

STANJE ZAŠTITE NA RADU U 2016. GODINI

Hrvatski inženjerski savez i Udruga za promicanje zaštite pripremili su izvještaj o stanju zaštite na radu za 2016. godinu na osnovi godišnjeg izvješća Inspektorata rada, podataka Hrvatskog zavoda za zdravstveno siguranje, Hrvatskog zavoda za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu te službenih podataka Državnog zavoda za statistiku i Ministarstva rada i mirovinskoga sustava. Navedeno stanje statistički iskazuje **negativan** trend prema prethodnim godinama. Naime, ukupan broj ozljeda na radu od prosječno 24.000 ozljeda po godini značajno se smanjio u proteklih šest godina te je u 2011. godini iznosio 18.116 ozljeda, u 2012. godini broj ozljeda bio je još manji i iznosio je 15.718 ozljeda, a u 2013. i 2014. godini broj ozljeda još se značajnije smanjio na 13.988 odnosno 13.785 ozljeda na radu. Međutim, 2015. godine broj ozljeda na radu bio je veći za **2.228** ozljeda prema 2014. godini i iznosio je 16.013 ozljeda na radu, a u 2016. godini iznosio je 16.235 ozljeda, što je daljnje povećanje za **222** ozljeda. Također i broj neposredno na poslu poginulih radnika od prosječno godišnje 40 poginulih, u 2013. godini smanjio se na **27** poginula radnika, u 2014. godini još je značajnije smanjen i iznosio je 16 poginulih. No, u 2015. godini poginula su **20** radnika na radu i u 2016. poginulo ih je još i više odnosno **29** radnika. Najpogibelnija u tom pogledu bila je 2003. godina sa 49 poginulih radnika.

Prosječno se prema raspoloživim podacima godišnje u Republici Hrvatskoj ozlijedi 20.000 radnika, od kojih 4/5 neposredno na radu i 1/5 u svezi s radom (na putu na posao i pri povratku s posla), a 200 radnika prosječno godišnje oboli od profesionalnih bolesti. Zbog toga se godišnje izgubi najmanje 1.000.000 radnih dana. Na razini višegodišnjeg prosjeka mjesečno se ozlijedi 1.500 radnika, od kojih 2 radnika poginu neposredno na radu i još jedan u okolnostima u vezi s radom, a 100 radnika se teško ozlijedi na radu.

U 2016. godini bilo je zaposleno odnosno obavljalo profesionalnu, obrtničku i poljoprivrednu (OPG) djelatnost 1.372.696 radnika (720.338 muškaraca i 652.358 žena), za 65.666 više u odnosu na 2015. godinu kada je bilo zaposleno 1.307.030 radnika, a posebice manje za 211.943 od 2008. kada je bilo zaposleno 1.518.973 radnika, što je ujedno bio i najveći broj zaposlenih u zadnjih 16 godina.

Od navedenog broja 2016. godine ozlijedilo se 16.235 radnika (9.802 muškaraca i 6.433 žena), a 32 radnika su poginula. Na mjestu rada ozlijedilo se 13.330 radnika (8.774 muškaraca i 4.556 žena) i 29 radnika je poginulo.

Nadalje, na putu do posla i s posla ozlijedilo se **1.028** muškaraca i dvostruko više žena (**1.926** žena). Iz navedenog bi se moglo zaključiti da je

tomu razlog što su žene na putu na posao i s posla očito značajnije opterećene raznim obiteljskim obvezama i drugim problemima: djeca – vrtići, nabave, obveze prema ostalim članovima obitelji, ali i problemi u odnosu s poslodavcima: diskriminacija po spolu zbog češćeg korištenja privremene nesposobnosti za rad uzrokovanih trudnoćom, porođajem i njegom djece, podcjenjivanje, mobing i dr. (Tablica 2). Zbog ozljeda na radu i profesionalnih bolesti u 2016. godini izgubljeno je **994.466** radna dana.

Na osnovi podataka za 2016. godinu uočava se da je prerađivačka djelatnost najbrojnija po ukupnom broju ozljeda 3.627 ozljeda (od ukupno 235.306 zaposlenih od kojih 27.572 zaposlenih u obrtu i slobodnim profesijama), a u sklopu nje po riziku prednjači gradnja i popravak brodova i čamaca sa 288 ozljeda na 7.832 zaposlena. Zatim slijedi rizično građevinarstvo sa 1.143 ozlijeđenih od ukupno 90.379 zaposlenih radnika (od kojih 19.970 u obrtu) te još rizičnije šumarstvo posebice kod sječe drva 309, od ukupno 10.059 zaposlenih radnika.

