösen: ólmosbot, boxer),
 - a láncsal vagy egyéb hajlékony anyaggal összekapcsolt botok, nehezékek,
 - az olyan eszköz, melyből a szem és a nyálkahártyák, illetve a bőrfelület ingerlésével támadásra képtelen állapotot előidéző anyag permetezhető ki (gázspray),
 - az olyan eszköz, amely az utánzás jellege és méretarányos kivitelezése miatt megtévesztésre alkalmas módon hasonlít a lőfegyverre (lőfegyverutánpótló),
 - az olyan eszköz, amely elektromos feszültség útján védekezésre képtelen állapot előidézésére alkalmas (elektromos sokkoló),
 - az olyan eszköz, amely a zárszerkezetek illegális kinyitására vagy feltörésére szolgál (különösen: álkulcsok, mechanikus vagy elektromos elven működő zárnyitó szerkezetek)
- lőfegyvert, gáz- vagy riasztó fegyvert,
- pirotechnikai eszközt, anyagot, robbanó- vagy robbantószer,
- gyúlékony (I-IV. tűzveszélyességi fokozatú) folyadékokat (pl. hígító, festékadalék, benzin, stb.),
- kábító- vagy kábító hatású szer,

9 A ponyvaszerkezetű építményekkel kapcsolatos követelmények

Ponyvaszerkezetű építmények esetén a következők meglétéről kell gondoskodni:

- Ponyvaszerkezetű építmény ponyvafelületét megtámasztó tartószerkezet a közepes kockázati osztály esetén **A1 vagy A2** tűzvédelmi osztályú legyen.
- A ponyvahéjazat anyaga legalább **C-s2, d0** tűzvédelmi osztályú legyen (az építmény befogadóképessége 300 főnél nagyobb, de nem haladja meg a 2000 főt.)
- A ponyvaszerkezetű építmények maximális megengedett alapterülete 4000 m², ha a ponyvahéjazat anyaga legalább C-s2, d0 tűzvédelmi osztályú.
- A ponyvaszerkezetű építmények kijáratainak számát és a kijáratok szélességi méretét úgy alakítja ki, hogy az a C-s2, d0 követelményt teljesítő ponyvahéjazat esetén 2 perc kiüríthető legyen.
- A kijáratoknál küszöb, szintkülönbség vagy bármilyen biztonságos haladást akadályozó kialakítás nem lehet.
- A ponyvaszerkezetű építmény egyéb építményektől való tűztávolsága a C-s2, d0 követelményt teljesítő ponyvahéjazat esetén legalább 12 méter. (Ha két vagy több egymás mellé helyezett ponyvaszerkezetű építmény együttes alapterülete nem haladja meg a 4000 m², azok egy építményként vehetők figyelembe, és közöttük az előzőekben leírt távolságokat nem kell biztosítani, mivel az egy tűzszakasznak minősül.)
- Világításra a ponyvaszerkezetű építményben csak villamos energia alkalmazható. A ponyvaszerkezetű építményeken belül elhelyezett villamos berendezéseket úgy alakítja ki, hogy azok központilag és szakaszosan is leválaszthatók legyenek. A ponyvaszerkezetű építményekben biztonsági világítást, valamint kívülről vagy belülről megvilágított menekülési jeleket kell elhelyezni.
- Az asztalok és padok elhelyezésekor hosszirányban és keresztirányban (kijáratok környezetében) biztosít legalább 1,5 méter széles menekülési útvonalat. A rendezvénysátor kiürítésénél a kijáratokat a rendezvény ideje alatt mindenkor biztosítja, azt még ideiglenesen sem zárja le.
- A ponyvaszerkezetű építmény kijárata előtt a szabadtéren, a kijárat szélességének megfelelő méretben, de legalább 3 méteres szakaszon és minimum a kijárattól mért 10 méter távolságon belül nem helyez el kiürítést akadályozó szerkezet, berendezést, anyagot. Jó idő esetén valamennyi oldalsó ponyvaszerkezetének felhajtása célszerű és javasolt.

10 A rendezvény egészségügyi biztosításának módja

A mentésről szóló 5/2006. (II. 7.) EüM rendelet 11. § (5) bekezdés szerint:

A rendezvény megfelelő egészségügyi biztosításáért a rendezvény szervezője felelős. Amennyiben a rendezvénybiztosítás során ellátott beteg egészségi állapotának megfelelő ellátásra alkalmas legközelebbi egészségügyi intézménybe szállítása válik szükségessé, akkor erről a rendezvény egészségügyi biztosítását végző szervezetnek – ide nem értve a gyalogőrséget – kell gondoskodnia. Ennek hiányában, vagy ha a tervezett oxiológiai ellátás a rendezvényen elégtelennek bizonyul, az OMSZ igazolt többletköltségét a rendezvény szervezője köteles az OMSZ számára megtéríteni. Ez alól kivételt képez a katasztrófa helyzet.

1000–5000 fő részvétele esetén egy esetkocsi és legalább annyi mentőgépkocsi szükséges, hogy a mentőegység elhelyezési pontja és a rendezvény legtávolabbi pontja 10 percn belül elérhető legyen.

A fentiekre tekintettel a szervező rendezvényekre 1 esetkocsi helyszínen tartózkodását rendelte meg

A rendezvény ideje alatt lehetséges egészségügyi veszélyek:

- hirtelen bekövetkező egészségkárosodás balesetből eredően
- hirtelen bekövetkező egészségkárosodás alapbetegségből eredően
- hirtelen bekövetkező egészségkárosodás szabálysértés, bűncselekmény, magatartási és látogatási szabályok be nem tartásából eredően.

TÜZVÉDELMI ÉS BIZTONSÁGI TERV
a 8380 Hévíz, Kölcsey utcai rendezvénytéren tartandó városi rendezvényekhez

A segítségnyújtásra kényszerültet, ill. a vendégekre magatartásával veszélyes elkövetőt el kell különíteni a tömegtől (amennyiben állapota a mozdíthatóságot engedi), az illetékes hatóságot (amennyiben a hatóság személyesen is képviselteti magát a rendezvényen, úgy a képviselőjét) haladéktalanul értesíteni kell. A sérültet a szerződött szolgáltató a helyszínen ellátja, sürgős esetben a Keszthelyi Kórházba szállítja.

Az esetleges bekövetkező események jellegének megfelelően szükséges lehet

- a Keszthely Városi Rendőrkapitányság, illetve
- a Zala Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Keszthelyi Katasztrófavédelmi Kirendeltség és
- az Országos Mentőszolgálat értesítése is.

Erről a szervező képviselői döntenek az adott helyzetnek megfelelően. A szervezők ilyen értelmű kioktatását el kell végezni!

