

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti B – Rudarstvo i vađenje za 2018. godinu

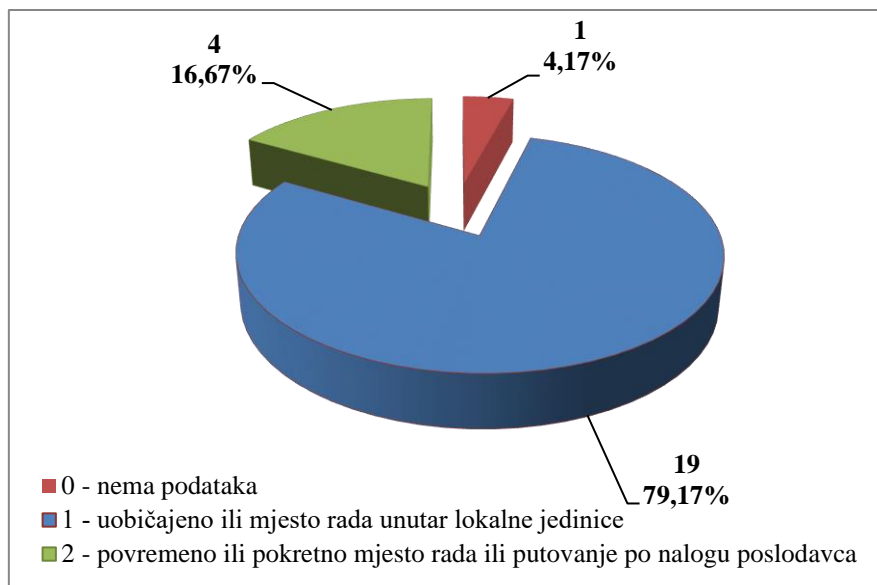
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti B – *Rudarstva i vađenja*. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=18 724) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **27** ozljeda, od čega 24 (88,89%) **na mjestu rada**, a 3 (12,50%) **na putu**.

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, vidljivo je da se većina ozljeda dogodila na mjestu rada.

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	1	1	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR036 Istarska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR041 Grad Zagreb	2	0	0,00	2	100,00
HR042 Zagrebačka županija	1	1	100,00	0	0,00
HR043 Krapinsko-zagorska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR045 Koprivničko-križevačka županija	4	3	75,00	1	33,33
HR048 Virovitičko-podravska županija	3	3	100,00	0	0,00
HR049 Požeško-slavonska županija	3	3	100,00	0	0,00
HR04B Osječko-baranjska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR04E Sisačko-moslavačka županija	3	3	100,00	0	0,00

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=24), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (79,17%), 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. Svi ozlojeđeni u ovoj djelatnosti muškog su spola.

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	27	100,00	7,60	24	100,00	6,76

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na **ukupan broj** prijavljenih ozljeda (N=27) u djelatnosti rudarstva i vađenja, **na mjestu rada** najviše su se ozljeđivali radnici starosne skupine 31- 40 (37,04%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
18 - 30	2	7,41	2	7,41
31 - 40	10	37,04	10	37,04
41 - 50	7	25,93	5	18,52
51 - 60	6	22,22	6	22,22
60 +	2	7,41	1	3,70
Sveukupno	27	100,00	24	88,89

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (*Tablica 4.*), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=24), svi ozlijeđeni su iz grupe *radnik* (100,00%).

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

Osnova osiguranja	Na mjestu rada*				
	0	1	2	Ukupno	
				N	%
300 - radnik	1	19	4	24	100,00
Sveukupno	1	19	4	24	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=24), najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih je u *Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvođača* i iznosi 24,05.

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
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	1	1,43
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	4	6,70
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	1	2,43
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	1	4,86
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	4	8,24
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	10	24,05
9 Jednostavna zanimanja	3	9,85

