

## ***Analiza ozljeda na radu u djelatnosti J – Informacije i komunikacije za 2019. godinu***

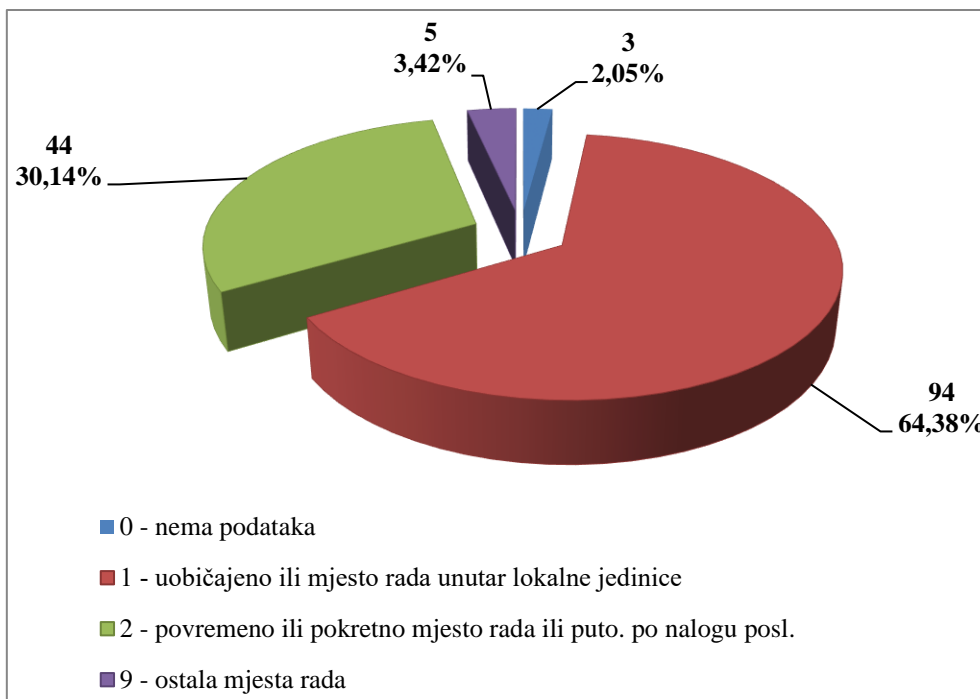
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti *J – Informacije i komunikacije*. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=18 138) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **220** ozljeda, od čega 146 (66,36%) **na mjestu rada**, a 74 (33,64%) **na putu**.

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 devet županija sve prijavljene ozljede dogodile na mjestu rada. Za 6 prijavljenih ozljede nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, ali poznato je kako se 5 ozljeda dogodilo na mjestu rada, a 1 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	13	10	76,92	3	23,08
HR032 Ličko-senjska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	3	3	100,00	0	0,00
HR034 Šibensko-kninska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	18	15	83,33	3	16,67
HR036 Istarska županija	8	6	75,00	2	25,00
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	3	3	100,00	0	0,00
HR041 Grad Zagreb	125	71	56,80	54	43,20
HR042 Zagrebačka županija	11	6	54,55	5	45,45
HR043 Krapinsko-zagorska županija	6	4	66,67	2	33,33
HR044 Varaždinska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR045 Koprivničko-križevačka županija	1	1	100,00	0	0,00
HR046 Međimurska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	3	2	66,67	1	33,33
HR048 Virovitičko-podravska županija	1	0	0,00	1	100,00
HR049 Požeško-slavonska županija	10	8	80,00	2	20,00
HR04B Osječko-baranjska županija	3	3	100,00	0	0,00
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	4	4	100,00	0	0,00
HR04D Karlovačka županija	13	10	76,92	3	23,08

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=146), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (64,38%), 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.

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>	142	68,27	5,81	108	76,06	4,42
<b>Žene</b>	78	37,50	5,78	38	48,72	2,82

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=220) u djelatnosti informacija i komunikacije, na mjestu rada najviše su se ozljeđivali radnici starijih skupina 41-50 (17,73%).