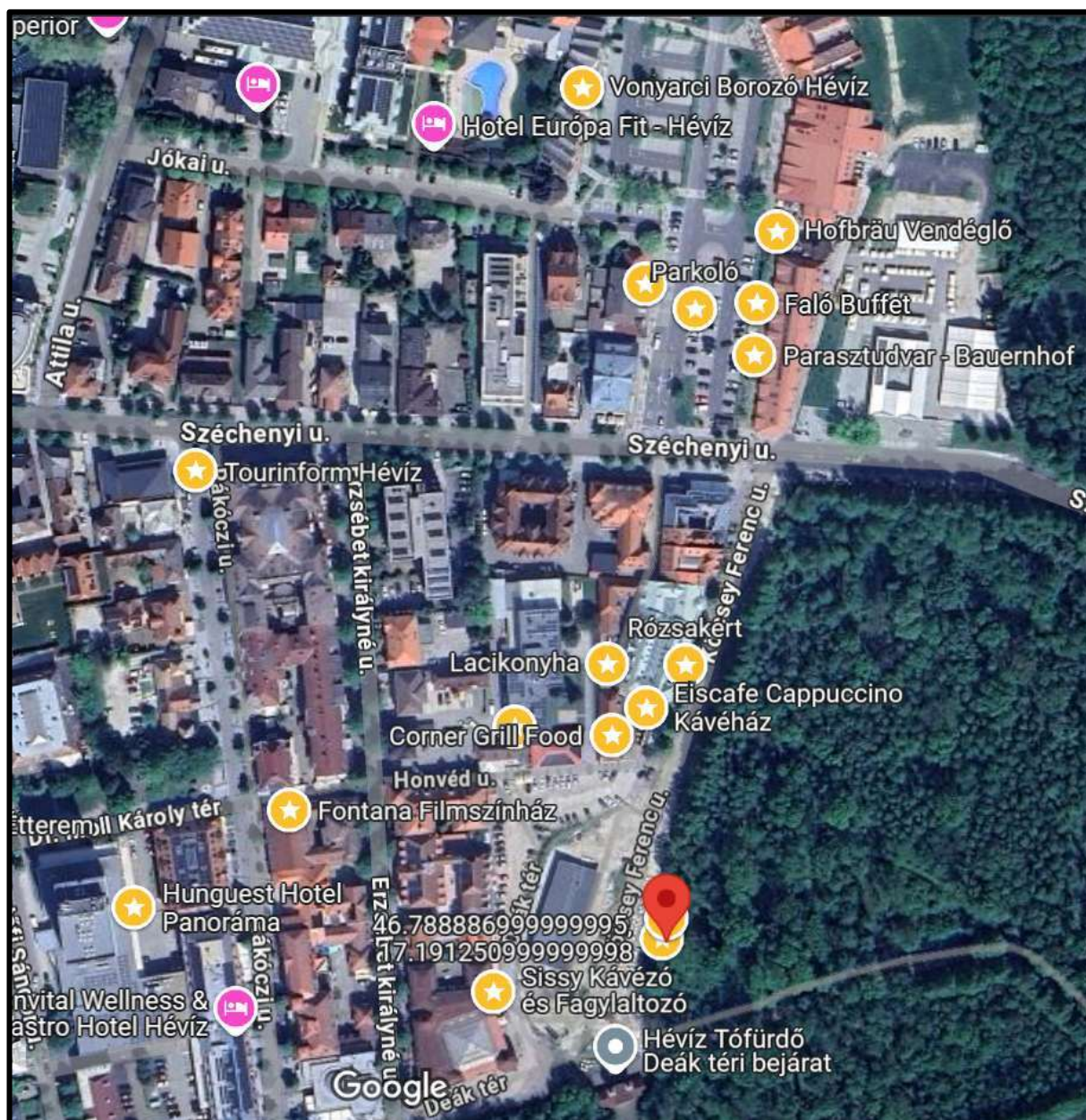
11 Köztisztaság, higiénia

A rendezvény területén keletkezett hulladék a kihelyezett állandó és a rendezvény miatt kialakított hulladékgyűjtőkbe helyezhető.

A rendezvény területén található nyilvános WC-k folyamatosan nyitva tartanak, és azokat üzemeltetőjük takarítja.

	férfi	női	piszoár	akadálymentes		férfi	női
Fontana	2	2	2		Corner Grill	1	1
Rózsakert	1	1	2	1	Sissy Kávézó	1	1
Erdei WC	2	3	3	1	Parasztudvar	1	1
Nagyparkoló WC	2	4	3		Sörsarok	1	1
Tourinform		1			5Büfé	1	1
Faló Büfé	1	1			Vonyarci borozó	1	1
Rizling Placc Borozó	1	1			Hunguest Hotel Panorama	3	3
Eiskaffe	1	1			Toi-toi bérlés 4 db női wc-re		4
Lacikonyha	1	1					
Összesen:	20	28	10	2			
PLUSZ: Deák tér - kizárólag EÜ kiskönyvesek	1	1					

TŰZVÉDELMI ÉS BIZTONSÁGI TERV
a 8380 Hévíz, Kölcsey utcai rendezvénytéren tartandó városi rendezvényekhez



12 A látogatók tájékoztatása vészhelyzet esetén

A kiépített hangosító berendezés mellett (amennyiben a tartalék energia ellátás legalább 30 percen át nem biztosított) minden megkezdett 3000 m² területre legalább 1 db villamos hálózattól független hangosító eszközt tart készenlétben.

Szabadtéri rendezvény hangosítását úgy oldja meg, hogy a tervezett – a rendezvényen résztvevők számára kialakított – terület bármely pontján hallható legyen a rendezvény alatt.

A szervező gondoskodik áramszünet esetén is használható, villamos hálózattól független hangosító eszközről (megafon), melyet a pánikhelyzet kialakulásának megakadályozására, a menekülők informálására, mozgásuk irányítására késedelem nélkül alkalmaz.

A tápfeszültség-ellátást végző elemek működőképességéről a rendezvény megkezdése előtt meggyőződik, tartalék elemeket tart készenlétben.

A biztonsági személyzetet a megafon használatáról kioktatja.

A kézi kihangosító berendezést a szervező a keverőállás pultjában tartja készenlétben.

13 Teendők tűz- és káresemény esetén

13.1 Tűz jelzésének módja

Aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, illetve arról tudomást szerez, az haladéktalanul köteles értesíteni tűzoltóságot, és a rendezvény szervezőjét vagy a biztonsági szolgálatot. A jelző személy a jelzés megtétele után meggyőződik a hozzá érkezett jelentés tényéről, és ennek függvényében teszi meg a további intézkedéseket.

A tüzet jelző személy feladata:

- jelzi a riadó tényét
- jelzi a riadó helyét és okát
- értesíti a Tűzoltóságot

Keszthely Hivatásos Tűzoltóparancsnokság
8360 Keszthely, Deák Ferenc utca 15.
112 / +3683 312 048

A bejelentés tartalmazza:

- az esemény pontos helyét,
- mi történt,
- mi ég,
- mi van veszélyben,
- emberélet van-e veszélyben,
- a jelző személy nevét és telefonszámát.