U djelatnosti građevinarstva prosječno je u 2016. godini bilo zaposleno 90.379 radnika, i to: kod pravnih osoba 70.409 radnika, a u obrtu i slobodnim profesijama 19.970 radnika što je neznatno povećanje (za 5.357 radnika) prema 2015. godini kada je u toj djelatnosti bilo zaposleno 85.022 radnika, a ipak znatno manje nego u prošlim intenzivnim godinama gradnje. Primjerice, u ne tako dalekoj 2009. godini bilo je u toj djelatnosti zaposleno 139.211 radnika, i to: kod pravnih osoba 104.978 radnika, od kojih 12.215 žena, a u obrtu i slobodnim profesijama 34.233 radnika. Za napomenuti je da je navedena djelatnost usitnjena jer je u prosjeku kod jednog poslodavca zaposleno 10 radnika, a kod većeg broja poslodavaca i manje. Većina radnika ima zdravstvene i psihičke poteškoće uzrokovane radom u nepovoljnim uvjetima, pretežito na poslovima s posebnim uvjetima rada. Osim toga, veliki broj radnika u toj djelatnosti nisu opće niti stručno obrazovani, već su priučeni za obavljanje građevinskih poslova posebice tijekom rada na crno.

Utvrđivanjem činjenica nastanka ozljeda na radu i profesionalnih bolesti, posebice u djelatnosti građevinarstva očito je da radnici nisu dostatno educirani i upoznati s opasnostima na njihovim radnim mjestima. Naime, poslodavac ne smije dopustiti samostalno obavljanje poslova radnicima koji nisu prethodno osposobljeni za rad na siguran način. To znači da radnici trebaju obavljati poslove bez ugrožavanja vlastitog života i zdravlja te života i zdravlja drugih zaposlenika i građana. I nadalje pojedini poslodavci rečenu obvezu obavljaju formalno iako im je to u njihovim procjenama rizika, osobito u rizičnim djelatnostima, posebno naznačeno.

Ističemo da je ipak najveći rizik ozljede na radu prisutan kod novozaposlenih radnika posebno stoga što je uobičajena pojava da poslodavci radnike zapošljavaju na određeno vrijeme, i to na dva-tri mjeseca, odnosno da ih čak niti ne prijavljuju, pa oni započinju s radom, a da prethodno nisu upoznati s opasnostima na svojim radnim mjestima niti su u većini slučajeva osposobljeni za samostalan rad na siguran način. S obzirom da su to osobe mlađe dobi, sklone riziku tj. podcjenjivanju opasnosti te osim toga nesvjesne važnosti zaštitnih mjera, pojednostavljaju proces rada i ne nose osobna zaštitna sredstva.

Za rješavanje takvog stanja u sustavu zaštite na radu potrebno je prvenstveno poštovati propisane odredbe Zakona o zaštiti na radu (N.N., br. 71/14., 118/14. i 154/14. – daljnjem tekstu: Zakon). Zakon je u cijelosti usklađen s odredbama temeljne Direktive Vijeća EU 89/391/EEC od 12. lipnja 1989. godine o uvođenju mjera za poticanje sigurnosti i zdravlja radnika na radu te je prilagođen praksi stečenoj u zadnjih dvadeset godina primjene Zakona o zaštiti na radu iz 1996. godine.

Svrha Zakona je sustavno unapređivanje sigurnosti i zaštite zdravlja radnika i osoba na radu, sprečavanje ozljeda na radu, profesionalnih bolesti i drugih bolesti u vezi s radom. Propisuju se i dodatni uvjeti zaštite posebno osjetljivih skupina osoba na radu od, za njih, specifičnih rizika: maloljetni radnici, trudne radnice, radni-

ce koje su nedavno rodile te one koje doje, radnici oboljeli od profesionalne bolesti te radnici kod kojih je utvrđena smanjena i preostala radna sposobnost ili postoji neposredni rizik od smanjenja radne sposobnosti.

Odredbe Zakona primjenjuju se u svim djelatnostima u kojima radnici obavljaju poslove za poslodavca, ali ne i prilikom obavljanja pojedinih poslova zbog njihovih posebnosti i neizbježne proturječnosti s odredbama Zakona kao što su poslovi oružanih snaga, policijski poslovi, poslovi zaštite i spašavanja, poslovi zaštite osoba i imovine, te poslovi vatrogasaca i pirotehničara. Također se ne odnose i na kućnu poslugu zbog nepovredivosti stana. Zaštita na radu na tim poslovima uređuje se posebnim propisima.

Težište Zakona je na stalnom unapređivanju stanja zaštite na radu uz istovremenu suradnju poslodavaca i radnika. U vezi s izmijenjenim uvjetima na području radnih odnosa značajna se pozornost posvećuje osobama na radu koje nisu u radnom odnosu kod dotičnog poslodavca, a koje zbog različitih razloga dolaze kod poslodavca te su zbog te činjenice više izložene prisutnim rizicima (primjerice poslovni suradnici, djelatnici tijela državne uprave, korisnici usluga, pružatelji usluga – obrtnici serviseri, ali i druge nenamjerne osobe).

Zakon regulira i neka nova područja kao što je zaštita od stresa na radu i u svezi s radom, jer ubrzani način života i rada, otvoreno i slobodno tržište te stalna potreba za većom konku-

rencijom, te stalno prisutnim strahom od gubitka posla, odnosno radom na određeno vrijeme i radom daleko preko dopuštenih normativa prema propisima o radu što neminovno dovodi do povećanih rizika od utjecaja negativnog stresa na poslu. Ako se radi o dugotrajnoj izloženosti intenzivnom pritisku, postoji visoki rizik smanjenja radne učinkovitosti radnika i progresivnog pogoršanja njegovog zdravstvenog stanja. Novost je i postava nadzornih uređaja poradi smanjenja izloženosti radnika riziku od razbojstva, provala, nasilja, krađa i sličnih događaja na radu ili u svezi s radom, o čemu radnik mora biti prethodno obaviješten, koji uređaji naravno moraju biti postavljeni tako da ne narušavaju radnikovu privatnost u određenim situacijama i okolnostima.

