

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje za 2019. godinu

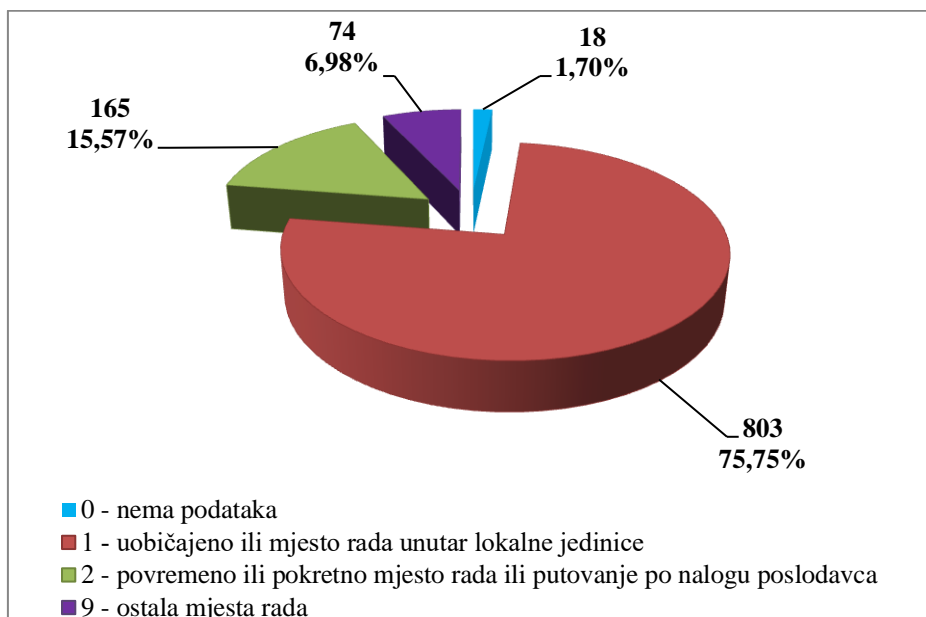
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=18 138) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodile su se **1 394** ozljede, od čega 1 060 (76,04%) **na mjestu rada**, a 334 (23,96%) **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=357), **na mjestu rada** dogodilo se 56,02% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 52 prijavljene ozljede nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, ali poznato je da su se 42 dogodile na mjestu rada, a 10 na putu.

Tablica 1. Broj prijavljenih ozljeda na radu po županijama (sukladno ESAW metodologiji)

Županije	Ukupno (N)	Na mjestu rada u županiji		Na putu u županiji	
		N	%	N	%
HR031 Primorsko-goranska županija	94	69	73,40	25	26,60
HR032 Ličko-senjska županija	38	37	97,37	1	2,63
HR033 Zadarska županija	42	39	92,86	3	7,14
HR034 Šibensko-kninska županija	45	43	95,56	2	4,44
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	143	104	72,73	39	27,27
HR036 Istarska županija	65	58	89,23	7	10,77
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	29	26	89,66	3	10,34
HR041 Grad Zagreb	357	200	56,02	157	43,98
HR042 Zagrebačka županija	70	44	62,86	26	37,14
HR043 Krapinsko-zagorska županija	17	10	58,82	7	41,18
HR044 Varaždinska županija	25	23	92,00	2	8,00
HR045 Koprivničko-križevačka županija	17	13	76,47	4	23,53
HR046 Međimurska županija	12	10	83,33	2	16,67
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	40	34	85,00	6	15,00
HR048 Virovitičko-podravska županija	13	11	84,62	2	15,38
HR049 Požeško-slavonska županija	22	17	77,27	5	22,73
HR04A Brodsko-posavska županija	28	25	89,29	3	10,71
HR04B Osječko-baranjska županija	112	99	88,39	13	11,61
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	59	54	91,53	5	8,47
HR04D Karlovačka županija	67	64	95,52	3	4,48
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=1 060), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (75,75%), 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 pet prijavljenih ozljeda 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	%	
Muškarci	839	53,00	13,47	730	87,01	11,72
Žene	550	34,74	10,40	330	60,00	6,24

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=1 394), u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, **na mjestu rada** najviše se ozljeđuju radnici starosti između 18 i 30 godina (22,17%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
< 18	10	0,72	10	0,72
18 - 30	339	24,32	309	22,17
31 - 40	265	19,01	205	14,71
41 - 50	368	26,40	264	18,94
51 - 60	328	23,53	220	15,78
60 +	81	5,81	51	3,66
Nepoznato	3	0,22	1	0,07
Sveukupno	1 394	100,00	1 060	76,04

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 060), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (96,51%).

