

Analiza ozljeda na radu za 2020. godinu

Ozljedom na radu prema članku 66. Zakona o obveznom zdravstvenom osiguranju (NN 80/13, 137/13 i 98/19) smatra se svaka:

1. ozljeda izazvana neposrednim i kratkotrajnim mehaničkim, fizikalnim ili kemijskim djelovanjem te ozljeda prouzročena naglim promjenama položaja tijela, iznenadnim opterećenjem tijela ili drugim promjenama fiziološkog stanja organizma, ako je uzročno vezana uz obavljanje poslova, odnosno djelatnosti na osnovu koje je ozlijeđena osoba osigurana u obveznom zdravstvenom osiguranju, kao i ozljeda nastala tijekom obveznoga kondicijskog treninga vezanog uz održavanje psihofizičke spremnosti za obavljanje određenih poslova, sukladno posebnim propisima,
2. bolest koja je nastala izravno i isključivo kao posljedica nesretnog slučaja ili više sile za vrijeme rada, odnosno obavljanja djelatnosti ili u vezi s obavljanjem te djelatnosti na osnovi koje je osigurana osoba osigurana u obveznom zdravstvenom osiguranju,
3. ozljeda nastala na način iz točke 1. ovoga članka koju osigurana osoba zadobije na redovitom putu od stana do mjesta rada i obratno te na putu poduzetom radi stapanja na posao koji joj je osiguran, odnosno na posao na osnovi kojeg je osigurana u obveznom zdravstvenom osiguranju,
4. ozljeda, odnosno bolest iz točaka 1. i 2. ovoga članka koja nastane kod osigurane osobe u okolnostima iz članka 16. ovoga Zakona.

Prema Zakonu o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18) i drugim propisima iz područja sigurnosti i zaštite zdravlja radnika na radu poslodavac je obavezan provoditi mjere zaštite na radu kako bi rizik od ozljeda na radu doveo na prihvatljivu razinu. Kada se ozljeda na radu ipak dogodi, potrebno je analizom utvrditi propuste koji su do nje doveli te poduzeti mjere da se tako nešto ne ponovi. Iz tog razloga Hrvatski zavod za javno zdravstvo (u daljem tekstu: HZJZ) analizirati će, pored ukupnog broja ozljeda na radu, i ozljede na radu koje su se dogodile na mjestu rada po parametrima koji su sukladni metodologiji Europske statistike ozljeda na radu (u daljem tekstu: ESAW metodologija).

Izvor podataka

Izvor podataka za analizu ozljeda na radu su prijave ozljeda na radu koje su dostavljene Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje (u daljem tekstu: HZZO), radi ostvarivanja prava utvrđenih Zakonom o obveznom zdravstvenom osiguranju te izvješće o ozljedama na radu sa smrtnim ishodom Državnog inspektorata. U ovom izvješću analizirane su sve ozljede prijavljene HZZO-u, bez obzira jesu li priznate ili ne od strane HZZO-a. Sve podatke iz prijave ozljede na radu HZZO jednom mjesečno dostavlja HZJZ-u. Do 31. ožujka 2021. godine HZZO je dostavio podatke za **14 403** ozljede na radu koje su prijavljene u 2020. godini, a Državni inspektorat za još **21** ozljedu sa smrtnim ishodom, što čini ukupnu brojku od **14 424** analiziranih ozljeda. Za izračun stope ozljeda na radu na 1000 zaposlenih prema području djelatnosti u kojima su radili ozlijeđeni radnici te stope ozlijeđenih prema zanimanjima, korišteni su podaci Državnog statističkog zavoda (u daljnjem tekstu: DSZ) koji su dostupni na sljedećoj poveznici:

https://www.dzs.hr/Hrv_Eng/Pokazatelji/Zaposlenost%20i%20place/Zaposlenost%20-%20Aktivno%20stanovnistvo.xlsx, pristupljeno: 12. travnja 2021. godine.

Izvor podataka za analizu ozljeda na radu su prijave ozljeda na radu dostavljene Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje (u daljem tekstu: HZZO), radi ostvarivanja prava utvrđenih Zakonom o obveznom zdravstvenom osiguranju te izvješće o ozljedama na radu sa smrtnim ishodom Državnog inspektorata. U ovom izvješću analizirane su sve ozljede prijavljene HZZO-u, bez obzira jesu li priznate ili ne od strane HZZO-a

U *Tablici 1a.* prikazan je ukupan broj prijavljenih ozljeda te broj ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedine županije. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=14 424), **na mjestu rada** dogodilo se 12 0404 (86,00%) ozljeda, a **na putu** 2 020 (14,00%) ozljeda. Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, u Gradu Zagrebu od ukupnog broja ozljeda (N=3 337), **na mjestu rada** dogodilo se 73,96%, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Najveći udio prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** spram onih na putu je u Virovitičko-podravskoj županiji, gdje od ukupnog broja ozljeda u toj županiji (N=221), 97,29% čine ozljede **na mjestu rada**. Za 585 prijavljenih ozljeda nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, ali poznato je kako ih je **na mjestu rada** bilo 578, a **na putu** 7.

