

## ***Analiza ozljeda na radu u djelatnosti H - Prijevoz i skladištenje za 2024. godinu***

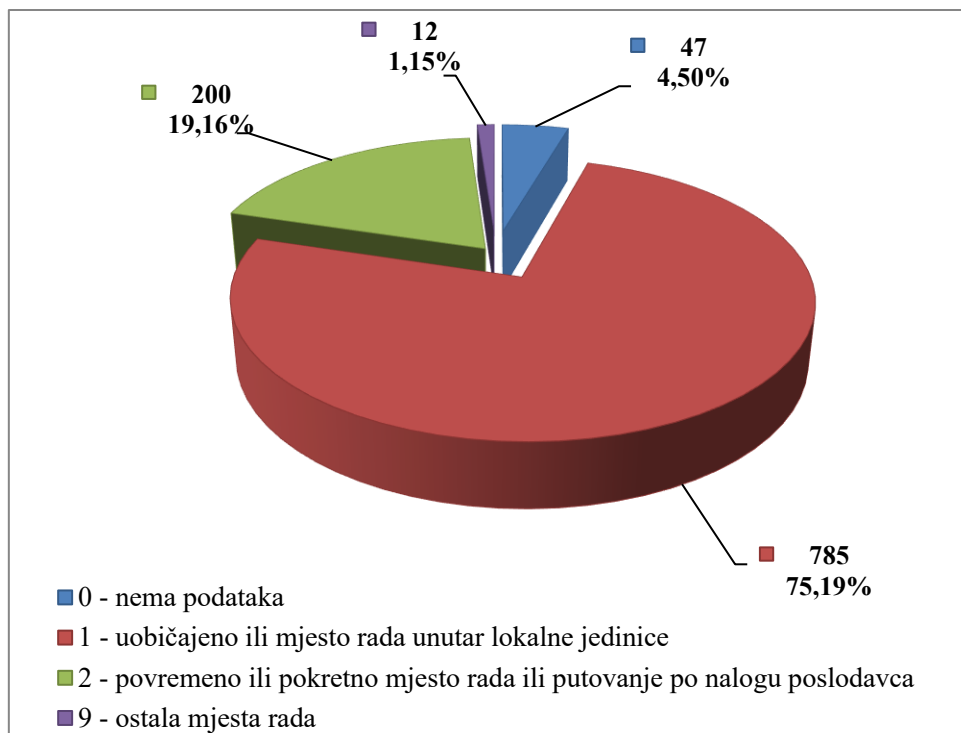
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti *H - Prijevoz i skladištenje*. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=17 765) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **1 176** ozljeda, od čega 1 044 (88,78%) **na mjestu rada**, a 132 (11,22%) **na putu**.

U *Tablici 1.* prikazan je ukupan broj prijavljenih ozljeda te broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedine županije. Uspoređujući odnose prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, u Gradu Zagrebu, od ukupnog broja ozljeda (N=284), **na mjestu rada** dogodilo se 78,87% prijavljenih ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 93 prijavljenih ozljeda, od čega 91 na **mjestu rada** nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile.

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

Županija	Ukupno N	Na mjestu rada u županiji		Na putu u županiji	
		N	%	N	%
HR031 Primorsko-goranska županija	140	130	92,86	10	7,14
HR032 Ličko-senjska županija	13	13	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	30	28	93,33	2	6,67
HR034 Šibensko-kninska županija	14	14	100,00	0	0,00
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	113	102	90,27	11	9,73
HR036 Istarska županija	43	40	93,02	3	6,98
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	37	37	100,00	0	0,00
HR041 Grad Zagreb	284	224	78,87	60	21,13
HR042 Zagrebačka županija	155	136	87,74	19	12,26
HR043 Krapinsko-zagorska županija	26	23	88,46	3	11,54
HR044 Varaždinska županija	34	31	91,18	3	8,82
HR045 Koprivničko-križevačka županija	8	7	87,50	1	12,50
HR046 Međimurska županija	10	8	80,00	2	20,00
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	13	12	92,31	1	7,69
HR048 Virovitičko-podravska županija	7	7	100,00	0	0,00
HR049 Požeško-slavonska županija	17	15	88,24	2	11,76
HR04A Brodsko-posavska županija	17	17	100,00	0	0,00
HR04B Osječko-baranjska županija	61	53	86,89	8	13,11
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	25	23	92,00	2	8,00
HR04D Karlovačka županija	17	16	94,12	1	5,88
HR04E Sisačko-moslavačka županija	19	17	89,47	2	10,53