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

Osnova osiguranja	Na mjestu rada*					
	0	1	2	9	Ukupno	
					N	%
000 - nepoznato	0	1	0	0	1	0,09
100 - samozaposleni	0	2	0	0	2	0,19
300 - radnik	17	773	162	71	1 023	96,51
500 - naučnik/vježbenik	0	19	1	2	22	2,08
900 - ostalo	1	8	2	1	12	1,13
Sveukupno	18	803	165	74	1 060	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. 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=1 060), najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih je u *vojnim zanimanjima* i iznosi 302,44. Podaci o zanimanju ozlijeđenih radnika nisu poznati za dvije ozljede prijavljene 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	209	302,44
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	3	0,55
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	69	3,52
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	71	4,25
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	132	11,46
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	437	20,18
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	3	0,52
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	28	2,06
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	17	1,46
9 Jednostavna zanimanja	89	10,44

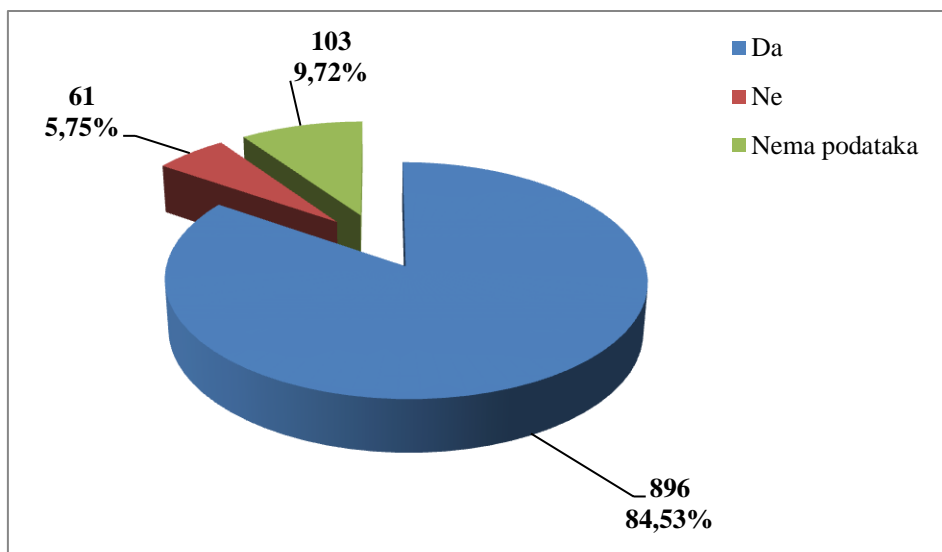
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 060) prema NKZ 10, njih 756 obuhvaćeno je analizom. Najčešće su se ozljeđivali *djelatnici za zaštitu osoba i imovine* (N=389).

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

NKD područje O -odjeljci	NKZ 10 - zanimanja s najviše ozlijeđenih u javnoj upravi*						Ukupno (N)
	03	26	33	44	54	96	
84 Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	155	38	38	81	389	55	756

