

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti H - Prijevoz i skladištenje za 2020. godinu

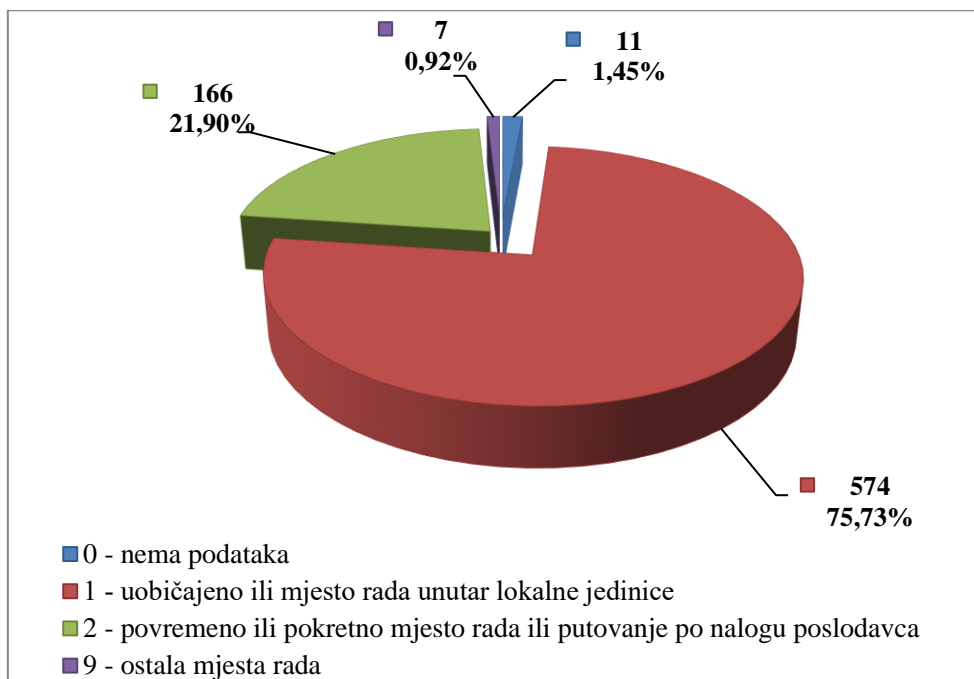
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti *H - Prijevoz i skladištenje*. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=14 424) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **849** ozljeda, od čega 758 (89,28%) **na mjestu rada**, a 91 (10,72%) **na putu**.

U *Tablici 1.* prikazan je ukupan broj prijavljenih ozljeda te broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedine županije. Uspoređujući odnose prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, u Krapinsko-zagorskoj županiji, od ukupnog broja ozljeda (N=26), **na mjestu rada** dogodilo se 76,92% prijavljenih ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 41 prijavljenu ozljedu na **mjestu rada** nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile.

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

Županija	Ukupno N	Na mjestu rada u županiji		Na putu u županiji	
		N	%	N	%
HR031 Primorsko-goranska županija	82	74	90,24	8	9,76
HR032 Ličko-senjska županija	5	5	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	14	14	100,00	0	0,00
HR034 Šibensko-kninska županija	19	19	100,00	0	0,00
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	75	66	88,00	9	12,00
HR036 Istarska županija	23	23	100,00	0	0,00
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	19	18	94,74	1	5,26
HR041 Grad Zagreb	236	188	79,66	48	20,34
HR042 Zagrebačka županija	112	105	93,75	7	6,25
HR043 Krapinsko-zagorska županija	26	20	76,92	6	23,08
HR044 Varaždinska županija	21	20	95,24	1	4,76
HR045 Koprivničko-križevačka županija	10	9	90,00	1	10,00
HR046 Međimurska županija	7	7	100,00	0	0,00
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	18	16	88,89	2	11,11
HR048 Virovitičko-podravska županija	7	6	85,71	1	14,29
HR049 Požeško-slavonska županija	16	16	100,00	0	0,00
HR04A Brodsko-posavska županija	16	16	100,00	0	0,00
HR04B Osječko-baranjska županija	47	42	89,36	5	10,64
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	23	23	100,00	0	0,00
HR04D Karlovačka županija	15	15	100,00	0	0,00
HR04E Sisačko-moslavačka županija	17	15	88,24	2	11,76

