

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti H - Prijevoz i skladištenje za 2018. godinu

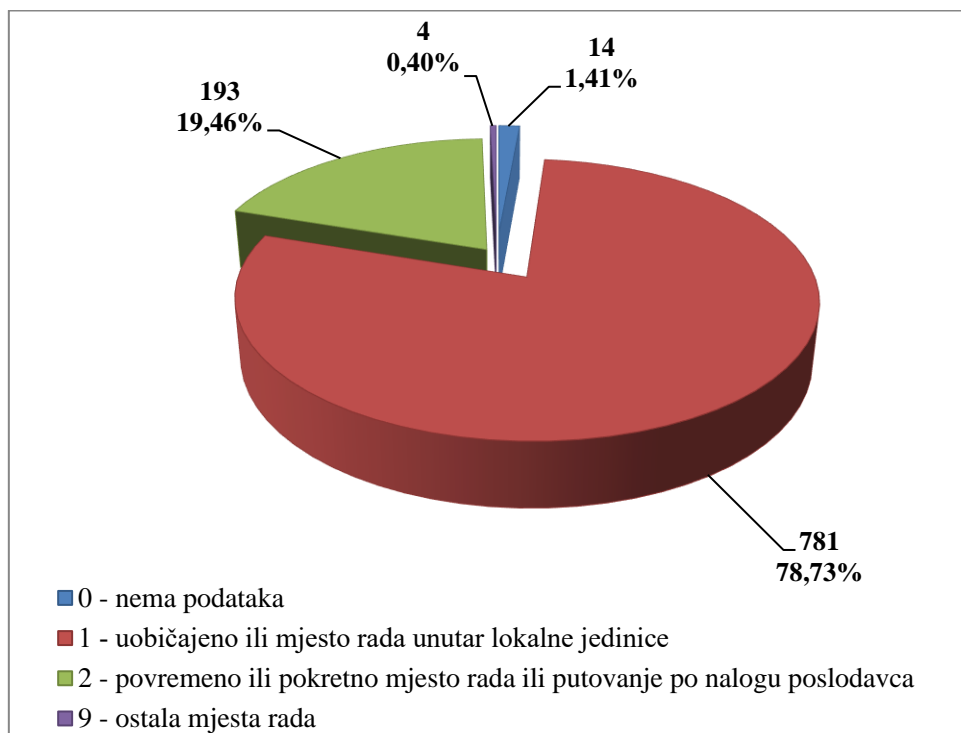
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti *H - Prijevoz i skladištenje*. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=18 724) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **1 139** ozljeda, od čega 992 (87,09%) **na mjestu rada**, a 147 (14,87%) **na putu**.

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 Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, od ukupnog broja ozljeda (N=13), **na mjestu rada** dogodilo se 61,54% prijavljenih ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 58 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)

Županija	Ukupno (N)	Na mjestu rada u županiji		Na putu u županiji	
		N	%	N	%
HR031 Primorsko-goranska županija	108	98	90,74	10	10,20
HR032 Ličko-senjska županija	8	8	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	22	20	90,91	2	10,00
HR034 Šibensko-kninska županija	14	12	85,71	2	16,67
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	108	95	87,96	13	13,68
HR036 Istarska županija	33	31	93,94	2	6,45
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	32	30	93,75	2	6,67
HR041 Grad Zagreb	344	292	84,88	52	17,81
HR042 Zagrebačka županija	133	113	84,96	20	17,70
HR043 Krapinsko-zagorska županija	21	17	80,95	4	23,53
HR044 Varaždinska županija	38	35	92,11	3	8,57
HR045 Koprivničko-križevačka županija	14	11	78,57	3	27,27
HR046 Međimurska županija	10	10	100,00	0	0,00
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	13	8	61,54	5	62,50
HR048 Virovitičko-podravska županija	12	11	91,67	1	9,09
HR049 Požeško-slavonska županija	25	20	80,00	5	25,00
HR04A Brodsko-posavska županija	22	20	90,91	2	10,00
HR04B Osječko-baranjska županija	52	37	71,15	15	40,54
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	32	30	93,75	2	6,67
HR04D Karlovačka županija	21	19	90,48	2	10,53
HR04E Sisačko-moslavačka županija	19	17	89,47	2	11,76

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=992), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (78,73%), 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 tri prijavljene ozljede na mjestu rada nema podataka o spolu radnika, ali poznato je kako su se sve dogodile na mjestu rada. 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	%	
Muškarci	869	76,29	13,98	784	90,22	12,61
Žene	267	23,44	15,57	205	76,78	11,95

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=1 139) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, **na mjestu rada** najviše su se ozljeđivali radnici starosne skupine 41-50 (25,55%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
18 - 30	205	18,00	183	16,07
31 - 40	243	21,33	216	18,96
41 - 50	325	28,53	291	25,55
51 - 60	318	27,92	263	23,09
60 +	48	4,21	39	3,42
Sveukupno	1 139	100,00	992	87,09

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=992), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (98,19%).