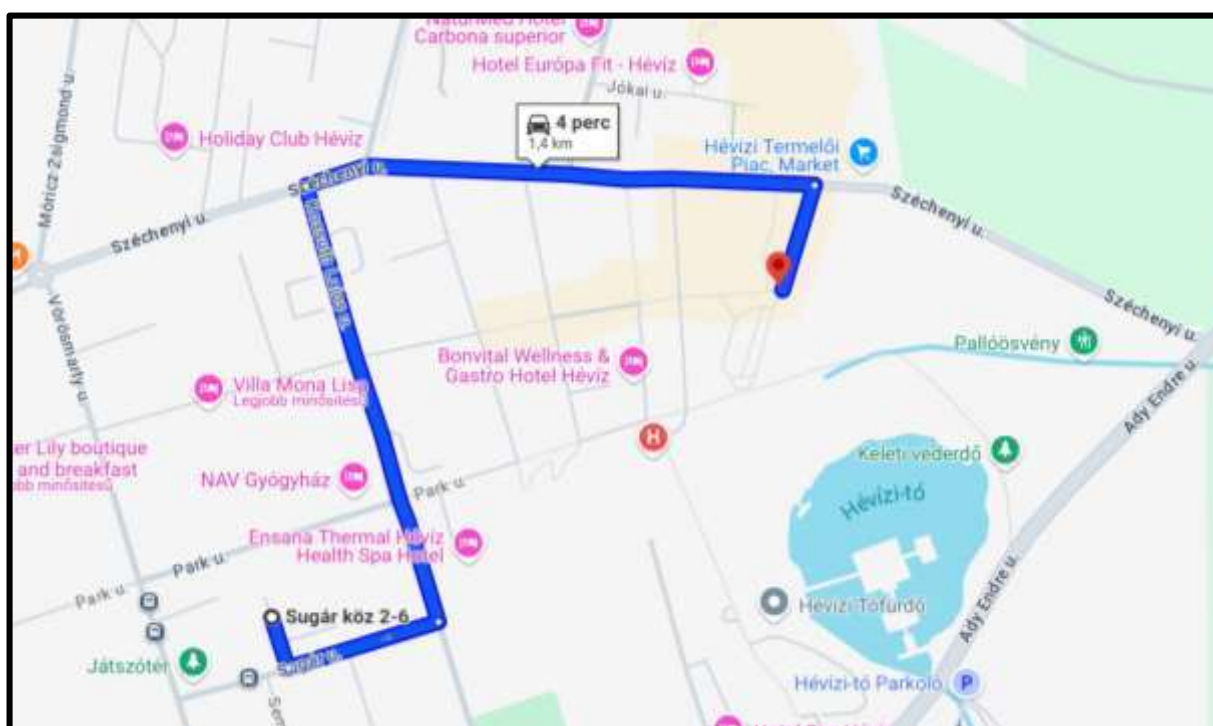
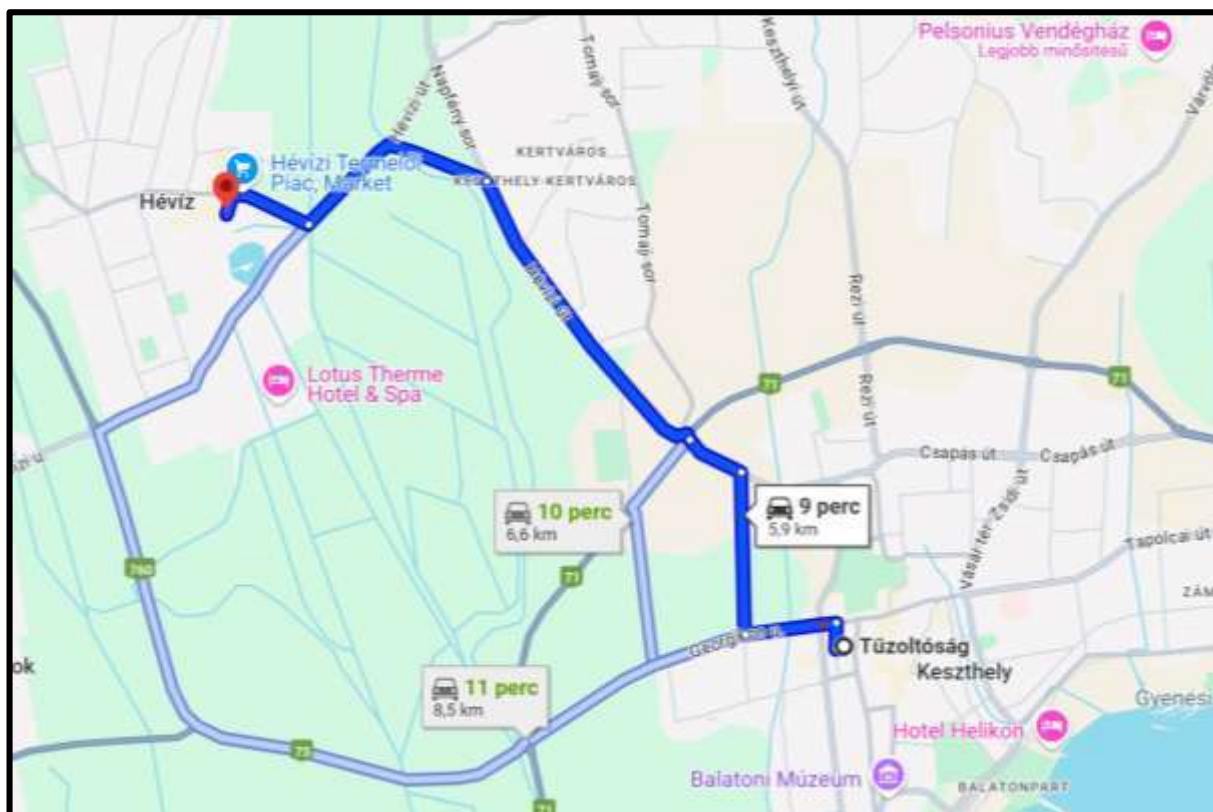
13.2 A rendezvényterület kiürítésének esetei

A rendezvény felfüggesztésére és területének kiürítésére kerül sor:

- baleset,
- elemi csapás (tűz, viharos időjárás),
- tömeges rendbontás esetén,
- valamint minden olyan esemény bekövetkezésekor, vagy várható bekövetkezésekor, amely a résztvevők testi épségét, életét veszélyeztetheti.

A rendezvény felfüggesztését a felelős szervező vagy hatóság rendelheti el.

13.3 A terület megközelítése



13.4 Tűzcsapok



13.5 Gázpalackok felhasználási helyei

Az 1-es, a 3-as és az 5-ös számú vendéglátó egységben.



13.6 A riasztás és a terület kiürítésének elrendelése esetén szükséges teendők

A rendezvény területén tartózkodók riasztását a rendezvény felelős szervezője rendeli el.

Teendők:

- a színpadi műsort, szórakoztató, bemutató programokat, a vendéglátóhelyeken a kiszolgálást azonnal be kell fejezni,
- a vészhelyzetre kijelölt térhangosító berendezés alkalmazásával a biztonsági felelős a felelős szervező utasítására a jelenlévőket értesíti az alábbiak szerint:

Szöveg 1.

Tisztelt Hölgyeim és Uraim!

A rendezvényt műszaki okok miatt meg kell szakítanunk.

A hiba elhárítása után további információkkal szolgálunk Önöknek.

Ladies and Gentleman, the event has to be discontinued due to technical reasons.

After solving the problem we will inform you.

Szöveg 2.

Tisztelt Hölgyeim és Uraim!

Sajnálattal közöljük, hogy a rendezvény helyszínét ki kell üríteniünk.

Kérjük Önöket, hogy mielőbb hagyják el a rendezvény területét a legrövidebb útvonalon.

Kövessék a biztonsági szolgálat utasításait!

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

Follow the instruction of the security service.

A tájékoztató szövegét a rendezvény szervezője a veszély jellegére, helyére, bekövetkezési valószínűségére módosíthatja. A tájékoztatóban ki kell térni szükség esetén az extrém időjárási hatások elleni védelem érdekében kijelölt építmények helyére, megközelítésének módjára, távolságára is. Az értesítést többször magyarul, továbbá angol nyelven is meg kell ismételni.

13.7 Tartalék energiaellátás áramszünet esetén

A rendezvény helyszínei megfelelő közvilágítással rendelkeznek. Aggregátor szükség esetén kerül telepítésre.

13.8 A rendezvényterület elhagyásának módja

A rendezvény területéről a gyors és biztonságos menekülést biztonsági jelek segítik.

A kiürítési, menekülési útvonalakat 1200x600 mm nagyságú, zöld alapon fehér, utánvilágító biztonsági jelek jelzik.

A területen a közlekedési utakat, –menekülés céljára szolgáló utakat és területeket teljes szélességében és állandóan szabadon kell tartani.

A területen, annak helyiségeiben és szabad területein található valamennyi villamos berendezés kapcsolóját, közmű nyit- és zárószerkezetét, tűzvédelmi berendezéseket, továbbá tűzoltó készülékeket eltorlaszolni, az azokhoz vezető utat leszűkíteni, tárolás céljára használni még átmenetileg sem szabad

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.