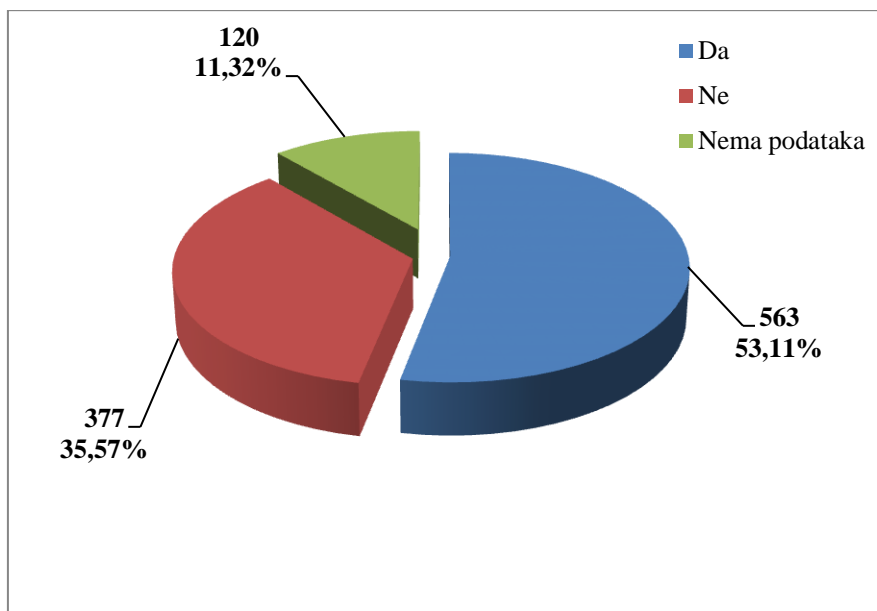
*Oznaka: 02 Dočasnici/dočasnice, 03 Vojna zanimanja, ostali činovi, 33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje, 41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja, 44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice, 54 Djelatnici/djelatnice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

U javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=1 060), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (84,53%), 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=1 060) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, za 53,11% 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 mjestunastanka (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	1 394	100,00	1 060	76,04

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (74,43%), 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	9	0	2	11	1,04
1 (1-9 zaposlenih)	0	12	2	0	14	1,32
2 (10-49 zaposlenih)	1	47	5	2	55	5,19
3 (50-249 zaposlenih)	4	99	17	5	125	11,79
4 (250-499 zaposlenih)	1	54	10	1	66	6,23
5 (500 i više zaposlenih)	12	582	131	64	789	74,43
Sveukupno	18	803	165	74	1 060	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 procesu javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju

Tablica 9. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu radaobzirom na radni okoliš. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 060), najviše ozljeda dogodilo se na *javnom prostoru* 40,94%), preciznije na *području trajno otvorenom za javni promet* (15,28%).

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

Radni okoliš	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nema podataka	56	5,28
010 - Industrijska zona - nespecificirano	53	5,00
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	14	1,32
012 - Remontni zavod, servisna radionica	11	1,04
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	23	2,17
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	5	0,47
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	11	1,04
021 - Gradilište - izgradnja objekta	3	0,28
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	5	0,47
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	1	0,09
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije	2	0,19
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	29	2,74
031 - Stočarsko područje	2	0,19
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	2	0,19
034 - Šumarsko područje	19	1,79
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	4	0,38
039 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 030 nespomenute ranije	2	0,19
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	231	21,79
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	151	14,25
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	4	0,38
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	14	1,32
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	19	1,79
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	43	4,06
050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano	15	1,42
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	13	1,23
059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	2	0,19
060 - Javni prostor - nespecificirano	434	40,94
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice kolodvora ili aerodroma)	162	15,28
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	149	14,06
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	68	6,42
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	55	5,19

070 - Kućanstvo nespecificirano	77	7,26
071 - Privatna kuća ili stan	31	2,92
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	41	3,87
079 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 070	5	0,47
080 - Sportski teren - nespecificirano	121	11,42
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	39	3,68
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	64	6,04
089 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute ranije	18	1,70
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano	4	0,38
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	2	0,19
093 - U zraku - paluba zrakoplova	2	0,19
100 - Podzemni radovi osim gradilišta - nespecificirano	1	0,09
103 - Podzemlje - kanalizacija	1	0,09
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	26	2,45
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	24	2,26
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	2	0,19
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano	1	0,09
129 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 120 nespomenute ranije	1	0,09
999 - Ostale vrste radnog okoliša nespomenute u klasifikaciji	1	0,09

Tablica 10. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju obzirom na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 060), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti* (51,60%), preciznije *kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima* (38,30%).

