

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti B – Rudarstvo i vađenje za 2017. godinu

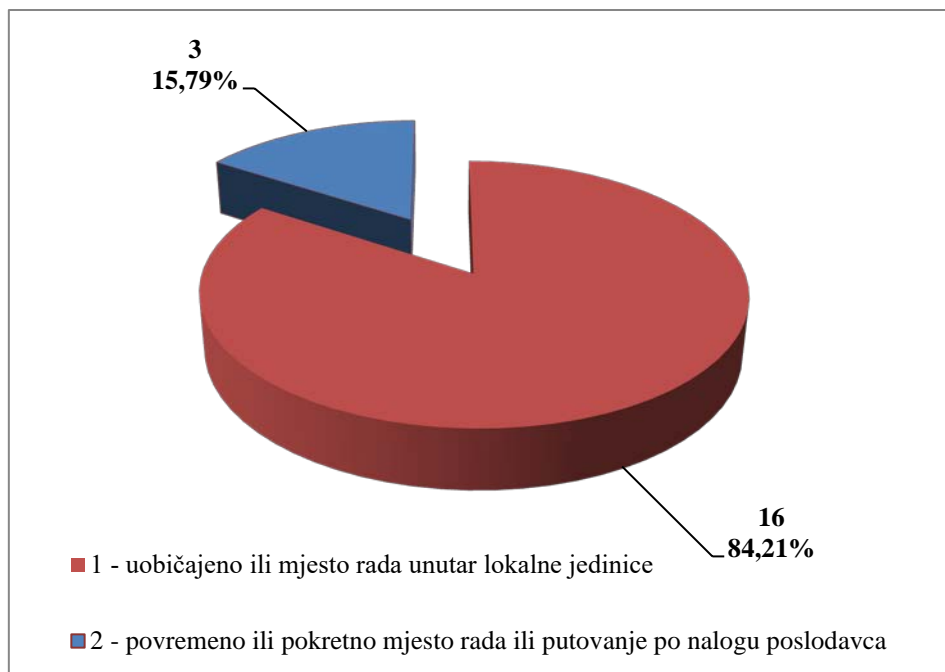
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti B – *Rudarstva i vađenja*. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=17 768) za koje je HZZZSR dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodile su se **23** ozljede, od čega 19 (82,61%) **na mjestu rada**, a 4 (17,39%) **na putu**.

U *tablici 1.* prikazan je ukupan broj prijavljenih ozljeda te broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedine županije. Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, u Sisačko-moslavačkoj županiji, od ukupnog broja ozljeda (N=3), **na mjestu rada** dogodilo se 33,33% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama.

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

Županije	Ukupno (N)	Na mjestu rada u županiji		Na putu u županiji	
		N	%	N	%
HR031 Primorsko-goranska županija	2	1	50,00	1	50,00
HR032 Ličko-senjska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR034 Šibensko-kninska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR042 Zagrebačka županija	3	3	100,00	0	0,00
HR043 Krapinsko-zagorska županija	4	4	100,00	0	0,00
HR044 Varaždinska županija	2	1	50,00	1	50,00
HR045 Koprivničko-križevačka županija	1	1	100,00	0	0,00
HR048 Virovitičko-podravska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR049 Požeško-slavonska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR04E Sisačko-moslavačka županija	3	1	33,33	2	66,67

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=19), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (84,21%), što je prikazano na *Slici 1.*



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

Karakteristike ozlijeđenih radnika u djelatnosti rudarstva i vađenja

U tablici 2. prikazani su broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na radu na 1000 zaposlenih prema spolu. Stopa ozljeda na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih po 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	21	91,30	5,83	18	85,71	4,99
Žene	2	8,70	3,50	1	50,00	1,75

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na **ukupan broj** prijavljenih ozljeda (N=23) u djelatnosti rudarstva i vađenja, **na mjestu rada** najviše su se ozljeđivali radnici starosne skupine 51- 60 (34,78%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
31 - 40	4	17,39	4	17,39
41 - 50	7	30,43	5	21,74

51 - 60	10	43,48	8	34,78
60 +	2	8,70	2	8,70
Sveukupno	23	100,00	19	82,61

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (*Tablica 4.*), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=19), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (89,47%).

