

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti S – Ostale uslužne djelatnosti za 2015. godinu

Ovdje će se analizirati ozljede na radu u djelatnosti *S – Ostale uslužne djelatnosti*. Od **16 013** ozljeda na radu za koje je HZZZSR dobio podatke u ovoj djelatnosti se ozlijedilo 127 radnika, a od toga **na mjestu rada 95**.

U *tablici 1.* naveden je broj ozljeda na radu prema odjeljcima/skupinama djelatnosti *S – Ostale uslužne djelatnosti* i mjestu nastanka ozljede na radu. Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika u ostalim uslužnim djelatnostima 74,80 % je ozlijeđeno na mjestu rada a 25,20 % na putu.

Tablica 1. Ozljede na radu u ostalim uslužnim djelatnostima prema mjestu nastanka

S – Ostale uslužne djelatnosti	Na mjestu	Na putu	Ukupno	Ukupno %
94 Djelatnosti članskih organizacija	32	15	47	37,01
95 Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	13	3	16	12,60
96 Ostale osobne uslužne djelatnosti	50	14	64	50,39
Sveukupno po skupinama	95	32	127	100,00

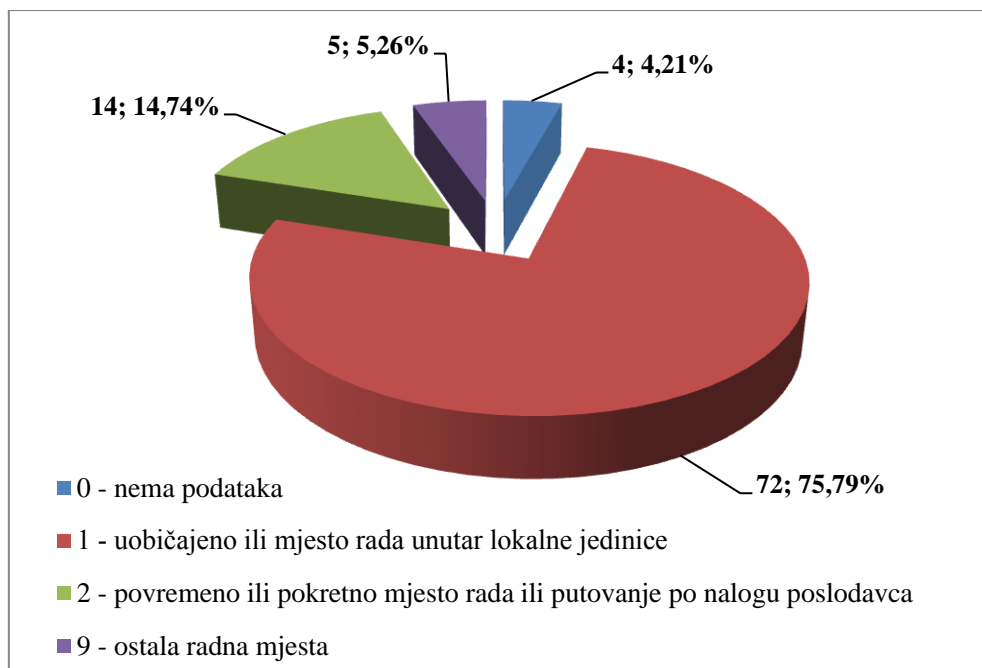
Iz *tablice 2.* vidi se raspored ozljeda na radu po županijama i mjestu nastanka ozljede na radu. Najveći broj ozljeda na radu dogodio se u Gradu Zagrebu (47 ozljeda), a slijedi Splitsko – dalmatinska županija (15 ozljeda) i Vukovarsko-srijemska županija te Primorsko-goranska županija sa jednakim brojem ozljeda (11 ozljeda). **Na mjestu rada** najviše ozljeda se dogodilo opet u Gradu Zagrebu (32 ozljede), a slijedi Splitsko – dalmatinska županija (12 ozljeda) i Primorsko-goranska županija (9 ozljeda).

