

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti H - Prijevoz i skladištenje za 2022. godinu

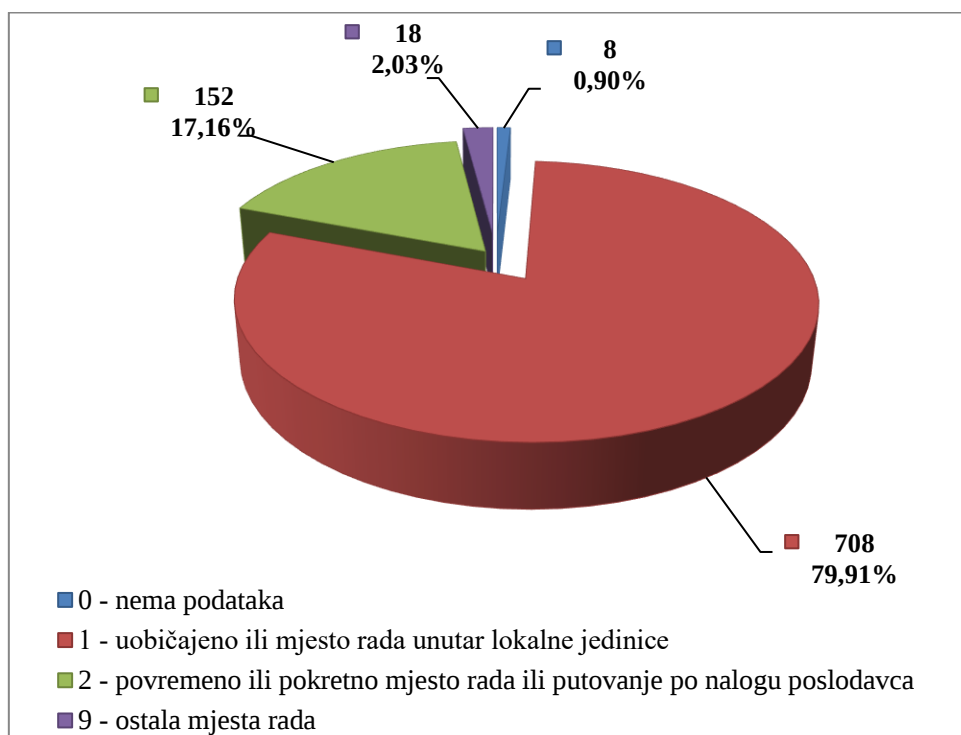
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti *H - Prijevoz i skladištenje*. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=16 295) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **987** ozljeda, od čega 886 (89,77%) **na mjestu rada**, a 101 (10,23%) **na putu**.

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 Brodsko-posavska županija, od ukupnog broja ozljeda (N=14), **na mjestu rada** dogodilo se 78,57% prijavljenih ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 52 prijavljene ozljede na **mjestu rada** nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile no poznato je da se na mjestu rada dogodile 44, a na putu 8.

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	106	98	92,45	8	7,55
HR032 Ličko-senjska županija	3	3	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	30	27	90,00	3	10,00
HR034 Šibensko-kninska županija	9	8	88,89	1	11,11
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	90	80	88,89	10	11,11
HR036 Istarska županija	31	29	93,55	2	6,45
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	41	41	100,00	0	0,00
HR041 Grad Zagreb	279	232	83,15	47	16,85
HR042 Zagrebačka županija	97	90	92,78	7	7,22
HR043 Krapinsko-zagorska županija	14	13	92,86	1	7,14
HR044 Varaždinska županija	41	39	95,12	2	4,88
HR045 Koprivničko-križevačka županija	13	13	100,00	0	0,00
HR046 Međimurska županija	11	10	90,91	1	9,09
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	5	5	100,00	0	0,00
HR048 Virovitičko-podravska županija	14	14	100,00	0	0,00
HR049 Požeško-slavonska županija	16	16	100,00	0	0,00
HR04A Brodsko-posavska županija	14	11	78,57	3	21,43
HR04B Osječko-baranjska županija	58	55	94,83	3	5,17
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	21	20	95,24	1	4,76
HR04D Karlovačka županija	12	12	100,00	0	0,00
HR04E Sisačko-moslavačka županija	30	26	86,67	4	13,33

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=886), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada* ili *unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (79,91%), 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. Za sedam prijavljenih ozljeda na putu nema podataka o spolu radnika, ali poznato je kako su se na mjestu rada dogodile dvije, a na putu pet. Stopa ozljeda na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o 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	%	
Muškarci	770	76,92	10,64	709	92,08	9,80
Žene	210	20,98	8,43	175	83,33	7,03

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=987) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, **na mjestu rada** najviše su se ozljeđivali radnici starosne skupine 51-60 (24,52%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
18 - 30	209	21,18	187	18,95
31 - 40	196	19,86	182	18,44
41 - 50	261	26,44	235	23,81
51 - 60	268	27,15	242	24,52
60 +	49	4,96	37	3,75
Nema podataka	4	0,41	3	0,30
Sveukupno	987	100,00	886	89,77

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=886), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (98,87%).

