

**Analiza ozljeda na radu u djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje za 2017. godinu**

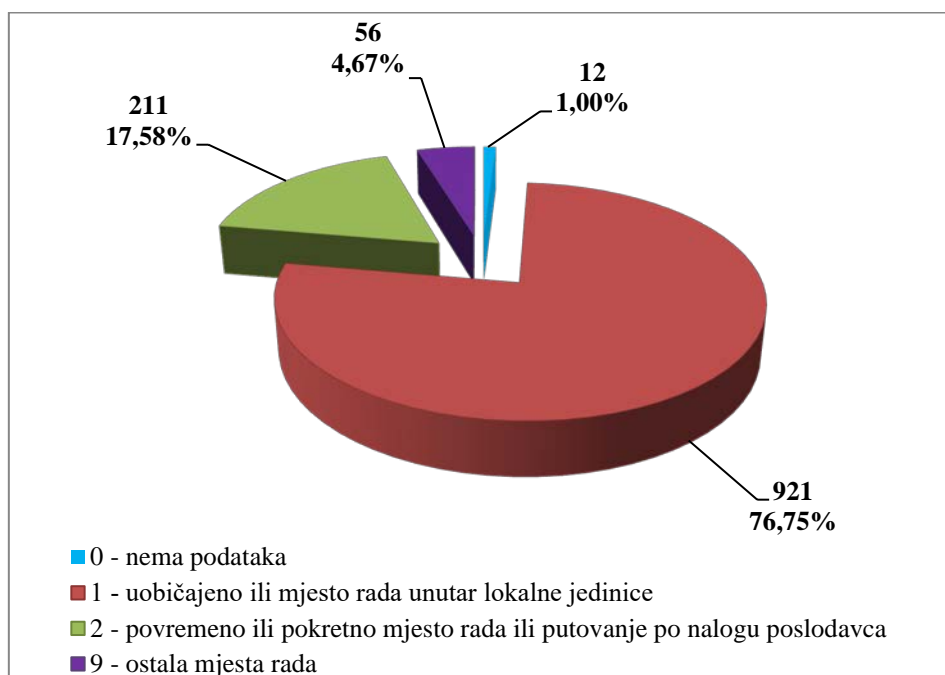
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=17 768) za koje je HZZZSR dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **1 597** ozljeda, od čega 1 200 (75,14%) **na mjestu rada**, a 397 (24,86%) **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=303), **na mjestu rada** dogodilo se 64,33% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. U Virovitičko-podravskoj županiji, sve prijavljene ozljede dogodile su se **na mjestu rada**. Za 35 prijavljenih ozljeda nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, ali poznato je da je 31 ozljeda bila **na mjestu rada**, a na putu 4.

*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	107	80	74,77	27	25,23
HR032 Ličko-senjska županija	20	17	85,00	3	15,00
HR033 Zadarska županija	48	40	83,33	8	16,67
HR034 Šibensko-kninska županija	72	67	93,06	5	6,94
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	118	96	81,36	22	18,64
HR036 Istarska županija	57	51	89,47	6	10,53
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	44	36	81,82	8	18,18
HR041 Grad Zagreb	471	303	64,33	168	35,67
HR042 Zagrebačka županija	88	61	69,32	27	30,68
HR043 Krapinsko-zagorska županija	12	8	66,67	4	33,33
HR044 Varaždinska županija	39	28	71,79	11	28,21
HR045 Koprivničko-križevačka županija	27	21	77,78	6	22,22
HR046 Međimurska županija	13	10	76,92	3	23,08
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	37	24	64,86	13	35,14
HR048 Virovitičko-podravska županija	20	20	100,00	0	0,00
HR049 Požeško-slavonska županija	31	21	67,74	10	32,26
HR04A Brodsko-posavska županija	32	30	93,75	2	6,25
HR04B Osječko-baranjska županija	152	110	72,37	42	27,63
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	64	60	93,75	4	6,25
HR04D Karlovačka županija	48	44	91,67	4	8,33
HR04E Sisačko-moslavačka županija	62	42	67,74	20	32,26

Prema ESAW metodologiji ozljede **na mjestu rada** dijele se na ozljede na *uobičajenom mjestu rada ili mjestu rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (oznaka „1“), na *povremenom ili pokretnom mjestu rada ili putovanju po nalogu poslodavca* (oznaka „2“) te *ostala mjesta rada* koja se ne mogu svrstati ni u jednu od navedenih grupa (oznaka „9“). Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 200), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (76,75%), 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 jednu prijavljenu ozljedu na mjestu rada i za jednu prijavljenu ozljedu na putu nema podataka o spolu radnika. Stopa ozljeda na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih prema spolu.

