

Analiza ozljeda na radu za 2017. godinu

Ozljedom na radu prema članku 66. Zakona o obveznom zdravstvenom osiguranju (NN 80/13 i 137/13) 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 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 zaštitu zdravlja i sigurnost na radu (u daljem tekstu: HZZZSR) 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

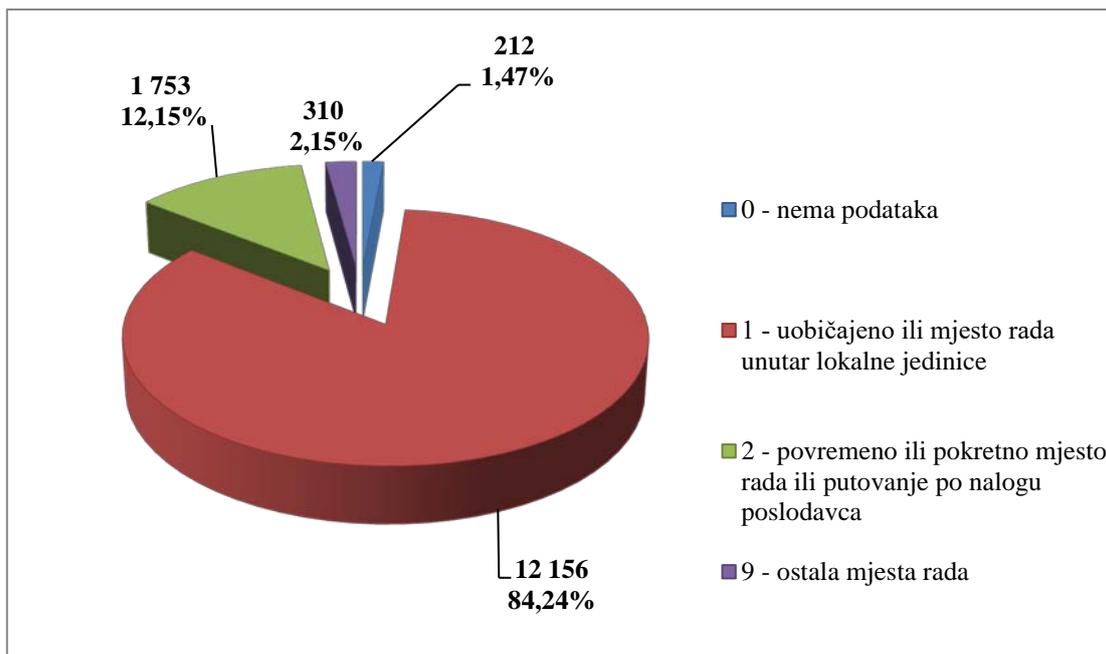
Izvor podataka za analizu ozljeda na radu su prijave ozljeda na radu koje su dostavljene Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje (u daljem tekstu: HZZO), radi ostvarivanja prava utvrđenih Zakonom o obveznom zdravstvenom osiguranju. U ovom izvješću analizirane su sve ozljede prijavljene HZZO-u, bez obzira jesu li priznate ili ne od strane HZZO-a. Sve podatke iz prijave ozljede na radu HZZO jednom mjesečno dostavlja HZZZSR-u. Do 6. ožujka 2018. godine HZZO je dostavio podatke za **17 768** ozljeda na radu koje su se dogodile u 2017. godini. Za izračun stope ozljeda na radu na 1000 zaposlenih prema spolu ozlijeđenih radnika, prema zanimanju ozlijeđenih radnika i području djelatnosti u kojima su radili ozlijeđeni radnici, korišteni su podaci Državnog statističkog zavoda (u daljnjem tekstu: DSZ).

U *Tablici 1.* 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=17 768), **na mjestu rada** dogodilo se 14 431 (81,22%) ozljeda, a **na putu** 3 337 (18,78%) ozljeda. Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, u Gradu Zagrebu od ukupnog broja ozljeda (N=4 329), **na mjestu rada** dogodilo se 71,38%, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Najveći udio prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** spram onih na putu je u Virovitičko-podravskoj županiji, gdje od ukupnog broja ozljeda u toj županiji (N=240), 95,00% čine ozljede **na mjestu rada**. Za 598 prijavljenih ozljeda nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, ali poznato je kako ih je **na mjestu rada** bilo 544, a **na putu** 54.

