

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti J – Informacije i komunikacije za 2018. godinu

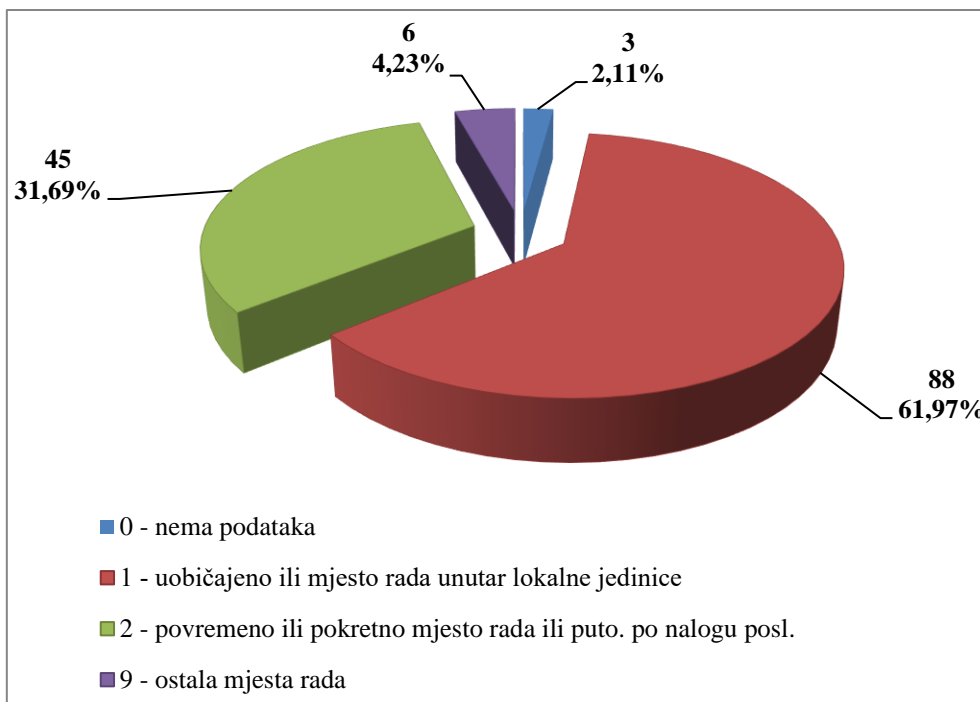
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti *J – Informacije i komunikacije*. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=18 724) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **208** ozljeda, od čega 142 (68,27%) **na mjestu rada**, a 66 (31,73%) **na putu**.

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 sedam županija sve prijavljene ozljede dogodile na mjestu rada. Za 5 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 | 12 | 9 | 75,00 | 3 | 25,00 |
| HR033 Zadarska županija | 4 | 4 | 100,00 | 0 | 0,00 |
| HR034 Šibensko-kninska županija | 3 | 3 | 100,00 | 0 | 0,00 |
| HR035 Splitsko-dalmatinska županija | 6 | 5 | 83,33 | 1 | 16,67 |
| HR036 Istarska županija | 8 | 7 | 87,50 | 1 | 12,50 |
| HR037 Dubrovačko-neretvanska županija | 3 | 3 | 100,00 | 0 | 0,00 |
| HR041 Grad Zagreb | 121 | 72 | 59,50 | 49 | 40,50 |
| HR042 Zagrebačka županija | 12 | 6 | 50,00 | 6 | 50,00 |
| HR043 Krapinsko-zagorska županija | 3 | 2 | 66,67 | 1 | 33,33 |
| HR044 Varaždinska županija | 5 | 4 | 80,00 | 1 | 20,00 |
| HR045 Koprivničko-križevačka županija | 2 | 1 | 50,00 | 1 | 50,00 |
| HR048 Virovitičko-podravska županija | 2 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 |
| HR049 Požeško-slavonska županija | 2 | 2 | 100,00 | 0 | 0,00 |
| HR04A Brodsko-posavska županija | 3 | 3 | 100,00 | 0 | 0,00 |
| HR04B Osječko-baranjska županija | 7 | 6 | 85,71 | 1 | 14,29 |
| HR04C Vukovarsko-srijemska županija | 4 | 4 | 100,00 | 0 | 0,00 |
| HR04D Karlovačka županija | 4 | 3 | 75,00 | 1 | 25,00 |
| HR04E Sisačko-moslavačka županija | 2 | 1 | 50,00 | 1 | 50,00 |

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=142), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (61,97%), 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 | % | |
| Muškarci | 125 | 60,10 | 5,40 | 95 | 76,00 | 4,10 |
| Žene | 83 | 39,90 | 6,33 | 47 | 56,63 | 3,58 |

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=208) u djelatnosti informacija i komunikacije, na mjestu rada najviše su se ozljeđivali radnici starosnih skupine 31- 40 i 41-50 (18,75%).

