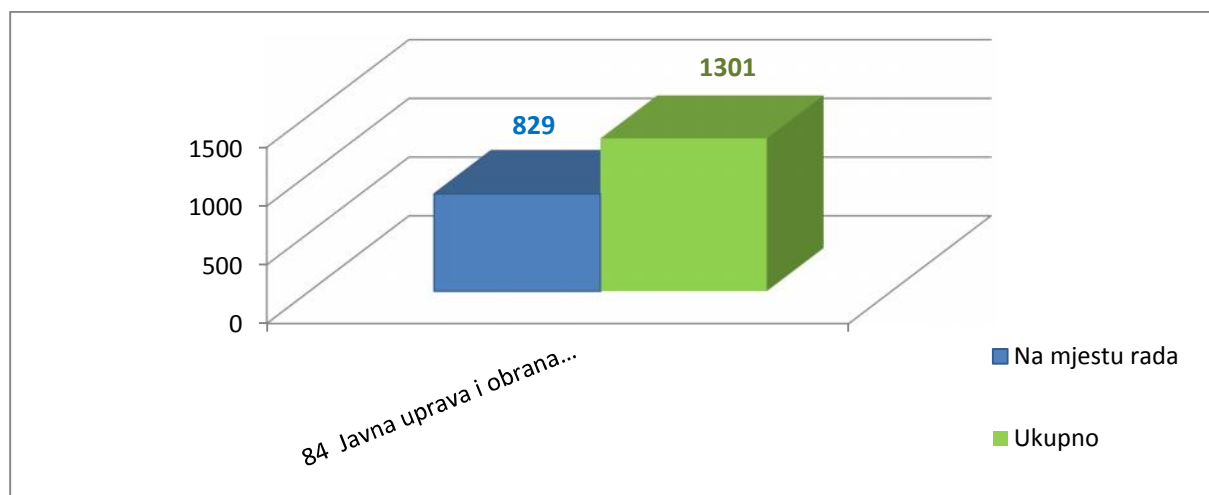


Analiza ozljeda na radu u djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje, za 2011. godinu.

Ovdje ćemo analizirati ozljede na radu u djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje. Od broja ozljeda na radu za koje je HZZZSR dobio podatke u ovoj djelatnosti se ozlijedilo **1301** radnika, a od toga na mjestu rada **829** radnika. U tablici 1. naveden je broj ozljeda na radu prema odjeljcima djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje i mjestu nastanka ozljede na radu.

Tablica 1. Ozljede na radu prema mjestu nastanka

Područje djelatnosti	Na mjestu rada	Na mjestu rada %	Na putu	Na putu %	Ukupno	Ukupno %
84 Javna uprava i obrana obvezno socijalno osiguranje	829	63,72 %	472	36,28 %	1301	100,00 %
Ukupno	829	63,72 %	472	36,28 %	1301	100,00 %



Slika 1. Ozljede na radu prema mjestu nastanka

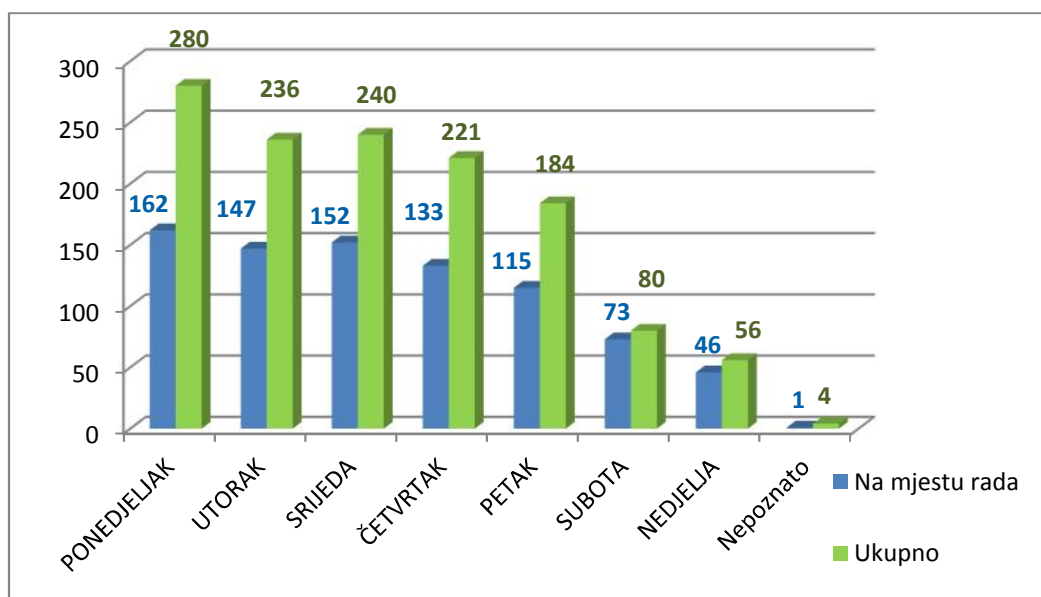
U djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje od ukupnog broja ozlijeđenih radnika, 63,72 % se ozlijedilo na mjestu rada, a 36,28 % na putu.