Tablica 1a. 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	1 186	1015	85,58	171	14,42
HR032 Ličko-senjska županija	121	116	95,87	5	4,13
HR033 Zadarska županija	389	365	93,83	24	6,17
HR034 Šibensko-kninska županija	302	281	93,05	21	6,95
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	1 096	899	82,03	197	17,97
HR036 Istarska županija	697	640	91,82	57	8,18
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	217	189	87,10	28	12,90
HR041 Grad Zagreb	3 337	2 468	73,96	869	26,04
HR042 Zagrebačka županija	1 097	970	88,42	127	11,58
HR043 Krapinsko-zagorska županija	433	358	82,68	75	17,32
HR044 Varaždinska županija	707	622	87,98	85	12,02
HR045 Koprivničko-križevačka županija	257	229	89,11	28	10,89
HR046 Međimurska županija	423	386	91,25	37	8,75
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	319	300	94,04	19	5,96
HR048 Virovitičko-podravska županija	221	215	97,29	6	2,71
HR049 Požeško-slavonska županija	222	210	94,59	12	5,41
HR04A Brodsko-posavska županija	326	311	95,40	15	4,60
HR04B Osječko-baranjska županija	1 166	1 034	88,68	132	11,32
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	429	410	95,57	19	4,43
HR04D Karlovačka županija	364	343	94,23	21	5,77
HR04E Sisačko-moslavačka županija	530	465	87,74	65	12,26

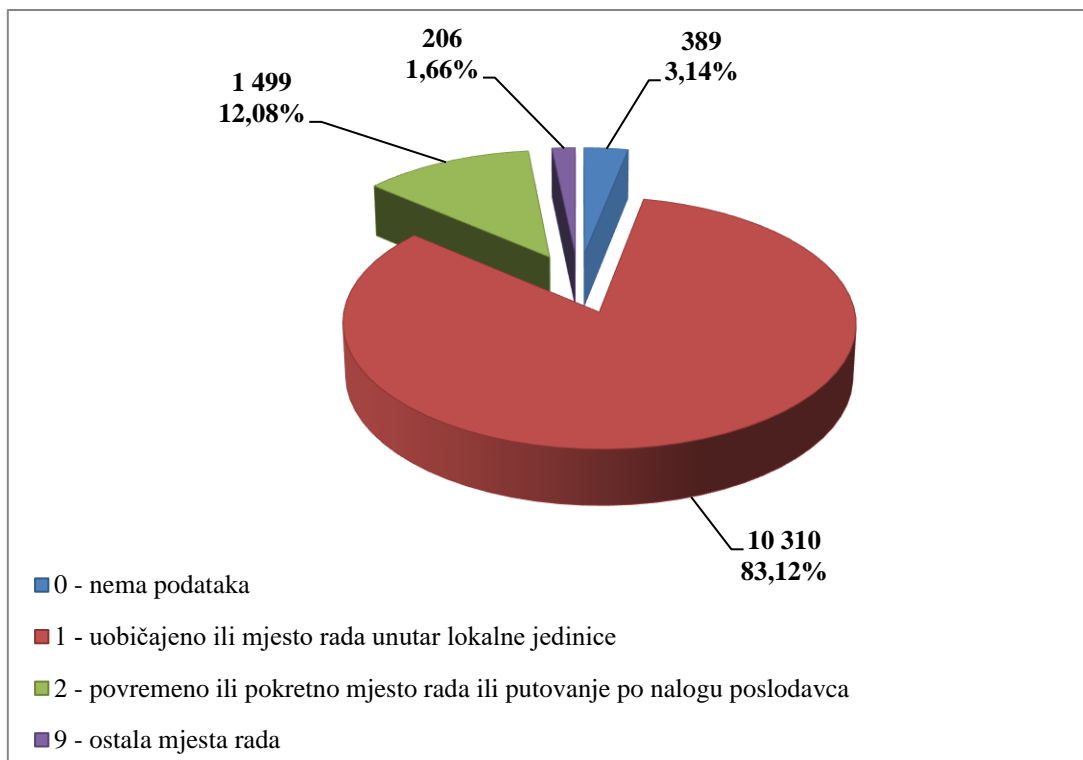
U *Tablici 1b.* prikazan je broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih prema mjestu nastanka u pojedinoj županiji. Stopa ozljeda na radu na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih u pojedinoj županiji.

Od **ukupnog broja** prijavljenih ozljeda (N=14 424), najveći broj ozljeda (N=3 337) dogodio se u *Gradu Zagrebu*, ali najveća stopa ozljeda na 1000 zaposlenih (u odnosu na **ukupan broj** ozljeda) je u *Osječko-baranjskoj županiji* i iznosi 13,97. Uzimajući u obzir prijavljene ozljede **na mjestu rada** (N=12 404), najveći broj ozljeda ponovno se dogodio u *Gradu Zagrebu* (N=2 468), a najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih **na mjestu rada** u *Osječko-baranjskoj županiji* i iznosi 12,39.