Tablica 1. Broj prijavljenih ozljeda na radu po županijama (sukladno ESAW metodologiji)

Županija	Ukupno (N)	Na mjestu rada u županiji		Na putu u županiji	
		N	%	N	%
HR031 Primorsko-goranska županija	1 593	1 384	86,88	209	13,12
HR032 Ličko-senjska županija	163	149	91,41	14	8,59
HR033 Zadarska županija	528	446	84,47	82	15,53
HR034 Šibensko-kninska županija	367	331	90,19	36	9,81
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	1 281	1 045	81,58	236	18,42
HR036 Istarska županija	1 057	936	88,55	121	11,45
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	338	283	83,73	55	16,27
HR041 Grad Zagreb	4 329	3 090	71,38	1 239	28,62
HR042 Zagrebačka županija	1 213	956	78,81	257	21,19
HR043 Krapinsko-zagorska županija	479	357	74,53	122	25,47
HR044 Varaždinska županija	798	612	76,69	186	23,31
HR045 Koprivničko-križevačka županija	345	284	82,32	61	17,68
HR046 Međimurska županija	478	411	85,98	67	14,02
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	301	256	85,05	45	14,95
HR048 Virovitičko-podravska županija	240	228	95,00	12	5,00
HR049 Požeško-slavonska županija	300	256	85,33	44	14,67
HR04A Brodsko-posavska županija	420	391	93,10	29	6,90
HR04B Osječko-baranjska županija	1 392	1 151	82,69	241	17,31
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	533	478	89,68	55	10,32
HR04D Karlovačka županija	402	342	85,07	60	14,93
HR04E Sisačko-moslavačka županija	613	501	81,73	112	18,27

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=14 431), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (84,24%), 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 26 prijavljenih ozljeda 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	10 604	59,68	14,78	9 463	89,24	13,19
Žene	7 138	40,17	11,01	4 962	69,52	7,66

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	27	0,15	25	0,14
18 - 30	4 272	24,04	3 717	20,92

31 - 40	4 357	24,52	3 593	20,22
41 - 50	4 322	24,32	3 465	19,50
51 - 60	4 199	23,63	3 200	18,01
60 +	571	3,21	419	2,36
Nema podataka	20	0,11	12	0,07
Sveukupno	17 768	100,00	14 431	81,22

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (*Tablica 4.*), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=14 431), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (98,12%).

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

Osnova osiguranja	Na mjestu rada*				Ukupno	
	0	1	2	9	N	%
000 - nepoznato	6	14	0	1	21	0,15
100 - samozaposleni	2	112	35	5	154	1,07
300 - radnik	196	11 953	1 711	300	14 160	98,12
400 - obiteljski radnik	0	3	0	2	5	0,03
500 - naučnik/vježbenik	1	43	5	0	49	0,34
900 - ostalo	1	24	2	2	29	0,20
Nema podataka	6	7	0	0	13	0,09
Sveukupno	212	12 156	1 753	310	14 431	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

