

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti Q - Zdravstvena zaštita i socijalna skrb za 2018. godinu

Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti Q – Zdravstvena zaštita i socijalna skrb. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=18 724) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **1 775** ozljeda, od čega 1 209 (68,11%) **na mjestu rada**, a 566 (31,89%) **na putu**.

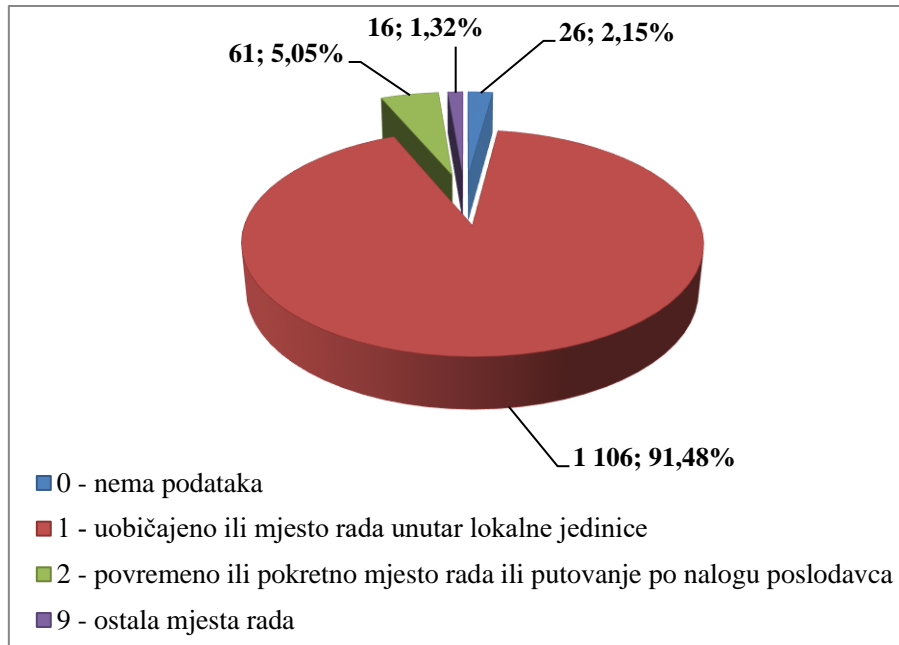
U *Tablici 1.* prikazan je ukupan broj prijavljenih ozljeda te broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedine županije. Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, u Zagrebačkoj županiji, od ukupnog broja ozljeda (N=82), **na mjestu rada** dogodilo se 58,54% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Najveći udio prijavljenih ozljeda na mjestu rada spram onih na putu je u Karlovačkoj županiji, gdje od ukupnog broja ozljeda u toj županiji (N=48), 93,75% čine ozljede **na mjestu rada**. Za pet ozljeda prijavljenih **na mjestu rada** nema podataka o županiji u kojoj se dogodile.

Tablica 1. Broj prijavljenih ozljeda na radu po županijama (sukladno ESAW metodologiji)

Županije	Ukupno (N)	Na mjestu rada u županiji		Na putu u županiji	
		N	%	N	%
HR031 Primorsko-goranska županija	168	130	77,38	38	22,62
HR032 Ličko-senjska županija	10	9	90,00	1	10,00
HR033 Zadarska županija	56	51	91,07	5	8,93
HR034 Šibensko-kninska županija	52	45	86,54	7	13,46
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	130	89	68,46	41	31,54
HR036 Istarska županija	65	50	76,92	15	23,08
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	12	11	91,67	1	8,33
HR041 Grad Zagreb	620	364	58,71	256	41,29
HR042 Zagrebačka županija	82	48	58,54	34	41,46
HR043 Krapinsko-zagorska županija	71	44	61,97	27	38,03
HR044 Varaždinska županija	38	23	60,53	15	39,47
HR045 Koprivničko-križevačka županija	39	27	69,23	12	30,77
HR046 Međimurska županija	21	13	61,90	8	38,10
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	38	24	63,16	14	36,84
HR048 Virovitičko-podravska županija	25	18	72,00	7	28,00
HR049 Požeško-slavonska županija	26	21	80,77	5	19,23
HR04A Brodsko-posavska županija	33	29	87,88	4	12,12
HR04B Osječko-baranjska županija	129	79	61,24	50	38,76
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	57	51	89,47	6	10,53
HR04D Karlovačka županija	48	45	93,75	3	6,25
HR04E Sisačko-moslavačka županija	50	33	66,00	17	34,00

