

## ***Analiza ozljeda na radu u djelatnosti J – Informacije i komunikacije za 2024. godinu***

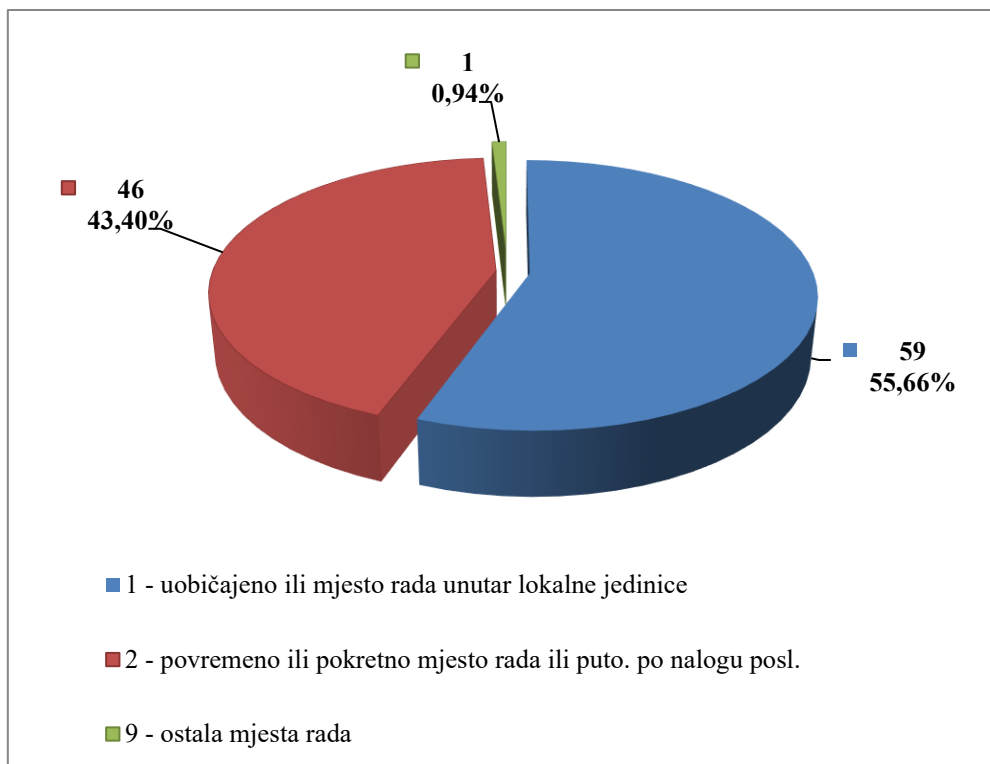
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti *J – Informacije i komunikacije*. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=17 765) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodila se **171** ozljeda, od čega 114 (66,67%) **na mjestu rada**, a 57 (33,33%) **na putu**.

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, vidljivo je kako su se u većini županija sve prijavljene ozljede dogodile na mjestu rada. Za 10 prijavljenih ozljeda 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	9	100,00	0	0,00
HR032 Ličko-senjska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	6	6	100,00	0	0,00
HR034 Šibensko-kninska županija	5	5	100,00	0	0,00
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	14	10	71,43	4	28,57
HR036 Istarska županija	4	3	75,00	1	25,00
HR041 Grad Zagreb	94	46	48,94	48	51,06
HR042 Zagrebačka županija	5	4	80,00	1	20,00
HR043 Krapinsko-zagorska županija	3	3	100,00	0	0,00
HR044 Varaždinska županija	1	0	0,00	1	100,00
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR048 Virovitičko-podravska županija	3	3	100,00	0	0,00
HR049 Požeško-slavonska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR04B Osječko-baranjska županija	8	6	75,00	2	25,00
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR04D Karlovačka županija	1	1	100,00	0	0,00
HR04E Sisačko-moslavačka županija	2	2	100,00	0	0,00

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=114), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (55,66%), 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. Za jednu ozljedu na mjestu rada nije poznat spol ozlijeđenog.

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	%	
<b>Muškarci</b>	118	69,01	2,81	91	77,12	1,45
<b>Žene</b>	52	30,41	2,29	22	42,31	0,114

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=171) u djelatnosti informacija i komunikacije, na mjestu rada najviše su se ozljeđivali radnici starijih skupine 18-30 (17,54%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
<b>18 - 30</b>	45	26,32	30	17,54
<b>31 - 40</b>	42	24,56	25	14,62
<b>41 - 50</b>	39	22,81	28	16,37
<b>51 - 60</b>	33	19,30	23	13,45
<b>60 +</b>	10	5,85	6	3,51
<b>Nema podataka</b>	2	1,17	2	1,17
<b>Sveukupno</b>	<b>171</b>	<b>100,00</b>	<b>114</b>	<b>66,67</b>

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=114), 97,37% ozlijeđenih je iz grupe *radnik*.