Tablica 2. Ozljede na radu u ostalim uslužnim djelatnostima po županijama

Županije	Na mjestu	Na putu	Ukupno	Ukupno %
HR031 Primorsko-goranska županija	9	2	11	8,66
HR033 Zadarska županija	4	1	5	3,94
HR034 Šibensko-kninska županija	4	1	5	3,94
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	12	3	15	11,81
HR036 Istarska županija	7		7	5,51
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	2		2	1,57
HR041 Grad Zagreb	32	15	47	37,01
HR042 Zagrebačka županija	4	3	7	5,51
HR043 Krapinsko-zagorska županija	1		1	0,79
HR044 Varaždinska županija	2		2	1,57
HR045 Koprivničko-križevačka županija	2	1	3	2,36
HR046 Međimurska županija	1		1	0,79
HR04B Osječko-baranjska županija	1		1	0,79
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	8	3	11	8,66
HR04D Karlovačka županija	2	2	4	3,15

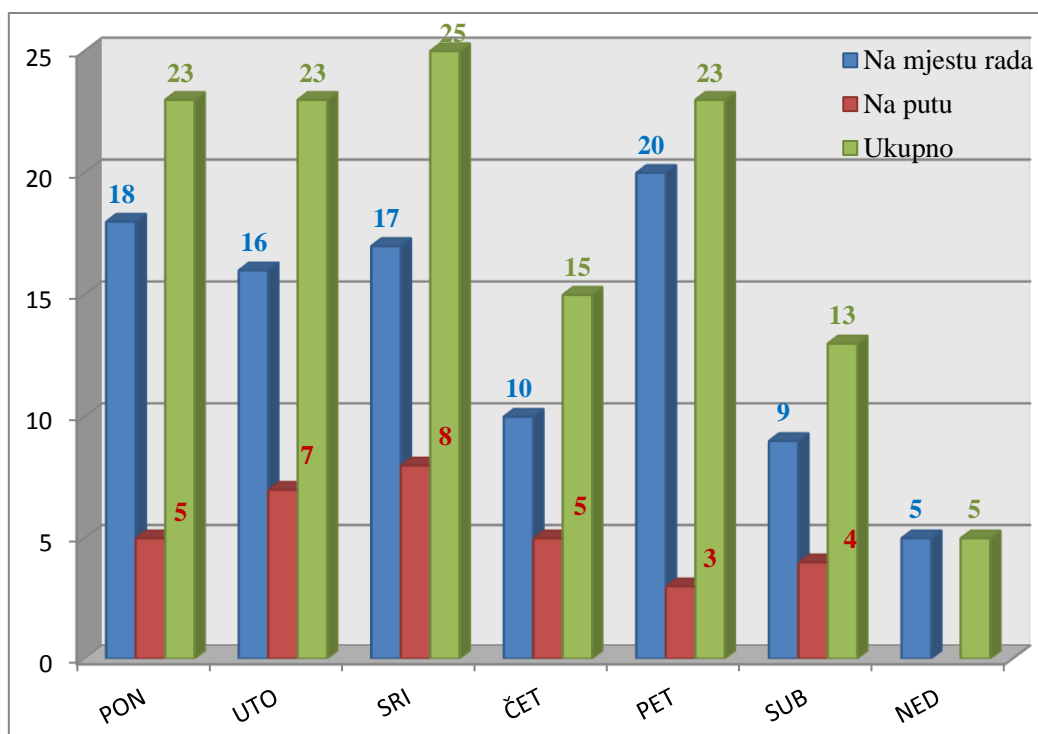
HR04E Sisačko-moslavačka županija	2	1	3	2,36
Ostale zemlje	2		2	1,57
Ukupno	95	32	127	100,00

Prema ESAW metodologiji ozljede na mjestu rada dijele se na ozljede na uobičajenom mjestu rada ili mjestu rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca -1, na povremenom ili pokretnom mjestu rada ili putovanju po nalogu poslodavca - 2, te ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati u jednu od navedenih grupa - 9. Kako se vidi sa *slike 1.* najviše ozljeda se dogodilo na uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca (72 ili 75,79 %).