Iz tablice 2. vidljiv je raspored ozljeda na radu po županijama i mjestu nastanka ozljede na radu. Najveći broj ozljeda na radu dogodio se u Gradu Zagrebu (219 ozljeda), a slijedi Splitsko – dalmatinska županija (171 ozljeda) i Zagrebačka županija (147 ozljeda). Na mjestu rada najviše ozljeda se dogodilo opet u Gradu Zagrebu (105 ozljeda), a slijedi Splitsko – dalmatinska (92 ozljede) te Zagrebačka županija (88 ozljeda).

Tablica 2. Ozljeđe na radu po županijama

Županije	Na mjestu rada (n)	Na mjestu rada (%)	Na putu (n)	Na putu (%)	Ukupno (n)	Ukupno (%)
01. Zagreba ka	88	10,62 %	59	12,50 %	147	11,30 %
02. Krapinsko-zagorska	19	2,29 %	16	3,39 %	35	2,69 %
03. Sisa ko-moslava ka	38	4,58 %	12	2,54 %	50	3,84 %
04. Karlova ka	6	0,72 %	1	0,21 %	7	0,54 %
05. Varaždinska	31	3,74 %	9	1,91 %	40	3,07 %
06. Koprivni ko-križeva ka	20	2,41 %	8	1,69 %	28	2,15 %
07. Bjelovarsko-bilogorska	16	1,93 %	12	2,54 %	28	2,15 %
08. Primorsko-goranska	46	5,55 %	32	6,78 %	78	6,00 %
09. Li ko-senjska	12	1,45 %	4	0,85 %	16	1,23 %
10. Viroviti ko-podravska	20	2,41 %	9	1,91 %	29	2,23 %
11. Požeško-slavonska	16	1,93 %	2	0,42 %	18	1,38 %
12. Brodsko-posavska	40	4,83 %	6	1,27 %	46	3,54 %
13. Zadarska	28	3,38 %	17	3,60 %	45	3,46 %
14. Osje ko-baranjska	85	10,25 %	23	4,87 %	108	8,30 %
15. Šibensko-kninska	19	2,29 %	4	0,85 %	23	1,77 %
16. Vukovarsko-srijemska	58	7,00 %	19	4,03 %	77	5,92 %
17. Splitsko-dalmatinska	92	11,10 %	79	16,74 %	171	13,14 %
18. Istarska	39	4,70 %	18	3,81 %	57	4,38 %
19. Dubrova ko-neretvanska	29	3,50 %	14	2,97 %	43	3,31 %
20. Me imurska	16	1,93 %	9	1,91 %	25	1,92 %
21. Grad Zagreb*	105	12,67 %	114	24,15 %	219	16,83 %
Nepoznato	6	0,72 %	5	1,06 %	11	0,85 %
UKUPNO	829	100,00%	472	100,00 %	1301	100,00 %

I u djelatnosti *O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje* najve i broj ozljeđa na radu se dogođi ponedjeljkom i to 162 ozljeđe ili 19,54%.



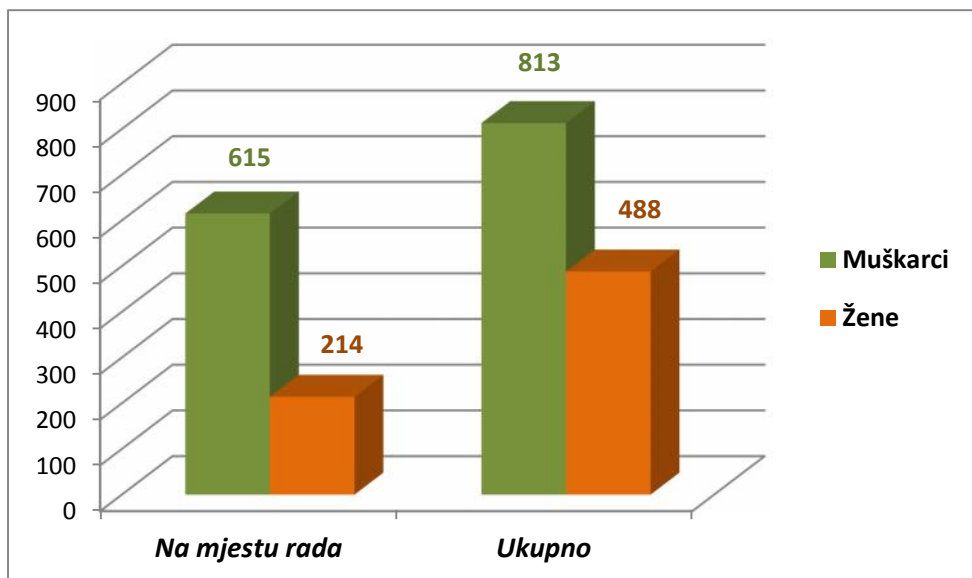
Slika 2. Grafi ki prikaz ozljeda na radu po danima u tjednu

Karakteristike ozlije enih radnika u djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje

Od ukupnog broja ozlije enih radnika u djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje 813 (62,49 %) radnika su muškarci, a 488 (37,51 %) su žene. Od ukupnog broja ozlije enih radnika na mjestu rada, muškaraca je ozlije eno 615 (74,19 %), a žena 214 (25,81 %). Na putu je ozlije eno 119 (41,95%) muškaraca i 274 (58,05%) žena.

