



Mi a teendő súlyos ipari baleset esetén?



Dunaharaszti Város Önkormányzatának LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNYA

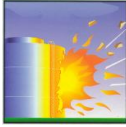


A KIADVÁNY AZ ÖN TÁJÉKOZTATÁSÁT SZOLGÁLJA:

- a környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemekről, vagy a küszöb érték alatti üzemekről
- a veszélyes tevékenységekről és a lehetséges súlyos balesetokről,
- a bekövetkezett súlyos baleset elleni védekezés szabályairól.

Készítette:

**A Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Dunaharaszti Város Polgármesteri Hivatalának
közreműködésével
a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság
megbízásából**



TÁJÉKOZTATÓ
A SÚLYOS IPARI BALESETEK ELLENI VÉDEKEZÉSRŐL
A megelőzés és a védekezés közös érdekünk!

A VESZÉLYEK

A gazdaságban jelen lévő veszélyes anyagok tárolása, feldolgozása, felhasználása magában hordja a súlyos ipari balesetek kialakulásának kockázatát. Szerencsére ilyen súlyos ipari balesetek ritkán fordulnak elő.

MEGELŐZÉS + TÁJÉKOZTATÁS = BIZTONSÁG

Az uniós normákat (Seveso III. Irányelv) rögzítő veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos ipari balesetek elleni védekezésről szóló katasztrófavédelmi törvény a súlyos ipari balesetek megelőzését és a balesetek káros következményeinek csökkentését célzó intézkedéseket vezetett be hazánkban. A törvény a KATASZTRÓFAVÉDELEM feladatává tette a súlyos ipari balesetek elleni védekezéshez kapcsolódó állami feladatok irányítását és azok ellátásának biztosítását. A katasztrófavédelmi törvény az ipari üzemek vezetői kötelességévé teszi az üzemben jelenlévő veszélyes anyagokkal kapcsolatos kockázatok felmérését, a reálisan feltételezhető súlyos ipari balesetek bekövetkeztekor jelentkező hatások meghatározását, a lakosság és a környezet védelmének érdekében a szükséges üzemi megelőző intézkedések megtételét. Ezen információt a veszélyes üzem BIZTONSÁGI JELENTÉSE tartalmazza. A veszélyes üzem biztonsági jelentése NYILVÁNOS, Dunaharaszti Város Polgármesteri Hivatalában mindenki számára hozzáférhető.

FONTOS KÖVETELMÉNY, hogy az üzemeltető köteles minden tőle elvárható megtenni a súlyos ipari balesetek megelőzésére, és a kialakult balesetek üzemen belüli hatásainak mérséklésére.

Egy bekövetkező váratlan esemény kezelésére a település polgármestere - a hivatásos katasztrófavédelem területi szervével együttműködve – KÜLSŐ VÉDELMI TERVET készít, amely meghatározza a lakosság, az anyagi javak és a környezet védelmével kapcsolatos feladatokat, a végrehajtásukkal összefüggő feltételeket, erőket és eszközöket. Közös érdekünk, hogy Ön megismerje a környezetében jelenlévő veszélyforrásokat, a mentőerőkkel együtt tudjon működni saját és környezete biztonsága érdekében.

Ezért a katasztrófavédelmi törvény a felső küszöbértékű veszélyes üzem elhelyezkedése szerinti település polgármestere részére feladatul írta elő jelen LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ KIADVÁNY kiadását.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos baleset esetén gépi vagy kézi hangosító eszköz – sziréna – hangja riasztja a lakosságot.

Amikor a jelzést meghallja:

- munkahelyén vezetője intézkedései alapján cselekedjen;
- ha az utcán közlekedik, a lehető legrövidebb úton menjen a legközelebbi épületbe, vagy otthonába (ha csak a hatóságtól erre vonatkozóan hangosbemondón keresztül, vagy más módon ellentétes utasítást nem kap)



MIT KELL TENNI, HA SÚLYOS IPARI BALESET TÖRTÉNIK?

Ha otthonában tartózkodik a következők szerint cselekedjen!