13.9 Kiürítési útvonalak



13.10 Eljárás a kiürítés elrendelése esetén

A rendezvény felelős szervezőjének cselekvési rendje:

- Meggyőződik a tűzjelzés (vagy káresemény) bejelentésének valódiságáról
- Értesíti a tűzoltóságot, a mentőszolgálatot és a rendőrséget.
- Értesíti a biztonsági szolgálatot, a műszaki személyzetet.
- Dönt a rendezvény megszakításáról, a terület kiürítésének elrendeléséről.
- Tájékoztatja a rendezvény közönségét az eseményről.
- Elrendeli a terület elhagyását.
- Felkészül a tűzoltóság fogadására.
- Tájékoztatja a kérkező tűzoltóegység parancsnokát az eseményről és az addig tett intézkedésekről.
- Közreműködik a tűz oltásában, az élet- és vagyonmentésben.
- Megszervezi a helyszín biztosítását a tűzvizsgálat befejezéséig.
- Közreműködik a kárelhárítás, kárenyhítés feladataiban.

Biztonsági és tűzvédelmi felelős feladata

- A rendezvényen résztvevők biztonságát veszélyeztető esemény észlelése vagy tudomására jutása esetén haladéktalanul értesíti a felelős szervezőt.
- A felelős szervező utasítására a hangosító berendezés segítségével a közönség tájékoztatása a rendezvény biztonsági okból történő megszakításáról.
- Intézkedik a közönség felhívásáról a terület elhagyására a megadott szövegminta segítségével, illetve a felelős szervező utasítása szerint.

A biztonsági szolgálat cselekvési rendje

- Az út- és egyéb lezárásokhoz használt szalagkordonokat egy esetleges vészhelyzet esetén a menekülés érdekében a biztonsági személyzetnek kötelessége azonnal eltávolítani.
- A kiürítés elrendelését követően irányítani, segíteni a területet elhagyó közönség mozgását.
- Ellenőrizni, hogy a veszélyeztetett területen személy (pl. sérült, idős, vagy gyermek) nem maradt-e.
- A sérültek nevének, nemének, korának feljegyzése, illetve azoké, akit társaik nem találhatnak.
- Megkezdeni a személyek mentését.
- Megkísérelni a tűz oltását.
- Megkísérelni a vagyonmentést.
- Közreműködni a helyszín biztosításában, a mentett vagyon védelmében.
- A terület őrzése a rendezvény szervezőjének intézkedése szerint.

Tanúsítsanak higgadt magatartást, határozottságot, ezzel is segítve a pánik elkerülését.

Közreműködő személyek (rendezvénytechnika munkatársai) feladata

- A biztonsági feladatokhoz nélkülözhető villamos berendezések áramtalanítása.
- A színpadon és a színpad mögötti területen tartózkodó szereplők, közreműködők menekítésének segítése.
- Amennyiben a tűz a környezetükben keletkezett, a tűz oltásának megkísérlése.
- További feladatokat a felelős szervező utasításai szerint látnak el.

A közönségtől elvárt magatartás

- Kísérjék figyelemmel a helyszínen a rendezvény résztvevőinek biztonságáról adott tájékoztatókat.
- Vegyék figyelembe és tartsák be a rendezvény rendjére, biztonságára vonatkozó, a szervező, vagy a biztonsági személyzet által adott felhívásokat.
- A terület kiürítésére vonatkozó felhívás esetén, a legközelebbi menekülési irányban hagyják el a rendezvény területét.
- A kiürítés, menekítés során vegyék figyelembe a kihelyezett biztonsági jelzéseket, szükség esetén annak megfelelően járjanak el.
- Segítsék elő a tűzoltó, mentő járművek szabad mozgását, a mentési, kárelhárítási munkákat kíváncsiskodással ne zavarják, ne akadályozzák.
- Haladéktalanul teljesítsék a tűzoltás-vezető, mentésvezető utasításait.

14 Intézkedési terv viharos időjárás esetén

Az intézkedési terv rendeltetése, hogy biztosítsa veszélyhelyzet esetén a rendezvény helyszínének kiürítéséhez szükséges döntés-előkészítés megalapozottságát, szervezési, védekezési feladatok összehangolt, szervezett végrehajtását.

Az intézkedési terv szerinti eljárás biztosítja a rendezvény helyszínén összegyűlt tömeg figyelmeztetését, szükség esetén a területről történő biztonságos kimenekítését és elhelyezését az emberek életét, testi épségét veszélyeztető viharos erejű szél, jelentős mennyiségű csapadék, illetve egyéb veszélyhelyzetek esetére.

A kiürítés elrendelheti:

- Felelős szervező,
- hatóságok (Katasztrófavédelem, Rendőrség)

14.1 Veszélyességi szintek meghatározása

Első szint (sárga):

Ebbe a kategóriába sorolt időjárási események nem szokatlanok, de potenciális veszélyt jelenthetnek, ezért tanácsos elővigyázatosnak, óvatosnak lenni, főként az időjárási hatásoknak jobban kitett tevékenységek során.

Különösen a bizonytalanabb kimenetelű, gyorsan változó időjárási helyzetekben célszerű a szokásosnál gyakrabban és részletesebben tájékozódni a várható időjárás felől.

Második szint (narancs):

Veszélyt hordozó időjárási jelenség, amely káreseményekhez vezethet, vagy akár személyi sérülést, balesetet is okozhat. Érvényben lévő veszélyjelzés esetén legyünk nagyon körültekintőek, vigyázzunk saját biztonságunkra és értékeinkre.

Részletesen tájékozódjunk az időjárás alakulásáról. Kövessük a megbízható média által közvetített tanácsokat, illetve a hatóságok utasításait.

Harmadik szint (piros):

Veszélyes, komoly károkat okozó, sok esetben emberi életet is fenyegető időjárási jelenségek, amelyek rendszerint kiterjedt területeket érintenek. Érvényben lévő veszélyjelzés esetén legyünk különös figyelemmel értékeinkre és saját biztonságunkra.

Folyamatosan kísérvük figyelemmel a legfrissebb hivatalos meteorológiai információkat. Minden körülmények között kövessük a hatóságok utasításait. A veszélyjelzés e legmagasabb (piros) szintjére már csak a meglehetősen ritkán előforduló események kerülnek.

14.2 Időjárási elemek és riasztási fokozataik

HEVES ZIVATAR

A legerősebb szellőkések meghaladják a 90 km/h-t ("károkozó szél") és/vagy a jég átmérője meghaladja a 2 cm-t ("nagy méretű jég").

Első szintű (citromsárga) jelzés: rendszerint rövid életű, izolált heves zivatar várható. Akár több helyen is kialakulhat intenzívebb zivartartevékenység. Egy-egy helyen a zivatarokat kísérő várt legerősebb szellőkés vagy a jég méret a heves zivatarnak megfelelő küszöbérték közelében, esetleg kissé e fölött alakulhat, de a heves kategóriának megfelelő kísérő jelenségek várhatóan csak kis területre és rövid időre korlátozódnak.

A szóban forgó helyzetekben egy adott pont környezetében a zivatarhoz társuló heves események bekövetkezési kockázata alacsony.

Második szintű (narancssárga színű) jelzés: hosszabb életű, rendszerint jól "szervezett" heves zivatarok várhatók. Intenzitásuk extrém is lehet, így akár 5 cm-t meghaladó jég méretet, vagy 120 km/h-t meghaladó szellőkést eredményezhetnek. Második szintű jelzés esetén a várt, heves zivatarok által érintett területi lefedettség nagyobb, mint az első szintű jelzés esetén, ilyenkor egy adott pont környezetében a bekövetkezési kockázat már magasabb (közepes) az első szinthez képest.

Harmadik szintű (piros) jelzés: a várt heves zivatarok jól szervezett, hosszú életű zivatarrendszert alkotnak, és többfelé eredményezhetnek 90 km/h-t meghaladó szellőkéseket. A legmagasabb fokozatú jelzés esetén a heves zivatarok nagy területen okozhatnak heves szélrohamokat, így egy adott pont környezetében a bekövetkezési kockázat magas.