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

Osnova osiguranja	Na mjestu rada*				Ukupno	
	0	1	2	9	N	%
000 - nepoznato	1	0	0	0	1	0,88
300 - radnik	7	57	46	1	111	97,37
400 - obiteljski radnik	0	2	0	0	2	1,75
<b>Sveukupno</b>	<b>8</b>	<b>59</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>114</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. 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=114), najviše ozlijeđenih zaposleno je u zanimanjima *tehničari i stručni suradnici* (44,74%). Za jednu ozljedu nema podataka o zanimanju ozlijeđenog.

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

NKZ 10 - rod/vrsta	Na mjestu rada	
	N	%
<b>1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice</b>	<b>1</b>	<b>0,88</b>
11 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	1	0,88
<b>2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje</b>	<b>22</b>	<b>19,30</b>
21 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	2	1,75
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	6	5,26
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	4	3,51

26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	10	8,77
<b>3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice</b>	<b>51</b>	<b>44,74</b>
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	6	5,26
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	3	2,63
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	2	1,75
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	40	35,09
<b>4 Administrativni službenici/administrativne službenice</b>	<b>10</b>	<b>8,77</b>
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	5	4,39
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	4	3,51
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	1	0,88
<b>5 Uslužna i trgovačka zanimanja</b>	<b>9</b>	<b>7,89</b>
51 Uslužna zanimanja	1	0,88
52 Trgovačka zanimanja	8	7,02
<b>7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji</b>	<b>8</b>	<b>7,02</b>
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	1	0,88
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	2	1,75
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	5	4,39
<b>8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda</b>	<b>3</b>	<b>2,63</b>
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	3	2,63
<b>9 Jednostavna zanimanja</b>	<b>9</b>	<b>7,89</b>
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	1	0,88
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	8	7,02

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 ozljeda **na mjestu rada** (N=114) prema NKZ 10, njih 78 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka *61 – telekomunikacije* (N=41). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najčešće su se ozljeđivali *tehničari informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima* (N=40).

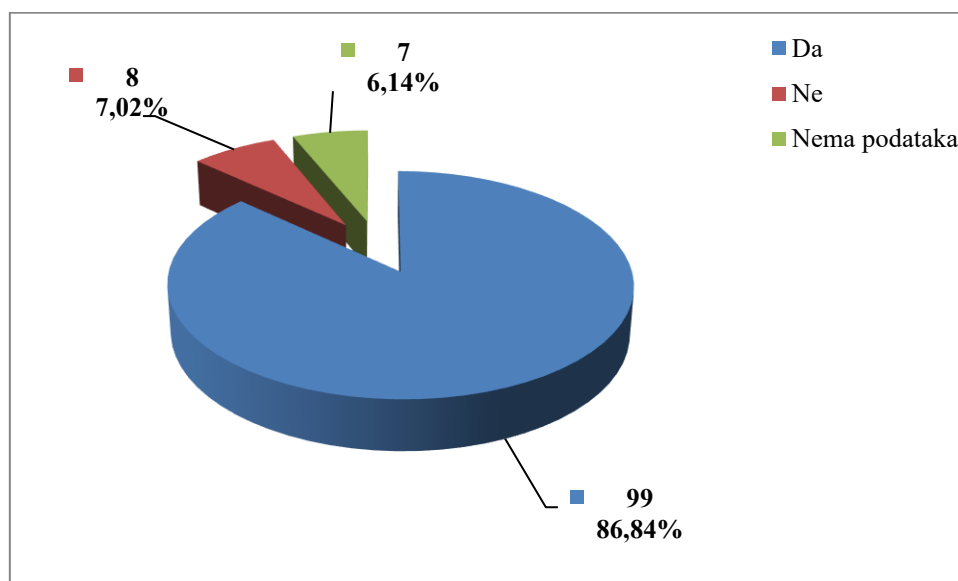
Tablica 6. Prijavljene ozljede na radu u djelatnosti informacija i komunikacije po odjeljcima i H zanimanjima s najviše ozlijeđenih (sukladno NKZ 10 i NKD 2007)