Tablica 4. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema osnovi osiguranja (sukladno ESAW metodologiji)

Osnova osiguranja	Na mjestu rada*			
	1	2	Ukupno	
			N	%
100 - samozaposleni	2	0	2	10,53
300 - radnik	14	3	17	89,47
Sveukupno	16	3	19	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

U *tablici 5.* prikazani su broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na mjestu rada na 1000 zaposlenih prema zanimanjima na kojima su radili radnici ozlijeđeni u djelatnosti rudarstva i vađenja. Uzimajući u obzir prijavljene ozljede **na mjestu rada** u ovoj djelatnosti (N=19), najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih je u jednostavnim zanimanjima i iznosi 15,55.

Tablica 5. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih radnika u djelatnosti rudarstva i vađenja (sukladno NKZ 10)

NKZ 10 – rod	Na mjestu rada (N)	Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	5	8,26
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	1	2,69
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	1	4,28
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	3	5,84
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	4	9,49
9 Jednostavna zanimanja	5	15,55

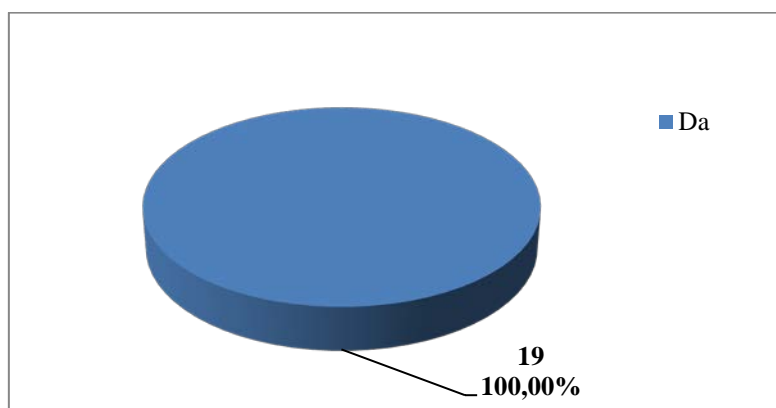
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti rudarstva i vađenja u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u *tablici 6.* Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=19) prema NKZ 10, njih 16 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka *08-Ostalo rudarstvo i vađenje* (N=10). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najčešće su se ozljeđivali *tehničari tehničko-tehnoloških zanimanja* (N=5).

Tablica 6. Prijavljene ozljede na radu u djelatnosti rudarstva i vađenja po odjeljcima i zanimanjima s najviše ozlijeđenih (sukladno NKZ 10 i NKD 2007)

NKD područje B -odjeljci	NKZ 10 -zanimanja s najviše ozlijeđenih u rudarstvu*						Ukupno (N)
	31	62	72	74	83	93	
05 Vađenje ugljena i lignita	0	1	0	0	0	0	1
08 Ostalo rudarstvo i vađenje	1	0	2	1	2	4	10
09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	4	0	0	0	1	0	5
Sveukupno	5	1	2	1	3	4	16

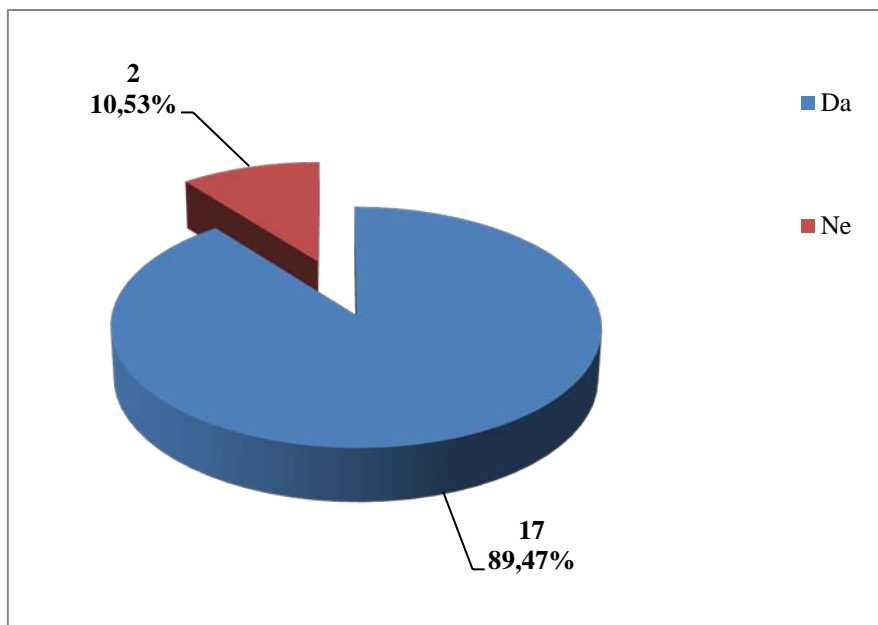
*Oznaka: 31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja, 62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje, 72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja, 74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu

U djelatnosti rudarstva i vađenja prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=19), svi su radnici bili osposobljeni za rad na siguran način, 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=19) u djelatnosti rudarstva i vađenja, za 89,47% 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)

Odjeljci i veličina poslodavca u djelatnosti rudarstva i vađenja

Podaci o broju prijavljenih ozljeda na radu prema odjeljcima djelatnosti *B – Rudarstvo i vađenje* i mjestu nastanka, prikazani su u tablici 7. Najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** bilo je u odjeljku 08- *Ostalo rudarstvo i vađenje* (N=12).