A HELYES MAGATARTÁSI SZABÁLYOK

	A baleset bekövetkeztéről szirénajel tájékoztatja.		Menjen a legmagasabban fekvő, a veszélytől ellentétes oldalon lévő helyiségbe!
	Keressen védelmet otthonában vagy más megfelelő helyen!		Kapcsolja be a rádiót és a televíziót, hallgassa a közleményeket!
	Csukja be az ajtókat és az ablakokat!		Ne dohányozzon, kapcsolja ki a gáztűzhelyt és a nyílt lánggal üzemelő készülékeket!
	Kapcsolja ki a szellőző és klímarendszert!		Szellőztessen miután a szirénajel a helyzetet veszélytelennek nyilvánította!

A SZIRÉNAJELEK

RIASZTÁS – 120 másodperces folyamatos emelkedő és mélyülő szirénahang

		Jelentése: VESZÉLY! 120 másodpercig tartó, váltakozó hangmagasságú, folyamatos szirénahang jelzi a közvetlen veszélyt. Ekkor el kell hagyni az utcákat, a közterületeket és menedéket kell keresni.
--	--	--

VESZÉLY ELMÚLT – 2 x 30 másodperces folyamatos állandó hang, közte 30 másodperces szünettel

		Jelentése: A VESZÉLY ELMÚLT! 2 x 30 másodpercig tartó, egyenletes hangmagasságú szirénahang, a jelzések közötti 30 másodperces szünettel, amely jelzi a veszély elmúltát.
--	--	---

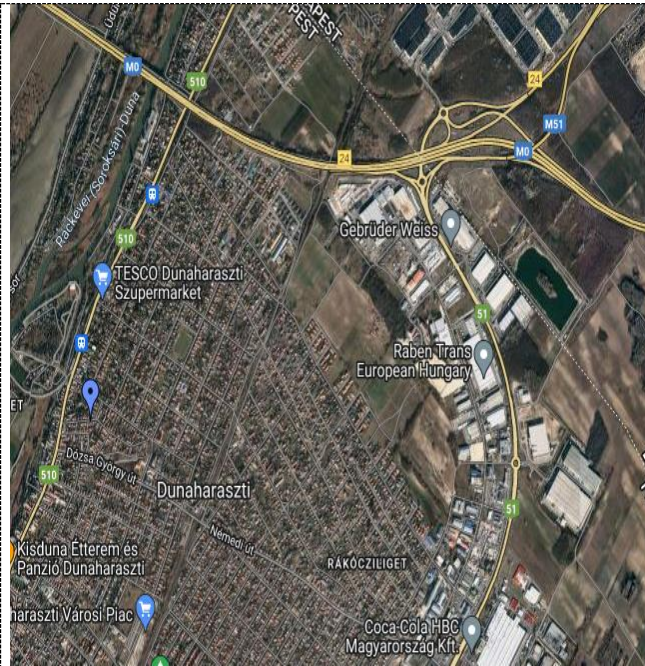
A fenti sziréna jelek nem tájékoztatnak a veszély típusáról, a szükséges ellenintézkedésekről, a védekezésre vonatkozó részletes információkról, ezért kiegészítő utasításokat, a rádióból és a televízióból kaphat.

További felvilágosítás az Internetről vagy a katasztrófavédelem honlapjáról www.katasztrofavedelem.hu szerezhető be.



TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉST VESZÉLYEZTETŐ FELSŐ KÜSZÖBÉRTÉKŰ ÜZEMRŐL ÉS A LEHETSÉGES SÚLYOS IPARI BALESETEKRŐL

A VESZÉLYES ÜZEM(EK) ADATAI



A cég teljes neve: Raben Trans European Hungary Kft.

Cégjegyzékszám: 13-09-077789

Székhelye: 2330 Dunaharaszti Jedlik Ányos utca 31.

Telephelye: 2330 Dunaharaszti Jedlik Ányos utca 31.