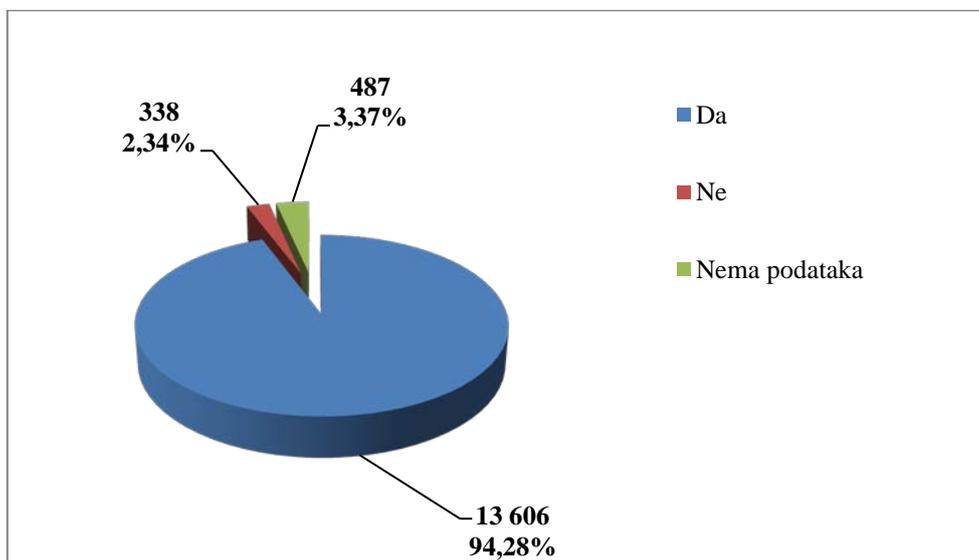
Iz *Tablice 5.*, prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja NKZ 10 (NN 147/10 i 14/11), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=14 431), stavimo li po strani *vojna zanimanja*, gdje su za izračun stope korištene neprecizne procjene DZS-a, najviša stopa ozljeda na mjestu rada na 1000 zaposlenih je u *jednostavnim zanimanjima* i iznosi 28,10. 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 48 ozljeda.

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	251	30,64
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	78	1,24
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	853	3,74
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	1 374	6,94

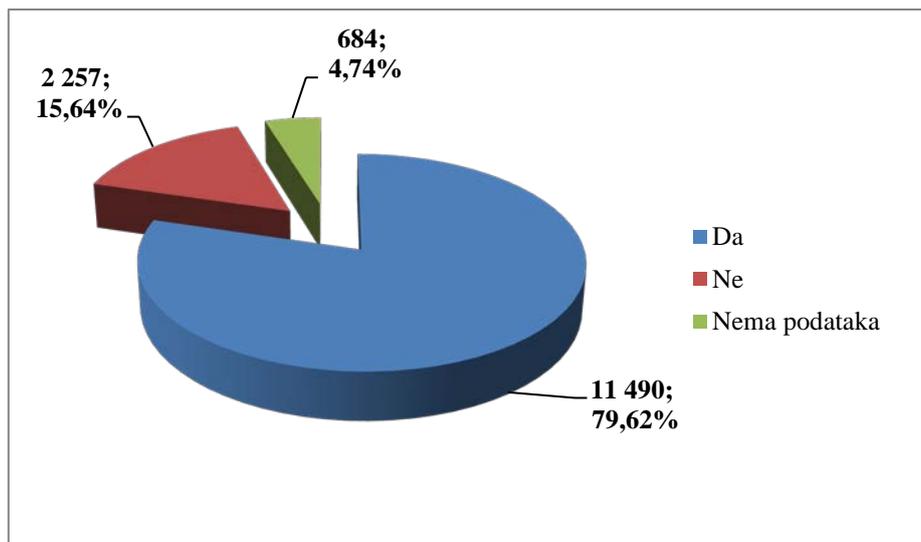
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	843	6,94
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	2 834	11,04
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	249	3,26
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	3 131	18,64
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	1 816	13,17
9 Jednostavna zanimanja	2 954	28,10

Prema Zakonu o zaštiti na radu (NN 71/14, 112/14) radnici koji samostalno obavljaju poslove moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=14 431), većina stradalih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (94,28%), 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=14 431), za 79,62% ozlijeđenih radnika utvrđeno je da su koristili osobnu zaštitnu opremu 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=17 768) na 1000 zaposlenih za sve djelatnosti iznosi 13,01, dok stopa prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=14 431) na 1000 zaposlenih za sve djelatnosti iznosi 10,57.

Od **ukupnog broja** prijavljenih ozljeda (N=17 768), najveći broj ozljeda (N=4 139) 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 23,04. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=14 431), najveći broj ozljeda dogodio se u *prerađivačkoj industriji* (N=3 601), dok je najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih **na mjestu rada** u djelatnosti *opskrbe vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša* i iznosi 20,66.

