

***Analiza ozljeda na radu u djelatnosti Q - Zdravstvena zaštita i socijalna skrb za 2022. godinu***

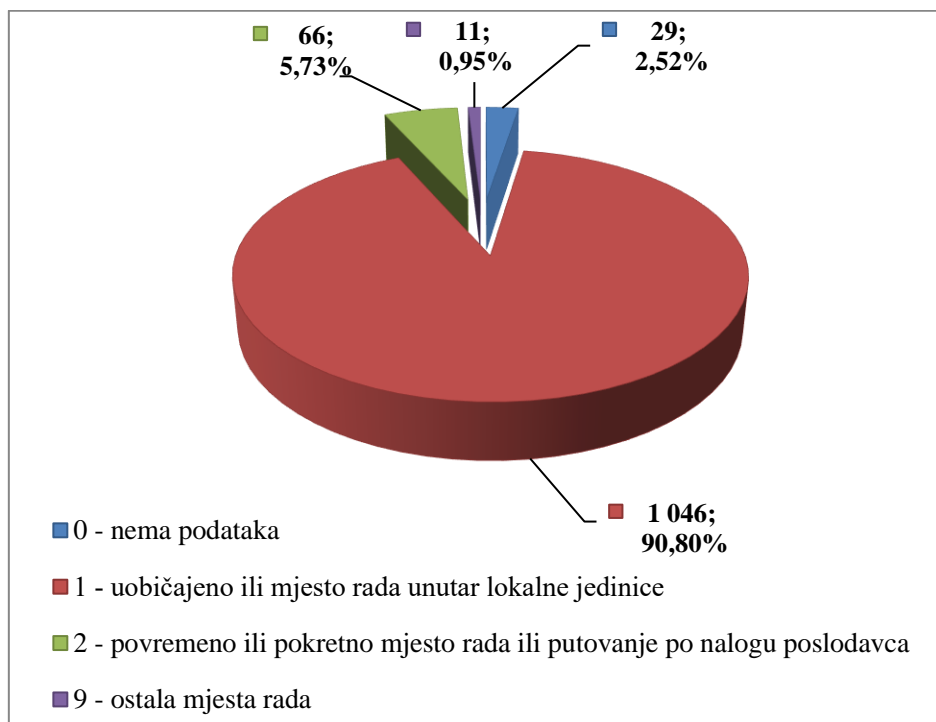
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti Q – Zdravstvena zaštita i socijalna skrb. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=16 295) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodila se **1 641** ozljeda, od čega 1 152 (70,20%) **na mjestu rada**, a 489 (29,80%) **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 Virovitičko-podravskoj županiji, od ukupnog broja ozljeda (N=15), **na mjestu rada** dogodilo se 53,33% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 11 ozljeda prijavljenih **na mjestu rada** i 5 na putu 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	137	102	74,45	35	25,55
HR032 Ličko-senjska županija	4	4	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	57	49	85,96	8	14,04
HR034 Šibensko-kninska županija	36	33	91,67	3	8,33
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	147	105	71,43	42	28,57
HR036 Istarska županija	72	57	79,17	15	20,83
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	22	19	86,36	3	13,64
HR041 Grad Zagreb	616	372	60,39	244	39,61
HR042 Zagrebačka županija	66	41	62,12	25	37,88
HR043 Krapinsko-zagorska županija	59	45	76,27	14	23,73
HR044 Varaždinska županija	47	32	68,09	15	31,91
HR045 Koprivničko-križevačka županija	30	25	83,33	5	16,67
HR046 Međimurska županija	29	17	58,62	12	41,38
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	32	30	93,75	2	6,25
HR048 Virovitičko-podravska županija	15	8	53,33	7	46,67
HR049 Požeško-slavonska županija	24	21	87,50	3	12,50
HR04A Brodsko-posavska županija	24	19	79,17	5	20,83
HR04B Osječko-baranjska županija	85	65	76,47	20	23,53
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	46	38	82,61	8	17,39
HR04D Karlovačka županija	30	29	96,67	1	3,33
HR04E Sisačko-moslavačka županija	47	30	63,83	17	36,17

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=1 152), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (90,80%), 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 i dvije na putu nema podataka o spolu radnika. Stopa ozljeda na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o 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	358	21,82	14,18	275	76,82	10,89
Žene	1 280	78,00	13,83	876	68,44	9,47

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=1 641), u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, **na mjestu rada** najviše se ozljeđuju radnici starosti između 51 i 60 godina (21,51%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
18 - 30	298	18,16	217	13,22
31 - 40	280	17,06	194	11,82
41 - 50	386	23,52	281	17,12
51 - 60	532	32,42	353	21,51
60 +	140	8,53	103	6,28
Nema podataka	5	0,30	4	0,24
<b>Sveukupno</b>	<b>1 641</b>	<b>100,00</b>	<b>1 152</b>	<b>70,20</b>

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 152), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (99,22%).

