

## ***Analiza ozljeda na radu u djelatnosti B – Rudarstvo i vađenje za 2019. godinu***

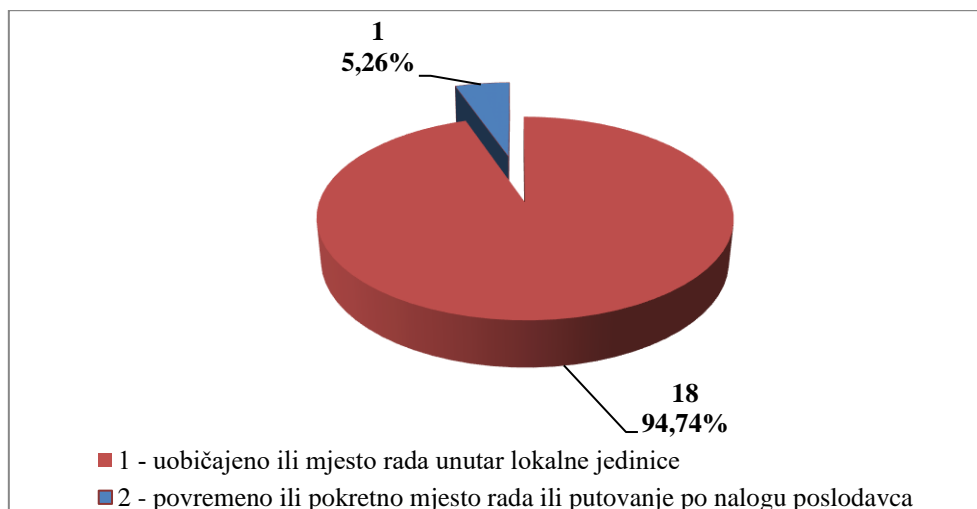
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti B – *Rudarstva i vađenja*. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=18 138) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **22** ozljeda, od čega 19 (86,36%) **na mjestu rada**, a 3 (13,64%) **na putu**.

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. Za jednu ozljedu na mjestu rada nema podataka u kojoj se županiji dogodila.

*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
HR032 Ličko-senjska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR036 Istarska županija	1	1	100,00	0	0,00
HR043 Krapinsko-zagorska županija	2	1	50,00	1	50,00
HR044 Varaždinska županija	3	3	100,00	0	0,00
HR045 Koprivničko-križevačka županija	7	7	100,00	0	0,00
HR048 Virovitičko-podravska županija	2	2	100,00	0	0,00
HR049 Požeško-slavonska županija	3	2	66,67	1	33,33
HR04B Osječko-baranjska županija	1	0	0,00	1	100,00

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=19), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (94,74%), 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	20	90,91	5,56	17	85,00	4,73
Žene	2	9,09	3,48	2	100,00	3,48

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na **ukupan broj** prijavljenih ozljeda (N=22) u djelatnosti rudarstva i vađenja, **na mjestu rada** najviše su se ozljeđivali radnici starosne skupine 51- 60 (22,22%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
18 - 30	5	18,52	5	18,52
31 - 40	5	18,52	3	11,11
41 - 50	5	18,52	5	18,52
51 - 60	7	25,93	6	22,22
Sveukupno	22	81,48	19	70,37

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=19), 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*			
	1	2	Ukupno	
			N	%
300 - radnik	18	1	19	100,00
Sveukupno	18	1	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 *Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda* i iznosi 18,99.

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	1,41
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	1	1,65
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	5	10,16
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	8	18,99
9 Jednostavna zanimanja	4	12,96

