



**HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO**

- Utemeljen 1893 -

**ZAGREB, ROCKEFELLEROVA 7**  
**[www.hzjz.hr](http://www.hzjz.hr)**

**SLUŽBA ZA JAVNO ZDRAVSTVO**

**Odjel za medicinu rada**

**OZLJEDE NA RADU**  
**U HRVATSKOJ 2009. GODINE**

**Zagreb, rujan 2010. godine**

**HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO**  
**SLUŽBA ZA SOCIJALNU MEDICINU**  
Odjel za medicinu rada

**OZLJEDE NA RADU**  
**U HRVATSKOJ 2009. GODINE**

Autor:

*prim. dr. sc. Vlasta Dečković-Vukres, dr. med.*

Suradnici:

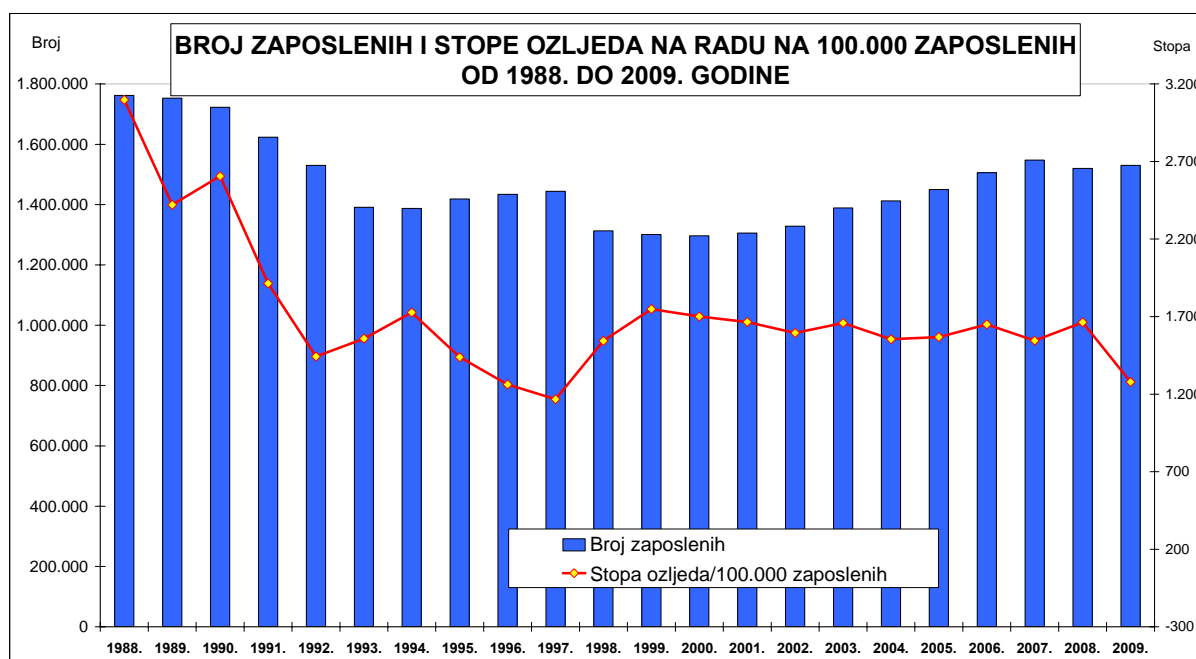
*Karmela Rutar-Kožul*  
*Mario Hemen, ing.*

## OZLJEDE NA RADU U HRVATSKOJ U 2009. GODINI

U 2009. godini je u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo zaprimljeno ukupno 19.566 individualnih prijava ozljeda na radu što je 22,6% manje nego u prethodnoj godini (2008. – 25.285).

Najveći broj ozljeda u 2009. godini kao i prethodnih godina dogodilo se na samom radnom mjestu (76,2%), a 23,8% na putu do posla ili s posla. S obzirom na spol ozljeđeni na poslu 2009. godine u 66% slučajeva bili su muškarci, a u 34% žene (2008:70%:30%). S obzirom na spol muškarci su stradali na samom radnom mjestu u 85,3% slučajeva, a žene u 58,8%. U ukupnom broju ozljeda na radu ozljede nastale na putu do posla odnosno s posla u muškaraca imaju udjel od 14,7%, a u žena 41,2%.

