

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti Q - Zdravstvena zaštita i socijalna skrb za 2021. godinu

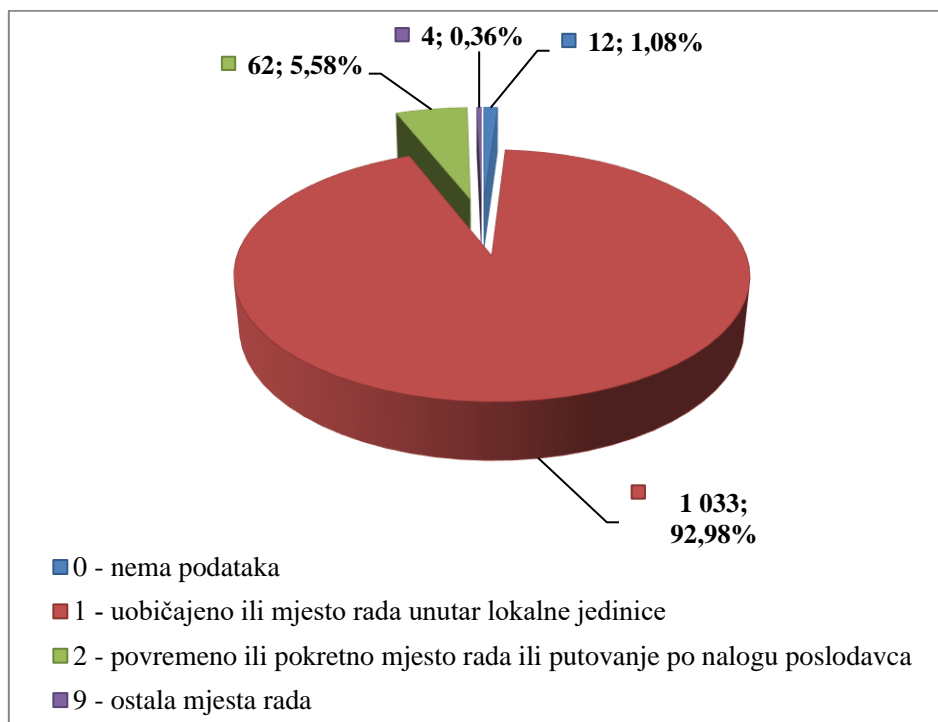
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti Q – Zdravstvena zaštita i socijalna skrb. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=15 589) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **1 525** ozljeda, od čega 1 111 (72,85%) **na mjestu rada**, a 414 (27,15%) **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 Gradu Zagrebu, od ukupnog broja ozljeda (N=518), **na mjestu rada** dogodilo se 65,06% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za dvije ozljeda prijavljenih na mjestu rada i sedam ozljeda 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	140	97	69,29	43	30,71
HR032 Ličko-senjska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	49	43	87,76	6	12,24
HR034 Šibensko-kninska županija	31	27	87,10	4	12,90
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	103	68	66,02	35	33,98
HR036 Istarska županija	58	48	82,76	10	17,24
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	15	15	100,00	0	0,00
HR041 Grad Zagreb	518	337	65,06	181	34,94
HR042 Zagrebačka županija	65	45	69,23	20	30,77
HR043 Krapinsko-zagorska županija	58	39	67,24	19	32,76
HR044 Varaždinska županija	81	66	81,48	15	18,52
HR045 Koprivničko-križevačka županija	35	30	85,71	5	14,29
HR046 Međimurska županija	16	11	68,75	5	31,25
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	24	23	95,83	1	4,17
HR048 Virovitičko-podravska županija	16	14	87,50	2	12,50
HR049 Požeško-slavonska županija	34	31	91,18	3	8,82
HR04A Brodsko-posavska županija	42	33	78,57	9	21,43
HR04B Osječko-baranjska županija	100	66	66,00	34	34,00
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	48	41	85,42	7	14,58
HR04D Karlovačka županija	41	36	87,80	5	12,20
HR04E Sisačko-moslavačka županija	40	37	92,50	3	7,50

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=1 111), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (92,98%), 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 šest prijavljenu ozljedu na putu 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	342	22,43	19,00	272	79,53	15,11
Žene	1177	77,18	10,70	839	71,28	7,63

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=1 524), u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, **na mjestu rada** najviše se ozljeđuju radnici starosti između 51 i 60 godina (25,59%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
< 18	1	0,07	1	0,07
18 - 30	276	18,11	214	14,04
31 - 40	248	16,27	179	11,75
41 - 50	344	22,57	255	16,73
51 - 60	547	35,89	390	25,59
60 +	109	7,15	72	4,72
Sveukupno	1 525	100,00	1 111	72,90

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 111), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (99,46%).

