

Analiza ozljeda na radu za 2019. 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 stupanja 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 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 24. veljače 2020. godine HZZO je dostavio podatke za **18 119** ozljeda na radu koje su se dogodile u 2019. godini, a Državni inspektorat za još 19 ozljeda sa smrtnim ishodom što čini brojku od **18 138** ozljeda na radu koje će se analizirati. Za izračun stope ozljeda na radu na 1000 zaposlenih prema spolu i zanimanju ozlijeđenih radnika te županijama i području djelatnosti u kojima su radili ozlijeđeni radnici, korišteni su privremeni podaci Državnog statističkog zavoda (u daljnjem tekstu: DSZ).

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=18 138), **na mjestu rada** dogodilo se 15 079 (83,13%) ozljeda, a **na putu** 3 059 (16,87%) ozljeda. Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, u Gradu Zagrebu od ukupnog broja ozljeda (N=4 386), **na mjestu rada** dogodilo se 70,77%, 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 Karlovačkoj županiji, gdje od ukupnog broja ozljeda u toj županiji (N=391), 95,14% čine ozljede **na**

mjestu rada. Za 767 prijavljenih ozljeda nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, ali poznato je kako ih je **na mjestu rada** bilo 602, a **na putu** 165.

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	1 495	1 295	86,62	200	13,38
HR032 Ličko-senjska županija	190	173	91,05	17	8,95
HR033 Zadarska županija	509	459	90,18	50	9,82
HR034 Šibensko-kninska županija	315	281	89,21	34	10,79
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	1 453	1 181	81,28	272	18,72
HR036 Istarska županija	906	826	91,17	80	8,83
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	314	287	91,40	27	8,60
HR041 Grad Zagreb	4 386	3 104	70,77	1282	29,23
HR042 Zagrebačka županija	1 236	1 005	81,31	231	18,69
HR043 Krapinsko-zagorska županija	515	412	80,00	103	20,00
HR044 Varaždinska županija	790	687	86,96	103	13,04
HR045 Koprivničko-križevačka županija	354	319	90,11	35	9,89
HR046 Međimurska županija	481	426	88,57	55	11,43
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	367	331	90,19	36	9,81
HR048 Virovitičko-podravska županija	263	249	94,68	14	5,32
HR049 Požeško-slavonska županija	318	293	92,14	25	7,86
HR04A Brodsko-posavska županija	376	355	94,41	21	5,59
HR04B Osječko-baranjska županija	1 455	1 281	88,04	174	11,96
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	612	574	93,79	38	6,21
HR04D Karlovačka županija	391	372	95,14	19	4,86
HR04E Sisačko-moslavačka županija	645	567	87,91	78	12,09

