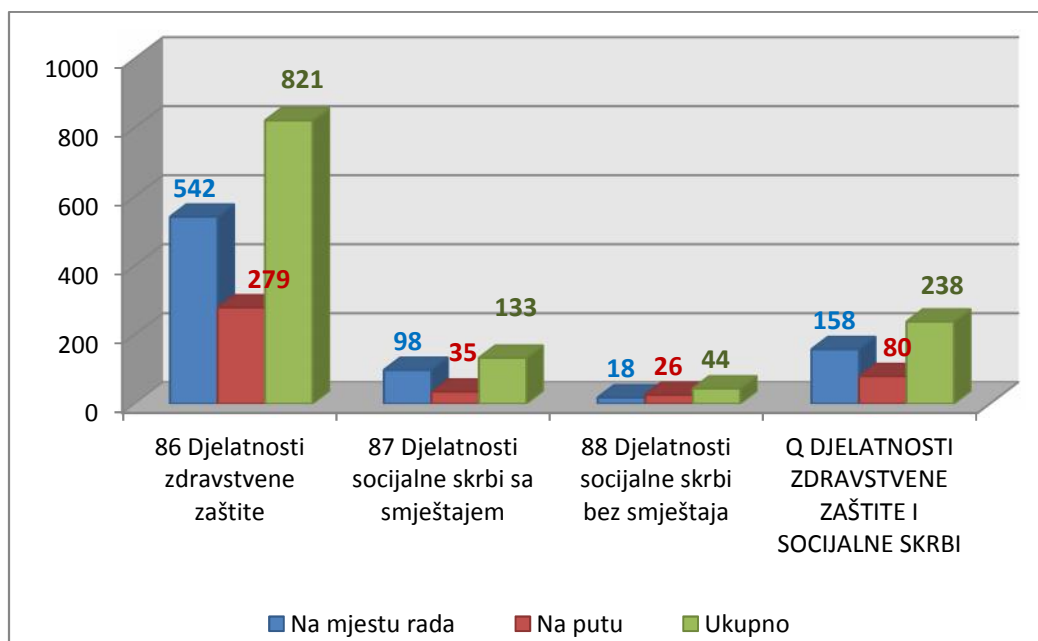


Analiza ozljeda u djelatnosti Q - Zdravstvena zaštita i socijalna skrb

Ovdje ćemo analizirati i ozljede na radu djelatnosti zdravstvene zaštite socijalne skrbi. Od broja ozljeda na radu za koje je HZZZSR dobio podatke u ovoj djelatnosti se ozlijedilo 1236 radnika od toga na mjestu rada 816. U tablici 1. naveden je broj ozljeda na radu prema odjeljcima zdravstvene zaštite i socijalne skrbi i mjestu nastanka ozljede na radu. Najveći broj ozljeda na radu dogodio se u djelatnosti zdravstvene zaštite i to 821 od toga na mjestu rada 542 što je i očekivano jer djelatnost zdravstvene zaštite ima više zaposlenih od socijalne skrbi. Za 238 ozljeda (na mjestu rada 158) u prijavi ozljede na radu nije naveden odjeljak NKD-a 2007.

Tablica 1. Ozljede na radu u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi prema mjestu nastanka

Područje djelatnosti	Na mjestu rada (n)	Na mjestu rada (%)	Na putu (n)	Na putu (%)	Ukupno (n)	Ukupno (%)
86 Djelatnosti zdravstvene zaštite	542	66,42 %	279	66,43 %	821	66,42 %
87 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	98	12,01 %	35	8,33 %	133	10,76 %
88 Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	18	2,21 %	26	6,19 %	44	3,56 %
Q DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI*	158	19,36 %	80	19,05 %	238	19,26 %
Ukupno	816	100,00 %	420	100,00 %	1236	100,00 %



Slika 1. Ozljede na radu prema mjestu nastanka

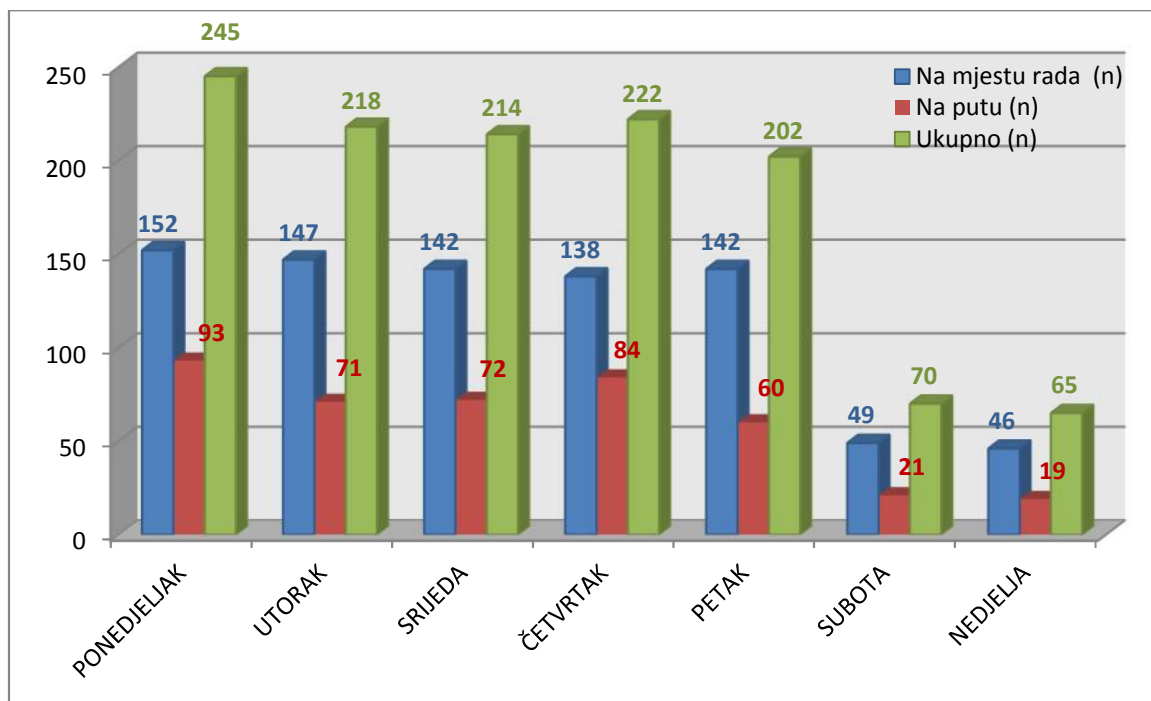
* Podatke o ovim ozljedama poslodavci nisu razvrstali po odjeljcima područja Q

U djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi od ukupnog broja ozlijeđenih radnika 66,01 % se ozlijedilo na mjestu rada a 33,98 % na putu. Iz tablici 2. se vidi raspored ozljeda na radu po županijama i mjestu nastanka ozljede na radu u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi. Najveći broj ozljeda na radu dogodio se u Gradu Zagrebu (244) a slijedi Zagrebačka (131) i Primorsko – goranskoj županiji (130). Na mjestu rada najviše ozljeda se dogodilo u opet u Gradu Zagrebu (149) a slijedi Primorsko – goranska županija (83) i Zagrebačka (76).

Tablica 2. Ozljede na radu u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi po županijama

Županije	Na mjestu rada (n)	Na mjestu rada (%)	Na putu (n)	Na putu (%)	Ukupno (n)	Ukupno (%)
01. Zagrebačka	76	9,31 %	55	13,10 %	131	10,60 %
02. Krapinsko-zagorska	49	6,00 %	13	3,10 %	62	5,02 %
03. Sisačko-moslavačka	35	4,29 %	14	3,33 %	49	3,96 %
04. Karlovačka	4	0,49 %	1	0,24 %	5	0,40 %
05. Varaždinska	48	5,88 %	14	3,33 %	62	5,02 %
06. Koprivničko-križevačka	27	3,31 %	4	0,95 %	31	2,51 %
07. Bjelovarsko-bilogorska	17	2,08 %	10	2,38 %	27	2,18 %
08. Primorsko-goranska	83	10,17 %	47	11,19 %	130	10,52 %
09. Ličko-senjska	8	0,98 %	0	0,00 %	8	0,65 %
10. Virovitičko-podravska	7	0,86 %	4	0,95 %	11	0,89 %
11. Požeško-slavonska	22	2,70 %	5	1,19 %	27	2,18 %
12. Brodsko-posavska	37	4,53 %	16	3,81 %	53	4,29 %
13. Zadarska	34	4,17 %	15	3,57 %	49	3,96 %
14. Osječko-baranjska	54	6,62 %	39	9,29 %	93	7,52 %
15. Šibensko-kninska	19	2,33 %	8	1,90 %	27	2,18 %
16. Vukovarsko-srijemska	40	4,90 %	23	5,48 %	63	5,10 %
17. Splitsko-dalmatinska	55	6,74 %	32	7,62 %	87	7,04 %
18. Istarska	30	3,68 %	15	3,57 %	45	3,64 %
19. Dubrovačko-neretvanska	9	1,10 %	2	0,48 %	11	0,89 %
20. Međimurska	8	0,98 %	3	0,71 %	11	0,89 %
21. Grad Zagreb*	149	18,26 %	95	22,62 %	244	19,74 %
Nepoznato	5	0,61 %	5	1,19 %	10	0,81 %
Ukupno	816	100,00 %	420	100,00 %	1236	100,00 %