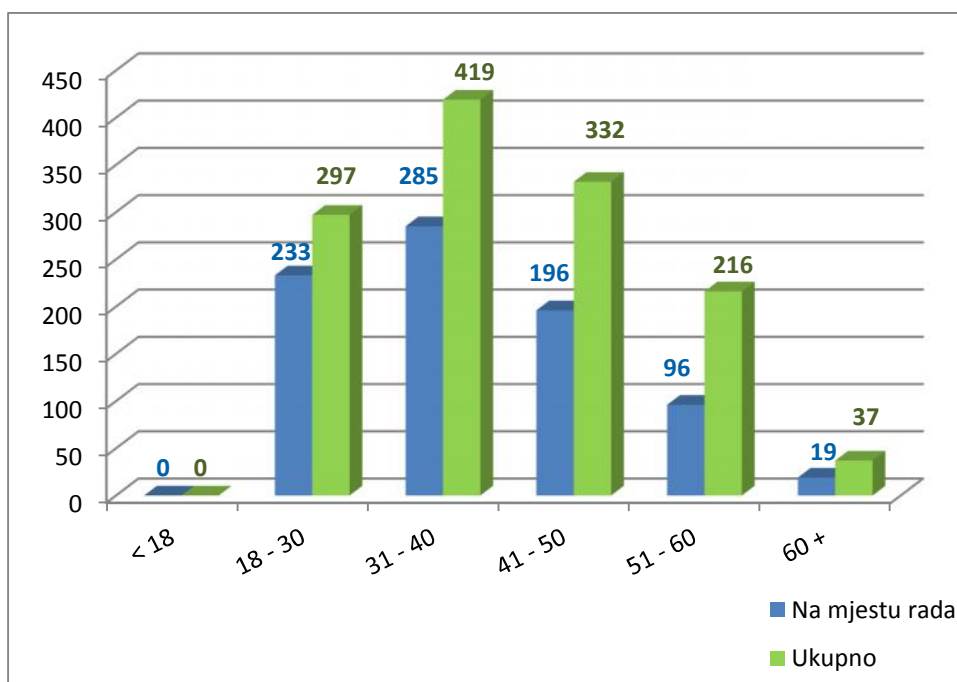
Tablica 3. Ozljede na radu prema spolu radnika i mjestu nastanka

Spol radnika	Na mjestu rada (n)	Na mjestu rada (%)	Na putu (n)	Na putu (%)	Ukupno (n)	Ukupno (%)
Muškarci	615	74,19 %	198	41,95 %	813	62,49 %
Žene	214	25,81 %	274	58,05 %	488	37,51 %
Ukupno	829	100,00 %	472	100,00 %	1301	100,00 %



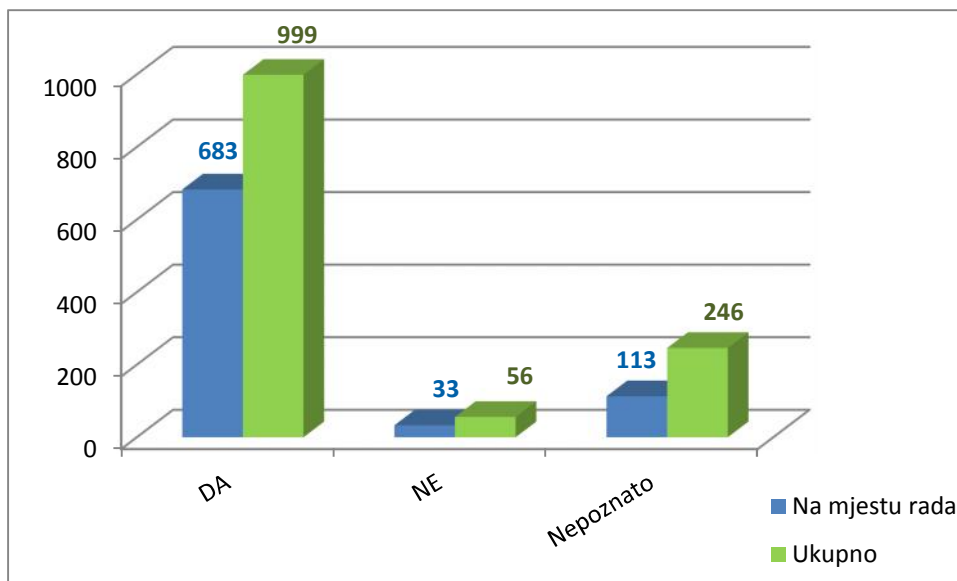
Slika 3. Grafi ki prikaz ozljeda na radu prema spolu radnika

Prema starosti radnika u djelatnosti *O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje* na mjestu rada najviše se ozlje uju radnici starosti izme u 31 – 40 godina (285 ozljeda ili 34,38%), a slijede radnici starosti izme u 18 – 30 godina (233 ozljede ili 28,11%).