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>	43	19,55	31	14,09
<b>31 - 40</b>	63	28,64	37	16,82
<b>41 - 50</b>	61	27,73	39	17,73
<b>51 - 60</b>	45	20,45	33	15,00
<b>60 +</b>	8	3,64	6	2,73
<b>Sveukupno</b>	<b>220</b>	<b>100,00</b>	<b>146</b>	<b>66,36</b>

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=146), 97,95 % 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	%
100 - samozaposleni	0	3	0	0	3	2,05
300 - radnik	3	91	44	5	143	97,95
<b>Sveukupno</b>	<b>3</b>	<b>94</b>	<b>44</b>	<b>5</b>	<b>146</b>	<b>100,00</b>

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

U tablici 5. prikazani su broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na mjestu rada na 1000 zaposlenih prema zanimanjima na kojima su radili radnici ozlijeđeni u djelatnosti informacija i komunikacije. Uzimajući u obzir prijavljene ozljede **na mjestu rada** u ovoj djelatnosti (N=146), najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih je u zanimanjima *tehničari i stručni suradnici* i iznosi 10,00.

Tablica 5. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih radnika u djelatnosti informacija i komunikacije (sukladno NKZ 10)

NKZ 10 – rod	Na mjestu rada (N)	Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	4	2,24
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	30	4,65
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	55	10,00
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	11	2,90
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	12	1,68
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	14	3,13
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	6	1,57
9 Jednostavna zanimanja	14	4,99

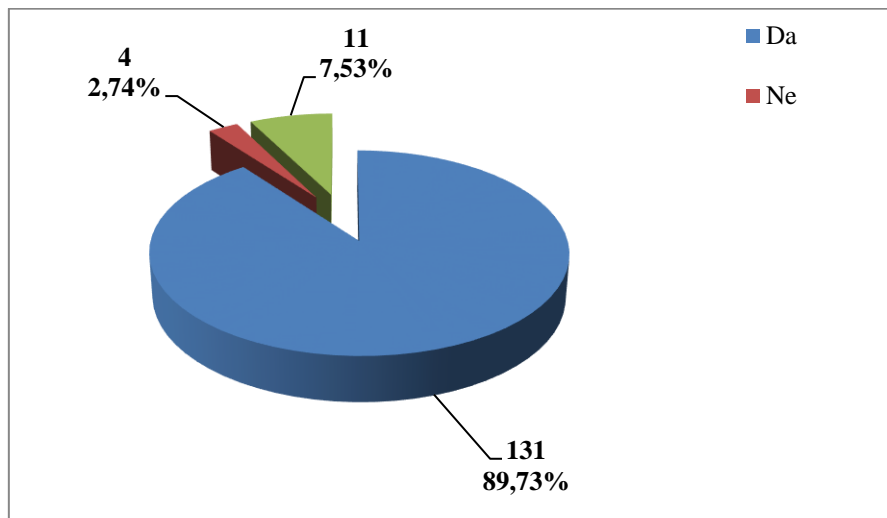
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti informacija i komunikacije u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=146) prema NKZ 10, njih 89 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka 61 – *telekomunikacije* (N=44). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najčešće su se ozljeđivali *tehničari informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima* (N=42).

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)
	21	25	26	31	35	96	
58 Izdavačke djelatnosti	4	0	3	0	1	5	13
59 Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa	0	0	1	0	0	0	1
60 Emitiranje programa	0	0	7	0	11	2	20
61 Telekomunikacije	4	1	1	5	29	4	44
62 Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima	3	4	0	1	1	1	10
63 Informacijske uslužne djelatnosti	0	1	0	0	0	0	1
<b>Sveukupno</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>89</b>