Slika 1. Broj ozljeda na mjestu rada

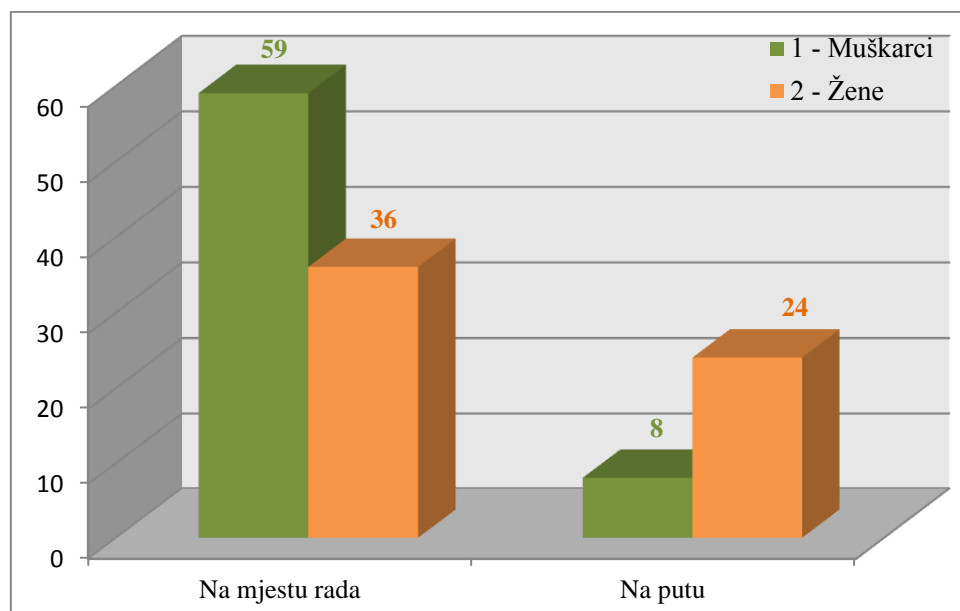
U djelatnosti S - Ostale uslužne djelatnosti najveći broj ozljeda na radu dogodio se **srijedom** i to 25 ozljeda dok se na mjestu rada najviše ozljeda dogodilo **petkom** (20).



Slika 2. Ozljede na radu prema mjestu nastanka i danima u tjednu

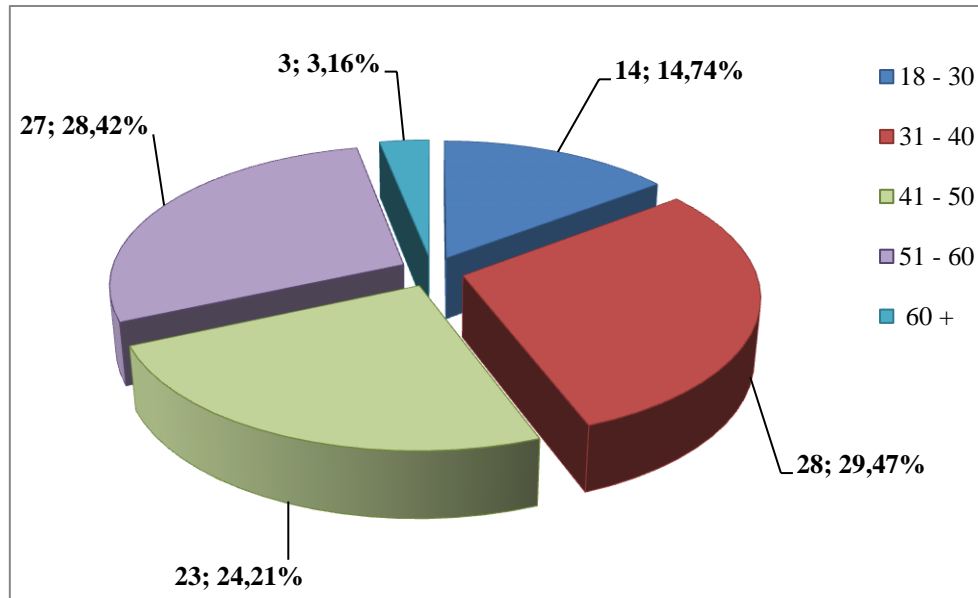
Karakteristike ozlijeđenih radnika u ostalim uslužnim djelatnostima