Za praćenje stanja u zaštiti na radu osnovan je Zavod za unapređenje zaštite u sastavu Ministarstva rada i mirovinskoga sustava.

Nadzor nad provedbom ovog Zakona obavlja inspekcija rada, u sastavu Ministarstva rada i mirovinskoga sustava, a čije je ustrojstvo uređeno Zakonom o Inspektoratu rada (N.N., br. 19/14.).

Time se sustav zaštite na radu u Hrvatskoj nastoji ujednačiti i po uvjetima približiti sustavima zemalja Europske unije, a čiji početak je bio usklađenje sa smjernicama Europske unije, kao što je Zakon o zaštiti na radu usklađen s odredbama temeljne Smjernice 89/391/EEC o uvođenju mjera za poticanje unapređivanja sigurnosti zaštite radnika na radu.

*Đuro Pap, dipl. ing.
Udruga za promicanje zaštite, Zagreb*

Tablica 1. Ozljede na radu i profesionalne bolesti od 2005. do 2016. godine

Naziv podataka	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prosječan broj zaposlenih	1.400.450	1.426.594	1.480.972	1.518.973	1.498.784	1.432.454	1.368.985	1.337.746	1.320.887	1.303.399	1.307.030	1.372.696
Broj ozljeda na radu	24.396	24.932	25.179	25.064	20.269	18.656	18.116	15.718	13.988	13.785	16.013	16.235
Broj ozljeda na 1.000 radnika	17,42	17,45	17	16,5	13,52	13,02	13,23	11,75	10,59	10,57	12,25	11,84
Broj smrtnih slučajeva na radu	45	46	41	38	36	34	32	33	24	16	20	29
Broj smrtnih slučajeva na radu i u svezi s radom	61	58	44	44	51	36	41	48	27	27	36	32
Broj profesionalnih bolesti	73	65	73	145	197	250	311	319	168	127	113	153
Broj izgubljenih dana zbog ozljeda na radu	1.062.964	1.108.323	1.214.739	1.473.659	1.173.944	1.213.797	986.859	976.864	975.383	900.729	979.301	990.335
Broj izgubljenih dana zbog profesionalnih bolesti	2.138	1.885	1.898	3.915	5.122	6.250	6.750	7.975	4.200	3.429	3.051	4.131
Ukupan broj izgubljenih dana	1.065.102	1.110.208	1.216.637	1.477.674	1.179.066	1.220.047	993.609	984.839	979.583	904.158	982.352	994.466

Tablica 2. Ozljede na radu u 2016. godini po spolu

Broj zaposlenih: 1.372.696	Muškarci (720.338)	Žene (652.358) (67.368 < od muškaraca)	Poginuli
	na mjestu rada	8.774	
na putu na posao i s posla u svezi s radom	1.028	1.926	3
Ukupno: 16.235	9.802	6.433	32
izgubljeno je ukupno 994.466 radnih dana			

Tablica 3. Područja djelatnosti poslodavca kod kojih je obavljen inspekcijski nadzor zbog ozljeda na radu 2016. godini