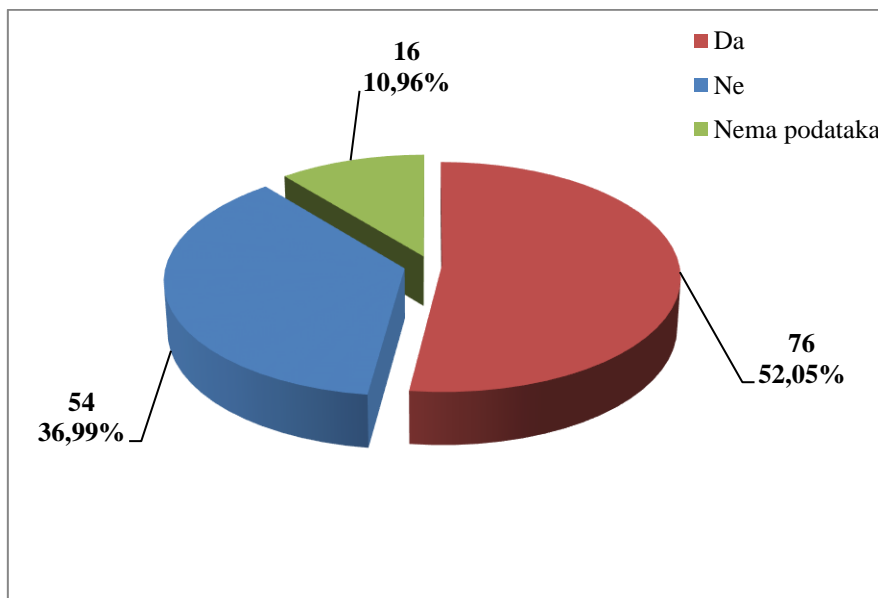
\*Oznaka: 21 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke, stručnjaci/stručnjakinje, 26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu, 33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje, 35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja

U djelatnosti informacija i komunikacije prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=146), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (89,73%), 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=146) u djelatnosti informacija i komunikacije, za 52,05% 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=54). Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, najviše ozljeda **na mjestu rada** (80,00%) spram onih na putu dogodilo se u *proizvodnji filmova, videofilmova i televizijskog programa*.

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	43	19,55	29	67,44
59 Proizvodnja filmova, video filmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa	5	2,27	4	80,00
60 Emitiranje programa	41	18,64	31	75,61
61 Telekomunikacije	81	36,82	54	66,67
62 Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima	38	17,27	21	55,26
63 Informacijske uslužne djelatnosti	12	5,45	7	58,33

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (50,00%), 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)	0	10	3	1	14	9,59
2 (10-49 zaposlenih)	1	11	6	1	19	13,01
3 (50-249 zaposlenih)	1	19	8	0	28	19,18
4 (250-499 zaposlenih)	0	9	2	1	12	8,22
5 (500 i više zaposlenih)	1	45	25	2	73	50,00
<b>Sveukupno</b>	<b>3</b>	<b>94</b>	<b>44</b>	<b>5</b>	<b>146</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=146), najviše ozljeda dogodilo se na *javnom prostoru* (35,62%), preciznije u *transportnim sredstvima - cestovnim ili tračnim - privatnim ili javnim* (17,12%).

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>8</b>	<b>5,48</b>
<b>010 - Industrijska zona - nespecificirano</b>	<b>25</b>	<b>17,12</b>
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	14	9,59
012 - Remontni zavod, servisna radionica	2	1,37
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	8	5,48
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	1	0,68
<b>020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,68</b>
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	1	0,68
<b>030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano</b>	<b>2</b>	<b>1,37</b>
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	1	0,68
034 - Šumarsko područje	1	0,68
<b>040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano</b>	<b>37</b>	<b>25,34</b>
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	18	12,33
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	5	3,42
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	8	5,48
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	6	4,11
<b>060 - Javni prostor - nespecificirano</b>	<b>52</b>	<b>35,62</b>
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	18	12,33
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	25	17,12
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	2	1,37
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	7	4,79
<b>070 - Kućanstvo nespecificirano</b>	<b>16</b>	<b>10,96</b>
071 - Privatna kuća ili stan	8	5,48
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	5	3,42
079 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 070 nespomenute ranije	3	2,05
<b>080 - Sportski teren - nespecificirano</b>	<b>3</b>	<b>2,05</b>

081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	1	0,68
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	1	0,68
089 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute ranije	1	0,68
<b>090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,68</b>
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	1	0,68
<b>110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,68</b>
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	1	0,68

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=146), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti* (44,52%), preciznije pri *kretanju, uključujući kretanje transportnim sredstvima* (43,15%).