Tablica 1b. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih po županijama (sukladno ESAW metodologiji)

Županije	Ukupno		Stopa ukupnih ONR na 1000 zaposlenih	Na mjestu rada		Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
	N	%		N	%	
HR031 Primorsko-goranska županija	1 186	6,54	11,19	1 015	6,73	9,58
HR032 Ličko-senjska županija	121	0,67	8,50	116	0,77	8,15
HR033 Zadarska županija	389	2,14	7,84	365	2,42	7,36
HR034 Šibensko-kninska županija	302	1,67	10,31	281	1,86	9,59
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	1 096	6,04	7,78	899	5,96	6,38
HR036 Istarska županija	697	3,84	8,51	640	4,24	7,81
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	217	1,20	5,30	189	1,25	4,61
HR041 Grad Zagreb	3 337	18,40	7,63	2 468	16,37	5,64
HR042 Zagrebačka županija	1 097	6,05	12,87	970	6,43	11,38
HR043 Krapinsko-zagorska županija	433	2,39	12,13	358	2,37	10,03
HR044 Varaždinska županija	707	3,90	11,04	622	4,12	9,71
HR045 Koprivničko-križevačka županija	257	1,42	8,31	229	1,52	7,41
HR046 Međimurska županija	423	2,33	11,22	386	2,56	10,24
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	319	1,76	10,43	300	1,99	9,81
HR048 Virovitičko-podravska županija	221	1,22	10,90	215	1,43	10,61
HR049 Požeško-slavonska županija	222	1,22	11,96	210	1,39	11,31
HR04A Brodsko-posavska županija	326	1,80	9,18	311	2,06	8,76
HR04B Osječko-baranjska županija	1 166	6,43	13,97	1 034	6,86	12,39
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	429	2,37	10,15	410	2,72	9,70
HR04D Karlovačka županija	364	2,01	10,29	343	2,27	9,70
HR04E Sisačko-moslavačka županija	530	2,92	13,82	465	3,08	12,12

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=12 404), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (83,12%), što je prikazano na Slici 1.



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

Karakteristike ozlijeđenih radnika

U tablici 2. prikazani su broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na radu na 1000 zaposlenih prema spolu. Za 88 ozljeda koje su se dogodile na mjestu rada nema podataka o spolu radnika. 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 rudarstva i vađenja (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	8 721	60,46	9,68	8 082	92,67	8,97
Žene	5 615	38,93	7,42	4 234	75,41	5,59

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama radnika i mjestu nastanka.

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
< 18	15	0,10	15	0,10
18 - 30	3 507	24,31	3 152	21,85
31 - 40	3 314	22,98	2 896	20,08
41 - 50	3 315	22,98	2 841	19,70
51 - 60	3 642	25,25	2 996	20,77
60 +	576	3,99	451	3,13
Nema podataka	55	0,38	53	0,37
Sveukupno	14 424	100,00	12 404	86,00

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=12 404), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (97,18%).

Tablica 4. Broj prijavljenih ozljeda prema osnovi osiguranja radnika (sukladno ESAW metodologiji)

Osnova osiguranja	Na mjestu rada*					
	0	1	2	9	Ukupno	
					N	%
000 - nepoznato	120	47	3	2	172	1,39
100 - samozaposleni	9	69	32	10	120	0,97
300 - radnik	260	10 148	1 458	188	12 054	97,18
400 - obiteljski radnik	0	5	4	1	10	0,08
500 - naučnik/vježbenik	0	17	2	2	21	0,17
900 - ostalo	0	24	0	3	27	0,22
Sveukupno	389	10 310	1 499	206	12 404	100,00

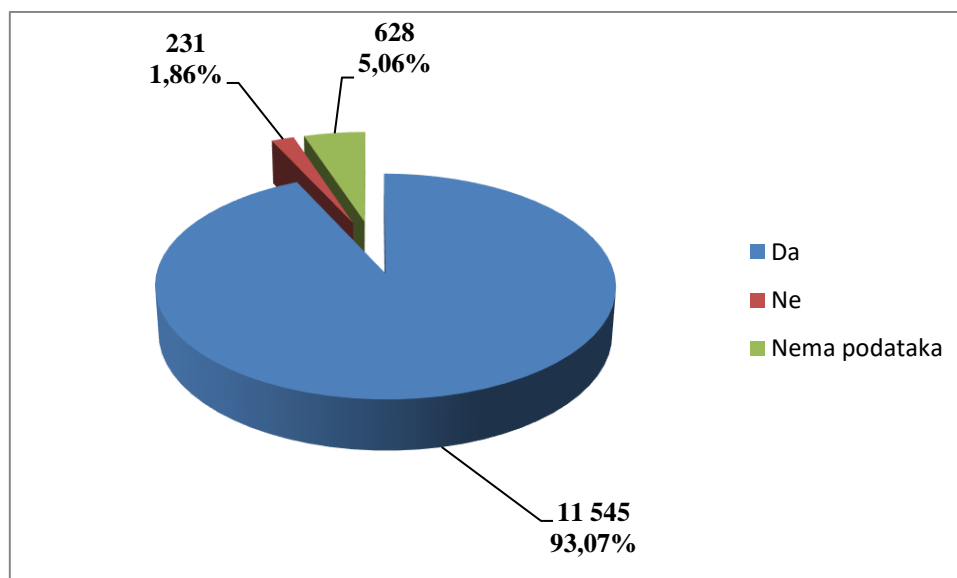
*Oznaka: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2

