

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje za 2021. godinu

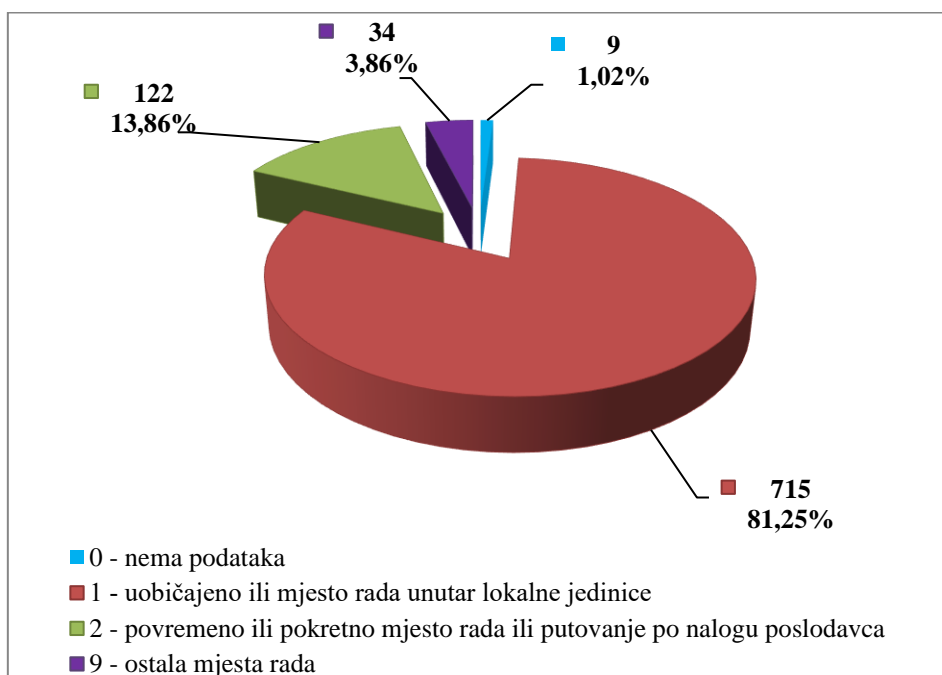
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=15 589) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodile su se **1 153** ozljede, od čega 880 (76,32%) **na mjestu rada**, a 273 (23,68%) **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 Ličko-senjska županiji sve ozljede dogodile su se na mjestu rada, dok se u Krapinsko-zagorskoj županiji od ukupnog broja ozljeda (N=10), **na mjestu rada** dogodilo 60% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 17 prijavljenih ozljeda nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, ali poznato je da se 11 ozljeda dogodilo na mjestu rada, a 6 na putu.

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	46	27	58,70	19	41,30
HR032 Ličko-senjska županija	21	21	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	32	29	90,63	3	9,38
HR034 Šibensko-kninska županija	27	23	85,19	4	14,81
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	117	89	76,07	28	23,93
HR036 Istarska županija	49	44	89,80	5	10,20
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	35	34	97,14	1	2,86
HR041 Grad Zagreb	344	211	61,34	133	38,66
HR042 Zagrebačka županija	44	33	75,00	11	25,00
HR043 Krapinsko-zagorska županija	10	6	60,00	4	40,00
HR044 Varaždinska županija	34	29	85,29	5	14,71
HR045 Koprivničko-križevačka županija	15	11	73,33	4	26,67
HR046 Međimurska županija	13	11	84,62	2	15,38
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	21	18	85,71	3	14,29
HR048 Virovitičko-podravska županija	18	17	94,44	1	5,56
HR049 Požeško-slavonska županija	24	18	75,00	6	25,00
HR04A Brodsko-posavska županija	22	20	90,91	2	9,09
HR04B Osječko-baranjska županija	93	78	83,87	15	16,13
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	61	59	96,72	2	3,28
HR04D Karlovačka županija	37	28	75,68	9	24,32
HR04E Sisačko-moslavačka županija	73	63	86,30	10	13,70

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=880), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (81,25%), što je prikazano na *Slici 1.*



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

Karakteristike ozlijeđenih radnika u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju

U Tablici 2. prikazani su broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na radu na 1000 zaposlenih prema spolu. Za četiri prijavljene ozljeda na mjestu rada 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 javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju (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	644	56,49	9,91	579	89,91	8,91
Žene	492	43,16	8,67	302	61,38	5,32

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=1 153), u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, **na mjestu rada** najviše se ozljeđuju radnici starosti između 18 i 30 godina (19,25%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
< 18	7	0,61	7	0,61
18 - 30	251	21,77	222	19,25
31 - 40	249	21,60	208	18,04
41 - 50	286	24,80	201	17,43
51 - 60	268	23,24	185	16,05
60 +	90	7,81	55	4,77
Nepoznato	2	0,17	2	0,17
Sveukupno	1 153	100,00	880	76,32

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=880), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (96,25%).