FELHŐSZAKADÁS

Lokálisan, rövid idő alatt (általában 30–60 perc, de akár 2–3 óra is lehet) 25 – 30 mm-t meghaladó csapadékmennyiség hullik. Intenzív záporok, zivatarok kísérő jelenségeként rövid idő alatt nagy mennyiségű csapadék (> 25–30 mm) hullhat.

Első szintű (sárga) jelzés: az intenzív záporok, zivatarok kis területre korlátozódva eredményezhetnek nagy mennyiségű, 25–30 mm-t meghaladó csapadékot. Egy-két helyen – kisebb körzetekben – kis valószínűséggel 50 mm-t meghaladó csapadék is hullhat.

Második szintű (narancs) jelzés: A légköri feltételek adottak ahhoz, hogy az előforduló intenzív záporokhoz, zivatarokhoz kötődően, lokálisan 50 mm-t meghaladó csapadékmennyiség essen. Gyakran előfordulhat, hogy a veszélyeztetett terület behatárolására már csak az időjárási radarok mérései alapján, a csapadék hullásának kezdetén van lehetőség!

SZÉLLÖKÉS

A nagyobb területre várhatóan jellemző – nem lokális, az intenzív záporokhoz, zivatarokhoz nem kapcsolódó – legerősebb szellőkésekre, a felszín feletti 10 m-es magasságra és általában az alacsonyabban fekvő területekre (300–400 m alatti tengerszint feletti magasságú területekre) vonatkozik.

Első szintű (sárga) veszélyjelzés esetén az érintett területen a várt legerősebb szellőkések meghaladhatják a 70 km/h-t, de egy-egy esetben akár 90 km/h körüli értéket is elérheti.

Második szintű (narancs) veszélyjelzés esetén a legerősebb szellőkések már meghaladhatják a 90 km/h, de néhol akár a 110 km/h körüli értéket is elérhetik.

A harmadik szintű (piros) veszélyjelzés esetén, nagy területen 110 km/h feletti szellőkések várhatóak.

14.3 A veszélyjelző rendszer figyelemmel kísérése

A felelős szervező által megbízott biztonsági és tűzvédelmi felelős a rendezvény előtti napon 20:00 óráig, ezt követően naponta 24:00 óráig áttanulmányozza a rendezvény adott, illetve következő napjára szóló, szöveges és térképes formában is megjelenő figyelmeztető előrejelzést, amelyben a legvalószínűbb veszélyes időjárási események várt térbeli és időbeli alakulásának leírása található.

Erről tájékoztatja a szervezésben, a rendezvény biztosításában résztvevőket, valamint a rendezvénytechnika vezetőjét, aki a biztonsági tervben meghatározottak szerint jár el, tájékoztatja a résztvevőket.

A biztonsági felelős kapcsolatot tart a Zala Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Keszthelyi Katasztrófavédelmi Kirendeltséggel, és veszi annak veszélyjelzését.

14.4 Mentési útvonalak kijelölése és jelzése

Rendkívüli időjárási helyzet esetén a látogatók az 13.8 pontban szereplő útvonalakon hagyhatják el a rendezvény területét, illetve húzódhatnak a fedett mentési helyekre. A rendkívüli helyzetekről a színpadon a műsorközlő mikrofonon vagy kézi kihangosítón keresztül tájékoztatja a látogatókat.



14.5 Látogatók tájékoztatása rendkívüli időjárás esetén

A színpadokon mikrofonba vagy áramszünet esetén kézi kihangosítóba a következő szöveget olvassa be a műsorközlő:

1. szint:

„Kedves Vendégeink!
Eső várható! Javasoljuk, hogy húzódjanak fedett helyre.
Az eső elmúltával programjaink folytatódnak.”

2. szint:

„Kedves Vendégeink! Vihar várható!
Az Országos Meteorológiai Szolgálat *(a megfelelő felolvasandó: citromsárga vagy narancssárga, vagy piros)* riasztást adott ki.
Kérnénk mindenkit, hogy fegyelmezetten, pánikkeltés nélkül a rendezvény területét hagyják el.
Kérjük, figyeljék a biztonsági szolgálat munkatársainak utasításait.
A vihar elvonulása után két órával programjaink folytatódnak.
Köszönjük megértésüket és együttműködésüket!„

3. szint:

„Kedves Vendégeink! Vihar várható!
Az Országos Meteorológiai Szolgálat
(nem felolvasandó: citromsárga vagy narancssárga, vagy piros (Biztonsági főnök jelzi a bemozdandó fokozatot)) riasztást adott ki.
Kérnénk mindenkit, hogy fegyelmezetten, pánikkeltés nélkül a rendezvény területét azonnal hagyják el. Kérjük, figyeljék a biztonsági szolgálat munkatársainak utasításait.
A vihar elvonulása után két órával programjaink folytatódnak.
Köszönjük megértésüket és együttműködésüket!”

Feladatok rendkívüli időjárási helyzet esetén

1. szint: Eső várható (nincs meteorológiai riasztás)

A szintet abban az esetben kell alkalmazni, ha normál mennyiségű eső és 60Km/h alatti széllokések várhatók. Az OMSZ nem adott ki riasztást és nem áll fent egyéb veszély. A rendezvényre épített építmények (sátrak, színpadi felépítmények) állékonysága nem veszélyeztetett, faágak letörésére és lezuhanására nem kell számítani. A látogatók testi épsége nincs veszélyben. A területre történő beeresztés folytatható.

- A sátrak szélterhelés szerinti kiürítéséről gondoskodni kell.
- Színpadon folyó műsor leállításáról gondoskodni kell, a színpad felépítményének szélterhelési adatai tekintetében. Amennyiben a szélterhelés nagyobb, mint azt a felépítmény dokumentációja megengedi, a színpad felépítményét le kell eresztetni és a körülötte lévő 14 m-es körzetet ki kell üríteni.

2. szint: Vihar várható (meteorológiai riasztás kiadva)

A szintet abban az esetben kell alkalmazni, ha az OMSZ citromsárga, narancssárga vagy piros riasztást adott ki, és az 3 órán belül eléri a rendezvény területét. A kialakuló esemény az installációk és a rendezvényre épített építmények állékonyságát veszélyezteti, faágak letörésére és lezuhanására kell számítani. A rendezvény területén tartózkodók testi épsége veszélyeztetve van. A terület kiürítését el kell rendelni.

Az előző szint feladatai kiegészítve a következőkkel:

- A terület kiürítését 45 percen belül el kell végezni.
- A biztonsági szolgálatot, illetve a szervezők munkatársakat fel kell szólítani, hogy a menekülési útvonalakon található szűkítéseket szüntessék meg és segítsék a vendégeket a rendezvény területének minél gyorsabb elhagyásában.

3. szint: Azonnali kiürítés (meteorológiai riasztás kiadva 60 percen belüli eseményre vagy egyéb súlyos veszély kialakulása esetén)

A szintet abban az esetben kell alkalmazni, az OMSZ citromsárga, narancssárga vagy piros riasztást adott ki és az 1 órán belül eléri a rendezvény területét vagy egyéb nem várt esemény következik be. Az időjárási eseményen túl nem várt esemény lehet: tűz, terrorfenyegetés (robbanóanyaggal való fenyegetés). A kialakuló esemény a rendezvényre épített építmények állékonyságát veszélyezteti, faágak letörésére és lezuhanására kell számítani. A rendezvény területén tartózkodók testi épsége veszélyeztetve van. A terület kiürítését el kell rendelni.

Az előző szint feladatai kiegészítve a következőkkel:

- A terület kiürítését időjárási esemény esetén 20 percen belül el kell végezni. Egyéb nem várt esemény esetén 4 percen belül.

15 Egyéb nem várt események

15.1 Kidőlt fa okoz balesetet

Mivel a rendezvény területén fás részek is találhatók, a fenti esemény minimalizálása érdekében, a területen nem lehet balesetveszélyes fa. Ezeket a fákat a rendezvény megkezdése előtt a szervező eltávolítja, kivágatja. A területen ezek után veszélyes fa nem lehet jelen.