Tablica 2. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih prema spolu u 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	%	
<b>Muškarci</b>	954	59,74	15,47	823	86,27	13,35
<b>Žene</b>	641	40,14	12,65	376	58,66	7,42

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=1 597), u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, **na mjestu rada** najviše se ozljeđuju radnici starosti između 18 i 30 godina (21,85%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%

< 18	11	0,69	11	0,69
18 - 30	386	24,17	349	21,85
31 - 40	310	19,41	247	15,47
41 - 50	436	27,30	312	19,54
51 - 60	382	23,92	235	14,72
60 +	71	4,45	45	2,82
Nepoznato	1	0,06	1	0,06
<b>Sveukupno</b>	<b>1 597</b>	<b>100,00</b>	<b>1 200</b>	<b>75,14</b>

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (*Tablica 4.*), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 200), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (96,00%).

*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	4	0	0	4	0,33	
100 - samozaposleni	0	1	1	1	3	0,25	
300 - radnik	12	880	206	54	1152	96,00	
500 - naučnik/vježbenik	0	24	3	0	27	2,25	
900 - ostalo	0	12	1	1	14	1,17	
<b>Sveukupno</b>	<b>12</b>	<b>921</b>	<b>211</b>	<b>56</b>	<b>1200</b>	<b>100,00</b>	

\*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.* prikazani su broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na mjestu rada na 1000 zaposlenih 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=1 200), najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih je u *vojnim zanimanjima* i iznosi 367,92. Podaci o zanimanju ozlijeđenih radnika nisu poznati za 6 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	Na mjestu rada (N)	Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
0 Vojna zanimanja	248	367,92
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	4	0,77
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i	80	4,26

stručnjaci/stručnjakinje		
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	113	6,94
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	142	14,20
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	491	23,25
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	8	1,27
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	23	1,66
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	18	1,59
9 Jednostavna zanimanja	67	7,75

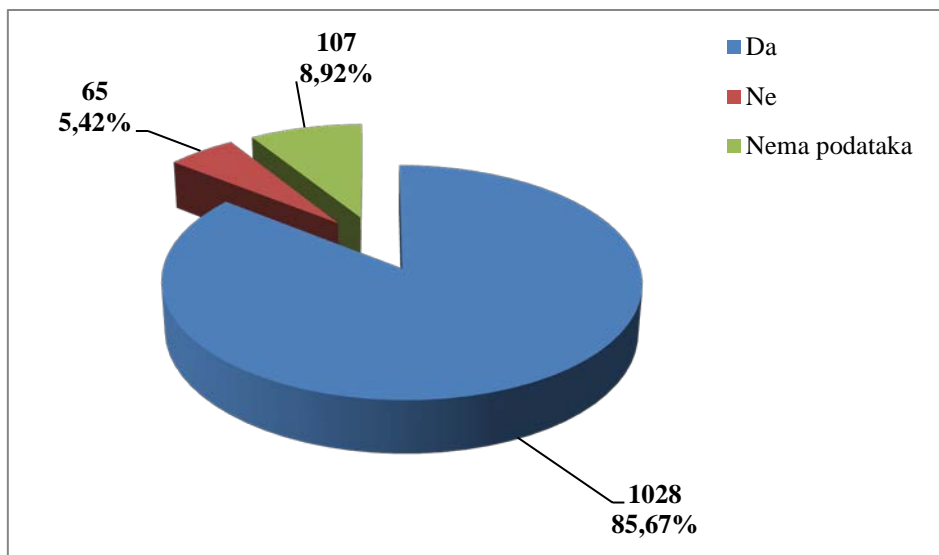
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 200) prema NKZ 10, njih 854 obuhvaćeno je analizom. Najviše su *se djelatnici za zaštitu osoba i imovine* (N=451).