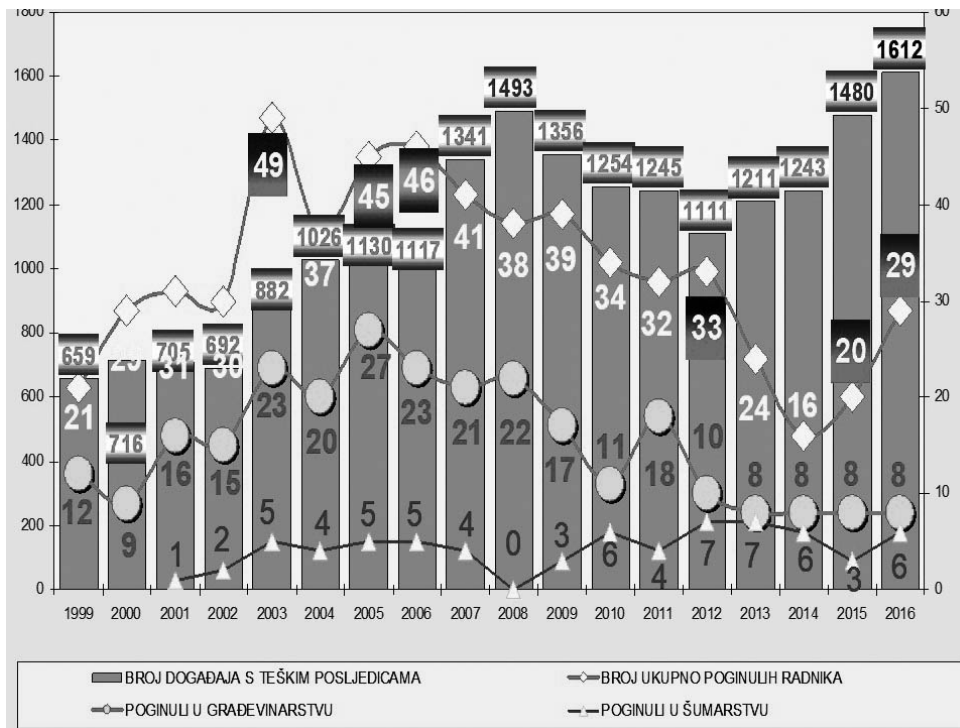
DJELATNOST NKD 2007		Pojedinačne ozljede				Skupne ozljede				Ukupno teško ozlijeđenih i poginulih				
Područje	Odjeljak/ skupina	Naziv područja djelatnosti		lakše	teže	smrtne	broj skupnih ozljeda	lakše	teže	smrtne	spol		Učenika	Ostale osobe
											M	Ž		
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	01.	Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima		3	44		1	2	2		31	12	1	2
A	02.	Šumarstvo i sječa drva		4	69	6	1	2	2		74	1		
A	03.	Ribarstvo		1	5						4	1		
B		Rudarstvo i vađenje			3						3			
C	10.	Proizvodnja prehrambenih proizvoda		7	99	1					66	33	1	
C	11.	Proizvodnja pića			10						9	1		
C	12.	Proizvodnja duhanskih proizvoda			2						1	1		
C	13.	Proizvodnja tekstila		1	7						4	3		
C	14.	Proizvodnja odjeće			7							7		
C	15.	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda		1	8						4	4		
C	16.	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala		8	74		2	2	2		73	3		
C	17.	Proizvodnja papira i proizvoda od papira		1	12						10	2		
C	18.	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa			2						2			
C	19.	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda			2		1	1		1	3			
C	20.	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda		1	8					7	1			
C	21.	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka			3					2	1			
C	22.	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike		2	18					13	5			
C	23.	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda		4	21	1	1	2			22			
C	24.	Proizvodnja metala		2	15	1	1	1	1		16	1		
C	25.	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme		25	120		1	1	2		114	6		2
C	26.	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda		1			1	2						
C	27.	Proizvodnja električne opreme		1	16	1					15	2		

Tablica 5. Ozljeđe na radu u građevinarstvu od 2003. do 2016. godine

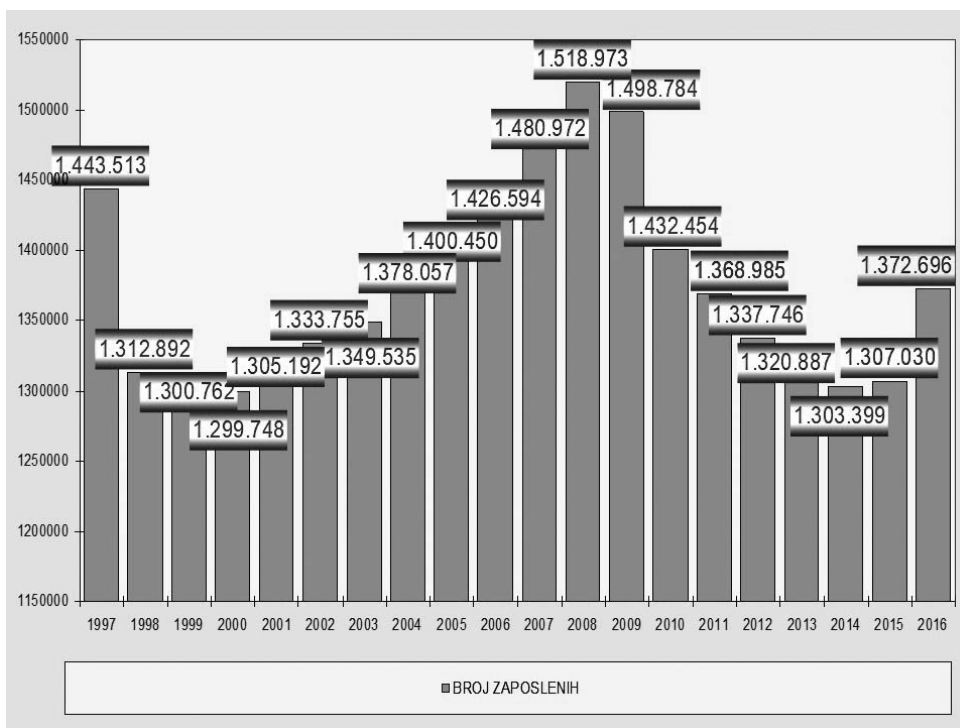
Naziv podataka	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Prosječan broj zaposlenih	91.638	97.742	99.989	126.052	135.184	139.812	139.211	117.535	108.433	97.108	91.124	85.891	85.022	90.379
Broj ozljeda na radu	2.660	2.984	2.607	2.769	2.844	2.898	2.062	1.958	1.705	1.121	963	1.204	1.105	1.143
Broj ozljeda na 1.000 zaposlenih	29	31,64	26,07	21,97	21,04	20,73	14,81	16,66	15,72	11,54	10,57	14,02	12,99	12,65
Broj smrtnih slučajeva	22	20	27	23	21	22	17	11	18	10	8	8	3	8
Broj profesionalnih bolesti	5	4	4	-	2	6	3	4	3	3	1	3	2	2

