

Analiza ozljeda na radu za 2024. godinu

Ozljedom na radu prema članku 66. Zakona o obveznom zdravstvenom osiguranju (NN 80/13 i 137/13 98/19 i 33/23) 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 31. ožujka 2025. godine HZZO je dostavio podatke za 17 740 ozljeda, a državni inspektorat za još 25 smrtnih što čini brojku od **17 765** ozljeda na radu za 2024. godinu. 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=17 765), **na mjestu rada** dogodila se 15 151 (85,29%) ozljeda, a **na putu** 2 614 (14,71%). Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, u Gradu Zagrebu od ukupnog broja ozljeda (N=4 011), **na mjestu rada** dogodilo se njih 72,13%, 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 Dubrovačkoj županiji, gdje od ukupnog broja ozljeda u toj županiji (N=236), 95,76% čine ozljede **na mjestu rada**. Za 1 385 prijavljenih ozljeda nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, ali poznato je kako ih je **na mjestu rada** bilo 1 346, a **na putu** 39.

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	%
Primorsko-goranska županija	1 399	1 301	92,99	98	7,01
Ličko-senjska županija	141	133	94,33	8	5,67
Zadarska županija	534	500	93,63	34	6,37
Šibensko-kninska županija	329	302	91,79	27	8,21
Splitsko-dalmatinska županija	1 407	1 131	80,38	276	19,62
Istarska županija	891	804	90,24	87	9,76
Dubrovačko-neretvanska županija	236	226	95,76	10	4,24
Grad Zagreb	4 011	2 893	72,13	1 118	27,87
Zagrebačka županija	1 178	1 009	85,65	169	14,35
Krapinsko-zagorska županija	381	318	83,46	63	16,54
Varaždinska županija	806	668	82,88	138	17,12
Koprivničko-križevačka županija	422	371	87,91	51	12,09
Međimurska županija	578	519	89,79	59	10,21
Bjelovarsko-bilogorska županija	270	254	94,07	16	5,93
Virovitičko-podravska županija	268	256	95,52	12	4,48
Požeško-slavonska županija	260	235	90,38	25	9,62
Brodsko-posavska županija	414	357	86,23	57	13,77
Osječko-baranjska županija	1 411	1 246	88,31	165	11,69
Vukovarsko-srijemska županija	553	505	91,32	48	8,68
Karlovačka županija	322	301	93,48	21	6,52
Sisačko-moslavačka županija	569	476	83,66	93	16,34

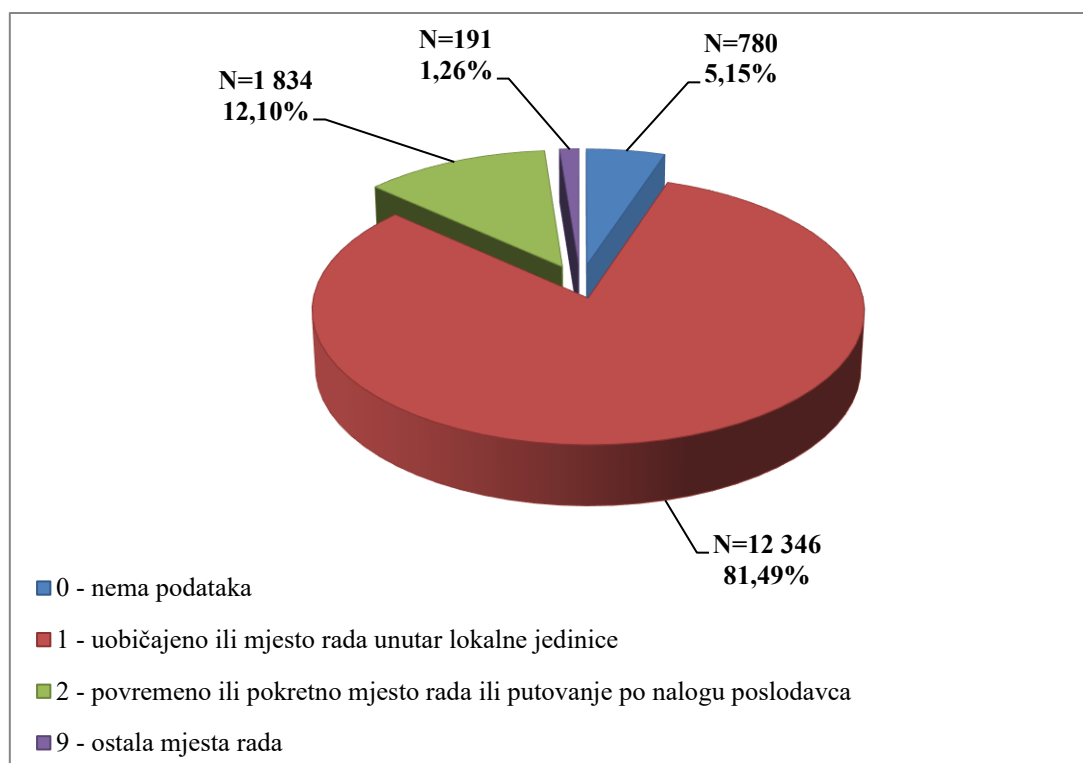
U Tablici 1b. prikazan je broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih prema mjestu nastanka u pojedinoj županiji. Stopa ozljeda na radu na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih u pojedinoj županiji.