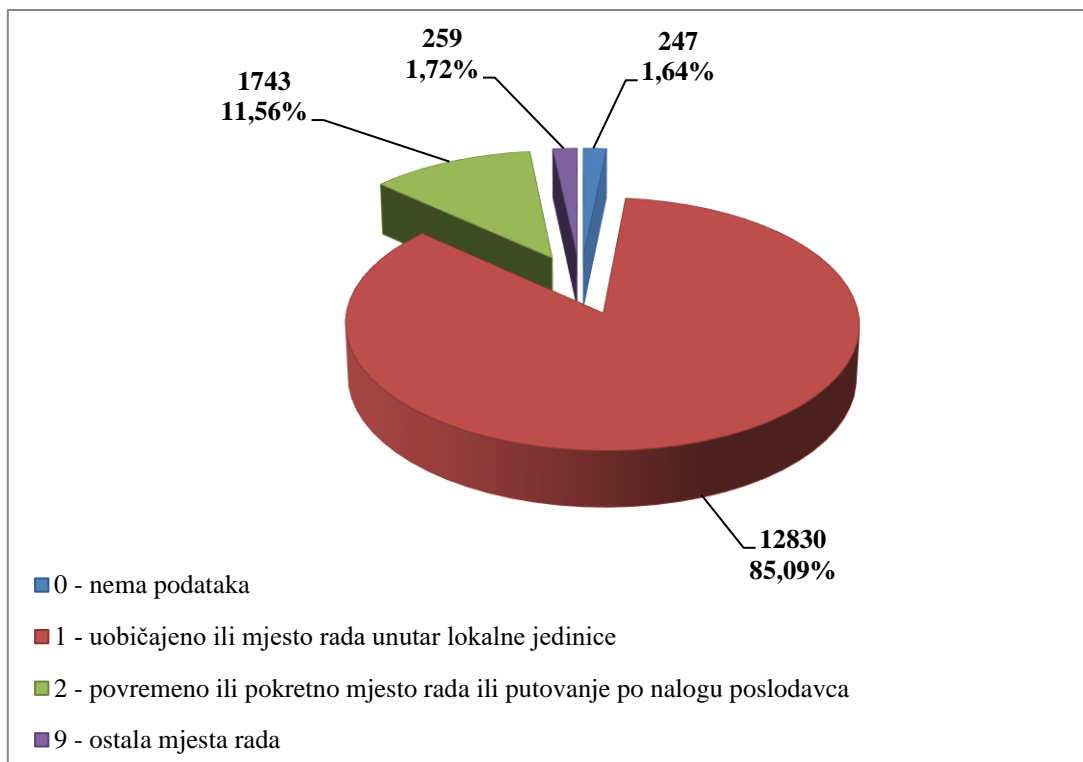
U Tablici 1b. prikazan je broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih prema mjestu nastanka u pojedinoj županiji. Stopa ozljeda na radu na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih u pojedinoj županiji.

Od **ukupnog broja** prijavljenih ozljeda (N=18 138), najveći broj ozljeda (N=4 386) dogodio se u *Gradu Zagrebu*, ali najveća stopa ozljeda na 1000 zaposlenih (u odnosu na **ukupan broj** ozljeda) je u *Požeško-slavonskoj županiji* i iznosi 20,96. Uzimajući u obzir prijavljene ozljede **na mjestu rada** (N=15 079), najveći broj ozljeda ponovno se dogodio u *Gradu Zagrebu* (N=3 104), a najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih **na mjestu rada** u *Požeško-slavonskoj županiji* i iznosi 19,32.

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	1 495	8,24	16,64	1 295	8,59	14,41
HR032 Ličko-senjska županija	190	1,05	16,52	173	1,15	15,04
HR033 Zadarska županija	509	2,81	12,77	459	3,04	11,52
HR034 Šibensko-kninska županija	315	1,74	13,16	281	1,86	11,74
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	1 453	8,01	12,40	1 181	7,83	10,08
HR036 Istarska županija	906	5,00	13,67	826	5,48	12,47
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	314	1,73	9,36	287	1,90	8,56
HR041 Grad Zagreb	4 386	24,18	10,76	3 104	20,58	7,62
HR042 Zagrebačka županija	1 236	6,81	17,18	1 005	6,66	13,97
HR043 Krapinsko-zagorska županija	515	2,84	17,90	412	2,73	14,32
HR044 Varaždinska županija	790	4,36	14,32	687	4,56	12,45
HR045 Koprivničko-križevačka županija	354	1,95	14,13	319	2,12	12,74
HR046 Međimurska županija	481	2,65	14,48	426	2,83	12,82
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	367	2,02	14,81	331	2,20	13,35
HR048 Virovitičko-podravska županija	263	1,45	17,47	249	1,65	16,54
HR049 Požeško-slavonska županija	318	1,75	20,96	293	1,94	19,32
HR04A Brodsko-posavska županija	376	2,07	13,02	355	2,35	12,29
HR04B Osječko-baranjska županija	1 455	8,02	20,39	1 281	8,50	17,95
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	612	3,37	17,59	574	3,81	16,49
HR04D Karlovačka županija	391	2,16	13,19	372	2,47	12,55
HR04E Sisačko-moslavačka županija	645	3,56	20,04	567	3,76	17,62

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=15 079), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (85,09%), 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 91 prijavljenu ozljedu 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	10 548	58,15	14,85	9 547	90,51	13,44
Žene	7 499	41,34	10,47	5 527	73,70	7,72

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	29	0,16	26	0,14
18 - 30	4 564	25,16	4 001	22,06
31 - 40	4 219	23,26	3 515	19,38
41 - 50	4 319	23,81	3 554	19,59
51 - 60	4 358	24,03	3 493	19,26
60 +	624	3,44	472	2,60
Nema podataka	25	0,14	18	0,10
Sveukupno	18 138	100,00	15 079	83,13

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (*Tablica 4.*), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=15 079), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (98,49%).

