

STANJE ZAŠTITE NA RADU U 2015. GODINI

Stanje zaštite na radu za 2015. godinu pripremila je Udruga za promicanje zaštite na osnovi godišnjeg izvješća Inspektorata rada, podataka Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje, Hrvatskog zavoda za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu te službenih podataka Državnog zavoda za statistiku i Ministarstva rada i mirovinskoga sustava koje statistički iskazuje **prekinuti** pozitivan trend prema prethodnim godinama. Nai-me, ukupan broj ozljeda na radu od prosječno 24.000 ozljeda po godini značajno se smanjio u proteklih pet 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, u prošloj 2015. godini broj ozljeda na radu bio je veći za **2.228** ozljeda prema prethodnoj godini i iznosio je 16.013 ozljeda na radu. 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, a u 2015. godini poginula su **20** radnika na radu (od ukupno 36 poginulih na radu i u svezi s radom) prema najpogibeljnijoj 2003. godini 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 pogine neposredno na radu i još jedan u okolnostima vezano uz rad, a 100 radnika se teško ozlijedi.

Godine 2015. bilo je zaposleno, odnosno obavljalo obrtničku i profesionalnu djelatnost 1.307.030 radnika (698.491 muškarac i 608.539 žena), za 3.731 više u odnosu na 2014. godinu kada je bilo zaposleno 1.303.399 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 spomenutog broja 2015. godine ozlijedio se 16.013 radnika (9.619 muškaraca i 6.394 žena), a 36 radnika je poginulo. Na radnom mjestu ozlijedio se 13.161 radnik (8.650 muškaraca i 4.511 žena) i 20 radnika je poginulo.

Nadalje, na putu do posla i s posla ozlijedilo se **969** muškaraca i dvostruko više žena (**1.883** žene). Na osnovi toga moglo bi se zaključiti da je tomu razlog što su žene na putu na posao i s posla očito značajno opterećene obiteljskim obvezama i problemima: djeca – vrtići, nabave, obveze prema ostalim članovima obitelji i dr. (Tablica 2).

Zbog ozljeda na radu i profesionalnih bolesti u prethodnoj godini izgubljeno je 982.352 radna dana.

Na osnovi podataka za 2015. godinu uočava se da je prerađivačka djelatnost najbrojnija po ukupnom broju ozljeda - 3.429 ozljeda (od ukupno 224.266 zaposlenih od kojih 28.417 zaposlenih u obrtu i slobodnim profesijama), a u sklopu nje po riziku prednjači gradnja i popravak brodova i čamaca sa 192 ozljede na 7.958 zaposlenih. Zatim slijedi rizično građevinarstvo sa 1.105 ozlijedjenih od ukupno 85.022 zaposlenih radnika (od kojih 18.584 u obrtu) te još rizičnije šumarstvo posebice kod sječe drva 283, od ukupno 9.779 zaposlenih radnika.

U djelatnosti građevinarstva prosječno je u 2015. godini bilo zaposленo 85.022 radnika, i to: kod pravnih osoba 66.938 radnika, a u obrtu i slobodnim profesijama 18.084 radnika što je znatno manje od 2013. godine (91.124 zaposlenih radnika, i to: kod pravnih osoba 70.540 radnika, a u obrtu i slobodnim profesijama 20.184 radnika). To je 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 budući da 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.

Utvrđivanjem činjenica nastanka ozljeda na radu i profesionalnih bolesti, posebice u djelatnosti građevinarstva, očito je da radnici nisu dostatno osposobljeni 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. Nadalje, pojedini poslodavci spomenutu 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, sklene rizičku, tj. podcjenjivanju opasnosti te osim toga nesvesne 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. Pri tome zakon koji najšire obuhvaća ovo područje je Zakon o zaštiti na radu (N.N., br. 71/14., 118/14. i 154/14. – u dalnjem tekstu: Zakon).

Svrha ovoga 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, radnice 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 na koje se zbog njihovih posebnosti i neizbjegljene 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. Vezano za izmijenjene uvjete 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, stalna potreba za većom konkurencijom, te uvijek prisutnim strahom od gubitka posla i radom iznad dopuštenih normativa prema propisima o radu što dovodi do povećanih rizika od utjecaja negativnog stresa na poslu. Ako se radi o dugotrajnoj izloženosti intenzivnom pritisku, postoji visoki rizik smanjenja radne učinkovito-

sti 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, a o čemu radnik mora biti prethodno obaviješten, koji uređaji naravno moraju biti postavljeni tako da ne narušavaju radnikovu privatnost u određenim situacijama.

Za praćenje stanja u zaštiti na radu osnovan je Zavod za unapređivanje zaštite na radu 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 sa 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.