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

Radni proces	Na mjestu rada	
	N	%
<b>00 - Nema podataka</b>	<b>8</b>	<b>5,48</b>
<b>10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.</b>	<b>15</b>	<b>10,27</b>
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	10	6,85
12 - Skladištenje - sve vrste	5	3,42
<b>20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano</b>	<b>2</b>	<b>1,37</b>
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	2	1,37
<b>40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecif.</b>	<b>20</b>	<b>13,70</b>
41 - Javne usluge, njega, pomoć	5	3,42
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	8	5,48
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	4	2,74
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	3	2,05
<b>50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano</b>	<b>36</b>	<b>24,66</b>
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	15	10,27
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	17	11,64
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	2	1,37
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	2	1,37
<b>60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano</b>	<b>65</b>	<b>44,52</b>
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	63	43,15
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	1	0,68
69 - Ostale vrste radnog procesa grupe 60 nespomenute ranije	1	0,68

**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=146) u djelatnosti informacija i komunikacije, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=63), 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	8	0	0	0	0	0	2	1	11
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	4	0	31	0	35
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	23	0	23
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	2	0	0	0	2
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	6	0	0	0	0	0	6
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	5	0	0	0	0	0	5
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	8	0	0	0	0	0	0	8
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	1	2	1	0	0	4
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	26	0	0	4	0	30
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	4	7	1	0	12
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	0	5	3	2	0	10
<b>Sveukupno</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>146</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=146) u djelatnosti informacija i komunikacije, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan pokliznućem, spoticanjem i padom osobe (N=34), od čega je najveći broj ozljeda (N=15) 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 *								Ukupno (N)
	00	10	30	40	50	60	70	80	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	8	0	1	0	1	0	4	1	15
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	1	15	2	11	1	30
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	3	0	9	0	8	0	20
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	1	0	0	1	0	0	0	2
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	1	0	0	0	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	1	3	0	0	0	0	4
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	2	2	0	0	0	0	4
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	3	0	3	0	0	6
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	1	1	2	2	1	0	7
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	5	0	0	0	22	27
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	1	0	7	1	0	2	1	0	12
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	2
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	1	1	0	3	2	0	7
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	0	4	4
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	0	0	1
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	0	0	4	0	0	0	4
<b>Sveukupno</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>146</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, prij...,50 - Pokliznuće - Spoticanje i padanje - Pad osobe – nespecificirano, 60 - Pokretanje tijela bez fizičkog naprezanja

(općenito vodi ka vanjskim ozljedama) – nespecificirano, 70 - Pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda – nespecificirano, 80 - Šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespecificirano, 99 - Ostala odstupanja nespomenute ranije u klasifikaciji

Tablica 13. prikazuje najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika i povezano materijalno sredstvo. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=146) u djelatnosti informacija i komunikacije, najviše ozljeda (N=43) 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=30).

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	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	8	0	1	0	0	28	0	37
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	30	1	1	3	0	0	35
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	9	0	1	0	0	0	10
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	1	0	0	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	1	2	0	0	0	3
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	1	2	0	0	0	3
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	1	0	1	3	0	0	5
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	1	0	3	1	0	0	5
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	19	0	2	0	0	21
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	10	3	4	0	0	17
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	2	0	3	0	0	0	5
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	3	3
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>Sveukupno</b>	<b>8</b>	<b>43</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>146</b>

\*Oznaka:00 - Nema podataka, 10 - Kontakt s visokim naponom, toplinom, opasnim tvarima – nespecificirano, 30 - Horizontalni ili vertikalni sudar sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu)

– nespecificirano, 40 - Udarac, objekta u gibanju, sudar s istim – nespecificirano, 50 - Kontakt s oštrim, šiljatim, grubim materijalnim sredstvom – nespecificirano, 60 - Uklještenje, nagnječenje i sl. – nespecificirano, 70 - Fizički ili psihički stres – nespecificirano, 80 - Ugriz, udarac i sl. (čovjek ili životinja) – nespecificirano 99 - Ostale vrste kontakta - načina ozljede nespomenute u ovoj klasifikaciji

### **Težina i vrsta ozljede te ozlijeđeni dio tijela u 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=146), najviše je lakih ozljeda (89,04%).