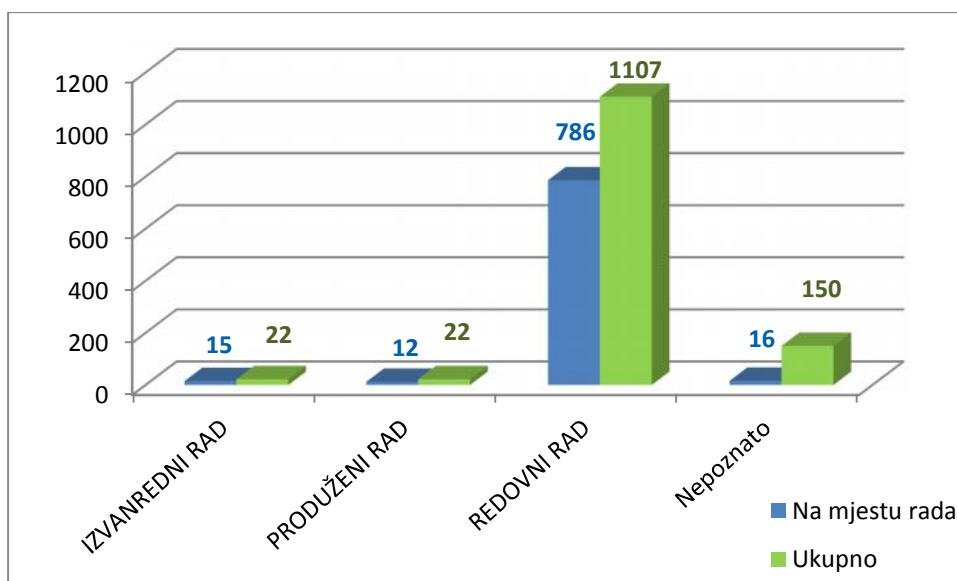
Slika 4. Grafi ki prikaz ozljeda na radu prema starosti radnika

U djelatnosti *O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje* od ukupnog broja ozlije enih radnika na mjestu rada 683 (82,39%) radnika je bilo osposobljeno za rad na siguran na in, a ostali nisu ili za njih nema podatka o tome.



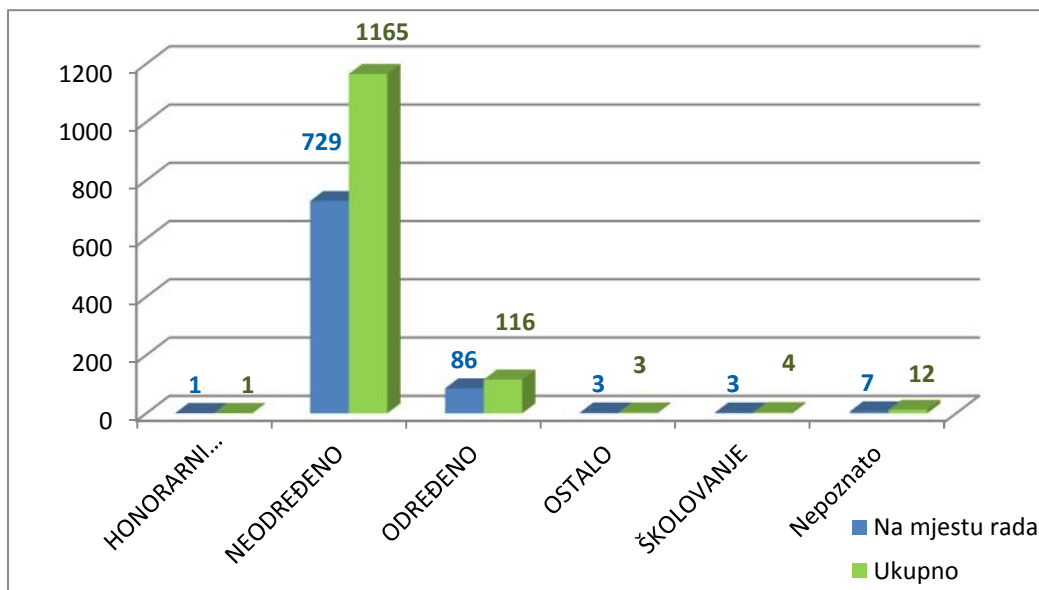
Slika 5. Grafi ki prikaz ozljeda na radu prema osposobljenosti iz ZNR

Od ukupnog broja ozlije enih radnika na mjestu rada u djelatnosti *O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje* 786 ili 94,81 % radnika je ozlije eno u *redovnom radu*.