Tablica 10. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema radnom procesu pri kojem se ozljed dogodila (sukladno ESAW metodologiji)

Radni proces prema grupama	Na mjestu rada	
	N	%
00 - Nema podataka	56	5,28
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.	31	2,92
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	7	0,66
12 - Skladištenje - sve vrste	24	2,26
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	11	1,04
21 - Iskopavanje	2	0,19
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	8	0,75
29 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 20	1	0,09
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	7	0,66
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	2	0,19
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	2	0,19
34 - Šumarstvo	3	0,28
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecif.	254	23,96
41 - Javne usluge, njega, pomoć	201	18,96
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	36	3,40
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	8	0,75
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	9	0,85
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	154	14,53
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	49	4,62
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	26	2,45
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	43	4,06
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	7	0,66
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	27	2,55
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	2	0,19
60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano	547	51,60
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	406	38,30
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	110	10,38
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	31	2,92

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 izvedeci tu aktivnost. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada**(N=1 060) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=629), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - u razini zemlje* (N=401).

Tablica 11. Povezanost specifične radne aktivnosti i materijalnih sredstavaobzirom 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	63	0	0	0	0	0	5	3	0	71
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	7	0	401	1	0	409
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	1	2	101	0	0	104
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	12	0	0	12
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	25	0	2	0	0	0	0	27
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	2	9	0	0	0	0	0	0	11
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	0	0	0	1	1	0	0	0	2
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	3	0	0	1	0	0	0	0	4
11.00 - Prijenosni, transportni i	0	1	1	2	7	3	2	1	0	17

skladišni sustavi - nspecificirano											
12.00 - Cestovna vozila - nspecificirano	0	0	0	140	6	2	35	0	0	183	
13.00 - Ostala transportna vozila - nspecificirano	0	1	0	3	1	0	11	0	0	16	
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nspecificirano	0	0	0	0	14	27	0	0	0	41	
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nspecificirano	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nspecificirano	0	0	0	0	9	2	1	0	0	12	
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nspecificirano	0	0	1	1	25	15	19	1	0	62	
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nspecificirano	0	0	0	0	6	6	42	4	13	71	
19.00 - Glomazni otpad - nspecificirano	0	0	0	0	2	5	0	0	0	7	
Sveukupno	63	7	39	146	87	66	629	10	13	1 060	

*Oznaka: 00 - Nema podataka, 10 - Rukovanje strojem – nspecificirano, 20 - Rad s ručnim alatom – nspecificirano, 30 - Vožnja/boravak na prijevoznom sredstvu ili opremi kojom se rukuje – nspecificirano, 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=1 060) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan pokretanjem tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem (N=272), od čega je najveći broj ozljeda (N=167) povezan sa zgradama, građevinama, površinama - u razini zemlje.

Tablica 12. Povezanost poremećaja radnog procesa i materijalnih sredstavaobzirom 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	75	0	0	0	0	4	5	25	1	5	115
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nspecificirano	0	0	0	3	4	134	20	167	0	0	328
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje	0	1	0	3	3	62	7	33	0	0	109

(unutarnje ili vanjske) - nespecificirano												
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	1	0	6	0	10	0	0	17	
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	6	
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	4	
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	1	8	0	2	1	1	0	13	
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	0	7	0	2	0	0	0	9	
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
09.00 - Strojvi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	4	
10.00 - Strojvi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4	
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	6	3	4	5	1	0	0	19	
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	33	8	6	3	100	0	150	
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	2	1	0	4	0	1	0	8	
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	12	8	4	8	12	2	0	46	
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	2	2	2	0	4	0	1	0	0	11	
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	3	0	12	7	6	12	6	7	0	53	
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	6	7	5	5	6	88	1	118	
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	0	5	1	1	0	0	7	
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	1	0	3	2	20	2	3	0	0	31	
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	6	
Sveukupno	75	7	2	56	87	269	81	272	203	8	1 060	

*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, prijelaz,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=1 060) u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju, najviše ozljeda (N=309) 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=233).