Od **ukupnog broja** prijavljenih ozljeda (N=17 765), najveći broj ozljeda (N=4 011) 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 15,85. Uzimajući u obzir prijavljene ozljede **na mjestu rada** (N=15 151), najveći broj ozljeda ponovno se dogodio u *Gradu Zagrebu* (N=2 893), a najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih **na mjestu rada** ponovno je u *Požeško-slavonskoj županiji* i iznosi 14,00.

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	%	
Primorsko-goranska županija	1 399	7,88	11,99	1 301	8,59	11,15
Ličko-senjska županija	141	0,79	9,13	133	0,88	8,61
Zadarska županija	534	3,01	9,09	500	3,30	8,51
Šibensko-kninska županija	329	1,85	10,14	302	1,99	9,31
Splitsko-dalmatinska županija	1 407	7,92	8,95	1 131	7,46	7,19
HR036 Istarska županija	891	5,02	9,72	804	5,31	8,77
Dubrovačko-neretvanska županija	236	1,33	5,26	226	1,49	5,04
Grad Zagreb	4 011	22,58	8,49	2 893	19,09	6,12
Zagrebačka županija	1 178	6,63	10,72	1 009	6,66	9,18
Krapinsko-zagorska županija	381	2,14	10,00	318	2,10	8,35
Varaždinska županija	806	4,54	12,24	668	4,41	10,15
Koprivničko-križevačka županija	422	2,38	12,88	371	2,45	11,32
Međimurska županija	578	3,25	14,10	519	3,43	12,66
Bjelovarsko-bilogorska županija	270	1,52	8,56	254	1,68	8,06
Virovitičko-podravska županija	268	1,51	12,61	256	1,69	12,04
Požeško-slavonska županija	260	1,46	13,62	235	1,55	12,31
Brodsko-posavska županija	414	2,33	10,43	357	2,36	8,99
Osječko-baranjska županija	1 411	7,94	15,85	1 246	8,22	14,00
Vukovarsko-srijemska županija	553	3,11	12,22	505	3,33	11,16
Karlovačka županija	322	1,81	8,52	301	1,99	7,97
Sisačko-moslavačka županija	569	3,20	14,14	476	3,14	11,83

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=15 151), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (81,49%), 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 31 prijavljenu ozljedu 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	10 401	58,55	11,27	9 514	91,47	10,31
Žene	7 333	41,28	9,20	5 606	76,45	7,03

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	36	0,20	33	0,19
18 - 30	4 287	24,13	3 818	21,49
31 - 40	3 642	20,50	3 140	17,68
41 - 50	4 297	24,19	3 621	20,38
51 - 60	4 113	23,15	3 380	19,03
60 +	1 061	5,97	830	4,67
Nema podataka	329	1,85	329	1,85
Sveukupno	17 765	100,00	15 151	85,29

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=15 151), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (96,11%).