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	1	5	0	0	6	0,52	
300 - radnik	28	1 038	66	11	1 143	99,22	
400 - obiteljski radnik	0	3	0	0	3	0,26	
<b>Sveukupno</b>	<b>29</b>	<b>1 046</b>	<b>66</b>	<b>11</b>	<b>1 152</b>	<b>100,00</b>	

\*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. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada 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=1 152), najviše ozljeda dogodilo se u zanimanjima *tehničari i stručni suradnici* (43,66%). Podaci o zanimanju ozlijeđenih radnika nisu poznati za dvije ozljede.

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

NKZ 10 - rod/vrsta	Na mjestu rada	
	N	%
<b>1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice</b>	<b>3</b>	<b>0,26</b>
12 Administrativni i komercijalni direktori/administrativne i komercijalne direktorice	1	0,09
13 Direktori/direktorice proizvodnje i specijaliziranih usluga	2	0,17
<b>2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje</b>	<b>181</b>	<b>15,71</b>

21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	6	0,52
22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje	140	12,15
23 Stručnjaci/stručnjakinje za odgoj i obrazovanje	19	1,65
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	1	0,09
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	4	0,35
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	11	0,95
<b>3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice</b>	<b>503</b>	<b>43,66</b>
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	16	1,39
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	473	41,06
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	5	0,43
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	8	0,69
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	1	0,09
<b>4 Administrativni službenici/administrativne službenice</b>	<b>29</b>	<b>2,52</b>
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	3	0,26
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	5	0,43
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	4	0,35
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	17	1,48
<b>5 Uslužna i trgovačka zanimanja</b>	<b>158</b>	<b>13,72</b>
51 Uslužna zanimanja	92	7,99
52 Trgovačka zanimanja	1	0,09
53 Djelatnici/djelatnice za zdravstvenu i socijalnu skrb i srodna zanimanja	63	5,47
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	2	0,17
<b>7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji</b>	<b>21</b>	<b>1,82</b>
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	3	0,26
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	2	0,17
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	2	0,17
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	9	0,78
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	5	0,43
<b>8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda</b>	<b>33</b>	<b>2,86</b>
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	7	0,61
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	26	2,26
<b>9 Jednostavna zanimanja</b>	<b>222</b>	<b>19,27</b>
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	128	11,11
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu	2	0,17
94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	33	2,86
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	59	5,12

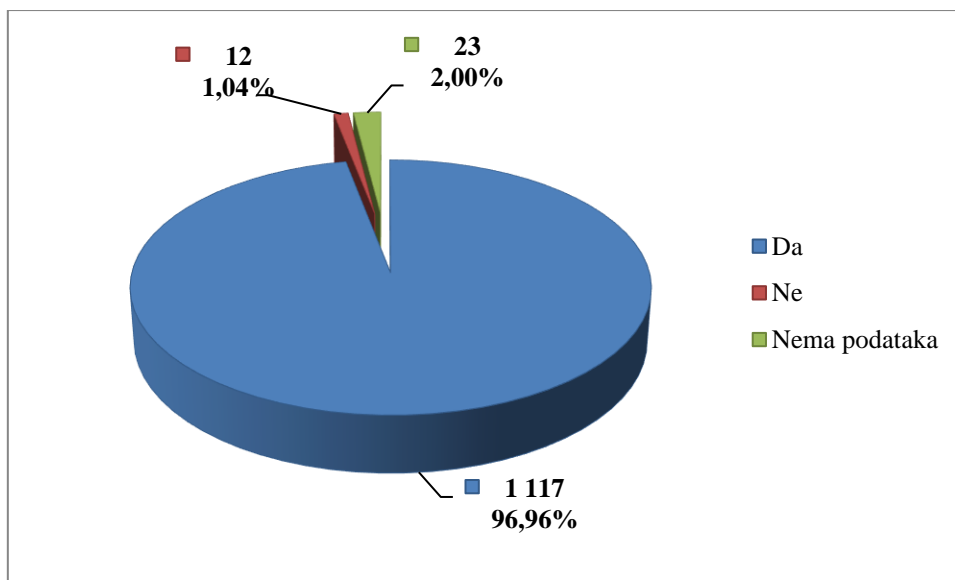
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u zdravstvene zaštite i socijalne skrbi u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 152) prema NKZ 10, njih 955 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka 86 – *djelatnost zdravstvene zaštite* (N=797). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najčešće su se ozljeđivali *tehničari i pomoćnici u zdravstvu* (N=473).