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

Osnova osiguranja	Na mjestu rada*					
	0	1	2	9	Ukupno	
					N	%
000 - nepoznato	0	3	0	0	3	0,34
100 - samozaposleni	0	1	5	0	6	0,68
300 - radnik	8	704	146	18	876	98,87
400 - obiteljski radnik	0	0	1	0	1	0,11
Sveukupno	8	708	152	18	886	100,00

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

U tablici 5. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema zanimanjima na kojima su radili radnici ozlijeđeni u djelatnosti prijevoza i skladištenja. Uzimajući u obzir broj prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u ovoj djelatnosti (N=886), najviše ozlijeđenih je u zanimanjima *administrativni službenici* (35,44%). Zanimanje radnika nije poznato za 5 ozljeda.

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

NKZ 10 - rod/vrsta	Na mjestu rada	
	N	%
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	5	0,56
11 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	2	0,23
12 Administrativni i komercijalni direktori/administrativne i komercijalne direktorice	1	0,11
14 Direktori/direktorice u turizmu, ugostiteljstvu, trgovini na malo i drugim uslužnim djelatnostima	2	0,23
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	8	0,90

21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	5	0,56
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	1	0,11
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	2	0,23
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	33	3,72
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	21	2,37
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	11	1,24
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	1	0,11
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	314	35,44
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	3	0,34
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	68	7,67
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	51	5,76
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	192	21,67
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	30	3,39
51 Uslužna zanimanja	23	2,60
52 Trgovačka zanimanja	4	0,45
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	3	0,34
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	1	0,11
62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje	1	0,11
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	76	8,58
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	8	0,90
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	41	4,63
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	2	0,23
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	16	1,81
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	9	1,02
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	309	34,88
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	14	1,58
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	295	33,30
9 Jednostavna zanimanja	105	11,85
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	10	1,13
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	3	0,34
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu	42	4,74
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	50	5,64

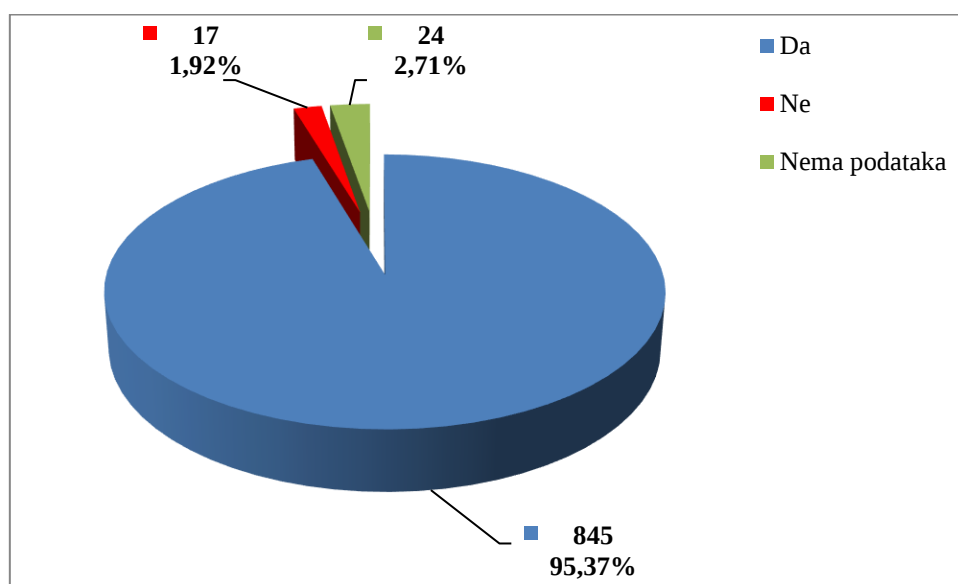
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti prijevoza i skladištenja u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=886) prema NKZ 10, njih 697 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka 49 - *kopneni prijevoz i cjevovodni transport* (N=289). Od zanimanja s najviše ozlijeđenih u ovoj djelatnosti najčešće su se ozljeđivali 83 - *vozači, strojovođe prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva* (N=295).