Tablica 6. Ozljeđe na radu u šumarstvu od 2003. do 2016. godine

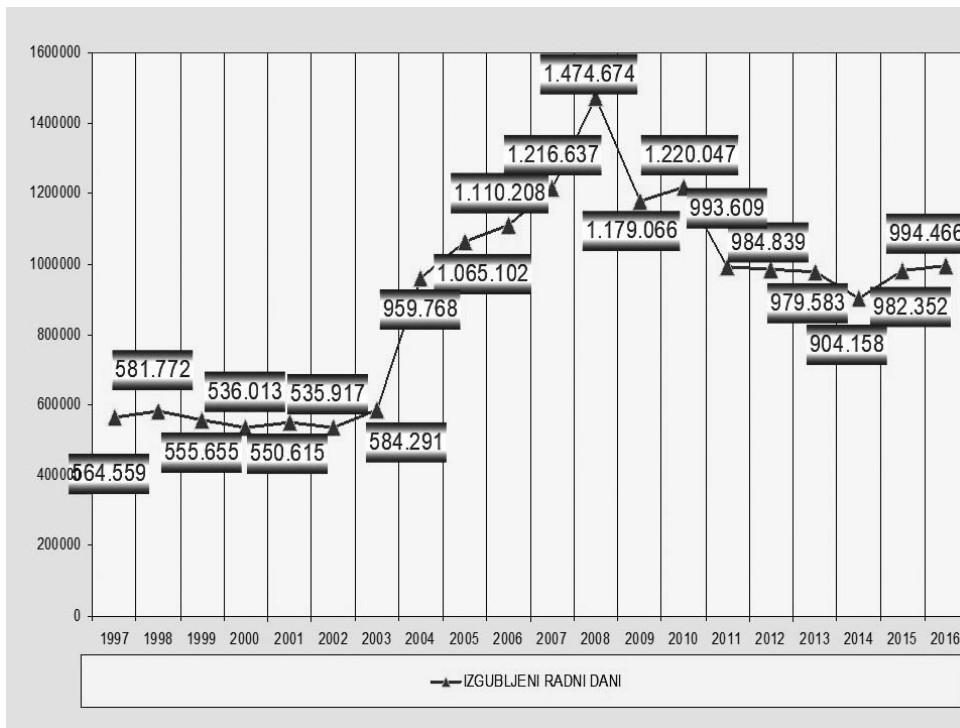
Naziv podataka	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Prosječan broj zaposlenih	12.110	12.599	12.616	11.980	11.138	11.086	10.659	10.637	11.315	11.091	10.026	9.420	9.779	10.059
Broj ozljeda na radu	548	709	572	488	395	388	266	269	256	257	222	236	283	309
Broj ozljeda na 1.000 zaposlenih	45,25	56,27	45,34	40,73	35,46	34,99	24,95	25,29	22,62	23,17	22,14	25,05	28,93	30,71
Broj smrtnih slučajeva	5	4	5	5	4	0	3	6	4	0	7	6	3	6
Broj profesionalnih bolesti	35	9	18	12	25	27	25	21	8	0	0	0	0	15



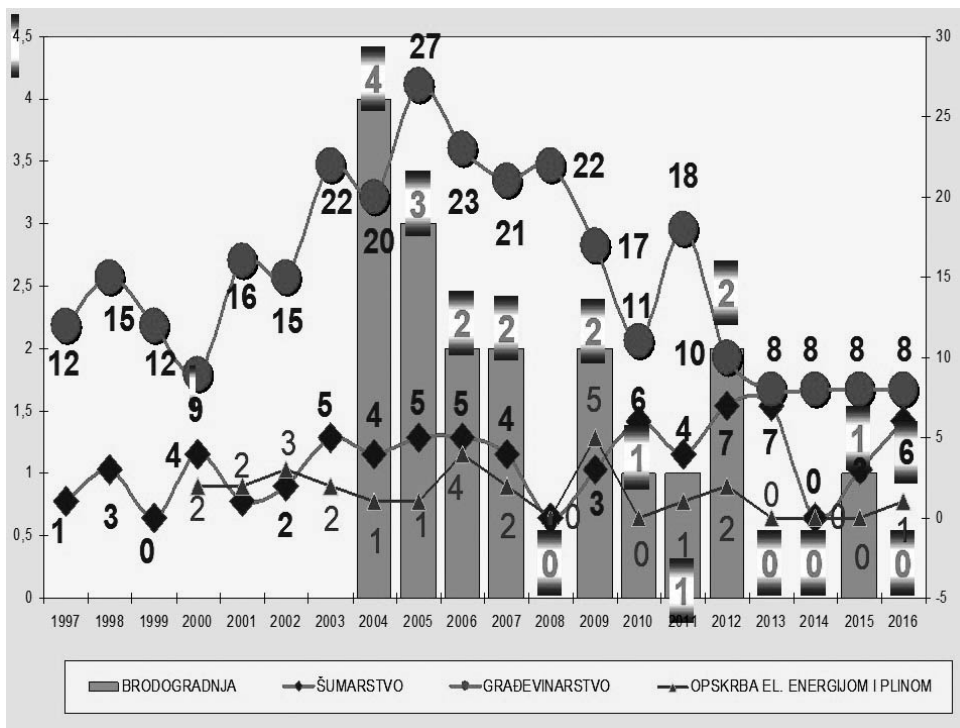
Grafikon 1. Inspeksijski očevid teških i smrtnih ozljeda u građevinarstvu i šumarstvu 1997. - 2016. g.