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika u ostalim uslužnim djelatnostima 67 (52,76 %) radnika su muškarci, a 60 (47,24 %) su žene. Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika **na mjestu rada**, muškaraca je ozlijeđeno 59 (62,11 %), a žena 36 (37,89 %).



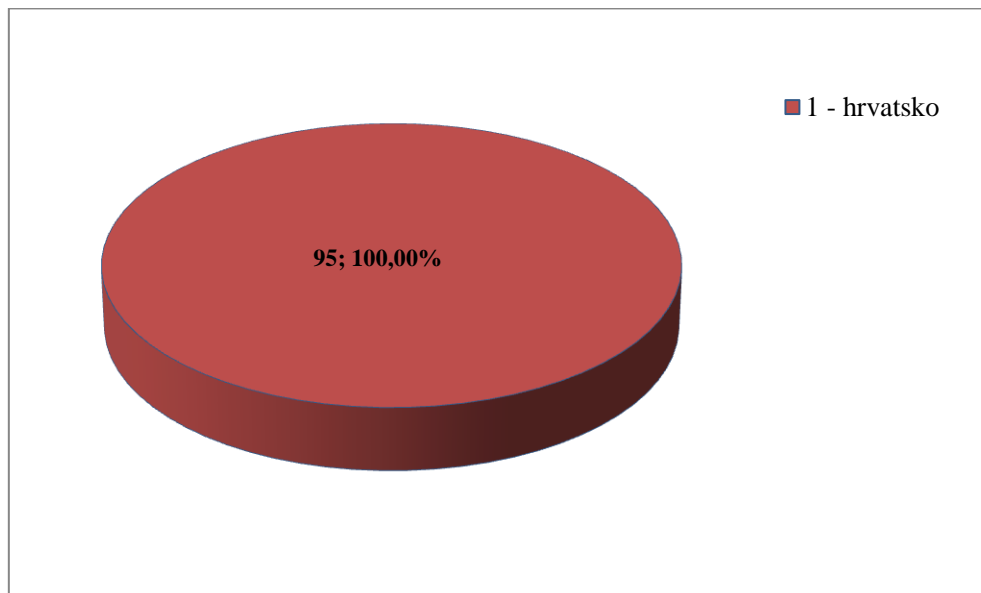
Slika 3. Ozljede na radu u ostalim uslužnim djelatnostima prema spolu radnika i mjestu nastanka

Prema starosti radnika u djelatnosti ostalim uslužnim djelatnostima na mjestu rada najviše se ozljeđuju radnici starosti između 31 – 40 godina, slijede radnici starosti između 51– 60 godina i radnici starosti između 41 – 50 godina.