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

Tablica 1. Ozljede na radu i profesionalne bolesti od 2004. do 2015. godine

Naziv podataka	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prosječan broj zaposlenih	1.378.057	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
Broj ozljeda na radu	25.776	24.396	24.932	25.179	25.064	20.269	18.656	18.116	15.718	13.988	13.785	16.013
Broj ozljeda na 1.000 radnika	18,7	17,42	17,45	17	16,5	13,52	13,02	13,23	11,75	10,59	10,57	12,25
Broj smrtnih slučajeva na radu	37	45	46	41	38	39	34	32	33	24	16	20
Broj smrtnih slučajeva na radu i u svezi s radom	47	61	58	44	44	51	36	41	48	27	27	36
Broj profesionalnih bolesti	113	73	65	73	145	197	250	311	319	168	127	113
Broj izgubljenih dana zbog ozljeda na radu	956.495	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
Broj izgubljenih dana zbog profesionalnih bolesti	3.309	2.138	1.885	1.898	3.915	5.122	6.250	6.750	7.975	4.200	3.429	3.051
Ukupan broj izgubljenih dana	959.768	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

Tablica 2. Ozljede na radu u 2015. godini po spolu

Broj zaposlenih: 1.307.030	Muškarci (698.491)	Žene (608.539) (89.952 < od muškaraca)	Poginuli
na radnom mjestu	8.650	4.511	20
na putu na posao i posla	969	1.883	16
u svezi s radom			
Ukupno: 16.013	9.619	6.394	36

izgubljeno je ukupno 982.352 radnih dana

Tablica 3. Područja djelatnosti poslodavca kod kojih je obavljen inspekcijski nadzor zbog ozljeda na radu 2015. godini

Područje djelatnosti	Odjeljak/ skupina	NKD 2007	Pojedinačne ozljede				Skupne ozljede				Ukupno teško ozlijedenih i poginulih			
			lakše ozljeda	težje ozljeda	smrtne ozljeda	broj skupnih ozljeda	lakše teže	teže	smrt- ne	spol	četvrtka	četvrtka	ostale osobe	
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	4.	34.						27.	5.		2.	
A.	02.	Šumarstvo i sječa drva	3.	60.	3.	1.		2.		61.	4.			
A.	03.	Ribarstvo	1.	5.						4.	1.			
B.		Rudarstvo i vodenje		1.						1.				
C.	10.	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	8.	82.	1.					48.	32.	1.	1.	
C.	11.	Proizvodnja pića		8.		1.	1.	1.		8.			1.	
C.	12.	Proizvodnja duhanskih proizvoda		1.								1.		
C.	13.	Proizvodnja tekstila			7.						6.	1.		
C.	14.	Proizvodnja odjeće		7.							2.	5.		
C.	15.	Proizvodnja kože i strođnih proizvoda		8.							5.	3.		
C.	16.	Prerađa drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	6.	64.	5.					63.	5.		1.	
C.	17.	Proizvodnja papira i proizvoda od papira		7.							6.	1.		
C.	18.	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisu			5.						5.			
C.	19.	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda		6.							6.			
C.	20.	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda		8.							7.	1.		
C.	21.	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka		2.								2.		
C.	22.	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	2.	11.							6.	4.	1.	
C.	23.	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	6.	22.	1.						21.	2.		
C.	24.	Proizvodnja metala	1.	9.							9.			
C.	25.	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	12.	127.	2.					5.		128.	2.	1.
C.	26.	Proizvodnja računalate elektroničkih i optičkih proizvoda		2.							1.	1.		
C.	27.	Proizvodnja električne opreme	1.	4.							4.			

C	30.	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	1	3					3	
C	30.1.	Gradnja brodova i čamaca	2	48	1				49	
C	30.2.	Proizvodnja željezničkih lokomotiva i tračničkih vozila	4						4	
C	31.	Proizvodnja namještaja	2	13	1				14	
C	32.	Ostala prerađivačka industrija	1	6					5	1
C	33.	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	2	15	1				17	
D	35.1.	Proizvodnja, prijenos i distribucija električne energije	13	2					15	
D	35.2.	Proizvodnja plina; distribucija plinovitih goriva	2	1					1	
D	35.3.	Opskrba putom i klimatizacija	1						1	
E	36.	Skupljanje, procjišćavanje i opskrba vodom	3	12					12	
E	37.	Uklanjanje otpadnih voda	1	1					1	
E	38.	Skupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; uporaba materijala	2	43	2	1	1		45	1
E	39.	Djelatnosti sanacije okoliša te ostale djelatnosti gospodarenja otpadom	1	4					4	
F	41.	Gradnja zgrada	5	74	2	4			73	1
F	42.	Gradnja građevina niskogradnje	5	40	1	1			2	42
F	43.	Specijalizirane građevinske djelatnosti	9	97	4	3	1	4	101	1
G		Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala	5						4	1
G	45.2.	Održavanje i popravak motornih vozila	1	6					4	1
G	46.	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	5	35	1				24	12
G	47.	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	12	97					34	62
H	49.	Kopneni prijevoz i cjevovodni transport		40	1				38	3
H	50.	Voden prijevoz	1	1					1	
H	51.	Zračni prijevoz		2					1	1
H	52.	Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu		12	1				12	1
H	53.	Poštanske i kurirske djelatnosti	8						5	3
I	55.	Smještaj	13	39	4	3	3	2	17	26
I	56.	Djelatnosti pripreme i usluživanja hrane i pića	10	27					7	20
J		Informacije i komunikacije		5					5	