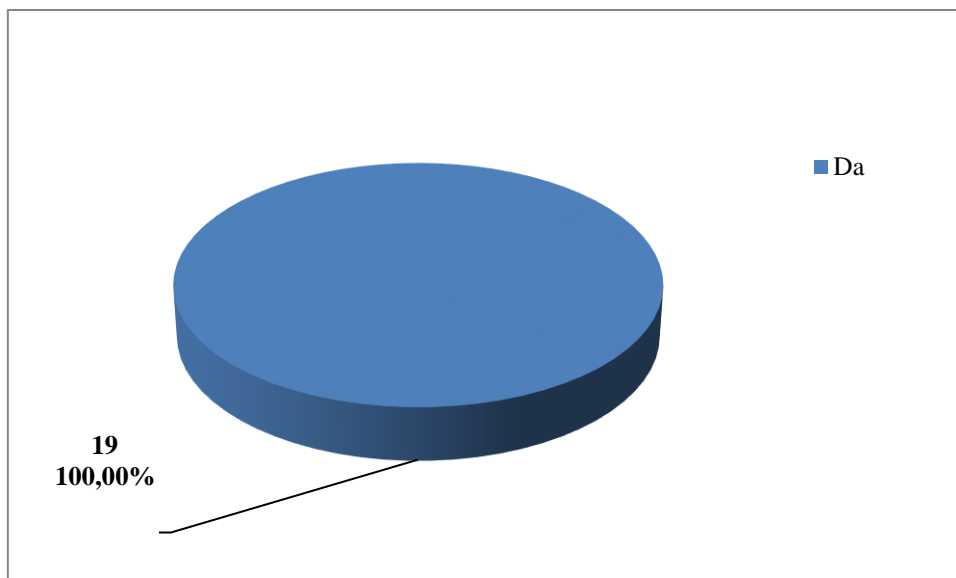
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti rudarstva i vađenja u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=19) prema NKZ 10, njih 16 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka *08-Ostalo rudarstvo i vađenje* (N=15). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najčešće su se ozljeđivali *Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima* (N=6).

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)
	72	81	83	92	93	94	
05 Vađenje ugljena i lignita	0	0	0	1	0	0	1
06 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	0	0	0	0	0	0	0
08 Ostalo rudarstvo i vađenje	5	6	2	0	1	1	15
09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sveukupno</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>16</b>

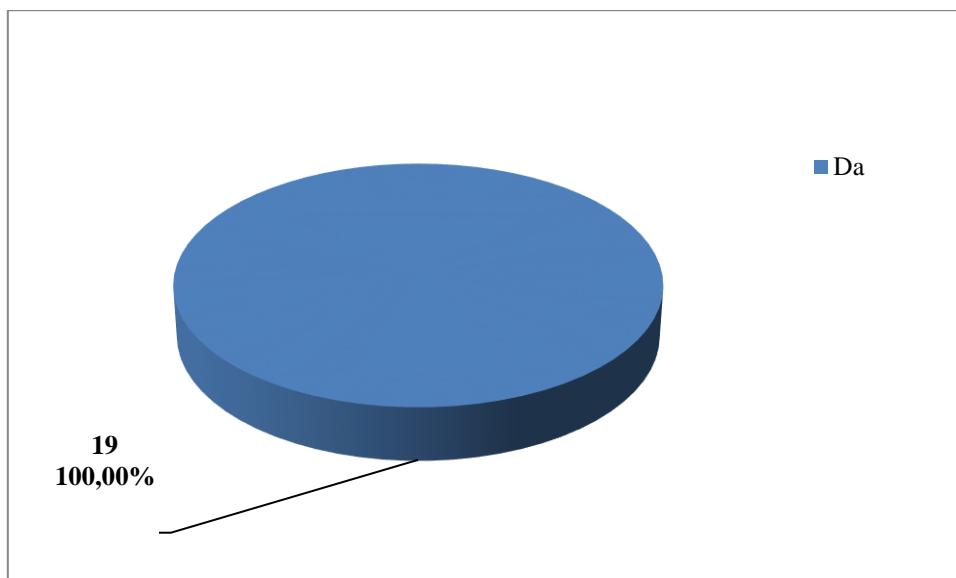
\*Oznaka: 72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja, 81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja, 93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu i 94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane

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 sve ozlijeđene radnike 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=16).

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

<b>B Rudarstvo i vađenje</b>	<b>Ukupno</b>		<b>Na mjestu rada unutar odjeljka</b>	
	<b>N</b>		<b>N</b>	<b>%</b>
05 Vađenje ugljena i lignita	1	4,55	1	100,00
06 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	1	4,55	1	100,00
08 Ostalo rudarstvo i vađenje	19	86,36	16	84,21
09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	1	4,55	1	100,00

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)*

<b>Veličina poslodavca</b>	<b>Na mjestu rada*</b>			
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>Ukupno</b>	
			<b>N</b>	<b>%</b>
<b>2 (10-49 zaposlenih)</b>	1	1	2	10,53
<b>3 (50-249 zaposlenih)</b>	16	0	16	84,21
<b>5 (500 i više zaposlenih)</b>	1	0	1	5,26
<b>Sveukupno</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>100,00</b>

*\*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* (68,42%).