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

Materijalna sredstva povezana s načinom ozljeđivanja	Kontakt - način ozljeđivanja*										Ukupno (N)
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	72	1	0	0	0	2	0	282	0	5	362
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	233	8	20	6	5	2	1	275
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	41	1	7	2	2	0	0	53
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	5
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
06.00 - Ručni alat bez pogona – nespeci.	0	0	0	0	1	12	1	0	0	0	14
07.00 - Ručni alat, mehanički – nespecifi.	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	7
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	4
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	5
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	1	10	1	2	0	0	0	14
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	3	92	7	12	0	1	0	115
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	1	0	0	11	25	12	7	1	0	0	57
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne,	0	5	1	0	1	0	0	0	0	0	7

biološke tvari - nespecificirano												
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	4	13	15	4	0	3	0	39	
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	1	0	0	2	5	4	2	2	69	0	85	
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	3	
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sveukupno	74	7	1	309	163	93	38	293	75	7	1 060	

*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=1 060), najviše je lakih ozljeda (87,92%).

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	16	710	139	67	932	87,92
2 - teška	2	88	25	7	122	11,51
4 - smrtna	0	2	1	0	3	0,28
Nema podataka	0	3	0	0	3	0,28
Sveukupno	18	803	165	74	1 060	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=1 060) javljaju se *iščašenja, uganuća i nategnuća* (41,32%).

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

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nepoznata ozljeda	37	3,49
010 - Rane i površinske ozljede	173	16,32
011 - Površinske ozljede	65	6,13
012 - Otvorene rane	38	3,58
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	70	6,60
020 - Prijelomi kostiju	155	14,62
021 - Zatvoreni prijelom	54	5,09
022 - Otvoreni prijelom	2	0,19
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	99	9,34
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	438	41,32
031 - Iščašenja	45	4,25
032 - Uganuća i nategnuća	143	13,49
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	250	23,58
040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)	2	0,19
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	35	3,30
051 - Potresi	8	0,75
052 - Unutarnje ozljede	13	1,23
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	14	1,32
060 - Opekline i smrzotine	3	0,28
061 - Termalne opekline	2	0,19
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	1	0,09
070 - Trovanja i infekcije	1	0,09
071 - Akutno trovanje	1	0,09
080 - Utapanje i gušenje	1	0,09
081 - Gušenje	1	0,09
110 - Šok	9	0,85
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	8	0,75
112 - Traumatski šok	1	0,09
120 - Višestruke ozljede	41	3,87
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	165	15,57

Tablica 16.prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u javnoj upravi i obrani; obveznom socijalnom osiguranju (N=1 060). To su najčešće *donji ekstremiteti* (43,21%)u čijem udjelu *koljeno i potkoljenica* čine (17,26%).

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	37	3,49
10 - Glava	88	8,30
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	25	2,36
12 - Područje lica	16	1,51
13 - Oko(oči)	11	1,04
14 - Uho(uši)	1	0,09
15 - Zubi	3	0,28
18 - Glava,ozlijeđene na više mjesta	6	0,57
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	26	2,45
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	54	5,09
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	31	2,92
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	23	2,17
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	50	4,72
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	37	3,49
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore	13	1,23
40 - Trup i organi	45	4,25
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	18	1,70
42 - Područje prsa uključujući organe	10	0,94
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	8	0,75
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	2	0,19
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	7	0,66
50 - Gornji ekstremiteti	218	20,57
51 - Rame i nadlaktica	37	3,49
52 - Lakat i podlaktica	44	4,15
53 - Šaka	28	2,64
54 - Prst (prsti)	74	6,98
55 - Ručni zglob-zapešće	17	1,60
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	2	0,19
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	16	1,51
60 - Donji ekstremiteti	458	43,21
61 - Kuk i natkoljenica	3	0,28
62 - Koljeno i potkoljenica	183	17,26
63 - Gležanj	133	12,55
64 - Stopalo	61	5,75
65 - Nožni prst (prsti)	17	1,60
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta	8	0,75
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	53	5,00
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	89	8,40
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	10	0,94
78 - Višestruke ozljede tijela	79	7,45
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti	21	1,98