K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	1	10					1	9	
L	Poslovanje nekretninama	1	2					2		
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	2	17	1	2			10	8	
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1	2					1	1	
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1	14					12	2	
P	Obrazovanje	6	36					8	28	
Q	Djelatnost zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	4	80					14	63	2
R	Umrjetnost, zabava i rekreacija		7	2				5	3	1
S	Ostale uslužne djelatnosti	8	55	4	2	1	3	47	14	1
	UKUPNO	146	1.355	31	19	13	21	5	1.056	334
										7
										15

Tablica 4. Broj ozjeda na 1.000 radnika u najrizičnijim djelatnostima od 2002. do 2015. godine

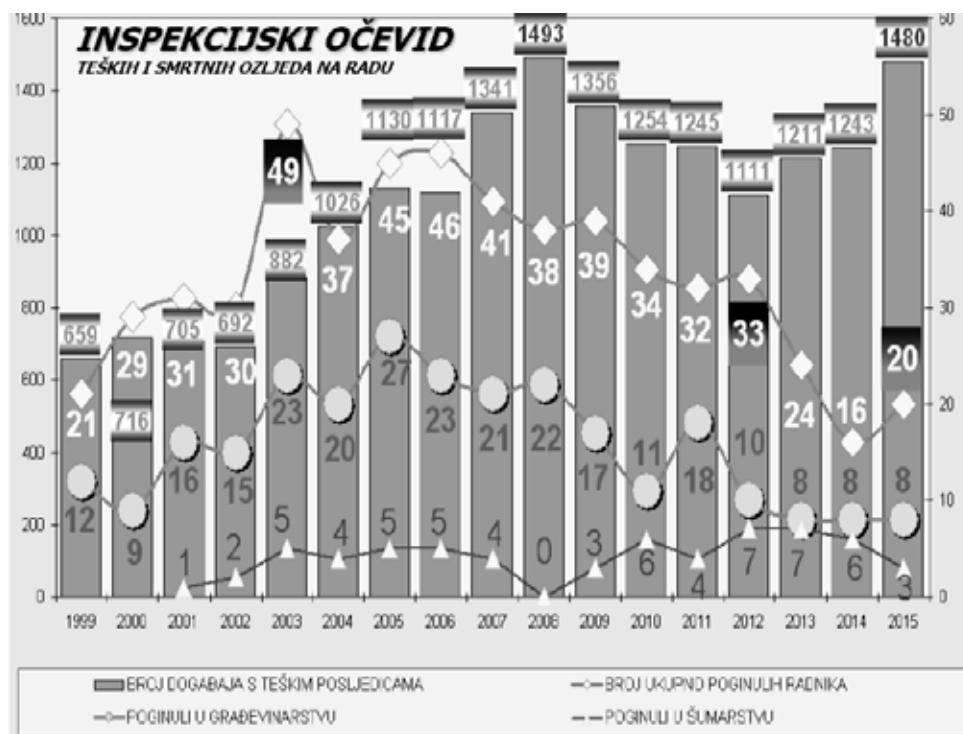
Područje djelatnosti	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Brodogradnja zaposleno	59,05	72,1	67,9	69,13	71,02	53,39	62,15	60,76	50,92	49,27	31,77	23,22	28,08	26,89
7.958														
Šumarstvo zaposleno	45,11	45,3	56,3	45,33	44,14	35,46	34,99	24,95	25,29	22,62	23,17	22,14	25,05	28,93
9.779														
Gradjevinarstvo zaposleno	28,6	29	31,6	26,07	21,97	21,04	20,73	14,81	16,66	15,72	15,72	10,57	14,02	12,99
85.022														
Opskrba elek. ener. i plinom zaposleno	28,82	42,4	26,9	26,78	21,51	21,08	21,05	16,05	16,97	16,53	15,91	15,06	15,29	16,11
13.349														