Prema ESAW metodologiji ozljede **na mjestu rada** dijele se na ozljede na *uobičajenom mjestu rada ili mjestu rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (oznaka „1“), na *povremenom ili pokretnom mjestu rada ili putovanju po nalogu poslodavca* (oznaka „2“) te *ostala mjesta rada* koja se ne mogu svrstati ni u jednu od navedenih grupa (oznaka „9“). Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 044), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (75,19 %), što je prikazano na *Slici 1.*



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

### Karakteristike ozlijeđenih radnika u djelatnosti prijevoza i skladištenja

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 prijevoza i skladištenja (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>	962	81,80	12,24	882	91,68	11,22
<b>Žene</b>	214	18,20	10,15	162	75,70	7,68

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=1 176) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, **na mjestu rada** najviše su se ozljeđivali radnici starosne skupine 41-50 (24,06%).

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>	236	20,07	209	17,77
<b>31 - 40</b>	239	20,32	218	18,54
<b>41 - 50</b>	315	26,79	283	24,06
<b>51 - 60</b>	304	25,85	265	22,53
<b>60 +</b>	68	5,78	55	4,68
<b>Nema podataka</b>	14	1,19	14	1,19
<b>Sveukupno</b>	<b>1 176</b>	<b>100,00</b>	<b>1 044</b>	<b>100,00</b>

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 044), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (98,28%).

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	%	
000 - nepoznato	2	2	2	0	6	0,57	
100 - samozaposleni	1	3	3		7	0,67	
300 - radnik	44	777	193	12	1 026	98,28	
400 - obiteljski radnik	0	3	2	0	5	0,48	
<b>Sveukupno</b>	<b>47</b>	<b>785</b>	<b>200</b>	<b>12</b>	<b>1 044</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 prijevoza i skladištenja. Uzimajući u obzir broj prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u ovoj djelatnosti (N=1 044), najviše ozljeda je u zanimanju *rukovatelji postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači i sastavljači proizvoda* i iznosi 37,93%. Za 18 ozljeda nema podataka o zanimanju ozlijeđenog radnika.

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

NKZ 10 - rod/vrsta	Na mjestu rada	
	N	%
<b>1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice</b>	<b>5</b>	<b>0,48</b>
11 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	2	0,19
12 Administrativni i komercijalni direktori/administrativne i komercijalne direktorice	1	0,10
13 Direktori/direktorice proizvodnje i specijaliziranih usluga	1	0,10

14 Direktori/direktorice u turizmu, ugostiteljstvu, trgovini na malo i drugim uslužnim djelatnostima	1	0,10
<b>2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje</b>	<b>18</b>	<b>1,72</b>
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	5	0,48
22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje	1	0,10
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	5	0,48
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	4	0,38
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	3	0,29
<b>3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice</b>	<b>49</b>	<b>4,69</b>
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	36	3,45
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	12	1,15
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	1	0,10
<b>4 Administrativni službenici/administrativne službenice</b>	<b>299</b>	<b>28,64</b>
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	4	0,38
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	18	1,72
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	102	9,77
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	175	16,76
<b>5 Uslužna i trgovačka zanimanja</b>	<b>52</b>	<b>4,98</b>
51 Uslužna zanimanja	35	3,35
52 Trgovačka zanimanja	10	0,96
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	7	0,67
<b>6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje</b>	<b>1</b>	<b>0,10</b>
62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje	1	0,10
<b>7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji</b>	<b>73</b>	<b>6,99</b>
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	8	0,77
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	39	3,74
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	22	2,11
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	4	0,38
<b>8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda</b>	<b>396</b>	<b>37,93</b>
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	8	0,77
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	388	37,16
<b>9 Jednostavna zanimanja</b>	<b>133</b>	<b>12,74</b>
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	8	0,77
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu	48	4,60
94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	1	0,10
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	76	7,28

Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti prijevoza i skladištenja u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 044) prema NKZ 10, njih 825 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz

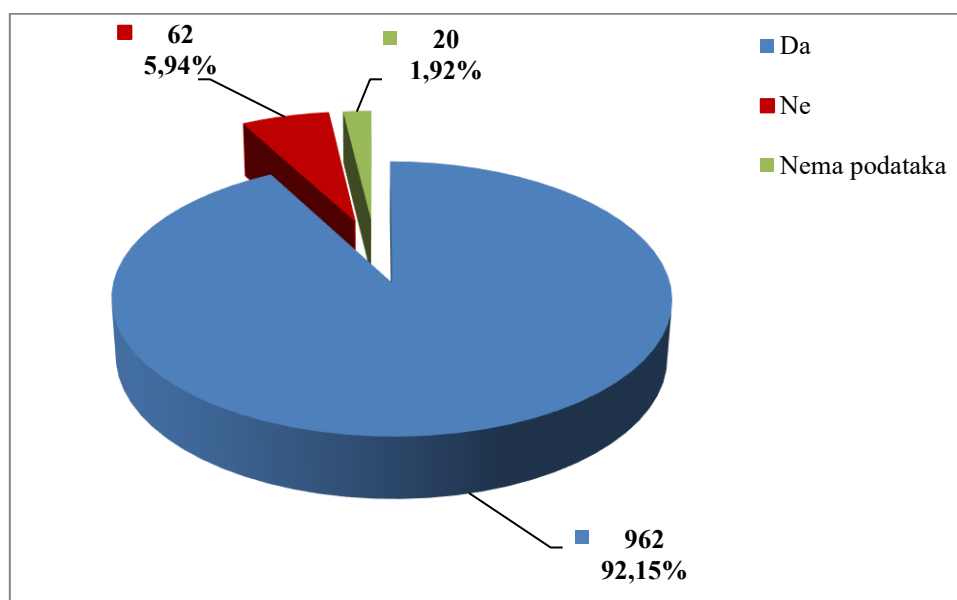
odjeljka 49 - kopneni prijevoz i cjevovodni transport (N=370). Od zanimanja s najviše ozlijeđenih u ovoj djelatnosti najčešće su se ozljeđivali 83 - vozači, strojovođe prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva (N=301).

Tablica 6. Prijavljene ozljede na radu u djelatnosti prijevoza i skladištenja po odjeljima i zanimanjima s najviše ozlijeđenih (sukladno NKZ 10 i NKD 2007)

NKD područje H - odjeljci	NKZ 10 -zanimanja s najviše ozlijeđenih u prijevozu i skladištenju*						Ukupno (N)
	31	43	44	83	93	96	
49 Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	7	15	1	296	11	40	370
50 Vodeni prijevoz	14	0	0	21	1	3	39
51 Zračni prijevoz	0	1	0	1	0	0	2
52 Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	15	57	3	52	35	14	176
53 Poštanske i kurirske djelatnosti	0	29	171	18	1	19	238
<b>Sveukupno</b>	<b>36</b>	<b>102</b>	<b>175</b>	<b>388</b>	<b>48</b>	<b>76</b>	<b>825</b>

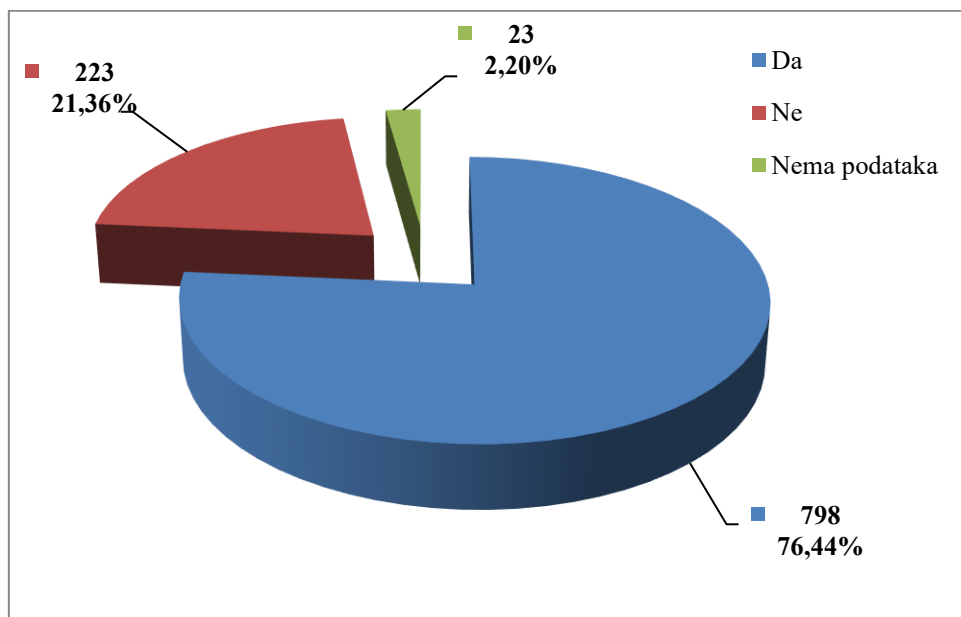
\*Oznaka: 31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja, 43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija, 44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja

U djelatnosti prijevoza i skladištenja, prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=1 044), 92,15% ozlijeđenih radnika bilo je osposobljeno za rad na siguran način (Slika 2.).



Slika 2. Osposobljenost radnika za rad na siguran način obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 044) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, za 76,44% ozlijeđenih radnika utvrđeno je da su koristili osobnu zaštitnu opremu u vrijeme nastanka ozljede (Slika 3.), ali nije poznato je li korištena OZO povezna s ozljedom ozlijeđenog dijela 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 prijevoza i skladištenja

Podaci o broju prijavljenih ozljeda na radu prema odjeljcima djelatnosti *H – prijevoz i skladištenje* i mjestu nastanka, prikazani su u *tablici 7*. Najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** bilo je u odjeljku *49 Kopneni prijevoz i cjevovodni transport* (N=461). Uspoređujući odnose prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, najviše ozljeda **na mjestu rada** (91,80%) spram onih na putu dogodilo se u *vodenom prijevozu*.

Tablica 7. Broj prijavljenih ozljede na radu u djelatnosti prijevoza i skladištenja prema mjestu nastanka (sukladno NKD 2007)

H Prijevoz i skladištenje, odjeljci	Ukupno		Na mjestu rada unutar odjeljka	
	N	%	N	%
49 Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	529	44,98	461	87,15
50 Vodeni prijevoz	61	5,19	56	91,80
51 Zračni prijevoz	14	1,19	9	64,29
52 Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	274	23,30	251	91,61
53 Poštanske i kurirske djelatnosti	298	25,34	267	89,60
<b>Ukupno</b>	<b>1 176</b>	<b>100,00</b>	<b>1 044</b>	<b>88,78</b>

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (58,08%), što je prikazano u *Tablici 8*.

Tablica 8. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema veličini poslodavca (sukladno ESAW metodologiji)

Veličina poslodavca	Na mjestu rada*				Ukupno	
	0	1	2	9	N	%
0 (0 zaposlenih)	2	0	4	2	8	0,77
1 (1-9 zaposlenih)	4	27	21	1	53	5,08
2 (10-49 zaposlenih)	7	54	33	1	95	9,10
3 (50-249 zaposlenih)	10	120	52	3	185	17,72
4 (250-499 zaposlenih)	9	91	26	1	127	12,16
5 (500 i više zaposlenih)	15	492	64	4	575	55,08
Nema podataka	0	1	0	0	1	0,10
<b>Sveukupno</b>	<b>47</b>	<b>785</b>	<b>200</b>	<b>12</b>	<b>1 044</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 prijevoza i skladištenja**

Tablica 9. prikazuje broj prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** obzirom na radni okoliš. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 044), najviše ozljeda dogodio na *javnom prostoru* (44,73%), preciznije u *transportnim sredstvima - cestovnim ili tračnim - privatnim ili javnim* (25,10%).

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

Radni okoliš	Na mjestu rada	
	N	%
<b>000 - Nema podataka</b>	<b>50</b>	<b>4,79</b>
<b>010 - Industrijska zona - nespecificirano</b>	<b>313</b>	<b>29,98</b>
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	28	2,68
012 - Remontni zavod, servisna radionica	51	4,89
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	220	21,07
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	14	1,34
<b>020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano</b>	<b>19</b>	<b>1,82</b>
021 - Gradilište - izgradnja objekta	12	1,15
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje održavanje objekta	4	0,38
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	2	0,19
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije	1	0,10
<b>030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,10</b>
034 - Šumarsko područje	1	0,10
<b>040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno -</b>	<b>87</b>	<b>8,33</b>