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	4	1	0	0	5	0,50	
100 - samozaposleni	1	7	4	0	12	1,21	
300 - radnik	9	772	189	4	974	98,19	
900 - ostalo	0	1	0	0	1	0,10	
Sveukupno	14	781	193	4	992	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 prijevoza i skladištenja. Uzimajući u obzir broj prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u ovoj djelatnosti (N=992), najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih je u zanimanju *rukovatelji postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači i sastavljači proizvoda* i iznosi 50,19. Podaci o zanimanju ozlijeđenih radnika nisu poznati za 3 prijavljene ozljede.

Tablica 5. Broj prijavljenih stopa ozljeda na 1000 zaposlenih na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih radnika djelatnosti prijevoza i skladištenja (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	1	0,27
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	9	0,67
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	35	3,04
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	296	37,33
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	58	3,89
	1	0,25
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	88	9,40
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	402	50,19
9 Jednostavna zanimanja	99	16,87

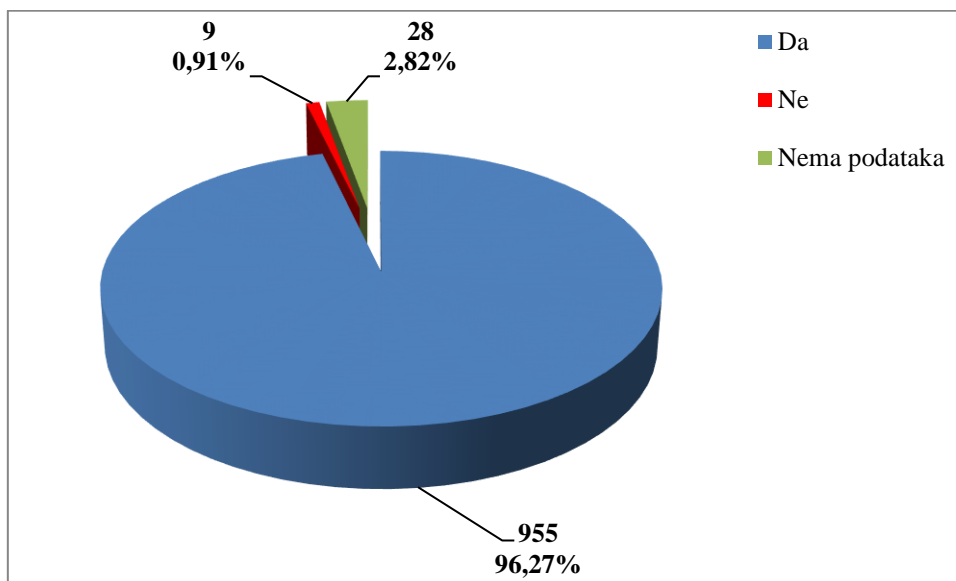
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti prijevoza i skladištenja u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=992) prema NKZ 10, njih 779 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka 49 - *kopneni prijevoz i cjevovodni transport* (N=386). Od zanimanja s najviše ozlijeđenih u ovoj djelatnosti najčešće su se ozljeđivali 83 - *vozači, strojovođe prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva* (N=388).