Tablica 5. Ozljede na radu u građevinarstvu od 2002. do 2015. godine

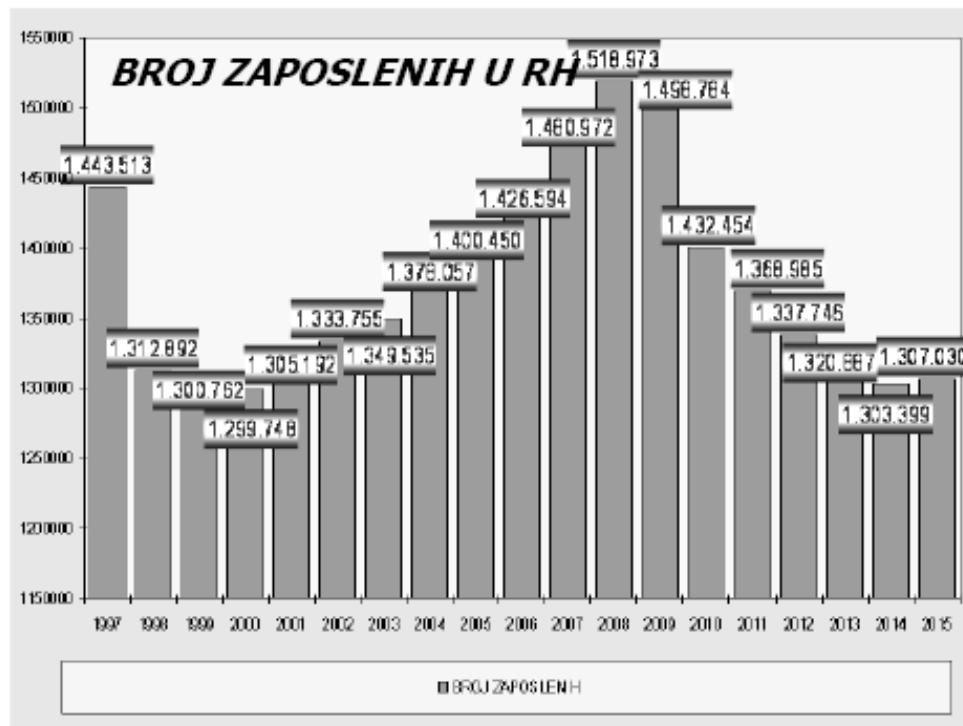
Naziv podataka	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Prosječan broj zaposlenih	80.388	91.638	97.742	99.989	126.052	135.184	139.812	139.211	117.535	108.433	97.108	91.124	85.891	85.022
Broj ozljeda na radu	2.291	2.660	2.984	2.607	2.769	2.844	2.898	2.062	1.958	1.705	1.121	963	1.204	1.105
Broj ozljeda na 1.000 zaposlenih	28,6	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
Broj smrtnih slučajeva	15	22	20	27	23	21	22	17	11	18	10	8	8	3
Broj profesionalnih bolesti	1	5	4	4	-	2	6	3	4	3	3	1	3	2

Tablica 6. Ozljede na radu u šumarstvu od 2002. do 2015. godine

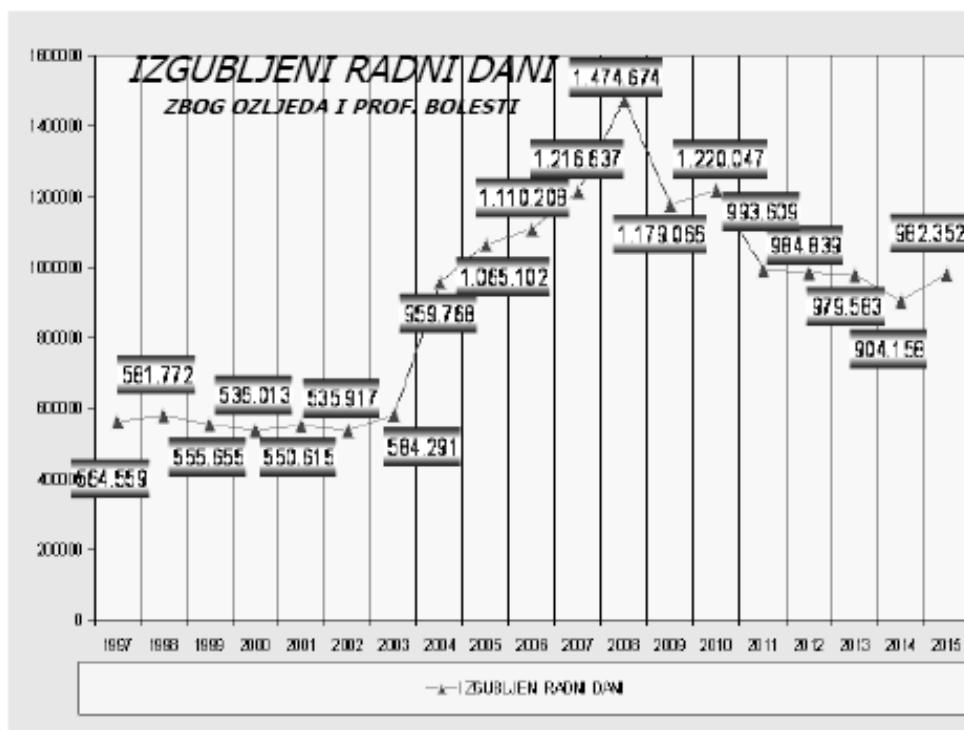
Naziv podataka	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Prosječan broj zaposlenih	11.904	12.110	12.599	12.616	11.980	11.138	11.086	10.659	10.637	11.315	11.091	10.026	9.420	9.779
Broj ozljeda na radu	537	548	709	572	488	395	388	266	269	256	257	222	236	283
Broj ozljeda na 1.000 zaposlenih	45,11	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
Broj smrtnih slučajeva	2	5	4	5	5	4	0	3	6	4	0	7	6	3
Broj profesionalnih bolesti	18	35	9	18	12	25	27	25	21	8	0	0	0	0