NKD područje J - odjeljci	NKZ 10 - zanimanja s najviše ozlijeđenih u informacijama...*						Ukupno (N)
	24	26	31	35	52	96	
58 Izdavačke djelatnosti	1	3	0	0	1	0	5
59 Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa	0	0	0	1	5	0	6
60 Emitiranje programa	0	7	0	9	0	0	16
61 Telekomunikacije	4	0	3	27	2	5	41
62 Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima	1	0	3	3	0	3	10

63 Informacijske uslužne djelatnosti	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sveukupno</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>78</b>

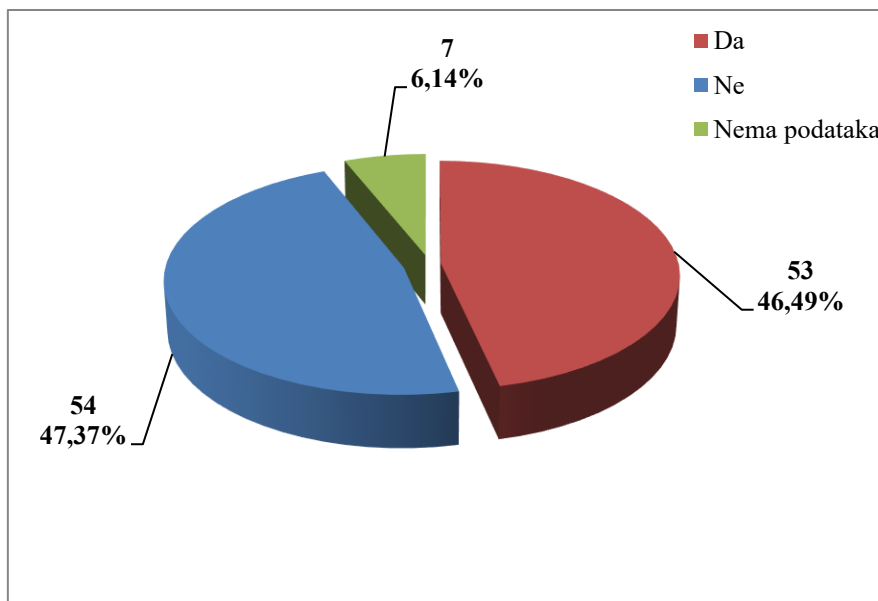
\*Oznaka: 24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje, 26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu, 31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja, 35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima, 52 Trgovačka zanimanja, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja

U djelatnosti informacija i komunikacije prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=114), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (86,84%), 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=114) u djelatnosti informacija i komunikacije, za 46,49% 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=52). Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, najviše ozljeda **na mjestu rada** spram onih na putu dogodilo se u telekomunikacijama (78,79%).

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	23	13,45	17	73,91
59 Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa	10	5,85	7	70,00
60 Emitiranje programa	29	16,96	19	65,52
61 Telekomunikacije	66	38,60	52	78,79
62 Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima	38	22,22	18	47,37
63 Informacijske uslužne djelatnosti	5	2,92	1	20,00

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (48,25%), 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*				Ukupno	
	0	1	2	9	N	%
1 (1-9 zaposlenih)	1	4	7	0	12	10,53
2 (10-49 zaposlenih)	1	8	2	0	11	9,65
3 (50-249 zaposlenih)	2	10	6	0	18	15,79
4 (250-499 zaposlenih)	3	7	6	0	16	14,04
5 (500 i više zaposlenih)	1	29	24	1	55	48,25
Nema podataka	0	1	1	0	2	1,75
<b>Sveukupno</b>	<b>8</b>	<b>59</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>114</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 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=114), najviše ozljeda dogodilo se na *javnom prostoru* (41,23%), preciznije na *području trajno otvorenom za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)* (21,05%).

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

Radni okoliš	Na mjestu rada	
	N	%
<b>000 - Nema podataka</b>	<b>9</b>	<b>7,89</b>
<b>010 - Industrijska zona - nespecificirano</b>	<b>8</b>	<b>7,02</b>
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	3	2,63
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	3	2,63
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	2	1,75
<b>020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano</b>	<b>5</b>	<b>4,39</b>
021 - Gradilište - izgradnja objekta	3	2,63
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije	2	1,75
<b>040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano</b>	<b>24</b>	<b>21,05</b>
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	8	7,02
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	1	0,88
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju	4	3,51
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	7	6,14

049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	4	3,51
<b>060 - Javni prostor - nespecificirano</b>	<b>47</b>	<b>41,23</b>
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	24	21,05
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	16	14,04
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motorne ceste)	3	2,63
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	4	3,51
<b>070 - Kućanstvo nespecificirano</b>	<b>17</b>	<b>14,91</b>
071 - Privatna kuća ili stan	7	6,14
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	7	6,14
079 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 070 nespomenute ranije	3	2,63
<b>080 - Sportski teren - nespecificirano</b>	<b>3</b>	<b>2,63</b>
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	1	0,88
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	2	1,75
<b>110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,88</b>
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	1	0,88

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=114), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti* (50,88%), preciznije pri *kretanju, uključujući kretanje transportnim sredstvima* (48,25%).