Tablica 6. Prijavljene ozljede na radu u djelatnosti prijevoza i skladištenja po odjeljcima 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	1	7	2	29	331	16	386
50 Vodeni prijevoz	0	0	1	2	11	0	14
51 Zračni prijevoz	0	0	0	10	2	0	12
52 Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	1	34	2	8	41	23	109
53 Poštanske i kurirske djelatnosti	65	40	134	1	3	15	258
Sveukupno	67	81	139	50	388	54	779

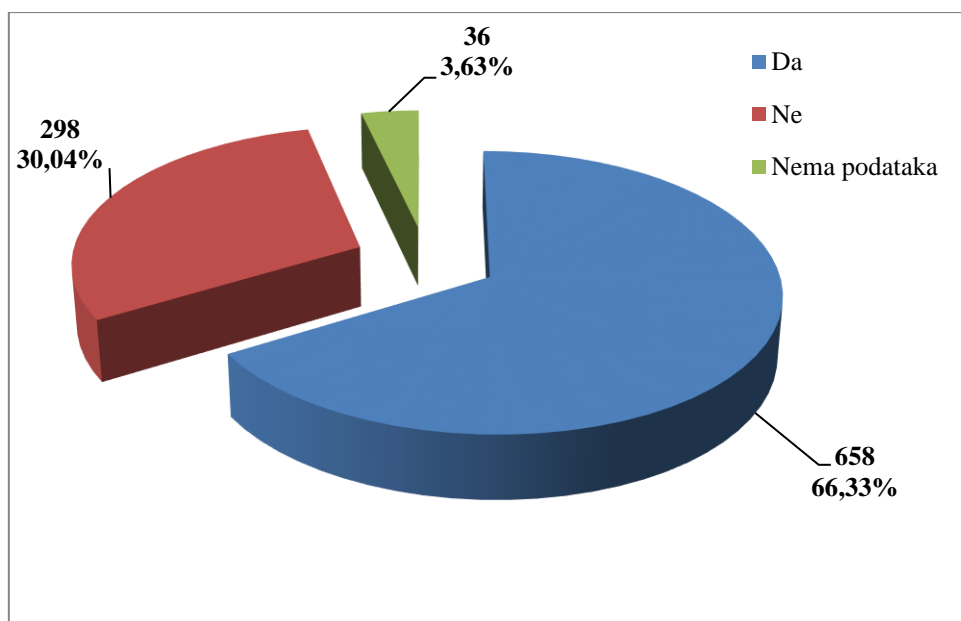
*Oznaka: 42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama, 43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija, 44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice, 72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske 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=992), 96,27% 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=992) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, za 66,33% 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=479). Uspoređujući odnose prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, najviše ozljeda **na mjestu rada** (89,03%) spram onih na putu dogodilo se u odjeljku *53 Poštanske i kurirske djelatnosti*.

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	550	48,29	479	87,09
50 Vodeni prijevoz	34	2,99	30	88,24
51 Zračni prijevoz	19	1,67	16	84,21
52 Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	217	19,05	183	84,33
53 Poštanske i kurirske djelatnosti	319	28,01	284	89,03

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (63,91%), 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	3	0	0	3	0,30	
1 (1-9 zaposlenih)	3	24	32	0	59	5,95	
2 (10-49 zaposlenih)	2	41	32	1	76	7,66	
3 (50-249 zaposlenih)	0	117	57	1	175	17,64	
4 (250-499 zaposlenih)	2	37	6	0	45	4,54	
5 (500 i više zaposlenih)	7	559	66	2	634	63,91	
Sveukupno	14	781	193	4	992	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=992), najviše ozljeda dogodio na *javnom prostoru* (46,88%), preciznije u *transportnim sredstvima - cestovnim ili tračnim - privatnim ili javnim* (28,43%).

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	39	3,93
010 - Industrijska zona - nespecificirano	256	25,81
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	33	3,33
012 - Remontni zavod, servisna radionica	62	6,25
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	151	15,22
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	10	1,01
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	16	1,61
021 - Gradilište - izgradnja objekta	9	0,91
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje održavanje objekta	5	0,50
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	2	0,20
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano	3	0,30
031 - Stočarsko područje	1	0,10
034 - Šumarsko područje	1	0,10
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	1	0,10
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	151	15,22
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	131	13,21
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, jaslice i dječji vrtić	2	0,20
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	6	0,60
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvora. stadion, velesajam, itd.)	2	0,20
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	10	1,01
060 - Javni prostor - nespecificirano	465	46,88
061 - Javni prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	122	12,30
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	282	28,43
063 - Zone uz javna mjesta s ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice,	52	5,24

uzletište aviona, ivičnjaci motornih cesta)		
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	9	0,91
070 - Kućanstvo nespecificirano	32	3,23
071 - Privatna kuća ili stan	5	0,50
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suterren, okućnica	23	2,32
079 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 070 nespomenute ranije	4	0,40
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano	2	0,20
093 - U zraku - paluba zrakoplova	2	0,20
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	26	2,62
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi	24	2,42
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	2	0,20
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano	2	0,20
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	2	0,20

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=992), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *pokretnih, sportskih i umjetničkih aktivnosti* (41,23%) preciznije, prilikom *kretanja, uključujući kretanje transportnim sredstvima* (40,12%).