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=758), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (75,73%), što je prikazano na *Slici 1.*



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

Karakteristike ozlijeđenih radnika u djelatnosti prijevoza i skladištenja

U Tablici 2. prikazani su broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na radu na 1000 zaposlenih prema spolu. Za četiri prijavljene ozljede na mjestu rada nema podataka o spolu radnika, ali poznato je kako su se dogodila na mjestu rada. 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 prijevoza i skladištenja (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	697	82,10	13,51	644	92,40	11,91
Žene	148	17,43	12,31	110	74,32	8,78

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=849) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, **na mjestu rada** najviše su se ozljeđivali radnici starosne skupine 51-60 (26,27%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
< 18	1	0,12	1	0,12
18 - 30	145	17,08	137	16,14
31 - 40	172	20,26	147	17,31
41 - 50	223	26,27	199	23,44
51 - 60	251	29,56	223	26,27
60 +	53	6,24	48	5,65
Nema podataka	4	0,47	3	0,35
Sveukupno	849	100,00	758	89,28

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=758), najviše ozlijeđenih je iz grupe radnik (96,70%).

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	4	2	1	0	7	0,92	
100 - samozaposleni	1	8	6	2	17	2,24	
300 - radnik	6	564	158	5	733	96,70	
900 - ostalo	0	0	1	0	1	0,13	
Sveukupno	11	574	166	7	758	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 prijevoza i skladištenja. Uzimajući u obzir broj prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u ovoj djelatnosti (N=758), najviše ozlijeđenih je u zanimanju *rukovatelji postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači i sastavljači proizvoda* (38,39%). Podaci o zanimanju ozlijeđenog radnika nisu poznati za jednu ozljedu.

Tablica 5. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih radnika djelatnosti prijevoza i skladištenja (sukladno NKZ 10)

NKZ 10 - rod/vrsta	Na mjestu rada	
	N	%
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	2	0,26
12 Administrativni i komercijalni direktori/administrativne i komercijalne direktorice	2	0,26
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	12	1,58
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	7	0,92
22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje	1	0,13
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	1	0,13
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	1	0,13
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	2	0,26
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	28	3,69
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	17	2,24
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	1	0,13
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	8	1,06
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	2	0,26
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	229	30,21
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	4	0,53
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	36	4,75
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	49	6,46
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	140	18,47
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	31	4,09
51 Uslužna zanimanja	24	3,17
52 Trgovačka zanimanja	5	0,66
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	2	0,26
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	57	7,52
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	5	0,66
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	31	4,09
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	1	0,13
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	13	1,72
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	7	0,92
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	291	38,39
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	6	0,79
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	285	37,60
9 Jednostavna zanimanja	107	14,12
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	13	1,72

92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	3	0,40
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu	35	4,62
94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	1	0,13
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	55	7,26

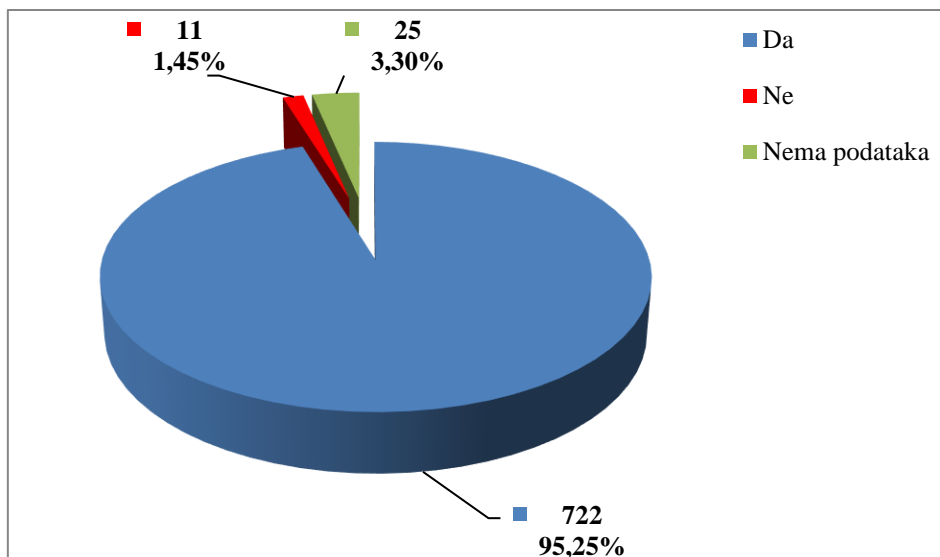
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti prijevoza i skladištenja u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=758) prema NKZ 10, njih 596 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka 49 - *kopneni prijevoz i cjevovodni transport* (N=293). Od zanimanja s najviše ozlijeđenih u ovoj djelatnosti najčešći su 83 - *vozači, strojovođe prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva* (N=285).

