

Analiza ozljeda na radu za 2023. godinu

Ozljedom na radu prema članku 66. Zakona o obveznom zdravstvenom osiguranju (NN 80/13 i 137/13 i 15/18) 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 koje su dostavljene Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje (u daljem tekstu: HZZO), radi ostvarivanja prava utvrđenih Zakonom o obveznom zdravstvenom osiguranju. 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 21. veljače 2024. godine HZZO je dostavio podatke za 17 089 ozljede na radu koje su se dogodile u 2023. godini, a Državni inspektorat za još 19 smrtnih što čini brojku od 17 108 ONR za 2023. 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=17 108), **na mjestu rada** dogodilo se 14 299 (83,58%) ozljeda, a **na putu** 2 809 (16,42%) ozljeda. Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, u Gradu Zagrebu od ukupnog broja ozljeda (N=4 016), **na mjestu rada** dogodilo se 72,24%, 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 Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, gdje od ukupnog broja ozljeda u toj županiji (N=376), 97,87% čine ozljede **na mjestu rada**. Za 627 prijavljenih ozljeda nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, ali poznato je kako ih je **na mjestu rada** bilo 426, a **na putu** 201.

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	1 326	1 177	88,76	149	11,24
HR032 Ličko-senjska županija	144	136	94,44	8	5,56
HR033 Zadarska županija	585	531	90,77	54	9,23
HR034 Šibensko-kninska županija	323	284	87,93	39	12,07
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	1 313	1 052	80,12	261	19,88
HR036 Istarska županija	924	819	88,64	105	11,36
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	307	270	87,95	37	12,05
HR041 Grad Zagreb	4 016	2 901	72,24	1 115	27,76
HR042 Zagrebačka županija	1 217	1 041	85,54	176	14,46
HR043 Krapinsko-zagorska županija	382	323	84,55	59	15,45
HR044 Varaždinska županija	799	688	86,11	111	13,89
HR045 Koprivničko-križevačka županija	378	329	87,04	49	12,96
HR046 Međimurska županija	562	510	90,75	52	9,25
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	376	368	97,87	8	2,13
HR048 Virovitičko-podravska županija	281	267	95,02	14	4,98
HR049 Požeško-slavonska županija	257	225	87,55	32	12,45
HR04A Brodsko-posavska županija	388	347	89,43	41	10,57
HR04B Osječko-baranjska županija	1 331	1 211	90,98	120	9,02
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	540	491	90,93	49	9,07
HR04D Karlovačka županija	427	386	90,40	41	9,60
HR04E Sisačko-moslavačka županija	605	517	85,45	88	14,55

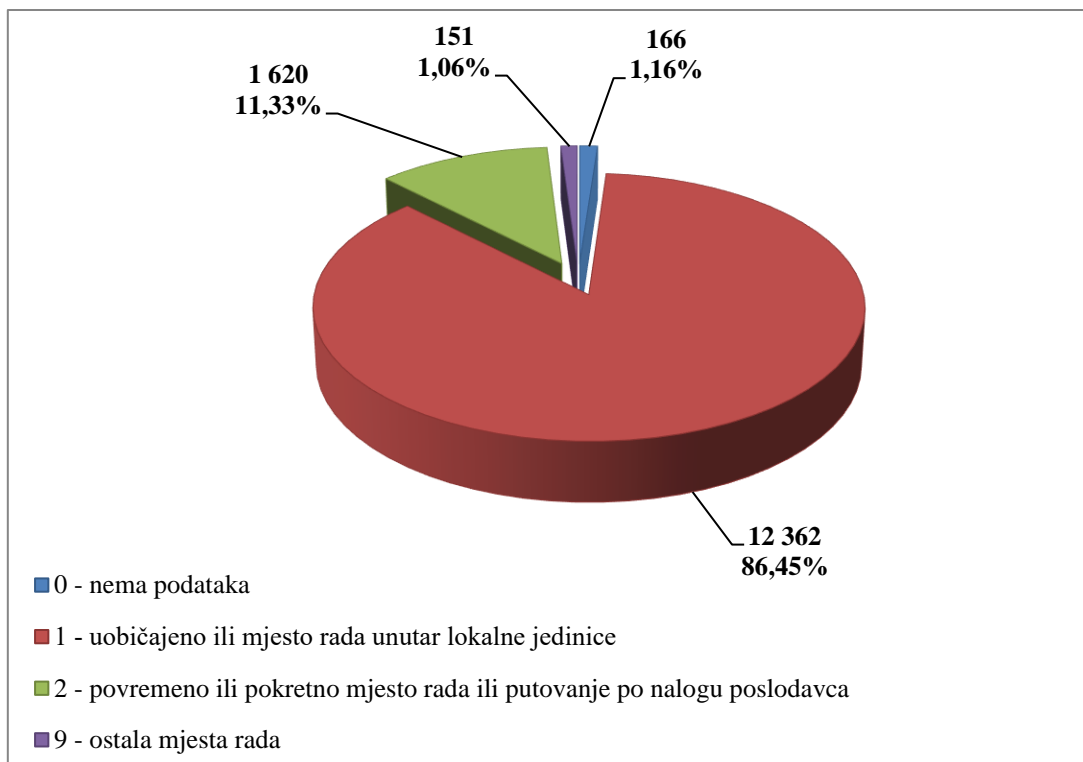
U Tablici 1b. prikazan je broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih prema mjestu nastanka u pojedinoj županiji. Stopa ozljeda na radu na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih u pojedinoj županiji.