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

Osnova osiguranja	Na mjestu rada*					Ukupno	
	0	1	2	9	Ukupno		
					N	%	
000 - nepoznato	5	43	2	1	51	0,34	
100 - samozaposleni	1	70	25	2	98	0,65	
300 - radnik	240	12 655	1 704	253	14 852	98,49	
400 - obiteljski radnik	0	5	3	0	8	0,05	
500 - naučnik/vježbenik	0	27	1	2	30	0,20	
900 - ostalo	1	22	5	1	29	0,19	
Nema podataka	0	8	3	0	11	0,07	
Sveukupno	247	12 830	1 743	259	15 079	100,00	

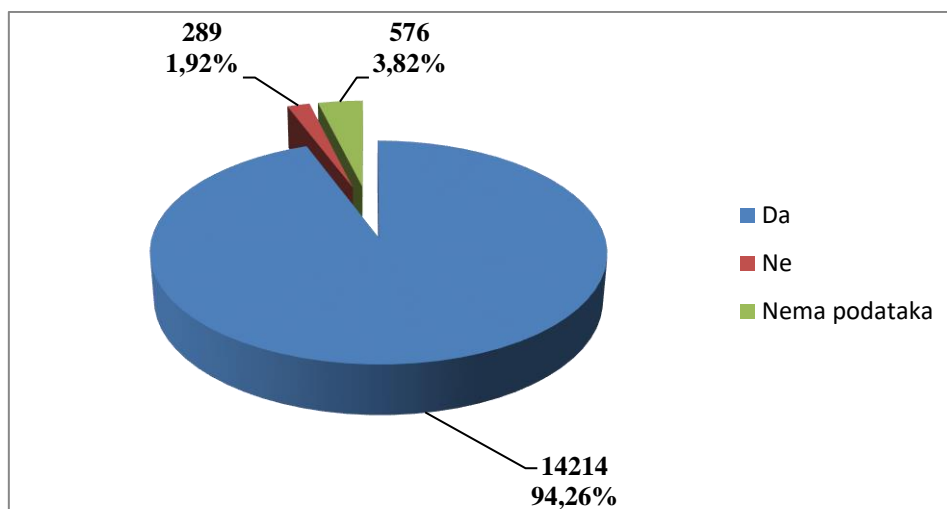
*Oznaka: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2

Iz *Tablice 5.*, prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja NKZ 10 (NN 147/10 i 14/11), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=15 079), najviša stopa ozljeda na mjestu rada na 1000 zaposlenih je u *jednostavnim zanimanjima* i iznosi 33,62. 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 21 ozljedu koja se dogodila na mjestu rada. Za izračun stope ozljeda na radu za vojna zanimanja korištene su neprecizne procjene broja zaposlenih DSZ-a.

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

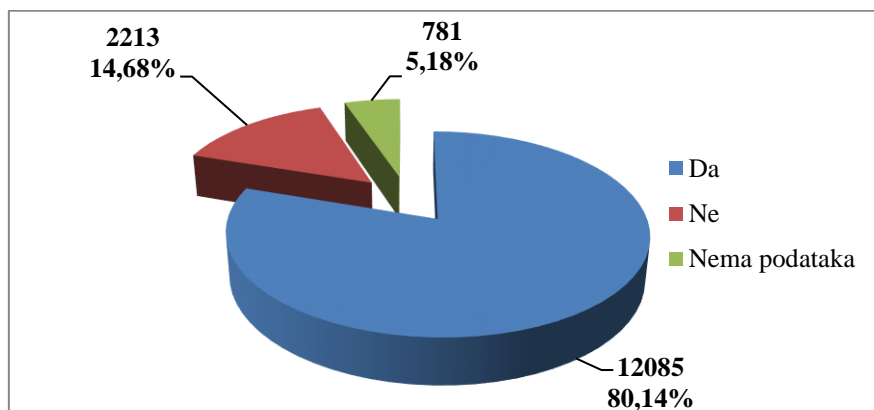
NKZ 10 - rod	Na mjestu rada (N)	Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
0 Vojna zanimanja	210	25,57
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	79	1,23
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	919	3,95
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	1 371	6,91
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	993	7,25
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	2 999	11,65
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	295	4,31
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	3 014	18,66
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	1 772	12,82
9 Jednostavna zanimanja	3 406	33,62