Tablica 6. Prijavljene ozljede na radu u djelatnosti prijevoza i skladištenja po odjeljcima i zanimanjima s najviše ozlijeđenih (sukladno NKZ 10 i NKD 2007)

NKD područje H - odjeljci	NKZ 10 -zanimanja s najviše ozlijeđenih u prijevozu i skladištenju*						Ukupno (N)
	42	43	44	72	83	96	
49 Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	0	6	0	18	240	29	293
50 Vodeni prijevoz	0	0	0	1	7	1	9
51 Zračni prijevoz	0	1	1	5	0	2	9
52 Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	5	31	1	5	33	18	93
53 Poštanske i kurirske djelatnosti	31	11	138	2	5	5	192
Sveukupno	36	49	140	31	285	55	596

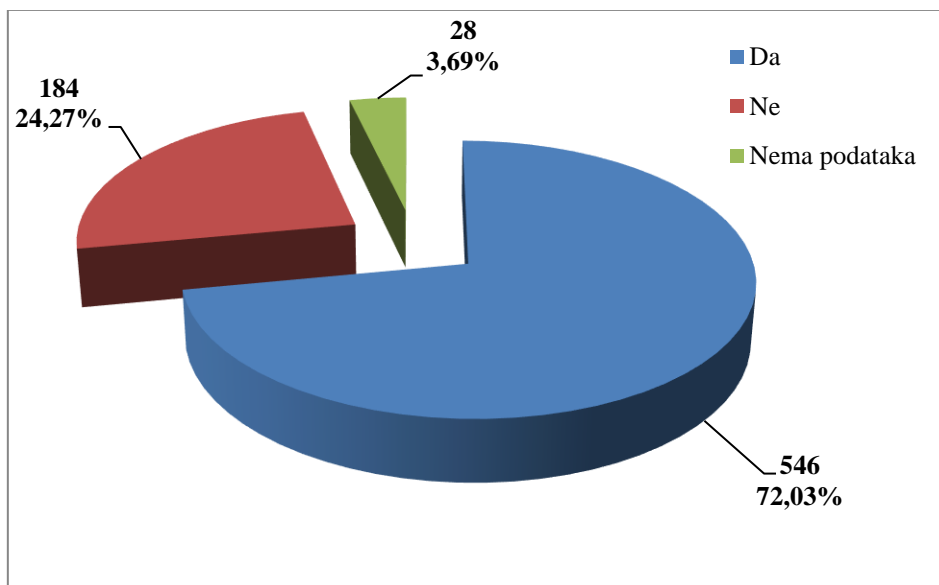
*Oznaka: 42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama, 43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija, 44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice, 72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja

U djelatnosti prijevoza i skladištenja, prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=758), 95,25% ozlijeđenih radnika bilo je osposobljeno za rad na siguran način (Slika 2.).



Slika 2. Osposobljenost radnika 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=758) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, za 72,03% ozlijeđenih radnika utvrđeno je da su koristili osobnu zaštitnu opremu u vrijeme nastanka ozljede (Slika 3.), ali nije poznato je li korištena OZO povezna s ozljedom ozlijeđenog dijela 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 prijevoza i skladištenja

Podaci o broju prijavljenih ozljeda na radu prema odjeljcima djelatnosti *H – prijevoz i skladištenje* i mjestu nastanka, prikazani su u *tablici 7*. Najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** bilo je u odjeljku *49 Kopneni prijevoz i cjevovodni transport* (N=358). Uspoređujući odnose prijavljenih

ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, najviše ozljeda **na mjestu rada** (91,76%) spram onih na putu dogodilo se u *skladištenju i pratećim djelatnostima u prijevozu*.