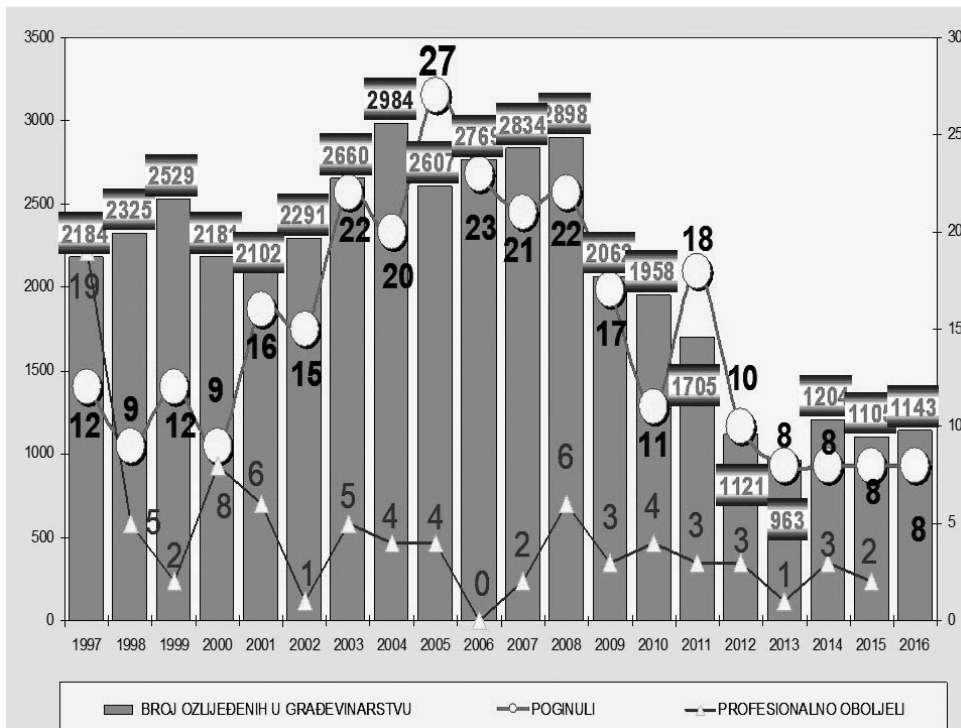
Grafikon 2. Broj zaposlenih u RH od 1997. do 2016. g.



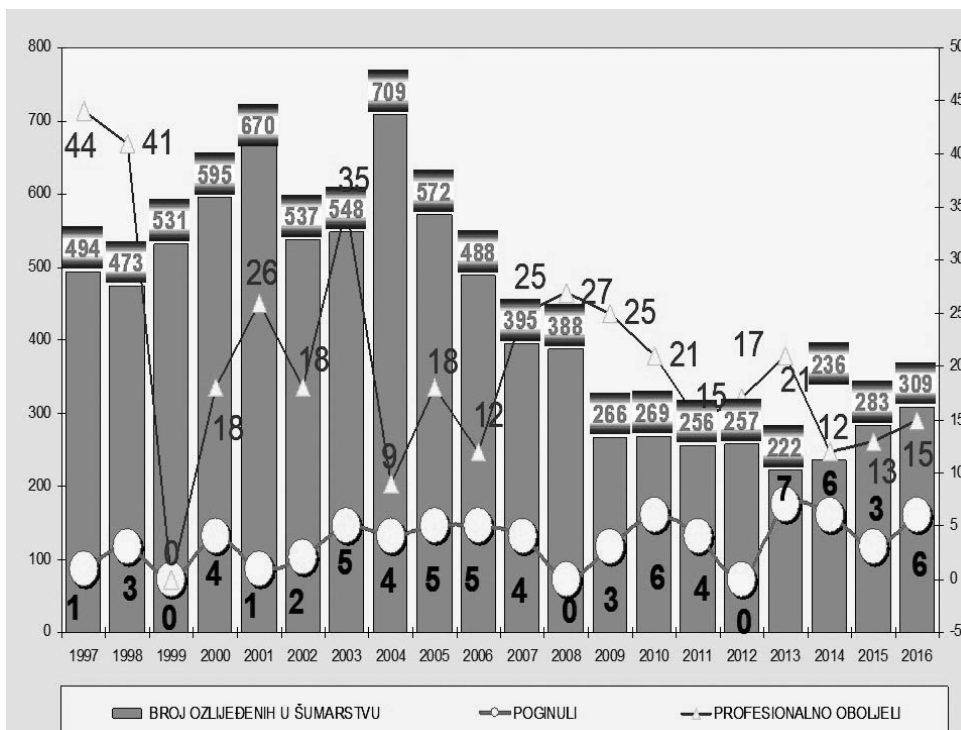
Grafikon 3. Izgubljeni radni dani zbog ozljeda i profesionalnih bolesti od 1997. do 2016. g.