A fenti kockázat szorosan összefügg a természeti csapás, időjárási vészhelyzet megfelelő értékelésével, kezelésével. Amennyiben viharos erejű szél és/vagy eső várható a rendezvény ideje alatt, a fás területeken való tartózkodás biztonsága nem garantálható. Ebben az esetben a rendezvény felfüggesztése lehet szükséges.

A menekülésre figyelembe vett útvonal, terület szabad magasságát nem korlátozhatja 1,90 m alá belógó, benyúló faág.

15.2 Tömeges mérgezés, pszichoaktív szerek használata

Ha tömeges rosszullétre utaló jeleket észlel valaki, azt azonnal jelezni kell a rendezvény szervezőinek. Ha a rosszullét veszélyes anyagra utal, akkor a rendezvény szervezőinek azonnal el kell rendelni a teljes kiürítést, értesíteni kell a mentőszolgálatot és a Zala Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, és a Népegészségügyi Szakigazgatási Szervet a HAVÁRIA eseményről.

A mérgezés gyanús személyeket orvosi vizsgálat nélkül nem lehet elengedni.

Ételmérgezés gyanúja esetén a nem kell kiürítést alkalmazni. A rosszullét személyeket ki kell kérdezni, hogy megállapítható legyen az rosszullét oka.

Pszichoaktív szerek fogyasztásának illetve terjesztésének gyanúja esetén azonnal értesíteni kell a rendőrséget, a szervezőket, a biztonsági személyzetet, rosszullét esetén a mentőszolgálatot is.

Ha bejelentést tétel történik a Rendőrségre, alapesetben be kell diktálni:

- nevet,
- lakcímet,
- telefonszámot,

amennyiben a bejelentő inkognitóban akar maradni, pl. drog-ügyben tesz bejelentést és fél, hogy az elkövető/k/ megtudja az adatait, akkor név nélkül is megteheti, azonban a bejelentésnek részletesnek kell lennie, hogy a hatóság tudjon érdemben lépni az ügyben. Meg kell adni pontosan a helyszínt, időpontot, esetleg a személyről pontos leírást adni, magasság haj, ruházat.

15.3 Bombariadó esetén teendő feladatok

Ha a rendezvény idején bomba-fenyegetésről értesülnek, akkor azt azonnal jelezni kell az rendezvényszervezőnek, akinek azonnal értesíteni kell a rendőrséget és a tűzszerészeket, illetőleg azonnal el kell rendelnie a teljes kiürítést.

A hangosbemondó tájékoztatja a kiürítésről a vendégeket. Mindenkit fel kell szólítani a személyes tárgyaiknak számító kiegészítéik, az adott esetben magukkal hozott egyéb tárgyaik, ruhadarabjaik magukkal vitelére. Az utasítást mindenki köteles maradéktalanul teljesíteni!

A gazdátlan csomagokat az észlelés helyén kell hagyni, azokat az illetéktelen személyektől védeni kell megfelelő távolságból (legalább 40 - 50 méter)

15.4 A látogatók tájékoztatása egyéb nem várt esemény esetében

A színpadokon mikrofonba vagy áramszünet esetén hangosbemondóba a következő szöveget olvassa be a műsorközlő:

Tisztelt Hölgyeim és Uraim!
Sajnálattal közöljük, hogy a rendezvény helyszínét ki kell üríteniünk.
Kérjük Önöket, hogy mielőbb hagyják el a rendezvény területét a legrövidebb
útvonalon. Kövessék a biztonsági szolgálat utasításait!

Ladies and Gentleman, I regret to inform you that the event location should be
emptied. Please, leave the event location as soon as possible in the shortest route.
Follow the instruction of the security service.

A biztonsági és tűzvédelmi felelős feladata

- Az OMSZ figyelmeztetésének vagy a Zala Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság / Tűzoltóság ügyelete értesítésének vétele.
- A felelős szervező tájékoztatása a veszélyjelzésről, illetve a riasztási fokozat változásáról.

Felelős szervező feladata

Mérlegeli a riasztás adatait, figyelemmel a Zala Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság javaslataira, utasításaira.

NARANCS (második szintű) riasztás esetén:

- elrendeli a rendezvény résztvevőinek tájékoztatását a hangosbemondón keresztül, figyelmezteti az esetlegesen kialakuló veszélyhelyzetre.

PIROS (harmadfokú) riasztás esetén:

- dönt a rendezvény félbeszakításáról,
- elrendeli a rendezvény résztvevőinek tájékoztatását a hangosbemondón keresztül, figyelmezteti a veszélyhelyzetre,
- elrendeli a rendezvény veszélyeztetett területének kiürítését, elhagyását,
- tájékoztatja az intézkedésről a biztonsági szervezetek képviselőit.

A döntést úgy kell meghozni, hogy a rendezvény még a vihar megérkezése előtt 45-60 perccel beszüntethető, és a közönség nyugodt, biztonságos eltávozása biztosítható legyen.

A szervező által meghozott döntésnek (a rendezvény, vagy egyes rendezvényelemek megrendezésének felfüggesztése, törlése) nem lehet anyagi vonatkozása, kizárólag a résztvevők biztonsága a szempont.

A biztonsági szolgálat feladata

Feladatait a 13. fejezet tartalmazza.

A rendezvénytechnika személyzetének feladata

A terület kiürítésének elrendelése során:

- A közönség eltávozását követően (színpadtechnika, a terület elhagyását követően villamos-energia ellátás, stb.) lekapcsolja.
- A színpadtetőket leengedi.
- Rögzíti, letakarja azokat a berendezéseket, amelyek helyzetben elszállításra nem kerülhetnek.
- A kijelölt gyülekezőhelyre vonul, és a továbbiakban jár el.

A szervező műszaki személyzetének feladata

- A szélnek különösen kitett helyen lévő k
- A kifüggesztett nagyméretű molinókat le

A közönségtől elvárt magatartás

- A terület kiürítésére vonatkozó felhívás
- rendezvény területét.
- A kiürítés, menekítés során vegyék figyelembe a szükség esetén annak megfelelően járjanak el.

16 Jóváhagyó és elrendelő rész

A jelen dokumentumban részletezett foglaltak egyúttal elrendeli a közreműködők vonatkozás

Hévíz, 2025. július. 09.

ta

gondoskodik az elektromos berendezések
követően a térhangosítás, biztonsági világítás, a
ásáról, feszültség-mentesítéséről.

eket, felszerelési tárgyakat, amelyek a kialakult
k.

vábbiakban a felelős szervező utasításai szerint

ordonkorlátokat lefekteti.

szereleli.

s esetén a legközelebbi kijáraton hagyják el a

figyelembe a kihelyezett biztonsági jelzéseket,
anak el.

megvalósítását a szervező aláírásával igazolja,
sában a fenti feladatok maradéktalan betartását!


.....
HÉVÜZ Kft. képviselője
8380 Hévíz, Kosztolányi Lajos utca 5. As 2.
Bank (OTP): 11700001-7-21451023
Cégjegyzékszám: 20-09-077393
Adószám: 28999717-2-20

17 Melléklet

17.1 Kiürítés

A kiürítés célja a rendezvény területen belül, vagy annak közvetlen közelében (a rendezvényre kiható) keletkezett tűz keletkezési helyének, kialakuló veszélyforrás közvetlen környezetének (a tűz, veszélyforrás 40 méteres körzetének) legfeljebb 4 perc időtartam alatti, biztonságos elhagyása.

A számítások során alkalmazott kiürítési változat az OTSZ 7. §-ával összhangban azt feltételezi, hogy csak egy pontban keletkezik tűz és minden menekülésre figyelembe vett útvonal akadálytalanul rendelkezésre áll.