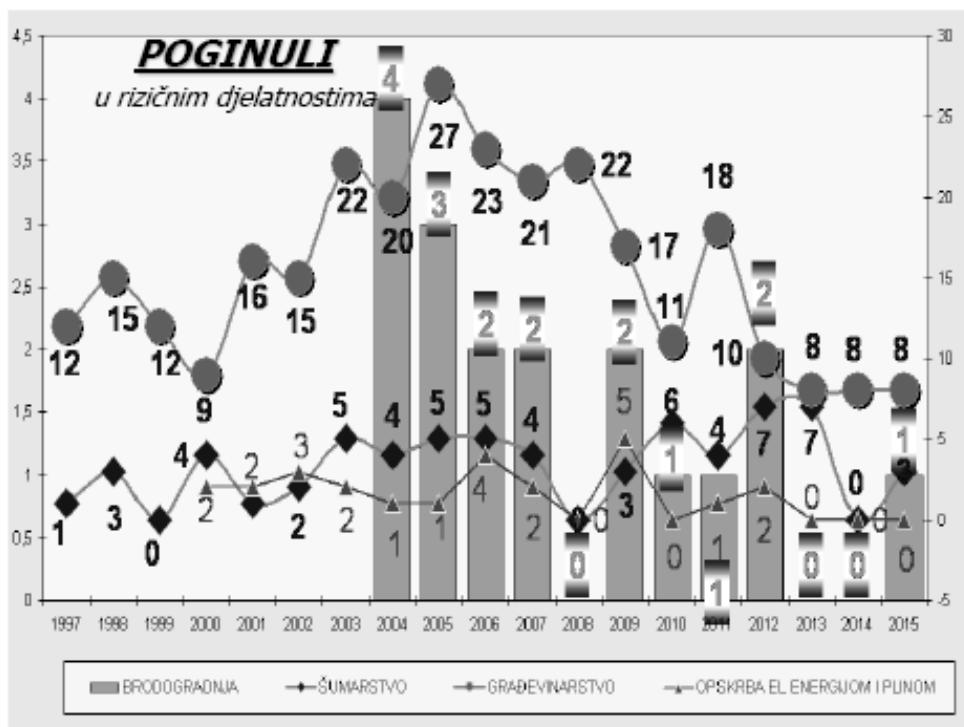
Grafikon 1. Teške i smrtnе ozljede u građevinarstvu i šumarstvu od 1999. do 2015.g.