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

Osnova osiguranja	Na mjestu rada*					
	0	1	2	9	Ukupno	
					N	%
000 - nepoznato	0	2	0	0	2	0,23
100 - samozaposleni	0	1	0	2	3	0,34
300 - radnik	9	687	120	31	847	96,25
500 - naučnik/vježbenik	0	18	1	1	20	2,27
900 - ostalo	0	7	1	0	8	0,91
Sveukupno	9	715	122	34	880	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 javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju. Uzimajući u obzir prijavljene ozljede **na mjestu rada** u ovoj djelatnosti (N=880), najviše ozljeda je u *uslužnim i trgovačkim zanimanjima* (39,66%). Podaci o zanimanju ozlijeđenih radnika nisu poznati za dvije ozljeda na mjestu rada.

Tablica 5. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih radnika u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju (sukladno NKZ 10)

NKZ 10 - rod/vrsta	Na mjestu rada	
	N	%
0 Vojna zanimanja	156	17,73
01 Časnici/časnice	7	0,80
02 Dočasnici/dočasnice	23	2,61
03 Vojna zanimanja, ostali činovi	126	14,32
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	4	0,45
11 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	4	0,45
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	56	6,36
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	16	1,82
22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje	9	1,02
23 Stručnjaci/stručnjakinje za odgoj i obrazovanje	3	0,34
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	3	0,34
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	25	2,84
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	73	8,30
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	10	1,14
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	21	2,39
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	36	4,09
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	3	0,34
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	3	0,34
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	110	12,50
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	22	2,50
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	4	0,45
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	15	1,70
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	69	7,84
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	349	39,66
51 Uslužna zanimanja	33	3,75
52 Trgovačka zanimanja	4	0,45
53 Djelatnici/djelatnice za zdravstvenu i socijalnu skrb i srodna zanimanja	5	0,57
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	307	34,89
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	5	0,57
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	4	0,45
63 Ratarari/ratarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje, sakupljači plodova/sakupljačice plodova za vlastite potrebe	1	0,11
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	26	2,95
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	3	0,34

72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	7	0,80
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	1	0,11
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	9	1,02
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	6	0,68
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	15	1,70
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	3	0,34
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	12	1,36
9 Jednostavna zanimanja	84	9,55
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	25	2,84
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	6	0,68
94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	2	0,23
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	51	5,80

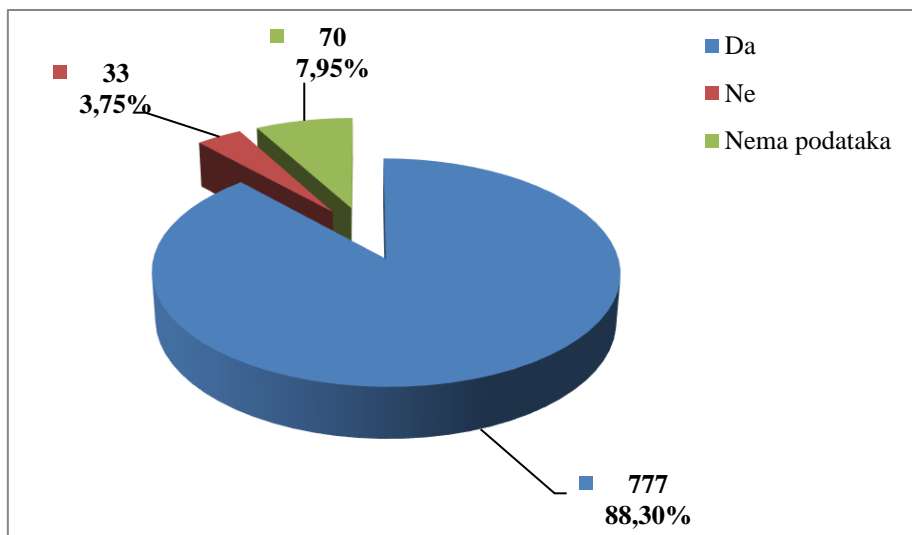
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=880) prema NKZ 10, njih 622 obuhvaćena je analizom. Najčešće su se ozljeđivali djelatnici za zaštitu osoba i imovine (N=307).