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	134	444	53	9	110	47	797
87 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	6	26	33	50	18	7	140
88 Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	0	3	6	4	0	5	18
<b>Sveukupno</b>	<b>140</b>	<b>473</b>	<b>92</b>	<b>63</b>	<b>128</b>	<b>59</b>	<b>955</b>

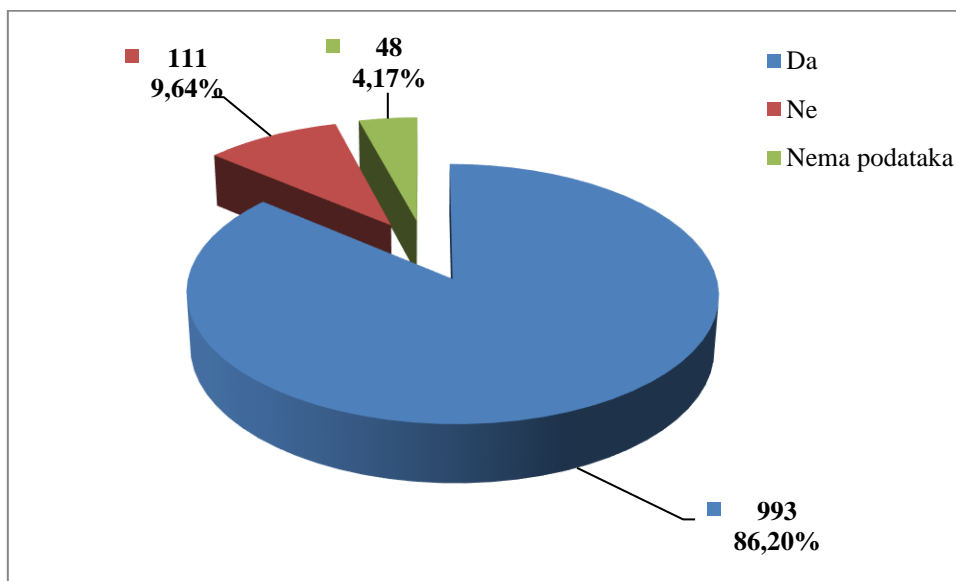
\*Oznaka: 22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje, 32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu, 51 Uslužna zanimanja, 53 Djelatnici/djelatnice za zdravstvenu i socijalnu skrb i srodna zanimanja, 91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja, 96 Čistači/čistačice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

U djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=1 152), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (96,58%), 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=1 152) u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, za 86,20 % 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=932). 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* (79,37%).

*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	1 351	82,33	932	68,99
87 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	223	13,59	177	79,37
88 Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	67	4,08	43	64,18

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavca s više od 500 zaposlenih (54,25%), 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	Ukupno		
					N	%	
0 (0 zaposlenih)	0	1	0	0	1	0,09	
1 (1-9 zaposlenih)	0	17	2	0	19	1,65	
2 (10-49 zaposlenih)	1	59	12	2	74	6,42	
3 (50-249 zaposlenih)	6	248	25	0	279	24,22	
4 (250-499 zaposlenih)	1	132	19	2	154	13,37	
5 (500 i više zaposlenih)	21	589	8	7	625	54,25	
<b>Sveukupno</b>	<b>29</b>	<b>1 046</b>	<b>66</b>	<b>11</b>	<b>1 152</b>	<b>100,00</b>	

\*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=1 152), najviše ozljeda dogodilo se u *zdravstvenim ustanovama* (61,02%), preciznije u *zdravstvenim ustanovama, privatnim bolnicama, bolnicama, ustanovama za njegu bolesnika, staračkim domovima* (56,34%).

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

Radni okoliš	Na mjestu rada	
	N	%
<b>000 - Nema podataka</b>	<b>30</b>	<b>2,60</b>
<b>010 - Industrijska zona - nespecificirano</b>	<b>36</b>	<b>3,13</b>
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	6	0,52
012 - Remontni zavod, servisna radionica	10	0,87
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	19	1,65
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	1	0,09
<b>020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano</b>	<b>2</b>	<b>0,17</b>
021 - Gradilište - izgradnja objekta	1	0,09
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	1	0,09
<b>030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	1	0,09
<b>040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano</b>	<b>124</b>	<b>10,76</b>
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	46	3,99
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	18	1,56
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	10	0,87