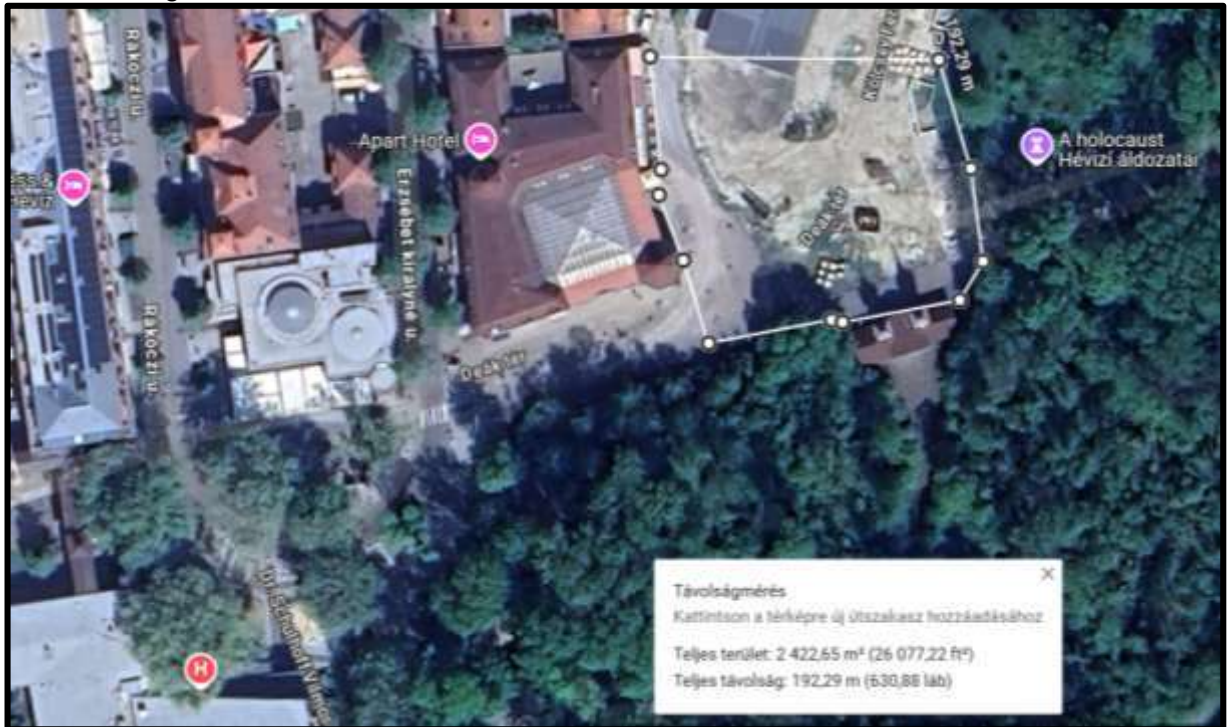
Nagyon fontos emellett a pánikhelyzet kialakulásának megelőzése, a tervszerű kiürítés biztosíthatósága érdekében. Az alapelv, hogy a tűz, veszélyforrás közelében lévő személyek attól kellő mértékben el tudjanak távolodni, megelőzve a személyi sérülések előfordulását, valamint elősegítve a gyors és hatékony beavatkozást (beleértve a helyszínen ilyen jellegű feladatot ellátó személyzet azonnali beavatkozását a tűz kezdeti szakaszában).

A színpadot alkalmazó műsorszámmal tervezett rendezvények rendezvényhelyszínein, a színpad és a nézőtér elválasztására, a színpadtól mért 1-3 métertávolságban bonthatatlan kötésű kordont kell alkalmazni, amennyiben a nézőtér színpad felőli részében 2 fő/m², vagy az feletti létszámsűrűség kialakulása várható.

A rendezvény mindhárom helyszíne saját kiürítési hellyel rendelkezik. A befogadóképesség ellenőrzésekor a „legrosszabb” lehetőséget vettem figyelembe, mindenki a nagyszínpad előtt tartózkodik.

17.1.1 Nagyszínpad befogadóképesség igazolása

A minimális menekülési szélesség meghatározásának módja az alkalmazandó számítási módszer meghatározása érdekében:



A rendezvény területen várható résztvevők száma az előző évek tapasztalatai alapján 1100 fő és a nézőtér területe 2420 m². Ebből következően a létszámsűrűség értéke a nézőtéren $D=1100 \text{ fő} / 2420 \text{ m}^2=0,4545 \text{ fő/m}^2$ szerint alakul.

A „tánc tér” területén kívül a létszámsűrűség 0,5 fő/m² alatt lesz várhatóan.

A minimális menekülési szélesség meghatározása:

$$\text{minimális menekülési szélesség} = \frac{N}{k * 4 \text{ min}}$$

minimális menekülési szélesség= $1100 / 65,5 \times 4 = \mathbf{4,1984 \text{ méter}}$

A kezdeti szabad menekülési szélesség meghatározása:

Második lépésben ki kell számolni a kiűrtendő személyek által képezett tömeg menekülésre számításba vehető kezdeti szabad menekülési szélességét, ami jelen esetben $26 + 5 + 8 + 8 = \mathbf{47 \text{ méter}}$.

Megállapítható, hogy a kezdeti szabad menekülési szélesség nagyobb, mint a minimális menekülési szélesség. A menekülést leszűkítések nem korlátozzák, sőt a kezdeti szabad menekülési szélességnél nagyobb a menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességeinek összege. (A menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességénél az oldalankénti szabad szélesség lett figyelembe véve.)

Az útvonal meghatározása:

A legkedvezőtlenebb útvonalon (75 méter) szilárd burkolat található.



A haladási sebesség meghatározása:

A kiürítendő terület létszámsűrűsége [fő/m ²]	Vízszintes átlagos haladási sebesség [m/min]	Talaj típusa	Haladási sebesség korrekciós tényezője
0,5-től 1-ig	65,95	Füves terület, zöldfelület	0,9
1-től 2-ig	49,60	Homokos terület	0,8
2-től 3-ig	27,80	Sáros terület	0,5
3 felett	11,45	Söder, kavics, kődarabok	0,8
		salak, mesterséges szilárd burkolat, ideiglenes mesterséges talajtakarás	1

Szabadtéri rendezvény típusa	Haladási sebesség korrekciós tényezője
Gyerekekrendezvény, gyermek koncert	0,8
Jellemzően menekülésben korlátozott személyek részére tartott rendezvény, koncert	0,6
Vetítés - mozi, sportközvetítés, bemutató	0,8
Komolyzenei rendezvény, koncert	
(Napnyugta utáni időszakban is látogatható rendezvény)	
Tűzijáték	1,0
Politikai rendezvény	
Gasztronómiai fesztivál, kiállítás, vásár, piac, fahnap	
Utcabál	
Felvonulás jellegű rendezvény, sport jellegű rendezvény (statisztikus, gyűlekezési pontokra vonatkoztatva)	
Közműzenei rendezvény, koncert, rock, metál koncert, disco, techno party	

A kiürítendő terület létszámsűrűsége 0,4545 fő/m², így az átlagos haladási sebesség 65,95 m/min.

A könnyűzenei koncert korrekciós tényezője 1,0.

Napnyugta után is látogatható rendezvény korrekciós tényezője: 0,8.

A füves talaj korrekciós tényezője: 1.

Haladási sebesség:

$$v = 65,95 \times 1,0 \times 0,8 \times 1 = 52,76 \text{ m/min}$$

A kiürítés ideje:

$$t_{a1} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{1i}}{v_{1i}}$$

$$75 \text{ méter} / 52,76 \text{ m/min} = 1,4215 \text{ min.}$$

A kapott érték kisebb, mint 4 perc, így a kiürítés normaidőn belül teljesül, ezáltal a kiürítés megfelelősége igazolt.

