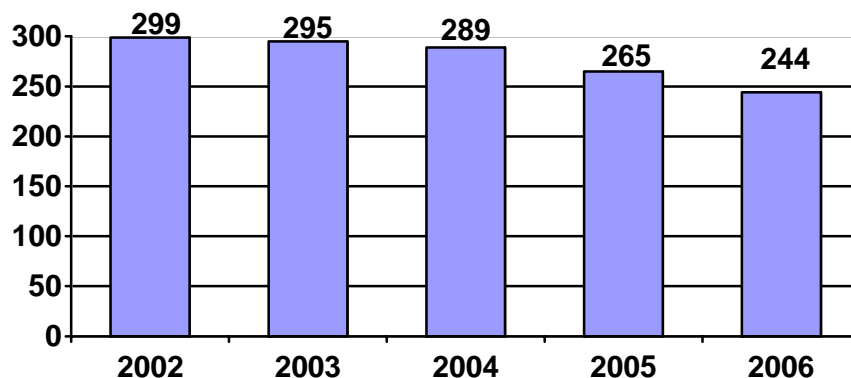


Tűzoltó balesetek 2006-ban

Mutnyánszki Tibor t. főhadnagy

2006-ban **10216** napot töltöttek a sérültek betegállományban. Ebből 2006-ban a katasztrófavédelem hivatásos szervei és a hivatásos önkormányzati tűzoltóság állományát **244** felmentési nappal járó szolgálati illetve munka baleset érte, mely összességében **8511** felmentési nappal járt, melyhez hozzáadódik a 2005. évről áthúzódó **1705** felmentési nap,

Felmentési nappal járt munkabalesetek száma



A betegnapokkal járó balesetek közel fele (45,5%-a) kötelező sport foglalkozáson következett be és 28,3%-a tűzoltási feladatok közben. A sport foglalkozások évek óta ilyen arányban részesednek a balesetekből, de a tűzoltási feladatokban enyhén növekvő tendencia figyelhető meg.

A balesetek fajtáit vizsgálva megállapítható, hogy közel fele (45,1%) elbotlásból, elesésből következett be, ütésből, ütődésből 17,2%. A járművek borulásából, ütközéséből 6,2%, ami az elmúlt négy év legmagasabb aránya. Ugyancsak figyelemre méltó, hogy 10 heveny mérgezésből bekövetkezett balesetet regisztráltak 2006-ban. A sérülés szerinti megoszlásban is érzékelhető a sport szerepe, mert a húzóadás, rándulás adja az esetek közel felét és mindössze 14%-a járt töréssel. Ezzel szemben évek óta magas - 80% feletti – a 8 napon túl gyógyuló súlyos balesetek aránya.

(Részleteiben lásd. a mellékelt táblázatokat.)

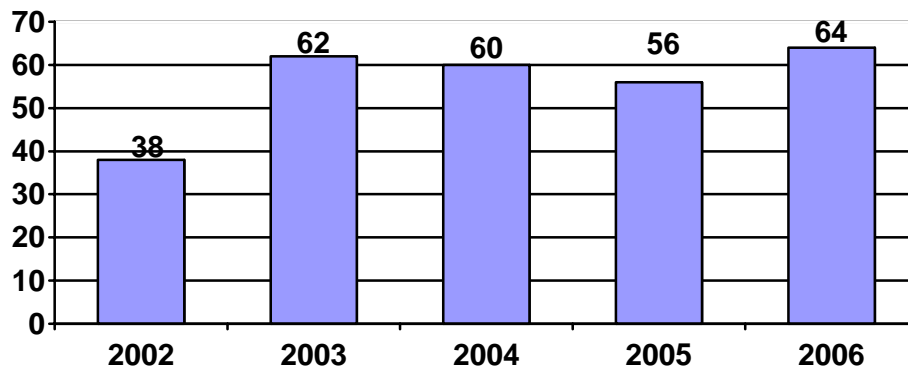
Az elmúlt évben a katasztrófavédelem hivatásos szervei és a hivatásos önkormányzati tűzoltóság állományából **64** főt ért felmentési nappal nem járó munkabaleset. Itt viszont fordított az arány a sport és a tűzoltási tevékenység között. Ez utóbbiba tartozott a kisebb balesetek közel fele (43,8%-a), míg sportolásból mindössze 9,4%-a. A második legnagyobb ok csoportot a közlekedési balesetek adják a maguk 15,6%-ával. A balesetek fajtája szerint ebben a körben nagyobb a szórás, nincs domináns esetfajta.