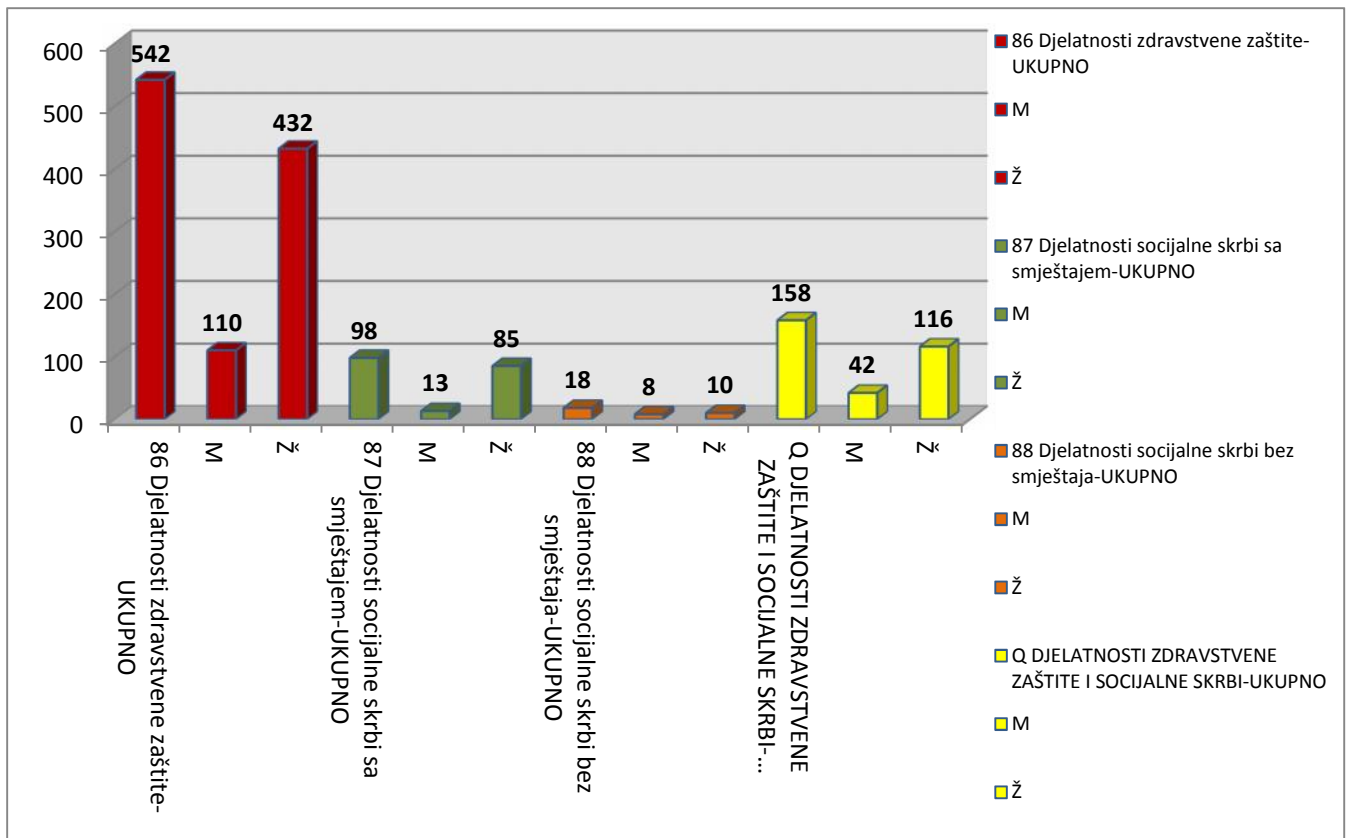
U djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi najveći broj ozljeda na radu se dogodio ponedjeljkom.



Slika 2. Ozljeđe na radu u djelatnosti Q prema mjestu nastanka i danima u tjednu

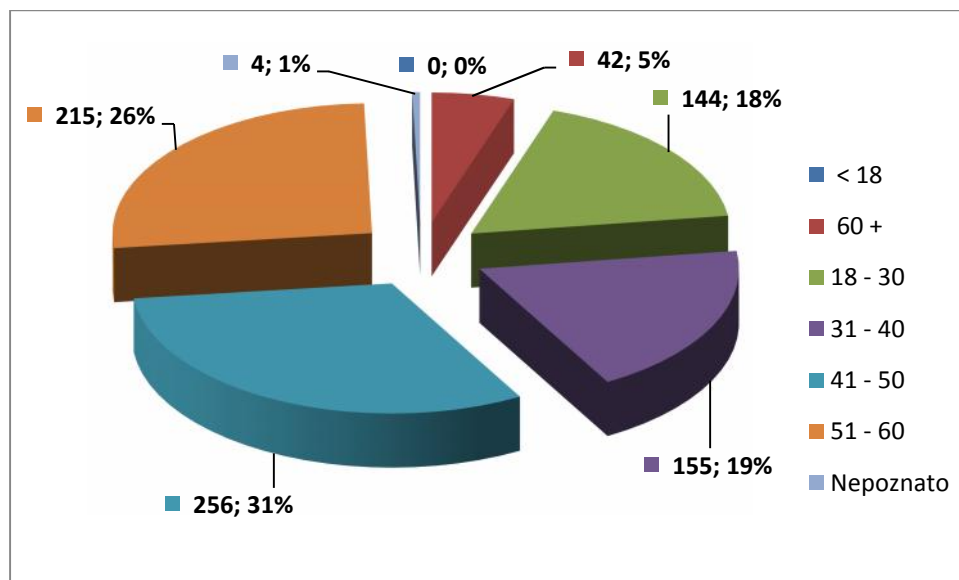
Karakteristike ozlijeđenih radnika u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi 250 (20,22 %) radnika su muškarci, a 986 (79,77 %) su žene. Od ukupno broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada, muškaraca je ozlijeđeno 173 (21,20 %), a žena 643 (78,80 %). Na putu je ozlijeđeno 77 (18,51%) muškaraca i 343 (82,48%) žene.