17.1.2 Befogadóképesség igazolása (vendéglátó)

A minimális menekülési szélesség meghatározásának módja az alkalmazandó számítási módszer meghatározása érdekében:



A rendezvény területen várható résztvevők száma az előző évek tapasztalatai alapján 150 fő és a terület 450 m²). Ebből következően a létszámsűrűség értéke $D = 150 \text{ fő} / 450 \text{ m}^2 = 0,3333 \text{ fő/m}^2$ szerint alakul.

A minimális menekülési szélesség meghatározása:

$$\text{minimális menekülési szélesség} = \frac{N}{k * 4 \text{ min}}$$

minimális menekülési szélesség = $150 / 65,5 \times 4 = \mathbf{0,5725 \text{ méter}}$

A kezdeti szabad menekülési szélesség meghatározása:

Második lépésben ki kell számolni a kiűritendő személyek által képezett tömeg menekülésre számításba vehető kezdeti szabad menekülési szélességét, ami jelen esetben $5 + 5 + 5 = \mathbf{15 \text{ méter}}$.

Megállapítható, hogy a kezdeti szabad menekülési szélesség nagyobb, mint a minimális menekülési szélesség. A menekülést leszűkítések nem korlátozzák, sőt a kezdeti szabad menekülési szélességnél nagyobb a menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességeinek összege. (A menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességénél az oldalankénti szabad szélesség lett figyelembe véve.)

Az útvonal meghatározása:

A legkedvezőtlenebb útvonalon (35 méter) szilárd burkolat található.



A haladási sebesség meghatározása:

A kiűrtendő terület létszámsűrűsége [fő/m ²]	Vízszintes átlagos haladási sebesség [m/min]	Talaj típusa	Haladási sebesség korrekciós tényezője
0,5-től 1-ig	65,95	Füves terület, zöldfelület	0,9
1-től 2-ig	49,60	Homokos terület	0,8
2-től 3-ig	27,80	Sáros terület	0,5
3 felett	11,45	Söder, kavics, kődarabok	0,8
		salak, mesterséges szilárd burkolat, ideiglenes mesterséges talajtakarás	1

Szabadtéri rendezvény típusa	Haladási sebesség korrekciós tényezője
Gyerekrendezvény, gyermek koncert	0,8
Jellemzően menekülésben korlátozott személyek részére tartott rendezvény, koncert	0,6
Vetítés - mozi, sportközvetítés, bemutató	0,8
Komolyzenei rendezvény, koncert	
(Napnyugta utáni időszakban is látogatható rendezvény)	
Tűzijáték	1,0
Politikai rendezvény	
Gasztronómiai fesztivál, kiállítás, vásár, piac, falunap	
Utcabál	
Felvonulás jellegű rendezvény, sport jellegű rendezvény (statisztikus, gyűlekezési pontokra vonatkoztatva)	
Közműzenei rendezvény, koncert, rock, metál koncert, disco, techno party	

A kiűrtendő terület létszámsűrűsége 0,3333 fő/m², így az átlagos haladási sebesség 69,95 m/min.

A vásár korrekciós tényezője 1,0.

Napnyugta után is látogatható rendezvény korrekciós tényezője: 0,8.

A szilárd talaj korrekciós tényezője: 1.

Haladási sebesség:

$v = 65,95 \times 1,0 \times 0,8 \times 1 = 52,76 \text{ m/min}$

A kiűrtetés ideje:

$$t_{a1} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{1i}}{v_{1i}}$$

35 méter / 52,76 m/min = 0,6633 min.

A kapott érték kisebb, mint 4 perc, így a kiűrtetés normaidőn belül teljesül, ezáltal a kiűrtetés megfelelősége igazolt.

17.1.3 Befogadóképesség igazolása (kézművesek)

A minimális menekülési szélesség meghatározásának módja az alkalmazandó számítási módszer meghatározása érdekében:



A rendezvény területen várható résztvevők száma az előző évek tapasztalatai alapján 150 fő és a terület 2200 m²). Ebből következően a létszámsűrűség értéke $D=150 \text{ fő} / 2200 \text{ m}^2=0,0681 \text{ fő/m}^2$ szerint alakul.

A minimális menekülési szélesség meghatározása:

$$\text{minimális menekülési szélesség} = \frac{N}{k * 4 \text{ min}}$$

minimális menekülési szélesség= $150 / 65,5 \times 4 = \mathbf{0,5725 \text{ méter}}$

A kezdeti szabad menekülési szélesség meghatározása:

Második lépésben ki kell számolni a kiűritendő személyek által képezett tömeg menekülésre számításba vehető kezdeti szabad menekülési szélességét, ami jelen esetben $5 + 5 + 5 = \mathbf{15 \text{ méter}}$.

Megállapítható, hogy a kezdeti szabad menekülési szélesség nagyobb, mint a minimális menekülési szélesség. A menekülést leszűkítések nem korlátozzák, sőt a kezdeti szabad menekülési szélességnél nagyobb a menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességeinek összege. (A menekülésre figyelembe vett útvonalak legkisebb szabad szélességénél az oldalankénti szabad szélesség lett figyelembe véve.)

Az útvonal meghatározása:

A legkedvezőtlenebb útvonalon (35 méter) szilárd burkolat található.



A haladási sebesség meghatározása:

A kiürítendő terület létszámsűrűsége [fő/m ²]	Vízszintes átlagos haladási sebesség [m/min]	Talaj típusa	Haladási sebesség korrekciós tényezője
0,5-től 1-ig	65,95	Füves terület, zöldfelület	0,9
1-től 2-ig	49,60	Homokos terület	0,8
2-től 3-ig	27,80	Sáros terület	0,5
3 felett	11,45	Söder, kavics, kődarabok	0,8
		salak, mesterséges szilárd burkolat, ideiglenes mesterséges talajtakarás	1

Szabadidő rendezvény típusa	Haladási sebesség korrekciós tényezője
Gyerekek rendezvény, gyermek koncert	0,8
Jellemzően menekülésben korlátozott személyek részére tartott rendezvény, koncert	0,6
Vetítés - mozi, sportközvetítés, bemutató	0,8
Komolyzenei rendezvény, koncert	
(Napnyugta utáni időszakban is látogatható rendezvény)	
Tűzijáték	1,0
Politikai rendezvény	
Gasztronómiai fesztivál, kiállítás, vásár, piac, falunap	
Utcabál	
Felvonulás jellegű rendezvény, sport jellegű rendezvény (statisztikus, gyűlekezési pontokra vonatkoztatva)	
Közműzenei rendezvény, koncert, rock, metál koncert, disco, techno party	

A kiürítendő terület létszámsűrűsége 0,3333 fő/m², így az átlagos haladási sebesség 69,95 m/min.

A vásár korrekciós tényezője 1,0.

Napnyugta után is látogatható rendezvény korrekciós tényezője: 0,8.

A szilárd talaj korrekciós tényezője: 1.

Haladási sebesség:

$$v = 65,95 \times 1,0 \times 0,8 \times 1 = 52,76 \text{ m/min}$$

A kiürítés ideje:

$$t_{a1} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{1i}}{v_{1i}}$$

$$35 \text{ méter} / 52,76 \text{ m/min} = 0,6633 \text{ min.}$$

A kapott érték kisebb, mint 4 perc, így a kiürítés normaidőn belül teljesül, ezáltal a kiürítés megfelelősége igazolt.

17.2 Tűzvédelmi oktatáshoz iratminta

TŰZVÉDELMI OKTATÁSI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám:

Oktatás helye:

Oktatás időpontja: 201.... . 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

A sorszámú Tűzvédelmi oktatási jegyzőkönyv melléklete

OKTATÁSBAN RÉSZESÜLTEK

SORSZÁM	NÉV	ALÁÍRÁS	MEGJEGYZÉS
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			