Podaci o smrtno stradanim osobama na radu prikupljaju se iz tri izvora. U 2009. godini prema podacima iz Prijave ozljede na radu, prijave Državnog inspektorata i Statističkog izvještaja o smrti, smrtno je stradalo 38 osoba što je smanjenje od čak 52,5% u odnosu na prethodnu godinu (2008:80 osoba). Na samom radnom mjestu su stradala 32 radnika (84,2%), a na putu na posao/s posla stradala su 6 radnika i 2 radnice.



Na Slici 1. je prikazan trend kretanja stope ukupnih ozljeda na radu te broj zaposlenih u razdoblju od 22 godine (1988-2009).

**OZLJEDE NA RADU U HRVATSKOJ 2009. GODINE**

**Tablica 1. Ukupan broj ozljeda na radu u 2009. godini - Broj ozljeđenih i poginulih na radnom mjestu i na dolasku odnosno odlasku s posla**

	Djelatnost	Muški	Žene	UKUPNO	Poginuli
	<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>12.866</b>	<b>6.700</b>	<b>19.566</b>	<b>38</b>
1	Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima	306	100	406	1
2	Šumarstvo i sječa drva	256	6	262	4
3	Ribarstvo	18	2	20	0
<b>A</b>	<b>POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO</b>	<b>580</b>	<b>108</b>	<b>688</b>	<b>5</b>
6	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	7	3	10	0
8	Ostalo rudarstvo i vađenje	47	4	51	1
9	Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	20	12	32	0
<b>B</b>	<b>RUDARSTVO I VAĐENJE</b>	<b>74</b>	<b>19</b>	<b>93</b>	<b>1</b>
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	551	430	981	1
11	Proizvodnja pića	87	31	118	0
12	Proizvodnja duhanskih proizvoda	10	5	15	0
13	Proizvodnja tekstila	19	51	70	0
14	Proizvodnja odjeće	17	172	189	0
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	17	58	75	1
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i	292	72	364	0
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira	90	29	119	0
18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	68	38	106	0
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	77	35	112	0
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	107	40	147	0
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	20	28	48	0
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	109	16	125	0
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	227	28	255	2
24	Proizvodnja metala	166	14	180	0
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim s trojeva i opreme	789	33	822	0
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	26	17	43	0
27	Proizvodnja električne opreme	108	42	150	0
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	233	5	238	0
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	66	16	82	0
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	910	24	934	2
31	Proizvodnja namještaja	171	52	223	0
32	Ostala prerađivačka industrija	22	6	28	0
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	76	3	79	0
<b>C</b>	<b>PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA</b>	<b>4.258</b>	<b>1.245</b>	<b>5.503</b>	<b>6</b>
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	226	34	260	1
<b>D</b>	<b>OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, PLINOM, PAROM I KLIMATIZACIJA</b>	<b>226</b>	<b>34</b>	<b>260</b>	<b>1</b>
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	169	14	183	2
37	Uklanjanje otpadnih voda	22	2	24	0
38	Skupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; uporaba materijala	232	28	260	0
39	Djelatnosti sanacije okoliša te ostale djelatnosti gospodarenja otpadom	33	10	43	0
<b>E</b>	<b>OPSKRBA VODOM; UKLANJANJE OTPADNIH VODA, GOSPODARENJE OTPADOM TE DJELATNOSTI SANACIJE OKOLIŠA</b>	<b>456</b>	<b>54</b>	<b>510</b>	<b>2</b>
41	Gradnja zgrada	1251	31	1282	5
42	Gradnja građevina niskogradnje	403	21	424	2
43	Specijalizirane građevinske djelatnosti	590	15	605	3
<b>F</b>	<b>GRAĐEVINARSTVO</b>	<b>2.244</b>	<b>67</b>	<b>2.311</b>	<b>10</b>