Grafikon 4. Poginuli u rizičnim djelatnostima od 1997. do 2016. g.



Grafikon 5. Osljedeni, poginuli i profesionalno oboljeli u građevinarstvu 1997. - 2016. g.



Grafikon 6. Osljedeni, poginuli i profesionalno oboljeli u šumarstvu 1997. - 2016. g.

Tablica 7. Broj ozljeda na 1.000 radnika po djelatnostima u RH 2011. - 2016.

šifra	DJELATNOST						
		2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	17,23	20,43	17,17	18,90	13,24	22,01
01	Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima	15,60	20,45	16,54	17,26	9,76	19,99
02	Šumarstvo i sječa drva	22,62	23,17	22,14	25,05	28,93	30,71
03	Ribarstvo	7,39	10,40	6,86	9,90	6,89	9,38
B	Rudarstvo i vađenje	0,76	1,49	1,39	1,22	4,86	5,11
06	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	0,92	0,72	-	-	-	4,41
08	Ostalo rudarstvo i vađenje	0,21	0,15	3,84	2,81	6,17	6,38
09	Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	0,34	0,12	-	-	6,75	4,01
C	Prerađivačka industrija	17,50	14,99	12,61	12,94	15,29	15,41
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	15,64	14,50	12,52	14,29	16,53	15,44
11	Proizvodnja pića	17,91	14,29	7,86	11,07	15,16	12,86
12	Proizvodnja duhanskih proizvoda	20,49	15,24	10,18	7,68	10,13	9,64
13	Proizvodnja tekstila	7,85	8,30	5,84	7,68	8,08	10,10
14	Proizvodnja odjeće	6,59	5,77	5,37	5,20	7,71	6,31
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	12,73	4,33	6,40	9,35	11,97	11,42
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	25,39	22,44	17,85	16,60	22,92	21,87
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira	21,46	20,59	10,19	9,29	9,93	11,29
18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	6,62	6,07	4,94	4,29	4,89	5,81
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	41,21	35,09	37,76	28,23	32,65	31,19
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	20,12	7,22	12,34	17,07	22,64	20,59
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	13,44	10,28	8,68	9,29	9,41	7,87
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	10,20	6,69	5,15	7,81	8,44	9,74
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	15,44	16,82	16,20	13,83	13,04	18,18
24	Proizvodnja metala	38,73	38,71	37,62	37,18	28,05	31,28
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	20,94	18,56	16,35	16,42	20,88	23,46
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	5,82	5,05	3,03	5,80	5,40	5,97
27	Proizvodnja električne opreme	16,89	11,77	10,82	10,98	10,22	9,32
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	18,92	14,65	15,07	13,67	17,07	16,90
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	21,22	17,21	11,47	10,33	11,83	14,400
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	39,48	31,77	23,18	28,08	26,89	34,18
31	Proizvodnja namještaja	11,80	11,15	13,01	14,48	11,45	12,38
32	Ostala prerađivačka industrija	6,40	10,07	3,30	7,29	9,11	12,38
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	18,28	14,50	9,45	13,34	0,87	11,97
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	16,53	15,91	15,06	13,00	16,11	14,42
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	16,53	15,91	15,06	13,00	16,11	14,42
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	18,98	14,84	15,12	16,44	23,74	21,42
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	35,75	28,66	29,00	28,70	23,08	19,10

37	Uklanjanje otpadnih voda	-	15,09	5,19	16,00	15,50	21,10
38	Skupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; uporaba materijala	6,72	4,50	5,06	8,50	25,91	23,69
39	Djelatnosti sanacije okoliša te ostale djelatnosti gospodarenja otpadom	1,64	2,19	5,89	2,06	10,32	14,16
F	Građevinarstvo	15,72	11,54	10,57	14,02	12,99	12,65
41	Gradnja zgrada	18,74	9,72	8,14	16,29	12,08	13,19
42	Gradnja građevina niskogradnje	13,65	12,37	13,26	12,20	12,09	12,18
43	Specijalizirane građevinske djelatnosti	12,51	13,40	9,97	12,84	14,28	12,39
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	6,04	9,42	9,12	10,00	11,45	10,98
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikla	6,72	6,55	4,53	4,38	6,06	6,60
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	10,10	9,98	9,47	9,58	10,07	10,64
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	2,83	9,14	9,50	11,09	13,46	11,79
H	Prijevoz i skladištenje	16,51	15,37	15,40	13,71	16,03	13,15
49	Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	9,51	8,39	9,32	9,00	12,17	16,05
50	Vodeni prijevoz	7,83	6,68	7,86	6,67	9,30	6,39
51	Zračni prijevoz	10,20	5,61	3,85	15,16	21,50	13,62
52	Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	13,54	12,25	9,37	10,67	15,03	10,86
53	Poštanske i kurirske djelatnosti	43,44	42,72	45,88	34,11	30,87	24,43
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	9,38	9,03	6,41	8,27	9,44	9,55
55	Smještaj	13,15	13,31	8,22	3,58	11,30	12,29
56	Djelatnost pripreme i usluživanja hrane i pića	5,02	4,76	4,43	12,99	7,84	6,60
J	Informacije i komunikacije	7,85	5,88	4,27	4,58	6,03	5,38
58	Izdavačke djelatnosti	10,31	8,00	4,88	4,69	7,32	7,48
59	Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa	1,45	2,29	3,84	4,79	3,43	0,75
60	Emitiranje programa	7,61	8,00	5,34	5,72	9,19	8,70
61	Telekomunikacije	13,83	9,90	7,32	9,48	11,62	8,96
62	Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima	2,34	0,52	1,39	0,73	1,65	1,70
63	Informacijske uslužne djelatnosti	3,42	3,56	0,96	2,90	3,49	4,79
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	10,26	9,13	8,79	8,03	10,23	8,79
64	Financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova	12,62	11,74	11,73	11,03	10,08	12,64
65	Osiguranje, reosiguranje i mirovinski fondovi, osim obveznoga socijalnog osiguranja	9,05	6,77	5,38	4,63	6,83	4,84
66	Pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga i djelatnosti osiguranja	0,97	0,77	0,77	0,38	1,76	0,88
L	Poslovanje nekretninama	3,96	3,64	4,92	3,19	15,55	16,69
68	Poslovanje nekretninama	3,96	3,64	4,92	3,19	15,55	16,69
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	4,21	5,10	4,17	4,02	3,93	4,85
69	Pravne i računovodstvene djelatnosti	2,22	2,28	2,60	1,51	3,38	3,52

