

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti J – Informacije i komunikacije za 2020. godinu

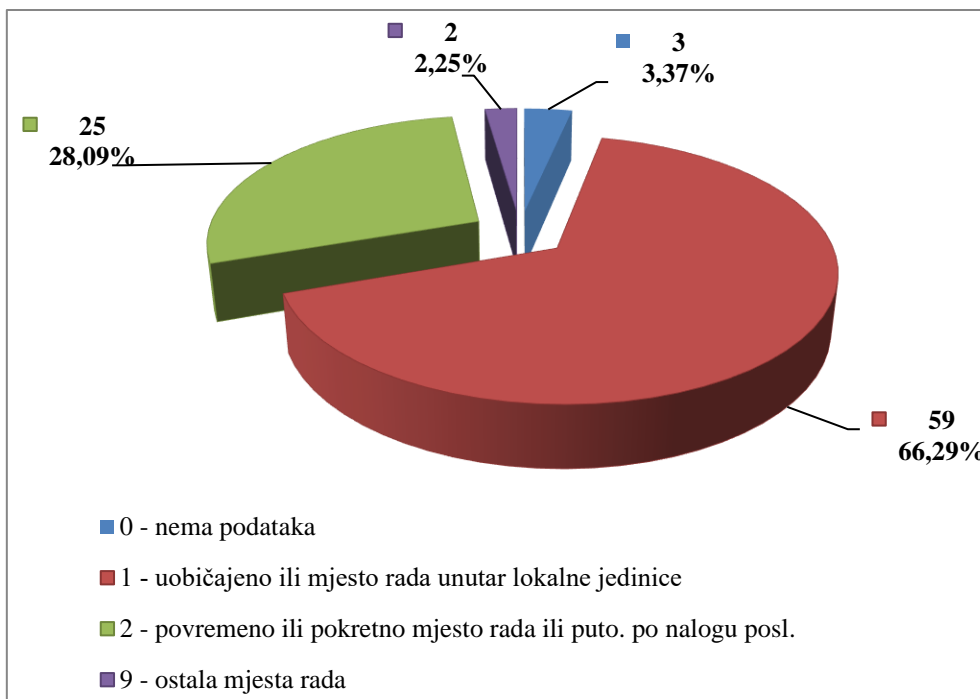
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti *J – Informacije i komunikacije*. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=14 424) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodile su se **142** ozljede, od čega 89 (62,68%) **na mjestu rada**, a 53 (37,32%) **na putu**.

U *Tablici 1.* prikazan je ukupan broj prijavljenih ozljeda te broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedine županije. Za 3 prijavljene ozljede na mjestu rada nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile.

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

Županije	Ukupno (N)	Na mjestu rada u županiji		Na putu u županiji	
		N	%	N	%
HR031 Primorsko-goranska županija	9	8	88,89	1	11,11
HR032 Ličko-senjska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	4	3	75,00	1	25,00
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	9	8	88,89	1	11,11
HR036 Istarska županija	10	8	80,00	2	20,00
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR041 Grad Zagreb	73	36	49,32	37	50,68
HR042 Zagrebačka županija	11	6	54,55	5	45,45
HR043 Krapinsko-zagorska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR044 Varaždinska županija	3	2	66,67	1	33,33
HR046 Međimurska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	2	1	0,70	1	50,00
HR049 Požeško-slavonska županija	2	2	1,41	0	0,00
HR04B Osječko-baranjska županija	7	4	2,82	3	42,86
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	2	2	1,41	0	0,00
HR04D Karlovačka županija	1	0	0,00	1	100,00

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=89), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (66,29%), što je prikazano na *Slici 1.*



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

Karakteristike ozlijeđenih radnika u djelatnosti informacija i komunikacije

U Tablici 2. prikazani su broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na radu na 1000 zaposlenih prema spolu. Stopa ozljeda na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih prema spolu. Spol ozlijeđenog nije poznat za jednu ozljedu na mjestu rada.