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

Radni okoliš	Na mjestu rada	
	N	%
<b>000 - Nema podataka</b>	<b>1</b>	<b>5,26</b>
<b>010 - Industrijska zona - nespecificirano</b>	<b>13</b>	<b>68,42</b>
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	7	36,84
012 - Remontni zavod, servisna radionica	4	21,05
019 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 010 nespomenute ranije	2	10,53
<b>020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano</b>	<b>4</b>	<b>21,05</b>
021 - Gradilište - izgradnja objekta	1	5,26
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	3	15,79
<b>050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>5,26</b>
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	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* (63,16%), preciznije *održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje* (36,84%).

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	%
<b>00 - Nema podataka</b>	<b>1</b>	<b>5,26</b>
<b>10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.</b>	<b>4</b>	<b>21,05</b>
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	1	5,26
12 - Skladištenje - sve vrste	2	10,53
19 - Ostale vrste radnog procesa grupe 10 nespomenute ranije	1	5,26
<b>50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano</b>	<b>12</b>	<b>63,16</b>
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	2	10,53
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	7	36,84
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	3	15,79
<b>60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano</b>	<b>2</b>	<b>10,53</b>
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	2	10,53

**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=7), 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*				
	20	40	50	60	Ukupno (N)
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	1	0	0	2	3
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	4	4
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	2	0	0	2
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	1	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	4	0	0	0	4
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	1	0	0	1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	1	0	0	1
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	1	1
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	1	1	0	2
<b>Sveukupno</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>19</b>

\*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=19) u djelatnosti rudarstva i vađenja, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan gubitkom kontrole (djelomičnim ili potpunim) nad strojem (N=6).



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)
	20	30	40	50	60	70	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	1	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	1	0	1	2
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	1	0	0	1	1	3
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	1	0	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	1	2	0	0	0	3
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	1	0	0	0	1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	1
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	1
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	2	0	1	0	3
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	1	1	0	0	0	0	2
<b>Sveukupno</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>19</b>

\*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, jednak se broj ozljeda (N=4) dogodio prilikom kontakta s oštrim, šiljatim, grubim materijalnim sredstvom kao i prilikom uklještenja i nagnječenja.

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)
	10	30	40	50	60	70	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	1	0	0	0	0	3	4
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	2	0	1	0	0	3
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	1	0	0	0	1
06.00 - Ručni alat bez pogona – nespeci.	0	0	0	2	0	0	2
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	1	0	0	1
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	1	0	0	0	0	1
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	1	0	1	0	4	0	6
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	1	0	0	0	0	0	1
<b>Sveukupno</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>19</b>

\*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 (89,47%).

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	16	1	17	89,47
2 - teška	2		2	10,53
<b>Sveukupno</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>100,00</b>

\*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 rane i površinske ozljede (47,37%).

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

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	
<b>010 - Rane i površinske ozljede</b>	<b>9</b>	<b>47,37</b>
012 - Otvorene rane	2	10,53
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	7	36,84
<b>020 - Prijelomi kostiju</b>	<b>3</b>	<b>15,79</b>
021 - Zatvoreni prijelom	3	15,79
<b>030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća</b>	<b>4</b>	<b>21,05</b>
032 - Uganuća i nategnuća	2	10,53
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	2	10,53
<b>060 - Opekline i smrzotine</b>	<b>1</b>	<b>5,26</b>
069 - Ostale vrste opeklina i smrzotina	1	5,26
<b>999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli</b>	<b>2</b>	<b>10,53</b>

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 42,11%

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	
<b>10 - Glava</b>	<b>2</b>	<b>10,53</b>
13 - Oko(oči)	1	5,26
19 - Glava, drugi dijelovi nespomenuti u prethodnoj podjeli	1	5,26
<b>20 - Vrat, uključivo kralježnicu i vratne kralješke</b>	<b>1</b>	<b>5,26</b>
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	1	5,26
<b>40 - Trup i organi</b>	<b>2</b>	<b>10,53</b>
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	1	5,26
42 - Područje prsa uključujući organe	1	5,26
<b>50 - Gornji ekstremiteti</b>	<b>9</b>	<b>47,37</b>
54 - Prst (prsti)	8	42,11
55 - Ručni zglob-zapešće	1	5,26
<b>60 - Donji ekstremiteti</b>	<b>5</b>	<b>26,32</b>
62 - Koljeno i podkoljenica	2	10,53
63 - Gležanj	2	10,53
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	<b>1</b>	5,26