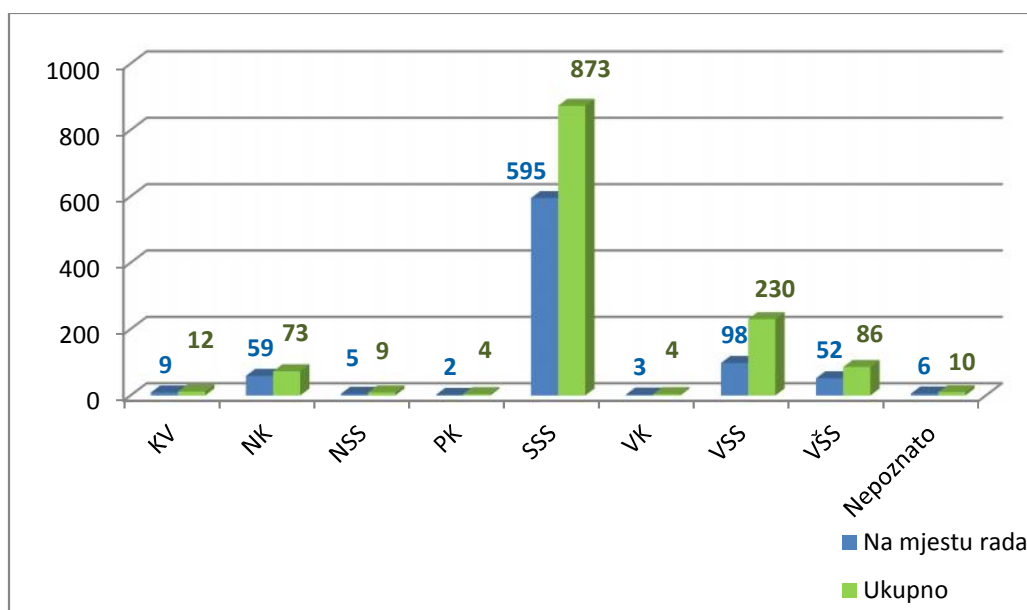
Slika 6. Grafi ki prikaz ozljeda na radu prema trajanju rada

Prema vrsti ugovora o radu, od ukupnog broja ozlije enih radnika na mjestu rada, 729 radnika ili 87,94% je imalo ugovor o radu na *neodre eno vrijeme* dok je 86 radnika ili 10,37% imalo ugovor na *odre eno vrijeme*.



Slika 7. Grafi ki prikaz ozljeda na radu prema vrsti ugovora o radu

Prema kvalifikacijskoj strukturi najviše su se ozlje ivali radnici srednje stru ne spreme (595 ili 71,77%) a zatim slijede radnici s visokom stru nom spremom (98 ili 11,82%).



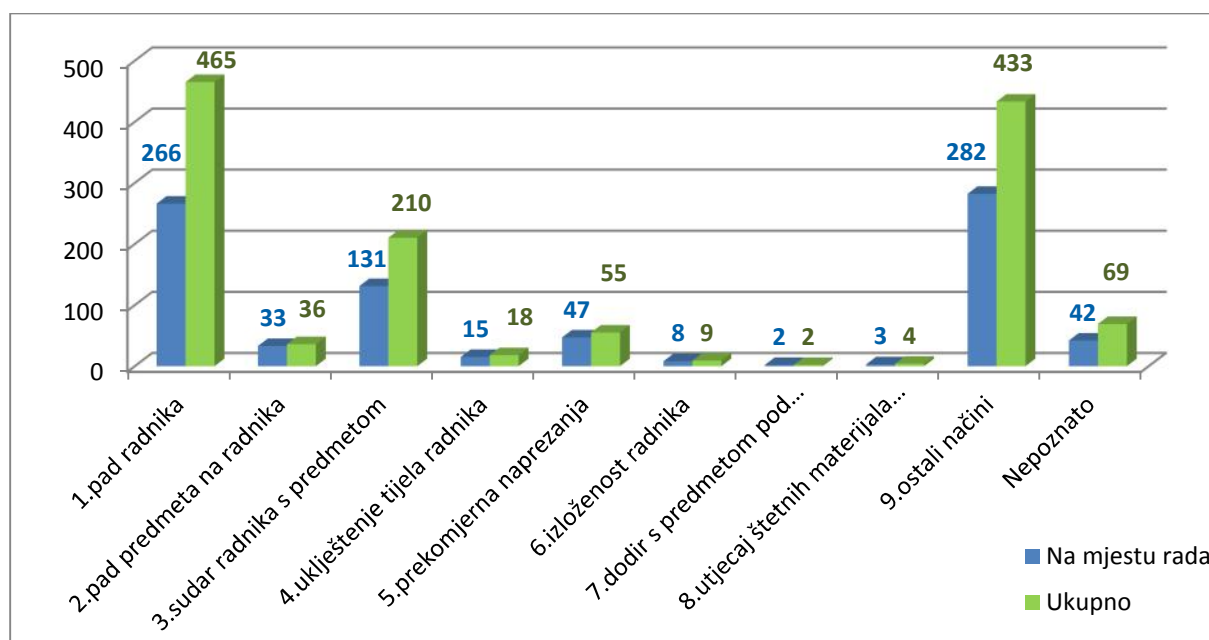
Slika 8. Grafi ki prikaz ozljeda na radu prema stru noj spremi

Na in nastanka ozljede na radu

U djelatnosti *O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje* naj eš i na in nastajanja ozljede na radu na mjestu rada jesu *ostali na ini*. Na taj na in se ozlijedilo 282 radnika ili 34,02 %, slijedi *pad radnika* zbog ega se ozlijedilo 266 radnika ili 32,09 % te *sudar radnika s predmetom* – ozlijedilo se 131 radnik ili 15,80 %.