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)
	02	03	33	41	44	54	
84 Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	69	154	58	46	76	451	854

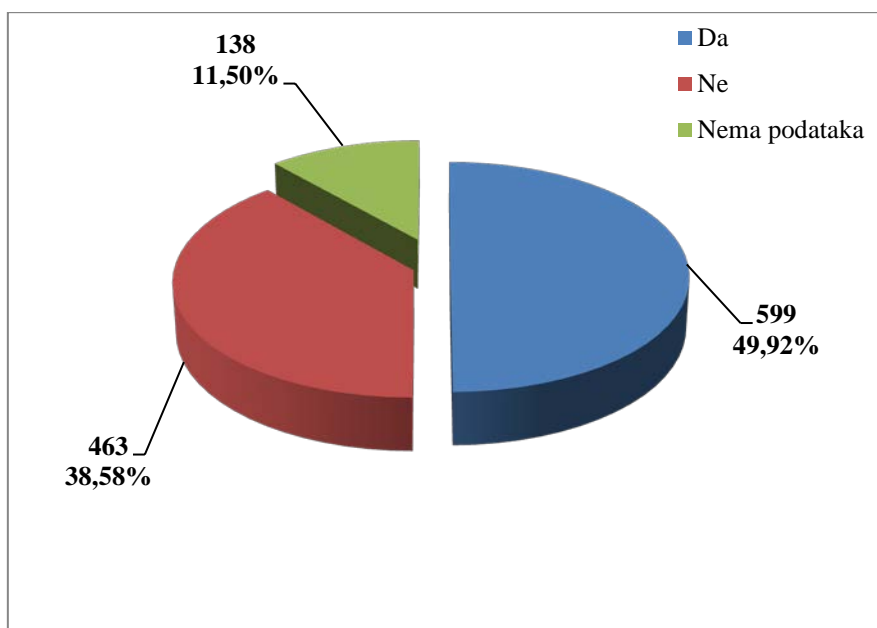
\*Oznaka: 02 Dočasnici/dočasnice, 03 Vojna zanimanja, ostali činovi, 33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje, 41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja, 44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice, 54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine

U javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=1 200), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (85,67%), što je prikazano na Slici 2.



Slika 2. Osposobljenost za rad na siguran način obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 200) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, za 49,92% 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	1 597	100,00	1 200	75,14

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (75,33%), 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	8	2	2	12	1,00
1 (1-9 zaposlenih)	0	9	2	2	13	1,08
2 (10-49 zaposlenih)	0	31	7	0	38	3,17
3 (50-249 zaposlenih)	1	113	25	4	143	11,92
4 (250-499 zaposlenih)	2	72	7	5	86	7,17
5 (500 i više zaposlenih)	9	684	168	43	904	75,33
9 (Nepoznata veličina)	0	4	0	0	4	0,33
<b>Sveukupno</b>	<b>12</b>	<b>921</b>	<b>211</b>	<b>56</b>	<b>1 200</b>	<b>100,00</b>

\*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=1 200), najviše ozljeda dogodilo se na *javnom prostoru* (43,92%), preciznije na *prostor trajno otvorenom za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice kolodvora ili aerodroma)* (14,92%).

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	53	4,42
010 - Industrijska zona - nespecificirano	69	5,75

011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	23	1,92
012 - Remontni zavod, servisna radionica	17	1,42
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	26	2,17
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	3	0,25
<b>020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano</b>	<b>11</b>	<b>0,92</b>
021 - Gradilište - izgradnja objekta	2	0,17
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	5	0,42
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	2	0,17
025 - Gradilište - na ili iznad vode	1	0,08
029 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 020	1	0,08
<b>030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano</b>	<b>25</b>	<b>2,08</b>
031 - Stočarsko područje	2	0,17
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	3	0,25
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	6	0,50
034 - Šumarsko područje	8	0,67
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	6	0,50
<b>040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano</b>	<b>281</b>	<b>23,42</b>
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	156	13,00
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	5	0,42
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	9	0,75
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	26	2,17
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	85	7,08
<b>050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano</b>	<b>11</b>	<b>0,92</b>
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	10	0,83
059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	1	0,08
<b>060 - Javni prostor - nespecificirano</b>	<b>527</b>	<b>43,92</b>
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice kolodvora ili aerodroma)	179	14,92
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	164	13,67
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	96	8,00
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	88	7,33
<b>070 - Kućanstvo nespecificirano</b>	<b>55</b>	<b>4,58</b>
071 - Privatna kuća ili stan	25	2,08
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	25	2,08
079 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 070	5	0,42
<b>080 - Sportski teren - nespecificirano</b>	<b>135</b>	<b>11,25</b>