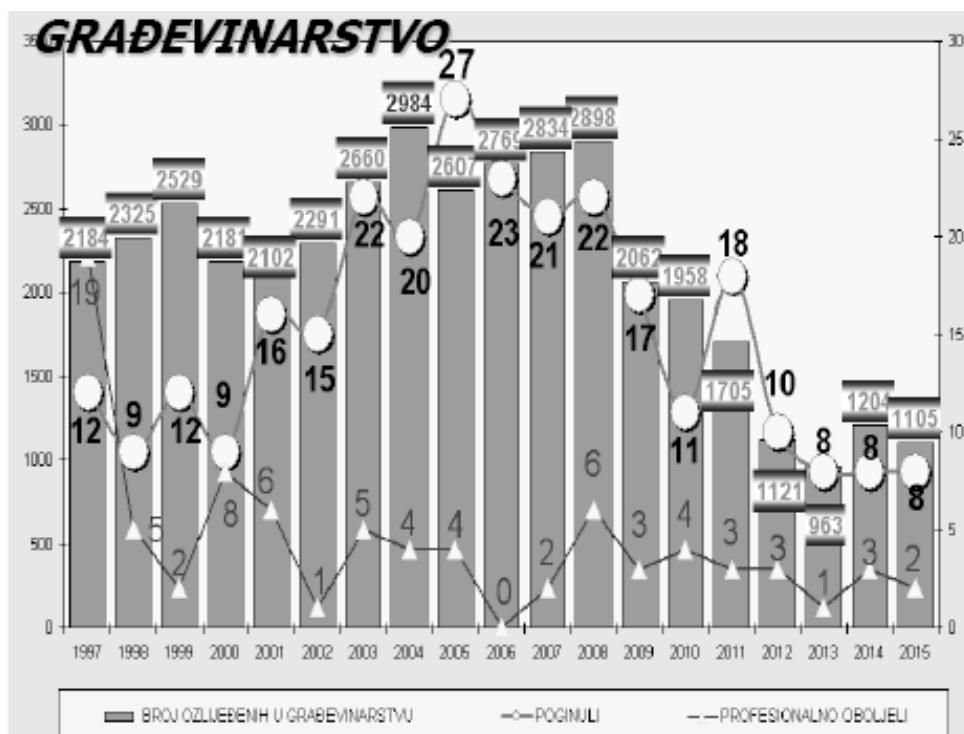
Grafikon 2. Broj zaposlenih u RH od 1997. do 2015.g.



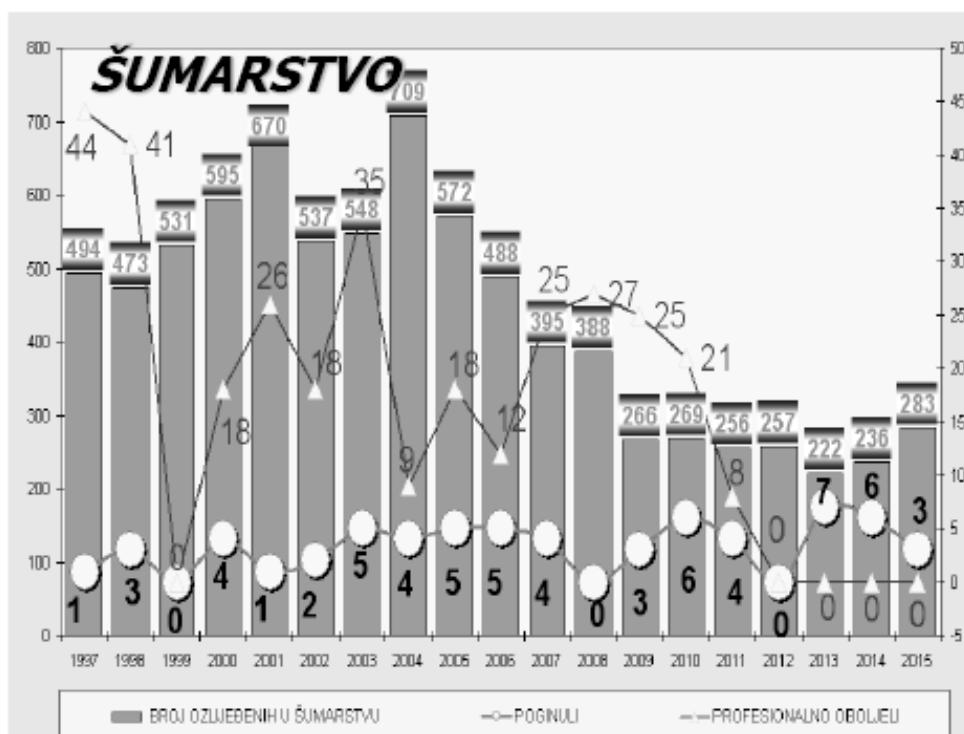
Grafikon 3. Izgubljeni radni dani zbog ozljeda i profesionalnih bolesti od 1997. do 2015.g.



Grafikon 4. Poginuli u rizičnim djelatnostima od 1997. do 2015.g.



Grafikon 5. Ozljeđeni, poginuli i profesionalno oboljeli u građevinarstvu od 1997. do 2015.g.



Grafikon 6. Ozljeđeni, poginuli i profesionalno oboljeli u šumarstvu od 1997. do 2015.g.

Tablica 7. Broj ozljeda na 1.000 radnika po djelatnostima u RH 2010. - 2015.