Tablica 2. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih prema spolu u djelatnosti informacija i komunikacije (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	91	64,08	2,43	65	71,43	1,73
Žene	50	35,21	2,82	23	46,00	1,30

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=142) u djelatnosti informacija i komunikacije, na mjestu rada najviše su se ozljeđivali radnici starosnih skupine 51-60 (19,72%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
18 - 30	24	16,90	16	11,27
31 - 40	34	23,94	19	13,38
41 - 50	42	29,58	24	16,90
51 - 60	38	26,76	28	19,72
60 +	4	2,82	2	1,41
Sveukupno	142	100,00	89	62,68

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=89), 95,51 % ozlijeđenih je iz grupe radnik.

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	1	0	0	0	1	1,12
100 - samozaposleni	0	2	1	0	3	3,37
300 - radnik	2	57	24	2	85	95,51
Sveukupno	3	59	25	2	89	100,00

*Oznaka: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2

U tablici 5. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema zanimanjima na kojima su radili radnici ozlijeđeni u djelatnosti informacija i komunikacije. Uzimajući u obzir prijavljene ozljede **na mjestu rada** u ovoj djelatnosti (N=89), najviše zaposlenih je u zanimanju *tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja* (33,71%).

Tablica 5. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih radnika u djelatnosti informacija i komunikacije (sukladno NKZ 10)

Ozlijeđeni dio tijela	Na mjestu rada	
	N	%
0 Vojna zanimanja	1	1,12
01 Časnici/časnice	1	1,12
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	3	3,37
12 Administrativni i komercijalni direktori/administrativne i komercijalne direktorice	1	1,12
13 Direktori/direktorice proizvodnje i specijaliziranih usluga	1	1,12
14 Direktori/direktorice u turizmu, ugostiteljstvu, trgovini na malo i drugim uslužnim djelatnostima	1	1,12

2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	12	13,48
21 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	1	1,12
22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje	1	1,12
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	1	1,12
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	4	4,49
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	5	5,62
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	30	33,71
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	1	1,12
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	3	3,37
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	1	1,12
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	25	28,09
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	7	7,87
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	1	1,12
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	1	1,12
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	3	3,37
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	2	2,25
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	9	10,11
51 Uslužna zanimanja	1	1,12
52 Trgovačka zanimanja	7	7,87
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	1	1,12
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	16	17,98
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	1	1,12
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	1	1,12
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	5	5,62
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	7	7,87
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	2	2,25
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	8	8,99
82 Sastavljači/sastavljačice	1	1,12
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	7	7,87
9 Jednostavna zanimanja	3	3,37
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	1	1,12
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	2	2,25
Ukupni zbroj	89	100,00

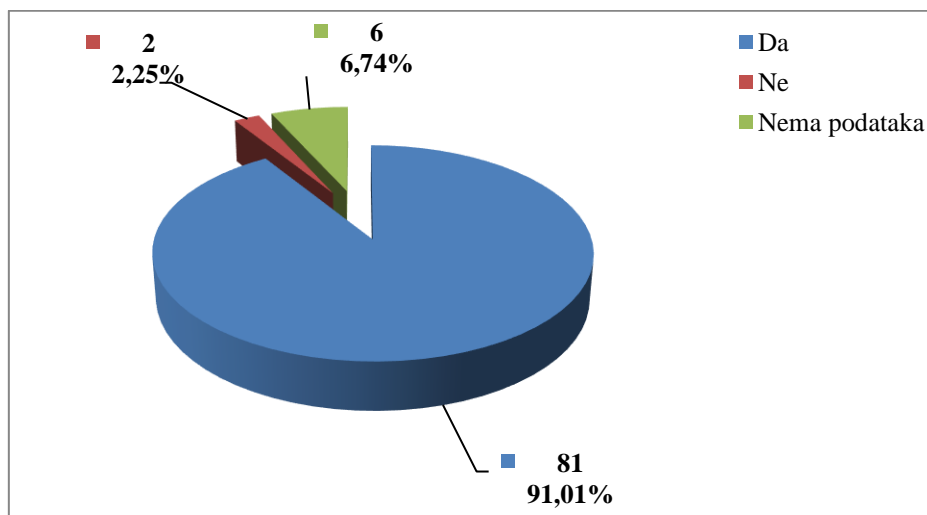
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti informacija i komunikacije u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeđa **na mjestu rada** (N=89) prema NKZ 10, njih 56 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka *61 – telekomunikacije* (N=24). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najčešće su se ozljeđivali *tehničari informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima* (N=25).