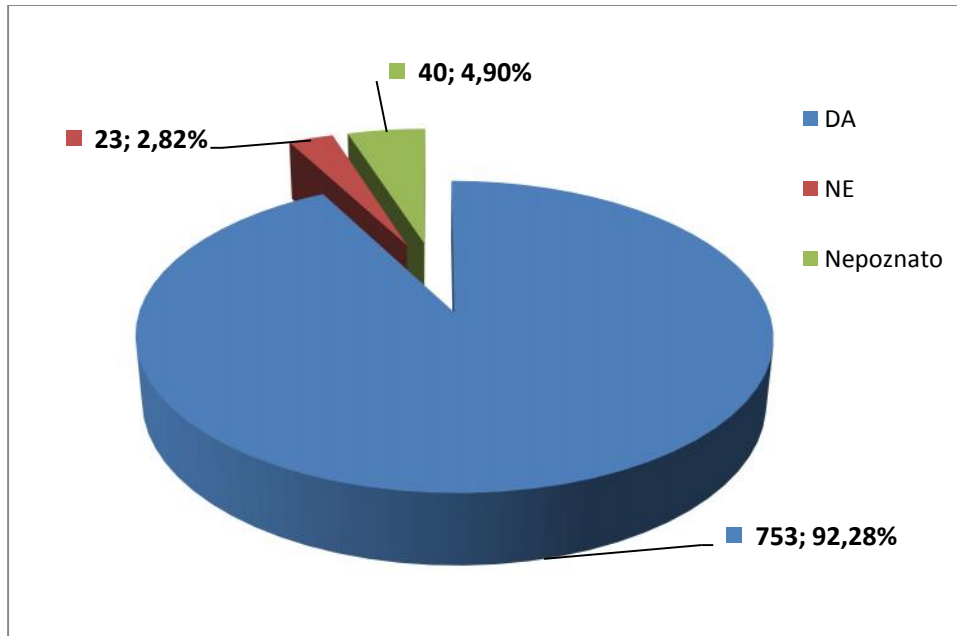
Slika 3. Ozljeđe na mjestu rada u djelatnosti zdravstva i soc. skrbi prema spolu radnika

Prema starosti radnika u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi na mjestu rada najviše se ozljeđuju radnici starosti između 41 – 50 godina, a slijede radnici starosti između 51 – 60 godina.



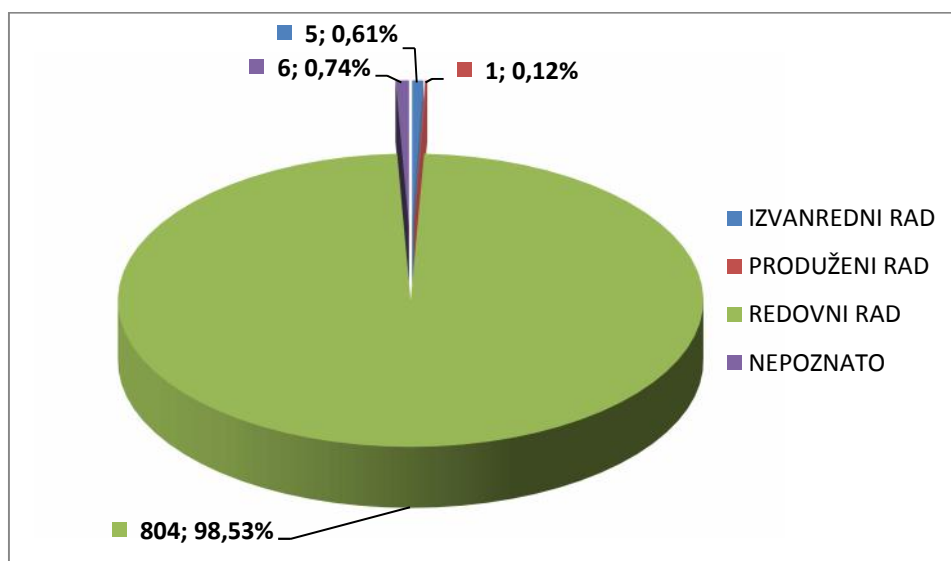
Slika 4. Broj ozljeđena na mjestu rada prema starosti radnika

U djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi od ukupnog broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada 92 % radnika je bilo osposobljeno za rad na siguran na in a ostali nisu ili za njih nema podatka o tome.