Uspoređujući odnose prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedine djelatnosti, u djelatnosti *poljoprivrede, šumarstva i ribarstva* (oznaka područja: A) bilo je najviše ozljeda **na mjestu rada** (95,62%) spram onih na putu među svim djelatnostima. Za osam prijavljenih ozljeda 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	707	3,98	14,14	676	95,62	13,52
B	Rudarstvo i vađenje	23	0,13	5,51	19	82,61	4,55

C	Prerađivačka industrija	4 139	23,29	17,86	3 601	87,00	15,54
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	192	1,08	14,11	155	80,73	11,39
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	571	3,21	23,04	512	89,67	20,66
F	Građevinarstvo	1 348	7,59	15,20	1 254	93,03	14,14
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2 514	14,15	11,94	2 104	83,69	9,99
H	Prijevoz i skladištenje	1 002	5,64	13,34	842	84,03	11,21
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	925	5,21	10,08	790	85,41	8,61
J	Informacije i komunikacije	204	1,15	5,98	124	60,78	3,64
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	385	2,17	10,01	227	58,96	5,90
L	Poslovanje nekretninama	126	0,71	14,34	97	76,98	11,04
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	380	2,14	5,59	285	75,00	4,19
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	610	3,43	13,07	496	81,31	10,63
O	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1 597	8,99	14,22	1 200	75,14	10,68
P	Obrazovanje	883	4,97	8,09	578	65,46	5,30
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1 810	10,19	18,38	1 220	67,40	12,39
R	Umjetnost, zabava i rekreacija	223	1,26	8,70	167	74,89	6,52
S	Ostale uslužne djelatnosti	112	0,63	3,67	72	64,29	2,36
T	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	3	0,02	1,25	2	66,67	0,83
U	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	6	0,03	0,00	4	66,67	0,00

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (44,50%), 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*				Ukupno	
	0	1	2	9	N	%
	0 (0 zaposlenih)	0	13	4	2	19
1 (1-9 zaposlenih)	19	511	199	20	749	5,19
2 (10-49 zaposlenih)	29	1 316	378	54	1 777	12,31
3 (50-249 zaposlenih)	43	3 170	537	86	3 836	26,58
4 (250-499 zaposlenih)	18	1 445	125	34	1 622	11,24
5 (500 i više zaposlenih)	103	5 695	510	114	6 422	44,50
9 (Nepoznata veličina)	0	6	0	0	6	0,04
Sveukupno	212	12 156	1 753	310	14 431	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=14 431), najviše ozljeda dogodilo se u *industrijskoj zoni* (36,48%), preciznije, u *proizvodnoj zoni, tvornici i radionici* (23,96%).

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	487	3,37%
010 - Industrijska zona	5 265	36,48%
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	3 457	23,96%
012 - Remontni zavod, servisna radionica	310	2,15%
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	1 339	9,28%
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	159	1,10%
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik	1 019	7,06%
021 - Gradilište - izgradnja objekta	722	5,00%
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	202	1,40%
023 - Kamenolom, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	46	0,32%
024 - Gradilište - pod zemljom	1	0,01%
025 - Gradilište - na ili iznad vode	2	0,01%
026 - Gradilište - podvodne lokacije	1	0,01%
029 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 020	45	0,31%
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo	646	4,48%
031 - Stočarsko područje	152	1,05%
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	40	0,28%
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	54	0,37%
034 - Šumarsko područje	321	2,22%
035 - Ribogojilište, ribarenje, uzgoj vodenih kultura (ne na brodovima)	19	0,13%
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	51	0,35%
039 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 030	9	0,06%
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno	2 979	20,64%
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	583	4,04%