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	0	1	0	0	1	0,09	
100 - samozaposleni	0	3	0	0	3	0,27	
300 - radnik	12	1 027	62	4	1 105	99,46	
500 - naučnik/vježbenik	0	2	0	0	2	0,18	
Sveukupno	12	1 033	62	4	1 111	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. 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=1 111), najviše ozljeda je u zanimanjima *tehničari i stručni suradnici* (46,35%).

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	%
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	2	0,18
13 Direktori/direktorice proizvodnje i specijaliziranih usluga	1	0,09
14 Direktori/direktorice u turizmu, ugostiteljstvu, trgovini na malo i drugim uslužnim djelatnostima	1	0,09
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	156	14,04

21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	6	0,54
22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje	126	11,34
23 Stručnjaci/stručnjakinje za odgoj i obrazovanje	13	1,17
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	1	0,09
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	4	0,36
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	6	0,54
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	515	46,35
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	17	1,53
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	485	43,65
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	3	0,27
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	10	0,90
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	28	2,52
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	5	0,45
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	1	0,09
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	5	0,45
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	17	1,53
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	129	11,61
51 Uslužna zanimanja	76	6,84
53 Djelatnici/djelatnice za zdravstvenu i socijalnu skrb i srodna zanimanja	52	4,68
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	1	0,09
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	2	0,18
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	1	0,09
62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje	1	0,09
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	13	1,17
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	4	0,36
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	1	0,09
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	8	0,72
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	39	3,51
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	4	0,36
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	35	3,15
9 Jednostavna zanimanja	227	20,43
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	143	12,87
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	1	0,09
94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	33	2,97
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	50	4,50

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**

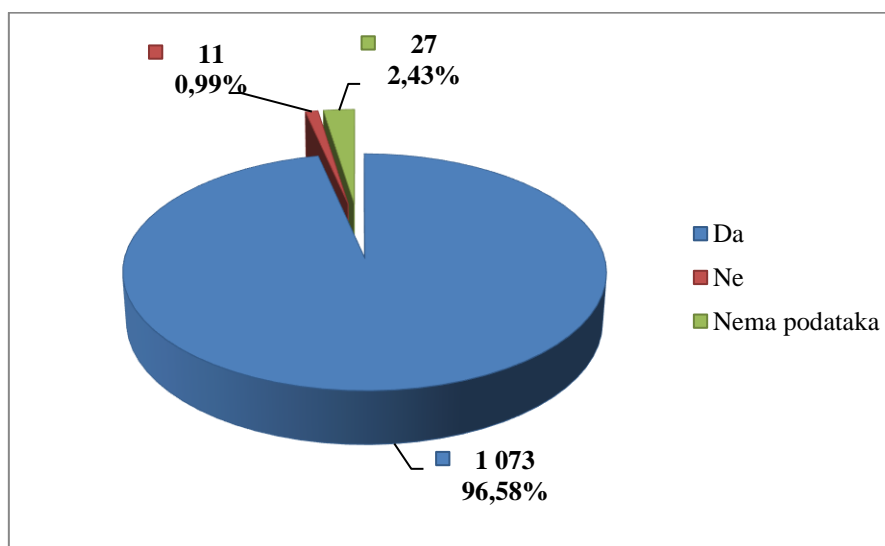
rada (N=1 111) prema NKZ 10, njih 932 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka 86 – *djelatnost zdravstvene zaštite* (N=773). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najčešće su se ozljeđivali *tehničari i pomoćnici u zdravstvu* (N=485).

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	122	454	39	8	110	40	773
87 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	4	30	30	40	23	5	132
88 Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	0	1	7	4	10	5	27
Sveukupno	126	485	76	52	143	50	932

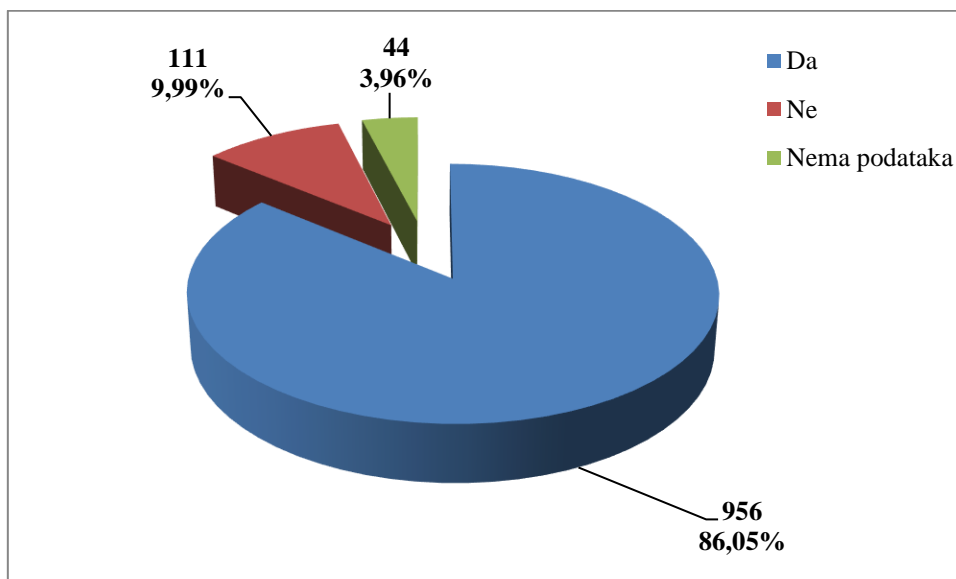
*Oznaka: 22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje, 32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu, 51 Uslužna zanimanja, 53 Djelatnici/djelatnice za zdravstvenu i socijalnu skrb i srodna zanimanja, 91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja, 96 Čistači/čistačice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

U djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=1 111), 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=1 111) u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, za 86,05% 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=890). 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 (80,19%).

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	1 245	81,64	890	71,49
87 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	212	13,90	170	80,19
88 Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	68	4,46	51	75,00

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (55,09%), što je prikazano u Tablici 8.

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

Veličina poslodavca	Na mjestu rada*					Ukupno	
	0	1	2	9	Ukupno		
					N	%	
1 (1-9 zaposlenih)	0	16	4	0	20	1,80	
2 (10-49 zaposlenih)	1	71	10	1	83	7,47	
3 (50-249 zaposlenih)	3	239	28	2	272	24,48	
4 (250-499 zaposlenih)	2	115	7	0	124	11,16	
5 (500 i više zaposlenih)	6	592	13	1	612	55,09	
Sveukupno	12	1 033	62	4	1 111	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=1 111), najviše ozljeda dogodilo se u *zdravstvenim ustanovama* (61,21%), preciznije u *zdravstvenim ustanovama, privatnim bolnicama, bolnicama, ustanovama za njegu bolesnika, staračkim domovima* (57,52%).

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	28	2,52
010 - Industrijska zona - nespecificirano	41	3,69
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	17	1,53
012 - Remontni zavod, servisna radionica	7	0,63
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	15	1,35
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	2	0,18
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	1	0,09
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	1	0,09
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	1	0,09
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	1	0,09
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	105	9,45
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	45	4,05
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	8	0,72
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	3	0,27
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	33	2,97
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	16	1,44
050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano	680	61,21
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	639	57,52
059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	41	3,69
060 - Javni prostor - nespecificirano	190	17,10
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	95	8,55
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	84	7,56
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	10	0,90
070 - Kućanstvo nespecificirano	53	4,77
071 - Privatna kuća ili stan	27	2,43

072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	26	2,34
080 - Sportski teren - nespecificirano	6	0,54
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	4	0,36
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	1	0,09
089 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute ranije	1	0,09
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano	4	0,36
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	4	0,36
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano	2	0,18
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	2	0,18

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=1 111), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost* (44,10%), preciznije *javne usluge, njega, pomoć* (41,67%).

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	27	2,43
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.	12	1,08
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	2	0,18
12 - Skladištenje - sve vrste	10	0,90
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	1	0,09
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	1	0,09
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecif.	490	44,10
41 - Javne usluge, njega, pomoć	463	41,67
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	19	1,71
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	4	0,36
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	4	0,36
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	263	23,67
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	105	9,45
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	15	1,35
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	112	10,08
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	27	2,43
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	3	0,27
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	1	0,09

60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano	317	28,53
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	313	28,17
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	3	0,27
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	1	0,09
99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute ranije u klasifikaciji	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=1 111) u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=472), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - u razini zemlje* (N=314).

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	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	30	0	0	0	0	0	4	0	34
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	1	23	0	314	0	338
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	99	0	101
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	2
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	3	0	0	0	3
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	105	0	19	2	1	0	127
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	5	0	2	0	0	0	7
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	1
09.00 - Strojevi i oprema -	0	0	0	0	0	2	0	0	2

prijenosni ili pokretni - nespecificirano										
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	8	0	0	3	0	0	0	0	11
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	15	27	40	2	1		85
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	73	1	0	24	0		98
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	9	22	2	0		33
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	4	0	0	0		4
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0		1
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	1	47	33	17	0		98
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	11	89	8	34		142
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	14	9	1	0		24
Sveukupno	30	8	110	90	168	198	472	35		1 111

*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=1 111) u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan *pokliznućem, spoticanjem i padom osobe* (N=332), od čega je najveći broj ozljeda (N=204) 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	37	0	0	0	0	0	5	16	0	0	58
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	6	3	204	23	110	2	0	348