Iz Tablice 5., prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja NKZ 10 (NN 147/10 i 14/11), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=12 404), najviša stopa ozljeda na mjestu rada na 1000 zaposlenih je u *jednostavnim zanimanjima* i iznosi 22,12. Stopa ozljeda na mjestu rada na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih po zanimanjima. Podaci o zanimanju ozlijeđenih radnika nisu poznati za 68 ozljeda koje se dogodila na mjestu rada.

Tablica 5. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih na mjestu rada prema zanimanju (sukladno NKZ 10)

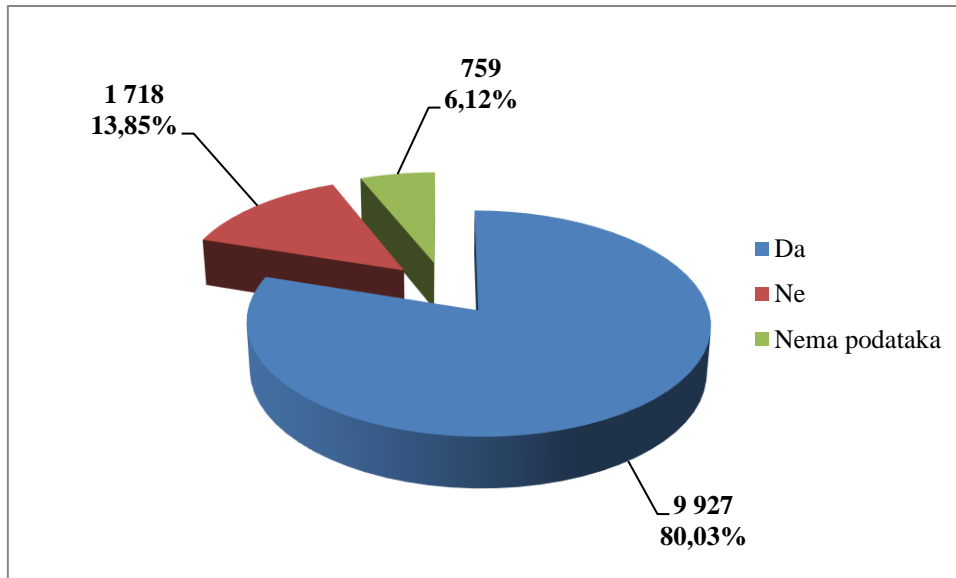
NKZ 10 - rod	Na mjestu rada (N)	Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
0 Vojna zanimanja	149	10,46
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	55	0,66
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	653	2,13
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	1 196	5,00
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	800	5,00
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	2 236	8,13
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	272	3,80
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	2 584	12,71
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	1 554	9,09
9 Jednostavna zanimanja	2 837	22,12

Prema Zakonu o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18) radnici koji samostalno obavljaju poslove moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=12 404), većina stradalih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (93,07%), što je prikazano na Slici 2.



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

Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=12 404), za 80,03% ozlijeđenih radnika utvrđeno je da su koristili osobnu zaštitnu opremu (OZO) u vrijeme nastanka ozljede (*Slika 3.*), ali nije poznato je li korištena OZO povezana s ozlijeđenim dijelom tijela.



Slika 3. Korištenje OZO u vrijeme nastanka ozljede obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Gospodarska djelatnost i veličina poslodavca

U *Tablici 6.* prikazan je broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih prema mjestu nastanka u pojedinim područjima djelatnostima, sukladno Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti NKD 2007 (NN 58/07). Temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih po području djelatnosti, izračunata je stopa ozljeda na radu na 1000 zaposlenih. Stopa **ukupnog broja** prijavljenih ozljeda (N=14 424) na 1000 zaposlenih za sve djelatnosti iznosi 8,70 dok stopa prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=12 404) na 1000 zaposlenih za sve djelatnosti iznosi 7,48.