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=15 079), većina stradalih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (94,26%), 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=15 079), za 80,14% 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=18 138) na 1000 zaposlenih za sve djelatnosti iznosi 13,25 dok stopa prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=15 079) na 1000 zaposlenih za sve djelatnosti iznosi 11,02.

Od **ukupnog broja** prijavljenih ozljeda (N=18 138), najveći broj ozljeda (N=4 086) 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 25,33. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=15 079), najveći broj ozljeda dogodio se isto tako u *prerađivačkoj industriji* (N=3 673), 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 22,91. Za sedam prijavljenih ozljeda 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	857	4,72	16,94	825	5,47	16,31
B	Rudarstvo i vađenje	22	0,12	5,28	19	0,13	4,56
C	Prerađivačka industrija	4 086	22,53	17,20	3 673	24,36	15,46
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	212	1,17	16,48	169	1,12	13,13
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	617	3,40	25,33	558	3,70	22,91
F	Građevinarstvo	1 510	8,33	15,53	1 362	9,03	14,01
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2 510	13,84	11,81	2 117	14,04	9,96
H	Prijevoz i skladištenje	1 065	5,87	13,27	902	5,98	11,23
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	1 007	5,55	9,90	894	5,93	8,79
J	Informacije i komunikacije	220	1,21	5,80	146	0,97	3,85
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	447	2,46	11,85	291	1,93	7,71
L	Poslovanje nekretninama	87	0,48	9,67	64	0,42	7,11
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	439	2,42	6,16	335	2,22	4,70
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	541	2,98	10,47	452	3,00	8,74
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1 394	7,69	12,10	1 060	7,03	9,20
P	Obrazovanje	883	4,87	7,89	610	4,05	5,45
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 830	10,09	18,13	1 286	8,53	12,74
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	244	1,35	9,04	184	1,22	6,82
S	Ostale uslužne djelatnosti	157	0,87	4,76	123	0,82	3,73
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	2	0,01	0,96	2	0,01	0,96
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	1	0,01	0,00	0	0,00	0,00

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (44,94%), 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*					
	0	1	2	9	Ukupno	
					N	%
0 (0 zaposlenih)	0	25	0	2	27	0,18
1 (1-9 zaposlenih)	11	494	179	17	701	4,65
2 (10-49 zaposlenih)	32	1 404	391	37	1 864	12,36
3 (50-249 zaposlenih)	57	3 303	567	76	4 003	26,55
4 (250-499 zaposlenih)	16	1 539	126	27	1 708	11,33
5 (500 i više zaposlenih)	131	6 065	480	100	6 776	44,94
Sveukupno	247	12 830	1 743	259	15 079	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=15 079), najviše ozljeda dogodilo se u *industrijskoj zoni* (35,87 %), preciznije, u *proizvodnoj zoni, tvornici i radionici* (23,76 %).