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)
	42	43	44	72	83	96	
49 Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	0	7	2	21	231	28	289
50 Vodeni prijevoz	0	0	0	1	8	0	9
51 Zračni prijevoz	0	0	0	7	1	1	9
52 Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	4	35	1	12	42	15	109
53 Poštanske i kurirske djelatnosti	64	9	189	0	13	6	281
Sveukupno	68	51	192	41	295	50	697

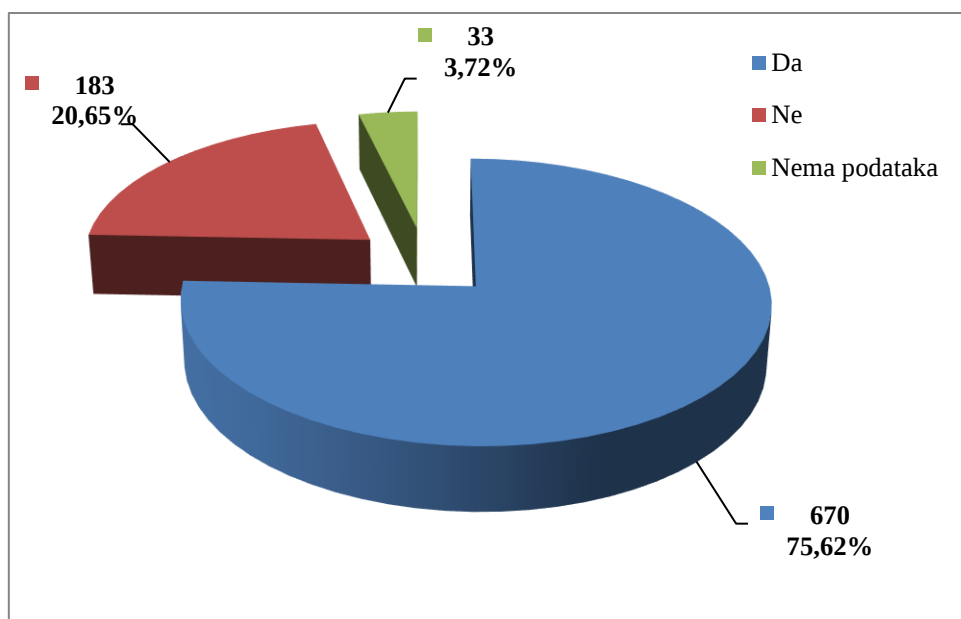
*Oznaka: 42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama, 43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija, 44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice, 72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja

U djelatnosti prijevoza i skladištenja, prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=886), 95,37% 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=886) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, za 76,40% 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=350). Uspoređujući odnose prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, najviše ozljeda **na mjestu rada** (92,86%) spram onih na putu dogodilo se u *skladištenju i pratećim djelatnostima u 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	391	39,61	350	89,51
50 Vodeni prijevoz	25	2,53	21	84,00
51 Zračni prijevoz	15	1,52	12	80,00
52 Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	234	23,71	204	87,18
53 Poštanske i kurirske djelatnosti	322	32,62	299	92,86

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (62,19%), 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*					
	0	1	2	9	Ukupno	
					N	%
1 (1-9 zaposlenih)	0	32	33	1	66	7,45
2 (10-49 zaposlenih)	0	35	37	4	76	8,58
3 (50-249 zaposlenih)	4	79	32	5	120	13,54
4 (250-499 zaposlenih)	1	59	13	0	73	8,24
5 (500 i više zaposlenih)	3	503	37	8	551	62,19
Sveukupno	8	708	152	18	886	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 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=886), najviše ozljeda dogodio na *javnom prostoru* (45,49%), preciznije u *transportnim sredstvima - cestovnim ili tračnim - privatnim ili javnim* (23,25%).