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

| Starost radnika | Ukupno | | Na mjestu rada | |
|------------------|------------|---------------|----------------|--------------|
| | N | % | N | % |
| 18 - 30 | 45 | 21,63 | 33 | 15,87 |
| 31 - 40 | 55 | 26,44 | 39 | 18,75 |
| 41 - 50 | 64 | 30,77 | 39 | 18,75 |
| 51 - 60 | 42 | 20,19 | 29 | 13,94 |
| 60 + | 2 | 0,96 | 2 | 0,96 |
| Sveukupno | 208 | 100,00 | 142 | 68,27 |

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=142), 97,18 % 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 | Ukupno | | |
| | | | | | N | % | |
| 100 - samozaposleni | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 2,82 | |
| 300 - radnik | 3 | 84 | 45 | 6 | 138 | 97,18 | |
| Sveukupno | 3 | 88 | 45 | 6 | 142 | 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 djelatnosti informacija i komunikacije. Uzimajući u obzir prijavljene ozljede **na mjestu rada** u ovoj djelatnosti (N=142), najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih je u zanimanjima *tehničari i stručni suradnici* i iznosi 9,51. Podaci o zanimanju ozlijeđenog radnika nisu poznati za 1 ozljedu.

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 | 5 | 2,93 |
| 2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje | 28 | 4,54 |
| 3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice | 50 | 9,51 |
| 4 Administrativni službenici/administrativne službenice | 16 | 4,41 |

| | | |
|--|----|------|
| 5 Uslužna i trgovačka zanimanja | 9 | 1,32 |
| 6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje | 1 | 0,55 |
| 7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji | 6 | 1,40 |
| 8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda | 13 | 3,55 |
| 9 Jednostavna zanimanja | 13 | 4,84 |

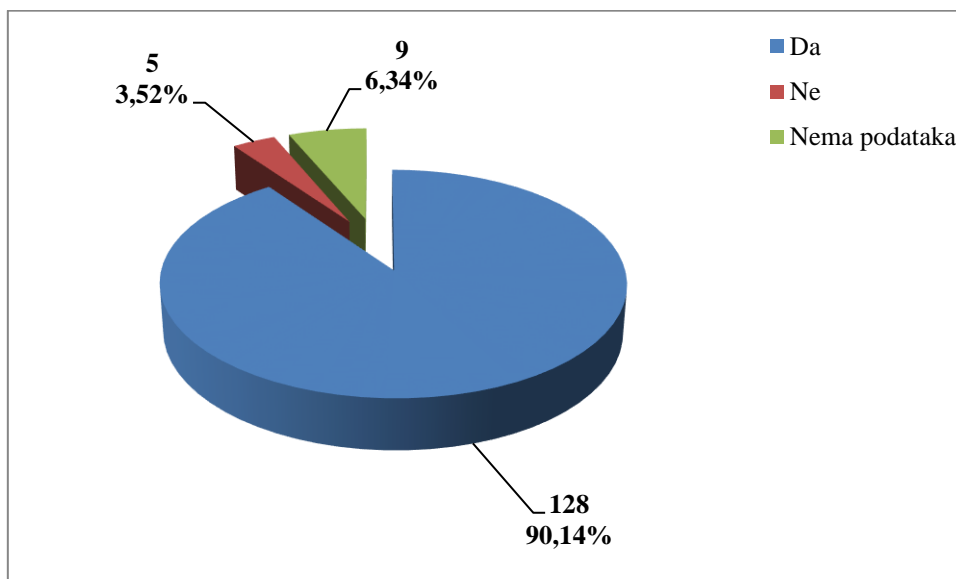
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti informacija i komunikacije u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=142) prema NKZ 10, njih 84 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka *61 – telekomunikacije* (N=41). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najčešće su se ozljeđivali *tehničari informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima* (N=35).