A sorrend:

- ütés, ütődés 21,9%
- szúrás, vágás 20,3%
- elesés, elcsúszás 17,2%
- egyéb 15,6%
- járművek ütközése 9,3%
- tárgyak esése, omlása 7,8%

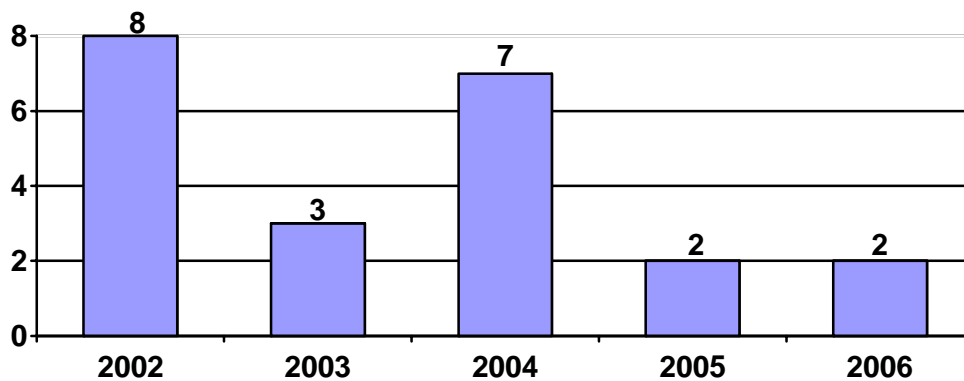
(Részletesen a mellékelt táblázatokban)

Felmentési nappal nem járt munkabalesetek száma

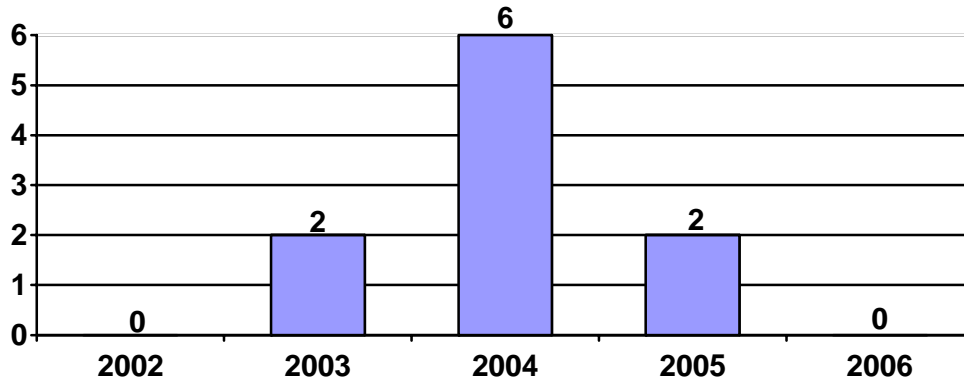


2006. évben a Katasztrófavédelmi Oktatási Központba vezényeltetett a katasztrófavédelem hivatásos szervei és a hivatásos önkormányzati tűzoltóság állományából **2** felmentési nappal járó szolgálati baleset érte, mely összességében **13** felmentési nappal járt.

Felmentési nappal járt munkabalesetek száma BM KOK

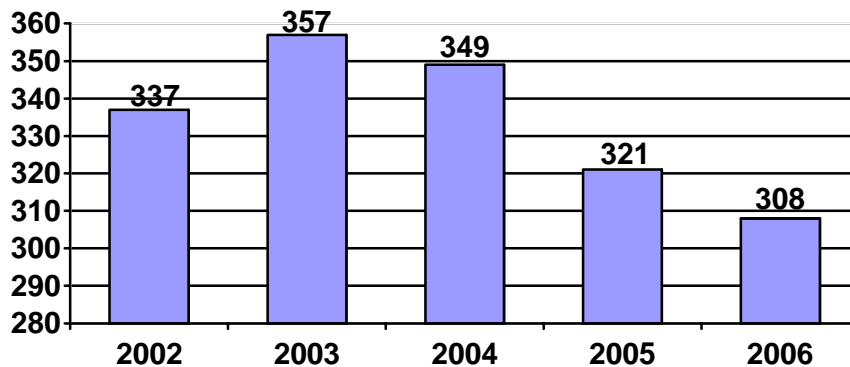


Felmentési nappal nem járt munkabalesetek száma KOK



2006. évben a katasztrófavédelem hivatásos szervei és a hivatásos önkormányzati tűzoltóság állományát összességében **308** szolgálati illetve munka baleset érte.

