

**Analiza ozljeda na radu u djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje za 2018. godinu**

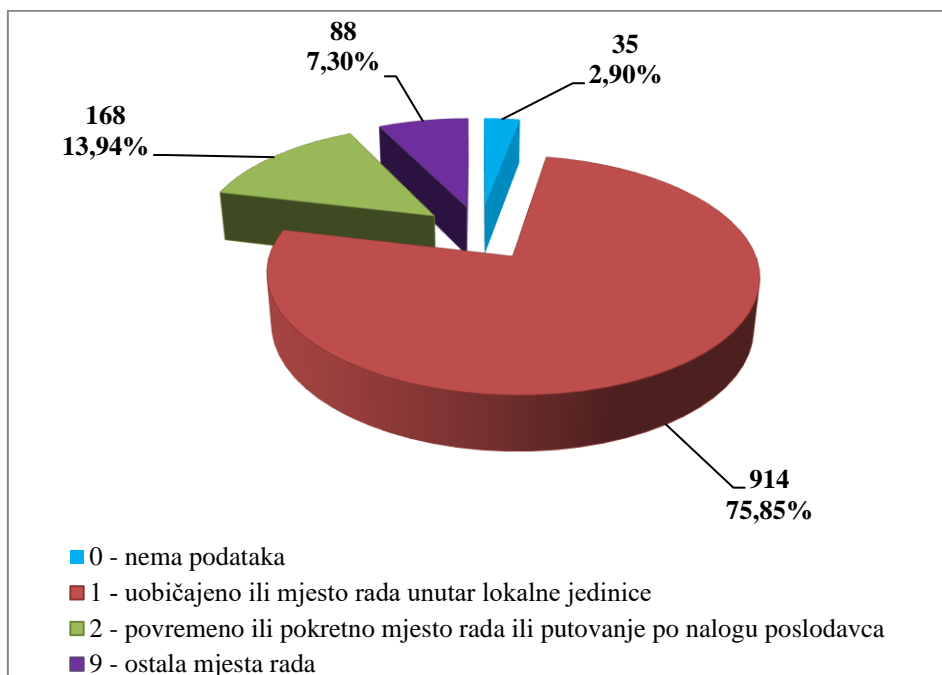
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=18 724) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo su se **1 583** ozljede, od čega 1 205 (76,12%) **na mjestu rada**, a 378 (23,88%) **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 Krapinsko-zagorskoj županiji od ukupnog broja ozljeda (N=20), **na mjestu rada** dogodilo se 45,00% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 39 prijavljenih ozljeda nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, ali poznato je da su se sve dogodile **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	67	53	79,10	14	20,90
HR032 Ličko-senjska županija	32	22	68,75	10	31,25
HR033 Zadarska županija	51	47	92,16	4	7,84
HR034 Šibensko-kninska županija	47	43	91,49	4	8,51
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	182	134	73,63	48	26,37
HR036 Istarska županija	58	51	87,93	7	12,07
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	35	33	94,29	2	5,71
HR041 Grad Zagreb	452	275	60,84	177	39,16
HR042 Zagrebačka županija	74	47	63,51	27	36,49
HR043 Krapinsko-zagorska županija	20	9	45,00	11	55,00
HR044 Varaždinska županija	43	35	81,40	8	18,60
HR045 Koprivničko-križevačka županija	25	22	88,00	3	12,00
HR046 Međimurska županija	24	15	62,50	9	37,50
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	29	21	72,41	8	27,59
HR048 Virovitičko-podravska županija	17	13	76,47	4	23,53
HR049 Požeško-slavonska županija	22	20	90,91	2	9,09
HR04A Brodsko-posavska županija	35	34	97,14	1	2,86
HR04B Osječko-baranjska županija	149	129	86,58	20	13,42
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	76	71	93,42	5	6,58
HR04D Karlovačka županija	50	42	84,00	8	16,00
HR04E Sisačko-moslavačka županija	56	50	89,29	6	10,71

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=1 205), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (75,85%), 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 osam prijavljenih ozljeda na mjestu rada nema podataka o spolu radnika. Stopa ozljeda na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih prema spolu.