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	268	61	23	3	355	2,34
100 - samozaposleni	7	75	29	6	117	0,77
300 - radnik	503	12 109	1 769	180	14 561	96,11
400 - obiteljski radnik	0	26	6	0	32	0,21
500 - naučnik/vježbenik	1	30	5	0	36	0,24
900 - ostalo	1	20	2	2	25	0,17
Nema podataka	0	25	0	0	25	0,17
Sveukupno	780	12 346	1 834	191	15 151	100,00

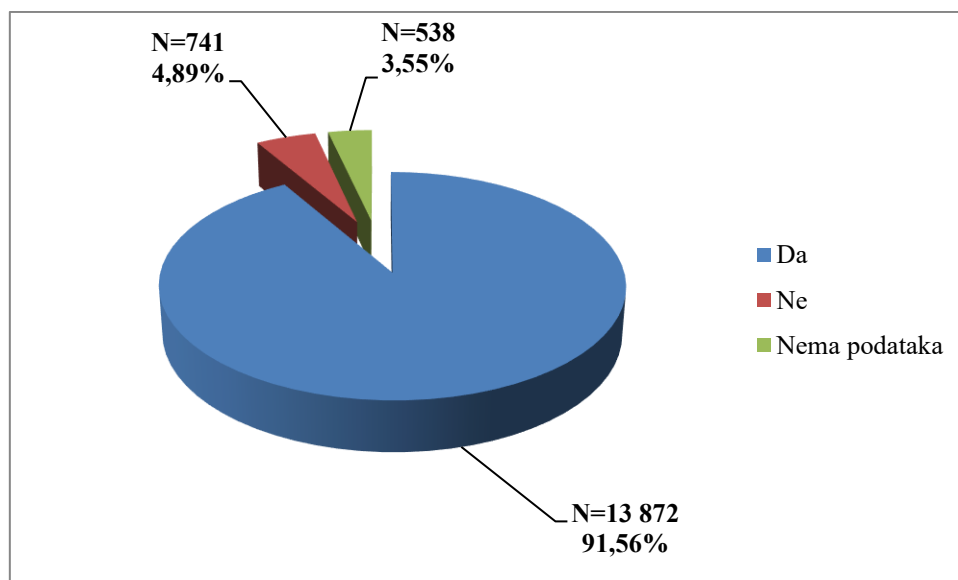
*Oznaka: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2

Iz Tablice 5., prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja NKZ 10 (NN 147/10 i 14/11), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=15 151), najviša stopa ozljeda na mjestu rada na 1000 zaposlenih je u *jednostavnim zanimanjima* i iznosi 27,73. 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 430 ozljeda koja se dogodila na mjestu rada.

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

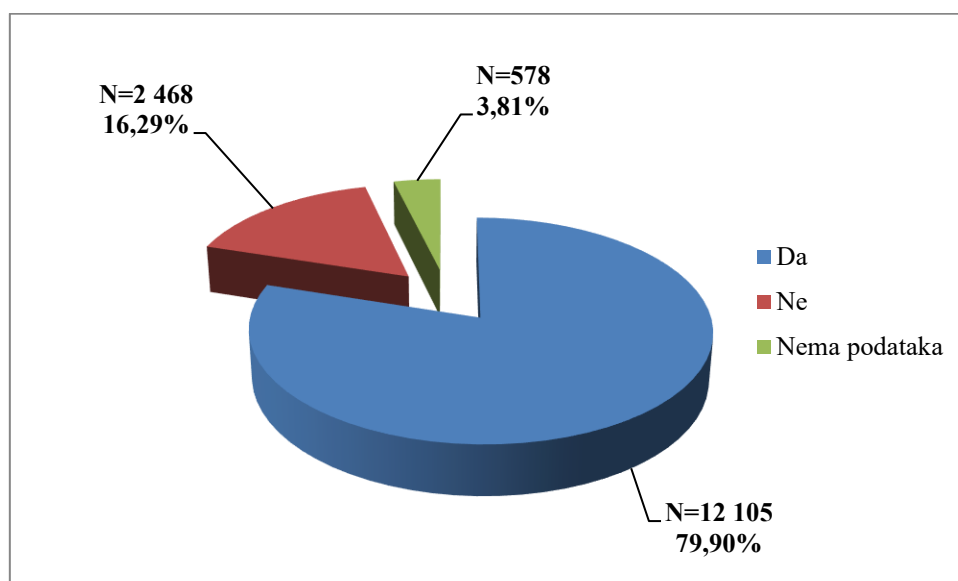
NKZ 10 - rod	Na mjestu rada (N)	Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
0 Vojna zanimanja	148	9,87
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	74	0,63
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	921	2,63
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	1 339	5,47
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	1 032	7,02
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	3 082	10,52
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	354	8,85
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	2 673	13,85
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	1 798	11,45
9 Jednostavna zanimanja	3 300	27,73