Tablica 4. Ozljeđe na radu prema na inu nastanka ozljeđe

Na in nastanka ozljeđe (Pravilnik ¹)	Na mjestu rada (n)	Na mjestu rada (%)	Na putu (n)	Na putu (%)	Ukupno (n)	Ukupno (%)
1.pad radnika	266	32,09 %	199	42,16 %	465	35,74 %
2.pad predmeta na radnika	33	3,98 %	3	0,64 %	36	2,77 %
3.sudar radnika s predmetom	131	15,80 %	79	16,74 %	210	16,14 %
4.uklještenje tijela radnika	15	1,81 %	3	0,64 %	18	1,38 %
5.prekomjerna naprežanja	47	5,67 %	8	1,69 %	55	4,23 %
6.izloženost radnika	8	0,97 %	1	0,21 %	9	0,69 %
7.dodir s predmetom pod naponom el. struje	2	0,24 %	0	0,00 %	2	0,15 %
8.utjecaj štetnih materijala ili radijacije	3	0,36 %	1	0,21 %	4	0,31 %
9.ostali na ini	282	34,02 %	151	31,99 %	433	33,28 %
Nepoznato	42	5,07 %	27	5,72 %	69	5,30 %
Ukupno	829	100,00 %	472	100,00 %	1301	100,00 %



Slika 9. Grafi ki prikaz ozljeđe na radu prema na inu nastanka ozljeđe

Priroda ozljeđe na radu

U tablici 5. naveden je broj ozljeđa na mjestu rada, na putu i ukupan broj ozljeđa na radu prema prirodi ozljeđe. U djelatnosti *O* najve i broj ozljeđa **na mjestu rada**, prema prirodi

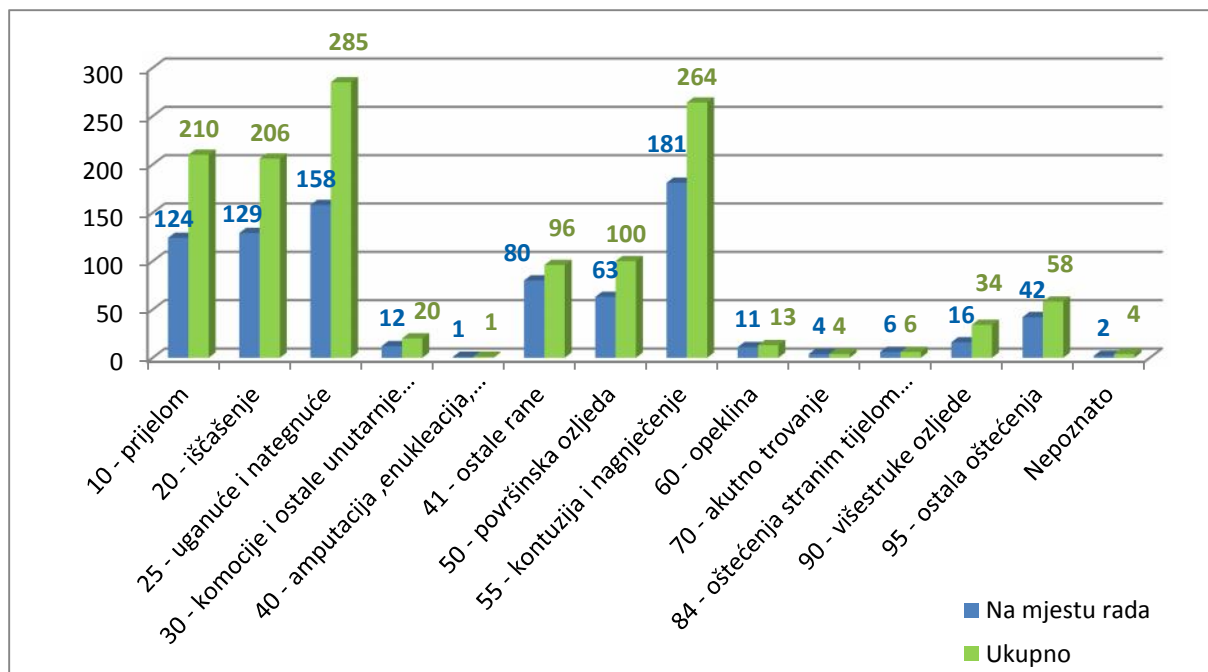
¹ Pravilnik o evidenciji, ispravama, izvještajima i knjizi nadzora iz područja zaštite na radu (NN br. 52/84)

ozljede je svrstan u grupu *kontuzija i nagnje enje* - 181 ozljeda ili 21,83%, zatim slijedi *uganu e i nategnu e* – 158 ozljeda ili 19,06% te *iš ašenje* – 129 ozljeda ili 15,56%.