Munkabalesetek száma összesen



Az Önkéntes tűzoltóságokon bekövetkezett balesetek

2006-ban az önkéntes tűzoltóságok állományát **3** felmentési nappal járó, valamint **3** felmentési nappal nem járó munkabaleset érte. A 3 felmentéssel járó munkabaleset összességében **65** felmentési nappal járt.

Összehasonlításképpen 2005. évben az önkéntes tűzoltóságok állományát **3** felmentési nappal járó, **2** felmentési nappal nem járó, valamint **1** halálos munkabaleset érte. A 3 felmentéssel járó munkabaleset összességében **162** felmentési nappal járt.

2004. évben az önkéntes tűzoltóságok állományát **1** felmentési nappal nem járó munkabaleset érte.

A Létesítményi tűzoltóságokon bekövetkezett balesetek

2006. évben a létesítményi tűzoltóságok állományát **4** felmentési nappal járó, valamint **1** felmentési nappal nem járó munkabaleset érte. A 4 felmentéssel járó munkabaleset

össességében **51** felmentési nappal járt, melyhez hozzáadódik a 2005. évről áthúzódó felmentési napok száma, **39** nap. Így összességében a felmentési napok száma **90**.

*2005. évben a létesítményi tűzoltóságok állományát **9** felmentési nappal járó munkabaleset érte, mely összességében **269** felmentési nappal járt.*

Az önkéntes és a létesítményi tűzoltóságok vonatkozásában korábbi évekről adat nem áll rendelkezésre.

A szolgálati illetve munkabalesetek adatainak változása az elmúlt évekhez viszonyítva

2005.

2005. évhez viszonyítva a felmentési nappal járó balesetek száma **7,9 %-al**, a felmentési napok száma **2,4 %-al** CSÖKKENT.

2005. évhez képest a felmentéssel nem járó balesetek száma **14,3 %-al** NŐTT.

2004.

2004. évhez viszonyítva a felmentési nappal járó balesetek száma **14,4 %-al**, a felmentési napok száma **11,3 %-al** CSÖKKENT.

2004. évhez képest a felmentéssel nem járó balesetek száma **6,7 %-al** NŐTT.

2003

2003. évhez viszonyítva a felmentési nappal járó balesetek száma **17,3 %-al**, a felmentési napok száma **21,2 %-al** CSÖKKENT.

2003. évhez képest a felmentéssel nem járó balesetek száma **3,2 %-al** NŐTT.

2006. évben a hivatásos önkormányzati tűzoltóságok állományából a munkavédelmi törvényben meghatározott súlyos – halálos kimenetelű – munkabaleset 4 főt ért. Egy főt, a Jászberényi Hivatásos Önkormányzati Tűzoltóság tagját közúti balesetben, és a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság három tűzoltóját a Műegyetemi tragédia során.

2006. évben az 1000 főre jutó balesetek – felmentési nappal járók – száma a rendszeresített létszám figyelembevételével: **25,2**

2005. évben az 1000 főre jutó balesetek – felmentési nappal járók – száma a rendszeresített létszám figyelembevételével: 27

2004. évben az 1000 főre jutó balesetek – felmentési nappal járók – száma a rendszeresített létszám figyelembevételével: 29,4

2006. évben az egy balesetre jutó felgyógyulás napjainak száma: **41,8 nap**

2005. évben az egy balesetre jutó felgyógyulás napjainak száma: 39,5 nap

2004 évben az egy balesetre jutó felgyógyulás napjainak száma: 39,3 nap

(a felmentési napok száma az előző évről áthúzódó felmentési napokat is tartalmazza)