081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	62	5,17
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	67	5,58
089 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute ranije	6	0,50
<b>090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>2</b>	<b>0,17</b>
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	2	0,17
<b>100 - Podzemni radovi osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,08</b>
101 - Podzemlje - tunel (cestovni, željeznički, metro)	1	0,08
<b>110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>30</b>	<b>2,50</b>
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	28	2,33
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	1	0,08
119 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 110	1	0,08

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=1 200), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti* (51,00%), preciznije *kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima* (38,00%).

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	%
<b>00 - Nema podataka</b>	<b>52</b>	<b>4,33</b>
<b>10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.</b>	<b>34</b>	<b>2,83</b>
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	8	0,67
12 - Skladištenje - sve vrste	25	2,08
19 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 10	1	0,08
<b>20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano</b>	<b>6</b>	<b>0,50</b>
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	5	0,42
29 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 20	1	0,08
<b>30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano</b>	<b>11</b>	<b>0,92</b>
31 - Poljoprivreda - obrada zemlje	1	0,08
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	8	0,67
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	1	0,08
34 - Šumarstvo	1	0,08
<b>40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecif.</b>	<b>323</b>	<b>26,92</b>



41 - Javne usluge, njega, pomoć	230	19,17
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	83	6,92
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	3	0,25
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	7	0,58
<b>50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano</b>	<b>162</b>	<b>13,50</b>
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	44	3,67
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	49	4,08
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	31	2,58
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	3	0,25
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	33	2,75
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	2	0,17
<b>60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano</b>	<b>612</b>	<b>51,00</b>
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	456	38,00
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	148	12,33
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	8	0,67

*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=1 200) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=664), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - na površini zemlje* (N=418).

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	
<b>00.00</b> - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	53	0	0	1	1	0	9	11	2	77
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	1	0	0	7	1	418	2	0	429

<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespacificirano	0	0	0	0	1	1	109	1	0	112
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespacificirano	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
<b>04.00</b> - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespacificirano	0	0	0	0	3	2	0	0	0	5
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespacificirani	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona - nespacificirano	0	0	45	0	0	0	0	0	0	45
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički - nespacificirano	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13
<b>08.00</b> - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespacificirano	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>09.00</b> - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespacificirano	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nespacificirano	0	13	0	0	2	0	0	0	0	15
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespacificirano	0	1	0	3	15	4	2	0	0	25
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespacificirano	0	0	0	165	4	2	35	0	1	207
<b>13.00</b> - Ostala transportna vozila - nespacificirano	0	0	0	1	4	1	10	0	0	16
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespacificirano	0	0	0	0	12	24	2	0	0	38
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespacificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespacificirano	0	0	0	0	6	1	0	0	0	7
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespacificirano	0	0	2	1	30	17	54	0	3	107
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespacificirano	0	0	0	0	47	5	22	9	8	91
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespacificirano	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
<b>Sveukupno</b>	<b>53</b>	<b>16</b>	<b>61</b>	<b>171</b>	<b>135</b>	<b>63</b>	<b>664</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>1 200</b>

\*Oznaka: 00 - Nema podataka, 10 - Rukovanje strojem – nespacificirano, 20 - Rad s ručnim alatom – nespacificirano, 30 - Vožnja/boravak na prijevoznom sredstvu ili opremi kojom se rukuje –

nespecificirano, 40 - Rukovanje predmetima- nspecificirano, 50 - Ručno nošenje – nspecificirano, 60 - Kretanje – nspecificirano, 70 - Prisutnost – nspecificirana, 99 - Ostale vrste specifične tjelesne aktivnosti nspomenute u ovoj klasifikaciji