Tablica 7. Broj prijavljenih ozljeda na radu u djelatnosti prijevoza i skladištenja prema mjestu nastanka (sukladno NKD 2007)

H Prijevoz i skladištenje, odjeljci	Ukupno		Na mjestu rada unutar odjeljka	
	N	%	N	%
49 Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	399	47,00	358	89,72
50 Vodeni prijevoz	19	2,24	16	84,21
51 Zračni prijevoz	12	1,41	11	91,67
52 Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	182	21,44	167	91,76
53 Poštanske i kurirske djelatnosti	237	27,92	206	86,92

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (59,10%), 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 (0 zaposlenih)	2	0	1	0	3	0,40	
1 (1-9 zaposlenih)	1	24	26	3	54	7,12	
2 (10-49 zaposlenih)	2	45	32	1	80	10,55	
3 (50-249 zaposlenih)	2	72	41	0	115	15,17	
4 (250-499 zaposlenih)	2	46	10	0	58	7,65	
5 (500 i više zaposlenih)	2	387	56	3	448	59,10	
Sveukupno	11	574	166	7	758	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 prijevoza i skladištenja

Tablica 9. prikazuje broj prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** obzirom na radni okoliš. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=758), najviše ozljeda dogodio na *javnom prostoru* (45,78%), preciznije u *transportnim sredstvima - cestovnim ili tračnim - privatnim ili javnim* (28,23%).

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	22	2,90
010 - Industrijska zona - nespecificirano	220	29,02
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	21	2,77
012 - Remontni zavod, servisna radionica	30	3,96
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	165	21,77
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	4	0,53
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	21	2,77
021 - Gradilište - izgradnja objekta	11	1,45
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje održavanje objekta	6	0,79
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	3	0,40
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije	1	0,13
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	91	12,01
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	77	10,16
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, jaslice i dječji vrtić	1	0,13
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	6	0,79
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvora. stadion, velesajam, itd.)	1	0,13
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	6	0,79
050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano	1	0,13
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	1	0,13
060 - Javni prostor - nespecificirano	347	45,78
061 – Javni prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	100	13,19
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	214	28,23
063 - Zone uz javna mjesta s ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, uzletišta aviona, ivičnjaci motornih cesta)	25	3,30

069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	8	1,06
070 - Kućanstvo nespecificirano	26	3,43
071 - Privatna kuća ili stan	5	0,66
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suterena, okućnica	20	2,64
079 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 070 nespomenute ranije	1	0,13
080 - Sportski teren - nespecificirano	1	0,13
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	1	0,13
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano	3	0,40
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	1	0,13
093 - U zraku - paluba zrakoplova	2	0,26
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	24	3,17
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi	22	2,90
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	1	0,13
119 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 110 nespomenute ranije	1	0,13
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano	1	0,13
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	1	0,13

Tablica 10. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti prijevoza i skladištenja obzirom na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=758), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *pokretnih, sportskih i umjetničkih aktivnosti* (41,56%) preciznije, prilikom *kretanja, uključujući kretanje transportnim sredstvima* (41,42%).

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

Radni proces prema grupama	Na mjestu rada	
	N	0
00 - Nema podataka	24	3,17
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste - nespecificirano	162	21,37
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	7	0,92
12 - Skladištenje - sve vrste	154	20,32
19 - Ostale vrste radnog procesa grupe 10 nespomenute ranije	1	0,13
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	13	1,72
21 - Iskopavanje	2	0,26
22 - Novogradnja - visokogradnja	5	0,66
23 - Novogradnja - niskogradnja	2	0,26
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	3	0,40

25 - Rušenje - svi tipovi konstrukcija	1	0,13
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano	91	12,01
41 - Javne usluge, njega, pomoć	30	3,96
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje	48	6,33
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	10	1,32
49 - Ostale vrste radnog procesa grupe 40 nespomenute ranije	3	0,40
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	152	20,05
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	65	8,58
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	41	5,41
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	20	2,64
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	2	0,26
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - s ili bez opreme za nadzor	24	3,17
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano	315	41,56
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	314	41,42
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	1	0,13
99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute ranije u klasifikaciji	1	0,13

Specifična radna aktivnost, poremećaj u radnom procesu, kontakt - način nastanka ozljede i materijalna sredstva povezana s navedenim aktivnostima, poremećajima i kontaktima u djelatnosti prijevoza i skladištenja

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=758) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=290), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - u razini zemlje* (N=126).