Tablica 2. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih prema spolu u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju (sukladno ESAW metodologiji)

Spol	Ukupno		Stopa ukupnih ONR na 1000 zaposlenih	Na mjestu rada		Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
	N	%		N	%	
<b>Muškarci</b>	955	60,33	15,30	834	87,33	13,36
<b>Žene</b>	620	39,17	11,73	363	58,55	6,87

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=1 583), u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, **na mjestu rada** najviše se ozljeđuju radnici starosti između 41 i 50 godina (20,85%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
< 18	6	0,38	6	0,38
18 - 30	355	22,43	320	20,04
31 - 40	287	18,13	222	13,90
41 - 50	436	27,54	333	20,85
51 - 60	402	25,39	258	16,16
60 +	92	5,81	61	3,82
Nepoznato	5	0,32	5	0,31
<b>Sveukupno</b>	<b>1 583</b>	<b>100,00</b>	<b>1 205</b>	<b>75,45</b>

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 205), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (96,27%).

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	9	2	0	1	12	1,00
100 - samozaposleni	0	1	0	2	3	0,25
300 - radnik	26	884	166	84	1160	96,27
500 - naučnik/vježbenik	0	20	0	0	20	1,66
900 - ostalo	0	7	2	1	10	0,83
<b>Sveukupno</b>	<b>35</b>	<b>914</b>	<b>168</b>	<b>88</b>	<b>1205</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=1 205), najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih je u *vojnim zanimanjima* i iznosi 345,55. Podaci o zanimanju ozlijeđenih radnika nisu poznati za 5 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	239	345,55
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	2	0,37
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	59	3,01
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	100	5,98
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	147	12,75
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	488	22,52
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	5	0,87
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	24	1,76
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	13	1,12
9 Jednostavna zanimanja	123	14,42

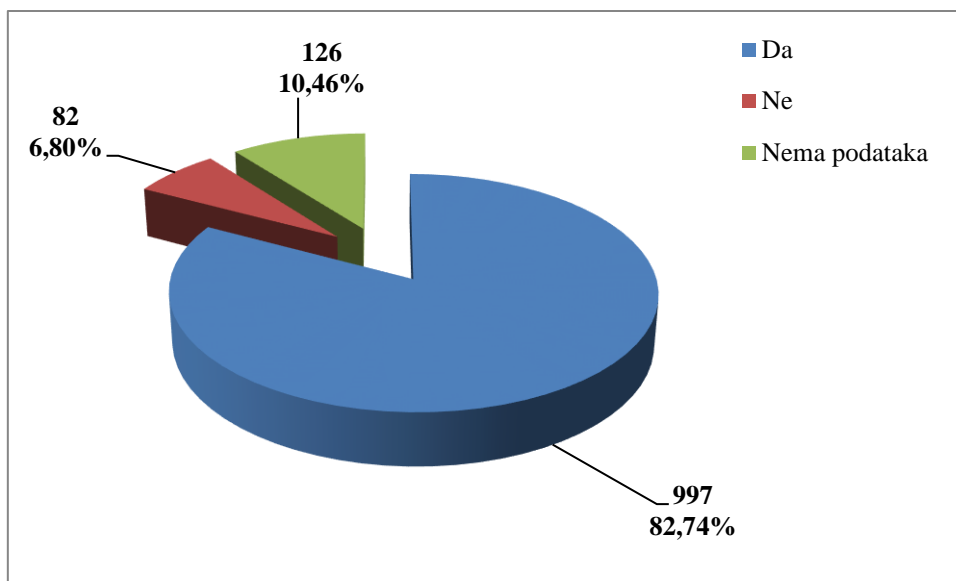
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 205) prema NKZ 10, njih 841 obuhvaćena je analizom. Najčešće su se ozljeđivali *djelatnici za zaštitu osoba i imovine* (N=448).