Tablica 6. Prijavljene ozljede na radu u djelatnosti informacija i komunikacije po odjeljcima i zanimanjima s najviše ozlijeđenih (sukladno NKZ 10 i NKD 2007)

NKD područje J - odjeljci	NKZ 10 - zanimanja s najviše ozlijeđenih u informacijama...*						Ukupno (N)
	26	35	52	73	74	83	
58 Izdavačke djelatnosti	0	0	1	5	2	3	11
60 Emitiranje programa	3	8	0	0	0	4	15
61 Telekomunikacije	1	17	5	0	1	0	24
62 Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima	1	0	1	0	3	0	5
63 Informacijske uslužne djelatnosti	0	0	0	0	1	0	1
Sveukupno	5	25	7	5	7	7	56

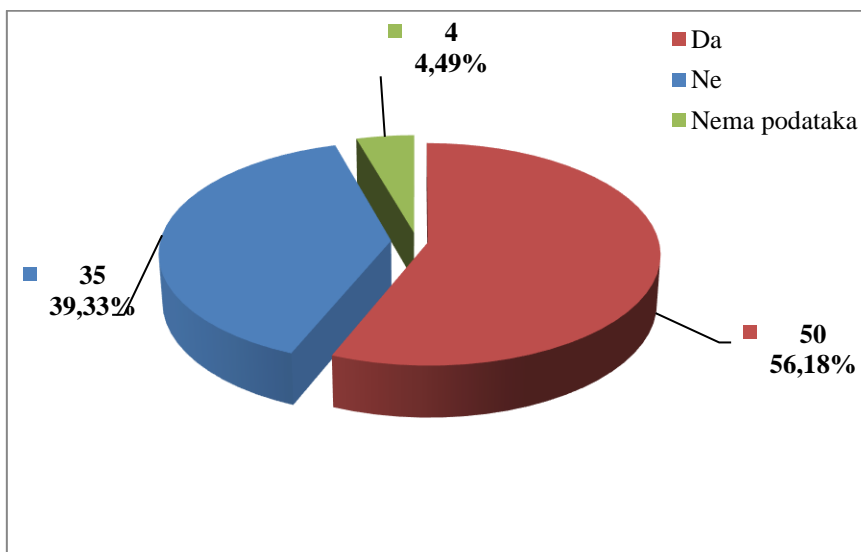
*Oznaka: 21 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke, stručnjaci/stručnjakinje, 26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu, 35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima, 52 Trgovačka zanimanja, 73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice, 74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva,

U djelatnosti informacija i komunikacije prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=89), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (91,01%), 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=89) u djelatnosti informacija i komunikacije, za 56,18% 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 djelatnosti informacija i komunikacije

Podaci o broju prijavljenih ozljeda na radu prema odjeljcima djelatnosti *J – Informacije i komunikacije* i mjestu nastanka, prikazani su u *tablici 7*. Najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** bilo je u odjeljku *61-Telekomunikacije* (N=51). Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, jednak broj ozljeda **na mjestu rada** (50%) kao i **na putu** (50,00%) dogodio se u *računalnom programiranju, savjetovanju i djelatnostima povezanim s njima*.

Tablica 7. Broj prijavljenih ozljeda na radu u djelatnosti informacija i komunikacije prema mjestu nastanka (sukladno NKD 2007)

J - Informacija i komunikacije, odjeljci	Ukupno		Na mjestu rada unutar odjeljka	
	N	%	N	%
58 Izdavačke djelatnosti	21	14,79	18	85,71
60 Emitiranje programa	31	21,83	18	58,06
61 Telekomunikacije	51	35,92	32	62,75
62 Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima	36	25,35	18	50,00
63 Informacijske uslužne djelatnosti	3	2,11	3	100,00

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (46,07%), 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	%
1 (1-9 zaposlenih)	1	9	2	0	12	13,48
2 (10-49 zaposlenih)	1	9	5	0	15	16,85
3 (50-249 zaposlenih)	1	8	8	1	18	20,22
4 (250-499 zaposlenih)	0	3	0	0	3	3,37
5 (500 i više zaposlenih)	0	30	10	1	41	46,07
Sveukupno	3	59	25	2	89	100,00

*Oznaka: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2

Radni okoliš i radni proces u djelatnosti informacija i komunikacije

Tablica 9. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada obzirom na radni okoliš. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=89), najviše ozljeda dogodilo se na *javnom prostoru* (30,34%), preciznije u *transportnim sredstvima - cestovnim ili tračnim - privatnim ili javnim* (17,98%).