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	39	3,93
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste - nespecificirano	155	15,63
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	17	1,71
12 - Skladištenje - sve vrste	136	13,71
19 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 10	2	0,20
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	15	1,51
21 - Iskopavanje	2	0,20
22 - Novogradnja - visokogradnja	5	0,50
23 - Novogradnja - niskogradnja	3	0,30
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	2	0,20
29 - Ostale vrste radnog procesa grupe 20 nespomenute ranije	3	0,30
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	2	0,20

31 - Poljoprivreda - obrada zemlje	1	0,10
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	1	0,10
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano	170	17,14
41 - Javne usluge, njega, pomoć	56	5,65
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje	102	10,28
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	9	0,91
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	3	0,30
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	202	20,36
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	62	6,25
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	71	7,16
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	24	2,42
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	3	0,30
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - s ili bez opreme za nadzor	37	3,73
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	5	0,50
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano	409	41,23
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	398	40,12
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	4	0,40
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	7	0,71

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=992) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, najčešća specifična aktivnost je **kretanje** (N=375), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su **zgrade, građevine, površine - u razini zemlje** (N=150).

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	70	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	39	0	0	0	0	0	1	5	45
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	10	0	150	2	162
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	49	0	51
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	0	1
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	3	1	0	0	4
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	1	0	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	42	0	3	0	0	0	45
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	11	0	0	0	0	0	11
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	1
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	1	0	0	1	0	4	0	6
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	5	0	0	0	0	1	0	6
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	1	2	26	29	18	9	0	85
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	1	193	10	2	68	0	274
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	61	4	0	40	0	105
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	1	0	40	49	1	0	91
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	3	0	0	0	3
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	2
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	0	38	4	51	3	96
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	1	2	0	0	3
Sveukupno	39	7	57	280	147	77	375	10	992

*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=992) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, najčešći poremećaj radnog procesa je **šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje** (N=327), od čega je najveći broj ozljeda (N=160) 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	44	0	0	0	0	0	5	4	1	0	54
01.00 - Zgrade, građevine, površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	2	4	84	8	77	0	1	176
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	5	0	43	3	8	0	0	59
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	5
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	6
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	0	23	1	4	1	0	0	29
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	10
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	7
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	15	16	7	24	4	12	0	78

12.00 - Cestovna vozila - nespacificirano	0	0	1	2	32	23	11	6	121	0	196
13.00 - Ostala transportna vozila - nespacificirano	0	0	1	1	1	7	2	2	6	0	20
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespacificirano	0	1	3	36	17	6	8	14	2	0	87
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespacificirano	0	1	5	0	0	6	0	0	0	0	12
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespacificirano	0	0	1	7	0	3	7	3	24	0	45
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespacificirano	0	0	1	0	8	0	2	0	160	0	171
19.00 - Glomazni otpad - nespacificirano	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
20.00 - Prirodni fenomeni - nespacificirano	0	0	0	3	7	12	0	0	0	0	22
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	5	2	0	0	0	2	9
Sveukupno	44	4	12	77	129	196	79	121	327	3	992

*Oznaka:00 - Nema podataka, 10 - Poremećaj zbog električnih problema, eksplozije, požara – nespacificirano, 20 - Poremećaj zbog prelijevanja, prevrtanja, curenja, otjecanja, isparavanja, zračenja, 30 - Lomljenje, prsnuće, rascjepanje, iskliznuće, pad, rušenje materijalnog sredstva – nespacificirano, 40 - Gubitak kontrole (djelomični ili potpuni) - nad strojem, prijevoznim sredstvom, opremom, ručnim alatom, predmetom, životinjom – nespacificirano, 50 - Pokliznuće - Spoticanje i padanje - Pad osobe – nespacificirano, 60 - Pokretanje tijela bez fizičkog naprezanja (općenito vodi ka vanjskim ozljedama) – nespacificirano, 70 - Pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda – nespacificirano, 80 - Šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespacificirano, 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=992) u djelatnosti prijevoza i skladištenja, najviše ozljeda (N=270) 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=211).