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=15 151), većina stradalih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (91,56%), 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=15 151), za 79,90% 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=17 765) na 1000 zaposlenih za sve djelatnosti iznosi 10,33 dok stopa prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=15 151) na 1000 zaposlenih za sve djelatnosti iznosi 8,81.

Od **ukupnog broja** prijavljenih ozljeda (N=17 765), najveći broj ozljeda (N=4 043) 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 31,14. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=15 151), najveći broj ozljeda dogodio se isto tako u *prerađivačkoj industriji* (N=3 668), 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 29,13. Za 343 ozljede prijavljene 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	626	3,52	11,36	610	4,03	11,07
B	Rudarstvo i vađenje	7	0,04	1,77	5	0,03	1,26
C	Prerađivačka industrija	4 043	22,76	15,47	3 668	24,21	14,04
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	166	0,93	11,44	136	0,90	9,38
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	854	4,81	31,14	799	5,27	29,13
F	Građevinarstvo	1 367	7,69	8,86	1 308	8,63	8,48
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2 556	14,39	10,31	2 185	14,42	8,82
H	Prijevoz i skladištenje	1 176	6,62	11,80	1 044	6,89	10,47
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	1 073	6,04	8,26	947	6,25	7,29
J	Informacije i komunikacije	171	0,96	2,64	114	0,75	1,76
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	157	0,88	4,25	93	0,61	2,52
L	Poslovanje nekretninama	64	0,36	5,65	49	0,32	4,33
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	362	2,04	3,69	274	1,81	2,79
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	478	2,69	6,97	396	2,61	5,77
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1 365	7,68	11,49	1 050	6,93	8,84
P	Obrazovanje	911	5,13	7,05	658	4,34	5,09
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 641	9,24	13,51	1 191	7,86	9,80
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	272	1,53	8,18	202	1,33	6,07
S	Ostale uslužne djelatnosti	126	0,71	3,05	93	0,61	2,25
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca	3	0,02	2,04	2	0,01	1,36
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	4	0,02	0,00	3	0,02	0,00

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (38,97%), 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)	152	107	47	9	315	2,08
1 (1-9 zaposlenih)	39	465	172	22	698	4,61
2 (10-49 zaposlenih)	112	1 440	353	35	1 940	12,80
3 (50-249 zaposlenih)	147	3 501	537	60	4 245	28,02
4 (250-499 zaposlenih)	62	1 560	201	15	1 838	12,13
5 (500 i više zaposlenih)	188	5 176	493	48	5 905	38,97
Nema podataka	80	97	31	2	210	1,39
Sveukupno	780	12 346	1 834	191	15 151	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=15 151), najviše ozljeda dogodilo se u *industrijskoj zoni* (31,75%), preciznije, u *proizvodnoj zoni, tvornici i radionici* (17,92%).