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 radnom 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	25	0	0	0	0	0	1	0	26
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	2	1	0	126	0	129
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	50	0	52
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	0	1
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	1
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	5	0	0	0	5
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	22	0	3	0	0	0	25
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	8	0	1	0	0	0	9
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	0	0	1
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	2	0	0	1	0	0	0	3
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	6	0	0	1	3	0	0	10
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	3	0	13	27	13	12	0	68
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	133	7	6	63	0	209
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	44	5	0	30	0	79
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	40	52	1	0	93
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	3	0	0	0	3
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	4	1	0	0	5
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	0	25	5	6	0	36
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	0	1	1
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Sveukupno	25	11	30	192	128	81	290	1	758

*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=758) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, najčešći poremećaj radnog procesa je šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje (N=196), od čega je najveći broj ozljeda (N=85) povezan s cestovnim vozilima.

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	27	0	0	0	1	0	4	5	1	3	41
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	2	0	57	11	59	0	0	129
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	1	0	32	4	16	0	0	53
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	6
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	4
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	0	14	0	1	0	0	0	15
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	8
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	4
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	1	0	1	2	0	2	0	1	0	7
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	15	8	9	18	5	7	0	62

12.00 - Cestovna vozila - nspecificirano	0	0	0	5	25	30	12	2	85	0	159
13.00 - Ostala transportna vozila - nspecificirano	0	0	0	2	1	7	6	2	1	0	19
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nspecificirano	0	1	2	25	15	4	18	15	1	0	81
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nspecificirano	0	0	2	3	2	2	0	2	0	0	11
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nspecificirano	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	4
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nspecificirano	0	0	1	6	0	5	5	1	24	0	42
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nspecificirano	0	0	0	0	11	1	0	0	76	0	88
20.00 - Prirodni fenomeni - nspecificirano	0	0	0	4	4	4	1	0	0	1	14
99.99 - Ostala materijalna sredstva nspomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	1	6	0	0	0	1	8
Sveukupno	27	2	6	68	95	159	86	114	196	5	758

*Oznaka:00 - Nema podataka, 10 - Poremećaj zbog električnih problema, eksplozije, požara – nspecificirano, 20 - Poremećaj zbog prelijevanja, prevrtanja, curenja, otjecanja, isparavanja, zračenja, 30 - Lomljenje, prsnuće, rascjepanje, iskliznuće, pad, rušenje materijalnog sredstva – nspecificirano, 40 - Gubitak kontrole (djelomični ili potpuni) - nad strojem, prijevoznim sredstvom, opremom, ručnim alatom, predmetom, životinjom – nspecificirano, 50 - Pokliznuće - Spoticanje i padanje - Pad osobe – nspecificirano, 60 - Pokretanje tijela bez fizičkog naprezanja (općenito vodi ka vanjskim ozljedama) – nspecificirano, 70 - Pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda – nspecificirano, 80 - Šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nspecificirano, 99 - Ostala odstupanja nspomenute ranije u klasifikaciji

Tablica 13. prikazuje najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=758) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, najviše ozljeda (N=207) 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=162).

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	20	30	40	50	60	70	80	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	28	0	0	0	0	0	0	185	0	4	217
01.00 - Zgrade, građevine,	0	1	0	162	3	5	1	1	0	0	173

površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano											
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	29	0	2	2	2	0	0	35
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	5
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	4
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	3	17	7	21	0	0	0	48
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	4	74	8	12	0	2	0	100
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	2	4	5	2	0	0	0	13
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	2	0	1	38	27	15	0	0	0	83
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	1	2	4	4	0	2	0	13
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	0	0	34	0	35
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sveukupno	28	8	1	207	143	78	63	188	38	4	758

*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 na radu te ozlijeđeni dio tijela u djelatnosti prijevoza i skladištenja

U tablici 14. prikazani su podaci o broju prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti prijevoza i skladištenja prema težini ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=758), najviše je lakih ozljeda (87,47%).