Tablica 6. Prijavljene ozljede na radu u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju po odjeljcima i zanimanjima s najviše ozlijeđenih (sukladno NKZ 10 i NKD 2007)

NKD područje O -odjeljci	NKZ 10 - zanimanja s najviše ozlijeđenih u javnoj upravi*						Ukupno (N)
	3	33	41	51	54	96	
84 Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	126	36	69	33	307	51	622

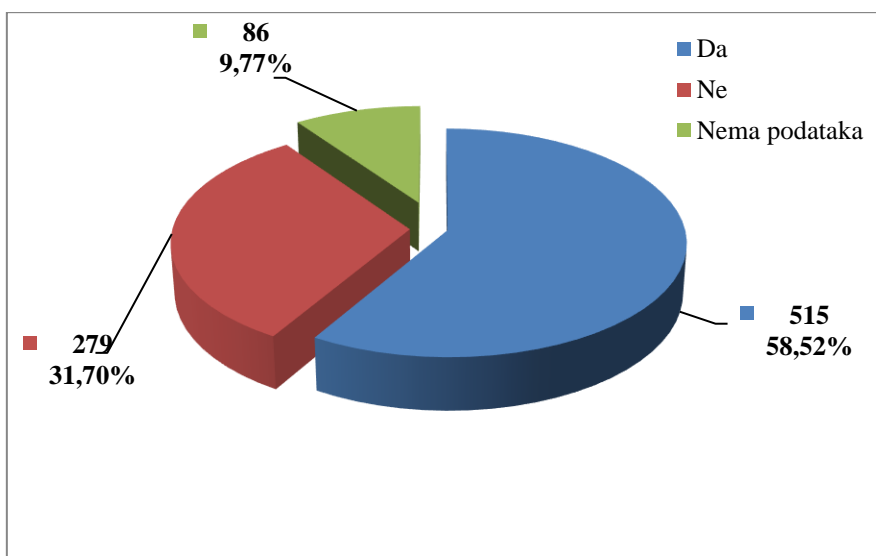
*Oznaka: 03 Vojna zanimanja, ostali činovi, 33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje, 41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja, 51 Uslužna zanimanja, 54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja

U javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=880), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (88,30%), 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=880) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, za 58,52% 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 javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju

Podaci o broju prijavljenih ozljeda na radu prema odjeljcima djelatnosti *O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje* i mjestu nastanka, prikazani su u tablici 7.

Tablica 7. Broj prijavljenih ozljeda na radu u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju prema mjestu nastanka (sukladno NKD 2007)

O javna uprava i obrana; obavezno socijalno osiguranje	Ukupno		Na mjestu rada unutar odjeljka	
	N	%	N	%
84 Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1 153	100,00	880	76,32

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (73,52%), 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	3	1	2	6	0,68	
1 (1-9 zaposlenih)	0	7	0	0	7	0,80	
2 (10-49 zaposlenih)	1	27	7	1	36	4,09	
3 (50-249 zaposlenih)	2	98	18	7	125	14,20	
4 (250-499 zaposlenih)	0	54	3	2	59	6,70	
5 (500 i više zaposlenih)	6	526	93	22	647	73,52	
Sveukupno	9	715	122	34	880	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 javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju

Tablica 9. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada obzirom na radni okoliš. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=880), najviše ozljeda dogodilo se na **javnom prostoru** (41,82%), preciznije na **području trajno otvorenom za javni promet** (18,75%).

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	26	2,95
010 - Industrijska zona - nespecificirano	60	6,82
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	13	1,48
012 - Remontni zavod, servisna radionica	8	0,91