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	913	6,03
010 - Industrijska zona	4 810	31,75
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	2 715	17,92
012 - Remontni zavod, servisna radionica	341	2,25
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	1 526	10,07
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	228	1,50
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik	1 046	6,90
021 - Gradilište - izgradnja objekta	590	3,89
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	254	1,68
023 - Kamenolom, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	54	0,36
024 - Gradilište - pod zemljom	14	0,09
025 - Gradilište - na ili iznad vode	2	0,01
029 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 020	132	0,87
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo	748	4,94
031 - Stočarsko područje	152	1,00
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	55	0,36
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	49	0,32
034 - Šumarsko područje	354	2,34
035 - Ribogojilište, ribarenje, uzgoj vodenih kultura (ne na brodovima)	22	0,15
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	80	0,53
039 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 030	36	0,24
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno	3 403	22,46
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	452	2,98
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	413	2,73
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	1 246	8,22
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	1 015	6,70
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	277	1,83
050 - Zdravstvena ustanova	799	5,27
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	698	4,61
059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	101	0,67
060 - Javni prostor	2 503	16,52
061 - Prostor trajno otvoreno za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	1 050	6,93

062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	1 007	6,65
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, uzletišta aviona, ivičnjaci motornih cesta)	162	1,07
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	284	1,87
070 - Kućanstvo	374	2,47
071 - Privatna kuća ili stan	140	0,92
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	175	1,16
079 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 070	59	0,39
080 - Sportski teren	286	1,89
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	144	0,95
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	114	0,75
089 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 080	28	0,18
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta	35	0,23
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	21	0,14
092 - Uzvišeno - jarbol, pylon, viseća platforma	8	0,05
093 - U zraku - paluba zrakoplova	3	0,02
099 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 090 nespomenute ranije	3	0,02
100 - Podzemni radovi osim gradilišta	20	0,13
101 - Podzemlje - tunel (cestovni, željeznički, metro)	4	0,03
102 - Podzemlje - rudnik	1	0,01
103 - Podzemlje - kanalizacija	12	0,08
109 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 100 nespomenute ranije	3	0,02
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta	145	0,96
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi	108	0,71
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila i platformi	29	0,19
119 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 110 nespomenute ranije	8	0,05
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta	68	0,45
121 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - podvodni (npr. ronjenje)	4	0,03
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	63	0,42
129 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 120 nespomenute ranije	1	0,01
999 - Ostale vrste radnog okoliša nespomenute u klasifikaciji	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=15 151), najviše se ozljeda dogodilo prilikom izvršavanja *ostalih poslova povezanih sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40* (30,16%). Unutar te grupe 13,78% 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	Na mjestu rada	
	N	%
00 - Nema podataka	907	5,99
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste -nespecificirano	3 371	22,25
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	1 633	10,78
12 - Skladištenje - sve vrste	1 661	10,96
19 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 10	77	0,51
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	665	4,39
21 - Iskopavanje	34	0,22
22 - Novogradnja - visokogradnja	232	1,53
23 - Novogradnja - niskogradnja	72	0,48
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	234	1,54
25 - Rušenje - svi tipovi konstrukcija	9	0,06
29 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 20	84	0,55
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	600	3,96
31 - Poljoprivreda - obrada zemlje	26	0,17
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	128	0,84
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	125	0,83
34 - Šumarstvo	296	1,95
35 - Uzgoj ribe	17	0,11
39 - Ostale vrste radnog procesa grupe 30	8	0,05
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano	2 105	13,89
41 - Javne usluge, njega, pomoć	900	5,94
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje	397	2,62
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	706	4,66
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	102	0,67
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	4 570	30,16
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	2 088	13,78
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	599	3,95
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	1 105	7,29
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	385	2,54
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	294	1,94
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	99	0,65
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano	2 925	19,31
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	2 626	17,33
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	208	1,37

69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	91	0,60
99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute u klasifikaciji	8	0,05

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=15 151), najčešća specifična aktivnost koju je radnik izvodio u trenutku ozljede je *kretanje* (N=5 091), a materijalno sredstvo povezano sa specifičnom aktivnosti u 2 889 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*									
	00	10	20	30	40	50	60	70	99	Ukupno (N)
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	986	2	1	5	1	1	20	0	3	1 019
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	5	115	15	2 889	1	2	3 027
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	1	0	38	27	1 086	0	0	1 152
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	3	37	0	0	40
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	1	1	0	91	52	4	0	0	149
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	0	76	23	1	0	0	101