šifra	DJELATNOST	razdoblje					
		2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	14,88	17,23	20,43	17,17	18,90	13,24
01	Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima	10,23	15,60	20,45	16,54	17,26	9,76
02	Šumarstvo i sječa drva	25,29	22,62	23,17	22,14	25,05	28,93
03	Ribarstvo	8,32	7,39	10,40	6,86	9,90	6,89
B	Rudarstvo i vađenje	2,45	0,76	1,49	1,39	1,22	4,86
06	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	1,20	0,92	0,72	-	-	-
08	Ostalo rudarstvo i vađenje	0,37	0,21	0,15	3,84	2,81	6,17
09	Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	0,88	0,34	0,12	-	-	6,75
C	Preradivačka industrija	18,10	17,50	14,99	12,61	12,94	15,29
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	16,88	15,64	14,50	12,52	14,29	16,53
11	Proizvodnja pića	14,16	17,91	14,29	7,86	11,07	15,16
12	Proizvodnja duhanskih proizvoda	12,65	20,49	15,24	10,18	7,68	10,13
13	Proizvodnja tekstila	9,84	7,85	8,30	5,84	7,68	8,08
14	Proizvodnja odjeće	7,65	6,59	5,77	5,37	5,20	7,71
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	9,98	12,73	4,33	6,40	9,35	11,97
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	19,31	25,39	22,44	17,85	16,60	22,92
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira	19,54	21,46	20,59	10,19	9,29	9,93
18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	4,04	6,62	6,07	4,94	4,29	4,89
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	59,60	41,21	35,09	37,76	28,23	32,65
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	13,99	20,12	7,22	12,34	17,07	22,64
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	10,13	13,44	10,28	8,68	9,29	9,41
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	10,80	10,20	6,69	5,15	7,81	8,44
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	17,76	15,44	16,82	16,20	13,83	13,04
24	Proizvodnja metala	34,53	38,73	38,71	37,62	37,18	28,05
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	22,04	20,94	18,56	16,35	16,42	20,88
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	8,16	5,82	5,05	3,03	5,80	5,40
27	Proizvodnja električne opreme	16,40	16,89	11,77	10,82	10,98	10,22
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	8,16	18,92	14,65	15,07	13,67	17,07
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	19,28	21,22	17,21	11,47	10,33	11,83
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	50,92	39,48	31,77	23,18	28,08	26,89
31	Proizvodnja namještaja	15,19	11,80	11,15	13,01	14,48	11,45
32	Ostala preradivačka industrija	11,47	6,40	10,07	3,30	7,29	9,11
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	15,65	18,28	14,50	9,45	13,34	0,87
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom	16,97	16,53	15,91	15,06	13,00	16,11
35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom	16,97	16,53	15,91	15,06	13,00	16,11
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	15,88	18,98	14,84	15,12	16,44	23,74
36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	31,70	35,75	28,66	29,00	28,70	23,08

37	Uklanjanje otpadnih voda	-	-	15,09	5,19	16,00	15,50
38	Skupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; uporaba materijala	4,76	6,72	4,50	5,06	8,50	25,91
39	Djelatnosti sanacije okoliša te ostale djelatnosti gospodarenja otpadom	2,25	1,64	2,19	5,89	2,06	10,32
F	Građevinarstvo	16,66	15,72	11,54	10,57	14,02	12,99
41	Gradnja zgrada	15,11	18,74	9,72	8,14	16,29	12,08
42	Gradnja građevina niskogradnje	10,16	13,65	12,37	13,26	12,20	12,09
43	Specijalizirane građevinske djelatnosti	29,02	12,51	13,40	9,97	12,84	14,28
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	10,69	6,04	9,42	9,12	10,00	11,45
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikla	9,51	6,72	6,55	4,53	4,38	6,06
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	12,19	10,10	9,98	9,47	9,58	10,07
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	9,69	2,83	9,14	9,50	11,09	13,46
H	Prijevoz i skladištenje	14,79	16,51	15,37	15,40	13,71	16,03
49	Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	9,18	9,51	8,39	9,32	9,00	12,17
50	Vodeni prijevoz	15,78	7,83	6,68	7,86	6,67	9,30
51	Zračni prijevoz	7,47	10,20	5,61	3,85	15,16	21,50
52	Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	12,69	13,54	12,25	9,37	10,67	15,03
53	Poštanske i kurirske djelatnosti	35,13	43,44	42,72	45,88	34,11	30,87
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	9,64	9,38	9,03	6,41	8,27	9,44
55	Smještaj	11,69	13,15	13,31	8,22	3,58	11,30
56	Djelatnost pripreme i usluživanja hrane i pića	10,51	5,02	4,76	4,43	12,99	7,84
J	Informacije i komunikacije	12,70	7,85	5,88	4,27	4,58	6,03
58	Izdavačke djelatnosti	11,94	10,31	8,00	4,88	4,69	7,32
59	Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa	1,51	1,45	2,29	3,84	4,79	3,43
60	Emitiranje programa	8,87	7,61	8,00	5,34	5,72	9,19
61	Telekomunikacije	17,33	13,83	9,90	7,32	9,48	11,62
62	Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima	3,77	2,34	0,52	1,39	0,73	1,65
63	Informacijske uslužne djelatnosti	1,05	3,42	3,56	0,96	2,90	3,49
K	Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	9,86	10,26	9,13	8,79	8,03	10,23
64	Finansijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova	12,37	12,62	11,74	11,73	11,03	10,08
65	Osiguranje, reosiguranje i mirovinski fondovi, osim obveznoga socijalnog osiguranja	8,21	9,05	6,77	5,38	4,63	6,83
66	Pomoćne djelatnosti kod finansijskih usluga i djelatnosti osiguranja	0,77	0,97	0,77	0,77	0,38	1,76
L	Poslovanje nekretninama	7,60	3,96	3,64	4,92	3,19	15,55
68	Poslovanje nekretninama	7,60	3,96	3,64	4,92	3,19	15,55
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	4,22	4,21	5,10	4,17	4,02	3,93
69	Pravne i računovodstvene djelatnosti	2,64	2,22	2,28	2,60	1,51	3,38