Od **ukupnog broja** prijavljenih ozljeda (N=14 424), najveći broj ozljeda (N=3 319) dogodio se u *prerađivačkoj industriji* (oznaka područja: C), ali najveća stopa ozljeda na 1000 zaposlenih (u odnosu na **ukupan broj** ozljeda) je u djelatnosti *opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša* (oznaka područja: E) i iznosi 17,39. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=12 404), najveći broj ozljeda dogodio se isto tako u *prerađivačkoj industriji* (N=3 033), a najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih **na mjestu rada** u djelatnosti *opskrbe vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša* i iznosi 16,23. Za dvije ozljede na mjestu rada nema podataka o djelatnosti poslodavca.

Tablica 6. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih prema djelatnosti poslodavca (sukladno NKD 2007)

Gospodarska djelatnost (NKD -2007)		Ukupno		Stopa ukupnih ONR na 1000 zaposlenih	Na mjestu rada u djelatnosti		Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
		N	%		N	%	
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	775	5,37	7,24	743	5,99	6,94
B	Rudarstvo i vađenje	32	0,22	6,40	31	0,25	6,20
C	Prerađivačka industrija	3 319	23,01	11,31	3 033	24,45	10,33
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	150	1,04	8,22	132	1,06	7,23
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	539	3,74	17,39	503	4,06	16,23
F	Građevinarstvo	1 313	9,10	11,01	1 262	10,17	10,58
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2 124	14,73	9,10	1 834	14,79	7,85
H	Prijevoz i skladištenje	849	5,89	8,12	758	6,11	7,25
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	525	3,64	5,53	466	3,76	4,91
J	Informacije i komunikacije	142	0,98	2,55	89	0,72	1,60
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	289	2,00	7,41	211	1,70	5,41
L	Poslovanje nekretninama	47	0,33	15,67	41	0,33	13,67
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	382	2,65	5,34	310	2,50	4,34
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	372	2,58	8,36	308	2,48	6,92
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1 140	7,90	9,38	885	7,13	7,28
P	Obrazovanje	578	4,01	4,74	426	3,43	3,49
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 535	10,64	12,40	1 137	9,17	9,19
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	209	1,45	7,21	151	1,22	5,21
S	Ostale uslužne djelatnosti	100	0,69	3,13	81	0,65	2,53
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	2	0,01	0,00	1	0,01	0,00

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (42,29%), što je prikazano u *Tablici 7*.

Tablica 7. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema veličini poslodavca (sukladno ESAW metodologiji)

Veličina poslodavca	Na mjestu rada*					Ukupno	
	0	1	2	9	Ukupno		
					N	%	
0 (0 zaposlenih)	4	11	2	1	18	0,15	
1 (1-9 zaposlenih)	30	502	182	32	746	6,01	
2 (10-49 zaposlenih)	80	1 269	339	27	1 715	13,83	
3 (50-249 zaposlenih)	88	2 727	483	65	3 363	27,11	
4 (250-499 zaposlenih)	48	1 150	110	8	1 316	10,61	
5 (500 i više zaposlenih)	139	4 651	383	73	5 246	42,29	
Sveukupno	389	10 310	1 499	206	12 404	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 obrascu prijave ozljede na radu, sukladno ESAW metodologiji, potrebno je unijeti podatke o radnom okolišu (mjesto rada, radni prostor ili općenito lokacija, okolina) gdje se osoba nalazila u trenutku same ozljede. Potrebno je unijeti i podatak o radnom procesu (glavna vrsta posla, radni zadatak u širem smislu) koji je ozlijeđeni provodio u periodu prije ozljede, a koji je prekinut ozljedom na radu.

Tablica 8. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada obzirom na radni okoliš gdje se ozljeda dogodila. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=12 404), najviše ozljeda dogodilo se u *industrijskoj zoni* (36,70%), preciznije, u *proizvodnoj zoni, tvornici i radionici* (23,10 %).

Tablica 8. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu radu prema radnom okolišu gdje se dogodila ozljeda (sukladno ESAW metodologiji)

Radni okoliš	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nema podataka	583	4,70
010 - Industrijska zona	4 552	36,70
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	2 865	23,10
012 - Remontni zavod, servisna radionica	225	1,81
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	12 90	10,40
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	172	1,39
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik	983	7,92
021 - Gradilište - izgradnja objekta	667	5,38
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	208	1,68
023 - Kamenolom, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	55	0,44
024 - Gradilište - pod zemljom	1	0,01
025 - Gradilište - na ili iznad vode	3	0,02
026 - Gradilište - podvodne lokacije	1	0,01
029 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 020	48	0,39
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo	647	5,22
031 - Stočarsko područje	121	0,98
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	50	0,40
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	53	0,43
034 - Šumarsko područje	350	2,82
035 - Ribogojilište, ribarenje, uzgoj vodenih kultura (ne na brodovima)	20	0,16
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	49	0,40
039 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 030	4	0,03
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno	2 119	17,08
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	513	4,14
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječnji vrtić	224	1,81
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	967	7,80
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	277	2,23
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	138	1,11
050 - Zdravstvena ustanova	721	5,81
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	630	5,08
059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	91	0,73
060 - Javni prostor	2 127	17,15