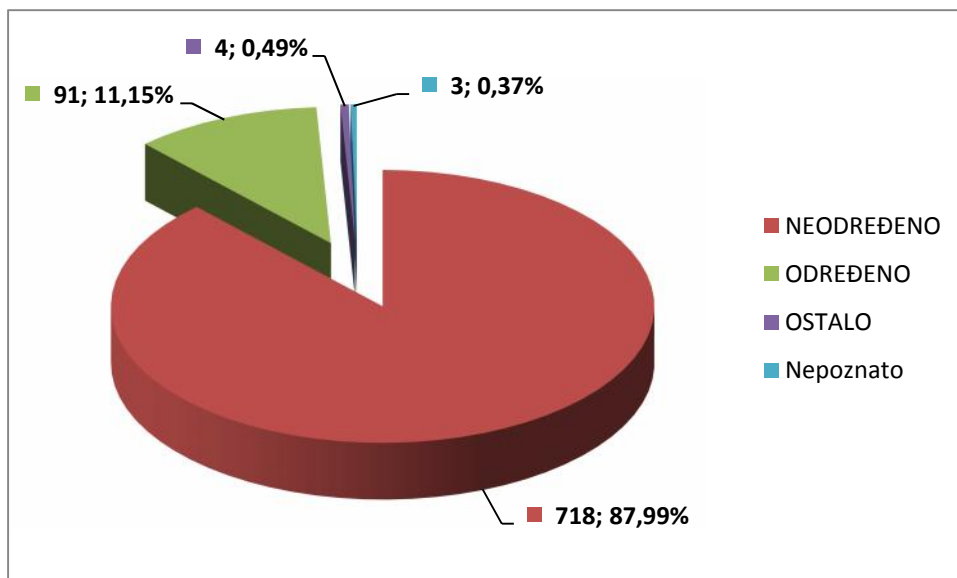


Slika 5. Osposobljenost iz ZNR ozlijeđenih radnika na mjestu rada

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi 804 ili 98,53 % radnika je ozlijeđeno u redovnom radu. Prema ugovoru o radu 88 % radnika je imalo ugovor o radu na neodređeno vrijeme a 11 % radnika na određeno vrijeme.

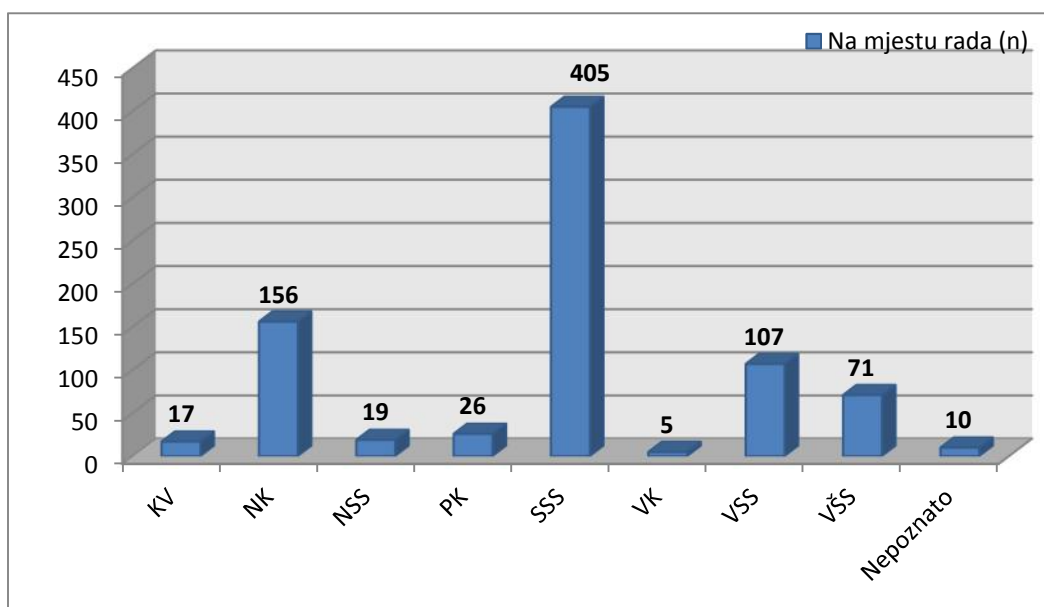


Slika 6. Broj ozlijeđenih radnika na mjestu rada prema vrsti rada



Slika 7. Broj ozlijeđenih radnika na mjestu rada prema vrsti ugovora o radu

Prema kvalifikacijskoj strukturi najviše su se ozljeđivali radnici srednje stručne spreme (405) a zatim slijede nekvalificirani (156) radnici, te radnici visoke stručne spreme (107).



Slika 8. Kvalifikacijska struktura ozlijeđenih radnika na mjestu rada

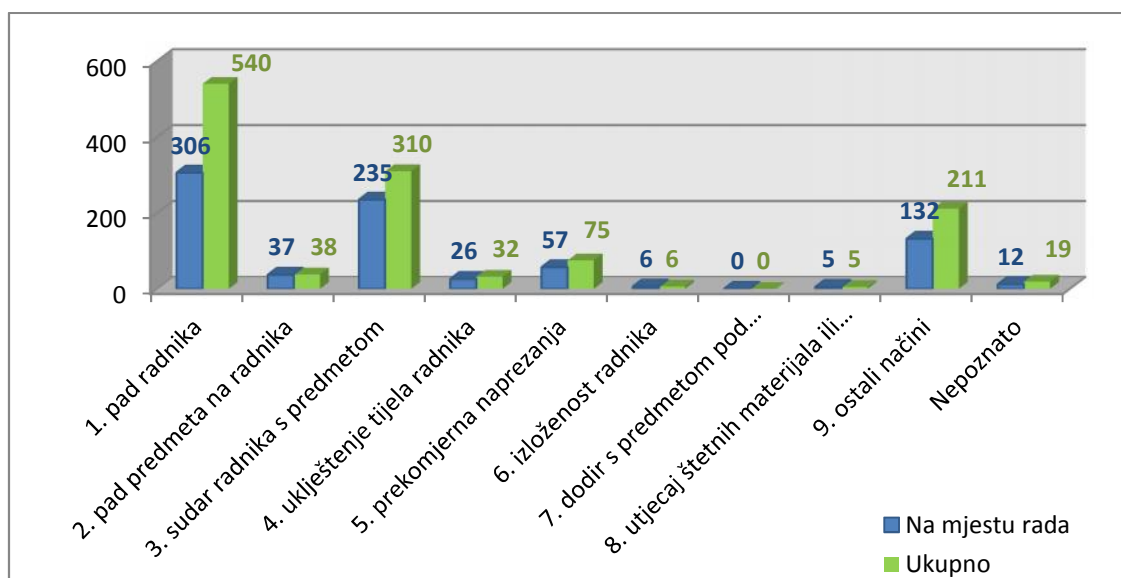
Na in nastanka ozljede na radu

U djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (tablica 3.) najčešće nastajanja ozljede na radu na mjestu rada je pad radnika. Na taj način se ozlijedilo 306 radnika ili 37,5 %, slijedi