Tablica 12. prikazuje najčešći poremećaj koji je doveo do ozljede radnika i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 200) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan *pokliznućem, spoticanjem i padom osobe* (N=348), od čega je najveći broj ozljeda (N=189) povezan sa *zgradama, građevinama, površinama - na površini 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 *										
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	99	Ukupno (N)
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	65	2	0	0	2	10	3	35	1	5	123
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nspecificirano	0	0	0	9	3	189	18	150	1	0	370
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nspecificirano	0	0	0	7	0	73	4	29	0	0	113
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nspecificirano	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	10
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nspecificirano	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nspecificirani	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	5
06.00 - Ručni alat bez pogona - nspecificirano	0	0	0	1	14	0	2	2	1	0	20
07.00 - Ručni alat, mehanički - nspecificirano	0	0	0	2	5	0	1	1	0	0	9
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nspecificirano	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nspecificirano	0	1	0	1	8	0	3	0	0	0	13
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nspecificirano	0	0	1	5	4	3	3	1	1	0	18
12.00 - Cestovna vozila - nspecificirano	0	0	0	2	32	9	5	2	129	0	179
13.00 - Ostala transportna	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	5

vozila - nespecificirano												
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	2	15	9	5	7	9	0	0	47	
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	5	5	1	0	4	1	1	1	0	18	
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	2	1	15	7	10	20	14	4	0	73	
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	7	8	4	4	13	115	2	153	
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	5	
<b>20.00</b> - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	1	0	1	26	0	1	0	0	29	
<b>99.99</b> - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	
<b>Sveukupno</b>	<b>65</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>67</b>	<b>96</b>	<b>348</b>	<b>75</b>	<b>266</b>	<b>254</b>	<b>8</b>	<b>1 200</b>	

\*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, priji...,50 - Pokliznuće - Spoticanje i padanje - Pad osobe – nespecificirano, 60 - Pokretanje tijela bez fizičkog naprezanja (općenito vodi ka vanjskim ozljedama) – nespecificirano, 70 - Pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda – nespecificirano, 80 - Šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespecificirano, 99 - Ostala odstupanja nespomenute ranije u klasifikaciji

Tablica 13. prikazuje najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika i povezano materijalno sredstvo. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 200) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najviše ozljeda (N=417) 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 na površini zemlje** (N=322).

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*									
	00	10	30	40	50	60	70	80	99	Ukupno (N)
<b>00.00</b> - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	67	2	2	1	1	0	258	0	4	335
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje	0	0	322	12	6	1	12	2	0	355

(unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano										
<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	60	1	1	0	0	0	0	62
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	4	0	0	0	2	0	0	6
<b>04.00</b> - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona – nespeci.	0	0	0	1	17	0	0	1	0	19
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički – nespecifi.	0	0	0	2	4	0	0	0	0	6
<b>09.00</b> - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	1	2	0	4	1	0	0	0	8
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	2	7	4	5	0	0	0	18
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	6	125	11	5	0	0	0	147
<b>13.00</b> - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	2	10	19	27	8	1	0	0	67
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	16	0	1	1	0	1	0	0	19
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	1	6	22	9	4	3	3	0	48
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	14	1	2	3	80	0	100
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
<b>Sveukupno</b>	<b>67</b>	<b>23</b>	<b>417</b>	<b>206</b>	<b>91</b>	<b>26</b>	<b>280</b>	<b>86</b>	<b>4</b>	<b>1 200</b>

\*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=1 200), najviše je lakih ozljeda (87,42%).

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	11	806	187	45	1 049	87,42	
2 - teška	1	108	23	11	143	11,92	
3 - skupna	0	5	0	0	5	0,42	
Nema podataka	0	2	1	0	3	0,25	
<b>Sveukupno</b>	<b>12</b>	<b>921</b>	<b>211</b>	<b>56</b>	<b>1 200</b>	<b>100,00</b>	

\*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=1 200) javljaju se *iščašnja, uganuća i nategnuća* (37,92%).