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 | 26 | 33 | 35 | 83 | 96 | |
| 58 Izdavačke djelatnosti | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 7 |
| 59 Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 60 Emitiranje programa | 0 | 4 | 0 | 9 | 10 | 1 | 24 |
| 61 Telekomunikacije | 5 | 3 | 4 | 23 | 1 | 5 | 41 |
| 62 Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 63 Informacijske uslužne djelatnosti | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| Sveukupno | 10 | 9 | 8 | 35 | 12 | 10 | 84 |

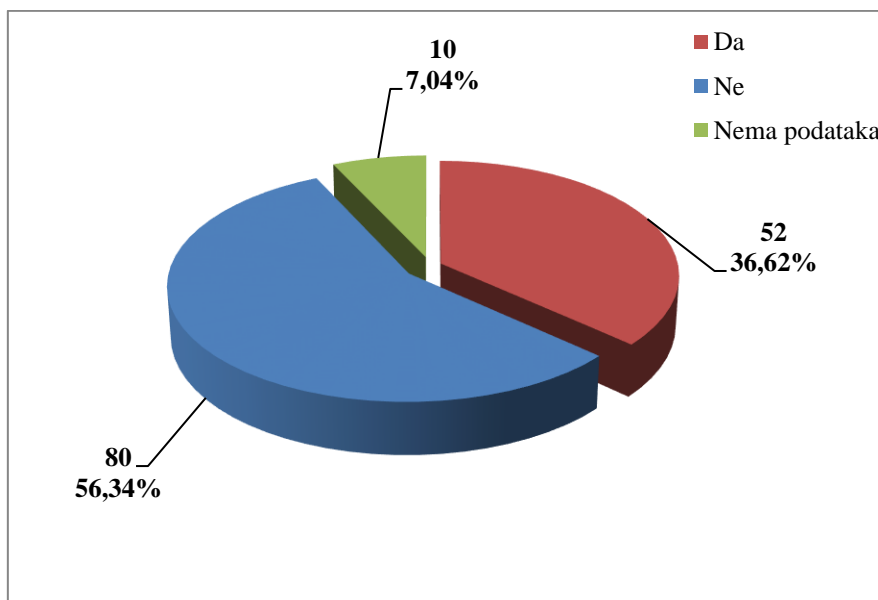
*Oznaka: 21 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke, stručnjaci/stručnjakinje, 26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu, 33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje, 35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske 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=142), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (90,14%), 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=142) u djelatnosti informacija i komunikacije, za 56,34% 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=59). Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, najviše ozljeda **na mjestu rada** (83,33%) spram onih na putu dogodilo se u informacijskim uslužnim djelatnostima.

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 | 33 | 15,87 | 18 | 54,55 |
| 59 Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa | 8 | 3,85 | 5 | 62,50 |
| 60 Emitiranje programa | 47 | 22,60 | 34 | 72,34 |
| 61 Telekomunikacije | 81 | 38,94 | 59 | 72,84 |
| 62 Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima | 33 | 15,87 | 21 | 63,64 |
| 63 Informacijske uslužne djelatnosti | 6 | 2,88 | 5 | 83,33 |

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (41,55%), 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 | Ukupno | | |
| | | | | | N | % | |
| 0 (0 zaposlenih) | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1,41 | |
| 1 (1-9 zaposlenih) | 0 | 13 | 5 | 0 | 18 | 12,68 | |
| 2 (10-49 zaposlenih) | 0 | 12 | 11 | 2 | 25 | 17,61 | |
| 3 (50-249 zaposlenih) | 0 | 17 | 9 | 0 | 26 | 18,31 | |
| 4 (250-499 zaposlenih) | 1 | 7 | 4 | 0 | 12 | 8,45 | |
| 5 (500 i više zaposlenih) | 2 | 38 | 15 | 4 | 59 | 41,55 | |
| Sveukupno | 3 | 88 | 45 | 6 | 142 | 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=142), najviše ozljeda dogodilo se na *javnom prostoru* (35,92%), preciznije u *transportnim sredstvima - cestovnim ili tračnim - privatnim ili javnim* (19,01%).

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 | 10 | 7,04 |
| 010 - Industrijska zona - nespecificirano | 15 | 10,56 |
| 011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica | 5 | 3,52 |
| 013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar | 2 | 1,41 |
| 019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010 | 8 | 5,63 |
| 020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano | 3 | 2,11 |
| 021 - Gradilište - izgradnja objekta | 2 | 1,41 |
| 022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta | 1 | 0,70 |
| 030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano | 2 | 1,41 |
| 031 - Stočarsko područje | 1 | 0,70 |
| 032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi | 1 | 0,70 |
| 040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano | 44 | 30,99 |
| 041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl. | 20 | 14,08 |
| 042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić | 1 | 0,70 |
| 043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju) | 5 | 3,52 |
| 044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.) | 6 | 4,23 |
| 049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040 | 12 | 8,45 |
| 050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano | 1 | 0,70 |
| 059 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 050 nespomenute ranije | 1 | 0,70 |
| 060 - Javni prostor - nespecificirano | 51 | 35,92 |
| 061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma) | 11 | 7,75 |
| 062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.) | 27 | 19,01 |
| 063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta) | 7 | 4,93 |
| 069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060 | 6 | 4,23 |
| 070 - Kućanstvo nespecificirano | 12 | 8,45 |
| 071 - Privatna kuća ili stan | 2 | 1,41 |