sudar radnika s predmetom zbog čega se ozlijedilo 235 radnika ili 28,8%, te ostali na inu a ozlijedilo se 132 radnika ili 16,17%.

Tablica 3. Ozljeđe na radu u djelatnosti zdravstva i socijalne skrbi prema mjestu i na inu nastanka

Na in nastanka ozljeđe (Pravilnik ¹)	Na mjestu rada (n)	Na mjestu rada (%)	Na putu (n)	Na putu (%)	Ukupno (n)	Ukupno (%)
1. pad radnika	306	37,50 %	234	55,71 %	540	43,69 %
2. pad predmeta na radnika	37	4,53 %	1	0,24 %	38	3,07 %
3. sudar radnika s predmetom	235	28,80 %	75	17,86 %	310	25,08 %
4. uklještenje tijela radnika	26	3,19 %	6	1,43 %	32	2,59 %
5. prekomjerna naprezanja	57	6,99 %	18	4,29 %	75	6,07 %
6. izloženost radnika	6	0,74 %	0	0,00 %	6	0,49 %
7. dodir s predmetom pod naponom el ...	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %
8. utjecaj štetnih materijala ili radijacije	5	0,61 %	0	0,00 %	5	0,40 %
9. ostali na inu	132	16,18 %	79	18,81 %	211	17,07 %
Nepoznato	12	1,47 %	7	1,67 %	19	1,54 %
Ukupno	816	100,00 %	420	100,00 %	1236	100,00 %



Slika 9. Ozljeđe na radu prema mjestu i na inu nastanka

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

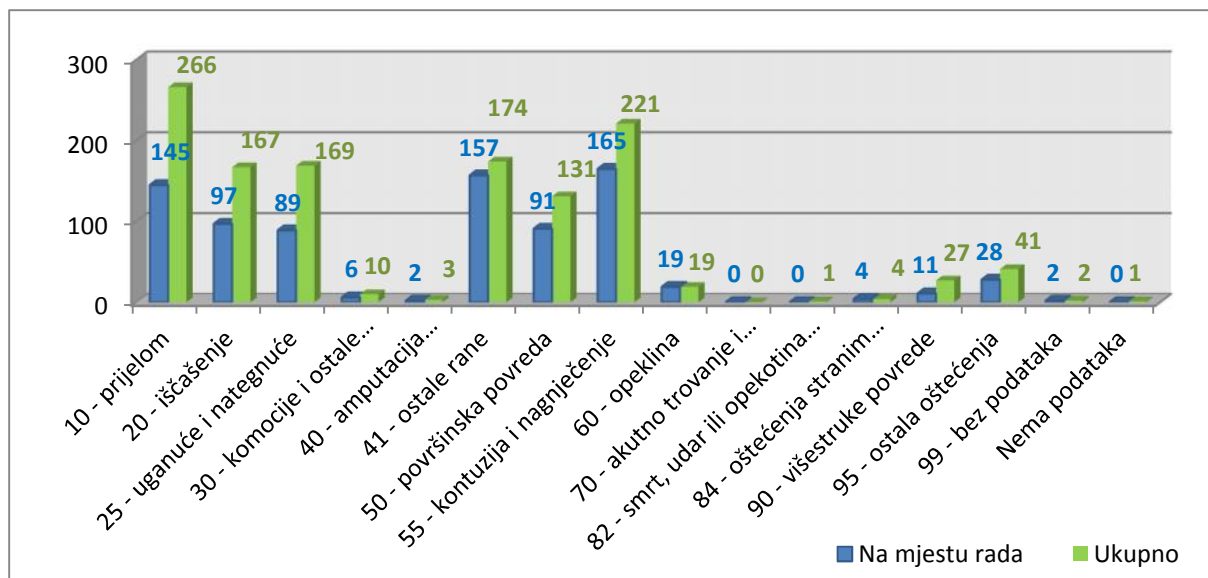
Priroda ozljede na radu

Iz tablice 4. Može se vidjeti priroda ozljeda na radu na mjestu rada, na putu i ukupan broj ozljeda na radu. Najveći broj ozljeda na mjestu rada prema prirodi ozljede je svrstan u grupu kontuzije i nagnječenja - 165 ozljeda ili 20,22 %, zatim slijede ostale rane - 157 ili 19,24 % i prijelomi - 145 ili 17,77 %.