06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	7	1 543	0	98	26	2	0	0	1 676
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	4	593	0	21	15	0	0	0	633
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	42	0	2	1	0	0	0	45
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni – nespecificirano	0	26	24	24	21	8	66	0	0	169
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	868	8	0	90	21	23	0	0	1 010
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	1	80	53	228	475	686	141	0	0	1 664
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	822	45	10	441	0	0	1 318
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	6	0	64	11	2	83	0	0	166
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	12	2	2	630	942	16	0	0	1 604
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	35	8	2	0	0	45
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	1	0	25	7	3	0	1	37
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu – nespecificirano	0	7	13	1	308	249	242	0	3	823
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	100	130	34	3	66	333
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	75	62	1	0	0	138
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
Sveukupno	987	1 014	2 282	1151	2 258	2 288	5 091	4	76	15 151

*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=15 151), najčešći poremećaj (Tablica 11.) koji je doveo do ozljede radnika je *pad osobe* (N=3 286), a materijalno sredstvo povezano s poremećajem u 1 527 slučajeva su *zgrade, građevine, površine na površini zemlje*.

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*										
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	99	Ukupno (N)
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	1 081	6	2	3	2	24	81	204	23	83	1 509
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	1	0	0	47	24	1 527	181	947	3	5	2 735
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	1	0	0	142	9	851	106	240	0	0	1 349
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	2	0	67	10	29	0	0	108
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	4	10	54	39	16	30	25	0	1	179
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	26	4	23	18	35	20	5	0	2	133
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	1	1	75	687	5	148	43	9	0	969
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	1	4	21	209	7	57	17	5	0	321
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	1	7	0	2	0	0	0	10
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	1	1	6	41	26	24	8	16	0	123
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	1	3	4	32	310	16	418	13	8	0	805
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	3	7	17	289	344	185	421	193	100	3	1 562
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	3	1	0	12	183	140	80	39	597	2	1 057
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	6	27	20	9	6	1	70
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi,	2	5	30	650	479	84	360	220	13	1	1 844

dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano											
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	1	12	152	29	10	20	9	15	5	1	254
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	9	1	1	7	4	0	0	22
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu – nespecificirano	1	2	22	162	105	121	198	65	93	0	769
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	3	2	2	105	80	45	58	92	701	3	1 091
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	1	7	16	7	40	9	0	0	80
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	1	9	6	14	15	65	17	7	1	4	139
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	2	17	0	1	0	2	22
Sveukupno	1 098	80	256	1 684	2 587	3 286	2 287	2 185	1 580	108	15 151

* 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=15 151), najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika je *horizontalni ili vertikalni sudar s nepokretnim predmetom (žrtva je u pokretu)* (N=3 678), a materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom u 2 871 slučaju 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	1 058	9	0	14	8	22	4	2 430	4	35	3 584
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	1	1	2	2 871	46	130	76	41	2	1	3 171
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	446	32	87	22	9	0	0	596
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	104	0	5	0	0	0	0	109
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	4	0	5	50	46	22	2	0	0	129
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	22	0	2	24	20	17	0	0	0	85
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	6	0	4	33	838	10	6	2	0	899
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	1	6	0	6	12	195	17	1	0	0	238
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	1	6	2	0	0	0	9
09.00 - Strojovi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	1	0	10	9	29	32	0	0	0	81
10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	16	0	8	16	493	182	0	0	0	715
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	1	6	0	61	316	347	406	6	1	0	1 144
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	1	2	0	31	519	120	74	1	0	0	748

13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	14	5	15	7	0	0	0	41
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	1	62	1	31	824	726	287	5	2	0	1 939
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	322	9	2	22	8	5	1	0	0	369
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	1	0	2	3	9	1	0	0	0	16
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	14	0	52	131	232	51	27	6	0	513
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	1	3	0	14	135	47	29	65	424	0	718
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	1	0	1	7	22	3	0	0	0	34
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	5	3	0	0	0	2	2	0	0	12
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Sveukupno	1 064	481	15	3 678	2 194	3 397	1 249	2 596	441	36	15 151

*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 15 151 prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** najviše je bilo lakih ozljeda (88,86%).