061 - Prostor trajno otvoreno za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	820	6,61
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	938	7,56
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, uzletišta aviona, ivičnjaci motornih cesta)	139	1,12
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	230	1,85
070 - Kućanstvo	308	2,48
071 - Privatna kuća ili stan	108	0,87
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	181	1,46
079 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 070	19	0,15
080 - Sportski teren	157	1,27
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	69	0,56
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	68	0,55
089 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 080	20	0,16
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta	45	0,36
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	38	0,31
092 - Uzvišeno - jarbol, pylon, viseća platforma	3	0,02
093 - U zraku - paluba zrakoplova	4	0,03
100 - Podzemni radovi osim gradilišta	24	0,19
101 - Podzemlje - tunel (cestovni, željeznički, metro)	11	0,09
103 - Podzemlje - kanalizacija	12	0,10
109 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 100	1	0,01
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta	80	0,64
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi	72	0,58
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila i platformi	4	0,03
119 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 110 nespomenute ranije	4	0,03
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta	58	0,47
121 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - podvodni (npr. ronjenje)	4	0,03
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	54	0,44

Tablica 9. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada obzirom na radni proces koji je ozlijeđeni provodio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=12 404), najviše se ozljeda dogodilo prilikom izvršavanja *ostalih poslova povezanih sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40* (29,83 %). Unutar te grupe 13,37 % ozljeda dogodilo se prilikom *podešavanja, pripreme, postavljanja, rastavljanja i rasklapanja*.

Tablica 9. 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	588	4,74
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste - nespecificirano	2 888	23,28
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	1 493	12,04
12 - Skladištenje - sve vrste	1 383	11,15
19 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 10	12	0,10
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	644	5,19
21 - Iskopavanje	45	0,36
22 - Novogradnja - visokogradnja	322	2,60
23 - Novogradnja - niskogradnja	73	0,59
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	169	1,36
25 - Rušenje - svi tipovi konstrukcija	12	0,10
29 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 20	23	0,19
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	511	4,12
31 - Poljoprivreda - obrada zemlje	11	0,09
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	75	0,60
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	95	0,77
34 - Šumarstvo	305	2,46
35 - Uzgoj ribe	22	0,18
39 - Ostale vrste radnog procesa grupe 30 nespomenute ranije	3	0,02
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano	1 631	13,15
41 - Javne usluge, njega, pomoć	735	5,93
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje	244	1,97
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	626	5,05
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	26	0,21
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	3 700	29,83
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	1 659	13,37
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	603	4,86
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	958	7,72
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	301	2,43
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	159	1,28
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	20	0,16
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano	2 439	19,66

61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	2 272	18,32
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	129	1,04
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	38	0,31
99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute u klasifikaciji	3	0,02

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

Prema ESAW metodologiji za svaku ozljedu na radu, uz već navedene podatke potrebno je utvrditi:

- specifičnu radnu aktivnost odnosno točnu aktivnost koju je radnik izvodio neposredno prije ozljede na radu i materijalno sredstvo (stroj, oprema, alat, predmet, naprava ili tvar) koje je ozlijeđeni koristio kada se ozljeda dogodila (npr. dijelovi građevine kao krov ili terasa, površine na nivou tla, dijelovi stroja, opreme, različiti alati, viseći tereti, leteće čestice, štetne tvari, itd.),
- poremećaj u radnom procesu odnosno posljednji događaj koji je odstupio od normalnog stanja (uobičajenog procesa rada) i doveo do ozljede i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio ili koje je sudjelovalo u poremećaju u vrijeme ozljede,
- kontakt (način nastanka ozljede) koji je ozlijedio osobu (fizička ili psihička trauma) i materijalno sredstvo koje je uzrokovalo ozljedu.

Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=12 404), najčešća specifična aktivnost koju je radnik izvodio u trenutku ozljede je *kretanje* (N=4 206), a materijalno sredstvo povezano sa specifičnom aktivnosti u 2 329 slučaja su *zgrade, građevine, površine na površini zemlje* (tablica 10.).

Tablica 10. Povezanost specifične radne aktivnosti i materijalnih sredstava obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Materijalna sredstva povezana sa specifičnom aktivnosti	Specifična radna aktivnost*									Ukupno (N)
	00	10	20	30	40	50	60	70	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	647	0	0	0	0	1	44	5	1	698
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	3	109	14	2 329	5	1	2 461
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	22	40	963	0	0	1 025
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	60	0	0	60
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	103	46	3	0	0	152