| | | |
|--|----------|-------------|
| 072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica | 8 | 5,63 |
| 079 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 070 nespomenute ranije | 2 | 1,41 |
| 080 - Sportski teren - nespecificirano | 2 | 1,41 |
| 081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen | 2 | 1,41 |
| 090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano | 2 | 1,41 |
| 091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...) | 1 | 0,70 |
| 092 - Uzvišeno - jarbol, pylon, viseća platforma | 1 | 0,70 |

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=142), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti* (41,55%), preciznije pri *kretanju, uključujući kretanje transportnim sredstvima* (40,14%).

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 | 10 | 7,04 |
| 10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif. | 12 | 8,45 |
| 11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste | 3 | 2,11 |
| 12 - Skladištenje - sve vrste | 9 | 6,34 |
| 20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano | 3 | 2,11 |
| 23 - Novogradnja - niskogradnja | 1 | 0,70 |
| 24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija | 1 | 0,70 |
| 29 - Ostale vrste radnog procesa grupe 20 nespomenute ranije | 1 | 0,70 |
| 30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano | 1 | 0,70 |
| 33 - Poljoprivreda - sa životinjama | 1 | 0,70 |
| 40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecif. | 29 | 20,42 |
| 41 - Javne usluge, njega, pomoć | 6 | 4,23 |
| 42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje | 17 | 11,97 |
| 43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti | 3 | 2,11 |
| 49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40 | 3 | 2,11 |
| 50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano | 28 | 19,72 |
| 51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje | 13 | 9,15 |
| 52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje | 11 | 7,75 |
| 53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno | 3 | 2,11 |
| 59 - Ostale vrste radnog procesa grupe 50 nespomenute ranije | 1 | 0,70 |
| 60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano | 59 | 41,55 |

| | | |
|---|----|-------|
| 61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima | 57 | 40,14 |
| 62 - Sportska, umjetnička aktivnost | 2 | 1,41 |

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=142) u djelatnosti informacija i komunikacije, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=70), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - u razini zemlje* (N=35).

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 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 35 | 36 |
| 02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 |
| 03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine 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 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| 06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| 11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 7 |
| 12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano | 0 | 0 | 0 | 25 | 2 | 0 | 5 | 32 |
| 14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 9 |
| 17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 | 7 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|--|--|
| nespecificirano | | | | | | | | | | |
| Sveukupno | 11 | 2 | 8 | 27 | 17 | 7 | 70 | 142 | | |

*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=142) u djelatnosti informacija i komunikacije, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan *pokliznućem, spoticanjem i padom osobe* (N=39), od čega je najveći broj ozljeda (N=19) 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 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 99 | |
| 00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 15 |
| 01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nspecificirano | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 | 6 | 11 | 0 | 0 | 31 |
| 02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nspecificirano | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 19 | 1 | 4 | 0 | 0 | 25 |
| 03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nspecificirano | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nspecificirano | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nspecificirani | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 06.00 - Ručni alat bez pogona - nspecificirano | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 07.00 - Ručni alat, mehanički - nspecificirano | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 09.00 - Strojovi i oprema - prijenosni ili pokretni - nspecificirano | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nspecificirano | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nspecificirano | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| 12.00 - Cestovna vozila - nspecificirano | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 16 | 0 | 24 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
| 14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano | 0 | 0 | 1 | 5 | 4 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 13 |
| 17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 1 | 8 |
| 20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Sveukupno | 11 | 2 | 1 | 15 | 16 | 39 | 15 | 19 | 21 | 3 | 142 |

*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, prijev...,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=142) u djelatnosti informacija i komunikacije, najviše ozljeda (N=49) 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* | | | | | | | | | Ukupno (N) |
|--|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|
| | 00 | 10 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 99 | |
| 00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 33 |
| 01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano | 0 | 0 | 39 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 43 |
| 02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 06.00 - Ručni alat bez pogona – nespeci. | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 07.00 - Ručni alat, mehanički - | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|------------|
| nespecificirano | | | | | | | | | | |
| 10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano | 0 | 0 | 0 | 17 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 |
| 99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Sveukupno | 13 | 2 | 49 | 29 | 16 | 8 | 21 | 2 | 2 | 142 |

*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=142), najviše je lakih ozljeda (83,10%).