Telefon: 36 (24) 502-000

Fax: +36 (24) 502-000

E-mail: hungary.info@raben-group.com

Ügyvezető igazgató: Árvai Csaba

Minőségügyi, biztonsági, tűz- és

munkavédelmi vezető: Holdingerné Dulai

Andrea

A VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK ÉS JELENLÉVŐ VESZÉLYES ANYAGOK

A Raben Trans European Hungary Kft. Dunaharaszti telephelyének raktárépületében – 31.486 m²-en – a Raben Trans Kft. partnerei által forgalmazott termékek széles skálája kerül raktározásra (háztartási, festék és egyéb vegyipari termékek, elektronikai eszközök, élelmiszeripari termékek, építőipari cikkek stb.).

A telephely legfőbb tevékenysége a logisztika, a raktározás és a tárolás.

A telephelyen nem folyik termelés, a Raben Trans Kft. telephelye a beszállított termékek tárolását végzi. A partnereknek való kiszállítás előtt az áru összekészítése (kommissiózása) történik, a raklapokon érkezett egységárut bonthatják, majd a megrendelésnek megfelelően összekészítik, címkézik, csomagolják (egységcsomagok képzése).

A telephely fő rendeltetése a raktározás. A telephely raktáraiban különféle egységcsomagok tárolása történik, köztük veszélyes anyagoké is.

1. Környezetre veszélyes anyagok
2. Tűzveszélyes folyadékok
3. Tűzveszélyes aeroszolok
4. Motorikus gázolaj (diesel)
5. Egészségre veszélyes anyagok
6. Gyújtó hatású (oxidáló) anyagok tárolása

A BALESET LEHETSÉGES HATÁSAI ÉS AZOK ELHÁRÍTÁSA

A veszélyes ipari üzem (telephely) térkép megjelenítése:



Az esetleges súlyos ipari balesetek során kialakuló egészség-, esetleg környezetkárosító hatások:

A Raben Trans European Hungary Kft. Dunaharaszti telephelyén különféle veszélyes és nem veszélyes anyagok tárolása, illetve szállításra való előkészítése (egységgrakományok képzése, csomagolása) történik.

A veszélyes anyagokat – melyek főként tűzveszélyes folyadékok, illetve környezetre veszélyes anyagok – a raktárcsarnokban tárolják, illetve a külső robbanásbiztos (RB-s) és hűtött tárolókban. A raktárban szintén nagy mennyiségben kerül tárolásra tűzveszélyes folyadék, melyet a raktárcsarnokon belül az erre a célra kialakított raktárrészben tárolják. A raktárban lehetnek jelen akut toxikus (H1 vagy H2 besorolású) anyagok is.

A telephelyen tárolt és felhasznált veszélyes anyaggal kapcsolatosan az alábbi lehetséges legsúlyosabb baleseti eseménysorok feltételezhetők:

- Tűzveszélyes aeroszolok robbanása.
- Tűzveszélyes folyadékok tüzeseménye.
- Környezetre veszélyes anyag természetbe való kikerülése.
- Mérgező anyagok környezetbe való kikerülése.

A súlyos balesetek előfordulása több tényező jelenlététől függ, lehet belső és külső körülmény egyaránt.

A veszélyhelyzetet kiváltható okok lehetnek:

- A csomagoló anyagok sérülése, a tárolt anyag kijutása.
- A tárolási előírások megsértése:
 - hőmérséklet;
 - együtt tárolás.
- A biztonságtechnikai berendezések hibás működése:
 - érzékelő-vészjelző műszerek;
 - tűzjelző, tűzoltó rendszerek.
- Természeti katasztrófák másodlagos hatása.
- Terrorcselekmények, szabotázs akciók.

AZ ÜZEMELTETŐK NYILATKOZATA A SÚLYOS BALESETEK MEGELŐZÉSÉRE

A veszélyes üzem veszélyhelyzeti tevékenysége, és az elhárításban érintett felelős személyek, szervezetek, azok felkészültsége és felszereltsége:

1. Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem neve: Raben Trans European Hungary Kft.
Címe: 2330 Dunaharaszti Jedlik Ányos utca 31.
2. Üzemeltető neve: Raben Trans European Hungary Kft.
3. Üzemeltető székhelye: 2330 Dunaharaszti Jedlik Ányos utca 31.
4. Az üzem tevékenységi köre, rendeltetése: vegyi áru nagykereskedelem
5. Az üzem levelezési címe: 2330 Dunaharaszti Jedlik Ányos utca 31.
6. Telefon/fax munkaidőben (központ, titkárság, ügyelet): 06-24/502-000
7. Email: hungary.info@raben-group.com
8. Vezető (vezérigazgató, ügyvezető, elnök stb.) neve, beosztása:
 - Árvai Csaba ügyvezető igazgató
 - Holdingerné Dulai Andrea
9. Vezető levelezési címe: 2330 Dunaharaszti Jedlik Ányos utca 31.
10. Vezető e-mail címe: csaba.arvai@raben-group.hu
11. Vezető telefonszáma, fax száma: -
12. Vezető mobiltelefon száma: 06-30/665-4080
13. Kapcsolattartó neve, beosztása: Holdingerné Dulai Andrea
14. Kapcsolattartó e-mail címe: andrea.dulai@raben-group.hu
15. Kapcsolattartó mobiltelefon száma: 06-30/378-8719
16. GPS koordináta: N 47° 21' 33" E 19° 7' 14,7"

A veszélyes ipari védelmi ügyintézői feladatokat és a veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadást külső szakemberrel végeztetik:

HVESZ Hungária Veszélyesáru Mérnökiroda Kft.
Címe: H-1238 Budapest, Nagykőrösi út 349.
Képviselője: dr. Sárosi György
Telefon: +36 (1) 285-54-16
E-mail: Sarosi.Gyorgy@hvesz.hu

A Raben Trans Kft. Dunaharaszti telephelyén összesen három esemény következményeképpen következhetnek be olyan üzemi balesetek, melyek felszámolása során lakosságvédelmi intézkedések kerülhetnek elrendelésre:

1. Tárolóból kiszabaduló mérgező anyag(ok) hatása

A mérgező anyagok az RB-s tárolóban kerülnek tárolásra IBC és kartondobozos kiszerelésekben, így egy lehetséges baleset esetén egy-két IBC-tartály vagy egy-egy doboz, és a benne lévő kisebb kiszerelés tud megsérülni.

Szilárd mérgező anyagok csomagolásának megsérülése esetén, ha a kikerülő anyag szemcsemérete finom, akkor azt a légmozgás magával sodorhatja és szétterítheti a RB-s tároló légterében, amely ajtónyitás esetén juthat ki a környezetbe.

2. Tűzveszélyes aeroszolokkal kapcsolatos balesetek hatása

A telephelyen található tűzveszélyes aeroszolok a raktárban a részükre kialakított polcos tárolóban helyezkednek el, melyek főként festék sprayk, köztük propán-bután, illetve izobután hajtógáz szórópalackok. A hajtógáz palackok nyomás alatt állnak, hő hatására széthasadhatnak. A palackok tűzbe kerülése esetén tehát súlyos baleset következhet be robbanás által.

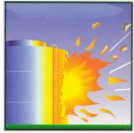
3. A telephelyen keletkező tűz hatása

Az egyes létesítményrészekben keletkező tűz az egyik legfontosabb okozója a súlyos baleseteknek. Ha tűz keletkezik, az a körülményektől függően lokalizálódik, önmagától kioltódik, elfojtódik vagy szétterjed.

A telephelyen található tűzveszélyes folyadékok – oldószeralapú festékek, alapozók – a raktárépület „oldószeres festékek raktár” helyiségekben helyezkednek el, mely önálló tűzszakaszként került kialakításra.

A göngyölegek sérülése esetén a kiömlött anyag meggyulladhat, ezáltal tócsatűz keletkezhet.

Valamennyi göngyöleg sérülése esetén a maximális mennyiségű tűzveszélyes folyadék meggyulladása során – a legtöbb tűzveszélyes készítmény etil-acetátot tartalmaz – a tűzveszélyes folyadékok tócsatűz eseménye következtében az 1%-os sérülési hatásövezet a telephely határán kívül érhet.



TÁJÉKOZTATÓ A TELEPÜLÉS KÜLSŐ VÉDELMI TERVÉRŐL

A KÜLSŐ VÉDELMI TERV RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA

Dunaharaszti Város Polgármesteri Hivatala a Hatósággal együttműködve a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvényben, valamint a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X.20.) Kormányrendeletben foglaltak alapján elkészítette a település Külső Védelmi Tervét (továbbiakban: terv).