Prema ESAW metodologiji ozljede **na mjestu rada** dijele se na ozljede na *uobičajenom mjestu rada ili mjestu rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (oznaka „1“), na *povremenom ili pokretnom mjestu rada ili putovanju po nalogu poslodavca* (oznaka „2“) te *ostala mjesta rada* koja se ne mogu svrstati ni u jednu od navedenih grupa (oznaka „9“). Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda

na mjestu rada (N=1 209), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (91,48%), što je prikazano na Slici 1.



Slika 1. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Karakteristike ozlijeđenih radnika u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi

U Tablici 2. prikazani su broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na radu na 1000 zaposlenih prema spolu. Za jednu prijavljenu ozljedu na mjestu nema podataka o spolu radnika. Stopa ozljeda na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih prema spolu.

Tablica 2. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih prema spolu u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (sukladno ESAW metodologiji)

Spol	Ukupno		Stopa ukupnih ONR na 1000 zaposlenih	Na mjestu rada		Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
	N	%		N	%	
Muškarci	398	22,42	18,90	289	72,61	13,72
Žene	1 376	77,52	17,37	919	66,79	11,60

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=1 775), u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, **na mjestu rada** najviše se ozljeđuju radnici starosti između 51 i 60 godina (21,69%).

Tablica 3. Broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama radnika i mjestu nastanka

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
18 - 30	312	17,58	219	12,34
31 - 40	349	19,66	240	13,52
41 - 50	436	24,56	301	16,96
51 - 60	577	32,51	385	21,69
60 +	101	5,69	64	3,61
Sveukupno	1 775	100,00	1 209	68,11

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 209), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (98,92%).

Tablica 4. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema osnovi osiguranja (sukladno ESAW metodologiji)

Osnova osiguranja	Na mjestu rada*					Ukupno	
	0	1	2	9	Ukupno		
					N	%	
000 - nepoznato	2	5	0	0	7	0,58	
100 - samozaposleni	0	2	1	1	4	0,33	
300 - radnik	24	1 097	60	15	1 196	98,92	
400 - obiteljski radnik	0	1	0	0	1	0,08	
900 - ostalo	0	1	0	0	1	0,08	
Sveukupno	26	1 106	61	16	1 209	100,00	

*Oznaka: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2

U tablici 5. prikazani su broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na mjestu rada na 1000 zaposlenih prema zanimanjima na kojima su radili radnici ozlijeđeni u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi. Uzimajući u obzir prijavljene ozljede **na mjestu rada** u ovoj djelatnosti (N=1 209), najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih je u zanimanjima *tehničari i stručni suradnici* i iznosi 38,99. Podaci o zanimanju ozlijeđenog radnika nisu poznati za 1 ozljedu.

Tablica 5. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih radnika u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (sukladno NKZ 10)

NKZ 10 – rod	Na mjestu rada (N)	Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	2	0,42
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	152	8,92

3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	567	38,99
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	37	3,69
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	173	9,18
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	34	2,87
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	40	3,95
9 Jednostavna zanimanja	203	27,35