042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječnji vrtić	377	2,61%
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	1 097	7,60%
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	659	4,57%
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	263	1,82%
050 - Zdravstvena ustanova	859	5,95%
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	795	5,51%
059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	64	0,44%
060 - Javni prostor	2 482	17,20%
061 - Prostor trajno otvoreno za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	931	6,45%
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	1 025	7,10%
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, uzletište aviona, ivičnjaci motornih cesta)	281	1,95%
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	245	1,70%
070 - Kućanstvo	298	2,06%
071 - Privatna kuća ili stan	109	0,76%
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	164	1,14%
079 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 070	25	0,17%
080 - Sportski teren	233	1,61%
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	111	0,77%
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	103	0,71%
089 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 080	19	0,13%
090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta	21	0,15%
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	13	0,09%
092 - Uzvišeno - jarbol, pylon, viseća platforma	5	0,03%
093 - U zraku - paluba zrakoplova	3	0,02%
100 - Podzemni radovi osim gradilišta	8	0,06%
101 - Podzemlje - tunel (cestovni, željeznički, metro)	4	0,03%
103 - Podzemlje - kanalizacija	3	0,02%
109 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 100	1	0,01%
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta	111	0,77%
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi	107	0,74%
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila i platformi	2	0,01%
119 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 110	2	0,01%
120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta	22	0,15%
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	22	0,15%

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=14 431), najviše se ozljeda dogodilo prilikom izvršavanja *ostalih poslova povezanih sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40* (26,81%). Unutar te grupe 10,49% 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	495	3,43
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste - nespecificirano	3 714	25,74
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	2 274	15,76
12 - Skladištenje - sve vrste	1 390	9,63
19 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 10	50	0,35
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	689	4,77
21 - Iskopavanje	17	0,12
22 - Novogradnja - visokogradnja	379	2,63
23 - Novogradnja - niskogradnja	114	0,79
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	143	0,99
25 - Rušenje - svi tipovi konstrukcija	2	0,01
29 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 20	34	0,24
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano	470	3,26
31 - Poljoprivreda - obrada zemlje	12	0,08
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	60	0,42
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	108	0,75
34 - Šumarstvo	272	1,88
35 - Uzgoj ribe	16	0,11
39 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 30	2	0,01
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano	2 236	15,49
41 - Javne usluge, njega, pomoć	1 149	7,96
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje	407	2,82
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	650	4,50
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	30	0,21
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	3 869	26,81

51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	1 514	10,49
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	898	6,22
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	923	6,40
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	298	2,06
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	199	1,38
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	37	0,26
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano	2 951	20,45
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	2 705	18,74
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	210	1,46
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	36	0,25
99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute u klasifikaciji	7	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=14 431), najčešća specifična aktivnost koju je radnik izvodio u trenutku ozljede je *kretanje* (N=4 711), a materijalno sredstvo povezano sa specifičnom aktivnosti u 2 552 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	494	0	1	2	7	0	60	179	2	745
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	1	0	0	122	9	2 552	44	1	2 729
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje	0	2	1	0	13	15	1 042	7	2	1 082

(unutarnje ili vanjske) - nspecificirano											
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nspecificirano	0	0	0	0	1	0	48	0	0	49	
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nspecificirano	0	1	4	0	76	27	3	0	0	111	
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nspecificirani	0	2	1	0	57	20	2	0	0	82	
06.00 - Ručni alat bez pogona - nspecificirano	0	0	1 508	0	61	2	2	0	0	1 573	
07.00 - Ručni alat, mehanički - nspecificirano	0	1	661	4	20	15	0	0	0	701	
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nspecificirano	0	0	22	0	17	3	2	0	0	44	
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni – nspecificirano	0	36	5	31	25	11	47	0	0	155	
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nspecificirano	0	1 127	4	0	70	11	41	0	0	1 253	
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nspecificirano	0	61	6	307	375	317	93	2		1 161	
12.00 - Cestovna vozila - nspecificirano	0	0	0	909	50	10	398	2	1	1 370	
13.00 - Ostala transportna vozila - nspecificirano	0	0	0	62	11	1	64	3	0	141	
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nspecificirano	0	13	3	0	893	813	27	2	0	1 751	
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nspecificirano	0	0	0	0	62	2	0	0	0	64	
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nspecificirano	0	0	0	0	27	6	2	0	0	35	
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu – nspecificirano	0	1	3	1	359	211	277	3	3	858	
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nspecificirano	0	0	1	1	171	76	48	32	21	350	
19.00 - Glomazni otpad - nspecificirano	0	1	0	0	86	83	2	0	0	172	
20.00 - Prirodni fenomeni - nspecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
99.99 - Ostala materijalna sredstva nspomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	2	0	1	1	0	4	
Sveukupno	494	1 246	2 220	1 317	2 506	1 632	4 711	275	30	14 431	