Od **ukupnog broja** prijavljenih ozljeda (N=17 108), najveći broj ozljeda (N=4 016) dogodio se u *Gradu Zagrebu*, ali najveća stopa ozljeda na 1000 zaposlenih u odnosu na **ukupan broj** ozljeda je u *Međimurskoj županiji* i iznosi 12,27. Uzimajući u obzir prijavljene ozljede **na mjestu rada** (N=14 299), najveći broj ozljeda ponovno se dogodio u *Gradu Zagrebu* (N=2 901), a najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih **na mjestu rada** u *Međimurskoj županiji* i iznosi 11,14.

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	1 326	7,75	10,47	1 177	8,23	9,30
HR032 Ličko-senjska županija	144	0,84	7,68	136	0,95	7,25
HR033 Zadarska županija	585	3,42	8,37	531	3,71	7,60
HR034 Šibensko-kninska županija	323	1,89	7,96	284	1,99	7,00
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	1 313	7,67	6,76	1 052	7,36	5,42
HR036 Istarska županija	924	5,40	8,95	819	5,73	7,94
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	307	1,79	5,46	270	1,89	4,80
HR041 Grad Zagreb	4 016	23,47	10,56	2 901	20,29	7,63
HR042 Zagrebačka županija	1 217	7,11	8,47	1 041	7,28	7,24
HR043 Krapinsko-zagorska županija	382	2,23	6,95	323	2,26	5,88
HR044 Varaždinska županija	799	4,67	10,79	688	4,81	9,29
HR045 Koprivničko-križevačka županija	378	2,21	9,02	329	2,30	7,85
HR046 Međimurska županija	562	3,29	12,27	510	3,57	11,14
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	376	2,20	9,24	368	2,57	9,04
HR048 Virovitičko-podravska županija	281	1,64	9,87	267	1,87	9,38
HR049 Požeško-slavonska županija	257	1,50	10,31	225	1,57	9,03
HR04A Brodsko-posavska županija	388	2,27	7,42	347	2,43	6,63
HR04B Osječko-baranjska županija	1 331	7,78	11,76	1 211	8,47	10,70
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	540	3,16	9,75	491	3,43	8,86
HR04D Karlovačka županija	427	2,50	9,07	386	2,70	8,20
HR04E Sisačko-moslavačka županija	605	3,54	10,15	517	3,62	8,68

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=14 299), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (86,45%), 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 145 prijavljenih ozljeda nema podataka o spolu radnika, od toga se 10 ozljeda dogodilo 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 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	9 753	57,01	11,46	8 898	91,23	10,46
Žene	7 210	42,14	9,59	5 391	74,77	7,17

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	82	0,48	60	0,35
18 - 30	4 197	24,53	3 666	21,43
31 - 40	3 618	21,15	3 080	18,00
41 - 50	4 156	24,29	3 465	20,25
51 - 60	4 104	23,99	3 305	19,32
60 +	951	5,56	723	4,23
Sveukupno	17 108	100,00	14 299	83,58

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=14 299), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (98,21%).