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	335	11 391	1 578	159	13 463	88,86
2 - teška	51	897	252	31	1 231	8,12
4 - smrtna	2	45	2	0	49	0,32
Nema podataka	392	13	2	1	408	2,69
Sveukupno	780	12 346	1 834	191	15 151	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= 15 151) prema vrsti ozljede, a najčešće ozljede su rane i površinske ozljede (35,56 %).

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

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nepoznata ili nespecificirana ozljeda	887	5,85
010 - Rane i površinske ozljede	5 388	35,56
011 - Površinske ozljede	2 167	14,30
012 - Otvorene rane	1 300	8,58
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	1 921	12,68
020 - Prijelomi kostiju	2 305	15,21
021 - Zatvoreni prijelom	718	4,74
022 - Otvoreni prijelom	46	0,30
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	1 541	10,17
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	3 723	24,57
031 - Iščašenja	327	2,16
032 - Uganuća i nategnuća	1 099	7,25
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	2 297	15,16
040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)	75	0,50

050 - Potres mozga i unutarnje ozljede	387	2,55
051 - Potres mozga i ozljede mozga	59	0,39
052 - Unutarnje ozljede organa	219	1,45
059 - Ostale unutarnje ozljede	109	0,72
060 - Opekline i smrzotine	309	2,04
061 - Termalne opekline	138	0,91
062 - Kemijske (korozivne) opekline	36	0,24
063 - Smrzotine	1	0,01
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	134	0,88
070 - Trovanja i infekcije	32	0,21
071 - Akutno trovanje	6	0,04
072 - Akutne infekcije	4	0,03
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	22	0,15
080 - Utapanje i gušenje	4	0,03
081 - Gušenja	1	0,01
082 - Utapanje i potapanje bez smrtnog ishoda	3	0,02
090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka	10	0,07
091 - Akutni gubitak sluha	3	0,02
092 - Djelovanje tlaka	2	0,01
099 - Ostali akutni učinci zvuka, vibracija i tlaka	5	0,03
100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	10	0,07
101 - Vrućina i toplotni udar	5	0,03
102 - Učinci zračenja (netoplinskog)	1	0,01
103 - Učinci snižene temperature	2	0,01
109 - Ostali učinci toplinskih. ekstrema, svjetla i zračenja	2	0,01
110 - Šok	358	2,36
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	226	1,49
112 - Traumatski šok	28	0,18
119 - Druge vrste šoka	104	0,69
120 - Višestruke ozljede	347	2,29
999 - Ostale specifične ozljede nespomenute u prethodnim podjelama	1 316	8,69

Iz Tablice 15. vidljivo je kako su najčešće prijavljene ozljede **na mjestu rada**, ozljede *gornjih ekstremiteta* (36,63%) u čijem udjelu *prsti* čine 18,06%.

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	1 052	6,94
10 - Glava	1 450	9,57
11 – Glava, mozak i moždani živci i žile	283	1,87
12 - Područje lica	192	1,27
13 – Oko (oči)	397	2,62
14 – Uho (uši)	18	0,12
15 - Zubi	11	0,07
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	46	0,30
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti ranije	503	3,32
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	362	2,39

21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	181	1,19
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti ranije	181	1,19
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	555	3,66
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	302	1,99
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti ranije	253	1,67
40 - Trup i organi	568	3,75
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	239	1,58
42 - Područje prsa uključujući organe	141	0,93
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	60	0,40
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	24	0,16
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	104	0,69
50 - Gornji ekstremiteti	5 550	36,63
51 - Rame i nadlaktica	468	3,09
52 - Lakat i podlaktica	839	5,54
53 - Šaka	831	5,48
54 - Prst (prsti)	2737	18,06
55 - Ručni zglob-zapešće	395	2,61
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	69	0,46
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	211	1,39
60 - Donji ekstremiteti	4 577	30,21
61 - Kuk i natkoljenica	95	0,63
62 - Koljeno i potkoljenica	1575	10,40
63 - Gležanj	1332	8,79
64 - Stopalo	820	5,41
65 - Nožni prst (prsti)	264	1,74
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	117	0,77
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi koji nisu spomenuti ranije	374	2,47
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	696	4,59
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	89	0,59
78 - Višestruke ozljede tijela	607	4,01
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti	341	2,25