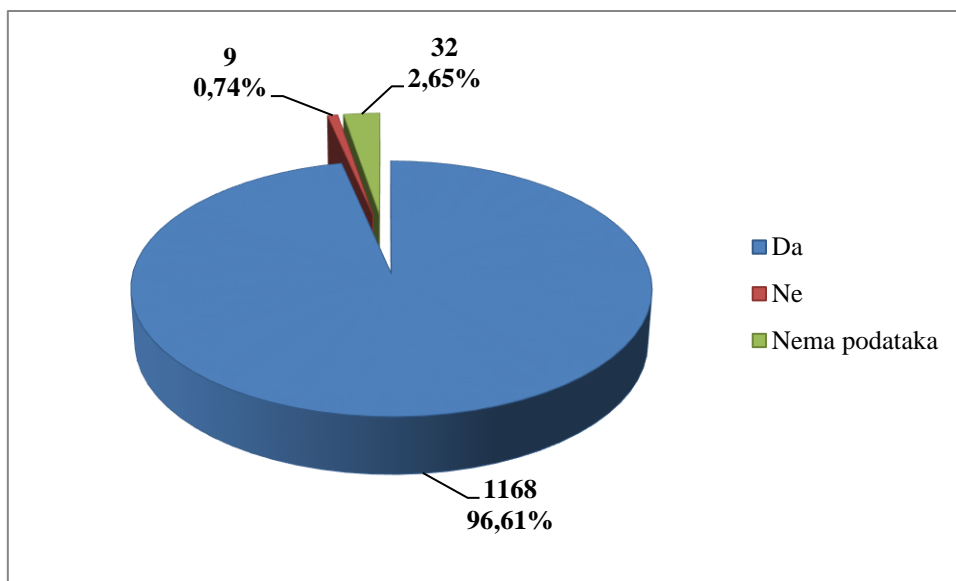
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u zdravstvene zaštite i socijalne skrbi u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 209) prema NKZ 10, njih 990 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka 86 – *djelatnost zdravstvene zaštite* (N=819). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najčešće su se ozljeđivali *tehničari i pomoćnici u zdravstvu* (N=541).

Tablica 6. Prijavljene ozljede na radu u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi po odjeljcima i zanimanjima s najviše ozlijeđenih (sukladno NKZ 10 i NKD 2007)

NKD područje Q -odjeljci	NKZ 10 - zanimanja s najviše ozlijeđenih u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi*						Ukupno (N)
	22	32	51	53	91	96	
86 Djelatnosti zdravstvene zaštite	111	512	44	19	90	43	819
87 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	3	29	39	54	16	6	147
88 Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	0	0	6	8	3	7	24
Sveukupno	114	541	89	81	109	56	990

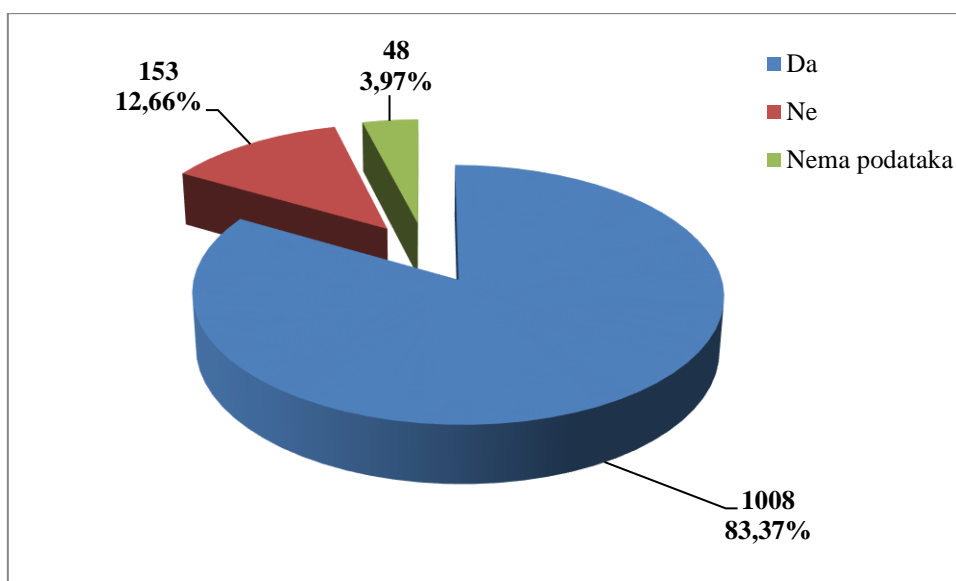
*Oznaka: 22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje, 32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu, 51 Uslužna zanimanja, 53 Djelatnici/djelatnice za zdravstvenu i socijalnu skrb i srodna zanimanja, 91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja

U djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=1 209), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (96,61%), što je prikazano na Slici 2.



Slika 2. Osposobljenost za rad na siguran način obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 209) u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, za 83,37% ozlijeđenih radnika utvrđeno je da su koristili osobnu zaštitnu opremu u vrijeme nastanka ozljede (Slika 3.), ali nije poznato je li korištena OZO povezana s ozlijeđenim dijelom tijela.



Slika 3. Korištenje OZO u vrijeme nastanka ozljede obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Odjeljci i veličina poslodavca u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi

Podaci o broju prijavljenih ozljeda na radu prema odjeljcima djelatnosti *Q* - *zdravstvena zaštita i socijalna skrb* i mjestu nastanka, prikazani su u *tablici 7*. Najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** bilo je u odjeljku *86 -Djelatnosti zdravstvene zaštite* (N=954). Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, najviše ozljeda **na mjestu rada** spram onih na putu dogodilo se u *djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem* (82,98%).

Tablica 7. Broj prijavljenih ozljeda na radu u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi prema mjestu nastanka (sukladno NKD 2007)

Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, odjeljci	Ukupno		Na mjestu rada unutar odjeljka	
	N	%	N	%
86 Djelatnosti zdravstvene zaštite	1 447	81,52	954	65,93
87 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	235	13,24	195	82,98
88 Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	93	5,24	60	64,52

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (53,43%), što je prikazano u *Tablici 8*.

Tablica 8. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu radu prema veličini poslodavca (sukladno ESAW metodologiji)

Veličina poslodavca	Na mjestu rada*				Ukupno	
	0	1	2	9	N	%
1 (1-9 zaposlenih)	0	21	2	2	25	2,07
2 (10-49 zaposlenih)	2	64	11	2	79	6,53
3 (50-249 zaposlenih)	8	280	26	7	321	26,55
4 (250-499 zaposlenih)	1	132	5	0	138	11,41
5 (500 i više zaposlenih)	15	609	17	5	646	53,43
Sveukupno	26	1 106	61	16	1 209	100,00

**Oznaka: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2*

Radni okoliš i radni proces u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi

Tablica 9. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada obzirom na radni okoliš. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 209), najviše ozljeda dogodilo se u *zdravstvenim ustanovama* (63,94%), preciznije u *zdravstvenim ustanovama, privatnim bolnicama, bolnicama, ustanovama za njegu bolesnika, staračkim domovima* (59,72%).

Tablica 9. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu radu prema radnom okolišu gdje se ozljeda dogodila (sukladno ESAW metodologiji)

Radni okoliš	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nema podataka	44	3,64
010 - Industrijska zona - nespecificirano	68	5,62
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	41	3,39
012 - Remontni zavod, servisna radionica	8	0,66
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	18	1,49
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	1	0,08
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	2	0,17
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	2	0,17
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	2	0,17
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	1	0,08
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	1	0,08
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	86	7,11
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	47	3,89
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	12	0,99
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	2	0,17
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	13	1,08
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	12	0,99
050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano	773	63,94
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	722	59,72
059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	51	4,22
060 - Javni prostor - nespecificirano	159	13,15
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	61	5,05
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	79	6,53
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	2	0,17
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	17	1,41
070 - Kućanstvo nespecificirano	67	5,54

071 - Privatna kuća ili stan	36	2,98
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	30	2,48
079 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 070 nespomenute ranije	1	0,08
080 - Sportski teren - nespecificirano	6	0,50
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	1	0,08
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	4	0,33
089 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute ranije	1	0,08
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano	2	0,17
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	2	0,17

Tablica 10. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi obzirom na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 209), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost* (51,03%), preciznije *javne usluge, njega, pomoć* (46,90%).