05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	6	0	0	73	35	0	0	0	114
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	1 083	0	92	8	0	0	0	1 183
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	545	0	18	19	0	0	0	582
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	10	0	7	13	1	0	0	31
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni – nespecificirano	0	34	1	20	35	15	43	0	0	148
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	812	2	5	132	20	21	0	0	992
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	78	7	256	330	378	109	0	0	1 158
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	797	53	17	333	1	0	1 201
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	49	7	1	63	0	0	120
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	6	0	0	542	794	14	0	0	1 356
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	28	2	0	0	0	30
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	38	8	2	0	0	48
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu – nespecificirano	0	0	1	0	293	179	118	2	0	593
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	1	0	0	0	25	121	102	5	45	299
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	60	91	0	0	0	151
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Sveukupno	648	936	1 649	1 130	1 967	1 802	4 206	18	48	12 404

*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

Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=12 404), najčešći poremećaj (Tablica 11.) koji je doveo do ozljede radnika je *pokliznuće - spoticanje i padanje - pad osobe* (N=2 616), a materijalno sredstvo povezano s poremećajem u 1 130 slučajeva su *zgrade, građevine, površine u razini tla*.

Tablica 11. 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	669	0	1	3	1	18	52	134	11	18	907
01.00 - Zgrade, građevine, površine – u razini tla (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	34	19	1 130	199	905	4	0	2 291
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	1	3	108	13	683	81	234	0	0	1 123
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	1	2	58	5	48	0	1	115
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	2	22	57	25	15	34	20	0	0	175
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	27	2	12	16	22	22	13	0	0	114
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	3	44	637	9	67	14	20	0	794
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	5	9	31	291	0	23	18	6	0	383
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	2	3	0	3	2	0	0	10
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	8	17	29	21	37	7	13	0	132
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	1	11	11	17	491	7	231	9	11	0	789
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	2	21	258	240	118	286	99	77	0	1 101
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	2	5	13	158	113	89	15	603	0	998

13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	5	3	22	13	3	3	0	49
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	4	40	565	236	77	361	158	7	1	1 449
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	5	73	23	5	58	11	19	2	1	197
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	1	1	18	3	5	18	3	1	0	50
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu – nespecificirano	0	4	25	107	41	81	137	49	156	1	601
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	1	68	102	26	31	74	456	8	766
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	1	2	8	7	32	62	19	1	0	132
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	10	34	18	55	10	8	3	2	140
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	1	3	66	2	0	3	13	88
Sveukupno	670	65	237	1 426	2 343	2 616	1 774	1 851	1 377	45	12 404

* 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 s ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda – nespecificirano, 80 - Šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespecificiran, 99 - Ostala odstupanja nespomenute ranije u klasifikaciji

Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=12 404), najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika je *horizontalni ili vertikalni sudar s nepokretnim predmetom (žrtva je u pokretu)* (N=3 119), a materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom u 2 446 slučajeva su *zgrade, građevine, površine u razini tla* (Tablica 12.).

Tablica 12. Povezanost kontakta - načina ozljeđivanja i materijalnih sredstava obzirom na broj prijavljenih ozljeđa 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	660	1	0	6	3	10	6	2 064	3	26	2 779
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	2	0	2 446	51	88	62	23	3	0	2 675
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	460	22	49	15	12	0	0	558
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	96	0	3	0	3	0	0	102
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	2	0	5	61	42	13	0	0	1	124
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	20	0	3	17	23	25	0	0	0	88
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	2	1	1	47	690	14	2	6	0	763
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	9	0	2	22	203	5	0	0	0	241
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	8
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	2	16	24	36	0	0	0	78
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	12	0	3	14	360	42	3	0	0	434
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	2	0	33	265	220	315	2	2	0	839
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	16	559	69	88	1	3	0	736

13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	4	6	8	4	0	0	0	22
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	43	0	20	841	611	368	10	1	0	1894
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	173	6	0	10	3	2	0	0	0	194
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	9	15	5	0	0	0	29
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	7	0	12	108	116	38	0	13	0	294
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	4	0	10	110	12	26	6	347	4	519
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	6	11	0	0	0	0	17
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	6	1	0	0	0	0	2	0	0	9
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Sveukupno	660	283	8	3 119	2 170	2 562	1 064	2 128	379	31	12 404

*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 te ozlijeđeni dio tijela

U Tablici 13. prikazani su podaci o broju prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** prema težini ozljede. Podatak o težini ozljede daje osoba koja prijavljuje ozljedu (poslodavac ili ozlijeđeni radnik) putem obrasca *Prijava o ozljedi na radu* sukladno uputama za ispunjavanje obrasca. Podatak o smrtnim ozljedama prikazuje samo broj ozljeda koje su rezultirale smrću radnika do trenutka prijavljivanja ozljede na radu. Prema ESAW metodologiji ozljeda na radu sa smrtnih ishodom je ozljeda koja je dovela do smrti ozlijeđenog unutar godine dana od ozljeđivanja, dok u Republici Hrvatskoj takvi podaci, nažalost, nisu dostupni. Od 12 404 prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** najviše je bilo lakih ozljeda (88,96%).