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	572	3,79
010 - Industrijska zona	5 409	35,87
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	3 583	23,76
012 - Remontni zavod, servisna radionica	285	1,89
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	1 352	8,97
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	189	1,25
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik	1 117	7,41
021 - Gradilište - izgradnja objekta	775	5,14
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	188	1,25
023 - Kamenolom, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	70	0,46
024 - Gradilište - pod zemljom	8	0,05
025 - Gradilište - na ili iznad vode	2	0,01
029 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 020	74	0,49
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo	750	4,97
031 - Stočarsko područje	176	1,17
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	52	0,34
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	65	0,43
034 - Šumarsko područje	366	2,43
035 - Ribogojilište, ribarenje, uzgoj vodenih kultura (ne na brodovima)	21	0,14
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	58	0,38
039 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 030	12	0,08
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno	2 982	19,78
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	590	3,91
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	376	2,49
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	1 238	8,21
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	585	3,88
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	193	1,28
050 - Zdravstvena ustanova	882	5,85
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	806	5,35
059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	76	0,50
060 - Javni prostor	2 495	16,55

061 - Prostor trajno otvoreno za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirišta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	985	6,53
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	1 071	7,10
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, uzletišta aviona, ivičnjaci motornih cesta)	216	1,43
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	223	1,48
070 - Kućanstvo	387	2,57
071 - Privatna kuća ili stan	137	0,91
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	230	1,53
079 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 070	20	0,13
080 - Sportski teren	239	1,58
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	107	0,71
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	100	0,66
089 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 080	32	0,21
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta	46	0,31
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	30	0,20
092 - Uzvišeno - jarbol, pylon, viseća platforma	8	0,05
093 - U zraku - paluba zrakoplova	7	0,05
099 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 090 nespomenute ranije	1	0,01
100 - Podzemni radovi osim gradilišta	23	0,15
101 - Podzemlje - tunel (cestovni, željeznički, metro)	7	0,05
103 - Podzemlje - kanalizacija	15	0,10
109 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 100	1	0,01
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta	106	0,70
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi	95	0,63
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila i platformi	10	0,07
119 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 110 nespomenute ranije	1	0,01
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta	69	0,46
121 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - podvodni (npr. ronjenje)	4	0,03
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	64	0,42
129 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 120 nespomenute ranije	1	0,01
999 - Ostale vrste radnog okoliša nespomenute u klasifikaciji	2	0,01

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=15 079), najviše se ozljeda dogodilo prilikom izvršavanja *ostalih poslova povezanih sa zadacima u grupama 10, 20, 30*

i 40 (28,79 %). Unutar te grupe 12,61% 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	583	3,87
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste - nespecificirano	3 596	23,85
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	2 088	13,85
12 - Skladištenje - sve vrste	1 494	9,91
19 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 10	14	0,09
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	765	5,07
21 - Iskopavanje	43	0,29
22 - Novogradnja - visokogradnja	413	2,74
23 - Novogradnja - niskogradnja	100	0,66
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	172	1,14
25 - Rušenje - svi tipovi konstrukcija	8	0,05
29 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 20	29	0,19
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	577	3,83
31 - Poljoprivreda - obrada zemlje	20	0,13
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	89	0,59
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	139	0,92
34 - Šumarstvo	309	2,05
35 - Uzgoj ribe	20	0,13
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano	2 058	13,65
41 - Javne usluge, njega, pomoć	983	6,52
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje	266	1,76
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	771	5,11
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	38	0,25
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	4 341	28,79
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	1 901	12,61
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	740	4,91
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	1 096	7,27
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	372	2,47
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	208	1,38
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	24	0,16

60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano	3 157	20,94
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	2 918	19,35
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	189	1,25
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	50	0,33
99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute u klasifikaciji	2	0,01

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=15 079), najčešća specifična aktivnost koju je radnik izvodio u trenutku ozljede je *kretanje* (N=4 990), a materijalno sredstvo povezano sa specifičnom aktivnosti u 2 826 slučajeva 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	638	2	3	1	9	2	113	35	0	803
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	1	3	2	140	23	2 826	22	0	3 017
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	1	8	0	35	26	1 015	3	0	1 088
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	1	0	2	0	79	0	0	82