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 | 76 | 34 | 6 | 118 | 83,10 |
| 2 - teška | 1 | 10 | 9 | 0 | 20 | 14,08 |
| 4 - smrtna | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1,41 |
| Nema podataka | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1,41 |
| Sveukupno | 3 | 88 | 45 | 6 | 142 | 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=142) javljaju se **iščašenja, uganuća i nategnuća** (35,21%).

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 | 3,52 |
| 010 - Rane i površinske ozljede | 25 | 17,61 |
| 011 - Površinske ozljede | 8 | 5,63 |
| 012 - Otvorene rane | 7 | 4,93 |
| 019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda | 10 | 7,04 |
| 020 - Prijelomi kostiju | 26 | 18,31 |
| 021 - Zatvoreni prijelom | 5 | 3,52 |
| 022 - Otvoreni prijelom | 1 | 0,70 |
| 029 - Ostale vrste prijeloma kostiju | 20 | 14,08 |
| 030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća | 50 | 35,21 |
| 031 - Iščašenja | 7 | 4,93 |
| 032 - Uganuća i nategnuća | 15 | 10,56 |
| 039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća | 28 | 19,72 |
| 040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela) | 1 | 0,70 |
| 050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede | 3 | 2,11 |
| 052 - Unutarnje ozljede | 1 | 0,70 |
| 059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda | 2 | 1,41 |
| 070 - Trovanja i infekcije | 2 | 1,41 |
| 072 - Akutne infekcije | 1 | 0,70 |
| 079 - Ostale vrste trovanja i infekcija | 1 | 0,70 |
| 110 - Šok | 3 | 2,11 |
| 111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji | 3 | 2,11 |
| 120 - Višestruke ozljede | 4 | 2,82 |
| 999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli | 23 | 16,20 |

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti informacija i komunikacije (N=142). To su najčešće *gornji ekstremiteti* (29,58%) u čijem udjelu *prsti* čine 11,97%

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 | % |
| 00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano | 7 | 4,93 |
| 10 - Glava | 12 | 8,45 |
| 11 - Glava mozak i moždani živci i žile | 3 | 2,11 |
| 12 - Područje lica | 1 | 0,70 |
| 13 - Oko (oči) | 2 | 1,41 |
| 18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta | 1 | 0,70 |
| 19 - Glava, drugi dijelovi navedeni ranije | 5 | 3,52 |
| 20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina | 11 | 7,75 |
| 21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu | 6 | 4,23 |
| 29 - Vrat, ostali dijelovi navedeni ranije | 5 | 3,52 |
| 30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vrtnog dijela | 11 | 7,75 |
| 31 - Leđa, uključujući kralježnicu | 10 | 7,04 |
| 39 - Leđa, ostali dijelovi navedeni ranije | 1 | 0,70 |
| 40 - Trup i organi | 4 | 2,82 |
| 41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice | 2 | 1,41 |
| 43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe | 2 | 1,41 |
| 50 - Gornji ekstremiteti | 42 | 29,58 |
| 51 - Rame i nadlaktica | 3 | 2,11 |
| 52 - Lakat i podlaktica | 9 | 6,34 |
| 53 - Šaka | 5 | 3,52 |
| 54 - Prst (prsti) | 17 | 11,97 |
| 55 - Ručni zglob-zapešće | 2 | 1,41 |
| 58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta | 2 | 1,41 |
| 59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije | 4 | 2,82 |
| 60 - Donji ekstremiteti | 40 | 28,17 |
| 62 - Koljeno i potkoljenica | 13 | 9,15 |
| 63 - Gležanj | 14 | 9,86 |
| 64 - Stopalo | 11 | 7,75 |
| 68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta | 1 | 0,70 |
| 69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije | 1 | 0,70 |
| 70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno | 12 | 8,45 |
| 71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice) | 2 | 1,41 |
| 78 - Višestruke ozljede tijela | 10 | 7,04 |
| 99 - Ozljede drugih dijelova tijela navedeni ranije | 3 | 2,11 |