Tablica 10. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema radnom procesu pri kojem se ozljeda dogodila (sukladno ESAW metodologiji)

Radni proces prema grupama	Na mjestu rada	
	N	%
00 - Nema podataka	44	3,64
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.	22	1,82
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	8	0,66
12 - Skladištenje - sve vrste	14	1,16
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	1	0,08
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	1	0,08
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecif.	617	51,03
41 - Javne usluge, njega, pomoć	567	46,90
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	42	3,47
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	5	0,41
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	3	0,25
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	265	21,92
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	107	8,85
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	28	2,32
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	94	7,78
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	26	2,15
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	5	0,41

59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	5	0,41
60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano	260	21,51
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	251	20,76
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	6	0,50
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	3	0,25

Specifična radna aktivnost, poremećaj u radnom procesu, kontakt - način nastanka ozljede i materijalna sredstva povezana s navedenim aktivnostima, poremećajima i kontaktima u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi

Tablica 11. prikazuje najčešću specifičnu aktivnost koju je radnik izvodio u trenutku ozljede i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio izvodeći tu aktivnost. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 209) u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=526), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - u razini zemlje* (N=328).

Tablica 11. Povezanost specifične radne aktivnosti i materijalnih sredstava obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Materijalna sredstva povezana sa specifičnom aktivnosti	Specifična radna aktivnost*									Ukupno (N)
	00	10	20	30	40	50	60	70	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	45	0	0	0	0	0	4	1	0	50
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	15	1	328	0	0	344
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	3	0	111	0	0	114
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	129	0	27	0	0	0	0	156
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	5	0	1	0	0	0	0	6
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	11	0	0	4	0	0	0	0	15
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	29	11	23	7	0	0	70

12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	73	4	1	27	0	0	105
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	15	29	0	0	0	44
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	2	59	40	30	1	0	132
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	40	72	17	0	7	136
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	11	10	1	0	0	22
Sveukupno	45	11	135	104	203	176	526	2	7	1 209

*Oznaka: 00 - Nema podataka, 10 - Rukovanje strojem – nespecificirano, 20 - Rad s ručnim alatom – nespecificirano, 30 - Vožnja/boravak na prijevoznom sredstvu ili opremi kojom se rukuje – nespecificirano, 40 - Rukovanje predmetima- nespecificirano, 50 - Ručno nošenje – nespecificirano, 60 - Kretanje – nespecificirano, 70 - Prisutnost – nespecificirana, 99 - Ostale vrste specifične tjelesne aktivnosti nespomenute u ovoj klasifikaciji

Tablica 12. prikazuje najčešći poremećaj koji je doveo do ozljede radnika i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 209) u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan *pokliznućem, spoticanjem i padom osobe* (N=347), od čega je najveći broj ozljeda (N=181) povezan sa *zgradama, građevinama, površinama - u razini zemlje*.

Tablica 12. Povezanost poremećaja radnog procesa i materijalnih sredstava obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Materijalna sredstva povezana s poremećajem u radu	Poremećaj radnog procesa *										Ukupno (N)
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	54	0	0	0	0	0	8	14	0	3	79
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	7	0	181	26	83	2	1	300
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	1	0	93	8	25	0	0	127
03.00 - Zgrade, građevine,	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	5

površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano											
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	1	6	68	1	23	2	6	0	107
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	6
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	2	7	1	5	0	0	0	15
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	7	16	4	17	5	1	0	50
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	10	3	8	0	53	0	75
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	2	9	1	1	7	12	1	0	33
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	3	28	0	0	24	0	1	0	0	56
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	2	24	10	20	26	13	6	0	101
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	3	0	8	4	5	69	118	1	208
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	9	3	0	0	12
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	0	1	2	10	1	0	0	0	14
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	5	0	0	1	8	14
Sveukupno	54	3	37	60	129	347	147	230	189	13	1 209