044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	42	3,65
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	8	0,69
<b>050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano</b>	<b>703</b>	<b>61,02</b>
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	649	56,34
059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	54	4,69
<b>060 - Javni prostor - nespecificirano</b>	<b>173</b>	<b>15,02</b>
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	79	6,86
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	86	7,47
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	1	0,09
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	7	0,61
<b>070 - Kućanstvo nespecificirano</b>	<b>74</b>	<b>6,42</b>
071 - Privatna kuća ili stan	42	3,65
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	30	2,60
079 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 070 nespomenute ranije	2	0,17
<b>080 - Sportski teren - nespecificirano</b>	<b>6</b>	<b>0,52</b>
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	1	0,09
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	4	0,35
089 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute ranije	1	0,09
<b>090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	1	0,09
<b>100 - Podzemni radovi osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>2</b>	<b>0,17</b>
103 - Podzemlje - kanalizacija	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=1 152), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost* (44,53%), preciznije *javne usluge, njega, pomoć* (40,80%).

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	%
<b>00 - Nema podataka</b>	<b>31</b>	<b>2,69</b>
<b>10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste –nespecificirano</b>	<b>27</b>	<b>2,34</b>
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	6	0,52
12 - Skladištenje - sve vrste	21	1,82
<b>20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	1	0,09
<b>40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecificirano</b>	<b>513</b>	<b>44,53</b>
41 - Javne usluge, njega, pomoć	470	40,80



42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	31	2,69
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	4	0,35
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	8	0,69
<b>50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano</b>	<b>292</b>	<b>25,35</b>
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	152	13,19
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	26	2,26
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	91	7,90
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	18	1,56
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	3	0,26
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	2	0,17
<b>60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano</b>	<b>288</b>	<b>25,00</b>
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	282	24,48
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	5	0,43
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	1	0,09

**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=1 152) u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=468), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - u razini zemlje* (N=303).

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	99	
<b>00.00</b> - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	32	0	0	0	1	0	7	0	40
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	10	0	303	0	313
<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	92	0	93
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine,	0	0	0	0	0	0	1	0	1

površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano									
<b>04.00</b> - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	10	1	0	0	11
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	4	0	0	0	4
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	103	0	29	1	1	0	134
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	5	0	2	1	0	0	8
<b>08.00</b> - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>09.00</b> - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	15	0	0	5	0	0	0	20
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	18	20	42	5	0	85
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	82	5	1	26	0	114
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	6	35	1	0	42
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	3	0	1	0	4
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	1	0	1	52	44	27	0	125
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	21	97	4	15	137
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	14	4	0	0	18
<b>Sveukupno</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>109</b>	<b>101</b>	<b>183</b>	<b>228</b>	<b>468</b>	<b>15</b>	<b>1 152</b>

*\*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, 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=1 152) u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, najčešći poremećaj radnog procesa je

uzrokovao *pokliznućem, spoticanjem i padom osobe* (N=309), od čega je najveći broj ozljeda (N=183) 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 *										
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	99	Ukupno (N)
<b>00.00</b> - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	34	0	0	0	0	0	1	15	0	2	52
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	3	5	183	15	107	2	0	315
<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	3	0	62	5	29	0	0	99
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
<b>04.00</b> - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	1	1	1	1	3	2	1	0	0	10
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	0	1	2	2	0	0	0	6
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	4	77	1	19	1	0	0	102
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	4
<b>09.00</b> - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	2	1	1	13	1	2	0	0	0	20
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	1	11	12	3	16	13	0	0	56
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	14	4	11	1	70	0	100
<b>13.00</b> - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	1	0	0	10	7	2	4	13	0	0	37
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne,	0	0	16	0	0	18	3	3	0	0	40

radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano											
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	4
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	5	24	19	17	26	12	5	0	108
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	2	7	2	3	71	82	0	167
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	1	1	0	3	14	1	0	0	20
<b>20.00</b> - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	5
<b>99.99</b> - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
<b>Sveukupno</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>63</b>	<b>159</b>	<b>309</b>	<b>125</b>	<b>269</b>	<b>160</b>	<b>2</b>	<b>1 152</b>

\*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, prijelaz, 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=1 152) u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, najviše ozljeda (N=332) 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=273).