Tablica 5. Ozljede na radu prema mjestu nastanka i prirodi ozljede

Priroda ozljede (Pravilnik ²)	Na mjestu rada (n)	Na mjestu rada (%)	Na putu (n)	Na putu (%)	Ukupno (n)	Ukupno (%)
10 - prijelom	124	14,96 %	86	18,22 %	210	16,14 %
20 - iš ašenje	129	15,56 %	77	16,31 %	206	15,83 %
25 - uganu e i nategnu e	158	19,06 %	127	26,91 %	285	21,91 %
30 - komocije i ostale unutarnje ozljede	12	1,45 %	8	1,69 %	20	1,54 %
40 - amputacija ,enukleacija, uključivo i traumatska enukleacija oka	1	0,12 %	0	0,00 %	1	0,08 %
41 - ostale rane	80	9,65 %	16	3,39 %	96	7,38 %
50 - površinska ozljeda	63	7,60 %	37	7,84 %	100	7,69 %
55 - kontuzija i nagnje enje	181	21,83 %	83	17,58 %	264	20,29 %
60 - opekline	11	1,33 %	2	0,42 %	13	1,00 %
70 - akutno trovanje	4	0,48 %	0	0,00 %	4	0,31 %
84 - ošte enja stranim tijelom koje je prodrlo kroz prirodni otvor	6	0,72 %	0	0,00 %	6	0,46 %
90 - višestruke ozljede	16	1,93 %	18	3,81 %	34	2,61 %
95 - ostala ošte enja	42	5,07 %	16	3,39 %	58	4,46 %
Nepoznato	2	0,24 %	2	0,42 %	4	0,31 %
Ukupno	829	100,00 %	472	100,00 %	1301	100,00 %

² Pravilnik o evidenciji, ispravama, izvještajima i knjizi nadzora iz područja zaštite na radu (NN br. 52/84)



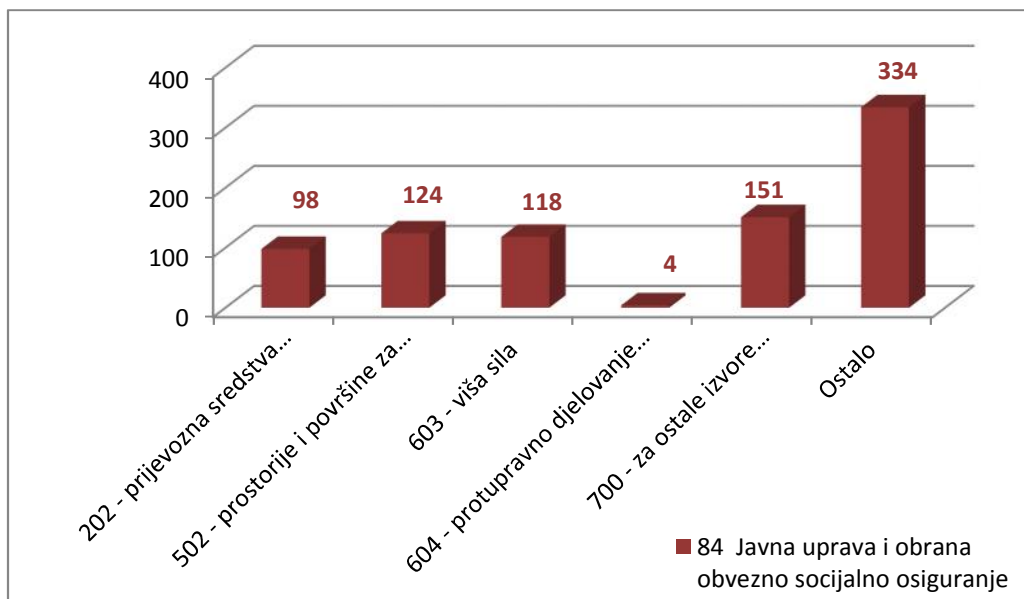
Slika 10. Grafi ki prikaz ozljeda na radu prema prirodi ozljede

Izvor ozljede na radu

Naj eš i izvor ozljeda (tablica 6.) na mjestu rada u djelatnosti *O* jesu *ostali izvori povreda radnika na radu* (151 ozljeda), a slijede *prostorije i površine za kretanje osoba na radu* (124 ozljede).