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	50	166	54	34	89	448	841

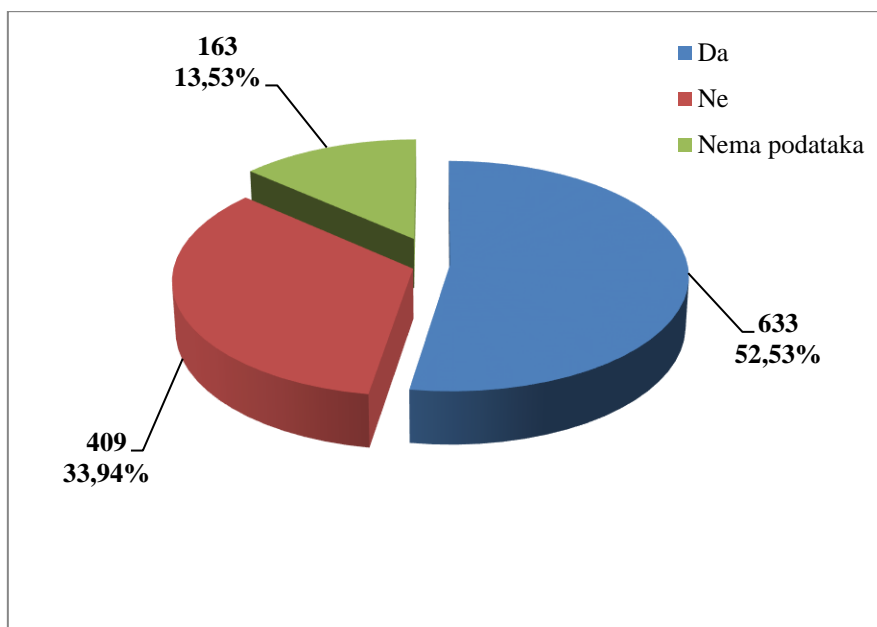
\*Oznaka: 02 Dočasnici/dočasnice, 03 Vojna zanimanja, ostali činovi, 33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje, 41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja, 44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice, 54 Djelatnici/djelatnice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

U javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=1 205), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (82,74%), 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=1 205) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, za 52,53% 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)*

<b>O javna uprava i obrana;obavezno socijalno osiguranje</b>	<b>Ukupno</b>		<b>Na mjestu rada unutar odjeljka</b>	
	<b>N</b>	<b>%</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
84 Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1 583	100,00	1 205	76,12

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (74,44%), što je prikazano u *Tablici 8*.

*Tablica 8. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu radu prema veličini poslodavca (sukladno ESAW metodologiji)*

<b>Veličina poslodavca</b>	<b>Na mjestu rada*</b>					
	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>Ukupno</b>	
					<b>N</b>	<b>%</b>
0 (0 zaposlenih)	0	6	0	1	7	0,58
1 (1-9 zaposlenih)	0	10	0	1	11	0,91
2 (10-49 zaposlenih)	3	51	10	7	71	5,89
3 (50-249 zaposlenih)	9	112	19	10	150	12,45
4 (250-499 zaposlenih)	2	58	6	3	69	5,73
5 (500 i više zaposlenih)	21	677	133	66	897	74,44
<b>Sveukupno</b>	<b>35</b>	<b>914</b>	<b>168</b>	<b>88</b>	<b>1 205</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=1 205), najviše ozljeda dogodilo se na *javnom prostoru* (42,82%), preciznije na *transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna* (14,36%).

*Tablica 9. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu radu prema radnom okolišu gdje se ozljeda dogodila (sukladno ESAW metodologiji)*

<b>Radni okoliš</b>	<b>Na mjestu rada</b>	
	<b>N</b>	<b>%</b>
<b>000 - Nema podataka</b>	<b>64</b>	<b>5,31</b>
<b>010 - Industrijska zona - nespecificirano</b>	<b>73</b>	<b>6,06</b>
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	18	1,49
012 - Remontni zavod, servisna radionica	14	1,16

013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	35	2,90
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	6	0,50
<b>020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano</b>	<b>6</b>	<b>0,50</b>
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	3	0,25
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	2	0,17
025 - Gradilište - na ili iznad vode	1	0,08
<b>030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano</b>	<b>34</b>	<b>2,82</b>
031 - Stočarsko područje	4	0,33
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	5	0,41
034 - Šumarsko područje	11	0,91
035 - Ribogojilište, ribarenje, uzgoj vodenih kultura (ne na brodovima)	1	0,08
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	10	0,83
039 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 030 nespomenute ranije	3	0,25
<b>040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano</b>	<b>245</b>	<b>20,33</b>
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	149	12,37
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	3	0,25
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	6	0,50
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	18	1,49
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	69	5,73
<b>050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano</b>	<b>25</b>	<b>2,07</b>
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	16	1,33
059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	9	0,75
<b>060 - Javni prostor - nespecificirano</b>	<b>516</b>	<b>42,82</b>
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice kolodvora ili aerodroma)	172	14,27
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	173	14,36
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	61	5,06
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	110	9,13
<b>070 - Kućanstvo nespecificirano</b>	<b>57</b>	<b>4,73</b>
071 - Privatna kuća ili stan	33	2,74
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	19	1,58
079 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 070	5	0,41
<b>080 - Sportski teren - nespecificirano</b>	<b>153</b>	<b>12,70</b>
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	60	4,98
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	73	6,06