Tablica 4. Ozljede na radu u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi prema mjestu nastanka i prirodi ozljede

Priroda ozljede (Pravilnik²)	Na mjestu rada (n)	Na mjestu rada (%)	Na putu (n)	Na putu (%)	Ukupno (n)	Ukupno (%)
10 - prijelom	145	17,77 %	121	28,81 %	266	21,52 %
20 - iščašenje	97	11,89 %	70	16,67 %	167	13,51 %
25 - uganuće i nategnuće	89	10,91 %	80	19,05 %	169	13,67 %
30 - komocije i ostale unutarnje ozljede	6	0,74 %	4	0,95 %	10	0,81 %
40 - amputacija, enukleacija, uključivo i traumatska enukleacija oka	2	0,25 %	1	0,24 %	3	0,24 %
41 - ostale rane	157	19,24 %	17	4,05 %	174	14,08 %
50 - površinska ozljeda	91	11,15 %	40	9,52 %	131	10,60 %
55 - kontuzija i nagnječenje	165	20,22 %	56	13,33 %	221	17,88 %
60 - opekлина	19	2,33 %	0	0,00 %	19	1,54 %
70 - akutno trovanje	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %
82 - smrt, udar ili opekлина zbog djelovanja električne energije	0	0,00 %	1	0,24 %	1	0,08 %
84 - oštećenja stranim tijelom koje je prodrlo kroz prirodni otvor	4	0,49 %	0	0,00 %	4	0,32 %
90 - višestruke ozljede	11	1,35 %	16	3,81 %	27	2,18 %
95 - ostala oštećenja	28	3,43 %	13	3,10 %	41	3,32 %
99 - bez podataka	2	0,25 %	0	0,00 %	2	0,16 %
Nema podataka	0	0,00 %	1	0,24 %	1	0,08 %
Ukupno	816	100,00 %	420	100,00 %	1236	100,00 %

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



Slika 10. Ozljede na radu prema mjestu nastanka i prirodi ozljede

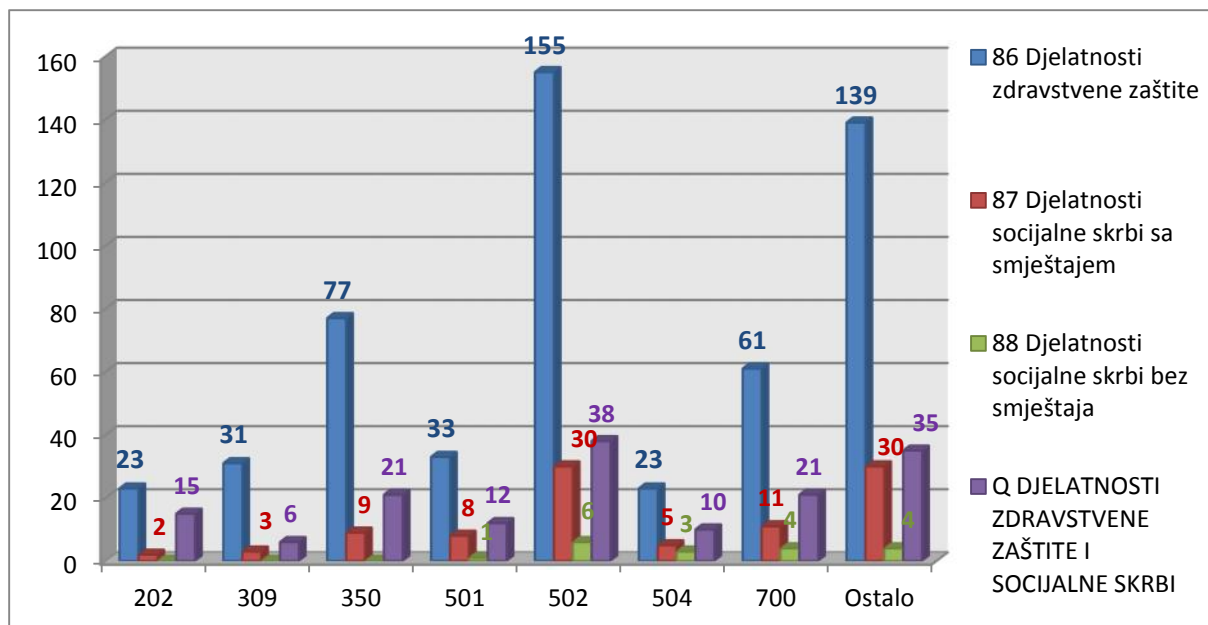
Izvor ozljede na radu

Naj eš i izvor ozljeda na mjestu rada u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi su prostorije i površine za kretanje osoba na radu (229) a zatim slijede ostala sredstva opreme (107).