04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	1	8	0	104	40	1	0	0	154
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	2	0	0	86	36	9	0	0	133
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	5	1 349	0	105	10	3	0	1	1 473
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	20	654	0	25	19	0	0	0	718
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	28	0	10	7	0	0	0	45
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni – nespecificirano	0	18	6	35	36	14	58	0	0	167
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	1 031	8	4	155	20	31	0	0	1 249
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	102	56	323	458	395	126	5	0	1 465
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	4	3	947	78	15	345	0	0	1 392
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	3	1	57	5	5	88	0	0	159
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	11	3	1	736	885	25	0	0	1 661
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	2	2	0	42	3	1	0	0	50
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	37	8	1	0	0	46
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu – nespecificirano	0	3	15	3	444	226	137	14	0	842
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	1	0	62	112	130	11	41	357
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	64	112	1	0	0	177
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Sveukupno	638	1 206	2 149	1 373	2 633	1 958	4 990	90	42	15 079

*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=15 079), najčešći poremećaj (Tablica 11.) koji je doveo do ozljede radnika je *gubitak kontrole (djelomični ili potpuni) - nad strojem, prijevoznim sredstvom, opremom, ručnim alatom, predmetom, životinjom* (N=3 293), a materijalno sredstvo povezano s poremećajem u 845 slučajeva su *ručni alat bez pogona*.

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	727	3	2	4	6	76	121	175	14	30	1 158
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	1	0	2	74	48	1 425	226	982	8	1	2 767
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	3	1	114	26	718	83	252	2	0	1 199
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	4	2	63	8	51	0	0	128
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	8	15	56	34	31	38	9	2	0	193
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	27	4	20	14	36	43	18	1	0	163
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	2	66	845	3	82	20	22	0	1 040
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	5	5	31	401	2	23	13	10	0	490
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	1	0	2	13	0	2	0	0	0	18
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	1	6	17	18	19	32	10	19	0	122
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	5	8	31	656	14	246	13	5	1	979
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	6	25	274	339	142	354	139	88	1	1 368
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	4	2	15	227	122	66	19	678	0	1 133

13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	7	9	11	12	4	13	0	56
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	4	14	34	642	396	65	385	254	13	0	1 807
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	8	133	16	6	63	18	10	0	2	256
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	18	5	1	11	3	3	0	41
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu – nespecificirano	1	7	31	180	86	90	167	70	180	0	812
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	1	4	89	122	31	47	96	537	6	933
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	2	12	19	28	79	16	0	1	157
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	2	7	30	21	97	16	10	0	4	187
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	48	3	2	11	8	72
Sveukupno	733	95	283	1 702	3 293	3 085	2 062	2 166	1 606	54	15 079

* 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=15 079), najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika je *horizontalni ili vertikalni sudar s nepokretnim predmetom (žrtva je u pokretu)* (N=3 525), a materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom u 2 754 slučaja su *grade, građevine, površine na površini zemlje* (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	698	7	0	4	8	11	6	2 549	3	26	3 312
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	1	2	2 754	97	186	92	47	7	1	3 187
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	444	36	59	20	9	1	0	569
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	1	83	0	12	0	0	0	0	96
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	10	0	11	61	52	16	0	1	0	151
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	21	0	0	27	29	30	0	0	0	107
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	3	0	0	69	888	9	0	7	0	976
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	11	0	3	42	265	7	3	0	0	331
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	1	0	0	2	10	0	0	0	0	13
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	2	0	6	24	25	31	0	0	0	88
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	35	0	13	24	526	114	1	0	0	713
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	6	0	72	309	288	337	4	1	0	1 017
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	17	593	58	105	1	1	0	775

13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	4	5	10	5	0	0	0	24
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	5	70	1	52	970	712	397	20	1	1	2 229
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	288	11	1	12	3	0	1	0	0	316
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	1	0	0	7	4	6	0	1	0	19
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	22	1	44	146	180	56	3	10	0	462
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	3	18	0	16	129	25	34	14	385	3	627
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	2	0	1	14	29	3	0	0	1	50
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	4	1	0	3	1	0	3	0	1	13
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4
Sveukupno	706	502	17	3525	2578	3373	1269	2655	418	36	15079

*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 15 079 prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** najviše je bilo lakih ozljeda (89,56%).