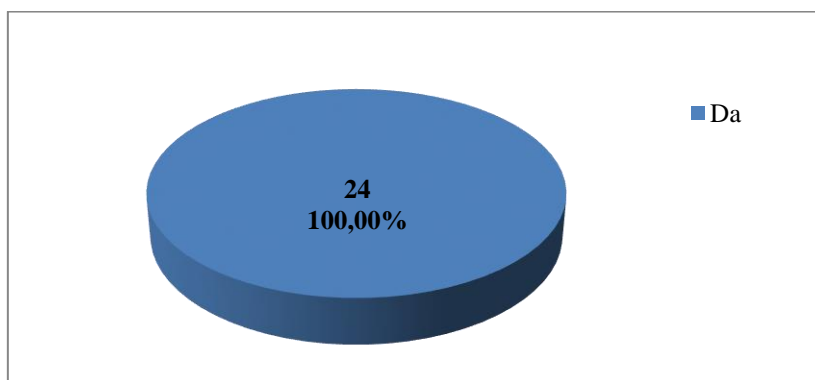
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti rudarstva i vađenja u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u *tablici 6.* Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=24) prema NKZ 10, njih 21 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka *08-Ostalo rudarstvo i vađenje* (N=11). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najčešće su se ozljeđivali *Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva* (N=8).

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	81	83	92	
05 Vađenje ugljena i lignita	0	1	0	0	0	2	3
08 Ostalo rudarstvo i vađenje	2	0	2	2	5	0	11
09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	2	0	2	0	3	0	7
Sveukupno	4	1	4	2	8	2	21

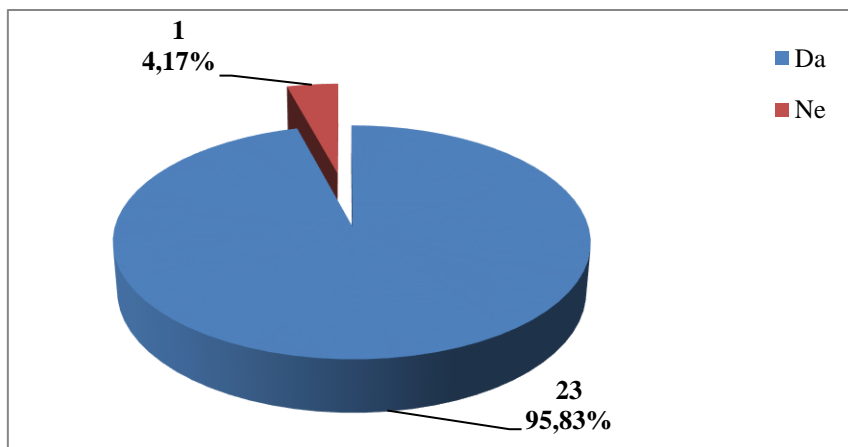
*Oznaka: 31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja, 62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje, 72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja, 81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja

U djelatnosti rudarstva i vađenja prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=24), 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=24) u djelatnosti rudarstva i vađenja, za 95,83% 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=13).

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	4	14,81	4	100,00
08 Ostalo rudarstvo i vađenje	14	51,85	13	92,86
09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	9	33,33	7	77,78

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

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

Veličina poslodavca	Na mjestu rada*				
	0	1	2	Ukupno	
				N	%
1 (1-9 zaposlenih)	1	1	0	2	8,33
2 (10-49 zaposlenih)	0	2	0	2	8,33
3 (50-249 zaposlenih)	0	13	0	13	54,17
5 (500 i više zaposlenih)	0	3	4	7	29,17
Sveukupno	1	19	4	24	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=24), najviše ozljeda dogodilo se u *industrijskoj zoni* (45,83%).

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

Radni okoliš	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nema podataka	1	4,17
010 - Industrijska zona - nespecificirano	11	45,83
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	4	16,67
012 - Remontni zavod, servisna radionica	2	8,33
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	1	4,17
019 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 010 nespomenute ranije	4	16,67
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano	5	20,83
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	4	16,67
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije	1	4,17
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	1	4,17
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	1	4,17
060 - Javni prostor - nespecificirano	3	12,50
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)	1	4,17
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	1	4,17
069 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 060 nespomenute ranije	1	4,17
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano	3	12,50
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	1	4,17
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	2	8,33

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=24), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40* (58,33%), preciznije *održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje* (20,83%).