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	0	22	0	0	22	0,15
100 - samozaposleni	1	76	27	4	108	0,76
300 - radnik	165	12 153	1 580	145	14 043	98,21
400 - obiteljski radnik	0	27	10	1	38	0,27
500 - naučnik/vježbenik	0	32	1	0	33	0,23
900 - ostalo	0	19	0	1	20	0,14
Nema podataka	0	33	2	0	35	0,24
Sveukupno	166	12 362	1 620	151	14 299	100,00

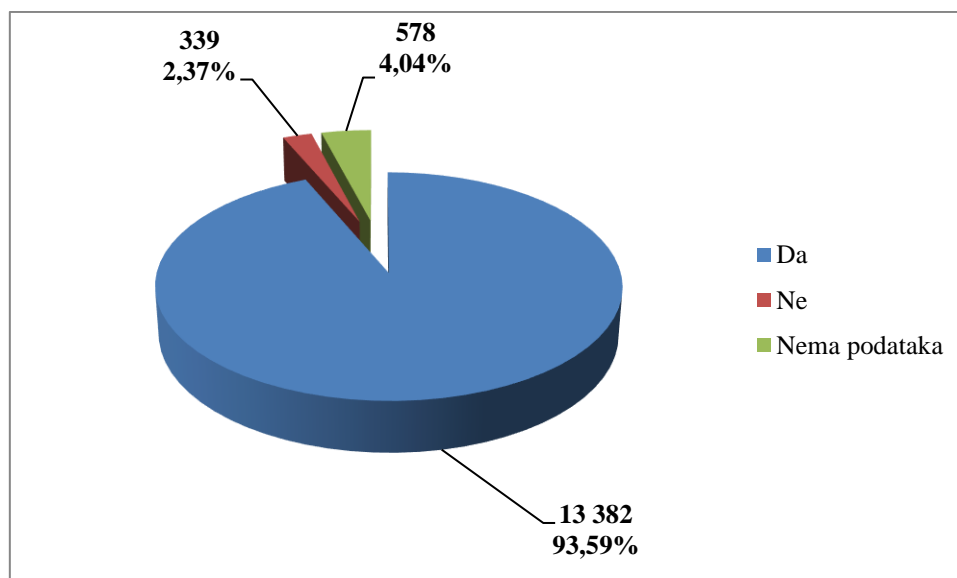
*Oznaka: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2

Iz Tablice 5., prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja NKZ 10 (NN 147/10 i 14/11), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=14 299), najviša stopa ozljeda na mjestu rada na 1000 zaposlenih je u *jednostavnim zanimanjima* i iznosi 26,58. 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 103 ozljede koje su se dogodile na mjestu rada.

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

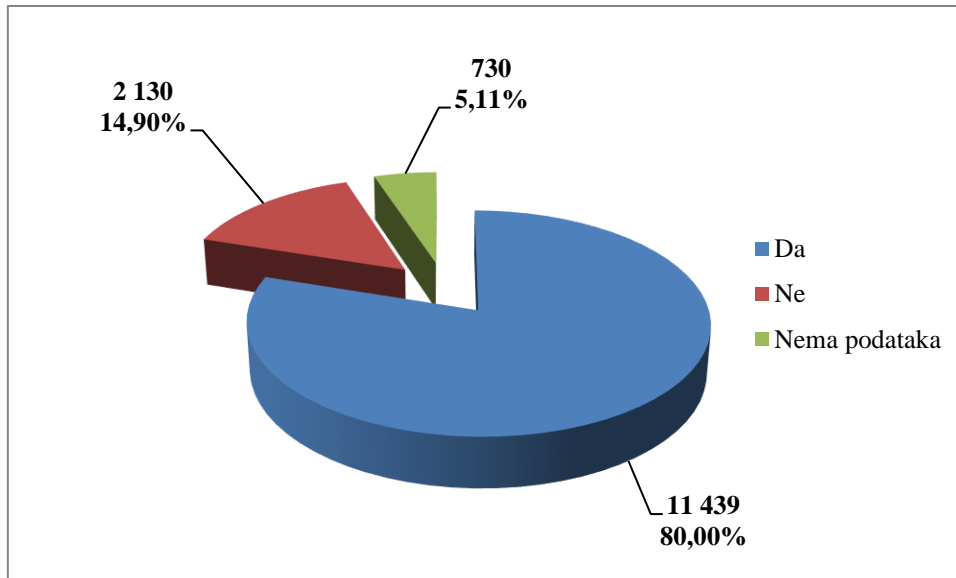
NKZ 10 - rod	Na mjestu rada (N)	Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
0 Vojna zanimanja	143	11,92
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	66	0,69
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	899	2,72
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	1 273	5,89
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	1 034	7,55
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	2 833	9,60
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	314	7,85
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	2 611	13,46
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	1727	11,29
9 Jednostavna zanimanja	3 296	26,58