70	Upravljačke djelatnosti; savjetovanje u vezi s upravljanjem	3,95	2,65	3,11	1,79	5,94	5,53
71	Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo; tehničko ispitivanje i analiza	4,27	6,07	5,07	4,87	2,89	4,17
72	Znanstveno istraživanje i razvoj	6,74	8,14	4,06	7,24	5,56	7,42
73	Promidžba (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	6,65	6,44	4,96	3,55	4,46	8,62
74	Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	1,52	2,18	0,00	1,92	4,20	1,74
75	Veterinarske djelatnosti	8,64	10,12	9,65	11,01	8,73	8,21
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	15,20	12,00	11,77	9,69	13,43	11,17
77	Djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing)	3,83	9,04	8,65	4,90	7,38	7,58
78	Djelatnosti zapošljavanja	27,45	27,79	19,87	19,43	33,20	19,28
79	Putničke agencije, organizatori putovanja (turoperatori) i ostale rezervacijske usluge te djelatnosti povezane s njima	1,27	6,75	3,58	3,45	2,42	1,64
80	Zaštitne i istražne djelatnosti	9,22	8,78	7,49	8,19	10,73	10,42
81	Usluge u vezi s upravljanjem i održavanjem zgrada te djelatnosti uređenja i održavanja krajolika	29,68	17,02	21,11	11,46	11,29	11,36
82	Uredske administrativne i pomoćne djelatnosti te ostale poslovne pomoćne djelatnosti	0,90	0,00	1,73	0,77	29,45	8,04
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	14,35	13,13	12,45	10,85	13,36	13,01
84	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	14,35	13,13	12,45	10,85	13,36	13,01
P	Obrazovanje	8,41	6,86	6,46	6,26	7,09	7,46
85	Obrazovanje	8,41	6,86	6,46	6,26	7,09	7,46
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	16,44	15,55	14,80	14,44	17,37	16,92
86	Djelatnosti zdravstvene zaštite	17,04	15,99	14,85	15,07	17,74	17,80
87	Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	15,89	14,89	17,77	14,05	19,17	16,92
88	Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	9,25	10,87	8,38	7,59	8,08	7,98
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	7,67	13,90	9,54	9,15	13,49	10,19
90	Kreativne, umjetničke i zabavne djelatnosti	14,73	13,90	11,06	10,69	13,71	15,10
91	Knjižnice, arhivi, muzeji i ostale kulturne djelatnosti	13,82	17,09	11,25	9,24	14,70	11,24
92	Djelatnosti kockanja i klađenja	2,63	15,46	11,43	11,90	15,16	9,52
93	Sportske djelatnosti te zabavne i rekreacijske djelatnosti	3,12	8,81	5,48	5,85	10,70	7,50
S	Ostale uslužne djelatnosti	4,05	4,59	3,18	3,03	4,47	3,88
94	Djelatnosti članskih organizacija	9,26	5,98	3,46	4,03	5,34	5,10
95	Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	1,54	0,64	2,74	1,22	3,24	2,89
96	Ostale osobne uslužne djelatnosti	2,72	3,38	3,12	2,93	4,95	3,28
T	Djelatnosti kućanstva kao poslodavaca; djelatnosti kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	3,72	4,52	1,00	1,25	2,20	2,58
97	Djelatnosti kućanstva koja zapošljavaju poslugu						2,37
98	Djelatnosti privatnih kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe						1,53
U 99	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	0,96	0,76	0,82	0,95	1,02	1,04
Ω &	Nerazvrstani prema djelatnostima	236 ozljeda	297 ozljeda	697 ozljeda	121 ozljeda	173 ozljeda	391 ozljeda