*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=14 431), najčešći poremećaj (Tablica 11.) koji je doveo do ozljede radnika je *pokliznuće, spoticanje i padanje, pad osobe* (N=3 404), a materijalno sredstvo povezano s poremećajem u 1 681 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*										Ukupno (N)
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	625	7	1	0	19	94	170	194	3	28	1 141
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	2	1	71	34	1 681	197	908	8	0	2 902
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	114	8	804	59	181	1	0	1 167
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	18	2	52	8	30	0	0	110
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	1	6	30	27	15	21	8	0	0	108
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	29	2	13	15	12	15	12	1	0	99
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	1	4	62	830	5	84	20	12	0	1 018
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	5	3	35	345	2	27	11	4	0	432
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	1	6	0	3	0	0	0	10
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	1	4	9	25	14	21	6	9	1	90
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	12	2	21	641	22	283	7	3	0	991
11.00 - Prijenosni, transportni i	0	3	4	216	320	111	226	110	59	0	1 049

skladišni sustavi - nespecificirano												
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	1	0	9	170	117	56	17	649	0	1 019	
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	2	0	1	5	13	7	5	8	0	41	
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	1	39	615	656	76	281	186	4	1	1 859	
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	33	165	10	7	70	17	6	3	0	311	
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	5	7	1	3	4	0	0	20	
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu – nespecificirano	0	7	5	162	93	80	123	64	46	0	580	
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	2	99	133	31	25	79	710	4	1 083	
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	9	29	17	46	12	1	0	114	
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	16	18	26	163	10	8	0	3	244	
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	1	0	3	24	3	1	2	9	43	
Sveukupno	625	105	255	1 518	3 401	3 404	1 685	1 869	1 523	46	14 431	

* 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=14 431), najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika je *horizontalni ili vertikalni sudar s nepokretnim predmetom (žrtva je u pokretu)* (N=4 123), a materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom u 3 090 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	623	5	0	17	4	3	4	2 109	0	23	2 788

01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	1	3 090	85	77	81	72	5	0	3 411
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	1	0	1	481	32	22	11	1	0	0	549
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	88	2	2	0	4	0	0	96
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	4	0	12	31	29	12	0	1	0	89
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	26	0	3	12	19	14	0	0	0	74
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	4	0	1	58	845	10	0	3	0	921
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	23	0	6	30	201	9	2	1	0	272
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	1	6	1	0	0	0	8
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	6	12	11	16	2	0	0	47
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	18	0	36	17	281	93	1	0	0	446
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	4	0	84	229	183	287	3	0	0	790
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	29	641	22	26	3	0	0	721
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	10	9	1	3	0	0	0	23
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	80	0	154	973	1 060	562	29	1	1	2 860
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	1	273	3	2	8	2	1	1	0	0	291
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	3	6	5	5	0	0	0	19
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	19	0	92	138	117	29	8	10	1	414

18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	2	0	7	143	12	30	27	343	1	565
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano	0	1	0	2	8	19	4	1	0	0	35
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	2	0	0	1	0	0	0	1	5	9
Sveukupno	625	462	5	4 123	2 441	2 917	1198	2 263	365	32	14 431

*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 14 431 prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** najviše je bilo lakih ozljeda (83,96%).

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	154	10360	1353	249	12116	83,96	
2 - teška	33	1740	361	57	2191	15,18	
3 - skupna		23	15	1	39	0,27	
4 - smrtna		4	9	2	15	0,10	
Nema podataka	25	29	15	1	70	0,49	
Sveukupno	212	12156	1753	310	14431	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= 14 431) prema vrsti ozljede, a najčešće ozljede su *rane i površinske ozljede* (35,90%).