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>8</b>	<b>7,02</b>
<b>10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste –nespecificirano</b>	<b>6</b>	<b>5,26</b>
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	4	3,51
12 - Skladištenje - sve vrste	2	1,75
<b>20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano</b>	<b>3</b>	<b>2,63</b>
21 - Iskopavanje	1	0,88
29 - Ostale vrste radnog procesa grupe 20 nespomenute ranije	2	1,75
<b>40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecificirano</b>	<b>5</b>	<b>4,39</b>
41 - Javne usluge, njega, pomoć	2	1,75
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	2	1,75
49 - Ostale vrste radnog procesa grupe 40 nespomenute ranije	1	0,88
<b>50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano</b>	<b>34</b>	<b>29,82</b>
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	20	17,54
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	9	7,89

53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	4	3,51
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	1	0,88
<b>60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano</b>	<b>58</b>	<b>50,88</b>
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	55	48,25
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	2	1,75
69 - Ostale vrste radnog procesa grupe 60 nespomenute ranije	1	0,88

**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=114) u djelatnosti informacija i komunikacije, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=61), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - u razini zemlje* (N=31).

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	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	10	0	0	0	0	0	1	0	11
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	32	1	32
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	24	0	24
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	1
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	4	1	0	0	5
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	5	0	0	0	0	0	5
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	2	0	0	0	0	0	2
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	3	0	0	0	0	0	0	3
11.00 - Prijenosni, transportni i	0	0	0	1	1	0	0	0	2

skladišni sustavi - nespecificirano									
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	18	1	0	1	0	20
<b>13.00</b> - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	1	0	2
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	0	3	0	2	0	5
<b>Sveukupno</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>1</b>	<b>114</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*

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=114) u djelatnosti informacija i komunikacije, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan *pokliznućem, spoticanjem i padom osobe* (N=43), od čega je najveći broj ozljeda povezan sa *zgradama, građevinama, površinama – iznad razine zemlje* (N=22).

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	20	30	40	50	60	70	80	99	
<b>00.00</b> - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	14	0	0	0	0	1	2	0	1	18
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	13	4	4	0	0	21
<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	4	0	22	0	1	0	0	27
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema -	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3

nepokretni - nespecificirano										
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	3	1	0	0	13	0	17
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	2	0	1	2	0	0	0	5
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
<b>20.00</b> - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	1	0	3	1	1	0	0	6
<b>Sveukupno</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>43</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>114</b>

\*Oznaka:00 - Nema podataka, 10 - Poremećaj zbog električnih problema, eksplozije, požara – nespecificirano, 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=114) u djelatnosti informacija i komunikacije, najviše ozljeda (N=47) 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=39).

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

Materijalna sredstva povezana s načinom ozljeđivanja	Kontakt - način ozljeđivanja*								
	00	10	30	40	50	60	70	80	Ukupno (N)
<b>00.00</b> - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	13	0	0	0	1	0	12	0	26
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	1	39	0	3	1	0	0	44
<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	5	1	1	0	0	0	7
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) -	0	0	3	0	0	0	0	0	3

nespecificirano									
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nspecificirani	0	0	0	0	2	0	0	0	2
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona - nspecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	2
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički - nspecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	2
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nspecificirano	0	0	0	0	0	2	0	0	2
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nspecificirano	0	0	0	1	0	1	0	0	2
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nspecificirano	0	0	0	11	0	1	0	0	12
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nspecificirano	0	0	0	3	2	1	0	0	6
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nspecificirano	0	2	0	0	0	0	0	0	2
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nspecificirano	0	1	0	1	0	0	0	0	2
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nspecificirano	0	0	0	0	0	0	0	2	2
<b>Sveukupno</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>47</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>114</b>

\*Oznaka:00 - Nema podataka, 10 - Kontakt s visokim naponom, toplinom, opasnim tvarima – nspecificirano, 30 - Horizontalni ili vertikalni sudar sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu) – nspecificirano, 40 - Udarac, objekta u gibanju, sudar s istim – nspecificirano, 50 - Kontakt s oštrim, šiljatim, grubim materijalnim sredstvom – nspecificirano, 60 - Uklještenje, nagnječenje i sl. – nspecificirano, 70 - Fizički ili psihički stres – nspecificirano, 80 - Ugriz, udarac i sl. (čovjek ili životinja) – nspecificirano 99 - Ostale vrste kontakta - načina ozljede nspomenute 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=114), najviše je lakih ozljeda (86,84%).