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	20	30	40	50	60	70	80	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	42	0	0	1	1	0	0	230	0	0	274
01.00 - Zgrade, građevine,	0	0	0	211	3	4	4	7	0	0	229

površine - u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano											
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad razine zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	35	2	1	0	0	0	0	38
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod razine zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	7
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	0	2	21	3	0	0	0	26
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	5
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	6
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	5	21	14	26	0	0	0	66
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	4	109	6	7	1	0	0	127
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	5
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	3	1	9	50	16	16	1	0	0	96
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	1	6	3	5	9	2	0	26
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	0	6	56	0	63
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5
Sveukupno	42	16	1	270	206	75	65	255	58	4	992

*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=992), najviše je lakih ozljeda (81,00%).

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	6	531	142	3	835	81,00	
2 - teška	3	97	45	3	147	17,58	
4 - smrtna	0	0	4	0	1	0,48	
Nema podataka	0	2	2	0	9	0,48	
Sveukupno	9	631	196	6	992	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=992) u prijevozu i skladištenju javljaju se iščašenja, uganuća i nategnuća (28,23%) .

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	34	3,43
010 - Rane i površinske ozljede	270	27,22
011 - Površinske ozljede	132	13,31
012 - Otvorene rane	39	3,93
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	99	9,98
020 - Prijelomi kostiju	146	14,72
021 - Zatvoreni prijelom	48	4,84
022 - Otvoreni prijelom	2	0,20
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	96	9,68
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	280	28,23
031 - Iščašenja	19	1,92
032 - Uganuća i nategnuća	110	11,09
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća	151	15,22
040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)	3	0,30
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede	26	2,62
051 - Potresi	4	0,40
052 - Unutarnje ozljede	16	1,61
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	6	0,60
060 - Opekline i smrzotine	11	1,11
061 - Termalne opekline	6	0,60
062 - Kemijske (korozivne) opekline	2	0,20
069 - Ostale vrste opeklina i smrzotina	3	0,30
070 - Trovanja i infekcije	2	0,20
071 - Akutno trovanje	1	0,10
072 - Akutne infekcije	1	0,10
090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka	1	0,10
099 - Ostali akutni učinci zvuka, vibracija i tlaka	1	0,10
110 - Šok	117	11,79
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	67	6,75
112 - Traumatski šok	16	1,61
119 - Druge vrste šoka	34	3,43
120 - Višestruke ozljede	32	3,23
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	70	7,06

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti prijevoza i skladištenja (N=992). To su najčešće donji ekstremiteti (28,63%) u čijem udjelu koljeno i potkoljenica čine 9,98%.

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	53	5,34
10 - Glava	119	12,00
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	44	4,44
12 - Područje lica	13	1,31
13 - Oko (oči)	21	2,12
14 - Uho (uši)	1	0,10
15 - Zubi	1	0,10
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	9	0,91
19 - Glava, drugi dijelovi navedeni ranije	30	3,02
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	60	6,05
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	38	3,83
29 - Vrat, ostali dijelovi navedeni ranije	22	2,22
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	36	3,63
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	23	2,32
39 - Leđa, ostali dijelovi navedeni ranije	13	1,31
40 - Trup i organi	39	3,93
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	18	1,81
42 - Područje prsa uključujući organe	7	0,71
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	5	0,50
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	2	0,20
49 - Trup, ostali dijelovi navedeni ranije	7	0,71
50 - Gornji ekstremiteti	216	21,77
51 - Rame i nadlaktica	28	2,82
52 - Lakat i podlaktica	41	4,13
53 - Šaka	23	2,32
54 - Prst (prsti)	100	10,08
55 - Ručni zglob-zapešće	17	1,71
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	2	0,20
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	5	0,50
60 - Donji ekstremiteti	284	28,63
61 - Kuk i natkoljenica	4	0,40
62 - Koljeno i potkoljenica	99	9,98
63 - Gležanj	77	7,76
64 - Stopalo	55	5,54
65 - Nožni prst (prsti)	14	1,41
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	11	1,11
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	24	2,42
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	100	10,08

71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	28	2,82
78 - Višestruke ozljede tijela	72	7,26
99 - Ozljede drugih dijelova tijela navedeni ranije	85	8,57