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

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nepoznata ili nespecificirana ozljeda	417	2,89
010 - Rane i površinske ozljede	5 181	35,90
011 - Površinske ozljede	2 142	14,84
012 - Otvorene rane	1 042	7,22
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	1 997	13,84
020 - Prijelomi kostiju	2 096	14,52
021 - Zatvoreni prijelom	752	5,21
022 - Otvoreni prijelom	61	0,42
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	1 283	8,89
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	3 616	25,06
031 - Iščašenja	396	2,74
032 - Uganuća i nategnuća	1 345	9,32
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	1 875	12,99
040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)	103	0,71
050 - Potres mozga i unutarnje ozljede	345	2,39
051 - Potres mozga i ozljede mozga	53	0,37
052 - Unutarnje ozljede organa	191	1,32
059 - Ostale unutarnje ozljede	101	0,70
060 - Opekline i smrzotine	314	2,18
061 - Termalne opekline	202	1,40
062 - Kemijske (korozivne) opekline	22	0,15
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	90	0,62
070 - Trovanja i infekcije	25	0,17
071 - Akutno trovanje	8	0,06
072 - Akutne infekcije	5	0,03
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	12	0,08
080 - Utapanje i gušenje	8	0,06
081 - Gušenje	6	0,04
082 - Utapanje i potapanje bez smrtnog ishoda	1	0,01
089 - Ostale vrste utapanja i gušenja	1	0,01
090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka	11	0,08
091 - Akutni gubitak sluha	4	0,03

092 - Djelovanje tlaka	2	0,01
099 - Ostali akutni učinci zvuka, vibracija i tlaka	5	0,03
100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	25	0,17
101 - Vrućina i toplotni udar	11	0,08
102 - Učinci zračenja (netoplinskog)	1	0,01
103 - Učinci snižene temperature	4	0,03
109 - Ostali učinci topl. ekstrema, svjetla i zračenja	9	0,06
110 - Šok	376	2,61
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	257	1,78
112 - Traumatski šok	41	0,28
119 - Druge vrste šoka	78	0,54
120 - Višestruke ozljede	334	2,31
999 - Ostale specifične ozljede nespomenute u prethodnim podjelama	1 580	10,95

Iz Tablice 15. vidljivo je kako su najčešće prijavljene ozljede **na mjestu rada**, ozljede *gornjih ekstremiteta* (39,08%) u čijem udjelu *prsti* čine 21,18%.

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	471	3,26
10 - Glava	1 470	10,19
11 – Glava, mozak i moždani živci i žile	352	2,44
12 - Područje lica	159	1,10
13 - Oko(oči)	430	2,98
14 - Uho(uši)	15	0,10
15 - Zubi	18	0,12
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	54	0,37
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	442	3,06
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	437	3,03
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	297	2,06
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	140	0,97
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	516	3,58
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	329	2,28
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore	187	1,30
40 - Trup i organi	456	3,16
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	195	1,35
42 - Područje prsa uključujući organe	110	0,76
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	52	0,36
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	28	0,19
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	71	0,49
50 - Gornji ekstremiteti	5 639	39,08
51 - Rame i nadlaktica	438	3,04
52 - Lakat i podlaktica	797	5,52
53 - Šaka	774	5,36
54 - Prst (prsti)	3057	21,18
55 - Ručni zglob-zapešće	347	2,40

58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	53	0,37
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	173	1,20
60 - Donji ekstremiteti	4 272	29,60
61 - Kuk i natkoljenica	94	0,65
62 - Koljeno i potkoljenica	1 548	10,73
63 - Gležanj	1 128	7,82
64 - Stopalo	749	5,19
65 - Nožni prst (prsti)	260	1,80
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta	70	0,49
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	423	2,93
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	814	5,64
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	201	1,39
78 - Višestruke ozljede tijela	613	4,25
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti	356	2,47