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=14 299), većina stradalih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (93,59%), 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=14 299), za 80,00% 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=17 108) na 1000 zaposlenih za sve djelatnosti iznosi 10,67 dok stopa prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=14 299) na 1000 zaposlenih za sve djelatnosti iznosi 8,92.

Od **ukupnog broja** prijavljenih ozljeda (N=17 108), najveći broj ozljeda (N=3 737) 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 24,13. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=14 299), najveći broj ozljeda dogodio se isto tako u *prerađivačkoj industriji* (N=3 336), 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 22,00. Za četrdeset prijavljenih ozljede 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	751	4,39	10,15	727	5,08	9,82
B	Rudarstvo i vađenje	11	0,06	1,57	9	0,06	1,29
C	Prerađivačka industrija	3 737	21,84	13,84	3 336	23,33	12,36
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	161	0,94	13,42	135	0,94	11,25
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	724	4,23	24,13	660	4,62	22,00
F	Građevinarstvo	1 320	7,72	11,00	1 181	8,26	9,84
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2 396	14,01	10,56	2 010	14,06	8,85
H	Prijevoz i skladištenje	1 074	6,28	10,63	949	6,64	9,40
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	1 040	6,08	10,95	916	6,41	9,64
J	Informacije i komunikacije	177	1,03	2,85	115	0,80	1,85
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	339	1,98	11,69	218	1,52	7,52
L	Poslovanje nekretninama	56	0,33	9,33	50	0,35	8,33
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	532	3,11	6,73	440	3,08	5,57
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	441	2,58	10,76	342	2,39	8,34
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1 310	7,66	11,39	970	6,78	8,43
P	Obrazovanje	924	5,40	6,60	672	4,70	4,80
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 664	9,73	14,10	1 235	8,64	10,47
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	261	1,53	8,70	194	1,36	6,47
S	Ostale uslužne djelatnosti	141	0,82	3,62	97	0,68	2,49
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca	5	0,03	0,00	5	0,03	0,00
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	4	0,02	0,00	4	0,03	0,00

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (43,07%), što je prikazano u *Tablici 7*.

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

Veličina poslodavca	Na mjestu rada*					
	0	1	2	9	Ukupno	
					N	%
0 (0 zaposlenih)	0	23	6	2	31	0,22
1 (1-9 zaposlenih)	13	507	159	17	696	4,87
2 (10-49 zaposlenih)	14	1 418	369	32	1 833	12,82

3 (50-249 zaposlenih)	36	3 319	538	46	3 939	27,55
4 (250-499 zaposlenih)	19	1 475	138	8	1 640	11,47
5 (500 i više zaposlenih)	84	5 618	410	46	6 158	43,07
Nema podataka	0	2	0	0	2	0,01
Sveukupno	166	12 362	1620	151	14 299	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=14 299), najviše ozljeda dogodilo se u *industrijskoj zoni* (34,73%), *preciznije, u proizvodnoj zoni, tvornici i radionici* (19,99%).