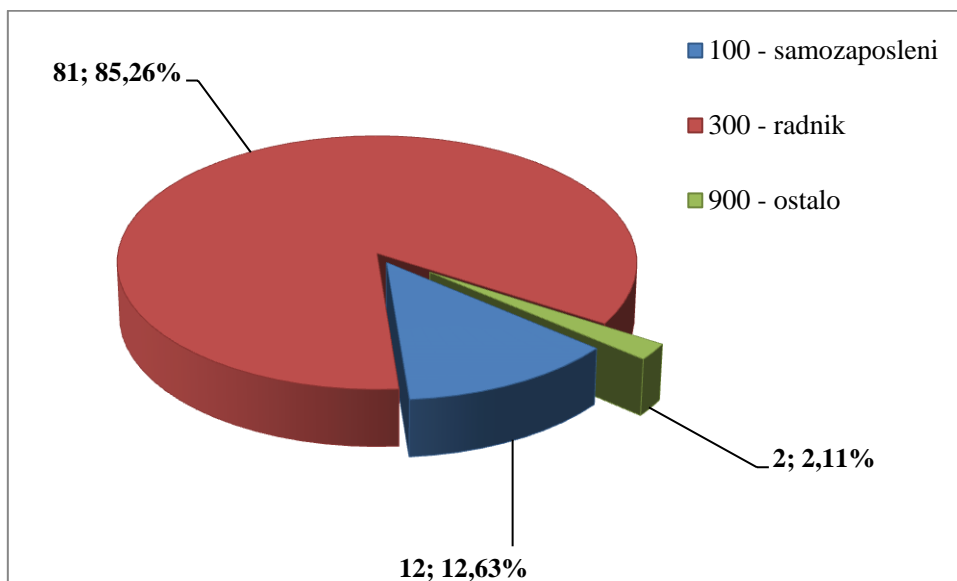
Slika 4. Broj ozlijeđenih radnika na mjestu rada prema starosti

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada u ostalim uslužnim djelatnostima njih 95 ili 100% ima hrvatsko državljanstvo.