Tevékenység szerinti megoszlás felmentési nappal járt balesetekről

	2003. év		2004. év		2005. év		2006. év	
	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%
Kötelező sportfoglalkozás	133	45,1	161	55,7	128	48,3	111	45,5
Tűzoltási feladatok végrehajtása	75	25,4	41	14,2	57	21,5	69	28,3
Napirend szerinti tevékenység	26	8,8	25	8,7	13	4,9	12	4,9
Kiképzés	9	3,0	8	2,8	9	3,4	9	3,7
Közlekedés	11	3,7	7	2,4	16	6	17	7
Javítás, karbantartás	17	5,8	8	2,8	15	5,7	5	2
Egyéb	10	3,4	17	5,9	2	0,8	3	1,2
Szabadfoglalkozás	5	1,7	10	3,5	13	4,9	11	4,6
Anyagmozgatás	1	0,3	3	1,0	3	1,1	2	0,8
Munkavégzés kézi erővel	4	1,4	7	2,4	7	2,6	3	1,2
Gépkiszolgálás	-	-	1	0,3	1	0,4	-	-
Szellemi, irodai tevékenység	2	0,7	1	0,3	1	0,4	-	-
Katasztrófavédelmi feladatok végrehajtása	2	0,7	-	-			2	0,8
Összesen:	295	100%	289	100%	265	100 %	244	100 %

Tevékenység szerinti megoszlás, felmentési nappal nem járt balesetekről

	2003. év		2004. év		2005. év		2006. év	
	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%
Kötelező sportfoglalkozás	5	8,0	21	35,0	12	21,4	6	9,4
Tűzoltási feladatok végrehajtása	39	63,0	16	26,6	17	30,4	28	43,8
Napirend szerinti tevékenység	1	1,7	3	5,0	6	10,7	3	4,7
Kiképzés	5	8,0	4	6,7	7	12,5	3	4,7
Közlekedés	1	1,7	4	6,7	5	8,9	10	15,6
Javítás, karbantartás	4	6,4	2	3,3	1	1,8	4	6,2
Egyéb	-	-	1	1,7	1	1,8	-	-
Szabadfoglalkozás	3	4,8	2	3,3	2	3,5	4	6,2
Anyagmozgatás	-	-	2	3,3	1	1,8	1	1,6
Munkavégzés kézi erővel	2	3,2	4	6,7	3	5,4	4	6,2
Katasztrófavédelmi feladatok végrehajtása	2	3,2	-	-	1	1,8	1	1,6
Gépkezelés, gépkiszolgálás	-	-	1	1,7			-	-
Összesen:	62	100%	60	100%	56	100%	64	100 %

Fajtája szerinti megoszlás, felmentési nappal járt balesetekről

	2003. év		2004. év		2005. év		2006. év	
	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%
Elbotlás, elesés, elcsúszás	118	40,0	129	44,6	129	48,6	110	45,1
Ütés, ütődés	63	21,3	73	25,3	52	19,7	42	17,2
Egyéb	48	16,3	44	15,2	33	12,5	33	13,6
Szúrás, vágás	16	5,4	16	5,5	9	3,4	4	1,6
Leesés, zuhanás	18	6,1	15	5,2	10	3,8	13	5,3
Járművek ütközése, borulása, gázolás	12	4,0	2	0,7	7	2,6	15	6,2
Tárgyak esése, omlása	7	2,4	3	1,0	7	2,6	3	1,3
Heveny mérgezés	2	0,7	-	-	3	1,1	10	4,1
Égés, forrázás	7	2,4	4	1,4	8	3	4	1,6
Forgó, mozgó géprész érintése	4	1,4	2	0,7	3	1,1	4	1,6
Biológiai hatás	-	-	1	0,3	-	-	1	0,4
Természeti tényező	-	-	-	-	2	0,8	-	-
Robbanás	-	-	-	-	2	0,8	-	-
Áramütés	-	-	-	-	-	-	5	2
Összesen:	295	100%	289	100%	265	100%	244	100 %