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	556	3,89
010 - Industrijska zona	4 966	34,73
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	2 859	19,99
012 - Remontni zavod, servisna radionica	333	2,33
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	1 543	10,79
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	231	1,62
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik	960	6,71
021 - Gradilište - izgradnja objekta	560	3,92
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	244	1,71
023 - Kamenolom, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	51	0,36
024 - Gradilište - pod zemljom	14	0,10
025 - Gradilište - na ili iznad vode	5	0,03
029 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 020	86	0,60
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo	651	4,55
031 - Stočarsko područje	134	0,94
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	56	0,39
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	49	0,34
034 - Šumarsko područje	296	2,07
035 - Ribogojilište, ribarenje, uzgoj vodenih kultura (ne na brodovima)	19	0,13
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	89	0,62
039 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 030	8	0,06
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno	3 261	22,81
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	540	3,78
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	421	2,94
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	1 093	7,64
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	979	6,85
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	228	1,59
050 - Zdravstvena ustanova	767	5,36
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	692	4,84
059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	75	0,52
060 - Javni prostor	2 350	16,43
061 - Prostor trajno otvoreno za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	930	6,50

062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	1 008	7,05
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, uzletišta aviona, ivičnjaci motornih cesta)	121	0,85
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	291	2,04
070 - Kućanstvo	298	2,08
071 - Privatna kuća ili stan	132	0,92
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	154	1,08
079 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 070	12	0,08
080 - Sportski teren	238	1,66
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	95	0,66
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	123	0,86
089 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 080	20	0,14
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta	32	0,22
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	14	0,10
092 - Uzvišeno - jarbol, pylon, viseća platforma	10	0,07
093 - U zraku - paluba zrakoplova	6	0,04
099 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 090 nespomenute ranije	2	0,01
100 - Podzemni radovi osim gradilišta	32	0,22
101 - Podzemlje - tunel (cestovni, željeznički, metro)	3	0,02
102 - Podzemlje - rudnik	1	0,01
103 - Podzemlje - kanalizacija	28	0,20
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta	118	0,83
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi	104	0,73
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila i platformi	9	0,06
119 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 110 nespomenute ranije	5	0,03
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta	70	0,49
121 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - podvodni (npr. ronjenje)	1	0,01
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	68	0,48
129 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 120 nespomenute ranije	1	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=14 299), najviše se ozljeda dogodilo prilikom izvršavanja *ostalih poslova povezanih sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40* (31,57 %). Unutar te grupe 15,14% 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	562	3,93
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste - nespecificirano	3 321	23,23
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	1 670	11,68
12 - Skladištenje - sve vrste	1 591	11,13
19 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 10	60	0,42
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	601	4,20
21 - Iskopavanje	46	0,32
22 - Novogradnja - visokogradnja	226	1,58
23 - Novogradnja - niskogradnja	65	0,45
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	197	1,38
25 - Rušenje - svi tipovi konstrukcija	22	0,15
29 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 20	45	0,31
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	510	3,57
31 - Poljoprivreda - obrada zemlje	20	0,14
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	131	0,92
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	102	0,71
34 - Šumarstvo	242	1,69
35 - Uzgoj ribe	11	0,08
39 - Ostale vrste radnog procesa grupe 30 nespomenute ranije	4	0,03
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano	1 952	13,65
41 - Javne usluge, njega, pomoć	829	5,80
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje	351	2,45
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	704	4,92
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	68	0,48
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	4 514	31,57
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	2 165	15,14
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	569	3,98
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	1 078	7,54
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	395	2,76
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	265	1,85
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	42	0,29
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano	2 834	19,82

61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	2 605	18,22
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	181	1,27
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	48	0,34
99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute u klasifikaciji	5	0,03

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=14 299), najčešća specifična aktivnost koju je radnik izvodio u trenutku ozljede je *kretanje* (N=4 735), a materijalno sredstvo povezano sa specifičnom aktivnosti u 2 624 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	638	2	0	3	2	1	54	0	4	704
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	2	2	137	13	2 624	2	0	2 780
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	1	53	35	1 060	0	0	1 149
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	63	0	0	65
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	3	0	98	59	7	0	0	167