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

Radni okoliš	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nema podataka	6	6,74
010 - Industrijska zona - nespecificirano	15	16,85
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	8	8,99
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	4	4,49
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	3	3,37
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	3	3,37
021 - Gradilište - izgradnja objekta	1	1,12
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije	2	2,25
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	2	2,25
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	1	1,12
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	1	1,12
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	22	24,72
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	10	11,24
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	4	4,49

044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	3	3,37
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	5	5,62
060 - Javni prostor - nespecificirano	27	30,34
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	7	7,87
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	16	17,98
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	2	2,25
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	2	2,25
070 - Kućanstvo nespecificirano	12	13,48
071 - Privatna kuća ili stan	2	2,25
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	8	8,99
079 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 070 nespomenute ranije	2	2,25
100 - Podzemni radovi osim gradilišta - nespecificirano	1	1,12
101 - Podzemlje - tunel (cestovni, željeznički, metro)	1	1,12
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	1	1,12
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	1	1,12

Tablica 10. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti informacija i komunikacije obzirom na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=89), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti* (43,82%), preciznije pri *kretanju, uključujući kretanje transportnim sredstvima* (43,82%).

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

Radni proces prema grupama	Na mjestu rada	
	N	%
00 - Nema podataka	4	4,49
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.	13	14,61
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	7	7,87
12 - Skladištenje - sve vrste	6	6,74
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	1	1,12
22 - Novogradnja - visokogradnja	1	1,12
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecif.	8	8,99
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	4	4,49
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	2	2,25
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	2	2,25
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	24	26,97

51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	14	15,73
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	8	8,99
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	1	1,12
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	1	1,12
60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano	39	43,82
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	39	43,82

Specifična radna aktivnost, poremećaj u radnom procesu, kontakt - način nastanka ozljede i materijalna sredstva povezana s navedenim aktivnostima, poremećajima i kontaktima u djelatnosti informacija i komunikacije

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=89) u djelatnosti informacija i komunikacije, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=43), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - u razini zemlje* (N=18).

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	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	4	0	0	0	0	0	0	4
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	18	19
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	15	16
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	1
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	2	0	0	2
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	7	0	0	0	0	7
07.00 - Ručni alat, mehanički -	0	0	2	0	0	0	0	2

nespecificirano									
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nspecificirano	0	3	0	0	0	0	0	0	3
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nspecificirano	0	0	0	0	2	1	0	0	3
12.00 - Cestovna vozila - nspecificirano	0	0	0	13	0	0	3	0	16
13.00 - Ostala transportna vozila - nspecificirano	0	0	0	0	0	0	1	0	1
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nspecificirano	0	0	0	0	0	5	0	0	5
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nspecificirano	0	0	0	0	3	2	5	0	10
Sveukupno	4	3	9	13	9	8	43	0	89

*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

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=89) u djelatnosti informacija i komunikacije, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan *pokliznućem, spoticanjem i padom osobe* (N=27), od čega je najveći broj ozljeda (N=12) povezan sa *zgradama, građevinama, površinama – iznad razine 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	20	30	40	50	60	70	80	99	Ukupno (N)
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	4	0	0	0	0	1	1	0	1	7
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nspecificirano	0	0	0	0	6	1	5	1	0	13
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nspecificirano	0	0	2	0	12	1	3	0	0	18
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nspecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nspecificirano	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespacificirani	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespacificirano	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespacificirano	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespacificirano	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespacificirano	0	0	0	0	1	2	0	1	0	4
12.00 - Cestovna vozila - nespacificirano	0	1	0	2	0	2	0	9	0	14
13.00 - Ostala transportna vozila - nespacificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespacificirano	0	0	0	2	0	2	0	0	0	4
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespacificirano	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespacificirano	0	0	1	0	2	3	0	0	0	6
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespacificirano	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
20.00 - Prirodni fenomeni - nespacificirano	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Sveukupno	4	1	3	11	27	17	9	16	1	89

*Oznaka:00 - Nema podataka, 10 - Poremećaj zbog električnih problema, eksplozije, požara – nespacificirano, 30 - Lomljenje, prsnuće, rascjepanje, iskliznuće, pad, rušenje materijalnog sredstva – nespacificirano, 40 - Gubitak kontrole (djelomični ili potpuni) - nad strojem, prij...,50 - Pokliznuće - Spoticanje i padanje - Pad osobe – nespacificirano, 60 - Pokretanje tijela bez fizičkog naprezanja (općenito vodi ka vanjskim ozljedama) – nespacificirano, 70 - Pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda – nespacificirano, 80 - Šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespacificirano, 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=89) u djelatnosti informacija i komunikacije, najviše ozljeda (N=33) 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=22).