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	%
00 - Nema podataka	1	4,17
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.	3	12,50
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	2	8,33
12 - Skladištenje - sve vrste	1	4,17
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano	1	4,17
21 - Iskopavanje	1	4,17
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	14	58,33
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	4	16,67
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	5	20,83
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	3	12,50
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	2	8,33
60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano	5	20,83
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	5	20,83

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=24) u djelatnosti rudarstva i vađenja, najčešća specifična aktivnost je **kretanje** (N=12), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su **zgrade, građevine, površine - na površini zemlje** (N=4) kao i **zgrade, građevine, površine - iznad nivoa 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*							Ukupno (N)
	0	10	20	30	40	50	60	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	1	0	0	0	0	0	1	2
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	4	4
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	4	4
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	3	0	0	0	0	3
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	1	0	0	0	0	0	1
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	1
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	0	1
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	2	2
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	1	3	0	4
Sveukupno	1	1	3	1	3	3	12	24

*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

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=24) u djelatnosti rudarstva i vađenja, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan *pokliznućem, spoticanjem i padom osobe* (N=8), od čega je najveći broj ozljeda (N=3) *povezan sa Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano*

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)
	0	20	30	40	50	60	70	80	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	1	0	0	0	0	0	0	0	1
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	2	0	4
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	3	0	1	0	4
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	2	0	0	0	0	2
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	0	0	1
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	0	1	2
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	2
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	1	1	1	0	1	1	0	5
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	1	0	0	0	0	1	0	2
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Sveukupno	1	2	1	3	8	3	5	1	24

*Oznaka: 30 - Lomljenje, prsnuće, rascjepanje, iskliznuće, pad, rušenje materijalnog sredstva – nespecificirano, 40 - Gubitak kontrole (djelomični ili potpuni) - nad strojem, prijelaz, 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=24) u djelatnosti rudarstva i vađenja, najviše ozljeda (N=8) 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=7).

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*							Ukupno (N)
	0	20	30	40	50	60	70	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	1	0	0	0	0	0	5	6
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	7	0	0	0	1	8
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	1	0	0	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona – nespeci.	0	0	0	1	1	0	0	2
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	1	0	0	2
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	2	1	1	0	4
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	1	0	0	0	0	0	1
Sveukupno	1	1	8	4	3	1	6	24

*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=24), najviše je lakih ozljeda (87,50%).

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

Težina ozljeda**	Na mjestu rada*				
	0	1	2	Ukupno	
				N	%
1 - laka	1	17	3	21	87,50
2 - teška		2	1	3	12,50
Sveukupno	1	19	4	24	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=24) javljaju se *prijelomi kostiju* te *iščašenja, uganuća i nategnuća* (37,50%).

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

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
000 - Nepoznata ozljeda	1	4,17
010 - Rane i površinske ozljede	6	25,00
012 - Otvorene rane	2	8,33
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	4	16,67
020 - Prijelomi kostiju	3	12,50
021 - Zatvoreni prijelom	1	4,17
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	2	8,33
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	9	37,50
031 - Iščašenja	3	12,50
032 - Uganuća i nategnuća	3	12,50
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	3	12,50
050 - Potresi i unutarnje ozljede	2	8,33
051 - Potres mozga i ozljede mozga	1	4,17
052 - Unutarnje ozljede organa	1	4,17
060 - Opekline i smrzotine	1	4,17
069 - Ostale vrste opeklina i smrzotina	1	4,17
120 - Višestruke ozljede	1	4,17
999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli	1	4,17

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti rudarstva i vađenja (N=28). To su najčešće *gornji ekstremiteti* (41,67%) u čijem udjelu *rame i nadlaktica* čine 16,67%

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	%
00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano	2	8,33
10 - Glava	2	8,33
13 - Oko(oči)	1	4,17
19 - Glava, drugi dijelovi nespomenuti u prethodnoj podjeli	1	4,17
20 - Vrat, uključivo kralježnicu i vratne kralješke	1	4,17
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	1	4,17
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela	1	4,17
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti u prethodnoj podjeli	1	4,17
50 - Gornji ekstremiteti	10	41,67
51 - Rame i nadlaktica	4	16,67
52 - Lakat i podlaktica	2	8,33
54 - Prst (prsti)	3	12,50
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi nespomenuti u prethodnoj podjeli	1	4,17
60 - Donji ekstremiteti	7	29,17
61 - Kuk i natkoljenica	1	4,17
63 - Gležanj	1	4,17
63 - Gležanj	2	8,33
64 - Stopalo	3	12,50
70 - Cijelo tijelo višestruko povrijeđeno, nespecificirano	1	4,17
78 - Višestruke ozljede tijela	1	4,17