A terv magába foglalja a védelmi feladatok során jelentkező vezetés, irányítás és végrehajtás feladatait a veszélytípusok megoszlása szerint.

A tervben megtalálhatóak a lakosság, a létfenntartáshoz szükséges anyagi javak és a környezet veszélyeztetése esetén igénybe vehető kárfelszámoló, beavatkozó erők, azok létszámai, illetve a felszámoláshoz szükséges anyagi és technikai eszközök.

A terv Dunaharaszti Város közigazgatási területére a Raben Trans European Hungary Kft. Dunaharaszti telephelyén bekövetkezett, telephelyen kívüli területeket is érintő súlyos ipari baleset hatásainak csökkentésére, következményeinek felszámolására vonatkozóan került kidolgozásra. A terv összhangban van a Raben Trans European Hungary Kft. által készített Biztonsági Jelentésben megfogalmazottakkal, illetve a Belső Védelmi Terv tartalmával.

A felső küszöbértékű veszélyes üzemben történt ipari baleset esetén az üzemtől vagy a Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság műveletirányítási ügyeletétől érkezett jelzés alapján a Szigetszentmiklósi Járási Helyi Védelmi Bizottság Elnöke, távollétében a katasztrófavédelmi elnökhelyettese, Dunaharaszti Város Polgármestere vagy a helyettesítésével megbízott személy jogosult a külső védelmi tervben foglalt feladatok teljes vagy részleges végrehajtásának elrendelésére.

A LAKOSSÁGVÉDELEM MÓDSZEREI

Védekezési feladatok:

- A lakosság riasztása, tájékoztatása a kialakult helyzetről.
- A védekezést irányító szervezet megalakítása, működtetése.
- Intézkedés kiadása a lakosság védelmére.
- Kárelhárítási feladatok végzése (területzárás, sérültek mentése, közművek helyreállítása)
- Utómunkálatok elvégzése (infrastruktúra helyreállítása, romeltakarítás, stb..)
- Helyreállítás, újjáépítés.

Veszélyhelyzet bekövetkezésekor:

A lakosság riasztása motoros szirénával, tájékoztatása a helyi tájékoztatási lehetőségeket igénybe véve – hangosító berendezéseken keresztül – a polgármester utasítására történik.

Motoros szirénák telepítési helyei:

1. Dunaharaszti, Fő út 1. (HÉV állomás)
2. Dunaharaszti, Némédi út 54.

Amennyiben az elektromos eszköz a riasztásra nem használható, a településen lévő egyéb eszközökön – pl. harang félreverésével, gépjárművekre szerelt hangszórókon keresztül – kell a lakosság figyelmét felkelteni.

A riasztást követő magatartási szabályok:

- Aki gépjárművel közlekedik, a gépjárművet biztonságosan állítsa le úgy, hogy az ne képezzen forgalmi akadályt!
- Az épületek nyílászáróit zárják be, a szellőztető berendezéseket kapcsolják ki!
- Nyílt láng használatával vagy szikraképződéssel járó tevékenységet szüntessék meg!
- Az épületeket áramtalanítsák!
- Robbanás bekövetkezésekor védekezzenek a lehulló tárgyak, a repülő üvegszilánkok ellen! Amennyiben detonáció hangjának gyanúja merül fel, húzódjanak el az ablakoktól, illetve az üvegfelületek közeléből!
- Keressenek védelmet az épület szilárd belső helyiségeiben!
- Kerüljék a dőlésveszélyes tárgyak közelségét!
- Figyeljék a polgármester, a katasztrófavédelem és a rendőrség hangszórós közleményeit!
- Szükség esetén az országos és helyi médiák közreműködésével is tájékoztatjuk a kialakult helyzetről a lakosságot!
- Készüljenek fel az épületek elhagyására!
- A munkahelyen dolgozók a vezetők utasításai szerint tevékenykedjenek!
- Lehetőség szerint kísérik figyelemmel, hogy a közelükben tartózkodók a közleményeket, felhívásokat meghallották-e!