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	30	40	50	60	70	80	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	5	1	0	0	0	10	0	1	17
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	22	0	1	2	0	0	0	25
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	8	0	1	0	0	0	0	9
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	2	0	0	0	0	0	0	2
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	0	0	1
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	1	0	0	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	1	4	0	0	0	0	5
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	0	0	1
10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	0	0	1
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	1	1	1	0	0	0	3
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	10	1	1	0	0	0	12
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	3	3	0	0	0	0	6
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	3	0	0	0	0	3
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	3	0	3
Sveukupno	5	33	15	18	4	10	3	1	89

*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 djelatnosti informacija i komunikacije

U tablici 14. prikazani su podaci o broju prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti informacija i komunikacije prema težini ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=89), najviše je lakih ozljeda (80,90%).

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	2	51	18	1	72	80,90
2 - teška	0	7	7	1	15	16,85
4 - smrtna	0	1	0	0	1	1,12
Nema podataka	1	0	0	0	1	1,12
Sveukupno	3	59	25	2	89	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 djelatnosti informacija i komunikacije prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=89) javljaju se *iščašenja, uganuća i nategnuća* (29,21%).

Tablica 15. Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti informacija i komunikacije prema vrsti (sukladno ESAW metodologiji)

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nepoznata ozljeda	5	5,62
010 - Rane i površinske ozljede	19	21,35
011 - Površinske ozljede	7	7,87
012 - Otvorene rane	4	4,49
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	8	8,99
020 - Prijelomi kostiju	24	26,97
021 - Zatvoreni prijelom	7	7,87

029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	17	19,10
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	26	29,21
031 - Iščašenja	4	4,49
032 - Uganuća i nategnuća	6	6,74
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	16	17,98
040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)	1	1,12
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	2	2,25
052 - Unutarnje ozljede	1	1,12
059 - Ostale unutarnje ozljede	1	1,12
060 - Opekline i smrzotine	1	1,12
061 - Termalne opekline	1	1,12
110 - Šok	3	3,37
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	3	3,37
120 - Višestruke ozljede	1	1,12
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	7	7,87

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti informacija i komunikacije (N=89). To su najčešće *gornji ekstremiteti* (29,21%), *preciznije prsti* (12,36%).

Tablica 16. Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti informacija i komunikacije prema ozljeđenom dijelu tijela (sukladno ESAW metodologiji)

Ozlijeđeni dio tijela	Na mjestu rada*	
	N	%
00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano	6	6,74
10 - Glava	5	5,62
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	1	1,12
13 - Oko (oči)	4	4,49
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	8	8,99
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	4	4,49
29 - Vrat, ostali dijelovi navedeni ranije	4	4,49
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	4	4,49
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	2	2,25
39 - Leđa, ostali dijelovi navedeni ranije	2	2,25
40 - Trup i organi	7	7,87
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	5	5,62
42 - Područje prsa uključujući organe	1	1,12
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	1	1,12
50 - Gornji ekstremiteti	26	29,21
51 - Rame i nadlaktica	3	3,37
52 - Lakat i podlaktica	6	6,74
53 - Šaka	5	5,62
54 - Prst (prsti)	11	12,36
55 - Ručni zglob-zapešće	1	1,12

60 - Donji ekstremiteti	21	23,60
61 - Kuk i nadkoljenica	1	1,12
62 - Koljeno i potkoljenica	6	6,74
63 - Gležanj	9	10,11
64 - Stopalo	3	3,37
65 - Nožni prst (prsti)	2	2,25
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	8	8,99
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	1	1,12
78 - Višestruke ozljede tijela	7	7,87
99 - Ozljede drugih dijelova tijela navedeni ranije	4	4,49