<b>nespecificirano</b>		
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	39	3,74
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, jaslice i dječji vrtić	1	0,10
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	28	2,68
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvora. stadion, velesajam, itd.)	9	0,86
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	10	0,96
<b>050 - Zdravstvena ustanova - nspecificirano</b>	<b>2</b>	<b>0,19</b>
059 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 050 nspomenute ranije	2	0,19
<b>060 - Javni prostor - nspecificirano</b>	<b>467</b>	<b>44,73</b>
061 - Javni prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	130	12,45
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	262	25,10
063 - Zone uz javna mjesta s ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, uzletišta aviona, ivičnjaci motornih cesta)	58	5,56
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	17	1,63
<b>070 - Kućanstvo nspecificirano</b>	<b>42</b>	<b>4,02</b>
071 - Privatna kuća ili stan	9	0,86
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	26	2,49
079 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 070 nspomenute ranije	7	0,67
<b>080 - Sportski teren - nspecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,10</b>
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	1	0,10
<b>090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nspecificirano</b>	<b>5</b>	<b>0,48</b>
092 - Uzvišeno - jarbol, pylon, viseća platforma	1	0,10
093 - U zraku - paluba zrakoplova	2	0,19
099 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 090 nspomenute ranije	2	0,19
<b>100 - Podzemni radovi osim gradilišta - nspecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,10</b>
101 - Podzemlje - tunel (cestovni, željeznički, metro)	1	0,10
<b>110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nspecificirano</b>	<b>54</b>	<b>5,17</b>
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi	40	3,83
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	12	1,15
119 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 110 nspomenute ranije	2	0,19
<b>120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nspecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,10</b>
<b>999 - Ostale vrste radnog okoliša nspomenute u klasifikaciji</b>	<b>1</b>	<b>0,10</b>

Tablica 10. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti prijevoza i skladištenja obzirom na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 044), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *pokretnih, sportskih i umjetničkih aktivnosti* (39,18%) preciznije, prilikom *kretanja, uključujući kretanje transportnim sredstvima* (37,93%).

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

Radni proces prema grupama	Na mjestu rada	
	N	%
<b>00 - Nema podataka</b>	<b>51</b>	<b>4,89</b>
<b>10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste -nespecificirano</b>	<b>236</b>	<b>22,61</b>
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	16	1,53
12 - Skladištenje - sve vrste	215	20,59
19 - Ostale vrste radnog procesa grupe 10 nespomenute ranije	5	0,48
<b>20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nesppecificirano</b>	<b>8</b>	<b>0,77</b>
22 - Novogradnja - visokogradnja	4	0,38
23 - Novogradnja - niskogradnja	1	0,10
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	2	0,19
29 - Ostale vrste radnog procesa grupe 20 nespomenute ranije	1	0,10
<b>30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nesppecificirano</b>	<b>3</b>	<b>0,29</b>
31 - Poljoprivreda - obrada zemlje	1	0,10
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	1	0,10
34 - Šumarstvo	1	0,10
<b>40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nesppecificirano</b>	<b>104</b>	<b>9,96</b>
41 - Javne usluge, njega, pomoć	45	4,31
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje	24	2,30
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	27	2,59
49 - Ostale vrste radnog procesa grupe 40 nespomenute ranije	8	0,77
<b>50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nesppecificirano</b>	<b>233</b>	<b>22,32</b>
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	95	9,10
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	50	4,79
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	27	2,59
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	4	0,38
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - s ili bez opreme za nadzor	50	4,79
59 - Ostale vrste radnog procesa grupe 50 nespomenute ranije	7	0,67
<b>60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nesppecificirano</b>	<b>409</b>	<b>39,18</b>
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	396	37,93
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	13	1,25

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

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=1 044) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, najčešća specifična aktivnost je **kretanje** (N=398), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su **zgrade, građevine, površine - u razini zemlje** (N=161).

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 radnom aktivnosti	Specifična radna aktivnost *							Ukupno (N)
	00	10	20	30	40	50	60	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	56	0	0	2	1	0	2	61
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	3	0	161	164
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	1	2	62	65
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	2	2
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	10	2	0	12
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	6	1	0	7
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	1	35	0	2	0	0	38
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	7	0	0	0	0	7
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	1	0	0	0	0	1
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	1	3	2	0	0	6	12
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	4	0	0	1	0	0	5
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	5	5	21	50	46	12	139
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	161	6	4	93	264
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	6	0	58	6	0	37	107
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	41	69	4	114
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema	0	0	0	0	3	2	1	6

