

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje za 2020. godinu

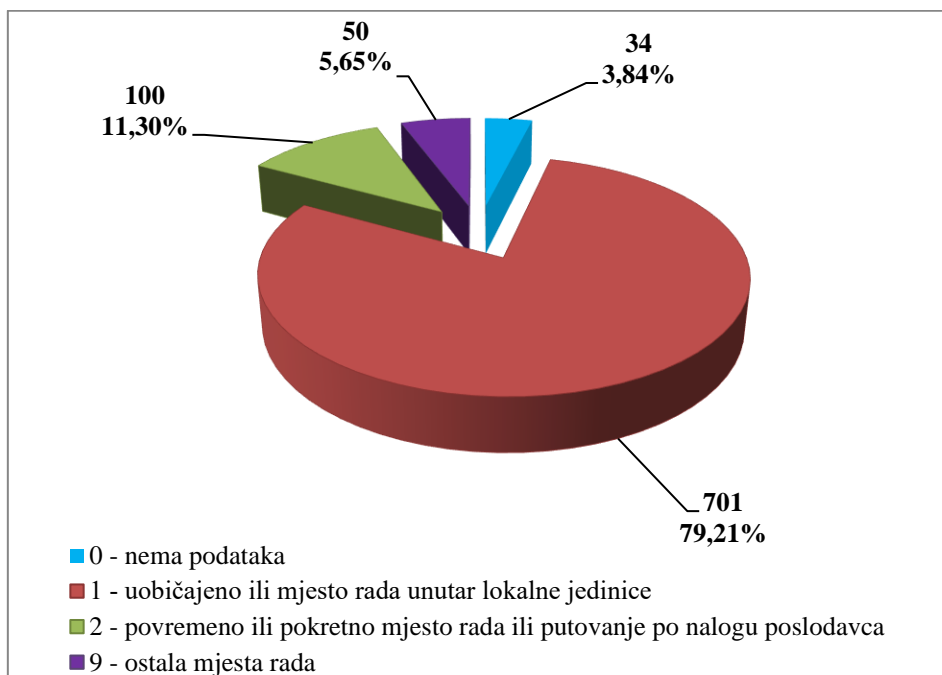
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=14 424) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **1 140** ozljeda, od čega 885 (77,63%) **na mjestu rada**, a 255 (22,37%) **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=343), **na mjestu rada** dogodilo se 59,18% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 32 prijavljene ozljede na mjestu rada nema podataka o županiji u kojoj su 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	62	44	70,97	18	29,03
HR032 Ličko-senjska županija	26	24	92,31	2	7,69
HR033 Zadarska županija	29	25	86,21	4	13,79
HR034 Šibensko-kninska županija	43	38	88,37	5	11,63
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	121	95	78,51	26	21,49
HR036 Istarska županija	45	36	80,00	9	20,00
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	24	22	91,67	2	8,33
HR041 Grad Zagreb	343	203	59,18	140	40,82
HR042 Zagrebačka županija	47	40	85,11	7	14,89
HR043 Krapinsko-zagorska županija	12	10	83,33	2	16,67
HR044 Varaždinska županija	34	28	82,35	6	17,65
HR045 Koprivničko-križevačka županija	12	12	100,00	0	0,00
HR046 Međimurska županija	13	9	69,23	4	30,77
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	28	24	85,71	4	14,29
HR048 Virovitičko-podravska županija	10	10	100,00	0	0,00
HR049 Požeško-slavonska županija	14	14	100,00	0	0,00
HR04A Brodsko-posavska županija	29	28	96,55	1	3,45
HR04B Osječko-baranjska županija	89	76	85,39	13	14,61
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	34	31	91,18	3	8,82
HR04D Karlovačka županija	46	45	97,83	1	2,17
HR04E Sisačko-moslavačka županija	47	39	82,98	8	17,02

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=885), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (79,21%), što je prikazano na *Slici 1.*



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

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

U Tablici 2. prikazani su broj prijavljenih ozljeđenih i stopa ozljeđenih na radu na 1000 zaposlenih prema spolu. Stopa ozljeđenih na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih prema spolu. Za četiri ozljeđenih na mjestu rada nema podataka o spolu ozlijeđenih.

Tablica 2. Broj prijavljenih ozljeđenih i stopa ozljeđenih 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 ozljeđenih na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeđenih (N=1 140), u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, **na mjestu rada** najviše se ozljeđuju radnici starosti između 18 i 30 godina (18,95%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
< 18	6	0,53	6	0,53
18 - 30	238	20,88	216	18,95
31 - 40	244	21,40	210	18,42
41 - 50	287	25,18	213	18,68
51 - 60	289	25,35	187	16,40
60 +	74	6,49	51	4,47
Nepoznato	2	0,18	2	0,18
Sveukupno	1 140	100,00	885	77,63

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=885), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (96,72%).

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	6	1	1	0	8	0,90
100 - samozaposleni	0	0	1	1	2	0,23
300 - radnik	28	684	97	47	856	96,72
500 - naučnik/vježbenik	0	14	1	1	16	1,81
900 - ostalo	0	2	0	1	3	0,34
Sveukupno	34	701	100	50	885	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=885), najviše zaposlenih je u *uslužnim i trgovačkim zanimanjima* (42,15%). Podaci o zanimanju ozlijeđenih radnika nisu poznati za četiri ozljede 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	148	16,72
01 Časnici/časnice	13	1,47
02 Dočasnici/dočasnice	35	3,95
03 Vojna zanimanja, ostali činovi	100	11,30
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	7	0,79
11 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	6	0,68
12 Administrativni i komercijalni direktori/administrativne i komercijalne direktorice	1	0,11
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	54	6,10
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	18	2,03
22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje	7	0,79
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	5	0,56
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	1	0,11
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	23	2,60
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	73	8,25
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	22	2,49
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	14	1,58
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	34	3,84
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	2	0,23
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	1	0,11
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	120	13,56
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	27	3,05
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	2	0,23
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	15	1,69
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	76	8,59
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	373	42,15
51 Uslužna zanimanja	15	1,69
52 Trgovačka zanimanja	2	0,23
53 Djelatnici/djelatnice za zdravstvenu i socijalnu skrb i srodna zanimanja	4	0,45
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	352	39,77
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	4	0,45
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	4	0,45
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	17	1,92
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	3	0,34

72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	4	0,45
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	3	0,34
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	3	0,34
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	4	0,45
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	10	1,13
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	4	0,45
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	6	0,68
9 Jednostavna zanimanja	75	8,47
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	26	2,94
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	3	0,34
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu	3	0,34
94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	3	0,34
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	40	4,52
Nema podataka	4	0,45
Ukupni zbroj	885	100,00

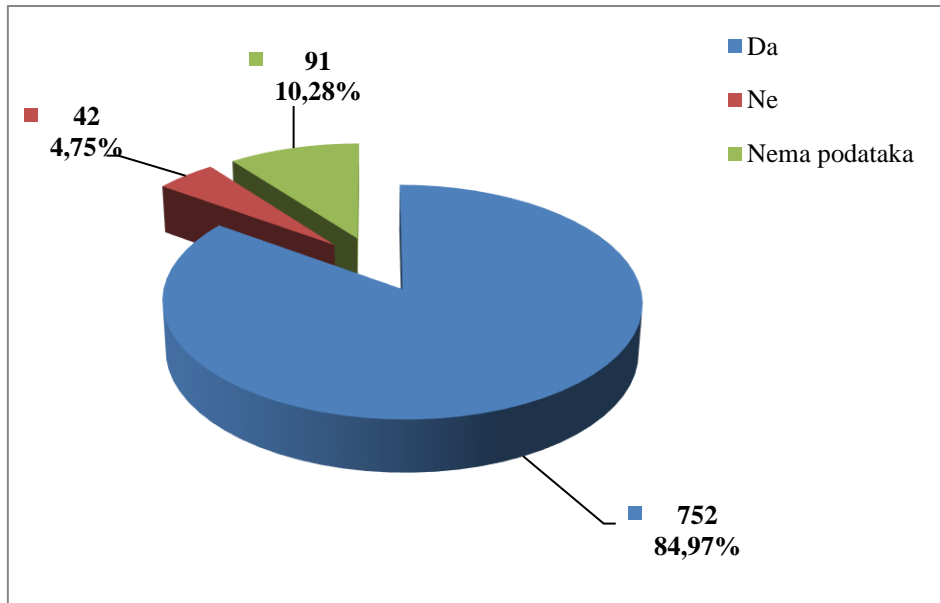
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=885) prema NKZ 10, njih 629 obuhvaćena je analizom. Najčešće su *se ozljeđivali djelatnici za zaštitu osoba i imovine* (N=352).

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)
	03	33	41	44	54	96	
84 Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	100	34	27	76	352	40	629

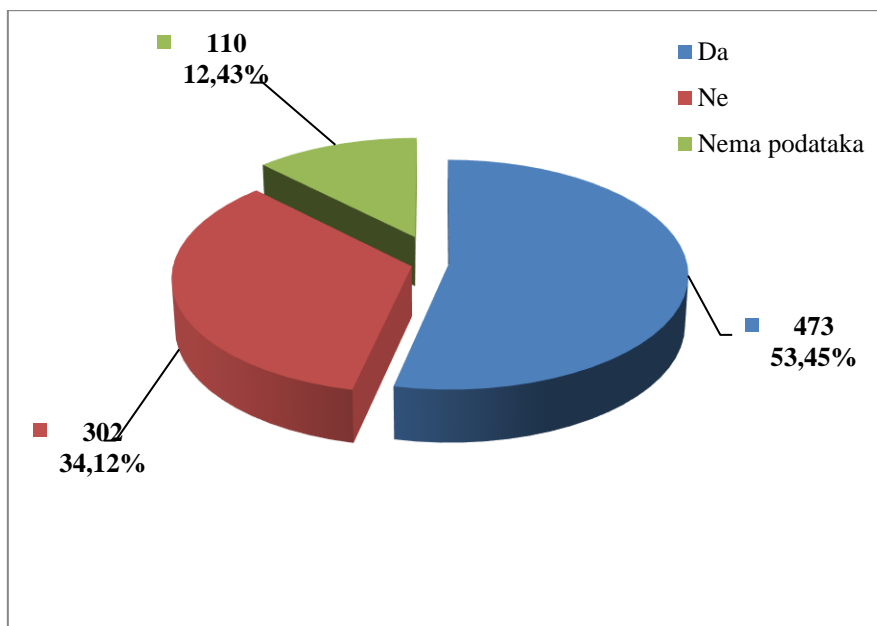
*Oznaka: 03 Vojna zanimanja, ostali činovi, 33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje, 41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja, 44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice, 54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i 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=885), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (84,97%), 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=885) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, za 53,45% 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	1 140	100,00	885	77,63

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (74,12%), 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*					
	0	1	2	9	Ukupno	
					N	%
0 (0 zaposlenih)	0	4	1	0	5	0,56
1 (1-9 zaposlenih)	1	5	2	1	9	1,02
2 (10-49 zaposlenih)	2	30	6	2	40	4,52
3 (50-249 zaposlenih)	5	88	8	11	112	12,66
4 (250-499 zaposlenih)	4	56	3	0	63	7,12
5 (500 i više zaposlenih)	22	518	80	36	656	74,12
Sveukupno	34	701	100	50	885	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=885), najviše ozljeda dogodilo se na **javnom prostoru** (44,63%), preciznije na **području trajno otvorenom za javni promet** (18,31%).

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	56	5,28
010 - Industrijska zona - nespecificirano	53	5,00
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	14	1,32
012 - Remontni zavod, servisna radionica	11	1,04

013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	23	2,17
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	5	0,47
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	11	1,04
021 - Gradilište - izgradnja objekta	3	0,28
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	5	0,47
025 - Gradilište - na ili iznad vode	1	0,09
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	29	2,74
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	2	0,19
034 - Šumarsko područje	19	1,79
036 - Vrt, park, botanički vrt, zooški vrt	4	0,38
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	231	21,79
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	151	14,25
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	4	0,38
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	14	1,32
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	19	1,79
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	43	4,06
050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano	15	1,42
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	13	1,23
059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	2	0,19
060 - Javni prostor - nespecificirano	434	40,94
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice kolodvora ili aerodroma)	162	15,28
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	149	14,06
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	68	6,42
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	55	5,19
070 - Kućanstvo nespecificirano	77	7,26
071 - Privatna kuća ili stan	31	2,92
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	41	3,87
079 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 070	5	0,47
080 - Sportski teren - nespecificirano	121	11,42
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	39	3,68
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	64	6,04
089 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute ranije	18	1,70
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano	4	0,38
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	2	0,19

093 - U zraku - paluba zrakoplova	2	0,19
100 - Podzemni radovi osim gradilišta - nespecificirano	1	0,09
101 - Podzemlje - tunel (cestovni, željeznički, metro)	1	0,09
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	26	2,45
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	24	2,26
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	2	0,19
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano	1	0,09
121 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - podvodni (npr. ronjenje)	1	0,09
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	1	0,09

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=885), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti* (49,38%), preciznije *kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima* (36,05%).

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	56	5,28
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.	31	2,92
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	7	0,66
12 - Skladištenje - sve vrste	24	2,26
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	11	1,04
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	8	0,75
29 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 20	1	0,09
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	7	0,66
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	2	0,19
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	2	0,19
34 - Šumarstvo	3	0,28
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecif.	254	23,96
41 - Javne usluge, njega, pomoć	201	18,96
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	36	3,40
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	8	0,75
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	9	0,85
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	154	14,53

51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	49	4,62
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	26	2,45
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	43	4,06
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	7	0,66
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	27	2,55
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	2	0,19
60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano	547	51,60
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	406	38,30
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	110	10,38
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	31	2,92
99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute ranije u klasifikaciji	1	0,11

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=885) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=545), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - u razini zemlje* (N=326).

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	50	0	0	0	0	0	6	1	0	57
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	1	6	0	326	0	1	334
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	1	4	115	0	0	120
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3

04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	18	0	3	0	0	0	0	21
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	6	0	1	0	0	0	0	7
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	1	0	0	2	1	0	0	0	4
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	1	0	3	4	3	1	0	0	12
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	113	5	1	33	0	0	152
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	4	0	0	8	0	0	12
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	6	14	0	0	0	20
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	6	3	1	0	0	10
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	1	0	19	8	21	0	0	49
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	3	9	31	3	25	71
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	3	4	0	0	0	7
Sveukupno	50	3	26	122	62	47	545	4	26	885

*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=885) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan *pokliznućem, spoticanje i padom osobe* (N=228), od čega je najveći broj ozljeda (N=112) 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	50	0	0	0	0	1	1	25	3	2	82
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	1	1	112	10	134	1	0	259
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	1	4	2	69	10	34	0	0	120
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	4	1	4	0	0	9
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	6
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	1	8	0	2	0	0	0	11
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	5
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	5
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	1	0	5	3	2	8	1	2	0	22
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	1	3	1	21	5	7	2	95	0	135
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	2	4	1	0	1	0	8
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	2	10	2	1	6	4	0	0	25
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	2	0	0	2	1	1	3	0	0	9
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2

17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	2	8	4	8	7	6	5	1	41
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	2	3	2	0	5	95	3	110
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	1	0	0	0	3	2	2	0	0	8
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	1	3	3	5	1	3	0	0	16
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	6	0	0	1	1	8
Sveukupno	50	5	9	36	58	228	62	227	203	7	885

*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=885) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najviše ozljeda (N=271) 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=200).

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	50	0	0	1	1	0	0	233	2	3	290
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	200	3	6	4	4	2	0	219
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	52	2	4	1	1	0	0	60
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) -	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	9

nespecificirano												
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nspecificirano	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nspecificirani	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
06.00 - Ručni alat bez pogona – nspeci.	0	1	0	0	0	14	0	0	0	0	15	
07.00 - Ručni alat, mehanički – nspecifi.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nspecificirano	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	4	
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nspecificirano	0	0	0	0	4	3	5	0	2	0	14	
12.00 - Cestovna vozila - nspecificirano	0	0	0	3	88	8	15	0	1	0	115	
13.00 - Ostala transportna vozila - nspecificirano	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nspecificirano	0	0	0	1	15	13	4	0	1	0	34	
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nspecificirano	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	8	
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nspecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nspecificirano	0	1	0	4	13	5	0	0	1	0	24	
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nspecificirano	0	3	0	2	4	0	1	1	73	0	84	
19.00 - Glomazni otpad - nspecificirano	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
20.00 - Prirodni fenomeni - nspecificirano	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
Sveukupno	50	14	1	271	133	61	31	239	82	3	885	

*Oznaka: 00 - Nema podataka, 10 - Kontakt s visokim naponom, toplinom, opasnim tvarima – nspecificirano, 20 - Utapanje, zatrpavanje, umatanje – 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 - Uklještenje, nagnječenje 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=885), najviše je lakih ozljeda (87,12%).

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	N	%
	1 - laka	22	624	83	42	771
2 - teška	5	74	13	5	97	10,96
4 - smrtna	0	1	1	2	4	0,45
Nema podataka	7	2	3	1	13	1,47
Sveukupno	34	701	100	50	885	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=885) javljaju se iščašenja, uganuća i nategnuća (39,21%).

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	37	3,49
010 - Rane i površinske ozljede	173	16,32
011 - Površinske ozljede	65	6,13
012 - Otvorene rane	38	3,58
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	70	6,60

020 - Prijelomi kostiju	155	14,62
021 - Zatvoreni prijelom	54	5,09
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	99	9,34
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	438	41,32
031 - Iščašenja	45	4,25
032 - Uganuća i nategnuća	143	13,49
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	250	23,58
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	35	3,30
051 - Potresi	8	0,75
052 - Unutarnje ozljede	13	1,23
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	14	1,32
060 - Opekline i smrzotine	3	0,28
061 - Termalne opekline	2	0,19
062 - Kemijske (korozivne) opekline		
069 - Ostale vrste opeklina i smrzotina	1	0,09
070 - Trovanja i infekcije	1	0,09
071 - Akutno trovanje	1	0,09
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija		
090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka	1	0,09
099 - Ostali akutni učinci zvuka, vibracija i tlaka	1	0,09
110 - Šok	9	0,85
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	8	0,75
112 - Traumatski šok	1	0,09
119 - Druge vrste šoka		
120 - Višestruke ozljede	41	3,87
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	165	15,57

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju (N=885). To su najčešće *donji ekstremiteti* (42,60%) u čijem udjelu *koljeno i potkoljenica* čine (18,19%).

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	22	2,49
10 - Glava	77	8,70
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	24	2,71
12 - Područje lica	12	1,36
13 - Oko(oči)	11	1,24
14 - Uho(uši)	3	0,34
18 - Glava, ozljede na više mjesta	9	1,02
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	18	2,03
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	48	5,42

21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	34	3,84
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	14	1,58
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	27	3,05
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	19	2,15
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore	8	0,90
40 - Trup i organi	31	3,50
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	18	2,03
42 - Područje prsa uključujući organe	4	0,45
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	3	0,34
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	3	0,34
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	3	0,34
50 - Gornji ekstremiteti	200	22,60
51 - Rame i nadlaktica	36	4,07
52 - Lakat i podlaktica	37	4,18
53 - Šaka	33	3,73
54 - Prst (prsti)	68	7,68
55 - Ručni zglob-zapešće	10	1,13
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	5	0,56
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	11	1,24
60 - Donji ekstremiteti	377	42,60
61 - Kuk i natkoljenica	5	0,56
62 - Koljeno i potkoljenica	161	18,19
63 - Gležanj	119	13,45
64 - Stopalo	50	5,65
65 - Nožni prst (prsti)	8	0,90
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	15	1,69
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	19	2,15
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	82	9,27
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	11	1,24
78 - Višestruke ozljede tijela	71	8,02
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti	21	2,37