**OZLJEDE NA RADU U HRVATSKOJ 2009. GODINE**

	Djelatnost	Muški	Žene	UKUPNO	Poginuli
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i mot	160	15	175	0
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	598	351	949	0
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	494	779	1273	2
<b>G</b>	<b>TRGOVINA NA VELIKO I NA MALO; POPRAVAK MOTORNIH VOZILA I MOTOCIKALA</b>	<b>1.252</b>	<b>1.145</b>	<b>2.397</b>	<b>2</b>
49	Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	424	42	466	4
50	Vodeni prijevoz	66	9	75	1
51	Zračni prijevoz	10	9	19	0
52	Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	264	47	311	1
53	Poštanske i kurirske djelatnosti	343	121	464	0
<b>H</b>	<b>PRIJEVOZ I SKLADIŠTENJE</b>	<b>1.107</b>	<b>228</b>	<b>1.335</b>	<b>6</b>
55	Smještaj	201	320	521	0
56	Djelatnosti pripreme i usluživanja hrane i pića	113	147	260	1
<b>I</b>	<b>DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE</b>	<b>314</b>	<b>467</b>	<b>781</b>	<b>1</b>
58	Izdavačke djelatnosti	28	36	64	0
59	Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zap	5	5	10	0
60	Emitiranje programa	25	14	39	0
61	Telekomunikacije	78	40	118	0
62	Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima	4	5	9	0
63	Informacijske uslužne djelatnosti	1	3	4	0
<b>J</b>	<b>INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE</b>	<b>141</b>	<b>103</b>	<b>244</b>	<b>0</b>
64	Financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova	49	162	211	0
65	Osiguranje, reosiguranje i mirovinski fondovi, osim, obveznoga socijalnog osiguranja	22	40	62	0
66	Pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga i djelatnosti osiguranja	14	32	46	0
<b>K</b>	<b>FINANCIJSKE DJELATNOSTI I DJELATNOSTI OSIGURANJA</b>	<b>85</b>	<b>234</b>	<b>319</b>	<b>0</b>
68	Poslovanje nekretninama	70	23	93	0
<b>L</b>	<b>POSLOVANJE NEKRETNINAMA</b>	<b>70</b>	<b>23</b>	<b>93</b>	<b>0</b>
69	Pravne i računovodstvene djelatnosti	14	29	43	0
70	Upravljačke djelatnosti; savjetovanje u vezi s upravljanjem	9	13	22	0
71	Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo; tehničko ispitivanje i analiza	115	33	148	1
72	Znanstveno istraživanje i razvoj	24	18	42	0
73	Promidžba (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	12	15	27	0
74	Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	9	11	20	0
75	Veterinarske djelatnosti	23	11	34	0
<b>M</b>	<b>STRUČNE, ZNANSTVENE I TEHNIČKE DJELATNOSTI</b>	<b>206</b>	<b>130</b>	<b>336</b>	<b>1</b>
77	Djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing)	21	2	23	0
78	Djelatnosti zapošljavanja	46	22	68	0
79	Putničke agencije, organizatori putovanja (turoperatori) i ostale rezervacijske usluge te dj	15	10	25	0
80	Zaštitne i istražne djelatnosti	92	13	105	0
81	Usluge u vezi s upravljanjem i održavanjem zgrada te djelatnosti uređenja i održavanja krajjo	70	95	165	0
82	Uredske administrativne i pomoćne djelatnosti te ostale poslovne pomoćne djelatnosti	5	8	13	0
<b>N</b>	<b>ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI</b>	<b>249</b>	<b>150</b>	<b>399</b>	<b>0</b>
84	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	939	547	1.486	3
<b>O</b>	<b>JAVNA UPRAVA I OBRANA; OBVEZNO SOCIJALNO OSIGURANJE</b>	<b>939</b>	<b>547</b>	<b>1.486</b>	<b>3</b>
85	Obrazovanje	134	671	805	0
<b>P</b>	<b>OBRAZOVANJE</b>	<b>134</b>	<b>671</b>	<b>805</b>	<b>0</b>