089 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute ranije	20	1,66
<b>090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>5</b>	<b>0,41</b>
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	4	0,33
092 - Uzvišeno - jarbol, pylon, viseća platforma	1	0,08
<b>110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>27</b>	<b>2,24</b>
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	25	2,07
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	2	0,17

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=1 205), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti* (47,47%), *preciznije kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima* (32,95%).

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>63</b>	<b>5,23</b>
<b>10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.</b>	<b>33</b>	<b>2,74</b>
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	9	0,75
12 - Skladištenje - sve vrste	24	1,99
<b>20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano</b>	<b>4</b>	<b>0,33</b>
21 - Iskopavanje	1	0,08
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	2	0,17
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>15</b>	<b>1,24</b>
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	7	0,58
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	4	0,33
34 - Šumarstvo	3	0,25
35 - Uzgoj ribe	1	0,08
<b>40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecif.</b>	<b>329</b>	<b>27,30</b>
41 - Javne usluge, njega, pomoć	233	19,34
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	84	6,97
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	4	0,33
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	8	0,66
<b>50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano</b>	<b>187</b>	<b>15,52</b>



51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	52	4,32
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	45	3,73
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	46	3,82
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	9	0,75
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	32	2,66
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	3	0,25
<b>60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespacificirano</b>	<b>572</b>	<b>47,47</b>
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	397	32,95
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	158	13,11
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	17	1,41
<b>99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute ranije u klasifikaciji</b>	<b>2</b>	<b>0,17</b>

*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=1 205) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=697), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - u razini zemlje* (N=451).

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	66	0	0	0	0	0	2	1	0	69
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespacificirano	0	0	0	0	7	0	451	2	0	460
<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespacificirano	0	0	0	0	0	1	109	0	0	110
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespacificirano	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7

<b>04.00</b> - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	50	0	3	0	1	0	0	54
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10
<b>08.00</b> - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>09.00</b> - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	1	0	2	0	0	1	0	0	4
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	1	0	3	9	9	5	0	0	27
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	168	12	3	29	0	0	212
<b>13.00</b> - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	13	0	0	15
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	14	20	0	0	0	34
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	6	2	2	0	0	10
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	0	22	17	46	0	1	86
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	24	4	31	0	17	76
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	5	10	0	0	0	15
<b>99.99</b> - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>Sveukupno</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>173</b>	<b>113</b>	<b>68</b>	<b>697</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>1 205</b>

*\*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=1 205) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan *pokliznućem, spoticanjem i padom osobe* (N=321), od čega je najveći broj ozljeda (N=163) 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	
<b>00.00</b> - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	71	1	0	0	0	1	5	17	0	1	96
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	3	2	163	16	198	0	1	383
<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	4	2	76	6	32	0	0	120
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	2	0	9	0	9	0	0	20
<b>04.00</b> - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	4
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	1	13	0	4	2	0	0	20
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4
<b>08.00</b> - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>09.00</b> - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	6
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	6
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	7	4	3	6	0	2	0	22
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	1	1	29	5	8	3	133	0	180
<b>13.00</b> - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	5

<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	17	8	2	3	14	0	0	44
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	4	1	0	2	11	0	4	0	0	22
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	12	4	12	19	13	6	0	66
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	1	1	10	5	4	8	118	2	149
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	1	0	1	1	2	3	1	0	0	9
<b>20.00</b> - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	1	2	2	24	2	1	0	0	32
<b>99.99</b> - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	4	0	0	2	5	11
<b>Sveukupno</b>	<b>71</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>55</b>	<b>84</b>	<b>321</b>	<b>86</b>	<b>304</b>	<b>264</b>	<b>9</b>	<b>1 205</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, 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=1 205) 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 u razini 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*									Ukupno (N)
	00	10	30	40	50	60	70	80	99	
<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 - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske,	0	0	322	12	6	1	12	2	0	355



sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji										
<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=1 205), najviše je lakih ozljeda (85,98%).