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	31	3,50
010 - Industrijska zona - nespecificirano	234	26,41
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	18	2,03
012 - Remontni zavod, servisna radionica	35	3,95
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	175	19,75
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	6	0,68
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	16	1,81
021 - Gradilište - izgradnja objekta	13	1,47
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje održavanje objekta	2	0,23
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	1	0,11
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	5	0,56
034 - Šumarsko područje	5	0,56
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	125	14,11
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	97	10,95
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, jaslice i dječji vrtić	1	0,11
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	17	1,92
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvora. stadion, velesajam, itd.)	4	0,45
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	6	0,68
060 - Javni prostor - nespecificirano	403	45,49
061 - Javni prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	147	16,59
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	206	23,25
063 - Zone uz javna mjesta s ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, uzletišta aviona, ivičnjaci motornih cesta)	39	4,40
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	11	1,24
070 - Kućanstvo nespecificirano	39	4,40
071 - Privatna kuća ili stan	8	0,90
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	30	3,39
079 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 070 nespomenute ranije	1	0,11
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano	3	0,34

091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	1	0,11
093 - U zraku - paluba zrakoplova	2	0,23
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespacificirano	29	3,27
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi	26	2,93
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	2	0,23
119 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 110 nespomenute ranije	1	0,11
999 - Ostale vrste radnog okoliša nespomenute u klasifikaciji	1	0,11

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=886), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *pokretnih, sportskih i umjetničkih aktivnosti* (41,55%) preciznije, prilikom *kretanja, uključujući kretanje transportnim sredstvima* (42,21%).

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	%
00 - Nema podataka	31	3,50
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste -nespecificirano	169	19,07
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	14	1,58
12 - Skladištenje - sve vrste	155	17,49
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespacificirano	8	0,90
21 - Iskopavanje	1	0,11
22 - Novogradnja - visokogradnja	3	0,34
23 - Novogradnja - niskogradnja	1	0,11
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	2	0,23
29 - Ostale vrste radnog procesa grupe 20 nespomenute ranije	1	0,11
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespacificirano	5	0,56
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	1	0,11
34 - Šumarstvo	4	0,45
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespacificirano	132	14,90
41 - Javne usluge, njega, pomoć	49	5,53
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje	49	5,53
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	26	2,93
49 - Ostale vrste radnog procesa grupe 40 nespomenute ranije	8	0,90
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespacificirano	164	18,51
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	79	8,92
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	44	4,97
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	17	1,92

54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	2	0,23
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - s ili bez opreme za nadzor	21	2,37
59 - Ostale vrste radnog procesa grupe 50 nespomenute ranije	1	0,11
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano	377	42,55
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	374	42,21
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	3	0,34

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 izvođeci tu aktivnost. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=886) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, najčešća specifična aktivnost je **kretanje** (N=354), 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 *							
	00	10	20	30	40	50	60	Ukupno (N)
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	32	0	0	1	0	0	1	34
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	2	4	0	161	167
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	1	7	51	59
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	1	3	1	5
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	4	2	0	6
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	33	0	5	0	0	38
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	10	0	0	0	0	10
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	1	0	1	0	0	2
09.00 - Strojari i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	2	0	0	0	2	4
10.00 - Strojari i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	4	0	0	1	0	0	5
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	5	1	25	24	21	16	92

12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	148	8	12	69	237
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	46	1	0	34	81
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	30	54	0	84
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	2	1	0	3
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	2	0	27	6	19	54
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	1	3	0	4
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	0	1
Sveukupno	32	9	49	222	110	110	354	886

*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=886) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, najčešći poremećaj radnog procesa je **šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje** (N=244), od čega je najveći broj ozljeda (N=98) 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 *									
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	Ukupno (N)
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	34	0	0	0	0	0	2	2	2	40
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	1	1	57	9	93	0	161
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	4	3	36	4	15	0	62
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje	0	0	0	0	0	3	0	2	0	5

(unutarnje i vanjske) - nespecificirano										
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	1	2	1	2	0	1	0	7
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	3	0	2	1	0	0	2	0	8
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	1	0	3	13	0	1	2	0	20
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	2	1	1	5	0	1	0	0	10
09.00 - Strojovi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	0	2	0	0	3	5
10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	2	0	0	4
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	1	16	27	13	13	7	9	86
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	1	0	0	5	47	31	8	12	91	195
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	0	7	5	6	7	25
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	1	24	11	4	14	15	1	70
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	1	2	0	0	5	0	2	0	10
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	3	3	1	8	1	33	49
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	1	0	1	9	0	0	2	98	111
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	1	0	5	2	1	1	0	10
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4
Sveukupno	35	8	7	62	131	165	70	164	244	886

*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 naprežanjem (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=886) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, najviše ozljeda (N=272) dogodilo se radi fizičkog ili psihičkog stresa. U 238 slučajeva nema materijalnog sredstva povezanog s ovim načinom ozljeđivanja.