70	Upravljačke djelatnosti; savjetovanje u vezi s upravljanjem	4,54	3,95	2,65	3,11	1,79	5,94
71	Arhitektonskes djelatnosti i inženjerstvo; tehničko ispitivanje i analiza	3,61	4,27	6,07	5,07	4,87	2,89
72	Znanstveno istraživanje i razvoj	8,40	6,74	8,14	4,06	7,24	5,56
73	Promidžba (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	6,09	6,65	6,44	4,96	3,55	4,46
74	Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	0,28	1,52	2,18	0,00	1,92	4,20
75	Veterinarske djelatnosti	11,64	8,64	10,12	9,65	11,01	8,73
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	9,41	15,20	12,00	11,77	9,69	13,43
77	Djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing)	9,41	3,83	9,04	8,65	4,90	7,38
78	Djelatnosti zapošljavanja	25,87	27,45	27,79	19,87	19,43	33,20
79	Putničke agencije, organizatori putovanja (turooperatori) i ostale rezervacijske usluge te djelatnosti povezane s njima	0,93	1,27	6,75	3,58	3,45	2,42
80	Zaštitne i istražne djelatnosti	9,15	9,22	8,78	7,49	8,19	10,73
81	Usluge u vezi s upravljanjem i održavanjem zgrada te djelatnosti uređenja i održavanja krajolika	28,35	29,68	17,02	21,11	11,46	11,29
82	Uredske administrativne i pomoćne djelatnosti te ostale poslovne pomoćne djelatnosti	5,33	0,90	0,00	1,73	0,77	29,45
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	13,60	14,35	13,13	12,45	10,85	13,36
84	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	13,60	14,35	13,13	12,45	10,85	13,36
P	Obrazovanje	8,65	8,41	6,86	6,46	6,26	7,09
85	Obrazovanje	8,65	8,41	6,86	6,46	6,26	7,09
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	18,29	16,44	15,55	14,80	14,44	17,37
86	Djelatnosti zdravstvene zaštite	18,90	17,04	15,99	14,85	15,07	17,74
87	Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	17,88	15,89	14,89	17,77	14,05	19,17
88	Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	9,91	9,25	10,87	8,38	7,59	8,08
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	13,79	7,67	13,90	9,54	9,15	13,49
90	Kreativne, umjetničke i zabavne djelatnosti	12,97	14,73	13,90	11,06	10,69	13,71
91	Knjižnice, arhivi, muzeji i ostale kulturne djelatnosti	15,37	13,82	17,09	11,25	9,24	14,70
92	Djelatnosti kockanja i klađenja	8,29	2,63	15,46	11,43	11,90	15,16
93	Sportske djelatnosti te zabavne i rekreativske djelatnosti	8,29	3,12	8,81	5,48	5,85	10,70
S	Ostale uslužne djelatnosti	5,38	4,05	4,59	3,18	3,03	4,47
94	Djelatnosti članskih organizacija	7,76	9,26	5,98	3,46	4,03	5,34
95	Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	2,05	1,54	0,64	2,74	1,22	3,24
96	Ostale osobne uslužne djelatnosti	22,60	2,72	3,38	3,12	2,93	4,95
T 97	Djelatnosti kućanstva kod poslodavaca; djelatnosti kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	5,38	3,72	4,52	1,00	1,25	2,20
U 99	Djelatnosti izvanterritorialnih organizacija i tijela	0,84	0,96	0,76	0,82	0,95	1,02
Ω &	Nerazvrstani prema djelnostima	342 ozljede	236 ozljeda	297 ozljeda	697 ozljeda	121 ozljeda	173 ozljeda