Tablica 5. Ozljede na mjestu rada u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi prema izvoru

NKD po odjeljcima	202	309	350	501	502	504	700	Ostalo	Ukupno
86 Djelatnosti zdravstvene zaštite	23	31	77	33	155	23	61	139	542
87 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	2	3	9	8	30	5	11	30	98
88 Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	0	0	0	1	6	3	4	4	18
Q DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI*	15	6	21	12	38	10	21	35	158
Ukupan zbroj	40	40	107	54	229	41	97	208	816

* Podatke o ovim ozljedama poslodavci nisu razvrstali po odjeljcima područja Q



Slika 11. Naj eš i izvor ozljeda na radu u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi

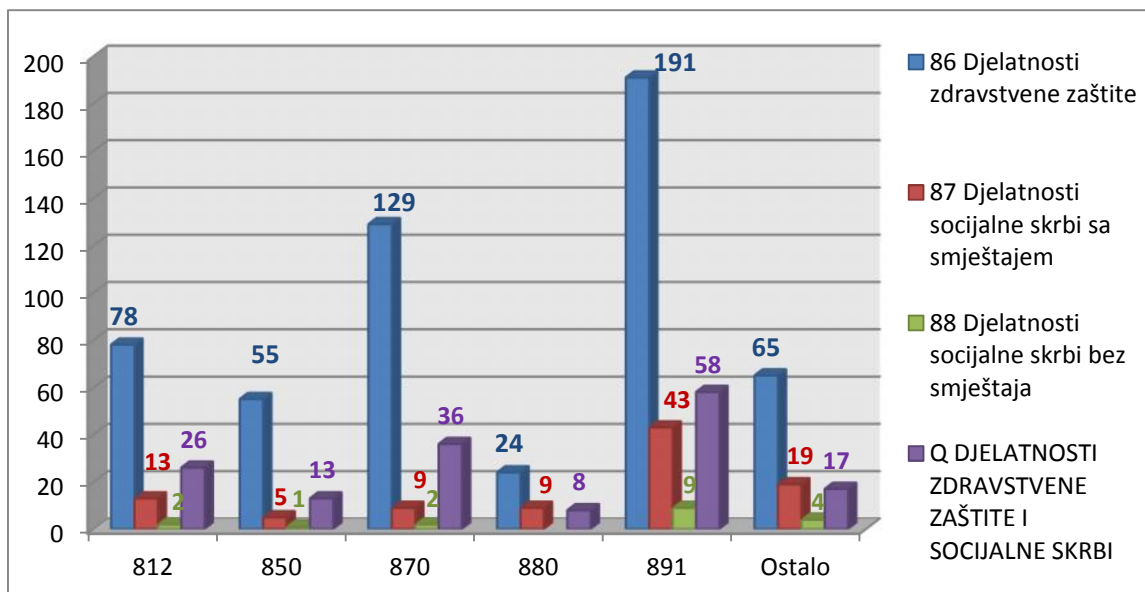
Uzrok ozljede na radu

Naj eš i uzrok ozljeda na mjestu radu u djelatnosti zdravstvene zaštite je *viša sila* (301 ozljeda), a zatim slijedi *ostala neprimijenjena posebna pravila zaštite na radu* koja nisu navedena pod oznakom 851 do 860 (176 ozljeda)

Tablica 6. Ozljede na mjestu rada u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi prema uzroku

NKD po odjeljcima	812	850	870	880	891	Ostalo	Ukupno
86 Djelatnosti zdravstvene zaštite	78	55	129	24	191	65	542
87 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	13	5	9	9	43	19	98
88 Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	2	1	2		9	4	18
Q DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI*	26	13	36	8	58	17	158
Ukupan zbroj	119	74	176	41	301	105	816

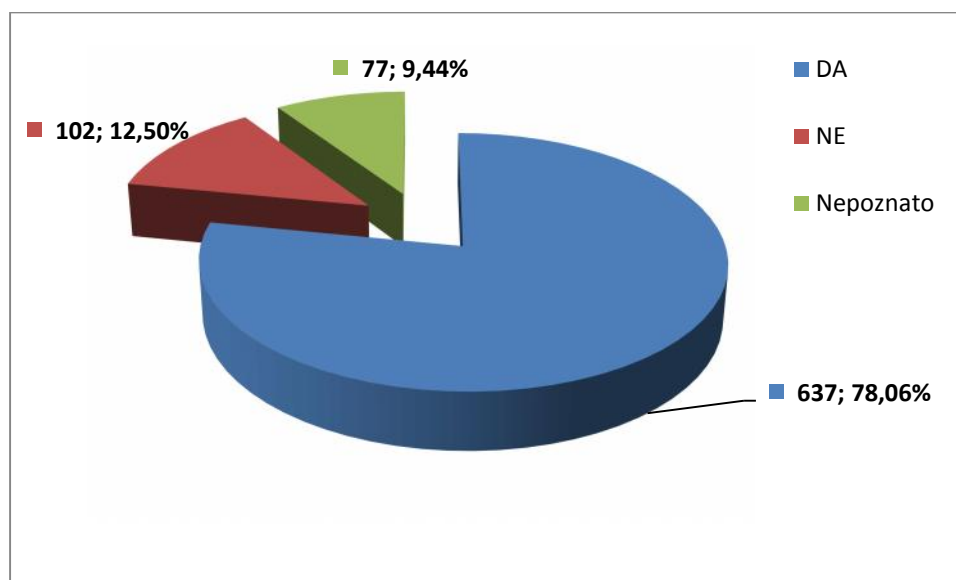
* Podatke o ovim ozljedama poslodavci nisu razvrstali po odjeljcima područja Q



Slika 12. Naj eš i uzroci ozljeda na radu u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi

Korištenje osobne zaštitne opreme

Od ukupnog broja ozlije enih radnika na mjestu rada u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi 78 % ih je koristilo osobnu zaštitnu opremu u vrijeme ozljede na radu.



Slika 13. Korištenje OZO u vrijeme ozljede na mjestu rada