- nespecificirano									
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	1	0	0	7	9	17		34
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	1		3
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	2	1	0		3
<b>Sveukupno</b>	<b>56</b>	<b>18</b>	<b>51</b>	<b>244</b>	<b>140</b>	<b>137</b>	<b>398</b>		<b>1 044</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, 70 - Prisutnost – nespecificirana), 99 - Ostale vrste specifične tjelesne aktivnosti nespomenute u ovoj klasifikaciji

Tablica 12. prikazuje najčešći poremećaj koji je doveo do ozljede radnika i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 044) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, najčešći poremećaj radnog procesa je *šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje* (N=220), od čega je najveći broj ozljeda (N=101) povezan sa živim organizmima i ljudskim bićima.

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	73	0	0	0	0	1	5	10	7	6	102
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	3	81	9	72	0	0	165
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	9	1	49	7	16	0	0	82
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	2	1	1	1	6	0	0	11
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	5

<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	2	13	1	5	3	0	0	24
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
<b>09.00</b> - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	6
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	1	0	0	30	30	16	28	13	11	0	129
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	6	55	33	9	10	88	0	201
<b>13.00</b> - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	2	9	8	5	4	1	30
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	1	0	2	42	20	6	24	16	1	0	112
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	2	2	0	2	0	3	1	0	10
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	1	4	4	4	8	2	6	0	29
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	9	3	1	0	101	0	114
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>20.00</b> - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	0	1	4	4	0	0	0	2	11
<b>99.99</b> - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>Sveukupno</b>	<b>75</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>145</b>	<b>214</b>	<b>111</b>	<b>161</b>	<b>220</b>	<b>9</b>	<b>1 044</b>

\*Oznaka:00 - Nema podataka, 10 - Poremećaj zbog električnih problema, eksplozije, požara – nespecificirano, 20 - Poremećaj zbog prelijevanja, prevrtanja, curenja, otjecanja, isparavanja, zračenja, 30 - Lomljenje, prsnuće, rascjepanje, iskliznuće, pad, rušenje materijalnog sredstva – nespecificirano, 40 - Gubitak kontrole (djelomični ili potpuni) - nad strojem, prijevoznim sredstvom, opremom, ručnim alatom, predmetom, životinjom – nespecificirano, 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. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 044) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, najviše ozljeda (N=280) dogodilo prilikom *horizontalnog ili vertikalnog udara sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu)*. U 222 slučaja materijalno sredstvo su *zgrade, građevine, površine – u razini zemlje*.

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	99	Ukupno (N)
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	74	0	2	1	3	0	224	0	4	308
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	222	0	9	3	1	1	0	236
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	30	2	8	1	0	0	0	41
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	1	1	1	2	0	0	5
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	1	15	1	0	0	0	17
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
09.00 - Strojovi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	2	1	2	0	0	0	5
10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	1	4	1	0	0	0	6
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	7	32	30	32	0	0	0	101
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	9	83	13	11	0	0	0	116
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	2	3	9	3	0	0	0	17
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	3	0	50	31	13	0	0	0	97
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	9	0	3	0	0	0	0	0	12
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje,	0	0	0	4	3	3	2	1	0	13

oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano										
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	20	33	0	54
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
<b>20.00</b> - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>Sveukupno</b>	<b>74</b>	<b>13</b>	<b>280</b>	<b>186</b>	<b>129</b>	<b>73</b>	<b>250</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>1 044</b>

\*Oznaka: 00 - Nema podataka, 10 - Kontakt s visokim naponom, toplinom, opasnim tvarima – nespecificirano, 20 - Utapanje, zatrpavanje, umatanje – 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 na radu te ozlijeđeni dio tijela u djelatnosti prijevoza i skladištenja

U tablici 14. prikazani su podaci o broju prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti prijevoza i skladištenja prema težini ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=1 044), najviše je lakih ozljeda (86,49%).

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	Ukupno		
					N	%	
1 - laka	24	698	170	11	903	86,49	
2 - teška	7	84	28	1	120	11,49	
4 - smrtna	1	2	0	0	3	0,29	
Nema podataka	15	1	2	0	18	1,72	
<b>Sveukupno</b>	<b>47</b>	<b>785</b>	<b>200</b>	<b>12</b>	<b>1 044</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** prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica prijavljenih ozljeda na mjestu rada (N=1 044) u prijevozu i skladištenju javljaju se *iščašenja, uganuća i nategnuća* (28,45%).