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	%
<b>000 - Nepoznata ozljeda</b>	<b>29</b>	<b>2,42</b>
<b>010 - Rane i površinske ozljede</b>	<b>234</b>	<b>19,50</b>
011 - Površinske ozljede	121	10,08
012 - Otvorene rane	48	4,00
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	65	5,42
<b>020 - Prijelomi kostiju</b>	<b>172</b>	<b>14,33</b>
021 - Zatvoreni prijelom	71	5,92
022 - Otvoreni prijelom	2	0,17
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	99	8,25
<b>030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća</b>	<b>455</b>	<b>37,92</b>
031 - Iščašenja	46	3,83
032 - Uganuća i nategnuća	174	14,50
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	235	19,58
<b>040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)</b>	<b>3</b>	<b>0,25</b>
<b>050 - Nagnječanja / potres mozga i unutarnje ozljede</b>	<b>178</b>	<b>14,83</b>
051 - Potresi	8	0,67
052 - Unutarnje ozljede	15	1,25
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	3	0,25
<b>060 - Opekline i smrzotine</b>	<b>12</b>	<b>1,00</b>
061 - Termalne opekline	9	0,75
062 - Kemijske (korozivne) opekline	2	0,17
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	1	0,08
<b>070 - Trovanja i infekcije</b>	<b>2</b>	<b>0,17</b>
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	2	0,17
<b>080 - Utapanje i gušenje</b>	<b>1</b>	<b>0,08</b>
081 - Gušenje	1	0,08
<b>090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka</b>	<b>2</b>	<b>0,17</b>
091 - Akutni gubitak sluha	2	0,17
<b>100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja</b>	<b>6</b>	<b>0,50</b>
103 - Učinci snižene temperature	2	0,17
109 - Ostali učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	4	0,33
<b>110 - Šok</b>	<b>10</b>	<b>0,83</b>
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	4	0,33
112 - Traumatski šok	5	0,42
119 - Druge vrste šoka	1	0,08
<b>120 - Višestruke ozljede</b>	<b>70</b>	<b>5,83</b>
<b>999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli</b>	<b>178</b>	<b>14,83</b>

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju (N=1 200). To su najčešće *donji ekstremiteti* (38,83%) u čijem udjelu *koljeno i potkoljenica* čine 16,92%

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	%
<b>00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano</b>	<b>28</b>	<b>2,33</b>
<b>10 - Glava</b>	<b>127</b>	<b>10,58</b>
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	29	2,42
12 - Područje lica	8	0,67
13 - Oko(oči)	31	2,58
14 - Uho(uši)	2	0,17
15 - Zubi	3	0,25
18 - Glava,ozlijeđene na više mjesta	15	1,25
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	39	3,25
<b>20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina</b>	<b>81</b>	<b>6,75</b>
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	65	5,42
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	16	1,33
<b>30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela</b>	<b>54</b>	<b>4,50</b>
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	34	2,83
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore	20	1,67
<b>40 - Trup i organi</b>	<b>47</b>	<b>3,92</b>
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	19	1,58
42 - Područje prsa uključujući organe	13	1,08
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	8	0,67
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	3	0,25
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	4	0,33
<b>50 - Gornji ekstremiteti</b>	<b>252</b>	<b>21,00</b>
51 - Rame i nadlaktica	33	2,75
52 - Lakat i podlaktica	33	2,75
53 - Šaka	33	2,75
54 - Prst (prsti)	93	7,75
55 - Ručni zglob-zapešće	35	2,92
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	7	0,58
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	18	1,50
<b>60 - Donji ekstremiteti</b>	<b>466</b>	<b>38,83</b>
61 - Kuk i natkoljenica	5	0,42
62 - Koljeno i potkoljenica	203	16,92
63 - Gležanj	145	12,08
64 - Stopalo	57	4,75
65 - Nožni prst (prsti)	16	1,33
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta	6	0,50
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	34	2,83



<b>70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno</b>	<b>105</b>	<b>8,75</b>
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	15	1,25
78 - Višestruke ozljede tijela	90	7,50
<b>99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti</b>	<b>40</b>	<b>3,33</b>