Tablica 7. Broj prijavljenih ozljeda na radu u djelatnosti rudarstva i vađenja prema mjestu nastanka (sukladno NKD 2007)

B Rudarstvo i vađenje	Ukupno		Na mjestu rada unutar odjeljka	
	N	%	N	%
05 Vađenje ugljena i lignita	1	4,35	1	100,00
08 Ostalo rudarstvo i vađenje	13	56,52	12	92,31
09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	9	39,13	6	66,67

U tablici 8. prikazan broj prijavljenih **na mjestu rada** prema veličini poslodavca.

Tablica 8. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema veličini poslodavca (sukladno ESAW metodologiji)

Veličina poslodavca	Na mjestu rada*			
	1	2	Ukupno	
			N	%
1 (1-9 zaposlenih)	2	0	2	10,53
2 (10-49 zaposlenih)	6	0	6	31,58
3 (50-249 zaposlenih)	5	0	5	26,32

5 (500 i više zaposlenih)	3	3	6	31,58
Sveukupno	16	3	19	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 rudarstva i vađenja

Tablica 9. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada obzirom na radni okoliš. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=19), najviše ozljeda dogodilo se u *industrijskoj zoni* (42,11%), preciznije u *proizvodnoj zoni, tvornici, radionici* (26,32%).

Tablica 9. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu radu prema radnom okolišu gdje se ozljeda dogodila (sukladno ESAW metodologiji)

Radni okoliš	Na mjestu rada	
	N	%
010 - Industrijska zona - nespecificirano	8	42,11
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	5	26,32
012 - Remontni zavod, servisna radionica	3	15,79
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	6	31,58
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	5	26,32
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije	1	5,26
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	1	5,26
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	1	5,26
060 - Javni prostor - nespecificirano	2	10,53
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	1	5,26
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	1	5,26
070 - Kućanstvo nespecificirano	1	5,26
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	1	5,26
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	1	5,26
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	1	5,26

Tablica 10. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti rudarstva i vađenja obzirom na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=19), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40* (57,89%), preciznije *podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje* (15,79%).

Tablica 10. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema radnom procesu pri kojem se ozljeda dogodila (sukladno ESAW metodologiji)

Radni proces prema grupama	Na mjestu rada	
	N	%
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.	5	26,32
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	4	21,05
12 - Skladištenje - sve vrste	1	5,26
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	11	57,89
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	3	15,79
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	1	5,26
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	2	10,53
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	1	5,26
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	4	21,05
60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano	3	15,79
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	3	15,79

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

Tablica 11. prikazuje najčešću specifičnu aktivnost koju je radnik izvodio u trenutku ozljede i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio izvodeći tu aktivnost. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=19) u djelatnosti rudarstva i vađenja, najčešća specifična aktivnost je **kretanje** (N=10), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su **zgrade, građevine, površine - na površini zemlje** (N=4).

Tablica 11. 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*				
	10	20	40	60	Ukupno (N)
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	4	4
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	2	2
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) -	0	0	0	1	1

nespecificirano					
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nspecificirani	0	0	1	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nspecificirano	0	3	0	0	3
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nspecificirano	1	0	0	0	1
12.00 - Cestovna vozila - nspecificirano	0	0	1	3	4
13.00 - Ostala transportna vozila - nspecificirano	0	0	1	0	1
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nspecificirano	0	0	1	0	1
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nspecificirano	0	0	1	0	1
Sveukupno	1	3	5	10	19

*Oznaka: 00 - Nema podataka, 10 - Rukovanje strojem – nspecificirano, 20 - Rad s ručnim alatom – nspecificirano, 30 - Vožnja/boravak na prijevoznom sredstvu ili opremi kojom se rukuje – nspecificirano, 40 - Rukovanje predmetima- nspecificirano, 50 - Ručno nošenje – nspecificirano, 60 - Kretanje – nspecificirano

Tablica 12. prikazuje najčešći poremećaj koji je doveo do ozljede radnika i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=19) u djelatnosti rudarstva i vađenja, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan *pokliznućem, spoticanjem i padom osobe* (N=9), od čega je najveći broj ozljeda (N=3) povezan sa *cestovnim vozilima*.