*Oznaka:00 - Nema podataka, 10 - Poremećaj zbog električnih problema, eksplozije, požara – nespecificirano, 20 - Poremećaj zbog prelijevanja, prevrtanja, curenja, otjecanja, isparavanja, zračenja, 30 - Lomljenje, prsnuće, rascjepanje, iskliznuće, pad, rušenje materijalnog sredstva – nespecificirano, 40 - Gubitak kontrole (djelomični ili potpuni) - nad strojem, prij...,50 - Pokliznuće - Spoticanje i padanje - Pad osobe – nespecificirano, 60 - Pokretanje tijela bez fizičkog naprezanja (općenito vodi ka vanjskim ozljedama) – nespecificirano, 70 - Pokretanje tijela sa ili pod fizičkim

naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda – nespecificirano, 80 - Šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespecificirano, 99 - Ostala odstupanja nespomenute ranije u klasifikaciji

Tablica 13. prikazuje najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika i povezano materijalno sredstvo. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 209) u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, najviše ozljeda (N=394) dogodilo se pri *horizontalnom ili vertikalnom sudaru s nepokretnim predmetom (žrtva je u pokretu)*. Najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom su *zgrade, građevine, površine u razini zemlje* (N=289).

Tablica 13. Povezanost kontakta - načina ozljeđivanja i materijalnih sredstava obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Materijalna sredstva povezana s načinom ozljeđivanja	Kontakt - način ozljeđivanja*									Ukupno (N)
	00	10	30	40	50	60	70	80	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	52	1	2	1	1	0	252	0	1	310
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	289	12	12	15	3	0	0	331
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	76	2	1	2	1	0	0	82
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona – nespeci.	0	0	0	2	121	0	0	0	0	123
07.00 - Ručni alat, mehanički – nespecifi.	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	2	1	1	8	1	0	0	0	13
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	2	9	9	12	0	0	0	32
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	4	50	4	5	0	0	0	63
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	3	3	12	16	4	2	1	0	41

15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	42	0	0	0	0	0	0	0	42
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	3	12	23	23	8	1	2	0	72
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	1	1	2	2	0	5	67	0	78
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	1	0	0	0	0	1	0	4	6
Sveukupno	52	55	394	116	204	47	265	70	6	1 209

*Oznaka: 00 - Nema podataka, 10 - Kontakt s visokim naponom, toplinom, opasnim tvarima – nespecificirano, 20 - Utapanje, zatrpavanje, umatanje - nespecificirano 30 - Horizontalni ili vertikalni sudar sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu) – nespecificirano, 40 - Udarac, objekta u gibanju, sudar s istim – nespecificirano, 50 - Kontakt s oštrim, šiljatim, grubim materijalnim sredstvom – nespecificirano, 60 - Uklještenje, nagnječenje i sl. – nespecificirano, 70 - Fizički ili psihički stres – nespecificirano, 80 - Ugriz, udarac i sl. (čovjek ili životinja) – nespecificirano 99 - Ostale vrste kontakta - načina ozljede nespomenute u ovoj klasifikaciji

Težina i vrsta ozljede te ozlijeđeni dio tijela u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi

U tablici 14. prikazani su podaci o broju prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi prema težini ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 209), najviše je lakih ozljeda (87,10%).