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	18	803	142	73	1036	85,98
2 - teška	7	102	24	13	146	12,12
4 - smrtna	0	1	2	0	3	0,25
Nema podataka	10	8	0	2	20	1,66
<b>Sveukupno</b>	<b>35</b>	<b>914</b>	<b>168</b>	<b>88</b>	<b>1205</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=1 205) javljaju se *iščašenja, uganuća i nategnuća* (40,33%).

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>48</b>	<b>3,98</b>
<b>010 - Rane i površinske ozljede</b>	<b>210</b>	<b>17,43</b>
011 - Površinske ozljede	93	7,72
012 - Otvorene rane	33	2,74
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	84	6,97
<b>020 - Prijelomi kostiju</b>	<b>182</b>	<b>15,10</b>
021 - Zatvoreni prijelom	68	5,64
022 - Otvoreni prijelom	2	0,17
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	112	9,29
<b>030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća</b>	<b>486</b>	<b>40,33</b>
031 - Iščašenja	58	4,81
032 - Uganuća i nategnuća	145	12,03
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	283	23,49
<b>040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)</b>	<b>3</b>	<b>0,25</b>
<b>050 - Nagnječčenja / potres mozga i unutarnje ozljede</b>	<b>31</b>	<b>2,57</b>
051 - Potresi	3	0,25
052 - Unutarnje ozljede	14	1,16
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	14	1,16
<b>060 - Opekline i smrzotine</b>	<b>6</b>	<b>0,50</b>
061 - Termalne opekline	4	0,33
062 - Kemijske (korozivne) opekline	1	0,08
069 - Ostale vrste opeklina i smrzotina	1	0,08
<b>070 - Trovanja i infekcije</b>	<b>2</b>	<b>0,17</b>
072 - Akutne infekcije	1	0,08
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	1	0,08
<b>100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja</b>	<b>1</b>	<b>0,08</b>
101 - Vrućina i toplotni udar	1	0,08
<b>110 - Šok</b>	<b>21</b>	<b>1,74</b>
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	7	0,58
112 - Traumatski šok	5	0,41
119 - Druge vrste šoka	9	0,75
<b>120 - Višestruke ozljede</b>	<b>61</b>	<b>5,06</b>
<b>999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli</b>	<b>154</b>	<b>12,78</b>

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju (N=1 205). To su najčešće *donji ekstremiteti* (41,74%) u čijem udjelu *koljeno i potkoljenica* čine 17,43%

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>58</b>	<b>4,81</b>
<b>10 - Glava</b>	<b>92</b>	<b>7,63</b>
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	35	2,90
12 - Područje lica	6	0,50
13 - Oko(oči)	18	1,49
14 - Uho(uši)	1	0,08
15 - Zubi	2	0,17
18 - Glava,ozlijeđene na više mjesta	8	0,66
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	22	1,83
<b>20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina</b>	<b>74</b>	<b>6,14</b>
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	53	4,40
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	21	1,74
<b>30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela</b>	<b>53</b>	<b>4,40</b>
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	40	3,32
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore	13	1,08
<b>40 - Trup i organi</b>	<b>41</b>	<b>3,40</b>
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	16	1,33
42 - Područje prsa uključujući organe	7	0,58
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	7	0,58
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	6	0,50
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	5	0,41
<b>50 - Gornji ekstremiteti</b>	<b>248</b>	<b>20,58</b>
51 - Rame i nadlaktica	30	2,49
52 - Lakat i podlaktica	45	3,73
53 - Šaka	35	2,90
54 - Prst (prsti)	91	7,55
55 - Ručni zglob-zapešće	22	1,83
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	8	0,66
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	17	1,41
<b>60 - Donji ekstremiteti</b>	<b>503</b>	<b>41,74</b>
61 - Kuk i natkoljenica	5	0,41
62 - Koljeno i potkoljenica	210	17,43
63 - Gležanj	141	11,70
64 - Stopalo	66	5,48
65 - Nožni prst (prsti)	18	1,49
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta	10	0,83
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	53	4,40
<b>70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno</b>	<b>106</b>	<b>8,80</b>



71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	15	1,24
78 - Višestruke ozljede tijela	91	7,55
<b>99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti</b>	<b>30</b>	<b>2,49</b>