Tablica 13. 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	192	9 399	1 278	166	11 035	88,96
2 - teška	39	834	203	35	1 111	8,96
3 - skupna	0	4	2	0	6	0,05
4 - smrtna	1	35	6	3	45	0,36
Nema podataka	157	38	10	2	207	1,67
Sveukupno	389	10 310	14 99	206	12 404	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

U obrazac prijave ozljede na radu koju, sukladno ESAW metodologiji potrebno je unijeti podatak o vrsti ozljede koja opisuje fizičke posljedice za ozlijeđenog i podatak o ozlijeđenom dijelu tijela.

U Tablici 14. prikazan je broj prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N= 12 404) prema vrsti ozljede, a najčešće ozljede su rane i površinske ozljede (34,70 %).

Tablica 14. Prijavljene ozljede na mjestu rada prema vrsti ozljede (sukladno ESAW metodologiji)

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nepoznata ili nespecificirana ozljeda	602	4,85
010 - Rane i površinske ozljede	4 304	34,70
011 - Površinske ozljede	1 768	14,25
012 - Otvorene rane	993	8,01
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	1 543	12,44
020 - Prijelomi kostiju	1 936	15,61
021 - Zatvoreni prijelom	668	5,39
022 - Otvoreni prijelom	40	0,32
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	1 228	9,90
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	3 077	24,81
031 - Iščašenja	355	2,86

032 - Uganuća i nategnuća	1 083	8,73
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	1 639	13,21
040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)	68	0,55
050 - Potres mozga i unutarnje ozljede	266	2,14
051 - Potres mozga i ozljede mozga	43	0,35
052 - Unutarnje ozljede organa	139	1,12
059 - Ostale unutarnje ozljede	84	0,68
060 - Opekline i smrzotine	201	1,62
061 - Termalne opekline	137	1,10
062 - Kemijske (korozivne) opekline	14	0,11
063 - Smrzotine	2	0,02
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	48	0,39
070 - Trovanja i infekcije	17	0,14
071 - Akutno trovanje	1	0,01
072 - Akutne infekcije	11	0,09
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	5	0,04
080 - Utapanje i gušenje	6	0,05
081 - Gušenja	4	0,03
082 - Utapanje i potapanje bez smrtnog ishoda	1	0,01
089 - Ostale vrste utapanja i gušenja	1	0,01
090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka	6	0,05
091 - Akutni gubitak sluha	2	0,02
092 - Djelovanje tlaka	1	0,01
099 - Ostali akutni učinci zvuka, vibracija i tlaka	3	0,02
100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	7	0,06
101 - Vrućina i toplotni udar	1	0,01
102 - Učinci zračenja (netoplinskog)	2	0,02
103 - Učinci snižene temperature	2	0,02
109 - Ostali učinci topl. ekstrema, svjetla i zračenja	2	0,02
110 - Šok	293	2,36
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	188	1,52
112 - Traumatski šok	36	0,29
119 - Druge vrste šoka	69	0,56
120 - Višestruke ozljede	296	2,39
999 - Ostale specifične ozljede nespomenute u prethodnim podjelama	1 325	10,68

Iz Tablice 15. vidljivo je kako su najčešće prijavljene ozljede **na mjestu rada**, ozljede *gornjih ekstremiteta* (37,00%) u čijem udjelu *prsti* čine 19,74%.

Tablica 15. Prijavljene ozljede na mjestu rada prema ozlijeđenom dijelu tijela (sukladno ESAW metodologiji)

Ozlijeđeni dio tijela	Na mjestu rada	
	N	%
00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano	658	5,30
10 - Glava	1 257	10,13
11 – Glava, mozak i moždani živci i žile	344	2,77
12 - Područje lica	123	0,99
13 - Oko(oči)	366	2,95
14 - Uho(uši)	13	0,10
15 - Zubi	13	0,10
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	37	0,30
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	361	2,91
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	318	2,56
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	187	1,51
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	131	1,06
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	399	3,22
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	260	2,10
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore	139	1,12
40 - Trup i organi	435	3,51
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	183	1,48
42 - Područje prsa uključujući organe	106	0,85
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	47	0,38
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	31	0,25
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	68	0,55
50 - Gornji ekstremiteti	4 589	37,00
51 - Rame i nadlaktica	361	2,91
52 - Lakat i podlaktica	631	5,09
53 - Šaka	668	5,39
54 - Prst (prsti)	2 449	19,74
55 - Ručni zglob-zapešće	284	2,29
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	57	0,46
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	139	1,12
60 - Donji ekstremiteti	3 832	30,89
61 - Kuk i natkoljenica	74	0,60
62 - Koljeno i potkoljenica	1 376	11,09
63 - Gležanj	1 050	8,47
64 - Stopalo	712	5,74
65 - Nožni prst (prsti)	228	1,84
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta	88	0,71
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	304	2,45
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	686	5,53
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	121	0,98
78 - Višestruke ozljede tijela	565	4,55
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti	230	1,85