Tablica 14. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema težini ozljeda (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Težina ozljeda**	Na mjestu rada*					
	0	1	2	9	Ukupno	
					N	%
1 - laka	5	53	41	0	99	86,84
2 - teška	0	6	5	1	12	10,53
nema podataka	3	0	0	0	3	2,63
<b>Sveukupno</b>	<b>8</b>	<b>59</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>114</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

<b>**Težina ozljeda</b>	<b>Ozljeda</b>
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=114) javljaju se **iščašenja, uganuća i nategnuća** (29,82%).

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

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
<b>000 - Nepoznata ozljeda</b>	<b>8</b>	<b>7,02</b>
<b>010 - Rane i površinske ozljede</b>	<b>29</b>	<b>25,44</b>
011 - Površinske ozljede	11	9,65
012 - Otvorene rane	3	2,63
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	15	13,16
<b>020 - Prijelomi kostiju</b>	<b>23</b>	<b>20,18</b>
021 - Zatvoreni prijelom	10	8,77
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	13	11,40
<b>030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća</b>	<b>34</b>	<b>29,82</b>
031 - Iščašenja	4	3,51
032 - Uganuća i nategnuća	3	2,63
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	27	23,68
<b>040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)</b>	<b>1</b>	<b>0,88</b>
<b>050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede</b>	<b>2</b>	<b>1,75</b>
051 - Potres mozga i ozljede mozga	1	0,88
052 - Unutarnje ozljede organa	1	0,88
<b>060 - Opekline i smrzotine</b>	<b>3</b>	<b>2,63</b>
061 - Termalne opekline	1	0,88
062 - Kemijske (korozivne) opekline	1	0,88
069 - Ostale vrste opeklina i smrzotina	1	0,88
<b>120 - Višestruke ozljede</b>	<b>5</b>	<b>4,39</b>
<b>999 - Ostale spe. oz. nespomenute u prethodnoj podjeli</b>	<b>9</b>	<b>7,89</b>

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti informacija i komunikacije (N=114). To su u jednakim udjelima *gornji i donji ekstremiteti* (28,07%).

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

Ozlijeđeni dio tijela	Na mjestu rada*	
	N	%
<b>00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano</b>	<b>8</b>	<b>7,02</b>
<b>10 - Glava</b>	<b>10</b>	<b>8,77</b>
11 - Glava, mozak i moždani živci i žile	1	0,88
12 - Područje lica	2	1,75
13 - Oko (oči)	3	2,63
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti ranije	4	3,51
<b>20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina</b>	<b>12</b>	<b>10,53</b>
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	6	5,26
29 - Vrat, ostali dijelovi navedeni ranije	6	5,26
<b>30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela</b>	<b>4</b>	<b>3,51</b>
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	2	1,75
39 - Leđa, ostali dijelovi navedeni ranije	2	1,75
<b>40 - Trup i organi</b>	<b>5</b>	<b>4,39</b>
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	2	1,75
42 - Područje prsa uključujući organe	2	1,75
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	1	0,88
<b>50 - Gornji ekstremiteti</b>	<b>32</b>	<b>28,07</b>
51 - Rame i nadlaktica	3	2,63
52 - Lakat i podlaktica	9	7,89
53 - Šaka	1	0,88
54 - Prst (prsti)	14	12,28
55 - Ručni zglob-zapešće	2	1,75
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	3	2,63
<b>60 - Donji ekstremiteti</b>	<b>32</b>	<b>28,07</b>
61 - Kuk i natkoljenica	4	3,51
62 - Koljeno i potkoljenica	10	8,77
63 - Gležanj	9	7,89
64 - Stopalo	5	4,39
65 - Nožni prst (prsti)	2	1,75
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	1	0,88
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	1	0,88
<b>70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno</b>	<b>10</b>	<b>8,77</b>
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	1	0,88
78 - Višestruke ozljede tijela	9	7,89
<b>99 - Ozljede drugih dijelova tijela navedeni ranije</b>	<b>1</b>	<b>0,88</b>