Tablica 14. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema težini ozljeda (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Težina ozljeda**	Na mjestu rada*					Ukupno	
	0	1	2	9	Ukupno		
					N	%	
1 - laka	20	970	52	11	1 053	87,10	
2 - teška	4	132	9	5	150	12,41	
4 - smrtna	1	1	0	0	2	0,17	
Nema podataka	1	3	0	0	4	0,33	
Sveukupno	26	1 106	61	16	1 209	100,00	

*Oznaka: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2

**Težina ozljeda	Ozljeda
1 - laka	Nema opasnosti za život, beznačajno ili lako oštećenje organa, funkcija održana ili privremeno neznatno smanjena, radna sposobnost održana - ogrebotine, manje modrice, nagnječenja, posjekotine

2 - teška	Potencijalna ili stvarna opasnost za život, značajno ili trajno oštećenje ili uništenje organa, privremena ili trajna nesposobnost za rad, unakaženije - amputacija, veća nagnječenja ili zgnječenje organa, višestruke ozljede, prijelomi, oštećenja velikih žila i živaca
3 - skupna	Ozljeda dviju i više osoba
4 - smrtna	Smrt

Tablica 15. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 209) javljaju se *iščašenja, uganuća i nategnuća* (34,99%).

Tablica 15. Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi prema vrsti (sukladno ESAW metodologiji)

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nepoznata ozljeda	25	2,07
010 - Rane i površinske ozljede	265	21,92
011 - Površinske ozljede	104	8,60
012 - Otvorene rane	39	3,23
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	122	10,09
020 - Prijelomi kostiju	163	13,48
021 - Zatvoreni prijelom	51	4,22
022 - Otvoreni prijelom	1	0,08
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	111	9,18
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	423	34,99
031 - Iščašenja	51	4,22
032 - Uganuća i nategnuća	149	12,32
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	223	18,44
040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)	1	0,08
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	48	3,97
051 - Potresi	4	0,33
052 - Unutarnje ozljede	25	2,07
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	19	1,57
060 - Opekline i smrzotine	34	2,81
061 - Termalne opekline	28	2,32
062 - Kemijske (korozivne) opekline	3	0,25
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	3	0,25
070 - Trovanja i infekcije	9	0,74
071 - Akutno trovanje	3	0,25
072 - Akutne infekcije	3	0,25
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	3	0,25
110 - Šok	36	2,98
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	20	1,65
112 - Traumatski šok	9	0,74
119 - Druge vrste šoka	7	0,58

120 - Višestruke ozljede	31	2,56
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	174	14,39

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (N=1 209). To su najčešće *gornji ekstremiteti* (36,48%) u čijem udjelu *prsti* čine 18,61%

Tablica 16. Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi prema ozlijeđenom dijelu tijela (sukladno ESAW metodologiji)

Ozlijeđeni dio tijela	Na mjestu rada*	
	N	%
00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano	32	2,65
10 - Glava	90	7,44
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	23	1,90
12 - Područje lica	11	0,91
13 - Oko(oči)	21	1,74
14 - Uho(uši)	2	0,17
15 - Zubi	1	0,08
18 - Glava,ozlijeđene na više mjesta	2	0,17
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	30	2,48
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	36	2,98
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	23	1,90
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	13	1,08
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	61	5,05
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	44	3,64
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore	17	1,41
40 - Trup i organi	39	3,23
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	4	0,33
42 - Područje prsa uključujući organe	17	1,41
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	10	0,83
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	2	0,17
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	6	0,50
50 - Gornji ekstremiteti	441	36,48
51 - Rame i nadlaktica	50	4,14
52 - Lakat i podlaktica	48	3,97
53 - Šaka	44	3,64
54 - Prst (prsti)	225	18,61
55 - Ručni zglob-zapešće	54	4,47
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	7	0,58
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	13	1,08
60 - Donji ekstremiteti	398	32,92
61 - Kuk i natkoljenica	5	0,41
62 - Koljeno i potkoljenica	159	13,15
63 - Gležanj	101	8,35

64 - Stopalo	60	4,96
65 - Nožni prst (prsti)	34	2,81
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	5	0,41
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	34	2,81
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	88	7,28
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	29	2,40
78 - Višestruke ozljede tijela	59	4,88
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti	24	1,99