**OZLJEDE NA RADU U HRVATSKOJ 2009. GODINE**

	Djelatnost	Muški	Žene	UKUPNO	Poginuli
86	Djelatnosti zdravstvene zaštite	304	1003	1307	0
87	Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	30	164	194	0
88	Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	11	42	53	0
<b>Q</b>	<b>DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI</b>	<b>345</b>	<b>1.209</b>	<b>1.554</b>	<b>0</b>
90	Kreativne, umjetničke i zabavne djelatnosti	35	30	65	0
91	Knjižnice, arhivi, muzeji i ostale kulturne djelatnosti	12	45	57	0
92	Djelatnosti kockanja i klađenja	20	86	106	0
93	Sportske djelatnosti te zabavne i rekreacijske djelatnosti	37	26	63	0
<b>R</b>	<b>UMJETNOST, ZABAVA I REKREACIJA</b>	<b>104</b>	<b>187</b>	<b>291</b>	<b>0</b>
94	Djelatnosti članskih organizacija	16	30	46	0
95	Popravlak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	14	6	20	0
96	Ostale osobne uslužne djelatnosti	52	42	94	0
<b>S</b>	<b>OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI</b>	<b>82</b>	<b>78</b>	<b>160</b>	<b>0</b>
99	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	0	1	1	0
<b>U</b>	<b>DJELATNOSTI IZVANTERITORIJALNIH ORGANIZACIJA I TIJELA</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Za obradu podataka prema djelatnostima korištena je nova Nacionalna klasifikacija djelatnosti (NKD 2007) koja je sukladna klasifikaciji Europske unije NACE rev. 2. Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007 u primjeni je od 1. siječnja 2008. godine s prijelaznim razdobljem od godinu dana.

Djelatnost prerađivačke industrije s učešćem od 28,1% i dalje je na prvom mjestu s obzirom na apsolutni broj ozljeda na radu u 2009. godini. Slijedi djelatnost trgovine na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikla (12,3%), građevinarstvo (11,8%), djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (7,9%), javna uprava i obrana i obvezno socijalno osiguranje (7,6%). Nesreće sa smrtnim ishodom bile su najčešće u građevinarstvu s udjelom od 26,3% (10 slučajeva), slijede prerađivačka industrija te djelatnost prijevoza i skladištenja s jednakim udjelom od po 15,8% (po 6 smrtno stradalih svaka djelatnost), poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo s udjelom od 13,1% (5 smrtno stradalih). U svim ostalim djelatnostima smrtno je stradalo još 11 radnika (28,9%). (Tablica 1). Prema podacima Državnog inspektorata na radu su još poginule tri osobe koje nisu imale ugovor o radu. Sva tri radnika radila su kod privatnih poslodavaca u Zagrebu i Splitu u djelatnosti građevinarstva.

Prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje u Hrvatskoj je na dan 31. prosinca 2009. godine bilo 1.530.233 aktivnih osiguranika. Ukupna stopa ozljeda na radu iznosila je 1.278,63/100.000, a ozljeda na radu koje su se dogodile na samom radnom mjestu 974,82/100.000. Obje su stope značajno niže u odnosu na prethodnu 2008. godinu (1.663,04/100.000 odnosno 1.314,06/100.000).

**Tablica 2. Ozljeđe isključivo na radu i ozljeđe sa smrtnim ishodom te stopa na 100.000 aktivnih osiguranika po područjima djelatnosti u 2009. godini**