013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	32	3,64
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	7	0,80
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	14	1,59
021 - Gradilište - izgradnja objekta	4	0,45
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	7	0,80
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	1	0,11
025 - Gradilište - na ili iznad vode	2	0,23
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	34	3,86
031 - Stočarsko područje	7	0,80
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	2	0,23
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	3	0,34
034 - Šumarsko područje	14	1,59
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	8	0,91
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	230	26,14
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	124	14,09
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	4	0,45
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	9	1,02
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	27	3,07
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	66	7,50
050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano	10	1,14
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	9	1,02
059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	1	0,11
060 - Javni prostor - nespecificirano	368	41,82
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice kolodvora ili aerodroma)	165	18,75
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	129	14,66
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	21	2,39
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	53	6,02
070 - Kućanstvo nespecificirano	48	5,45
071 - Privatna kuća ili stan	24	2,73
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	21	2,39
079 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 070	3	0,34
080 - Sportski teren - nespecificirano	68	7,73
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	12	1,36
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	40	4,55
089 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute	16	1,82

ranije		
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano	4	0,45
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	3	0,34
092 - Uzvišeno - jarbol, pylon, viseća platforma	1	0,11
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	18	2,05
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	16	1,82
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	2	0,23

Tablica 10. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju obzirom na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=880), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti* (46,25%), preciznije *kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima* (35,23%).

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	25	2,84
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.	28	3,18
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	5	0,57
12 - Skladištenje - sve vrste	23	2,61
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	13	1,48
21 - Iskopavanje	3	0,34
22 - Novogradnja - visokogradnja	3	0,34
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	5	0,57
25 - Rušenje - svi tipovi konstrukcija	2	0,23
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	17	1,93
31 - Poljoprivreda - obrada zemlje	1	0,11
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	9	1,02
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	6	0,68
34 - Šumarstvo	1	0,11
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecif.	248	28,18
41 - Javne usluge, njega, pomoć	173	19,66
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	47	5,34
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	2	0,23
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	26	2,95
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20,	142	16,14

30 i 40 – nespecificirano		
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	53	6,02
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	17	1,93
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	39	4,43
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	10	1,14
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	23	2,61
60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano	407	46,25
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	310	35,23
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	68	7,73
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	29	3,30

Specifična radna aktivnost, poremećaj u radnom procesu, kontakt - način nastanka ozljede i materijalna sredstva povezana s navedenim aktivnostima, poremećajima i kontaktima u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju

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=880) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=480), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - u razini zemlje* (N=299).

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

Materijalna sredstva povezana sa specifičnom aktivnosti	Specifična radna aktivnost*									Ukupno (N)
	00	10	20	30	40	50	60	70	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	26	0	0	0	0	0	5	0	0	31
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	8	2	299	0	1	310
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	1	0	0	0	1	91	0	0	93
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava,	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5

cjevovodi - nespecificirano										
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	2	3	0	0	0	5
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	21	0	3	0	2	0	0	26
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	8	0	0	3	0	0	0	11
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	5	0	0	1	0	0	0	0	6
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	2	8	9	3	0	0	22
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	1	0	122	3	2	35	0	0	163
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	2	0	0	8	0	0	10
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	10	23	1	0	0	34
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	1	11	0	0	0	0	12
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	1	0	0	32	15	18	0	0	66
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	6	3	13	1	50	73
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	1	4	0	0	0	5
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Sveukupno	26	9	29	127	92	65	480	1	51	880

**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=880) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan pokretanjem tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem (N=225), od čega je najveći broj ozljeda (N=127) 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	26	0	0	0	0	1	1	20	0	3	51
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	1	0	0	1	0	110	12	127	1	0	252
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	9	2	54	4	28	0	0	97
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	8	0	5	0	0	13
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	4
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	0	10	0	2	0	0	0	12
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	2	3	0	2	0	0	0	7
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	6
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	1	3	4	3	8	4	0	0	23
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	24	7	13	3	103	0	151
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	6
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	1	14	10	3	4	10	0	0	42
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	3	1	1	1	7	1	2	0	0	16
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3

17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	1	3	13	4	6	11	6	4	0	48
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	1	0	1	11	4	3	10	74	0	104
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	6
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	0	5	0	11	2	4	6	1	29
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	6
Sveukupno	27	5	6	52	77	224	70	225	189	5	880

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

Tablica 13. prikazuje najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika i povezano materijalno sredstvo. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=880) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najviše ozljeda (N=273) 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=214).

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	26	1	0	1	0	1	0	228	2	3	262
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	1	0	0	214	1	6	4	3	0	0	229
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	39	2	2	2	0	0	0	45
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) -	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	12

nespecificirano												
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nspecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nspecificirani	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona – nespeci.	0	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0	10
07.00 - Ručni alat, mehanički – nespecifi.	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	5
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nspecificirano	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	5
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nspecificirano	0	0	0	1	1	6	8	1	0	0	0	17
12.00 - Cestovna vozila - nspecificirano	0	0	0	0	95	17	16	0	0	0	0	128
13.00 - Ostala transportna vozila - nspecificirano	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	4
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nspecificirano	0	0	1	1	26	13	5	0	0	0	0	46
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nspecificirano	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nspecificirano	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nspecificirano	0	3	0	1	9	16	0	0	0	0	0	29
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nspecificirano	0	0	0	2	0	2	0	2	66	0	0	72
19.00 - Glomazni otpad - nspecificirano	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Sveukupno	27	14	1	273	139	81	38	236	68	3	0	880

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

Težina i vrsta ozljede te ozlijeđeni dio tijela u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju

U tablici 14. prikazani su podaci o broju prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju prema težini ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=880), najviše je lakih ozljeda (92,73%).

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	7	663	115	31	816	92,73	
2 - teška	2	50	7	3	62	7,05	
4 - smrtna	0	1	0	0	1	0,11	
Nema podataka	0	1	0	0	1	0,11	
Sveukupno	9	715	122	34	880	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 javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=880) javljaju se *iščašenja, uganuća i nategnuća* (42,39%).

Tablica 15. Prijavljene ozljede na mjestu rada u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju prema vrsti (sukladno ESAW metodologiji)

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nepoznata ozljeda	26	2,95
010 - Rane i površinske ozljede	161	18,30
011 - Površinske ozljede	75	8,52
012 - Otvorene rane	34	3,86
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	52	5,91
020 - Prijelomi kostiju	136	15,45
021 - Zatvoreni prijelom	39	4,43
022 - Otvoreni prijelom	2	0,23
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	95	10,80
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	373	42,39
031 - Iščašenja	30	3,41
032 - Uganuća i nategnuća	158	17,95
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	185	21,02
040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)	1	0,11
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	31	3,52
051 - Potresi	3	0,34
052 - Unutarnje ozljede	19	2,16
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	9	1,02
060 - Opekline i smrzotine	9	1,02
061 - Termalne opekline	6	0,68
062 - Kemijske (korozivne) opekline	1	0,11
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	2	0,23
070 - Trovanja i infekcije	1	0,11
072 - Akutne infekcije	1	0,11
090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka	1	0,11
099 - Ostali akutni učinci zvuka, vibracija i tlaka	1	0,11
100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	2	0,23
101 - Vrućina i toplotni udar	2	0,23
110 - Šok	10	1,14
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	7	0,80
112 - Traumatski šok	1	0,11
119 - Druge vrste šoka	2	0,23
120 - Višestruke ozljede	37	4,20
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	92	10,45

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju (N=880). To su najčešće *donji ekstremiteti* (40,57%) u čijem udjelu *koljeno i potkoljenica* čine (17,50%).

Tablica 16. Prijavljene ozljede na mjestu rada u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju prema ozlijeđenom dijelu tijela (sukladno ESAW metodologiji)

Ozlijeđeni dio tijela	Na mjestu rada*	
	N	%
00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano	34	3,86
10 - Glava	70	7,95
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	23	2,61
12 - Područje lica	8	0,91
13 - Oko(oči)	8	0,91
14 - Uho(uši)	3	0,34
15 - Zubi	2	0,23
18 - Glava, ozlijeđene na više mjesta	6	0,68
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	20	2,27
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	52	5,91
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	37	4,20
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	15	1,70
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	35	3,98
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	25	2,84
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore	10	1,14
40 - Trup i organi	34	3,86
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	14	1,59
42 - Područje prsa uključujući organe	5	0,57
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	7	0,80
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	2	0,23
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	6	0,68
50 - Gornji ekstremiteti	202	22,95
51 - Rame i nadlaktica	33	3,75
52 - Lakat i podlaktica	26	2,95
53 - Šaka	39	4,43
54 - Prst (prsti)	65	7,39
55 - Ručni zglobovi-zapešće	18	2,05
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	9	1,02
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	12	1,36
60 - Donji ekstremiteti	357	40,57
61 - Kuk i natkoljenica	5	0,57
62 - Koljeno i potkoljenica	154	17,50
63 - Gležanj	91	10,34
64 - Stopalo	42	4,77
65 - Nožni prst (prsti)	9	1,02
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	11	1,25
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	45	5,11
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	73	8,30
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	12	1,36
78 - Višestruke ozljede tijela	61	6,93
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti	23	2,61