Fajtája szerinti megoszlás, felmentési nappal **NEM** járt balesetekről

	2003. év		2004. év		2005. év		2006. év	
	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%
Elbotlás, elesés, elcsúszás	9	14,5	21	35,0	11	19,6	11	17,2
Ütés, ütődés	10	16,2	12	20,0	8	14,3	14	21,9
Egyéb	10	16,2	6	10,0	7	12,5	10	15,6
Szúrás, vágás	4	6,5	7	11,6	8	14,3	13	20,3
Leesés, zuhanás	2	3,2	1	1,7	7	12,5	2	3,1
Járművek ütközése, borulása, gázolás	9	14,5	-	-	5	8,9	6	9,3
Tárgyak esése, omlása	5	8,0	3	5,0	4	7,2	5	7,8
Heveny mérgezés	3	4,8	3	5,0	-	-	1	1,6
Égés, forrázás	9	14,5	6	10,0	5	8,9	-	-
Biológiai hatás	-	-	-	-	1	1,8	1	1,6
Robbanás	1	1,6	-	-	-	-	-	-
Aramütés	-	-	1	1,7	-	-	1	1,6
Összesen:	62	100%	60	100%	56	100%	64	100 %

Baleset oka szerinti megoszlás, felmentési nappal járt balesetekről

	2003. év		2004. év		2005. év		2006. év	
	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%
Sérült figyelmetlensége	164	55,7	177	61,3	163	61,6	150	61,5
Környezet hibája	27	9,2	23	8,0	29	11	36	14,8
Egyéb	46	15,6	29	10,0	1	0,4	-	-
Más személy figyelmetlensége	11	3,8	25	8,7	26	9,8	17	7
Káros környezeti hatás	15	5,1	11	3,8	18	6,9	21	8,7
Egyéb eszköz, szerkezet, berendezés hibája	3	1	6	2,1	4	1,5	3	1,2
Sérült szakképzetlensége, gyakorlatlansága	3	1	4	1,4	5	1,9	-	-
Sérült egészségi alkalmatlansága	2	0,7	2	0,7	2	0,7	-	-
Más személy fegyelmezetlensége, gondatlansága	1	0,3	1	0,3	2	0,7	1	0,4
Védőburkolat, berendezés, jelzőberendezés hibája, hiánya	1	0,3	1	0,3	1	0,4	1	0,4
Anyag, szerszám, gép hibája	1	0,3	2	0,7	3	1,1	2	0,8
Sérült fegyelmezetlensége, gondatlansága	4	1,4	-	-	4	1,5	2	0,8
Állatok támadása	1	0,3	4	1,4	2	0,7	1	0,4
Sérült előírástól eltérő tevékenysége	1	0,3	3	1,0	2	0,7	3	1,2
Egyéni védőeszköz hibája, hiánya	-	-	1	0,3	1	0,4	1	0,4
Más személy szakképzetlensége, gyakorlatlansága	13	4,4	-	-	-	-	-	-
Más személy előírástól eltérő tevékenysége	-	-	-	-	2	0,7	4	1,6
Ellenőrzés elmulasztása	1	0,3	-	-	-	-	-	-
Emberek támadása	1	0,3	-	-	-	-	1	0,4
Előírási, tervezési, szervezési hiba	-	-	-	-	-	-	1	0,4
Összesen:	295	100%	289	100%	265	100%	244	100 %

Baleset oka szerinti megoszlás, felmentési nappal nem járt balesetekről

	2003. év		2004. év		2005. év		2006. év	
	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%
Sérült figyelmetlensége	16	25,9	37	61,6	38	67,9	39	61
Környezet hibája	13	21	1	1,7	-	-	8	12,5
Egyéb	2	3,2	4	6,7	1	1,8	-	-
Más személy figyelmetlensége	2	3,2	4	6,7	3	5,4	3	4,7
Káros környezeti hatás	19	30,7	5	8,3	6	10,7	6	9,4
Egyéb eszköz, szerkezet, berendezés hibája	-	-	-	-	5	-	1	1,5
Sérült szakképzetlensége, gyakorlatlansága	2	3,2	2	3,3	-	-	-	-
Más személy fegyelmetlensége, gondatlansága	1	1,6	1	1,7	-	-	-	-
Anyag, szerszám, gép hibája	1	1,6	2	3,3	1	1,8	-	-
Sérült fegyelmetlensége, gondatlansága	3	4,8	1	1,7	-	-	-	-
Állatok támadása	-	-	-	-	-	-	3	4,7
Előírási, tervezési, szervezési hiba	1	1,6	-	-	-	-	-	-
Más személy szakképzetlensége, gyakorlatlansága	2	3,2	-	-	-	-	-	-
Védőburkolat, berendezés, jelzőberendezés hibája, hiánya	-	-	1	1,7	-	-	2	3,2
Más személy előírástól eltérő tevékenysége	-	-	-	-	-	-	1	1,5
Más személy ittassága	-	-	-	-	2	3,5	-	-
Egyéni védőeszköz hiánya, hibája	-	-	2	3,3	-	-	1	1,5
Összesen:	62	100%	60	100%	56	100%	64	100%