PODRUČJA DJELATNOSTI		BROJ OZLJEDA ISKLJUČIVO NA POSLU	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI	BROJ SMRTNO STRADALIH ISKLJUČIVO NA POSLU	STOPA NA 100.000 AKTIVNIH OSIGURANIKA U DJELATNOSTI
UKUPNO A-S		14.917	974,82	32	2,09
<b>A</b>	Poljoprivred , šumarstvo i ribarstvo	621	859,17	5	6,92
<b>B</b>	Rudarstvo I vađenje	71	1.007,95	1	14,20
<b>C</b>	Prerađivačka industrija	4.693	1.731,61	3	1,11
<b>D</b>	Opskrba električnom energijom, plinom Parom I klimatizacija	196	1.177,88	1	6,01
<b>E</b>	Opskrba vodom;uklanjanje otpadnih voda, Gospodarenje otpadom te djelatnosti Sanacije okoliša	445	2.339,77	2	10,52
<b>F</b>	Građevinarstvo - <i>Construction</i>	2.051	1.543,65	10	7,53
<b>G</b>	Tgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala	1.746	692,33	2	0,79
<b>H</b>	Prijevoz i skladištenje	1.071	1.438,07	5	6,71
<b>I</b>	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme I usluživanja hrane	605	778,42	1	1,29
<b>J</b>	Informacije i komunikacije	110	313,88	0	0,00
<b>K</b>	Financijske djelatnosti I djelatnosti osiguranja	114	224,33	0	0,00
<b>L</b>	Poslovanje nekretninama	66	377,55	0	0,00
<b>M</b>	Stručne, znanstvene I tehničke djelatnosti	191	261,22	1	1,37
<b>N</b>	Administrativne I pomoćne uslužne djelatnosti	288	799,96	0	0,00
<b>O</b>	Javna uprava I obrana; obavezno socijalno osiguranje	927	741,68	1	0,80
<b>P</b>	Obrazovanje	466	452,39	0	0,00
<b>Q</b>	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	941	1.004,85	0	0,00
<b>R</b>	Umjetnost, zabava i rekreacija	210	832,05	0	0,00
<b>S</b>	Ostale uslužne djelatnosti	105	330,10	0	0,00
<b>T</b>	Djelatnost kućanstva kao poslodavca; djelatnost kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	0	0,00	0	0,00
<b>U</b>	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	0	0,00	0	0,00

Redoslijed specifičnih stopa na 100.000 zaposlenih s obzirom na djelatnost (samo ozljeđe na radnom mjestu) viši od hrvatskog prosjeka u 2009. godini zabilježen je u sljedećim djelatnostima: na prvom mjestu se nalazi opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša (2.339,77/100.000), slijedi prerađivačka industrija sa stopom od 1.731,61/100.000, građevinarstvo (1.543,65/100.000), djelatnost prijevoza i skladištenja (1.438,07/100.000), opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija (1.177,88/100.000), rudarstvo i vađenje (1.007,95/100.000) te djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (1.004,85/100.000). U ostalim djelatnostima stopa je bila niža od prosječne za Hrvatsku (Tablica 2.).

**OZLJEDE NA RADU U HRVATSKOJ 2009. GODINE**

S obzirom na županiju najveći broj nesreća dogodio se u Zagrebu i Zagrebačkoj županiji, Primorsko-goranskoj, Splitsko-dalmatinskoj, Osječko-baranjskoj i Istarskoj županiji. S obzirom na broj zaposlenih najviše stope ozljeda na radu su u Osječko-baranjskoj i Istarskoj županiji, a slijede Koprivničko-križevačka, Varaždinska i Međimurska županija. S obzirom na smrtne ozljede najviše stope zabilježene su u Karlovačkoj (na drugom mjestu s obzirom na apsolutni broj smrtnih nesreća), Dubrovačko-neretvanskoj, Brodsko-posavskoj, Šibensko-kninskoj i Primorsko-goranskoj županiji (na prvom mjestu s obzirom na apsolutni broj smrtnih nesreća). (Tablica 3).