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	
<b>00.00</b> - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	34	0	2	0	1	1	278	1	3	320
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	273	8	14	9	0	0	0	304
<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	1	47	1	5	0	1	0	0	55
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2

vanjske) - nespecificirano											
<b>04.00</b> - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	1	0	2	2	0	0	0	0	5	
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	2	0	1	1	0	0	1	0	5	
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona – nespeci.	0	0	0	2	115	0	0	0	0	117	
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički – nespecifi.	0	1	0	2	2	0	0	0	0	5	
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	0	10	1	0	0	0	11	
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	1	10	17	12	0	0	0	40	
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	2	61	9	15	0	0	0	87	
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	18	9	4	0	0	0	31	
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	26	0	0	0	0	0	0	0	26	
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	3	5	21	27	11	0	1	0	68	
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	1	0	6	4	59	0	70	
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
<b>20.00</b> - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
<b>Sveukupno</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>332</b>	<b>129</b>	<b>214</b>	<b>59</b>	<b>283</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>1 152</b>	

\*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=1 152), najviše je lakih ozljeda (93,92%).

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	25	985	61	11	1 082	93,92	
2 - teška	1	58	5	0	64	5,56	
Nema podataka	3	3	0	0	6	0,52	
<b>Sveukupno</b>	<b>29</b>	<b>1 046</b>	<b>66</b>	<b>11</b>	<b>1 152</b>	<b>100,00</b>	

\*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=1 152) javljaju se **iščašenja, uganuća i nategnuća** (32,12%).

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	%
<b>000 - Nepoznata ozljeda</b>	<b>26</b>	<b>2,26</b>
<b>010 - Rane i površinske ozljede</b>	<b>275</b>	<b>23,87</b>
011 - Površinske ozljede	131	11,37
012 - Otvorene rane	37	3,21
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	107	9,29
<b>020 - Prijelomi kostiju</b>	<b>194</b>	<b>16,84</b>
021 - Zatvoreni prijelom	74	6,42
022 - Otvoreni prijelom	2	0,17
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	118	10,24
<b>030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća</b>	<b>370</b>	<b>32,12</b>
031 - Iščašenja	28	2,43
032 - Uganuća i nategnuća	126	10,94

039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	216	18,75
<b>040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)</b>	<b>2</b>	<b>0,17</b>
<b>050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede</b>	<b>51</b>	<b>4,43</b>
051 - Potresi	4	0,35
052 - Unutarnje ozljede	40	3,47
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	7	0,61
<b>060 - Opekline i smrzotine</b>	<b>30</b>	<b>2,60</b>
061 - Termalne opekline	20	1,74
062 - Kemijske (korozivne) opekline	3	0,26
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	7	0,61
<b>070 - Trovanja i infekcije</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>
071 - Akutno trovanje	1	0,09
<b>100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>
102 - Učinci zračenja (netoplinskog)	1	0,09
<b>110 - Šok</b>	<b>24</b>	<b>2,08</b>
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	17	1,48
112 - Traumatski šok	3	0,26
119 - Druge vrste šoka	4	0,35
<b>120 - Višestruke ozljede</b>	<b>46</b>	<b>3,99</b>
<b>999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli</b>	<b>132</b>	<b>11,46</b>

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (N=1 152). To su najčešće gornji ekstremiteti (36,46%) u čijem udjelu prsti čine 18,84%.

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	%
<b>00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano</b>	<b>35</b>	<b>3,04</b>
<b>10 - Glava</b>	<b>61</b>	<b>5,30</b>
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	17	1,48
12 - Područje lica	7	0,61
13 - Oko (oči)	11	0,95
18 - Glava, ozlijeđene na više mjesta	5	0,43
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti	21	1,82
<b>20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina</b>	<b>29</b>	<b>2,52</b>
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	19	1,65
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti ranije	10	0,87
<b>30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela</b>	<b>52</b>	<b>4,51</b>
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	30	2,60
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti ranije	22	1,91
<b>40 - Trup i organi</b>	<b>39</b>	<b>3,39</b>
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	9	0,78

42 - Područje prsa uključujući organe	10	0,87
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	9	0,78
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	4	0,35
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	7	0,61
<b>50 - Gornji ekstremiteti</b>	<b>420</b>	<b>36,46</b>
51 - Rame i nadlaktica	36	3,13
52 - Lakat i podlaktica	47	4,08
53 - Šaka	45	3,91
54 - Prst (prsti)	217	18,84
55 - Ručni zglob-zapešće	37	3,21
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	13	1,13
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	25	2,17
<b>60 - Donji ekstremiteti</b>	<b>406</b>	<b>35,24</b>
61 - Kuk i natkoljenica	10	0,87
62 - Koljeno i potkoljenica	142	12,33
63 - Gležanj	115	9,98
64 - Stopalo	64	5,56
65 - Nožni prst (prsti)	35	3,04
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	10	0,87
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	30	2,60
<b>70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno</b>	<b>91</b>	<b>7,90</b>
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	11	0,95
78 - Višestruke ozljede tijela	80	6,94
<b>99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti</b>	<b>19</b>	<b>1,65</b>