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	3	84	40	3	130	89,04
2 - teška	0	10	4	2	16	10,96
<b>Sveukupno</b>	<b>3</b>	<b>94</b>	<b>44</b>	<b>5</b>	<b>146</b>	<b>100,00</b>

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

**Težina ozljeda	Ozljeda
1 - laka	Nema opasnosti za život, beznačajno ili lako oštećenje organa, funkcija održana ili privremeno neznatno smanjena, radna sposobnost održana - ogrebotine, manje modrice, nagnječenja, posjekotine
2 - teška	Potencijalna ili stvarna opasnost za život, značajno ili trajno oštećenje ili uništenje organa, privremena ili trajna nesposobnost za rad, unakaženije - amputacija, veća nagnječenja ili zgnječenje organa, višestruke ozljede, prijelomi, oštećenja velikih žila i živaca
3 - skupna	Ozljeda dviju i više osoba
4 - smrtna	Smrt

Tablica 15. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti informacija i komunikacije prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=146) javljaju se iščašenja, uganuća i nateguća (38,36%).

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>5</b>	<b>3,42</b>
<b>010 - Rane i površinske ozljede</b>	<b>34</b>	<b>23,29</b>
011 - Površinske ozljede	14	9,59
012 - Otvorene rane	9	6,16
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	11	7,53
<b>020 - Prijelomi kostiju</b>	<b>32</b>	<b>21,92</b>
021 - Zatvoreni prijelom	10	6,85
022 - Otvoreni prijelom	1	0,68
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	21	14,38
<b>030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća</b>	<b>56</b>	<b>38,36</b>
031 - Iščašenja	5	3,42
032 - Uganuća i nategnuća	15	10,27
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	36	24,66
<b>050 - Nagnječčenja / potres mozga i unutarnje ozljede</b>	<b>1</b>	<b>0,68</b>
052 - Unutarnje ozljede	1	0,68
<b>080 - Utapanje i gušenje</b>	<b>1</b>	<b>0,68</b>
081 - Gušenje	1	0,68
<b>110 - Šok</b>	<b>1</b>	<b>0,68</b>
119 - Druge vrste šoka	1	0,68
<b>120 - Višestruke ozljede</b>	<b>5</b>	<b>3,42</b>
<b>999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli</b>	<b>11</b>	<b>7,53</b>

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti informacija i komunikacije (N=146). To su najčešće donji ekstremiteti (33,56%) u čijem udjelu koljeno i potkoljenica čine 14,38%

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>6</b>	<b>4,11</b>
<b>10 - Glava</b>	<b>15</b>	<b>10,27</b>
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	2	1,37
12 - Područje lica	3	2,05
13 - Oko (oči)	2	1,37
19 - Glava, drugi dijelovi navedeni ranije	8	5,48
<b>20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina</b>	<b>11</b>	<b>7,53</b>
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	8	5,48
29 - Vrat, ostali dijelovi navedeni ranije	3	2,05
<b>30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela</b>	<b>10</b>	<b>6,85</b>
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	9	6,16
39 - Leđa, ostali dijelovi navedeni ranije	1	0,68
<b>40 - Trup i organi</b>	<b>3</b>	<b>2,05</b>
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	1	0,68
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	1	0,68
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	1	0,68
<b>50 - Gornji ekstremiteti</b>	<b>41</b>	<b>28,08</b>
51 - Rame i nadlaktica	2	1,37
52 - Lakat i podlaktica	6	4,11
53 - Šaka	10	6,85
54 - Prst (prsti)	21	14,38
55 - Ručni zglob-zapešće	1	0,68
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	1	0,68
<b>60 - Donji ekstremiteti</b>	<b>49</b>	<b>33,56</b>
61 - Kuk i natkoljenica	1	0,68
62 - Koljeno i potkoljenica	21	14,38
63 - Gležanj	16	10,96
64 - Stopalo	7	4,79
65 - Nožni prst (prsti)	1	0,68
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	1	0,68
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	2	1,37
<b>70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno</b>	<b>9</b>	<b>6,16</b>
78 - Višestruke ozljede tijela	9	6,16
<b>99 - Ozljede drugih dijelova tijela navedeni ranije</b>	<b>2</b>	<b>1,37</b>