Tablica 6. Ozljede na mjestu rada prema izvoru ozljede (5 naj eš ih)

NKD po odjeljcima	202	502	603	604	700	Ostalo	Ukupno
84 Javna uprava i obrana obvezno socijalno osiguranje	98	124	118	4	151	334	829
Ukupni zbroj	98	124	118	4	151	334	829



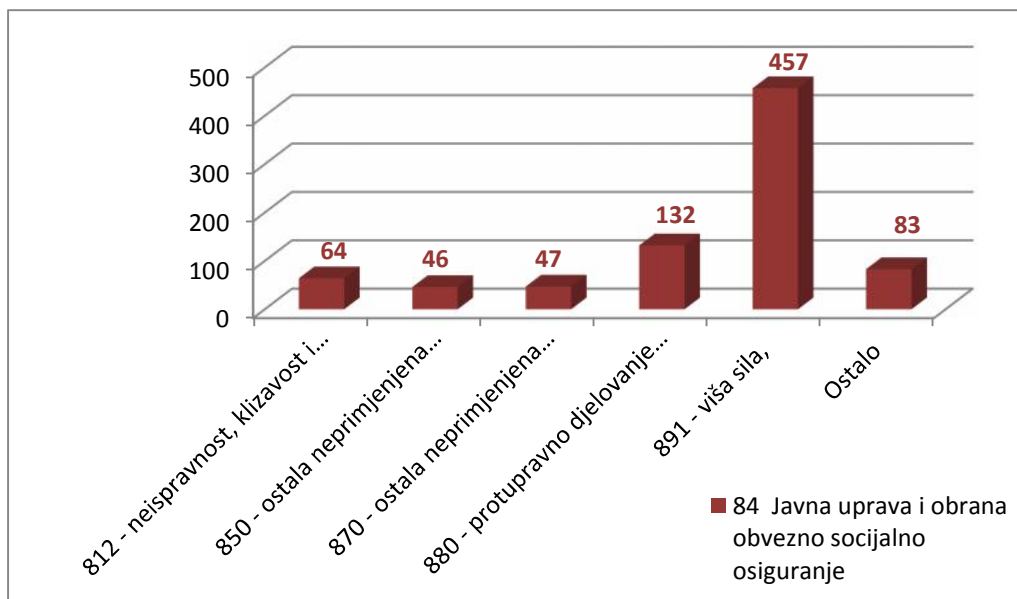
Slika 11. Grafi ki prikaz ozljeda na mjestu rada prema izvoru ozljede

Uzrok ozljede na radu

Naj eš i uzrok ozljeda na mjestu rada u djelatnosti *O* je *viša sila* (457 ozljeda), slijedi *protupravno djelovanje tre e osobe* (132 ozljede) te *neispravnost, klizavost i zakr enost prolaza i površina s kojih se obavlja rad* (162 ozljede).

Tablica 7. Ozljede na mjestu rada prema uzroku (5 naj eš ih)

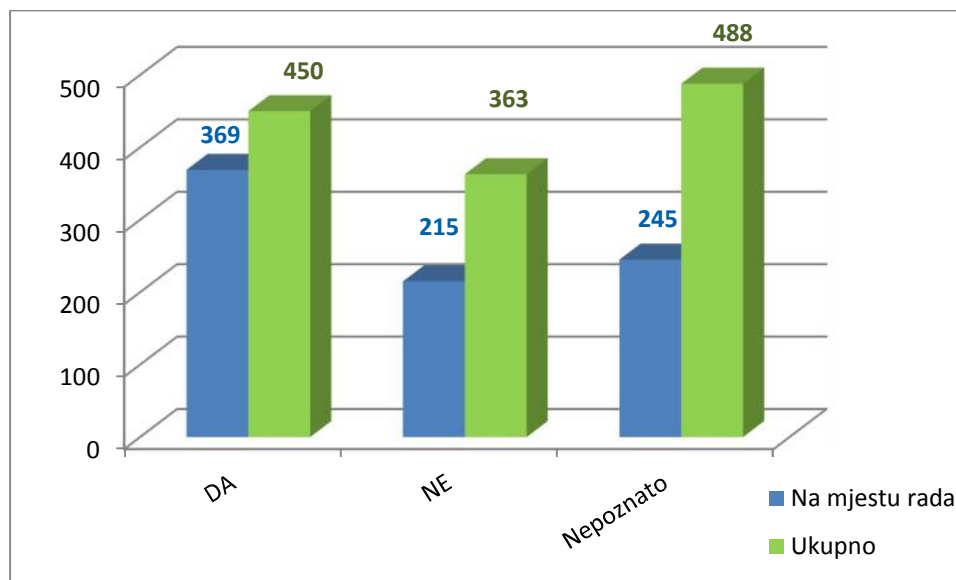
NKD po odjeljcima	812	850	870	880	891	Ostalo	Ukupno
84 Javna uprava i obrana obvezno socijalno osiguranje	64	46	47	132	457	83	829
Ukupni zbroj	64	46	47	132	457	83	829



Slika 12. Grafi ki prikaz ozljeda na mjestu rada prema uzroku ozljede

Korištenje osobnih zaštitnih sredstava

Od ukupnog broja ozlije enih radnika na mjestu rada u djelatnosti *O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje*, njih 369 ili 44,51% je koristilo osobna zaštitna sredstva u vrijeme ozljede na radu.



Slika 13. Grafi ki prikaz ozljeda na radu i korištenje osobnih zaštitnih sredstava