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	0	
1 - laka	4	520	135	4	663	87,47	
2 - teška	1	48	29	2	80	10,55	
3 - skupna	0	0	1	0	1	0,13	
4 - smrtna	1	3	0	1	5	0,66	
Nema podataka	5	3	1	0	9	1,19	
Sveukupno	11	574	166	7	758	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** prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica prijavljenih ozljeda na mjestu rada (N=758) u prijevozu i skladištenju javljaju se iščašenja, uganuća i nategnuća (29,55%) .

Tablica 15. Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti prijevoza i skladištenja prema vrsti (sukladno ESAW metodologiji)

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	0
000 - Nepoznata ozljeda	33	4,35
010 - Rane i površinske ozljede	224	29,55
011 - Površinske ozljede	103	13,59
012 - Otvorene rane	42	5,54
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	79	10,42
020 - Prijelomi kostiju	115	15,17
021 - Zatvoreni prijelom	36	4,75
022 - Otvoreni prijelom	4	0,53
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	75	9,89
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	213	28,10
031 - Iščašenja	27	3,56
032 - Uganuća i nategnuća	78	10,29
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća	108	14,25
040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)	2	0,26
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	15	1,98
051 - Potresi	1	0,13
052 - Unutarnje ozljede	10	1,32
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	4	0,53
060 - Opekline i smrzotine	2	0,26
061 - Termalne opekline	1	0,13
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	1	0,13
070 - Trovanja i infekcije	1	0,13
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	1	0,13
080 - Utapanje i gušenje	1	0,13
081 - Gušenje	1	0,13
110 - Šok	77	10,16
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	33	4,35
112 - Traumatski šok	15	1,98
119 - Druge vrste šoka	29	3,83
120 - Višestruke ozljede	20	2,64
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	55	7,26

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti prijevoza i skladištenja (N=758). To su najčešće donji ekstremiteti (32,85%) u čijem udjelu koljeno i potkoljenica čine 10,42%.

Tablica 16. Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti prijevoza i skladištenja prema ozlijeđenom dijelu tijela (sukladno ESAW metodologiji)

Ozlijeđeni dio tijela	Na mjestu rada	
	N	0
00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano	38	5,01
10 - Glava	99	13,06
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	42	5,54
12 - Područje lica	9	1,19
13 - Oko (oči)	11	1,45
14 - Uho (uši)	1	0,13
15 - Zubi	2	0,26
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	3	0,40
19 - Glava, drugi dijelovi navedeni ranije	31	4,09
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	31	4,09
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	19	2,51
29 - Vrat, ostali dijelovi navedeni ranije	12	1,58
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	26	3,43
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	20	2,64
39 - Leđa, ostali dijelovi navedeni ranije	6	0,79
40 - Trup i organi	28	3,69
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	9	1,19
42 - Područje prsa uključujući organe	8	1,06
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	5	0,66
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	1	0,13
49 - Trup, ostali dijelovi navedeni ranije	5	0,66
50 - Gornji ekstremiteti	187	24,67
51 - Rame i nadlaktica	19	2,51
52 - Lakat i podlaktica	30	3,96
53 - Šaka	22	2,90
54 - Prst (prsti)	89	11,74
55 - Ručni zglob-zapešće	20	2,64
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	1	0,13
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	6	0,79
60 - Donji ekstremiteti	249	32,85
61 - Kuk i natkoljenica	11	1,45
62 - Koljeno i potkoljenica	79	10,42
63 - Gležanj	78	10,29
64 - Stopalo	44	5,80
65 - Nožni prst (prsti)	12	1,58
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	6	0,79
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	19	2,51
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	69	9,10

71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	26	3,43
78 - Višestruke ozljede tijela	43	5,67
99 - Ozljede drugih dijelova tijela navedeni ranije	31	4,09