05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	4	1	0	54	35	2	0	0	96
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	5	1 350	0	132	13	3	0	0	1 503
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	1	500	0	14	19	0	0	0	534
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	1	37	0	11	4	0	0	0	53
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni – nespecificirano	0	31	46	29	20	11	62	0	0	199
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	842	13	2	142	19	24	0	0	1 042
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	93	17	227	425	651	120	0	0	1 533
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	1	1	909	61	11	370	0	0	1 353
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	1	0	59	12	1	84	0	0	157
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	7	3	0	515	1 092	16	0	0	1 633
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	32	3	0	0	0	35
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	1	0	17	6	2	0	0	26
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu – nespecificirano	0	7	4	1	327	249	222	1	1	812
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	59	150	21	3	81	314
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	52	85	0	0	0	137
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	3	0	1	0	3	7
Sveukupno	638	995	1 978	1 233	2 168	2 457	4 735	6	89	14 299

*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=14 299), najčešći poremećaj (Tablica 11.) koji je doveo do ozljede radnika je *pokliznuće, spoticanje i padanje, odnosno pad osobe* (N=3 031), a

materijalno sredstvo povezano s poremećajem u 1 362 slučaja su zgrade, građevine i 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	687	0	0	1	3	10	49	102	10	48	910
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	52	40	1 362	187	1 075	6	5	2727
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	124	20	803	85	248	0	2	1282
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	4	0	82	7	44	0	0	137
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	1	22	32	39	17	35	28	2	0	176
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	23	3	15	13	26	28	14	0	0	122
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	1	41	849	5	72	31	14	0	1 013
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	3	4	24	272	3	23	14	5	0	348
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	2	15	1	6	2	0	0	26
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	1	0	2	10	46	28	27	11	17	1	143
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	2	3	10	14	439	21	314	13	5	2	823
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	3	9	14	309	359	168	316	172	102	2	1 454
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	1	10	182	132	94	38	680	1	1 138
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	2	25	14	12	12	0	66

14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	2	1	38	598	480	71	330	241	14	1	1 776
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	1	22	100	25	10	43	18	13	9	3	244
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	9	4	0	14	2	0	0	29
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu – nespecificirano	0	4	38	160	100	88	173	79	81	0	723
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	1	0	0	57	112	35	45	114	505	4	873
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	2	1	21	20	16	30	10	3	0	103
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	1	6	22	15	52	16	9	1	4	126
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	2	7	43	4	0	0	4	60
Sveukupno	697	69	240	1 533	3 027	3 031	1 887	2 272	1 466	77	14 299

* 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=14 299), najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika je *horizontalni ili vertikalni sudar s nepokretnim predmetom (žrtva je u pokretu)* (N=3 528), a materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom u 2 751 slučajeva su *zgrade, građevine, površine na površini zemlje* (Tablica 12.).

Tablica 12. 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	655	3	0	19	3	16	2	2 415	2	33	3 148
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	2 751	56	100	84	33	2	0	3 026
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	435	31	47	39	8	0	0	560
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	108	1	5	1	1	0	0	116
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	5	0	10	49	56	13	0	0	0	133
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	16	0	3	20	25	25	0	0	0	89
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	1	0	1	32	896	11	4	4	0	949
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	7	0	1	14	205	11	0	0	0	238
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	2	17	1	0	0	0	20
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	5	9	39	23	0	0	0	76
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	1	25	0	10	10	491	133	1	0	1	672
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	5	1	45	301	318	400	8	1	0	1 079
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	37	604	88	100	3	1	0	833

13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	15	6	15	5	1	1	0	43
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	1	35	0	36	841	667	297	3	1	0	1 881
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	287	10	3	14	3	1	0	1	0	319
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	9	12	6	0	0	0	27
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	16	0	36	121	229	57	15	7	1	482
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	6	0	12	103	39	17	28	361	0	566
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	2	1	10	17	3	1	0	0	34
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	5
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
Sveukupno	657	410	13	3 528	2 236	3 286	1 230	2 521	381	37	14 299

*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 broj ozljeda koje su rezultirale smrću radnika do trenutka prijavljivanja ozljede na radu te smrtne ozljede o kojima je Državni inspektorat izvijestio Hrvatski zavod za javno zdravstvo. Prema ESAW metodologiji ozljedom na radu sa smrtnih ishodom smatra se ozljeda koja je dovela do smrti ozlijeđenog unutar godine dana od ozljeđivanja. U Republici Hrvatskoj takvi podaci, na žalost, nisu dostupni. Od 14 299 prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** najviše je bilo lakih ozljeda (91,85%).