**Tablica 3. Ozljede na radu po županijama**

ŽUPANIJA	Ozljede - UKUPNO				Ozljede isključivo na radnom mjestu			
	Broj	Stopa/ 100.000	Umrli	Stopa/ 100.000	Broj	Stopa/ 100.000	Umrli	Stopa/ 100.000
<b>UKUPNO</b>	19.566	<b>1.265,19</b>	38	<b>2,46</b>	14.917	<b>964,58</b>	32	<b>2,07</b>
BJELOVARSKO-BILOGORSKA	384	1.007,40	0	0,00	322	844,75	0	0,00
MEĐIMURSKA	495	1.179,16	0	0,00	421	1.002,88	0	0,00
DUBROVAČKO-NERETVANSKA	356	799,08	3	6,73	294	659,92	3	6,73
LIČKO-SENJSKA	118	796,65	0	0,00	102	688,63	0	0,00
KARLOVAČKA	361	833,16	4	9,23	294	678,53	4	9,23
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	509	1.350,56	1	2,65	421	1.117,07	1	2,65
KRAPINSKO-ZAGORSKA	545	1.109,48	0	0,00	426	867,23	0	0,00
OSIJEČKO-BARANJSKA	1.620	1.619,66	2	2,00	1.252	1.251,74	2	2,00
ISTARSKA	1.247	1.431,79	2	2,30	1.056	1.212,48	2	2,30
POŽEŠKO-SLAVONSKA	256	1.105,69	1	4,32	207	894,05	1	4,32
PRIMORSKO-GORANSKA	1.848	0,00	7	5,81	1.472	0,00	6	4,98
SISAČKO-MOSLAVAČKA	598	1.074,46	0	0,00	488	876,81	0	0,00
BRODSKO-POSAVSKA	478	1.021,78	3	6,41	390	833,67	3	6,41
SPLITSKO-DALMATINSKA	1.772	1.124,34	4	2,54	1.425	904,16	4	2,54
ŠIBENSKO-KNINSKA	348	1.055,89	2	6,07	272	825,29	2	6,07
VARAŽDINSKA	895	1.335,16	2	2,98	745	1.111,39	2	2,98
VIROVITIČKO-PODRAVSKA	200	804,31	0	0,00	162	651,49	0	0,00
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA	523	1.030,16	1	1,97	422	831,22	1	1,97
ZADARSKA	457	847,39	0	0,00	359	665,68	0	0,00
GRAD ZAGREB I ZAGREBAČKA	6.556	1.435,96	6	1,31	4.387	960,88	1	0,22

**OZLJEDE NA RADU U HRVATSKOJ 2009. GODINE**

Prema podacima Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje zaštite zdravlja na radu (HZZOZZR) u 2009. godini na bolovanja zbog ozljeda na radu su izgubljena 1.179.066 dana odnosno 67,79 dana po slučaju. Za usporedbu prema podacima Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje (HZZO) na bolovanja je u 2009. godini izgubljeno ukupno 16.709.445 dana odnosno prosječno 16,14 dana na svako bolovanje (48,40 na dugotrajna bolovanja). Najčešća zanimanja u stradalih na radu navedena su u Tablici 4.