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

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
<b>000 - Nepoznata ozljeda</b>	<b>53</b>	<b>5,08</b>
<b>010 - Rane i površinske ozljede</b>	<b>269</b>	<b>25,77</b>
011 - Površinske ozljede	108	10,34
012 - Otvorene rane	48	4,60
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	113	10,82
<b>020 - Prijelomi kostiju</b>	<b>178</b>	<b>17,05</b>
021 - Zatvoreni prijelom	53	5,08
022 - Otvoreni prijelom	6	0,57
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	119	11,40
<b>030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća</b>	<b>297</b>	<b>28,45</b>
031 - Iščašenja	18	1,72
032 - Uganuća i nategnuća	109	10,44
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća	170	16,28
<b>040 - Traumatske amputacija (gubitak dijela tijela)</b>	<b>4</b>	<b>0,38</b>
<b>050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede</b>	<b>19</b>	<b>1,82</b>
051 - Potresi	2	0,19
052 - Unutarnje ozljede	11	1,05
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	6	0,57
<b>060 - Opekline i smrzotine</b>	<b>5</b>	<b>0,48</b>
061 - Termalne opekline	2	0,19
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	3	0,29
<b>070 - Trovanja i infekcije</b>	<b>4</b>	<b>0,38</b>
071 - Akutno trovanje	1	0,10
072 - Akutne infekcije	1	0,10
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	2	0,19
<b>090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka</b>	<b>1</b>	<b>0,10</b>
091 - Akutni gubitak sluha	1	0,10
<b>100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja</b>	<b>3</b>	<b>0,29</b>
101 - Vrućina i toplotni udar	2	0,19
103 - Učinci snižene temperature	1	0,10
<b>110 - Šok</b>	<b>107</b>	<b>10,25</b>
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	43	4,12
112 - Traumatski šok	18	1,72
119 - Druge vrste šoka	46	4,41
<b>120 - Višestruke ozljede</b>	<b>38</b>	<b>3,64</b>
<b>999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli</b>	<b>66</b>	<b>6,32</b>

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti prijevoza i skladištenja (N=1 044). To su najčešće *donji ekstremiteti* (34,58%) u čijem udjelu *gležanj* čini 11,88%.

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

Ozlijeđeni dio tijela	Na mjestu rada	
	N	%
<b>00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano</b>	<b>101</b>	<b>9,67</b>
<b>10 - Glava</b>	<b>99</b>	<b>9,48</b>
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	20	1,92
12 - Područje lica	15	1,44
13 - Oko (oči)	17	1,63
14 - Uho (uši)	1	0,10
18 - Glava, ozlijeđene na više mjesta	3	0,29
19 - Glava, drugi dijelovi navedeni ranije	43	4,12
<b>20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina</b>	<b>40</b>	<b>3,83</b>
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	21	2,01
29 - Vrat, ostali dijelovi navedeni ranije	19	1,82
<b>30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela</b>	<b>42</b>	<b>4,02</b>
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	21	2,01
39 - Leđa, ostali dijelovi navedeni ranije	21	2,01
<b>40 - Trup i organi</b>	<b>36</b>	<b>3,45</b>
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	19	1,82
42 - Područje prsa uključujući organe	11	1,05
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	2	0,19
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	2	0,19
49 - Trup, ostali dijelovi navedeni ranije	2	0,19
<b>50 - Gornji ekstremiteti</b>	<b>234</b>	<b>22,41</b>
51 - Rame i nadlaktica	31	2,97
52 - Lakat i podlaktica	44	4,21
53 - Šaka	31	2,97
54 - Prst (prsti)	86	8,24
55 - Ručni zglob-zapešće	30	2,87
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	2	0,19
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	10	0,96
<b>60 - Donji ekstremiteti</b>	<b>361</b>	<b>34,58</b>
61 - Kuk i natkoljenica	6	0,57
62 - Koljeno i potkoljenica	123	11,78
63 - Gležanj	124	11,88
64 - Stopalo	51	4,89
65 - Nožni prst (prsti)	15	1,44
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	9	0,86
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	33	3,16
<b>70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno</b>	<b>90</b>	<b>8,62</b>

71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	21	2,01
78 - Višestruke ozljede tijela	69	6,61
<b>99 - Ozljede drugih dijelova tijela navedeni ranije</b>	<b>41</b>	<b>3,93</b>