A Polgármester az üzemtől kapott tájékoztatás alapján dönt arról, hogy a lakosság védelme érdekében milyen lakosságvédelmi intézkedéseket rendel el a veszélyességi övezetben (Északi ipartelep területén).

Elzárkózás, kimenekítés akkor rendelhető el, ha katasztrófa esetén a környezetbe jelentősen mérgező-hatású anyag került és rövid idő áll rendelkezésre szervezett kitelepítés végrehajtására. Kitelepítés elrendelésekor a Helyi Védelmi Bizottság Elnöke gyülekezési helyeket jelölhet ki (kitelepítési terv szerint).

Sérültek mentése:

A sérültek elsősegélyben részesítését a házi orvos végzi, majd intézkedik a súlyosabb sérültek elhelyezésére, elszállításukat az Országos Mentőszolgálat területileg illetékes mentőállomása(i) végzik.

Elzárkóztatás:

Magatartási szabályok elzárkóztatás elrendelése esetén:

- Az utcán tartózkodók a legrövidebb úton menjenek a legközelebbi épületbe.
- A nyílászárókat csukják be, a szellőző részeket ruhával tömjék be. Léghűtő, egyéb szellőző berendezéseiket kapcsolják ki.
- Azokat a járókelőket, akiknek nincs hová menniük, átmenetileg fogadják be.
- Amíg arra engedélyt nem kapnak az épületeket a saját érdekében ne hagyják el.

Kimenekítés:

A veszélyességi övezetben elzárkóztatott lakosság kimenekítésére akkor kerülhet sor, ha a mérgezőanyag maradandósága a 12 órát várhatóan meghaladja.

Az épületekből való távozáskor kapcsolják ki, illetve zárják el a villany, víz és gázvezetékeket és oltják el a kályhában, kazánban a tüzet.

A mozgásképtelen betegeket (amennyiben nem tudják elvinni) a gyülekezési helyen be kell jelenteni, egy visszamaradó családtag felügyelete mellett meg kell várni, amíg elszállításukról a hatóság intézkedik.

Esetleges kitelepítés elrendelése esetén a hatóság az alábbi **gyülekezési helyet** jelölte ki:

- Dunaharaszti, Jedlik Ányos és Gábor Áron utca kereszteződése

Elhelyezés (kimenekítés esetén):

1. Elsődlegesen a Raben Trans Kft. CTP Park A/2-es épületében található 2. számú telephelye (2330 Dunaharaszti, Gábor Áron utca 6).
2. Másodlagos befogadó-helyként vehető igénybe a Városi Sportcsarnok (2330 Dunaharaszti Napsugár utca 2.)

Legyenek nyugodtak! A hátrahagyott értékek őrzéséről a hatóságok gondoskodnak.

Helyreállítás: A baleset során keletkezett épületkárok bejelentése, nyilvántartásba vétele a Polgármesteri Hivatalban történik.

A lakosság védelme érdekében hozott intézkedésekért a Polgármester a felelős. A Polgármester irányítja helyi szinten a polgári védelmi feladatok ellátását.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK, ELÉRHETŐSÉGEK

TÁJÉKOZTATÓ SZERVEZETEK

BM OKF elektronikus tájékoztató rendszere: www.katasztrofavedelem.hu

Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Tel.: 06-1-469-4105
Fax: 06-1-469-4353
E-mail: pest.mki@katved.gov.hu
Honlap: <http://pest.katasztrofavedelem.hu/>

Érd Katasztrófavédelmi Kirendeltség
Tel.: 06-23-524-570
E-mail: erd.kk@katved.gov.hu

Szigetszentmiklós Hivatásos Tűzoltóság
Tel.: 06-24-444-704
E-mail:
HivatasosTuzoltoparancsn.Szigetszentmiklos@katved.gov.hu

Dunaharaszti Város Polgármesteri Hivatal
Tel.: 24-504-400
Fax: 24-521-056
E-mail: titkarsag@dunaharaszti.hu
Honlap: www.dunaharaszti.hu

SEGÉLYHÍVÓSZÁMOK

KÖZPONTI SEGÉLYHÍVÓ: 112

RENDŐRSÉG: 107 TŰZOLTÓSÁG: 105 MENTŐK: 104