**Tablici 4. Rang ozljeda prema vrsti zanimanja (NKZ)**

	<b>Vrsta zanimanja</b>	<b>Broj</b>	<b>%</b>
1.	Obrađivači metala, strojarski monter, elektromonteri i mehaničari/obrađivačice metala, strojarske monterke, elektromonterke i mehaničarke	2.376	12,14
2.	Rudarska i građevinska zanimanja	2.073	10,59
3.	Jednostavna rudarska, građevinska, proizvodna, transportna i srodna zanimanja	2.030	10,38
4.	Uslužna zanimanja	1.652	8,44
5.	Uredski službenici/uredske službenice	1.372	7,01
6.	Jednostavna prodajna i uslužna zanimanja	1.368	6,99
7.	Vozači/vozačice motornih vozila, pokretnih strojeva i brodska posada	1.230	6,29
8.	Trgovačka i srodna zanimanja	1.210	6,18
9.	Inženjeri i tehničari/inženjerke i tehničarke tehnike i tehnologije	762	3,89
10.	Prirodoslovni i zdravstveni inženjeri i tehničari/prirodoslovne i zdravstvene inženjerke i tehničarke	720	3,68
11.	Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, tekstila, kože	643	3,29
12.	Poslovnoorganizacijski i srodni stručnjaci/poslovnoorganizacijske i srodne stručnjakinje	630	3,22
13.	Poslovni, društveno-humanistički i ostali stručnjaci i znanstvenici/poslovne, društveno-humanističke i ostale stručnjakinje i znanstvenice	528	2,70
14.	Poljoprivredni, lovno-uzgojni, šumski radnici i ribari/poljoprivredne, lovno-uzgojne, šumske radnice i ribarke	299	1,53
15.	Rukovatelji/rukovateljice opremom u procesnoj industriji i sastavljači/sastavljačice proizvoda	295	1,51
16.	Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	263	1,34
17.	Šalterski službenici/šalterske službenice	238	1,22
18.	Stručnjaci/stručnjakinje u odgoju i obrazovanju	232	1,19
19.	Prirodoslovni i zdravstveni stručnjaci i znanstvenici/prirodoslovne i zdravstvene stručnjakinje i znanstvenice	216	1,10
20.	Znanstveno-obrazovni, obrazovni i drugi stručnjaci/znanstveno-obrazovne, obrazovne i druge stručnjakinje za obrazovanje	215	1,10
21.	Vojna zanimanja	184	0,94
	Ostalo i nepoznato	1.030	5,26
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>19.566</b>	<b>100,00</b>

**Zaključci:**

1. U 2009. godini zabilježen je značajan pad broja i stopa ozljeda na radu i smrtnih ishoda.
2. S obzirom na djelatnosti u kojima se dogodio najveći broj ozljeda na radu nije došlo do značajne razlike u odnosu na prethodne godine. S obzirom na stope došlo je do značajnih promjena s obzirom na novu raspodjelu unutar Nacionalne klasifikacije djelatnosti.
3. U uspoređivanju podataka s obzirom na djelatnosti i na prethodne godine treba uzeti u obzir promjene u Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti koja je stupila na snagu 1. siječnja 2008. godine, a za prikaz ozljeda na radu primjenjuje se prvi puta za 2009. godinu.
4. S obzirom na mjesto nastanka ozljeda najviše stope nesmrtnih ozljeda su u Osječko-baranjskoj i Istarskoj, a smrtnih u Karlovačkoj i Dubrovačko-neretvanskoj županiji.
5. Tri smrtne ozljede na radu zabilježene su u radnika koji nisu imali ugovor o radu i bili su zaposleni kod privatnih poslodavaca.
6. U 2009. godini bolovanje zbog ozljede na radu je prosječno trajalo 67,79 dana dok je bolovanje radi bolesti prosječno trajalo 16,14 dana.
7. Najčešća zanimanja ozlijeđenih na radu u 2009. godini su proizvodna zanimanja u području prerađivačke industrije, rudarstva, građevinarstva i transporta.

Prilog 1: Usporedba NKD 2002 – NKD 2007

**Prilog 1. Usporedni prikaz podjele područja djelatnosti prema NKD 2007. i NKD 2002.  
(NACE rev. 2 i NACE rev. 1.1)**

PODRUČJE	NAZIV / NACE REV. 2 (NKD 2007)	PODRUČJE	NAZIV / NACE REV. 1.1 (NKD 2002)
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	A	Poljoprivreda, lov i šumarstvo
B	Rudarstvo i vađenje	B	Ribarstvo
C	Prerađivačka industrija	C	Rudarstvo i vađenje
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	D	Prerađivačka industrija
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	E	Opskrba električnom energijom, plinom i vodom
F	Građevinarstvo	F	Građevinarstvo
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla te predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
H	Prijevoz i skladištenje	H	Hoteli i restorani
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	I	Prijevoz, skladištenje i veze
J	Informacije i komunikacije	J	Financijsko posredovanje
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	K	Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge
L	Poslovanje nekretninama	L	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	M	Obrazovanje
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	N	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	O	Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti
P	Obrazovanje	P	Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	Q	Izvanteritorijalne organizacije i tijela
R	Umjetnost, zabava i rekreacija		
S	Ostale uslužne djelatnosti		
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe		
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela		