

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje za 2023. godinu

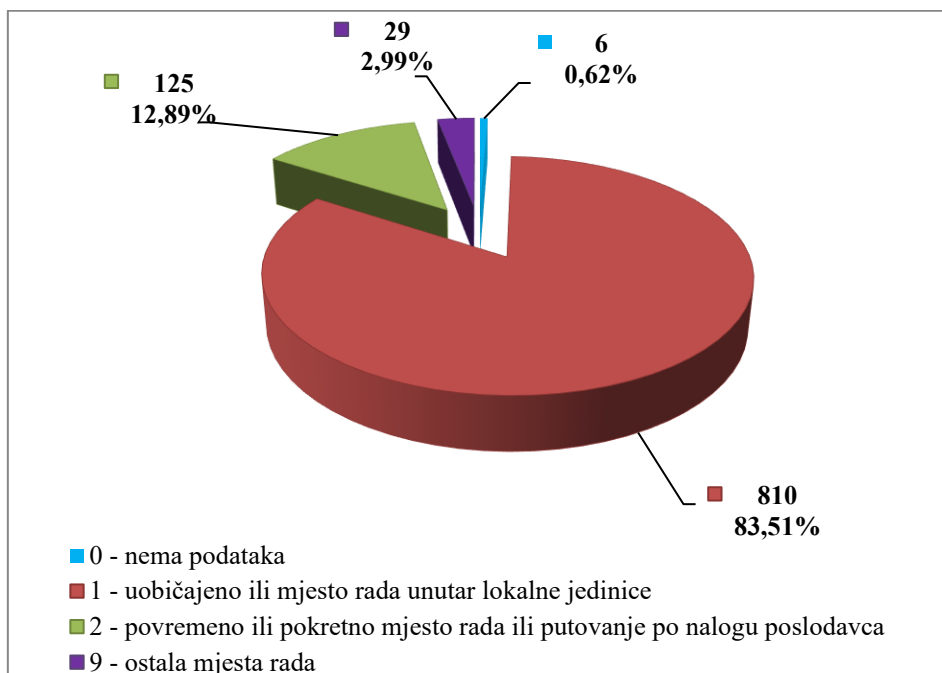
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=17 108) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **1 310** ozljeda, od čega 970 (76,32%) **na mjestu rada**, a 340 (35,05%) **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=379), **na mjestu rada** dogodilo se 57,78% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 47 prijavljenih ozljeda nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, ali poznato je da se 37 njih dogodilo na mjestu rada.

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	81	69	85,19	12	14,81
HR032 Ličko-senjska županija	30	27	90,00	3	10,00
HR033 Zadarska županija	51	44	86,27	7	13,73
HR034 Šibensko-kninska županija	22	18	81,82	4	18,18
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	138	108	78,26	30	21,74
HR036 Istarska županija	50	45	90,00	5	10,00
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	30	24	80,00	6	20,00
HR041 Grad Zagreb	379	219	57,78	160	42,22
HR042 Zagrebačka županija	57	41	71,93	16	28,07
HR043 Krapinsko-zagorska županija	11	8	72,73	3	27,27
HR044 Varaždinska županija	49	37	75,51	12	24,49
HR045 Koprivničko-križevačka županija	19	14	73,68	5	26,32
HR046 Međimurska županija	21	15	71,43	6	28,57
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	20	19	95,00	1	5,00
HR048 Virovitičko-podravska županija	23	19	82,61	4	17,39
HR049 Požeško-slavonska županija	17	12	70,59	5	29,41
HR04A Brodsko-posavska županija	31	25	80,65	6	19,35
HR04B Osječko-baranjska županija	101	84	83,17	17	16,83
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	43	39	90,70	4	9,30
HR04D Karlovačka županija	43	33	76,74	10	23,26
HR04E Sisačko-moslavačka županija	47	38	80,85	9	19,15

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=970), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (83,51%), 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 sedam prijavljenih ozljeda, od čega su se dvije dogodile 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	738	56,34	12,51	643	87,13	10,90
Žene	565	43,13	10,09	325	57,52	5,80

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=1 310), u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, **na mjestu rada** najviše se ozljeđuju radnici starosti između 18 i 30 godina (18,63%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
< 18	22	1,68	19	1,45
18 - 30	274	20,92	244	18,63
31 - 40	284	21,68	223	17,02
41 - 50	320	24,43	224	17,10
51 - 60	317	24,20	212	16,18
60 +	93	7,10	48	3,66
Sveukupno	1310	100,00	970	74,05

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=970), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (94,64%).

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

Osnova osiguranja	Na mjestu rada*					Ukupno	
	0	1	2	9	Ukupno		
					N	%	
000 - nepoznato	0	3	0	0	3	0,31	
100 - samozaposleni	0	6	2	2	10	1,03	
300 - radnik	6	763	122	27	918	94,64	
500 - naučnik/vježbenik	0	24	1	0	25	2,58	
900 - ostalo	0	14	0	0	14	1,44	
Sveukupno	6	810	125	29	970	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=1 310), najviše ozljeda je u *uslužnim i trgovačkim zanimanjima* (41,03%). Podaci o zanimanju ozlijeđenih radnika nisu poznati za 12 prijavljenih ozljeda na mjestu rada.

Tablica 5. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih 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	141	14,54
01 Časnici/časnice	15	1,55
02 Dočasnici/dočasnice	35	3,61
03 Vojna zanimanja, ostali činovi	91	9,38
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	7	0,72
11 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	7	0,72
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	53	5,46
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	10	1,03
22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje	5	0,52
23 Stručnjaci/stručnjakinje za odgoj i obrazovanje	2	0,21
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	2	0,21
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	2	0,21
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	32	3,30
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	80	8,25
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	21	2,16
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	14	1,44
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	34	3,51
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	9	0,93
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	2	0,21
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	143	14,74
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	42	4,33
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	6	0,62
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	21	2,16
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	74	7,63
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	398	41,03
51 Uslužna zanimanja	16	1,65
52 Trgovačka zanimanja	9	0,93
53 Djelatnici/djelatnice za zdravstvenu i socijalnu skrb i srodna zanimanja	4	0,41
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	369	38,04
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	6	0,62
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	6	0,62
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	20	2,06
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	1	0,10
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	10	1,03

73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	1	0,10
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	3	0,31
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	5	0,52
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	14	1,44
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	3	0,31
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	11	1,13
9 Jednostavna zanimanja	96	9,90
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	24	2,47
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	2	0,21
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu	3	0,31
94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	4	0,41
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	63	6,49

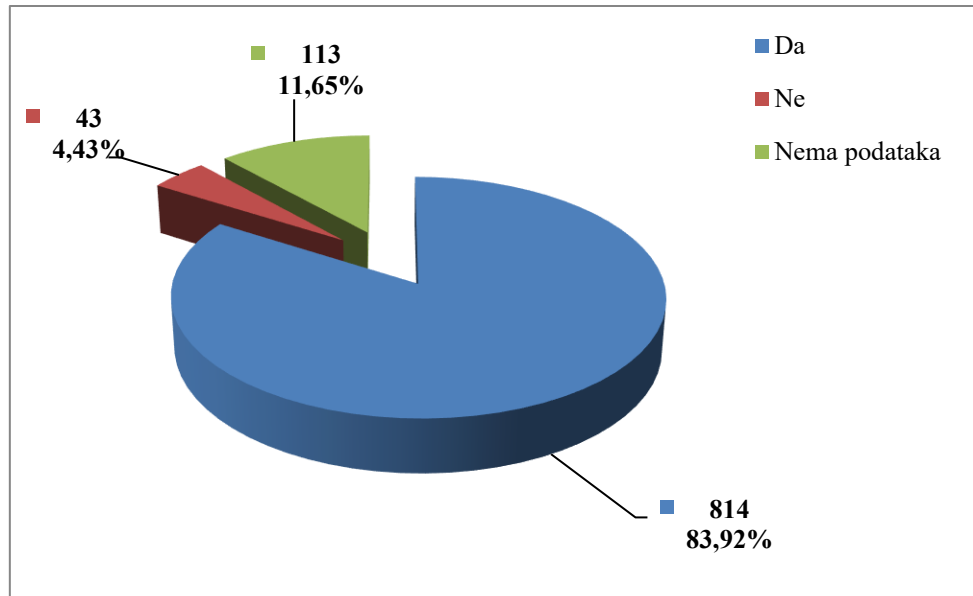
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=970) prema NKZ 10, njih 674 obuhvaćena je analizom. Najčešće su se ozljeđivali djelatnici za zaštitu osoba i imovine (N=369).

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)
	2	3	41	44	54	96	
84 Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	35	91	42	74	369	63	674

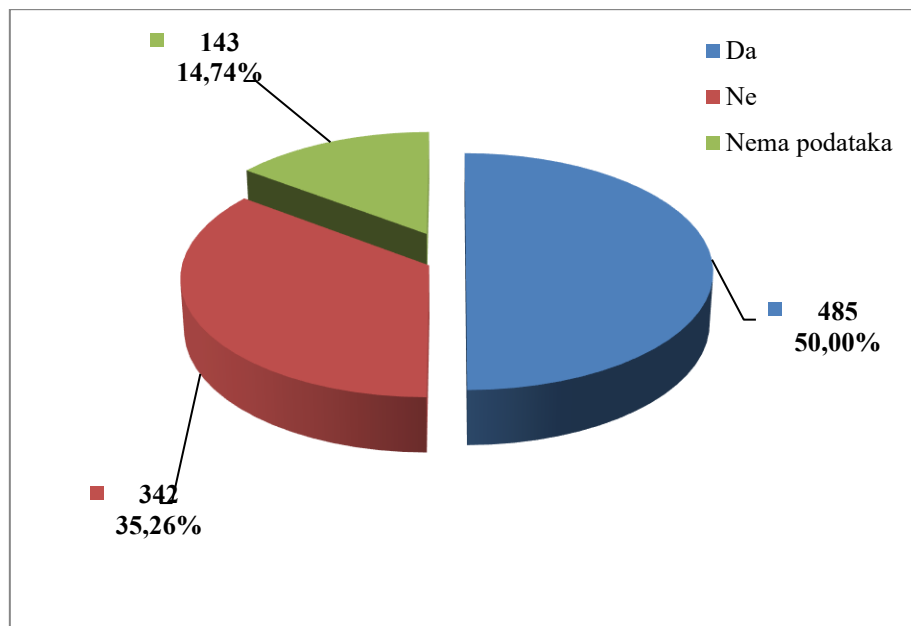
*Oznaka: 02 Dočasnici/dočasnice, 03 Vojna zanimanja, ostali činovi, 41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja, 44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice, 54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja

U javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=970), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (83,92%), 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=970) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, za 50,00% 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)

Odjelci 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	1310	100,00	970	74,05

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (72,37%), 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	2	1	7	0,72
1 (1-9 zaposlenih)	0	15	2	3	20	2,06
2 (10-49 zaposlenih)	0	49	6	2	57	5,88
3 (50-249 zaposlenih)	0	110	11	2	123	12,68
4 (250-499 zaposlenih)	0	55	6	0	61	6,29
5 (500 i više zaposlenih)	6	577	98	21	702	72,37
Sveukupno	6	810	125	29	970	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=970), najviše ozljeda dogodilo se na *javnom prostoru* (38,35%), preciznije na *području trajno otvorenom za javni promet* (15,98%).

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	35	3,61
010 - Industrijska zona - nespecificirano	56	5,77
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	13	1,34
012 - Remontni zavod, servisna radionica	13	1,34
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	28	2,89
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	2	0,21
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	7	0,72
021 - Gradilište - izgradnja objekta	3	0,31
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	3	0,31
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije	1	0,10
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	26	2,68
031 - Stočarsko područje	3	0,31
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	3	0,31
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	10	1,03
034 - Šumarsko područje	9	0,93
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	1	0,10
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	260	26,80
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	151	15,57
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	5	0,52
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	10	1,03
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	25	2,58
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	69	7,11
050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano	10	1,03
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	9	0,93
059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	1	0,10
060 - Javni prostor - nespecificirano	372	38,35
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice kolodvora ili aerodroma)	155	15,98
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	147	15,15
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	25	2,58
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	45	4,64

070 - Kućanstvo nespecificirano	33	3,40
071 - Privatna kuća ili stan	19	1,96
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	14	1,44
080 - Sportski teren - nespecificirano	124	12,78
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	43	4,43
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	70	7,22
089 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute ranije	11	1,13
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano	5	0,52
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	1	0,10
092 - Uzvišeno - jarbol, pylon, viseća platforma	3	0,31
099 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 090 nespomenute ranije	1	0,10
100 - Podzemni radovi osim gradilišta - nespecificirano	5	0,52
101 - Podzemlje - tunel (cestovni, željeznički, metro)	1	0,10
103 - Podzemlje - kanalizacija	4	0,41
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	36	3,71
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	32	3,30
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	4	0,41
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano	1	0,10
121 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - podvodni (npr. ronjenje)	1	0,10

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=970), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti* (50,10%), preciznije *kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima* (36,19%).

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	33	3,40
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste –nespecificirano	30	3,09
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	10	1,03
12 - Skladištenje - sve vrste	20	2,06
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	2	0,21
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	2	0,21
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	7	0,72
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	5	0,52
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	1	0,10
34 - Šumarstvo	1	0,10
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecificirano	227	23,40
41 - Javne usluge, njega, pomoć	149	15,36

42 - Intelaktualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	52	5,36
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	4	0,41
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	22	2,27
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	183	18,87
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	57	5,88
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	25	2,58
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	28	2,89
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	10	1,03
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	60	6,19
59 - Ostale vrste radnog procesa grupe 50 nespomenute ranije	3	0,31
60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano	486	50,10
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	351	36,19
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	120	12,37
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	15	1,55
99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute ranije u klasifikaciji	2	0,21

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=970) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=564), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - u razini zemlje* (N=337).

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	37	0	0	0	0	0	4	0	1	42
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	8	0	337	1	0	346
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	2	1	115	0	0	118

03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	4	0	1	0	0	5
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	0	1	1	0	0	0	3
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	16	0	0	0	0	0	0	16
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	1	3	0	0	1	2	0	0	7
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	6	1	0	1	0	0	0	0	8
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	1	1	2	9	14	5	0	0	32
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	140	4	2	43	0	0	189
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	2	0	15	0	0	18
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	7	18	1	0	0	26
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	1	0	7	0	1	0	0	9
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	3	1	1	18	13	27	1	0	64
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	9	8	4	1	35	57
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Sveukupno	37	12	38	144	75	59	564	3	38	970

*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=970) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan pokliznućem - spoticanjem i padanjem - padom osobe (N=256), od čega je najveći broj ozljeda (N=128) 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	46	0	0	0	0	0	3	12	1	6	68
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	6	2	128	11	142	0	1	290
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	3	1	81	7	30	0	1	123
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	7	0	5	0	0	12
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	2	0	0	0	2	3	0	0	7
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	1	0	3	2	1	0	0	7
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	0	6	1	0	1	0	0	8
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	4
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	6
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	2	0	10	7	2	6	9	0	0	36
12.00 - Cestovna vozila -	0	0	0	0	14	5	12	3	126	0	160

nespecificirano												
13.00 - Ostala transportna vozila - nspecificirano	0	0	0	0	1	5	3	4	0	0	13	
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nspecificirano	0	0	0	11	3	3	2	7	0	0	26	
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nspecificirano	0	3	2	2	1	3	1	1	0	2	15	
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nspecificirano	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	5	
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nspecificirano	0	0	1	5	5	4	7	10	4	0	36	
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nspecificirano	0	0	0	3	12	3	5	16	85	1	125	
19.00 - Glomazni otpad - nspecificirano	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
20.00 - Prirodni fenomeni - nspecificirano	0	1	0	1	1	5	0	1	1	0	10	
99.99 - Ostala materijalna sredstva nspomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	5	
Sveukupno	46	6	5	43	70	256	67	249	217	11	970	

**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, prij...,50 - Pokliznuće - Spoticanje i padanje - Pad osobe – nspecificirano, 60 - Pokretanje tijela bez fizičkog naprežanja (općenito vodi ka vanjskim ozljedama) – nspecificirano, 70 - Pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprežanjem (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 i povezano materijalno sredstvo. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=970) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najviše ozljeda (N=298) 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=216).*

Tablica 13. Povezanost kontakta - načina ozljeđivanja i materijalnih sredstava obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Materijalna sredstva povezana s načinom ozljeđivanja	Kontakt - način ozljeđivanja*									Ukupno (N)
	00	10	30	40	50	60	70	80	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	45	0	0	1	1	0	257	0	2	306
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	216	6	7	4	6	1	0	240
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	59	0	4	2	1	0	0	66
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
06.00 - Ručni alat bez pogona – nespeci.	0	0	0	2	8	0	0	0	0	10
07.00 - Ručni alat, mehanički – nespecifi.	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	1	0	0	4	1	0	0	0	6
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	9	6	6	0	1	0	22
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	2	109	15	18	0	1	0	145
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	5	0	2	1	0	0	0	8
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	16	8	1	0	0	0	25
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne,	0	13	1	1	0	0	0	1	0	16

biološke tvari - nespecificirano										
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	1	1	5	7	3	0	0	0	17
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	1	3	5	2	0	3	69	0	83
Sveukupno	45	16	298	156	76	37	267	73	2	970

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

Težina i vrsta ozljede te ozlijeđeni dio tijela u 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=970), najviše je lakih ozljeda (90,82%).

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	5	740	111	25	881	90,82
2 - teška	1	61	13	3	78	8,04
4 - smrtna	0	2	0	0	2	0,21
Nema podataka	0	7	1	1	9	0,93
Sveukupno	6	810	125	29	970	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=970) 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	40	4,12
010 - Rane i površinske ozljede	166	17,11
011 - Površinske ozljede	80	8,25
012 - Otvorene rane	35	3,61
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	51	5,26
020 - Prijelomi kostiju	151	15,57
021 - Zatvoreni prijelom	48	4,95
022 - Otvoreni prijelom	4	0,41
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	99	10,21
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	401	41,34
031 - Iščašenja	51	5,26
032 - Uganuća i nategnuća	129	13,30
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	221	22,78
040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)	1	0,10
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	18	1,86
051 - Potresi	1	0,10
052 - Unutarnje ozljede	16	1,65
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	1	0,10
060 - Opekline i smrzotine	11	1,13
061 - Termalne opekline	4	0,41
062 - Kemijske (korozivne) opekline	1	0,10
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	6	0,62
070 - Trovanja i infekcije	3	0,31
071 - Akutno trovanje	2	0,21
072 - Akutne infekcije	1	0,10
090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka	2	0,21
092 - Djelovanje tlaka	1	0,10
099 - Ostali akutni učinci zvuka, vibracija i tlaka	1	0,10
110 - Šok	15	1,55
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	10	1,03

112 - Traumatski šok	1	0,10
119 - Druge vrste šoka	4	0,41
120 - Višestruke ozljede	41	4,23
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	121	12,47

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju (N=970). To su najčešće *donji ekstremiteti* (40,72%) u čijem udjelu *koljeno i potkoljenica* čine (15,67%).

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	38	3,92
10 - Glava	79	8,14
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	16	1,65
12 - Područje lica	9	0,93
13 - Oko (oči)	13	1,34
15 - Zubi	2	0,21
18 - Glava, ozlijeđene na više mjesta	6	0,62
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti ranije	33	3,40
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	59	6,08
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	35	3,61
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti ranije	24	2,47
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	56	5,77
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	35	3,61
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti ranije	21	2,16
40 - Trup i organi	30	3,09
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	10	1,03
42 - Područje prsa uključujući organe	8	0,82
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	3	0,31
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	3	0,31
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	6	0,62
50 - Gornji ekstremiteti	198	20,41
51 - Rame i nadlaktica	41	4,23
52 - Lakat i podlaktica	31	3,20
53 - Šaka	24	2,47
54 - Prst (prsti)	64	6,60
55 - Ručni zglob-zapešće	18	1,86
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	6	0,62
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	14	1,44
60 - Donji ekstremiteti	395	40,72
61 - Kuk i natkoljenica	8	0,82
62 - Koljeno i potkoljenica	152	15,67
63 - Gležanj	122	12,58
64 - Stopalo	38	3,92

65 - Nožni prst (prsti)	19	1,96
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	13	1,34
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	43	4,43
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	78	8,04
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	9	0,93
78 - Višestruke ozljede tijela	69	7,11
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti	37	3,81