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	200	11 622	1 456	226	13 504	89,56
2 - teška	24	1 131	274	33	1 462	9,70
3 - skupna	0	2	0	0	2	0,01
4 - smrtna	0	36	7	0	43	0,29
Nema podataka	23	39	6	0	68	0,45
Sveukupno	247	12 830	1 743	259	15 079	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= 15 079) prema vrsti ozljede, a najčešće ozljede su *rane i površinske ozljede* (35,97%).

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

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nepoznata ili nespecificirana ozljeda	539	3,57
010 - Rane i površinske ozljede	5 424	35,97
011 - Površinske ozljede	2 243	14,87
012 - Otvorene rane	1 248	8,28
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	1 933	12,82
020 - Prijelomi kostiju	2 106	13,97
021 - Zatvoreni prijelom	733	4,86
022 - Otvoreni prijelom	65	0,43
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	1 308	8,67
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	3 853	25,55
031 - Iščašenja	421	2,79
032 - Uganuća i nategnuća	1 399	9,28
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	2 033	13,48
040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)	104	0,69
050 - Potres mozga i unutarnje ozljede	365	2,42
051 - Potres mozga i ozljede mozga	69	0,46
052 - Unutarnje ozljede organa	186	1,23
059 - Ostale unutarnje ozljede	110	0,73
060 - Opekline i smrzotine	326	2,16
061 - Termalne opekline	209	1,39
062 - Kemijske (korozivne) opekline	29	0,19
063 - Smrzotine	1	0,01
069 - Ostale vrste opeklina i smrzotina	87	0,58
070 - Trovanja i infekcije	48	0,32
071 - Akutno trovanje	10	0,07
072 - Akutne infekcije	23	0,15
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	15	0,10
080 - Utapanje i gušenje	14	0,09
081 - Gušenje	13	0,09
082 - Utapanje i potapanje bez smrtnog ishoda	1	0,01
090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka	10	0,07
091 - Akutni gubitak sluha	2	0,01
092 - Djelovanje tlaka	1	0,01
099 - Ostali akutni učinci zvuka, vibracija i tlaka	7	0,05
100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	7	0,05
101 - Vrućina i toplotni udar	3	0,02
103 - Učinci snižene temperature	1	0,01
109 - Ostali učinci topl. ekstrema, svjetla i zračenja	3	0,02
110 - Šok	350	2,32
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	252	1,67
112 - Traumatski šok	30	0,20
119 - Druge vrste šoka	68	0,45
120 - Višestruke ozljede	350	2,32
999 - Ostale specifične ozljede nespomenute u prethodnim podjelama	1 583	10,50

Iz Tablice 15. vidljivo je kako su najčešće prijavljene ozljede **na mjestu rada**, ozljede *gornjih ekstremiteta* (38,66%) u čijem udjelu *prsti* čine 20,65%.

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	623	4,13
10 - Glava	1 453	9,64
11 – Glava, mozak i moždani živci i žile	373	2,47
12 - Područje lica	180	1,19
13 - Oko(oči)	392	2,60
14 - Uho(uši)	19	0,13
15 - Zubi	15	0,10
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	45	0,30
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	429	2,85
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	436	2,89
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	286	1,90
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	150	0,99
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	525	3,48
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	326	2,16
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore	199	1,32
40 - Trup i organi	560	3,71
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	230	1,53
42 - Područje prsa uključujući organe	143	0,95
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	57	0,38
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	41	0,27
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	89	0,59
50 - Gornji ekstremiteti	5 830	38,66
51 - Rame i nadlaktica	469	3,11
52 - Lakat i podlaktica	816	5,41
53 - Šaka	830	5,50
54 - Prst (prsti)	3 114	20,65
55 - Ručni zglob-zapešće	362	2,40
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	59	0,39
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	180	1,19
60 - Donji ekstremiteti	4 569	30,30
61 - Kuk i natkoljenica	101	0,67
62 - Koljeno i potkoljenica	1 687	11,19
63 - Gležanj	1 219	8,08
64 - Stopalo	797	5,29
65 - Nožni prst (prsti)	272	1,80
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta	93	0,62
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	400	2,65
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	837	5,55
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	184	1,22
78 - Višestruke ozljede tijela	653	4,33
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti	246	1,63