Tablica 12. 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)
	30	40	50	60	70	
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nspecificirano	0	0	2	0	1	3
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nspecificirano	0	0	2	1	0	3
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nspecificirano	1	0	0	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nspecificirano	1	1	0	0	0	2
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nspecificirano	0	1	0	0	0	1
12.00 - Cestovna vozila - nspecificirano	0	1	3	0	0	4
13.00 - Ostala transportna vozila - nspecificirano	0	0	1	0	0	1

14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	2	0	2
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	1	0	0	0	0	1
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	1	0	0	1
Sveukupno	3	3	9	3	1	19

*Oznaka: 30 - Lomljenje, prsnuće, rascjepanje, iskliznuće, pad, rušenje materijalnog sredstva – nespecificirano, 40 - Gubitak kontrole (djelomični ili potpuni) - nad strojem, pri...,50 - Pokliznuće - Spoticanje i padanje - Pad osobe – nespecificirano, 60 - Pokretanje tijela bez fizičkog naprezanja (općenito vodi ka vanjskim ozljedama) – nespecificirano, 70 - Pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda – nespecificirano

Tablica 13. prikazuje najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika i povezano materijalno sredstvo. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=19) u djelatnosti rudarstva i vađenja, najviše ozljeda (N=11) dogodilo se pri *horizontalnom ili vertikalnom sudaru s nepokretnim predmetom (žrtva je u pokretu)*. Najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom su *zgrade, građevine, površine na površini zemlje* (N=6).

Tablica 13. 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*					
	30	40	50	60	70	Ukupno (N)
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	0	0	0	0	1	1
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	6	0	0	0	0	6
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	3	0	0	0	0	3
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	1	0	0	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona – nespeci.	0	0	0	1	0	1
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	1	0	0	0	1
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	1	0	0	0	0	1
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	1	1	2	0	4
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	1	0	0	1
Sveukupno	11	2	2	3	1	19

*Oznaka: 30 - Horizontalni ili vertikalni sudar s nepokretnim 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

Težina i vrsta ozljede te ozlijeđeni dio tijela u djelatnosti rudarstva i vađenja

U tablici 14. prikazani su podaci o broju prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti rudarstva i vađenja prema težini ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=19), najviše je lakih ozljeda (57,89%).

Tablica 14. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema težini ozljeda (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Težina ozljeda**	Na mjestu rada*			
	1	2	Ukupno	
			N	%
1 - laka	10	1	11	57,89
2 - teška	6	2	8	42,11
Sveukupno	16	3	19	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

Tablica 15. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti rudarstva i vađenja prema vrsti ozljede. Kao najčešće fizičke posljedice prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=19) javljaju se prijelomi kostiju te iščašenja, uganuća i nategnuća u jednakom postotku (31,58%).

Tablica 15. Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti rudarstva i vađenja prema vrsti (sukladno ESAW metodologiji)

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
010 - Rane i površinske ozljede	2	10,53
012 - Otvorene rane	1	5,26
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	1	5,26
020 - Prijelomi kostiju	6	31,58
021 - Zatvoreni prijelom	2	10,53
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	4	21,05
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	6	31,58

031 - Iščašenja	1	5,26
032 - Uganuća i nategnuća	4	21,05
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	1	5,26
040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)	1	5,26
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	4	21,05

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti rudarstva i vađenja (N=19). To su najčešće *gornji ekstremiteti* (47,37%) u čijem udjelu *prsti* čine 15,79%

Tablica 16. Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti rudarstva i vađenja prema ozlijeđenom dijelu tijela (sukladno ESAW metodologiji)

Ozlijeđeni dio tijela	Na mjestu rada*	
	N	%
10 - Glava	1	5,26
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	1	5,26
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	3	15,79
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	2	10,53
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore	1	5,26
40 - Trup i organi	3	15,79
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	1	5,26
42 - Područje prsa uključujući organe	2	10,53
50 - Gornji ekstremiteti	9	47,37
51 - Rame i nadlaktica	2	10,53
52 - Lakat i podlaktica	2	10,53
53 - Šaka	2	10,53
54 - Prst (prsti)	3	15,79
60 - Donji ekstremiteti	3	15,79
61 - Kuk i natkoljenica	2	10,53
63 - Gležanj	1	5,26