Eszköze, anyaga szerinti megoszlás, felmentési nappal járt balesetekről

	2003. év		2004. év		2005. év		2006. év	
	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%
Eszköz nélkül	160	54,2	157	54,3	139	52,4	119	48,8
Sporteszköz, létesítmény	57	19,4	82	28,4	62	23,4	57	23,4
Gépjármű, egyéb közlekedési eszköz	23	7,8	5	1,7	17	6,4	17	7
Berendezési tárgy	9	3,0	9	3,1	3	1,1	5	2
Egyéb	13	4,4	8	2,8	14	5,4	18	7,4
Munkaeszköz, szerszám	14	4,8	9	3,1	12	4,5	10	4,1
Anyagok, hatások (maró, ionizáló, hő stb.)	8	2,7	6	2,1	7	2,6	11	4,5
Gép, gépi berendezés	6	2,0	5	1,7	5	1,9	4	1,6
Használati eszköz	4	1,4	8	2,8	6	2,3	3	1,2
Fegyver, lőszer, haditechnikai eszköz	1	0,3	-	-	-	-	-	-
Összesen:	295	100%	289	100%	265	100%	244	100%

Eszköze, anyaga szerinti megoszlás, felmentéssel nem járt balesetekről

	2003. év		2004. év		2005. év		2006. év	
	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%
Eszköz nélkül	17	27,5	23	38,4	19	33,9	17	26,7
Sporteszköz, létesítmény	2	3,2	12	20,0	7	12,5	6	9,4
Gépjármű, egyéb közlekedési eszköz	11	17,8	8	13,3	9	16	9	14,1
Berendezési tárgy	2	3,2	6	10,0	2	3,6	3	4,7
Egyéb	4	6,4	2	3,3	8	14,3	14	21,9
Munkaeszköz, szerszám	8	12,8	2	3,3	3	5,4	7	10,9
Anyagok, hatások (maró, ionizáló, hő stb.)	15	24,3	3	5,0	5	8,9	4	6,2
Gép, gépi berendezés	2	3,2	1	1,7	-	-	1	1,5
Használati eszköz	1	1,6	3	5,0	3	5,4	3	4,6
Összesen:	62	100%	60	100%	56	100%	64	100%

Sérülés szerinti megoszlás, felmentési nappal járt balesetekről

	2003. év		2004. év		2005. év		2006. év	
	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%
Izületek, izmok rándulása, húzódása	97	32,9	117	40,5	116	43,7	109	44,7
Törés	43	14,6	40	13,8	45	17	34	14
Zúzódás sértetlen bőrfelzínnel	49	16,6	46	15,9	36	13,6	28	11,5
Egyéb	41	13,9	35	12,1	21	8	21	8,6
Izületi ficam	23	7,8	12	4,2	12	4,6	10	4
Nyílt seb	25	8,5	27	9,4	19	7,1	20	8,2
Felületes sérülés	7	2,3	5	1,7	4	1,5	6	2,5
Mérgezés	-	-	-	-	2	0,7	10	4,1
Égés	9	3,1	4	1,4	10	3,8	4	1,6
Koponyaűri sérülés	-	-	1	0,3	-	-	1	0,4
Áramütés	-	-	-	-	-	-	-	-
Erek sérülése	-	-	2	0,7	-	-	1	0,4
Mellkas, hasüreg, medence belső sérülése	1	0,3	-	-	-	-	-	-
Összesen:	295	100%	289	100%	265	100%	244	100%

Sérülés súlyossága szerinti megoszlás

	2003. év		2004. év		2005. év		2006. év	
	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%	balesetek száma	%
Súlyos, 8 napon túl gyógyuló	254	86,1	251	86,9	219	82,6	203	83,2
Könnyű, 8 napon belül gyógyuló	41	13,9	138	13,1	46	17,4	37	15,2
Halálos	-	-	-	-	-	-	4	1,6
Összesen:	295	100%	289	100%	265	100%	244	100%