Tablica 13. 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	147	11 484	1 377	126	13 134	91,85	
2 - teška	17	805	220	24	1 066	7,46	
3 - skupna	0	2	0	0	2	0,01	
4 - smrtna	0	31	8	0	39	0,27	
Nema podataka	2	40	15	1	58	0,41	
Sveukupno	166	12 362	1 620	151	14 299	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=14 299) prema vrsti ozljede, a najčešće ozljede su rane i površinske ozljede (36,86%).

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

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nepoznata ili nespecificirana ozljeda	511	3,57
010 - Rane i površinske ozljede	5 270	36,86
011 - Površinske ozljede	2 114	14,78
012 - Otvorene rane	1 271	8,89
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	1 885	13,18
020 - Prijelomi kostiju	2 190	15,32
021 - Zatvoreni prijelom	705	4,93
022 - Otvoreni prijelom	54	0,38
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	1 431	10,01
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	3 621	25,32
031 - Iščašenja	328	2,29
032 - Uganuća i nategnuća	1 187	8,30
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	2 106	14,73

040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)	80	0,56
050 - Potres mozga i unutarnje ozljede	349	2,44
051 - Potres mozga i ozljede mozga	56	0,39
052 - Unutarnje ozljede organa	176	1,23
059 - Ostale unutarnje ozljede	117	0,82
060 - Opekline i smrzotine	298	2,08
061 - Termalne opekline	164	1,15
062 - Kemijske (korozivne) opekline	28	0,20
063 - Smrzotine	2	0,01
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	104	0,73
070 - Trovanja i infekcije	34	0,24
071 - Akutno trovanje	8	0,06
072 - Akutne infekcije	12	0,08
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	14	0,10
080 - Utapanje i gušenje	2	0,01
081 - Gušenja	2	0,01
090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka	13	0,09
091 - Akutni gubitak sluha	6	0,04
092 - Djelovanje tlaka	4	0,03
099 - Ostali akutni učinci zvuka, vibracija i tlaka	3	0,02
100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	9	0,06
101 - Vrućina i toplotni udar	2	0,01
102 - Učinci zračenja (netoplinskog)	2	0,01
103 - Učinci snižene temperature	2	0,01
109 - Ostali učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	3	0,02
110 - Šok	252	1,76
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	158	1,10
112 - Traumatski šok	21	0,15
119 - Druge vrste šoka	73	0,51
120 - Višestruke ozljede	335	2,34
999 - Ostale specifične ozljede nespomenute u prethodnim podjelama	1 335	9,34

Iz Tablice 15. vidljivo je kako su najčešće prijavljene ozljede **na mjestu rada**, ozljede gornjih ekstremiteta (38,15%) u čijem udjelu prsti čine 19,53%.

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	531	3,71
10 - Glava	1 404	9,82
11 – Glava, mozak i moždani živci i žile	290	2,03
12 - Područje lica	180	1,26
13 – Oko (oči)	337	2,36
14 – Uho (uši)	10	0,07
15 - Zubi	14	0,10
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	57	0,40
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti ranije	516	3,61
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	386	2,70

21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	207	1,45
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti ranije	179	1,25
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	571	3,99
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	332	2,32
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti ranije	239	1,67
40 - Trup i organi	460	3,22
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	199	1,39
42 - Područje prsa uključujući organe	104	0,73
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	59	0,41
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	28	0,20
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	70	0,49
50 - Gornji ekstremiteti	5 455	38,15
51 - Rame i nadlaktica	468	3,27
52 - Lakat i podlaktica	800	5,59
53 - Šaka	809	5,66
54 - Prst (prsti)	2 792	19,53
55 - Ručni zglob-zapešće	339	2,37
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	68	0,48
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	179	1,25
60 - Donji ekstremiteti	4 454	31,15
61 - Kuk i natkoljenica	111	0,78
62 - Koljeno i potkoljenica	1 569	10,97
63 - Gležanj	1 263	8,83
64 - Stopalo	802	5,61
65 - Nožni prst (prsti)	230	1,61
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	122	0,85
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	357	2,50
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	706	4,94
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	88	0,62
78 - Višestruke ozljede tijela	618	4,32
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti	332	2,32