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

Materijalna sredstva povezana s načinom ozljeđivanja	Kontakt - način ozljeđivanja *								
	00	10	30	40	50	60	70	80	Ukupno (N)
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	35	0	3	0	2	0	238	0	278
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	176	0	6	3	1	0	186
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	25	2	4	1	1	0	33
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	6	0	0	0	1	0	7
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	1	1	1	0	0	0	3
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	3	0	2	0	0	0	0	5
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	2	13	2	0	0	17
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	1	0	0	5	0	0	0	6
09.00 - Strojari i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	0	0	1
10.00 - Strojari i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	1	2	0	0	0	3
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	3	20	11	33	0	0	67
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	10	90	11	11	0	0	122
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	1	3	5	3	0	0	12
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	36	16	12	0	0	64
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	5	0	0	0	0	0	0	5

17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	1	3	3	5	5	1	18
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	1	0	1	26	31	59
Sveukupno	35	9	226	161	79	72	272	32	886

*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=886), najviše je lakih ozljeda (91,36).

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

Težina ozljeda**	Na mjestu rada*					
	0	1	2	9	Ukupno	
					N	%
1 - laka	5	642	115	17	779	87,92
2 - teška	2	59	31	1	93	10,50
4 - smrtna	1	1	3	0	5	0,56
Nema podataka	0	6	3	0	9	1,02
Sveukupno	8	708	152	18	886	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** prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica prijavljenih ozljeda na mjestu rada (N=886) u prijevozu i skladištenju javljaju se *iščašenja, uganuća i nategnuća* (28,10%) .

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

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nepoznata ozljeda	42	4,74
010 - Rane i površinske ozljede	211	23,81
011 - Površinske ozljede	91	10,27
012 - Otvorene rane	35	3,95
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	85	9,59
020 - Prijelomi kostiju	146	16,48
021 - Zatvoreni prijelom	41	4,63
022 - Otvoreni prijelom	7	0,79
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	98	11,06
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	249	28,10
031 - Iščašenja	20	2,26
032 - Uganuća i nategnuća	82	9,26
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća	147	16,59
040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)	3	0,34
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	16	1,81
051 - Potresi	2	0,23
052 - Unutarnje ozljede	6	0,68
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	8	0,90
060 - Opekline i smrzotine	7	0,79
061 - Termalne opekline	5	0,56
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	2	0,23
080 - Utapanje i gušenje	3	0,34
081 - Gušenja	1	0,11
089 - Ostale vrste utapanja i gušenja	2	0,23
110 - Šok	108	12,19
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	61	6,88
112 - Traumatski šok	20	2,26
119 - Druge vrste šoka	27	3,05
120 - Višestruke ozljede	35	3,95
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	66	7,45

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti prijevoza i skladištenja (N=886). To su najčešće *donji ekstremiteti* (33,97%) u čijem udjelu *gležanj* čini 12,30%.

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	%
00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano	51	5,76
10 - Glava	80	9,03
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	27	3,05
12 - Područje lica	4	0,45
13 - Oko (oči)	8	0,90
14 - Uho(uši)	1	0,11
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	1	0,11
19 - Glava, drugi dijelovi navedeni ranije	39	4,40
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	38	4,29
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	17	1,92
29 - Vrat, ostali dijelovi navedeni ranije	21	2,37
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	25	2,82
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	13	1,47
39 - Leđa, ostali dijelovi navedeni ranije	12	1,35
40 - Trup i organi	27	3,05
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	14	1,58
42 - Područje prsa uključujući organe	4	0,45
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	4	0,45
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	3	0,34
49 - Trup, ostali dijelovi navedeni ranije	2	0,23
50 - Gornji ekstremiteti	214	24,15
51 - Rame i nadlaktica	43	4,85
52 - Lakat i podlaktica	40	4,51
53 - Šaka	34	3,84
54 - Prst (prsti)	73	8,24
55 - Ručni zglob-zapešće	14	1,58
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	4	0,45
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	6	0,68
60 - Donji ekstremiteti	301	33,97
61 - Kuk i natkoljenica	9	1,02
62 - Koljeno i potkoljenica	75	8,47
63 - Gležanj	109	12,30
64 - Stopalo	56	6,32
65 - Nožni prst (prsti)	21	2,37
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	9	1,02
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	22	2,48
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	82	9,26
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	26	2,93

78 - Višestruke ozljede tijela	56	6,32
99 - Ozljede drugih dijelova tijela nenavedeni ranije	68	7,67