02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	3	76	4	28	0	0	111
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	4
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	6
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	2	65	0	13	1	6	0	87
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	7
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	4	14	16	5	11	13	1	0	64
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	7	3	5	2	70	0	88
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	8	3	4	6	10	0	0	31
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	2	12	0	1	10	2	1	0	0	28
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	1	5	26	12	15	25	9	0	0	93
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	8	0	6	58	59	1	132
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	0	2	22	0	0	0	24
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	1	0	2	1	3	4	1	1	0	13
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	7
Sveukupno	37	6	22	62	131	332	131	249	140	1	1 111

*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=1 111) u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, najviše ozljeda (N=363) 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	34	0	0	0	0	0	245	0	0	279
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	289	8	13	10	10	0	0	330
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	58	3	3	0	0	0	0	64
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	2	3	0	0	0	0	5
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	2	0	1	1	0	0	0	0	4
06.00 - Ručni alat bez pogona – nespeci.	0	0	0	0	103	0	0	1	0	104
07.00 - Ručni alat, mehanički – nespecifi.	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
09.00 - Strojari i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
10.00 - Strojari i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	0	6	1	0	0	0	7

11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	3	10	14	15	0	0	0	42
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	2	57	10	12	0	0	0	81
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	3	2	8	11	1	0	0	1	26
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	36	0	0	1	0	0	0	0	37
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	5	16	28	7	1	0	0	57
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	2	1	1	2	8	51	0	65
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Sveukupno	34	42	363	108	198	49	264	52	1	1111

*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=1 111), najviše je lakih ozljeda (94,24%).

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	12	975	57	3	1 047	94,24	
2 - teška	0	57	5	1	63	5,67	
Nema podataka	0	1	0	0	1	0,09	
Sveukupno	12	1 033	62	4	1 111	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=1 111) javljaju se *iščašenja, uganuća i nategnuća* (29,97%).

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	12	1,08
010 - Rane i površinske ozljede	281	25,29
011 - Površinske ozljede	161	14,49
012 - Otvorene rane	28	2,52
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	92	8,28
020 - Prijelomi kostiju	196	17,64
021 - Zatvoreni prijelom	82	7,38
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	114	10,26
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	333	29,97
031 - Iščašenja	22	1,98
032 - Uganuća i nategnuća	131	11,79
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	180	16,20
040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)	1	0,09
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	43	3,87
051 - Potresi	4	0,36
052 - Unutarnje ozljede	31	2,79
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	8	0,72
060 - Opekline i smrzotine	27	2,43
061 - Termalne opekline	18	1,62
062 - Kemijske (korozivne) opekline	2	0,18
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	7	0,63
070 - Trovanja i infekcije	3	0,27
071 - Akutno trovanje	1	0,09
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	2	0,18
080 - Utapanje i gušenje	2	0,18
081 - Gušenja	2	0,18

090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka	4	0,36
091 - Akutni gubitak sluha	4	0,36
110 - Šok	15	1,35
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	6	0,54
112 - Traumatski šok	2	0,18
119 - Druge vrste šoka	7	0,63
120 - Višestruke ozljede	35	3,15
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	159	14,31

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (N=1 111). To su najčešće *donji ekstremiteti* (36,27%) u čijem udjelu *koljeno i potkoljenica* čine 12,87%.

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	22	1,98
10 - Glava	93	8,37
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	28	2,52
12 - Područje lica	13	1,17
13 - Oko(oči)	16	1,44
14 - Uho(uši)	2	0,18
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	4	0,36
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	30	2,70
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	31	2,79
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	18	1,62
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	13	1,17
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	61	5,49
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	43	3,87
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore	18	1,62
40 - Trup i organi	38	3,42
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	21	1,89
42 - Područje prsa uključujući organe	5	0,45
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	3	0,27
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	6	0,54
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	3	0,27
50 - Gornji ekstremiteti	373	33,57
51 - Rame i nadlaktica	44	3,96
52 - Lakat i podlaktica	52	4,68
53 - Šaka	39	3,51
54 - Prst (prsti)	190	17,10
55 - Ručni zglob-zapešće	27	2,43
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	6	0,54
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi koji nisu spomenuti	15	1,35

gore		
60 - Donji ekstremiteti	403	36,27
61 - Kuk i natkoljenica	6	0,54
62 - Koljeno i potkoljenica	143	12,87
63 - Gležanj	117	10,53
64 - Stopalo	69	6,21
65 - Nožni prst (prsti)	25	2,25
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta	11	0,99
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	32	2,88
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	78	7,02
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	13	1,17
78 - Višestruke ozljede tijela	65	5,85
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti	12	1,08