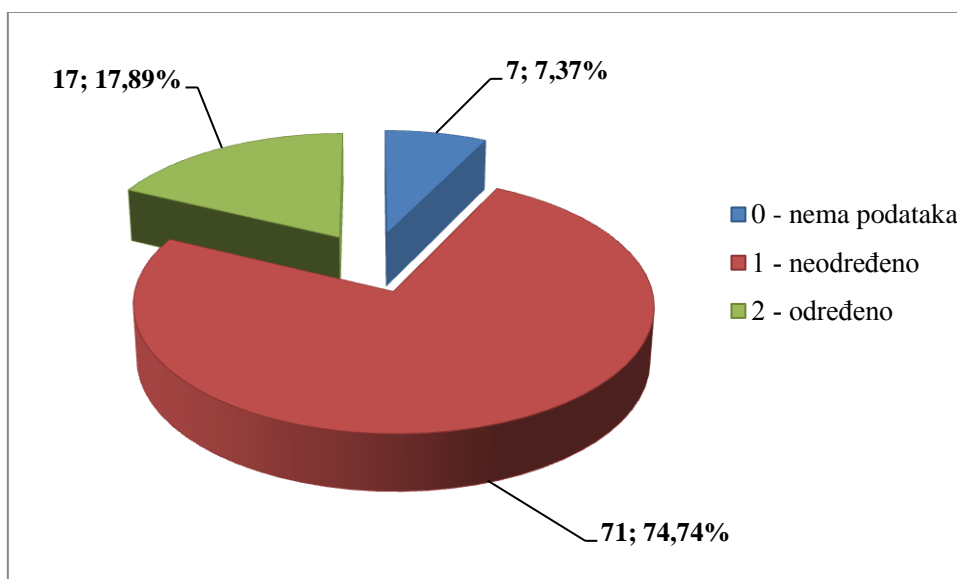


Slika 5. Broj ozljeda na mjestu rada prema državljanstvu ozlijeđenih osoba

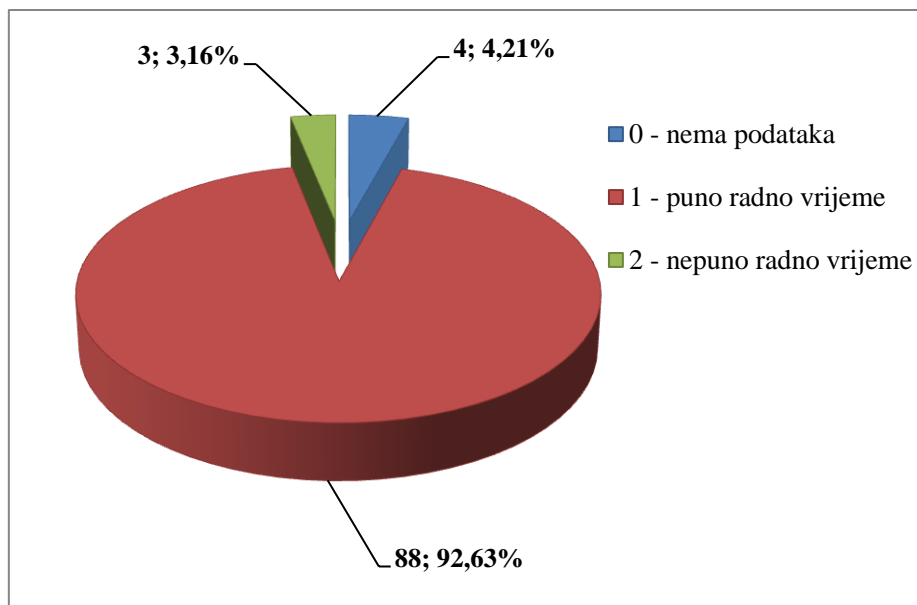
Prema zaposleničkom statusu koji obuhvaća osnovu osiguranja (slika 6.), vrstu ugovora o radu (slika 7.) i radno vrijeme na koje je radnik zaposlen (slika 8.), najviše ozlijeđenih prema osnovi osiguranja spada u grupu radnika (85,26 %) koji su zaposleni na puno radno vrijeme (92,63 %). Prema vrsti ugovora o radu 74,74 % ozlijeđenih radnika je imalo ugovor o radu na neodređeno vrijeme a 17,89 % na određeno vrijeme.



Slika 6. Broj ozljeda na mjestu rada prema osnovi osiguranja

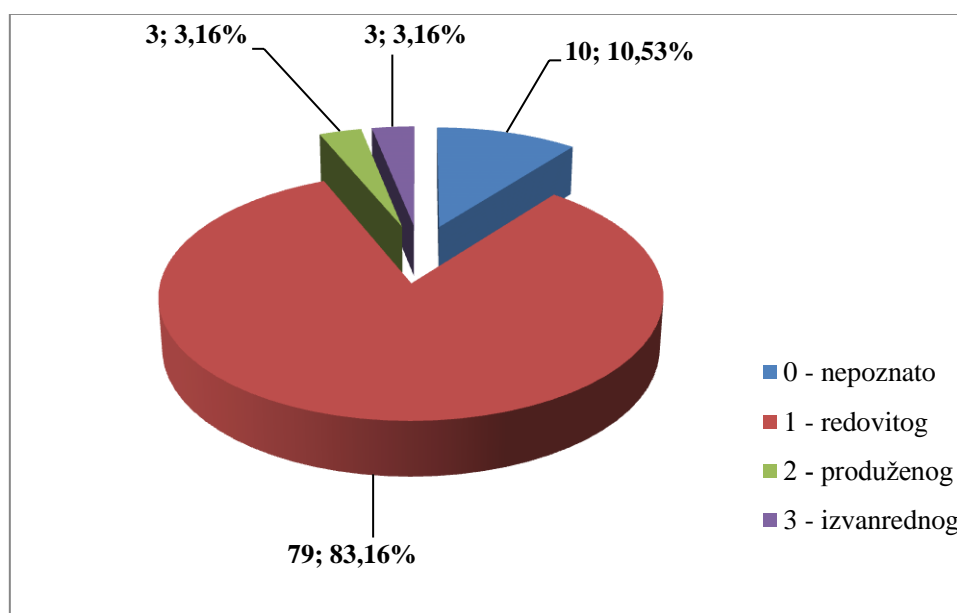


Slika 7. Broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti ugovora o radu



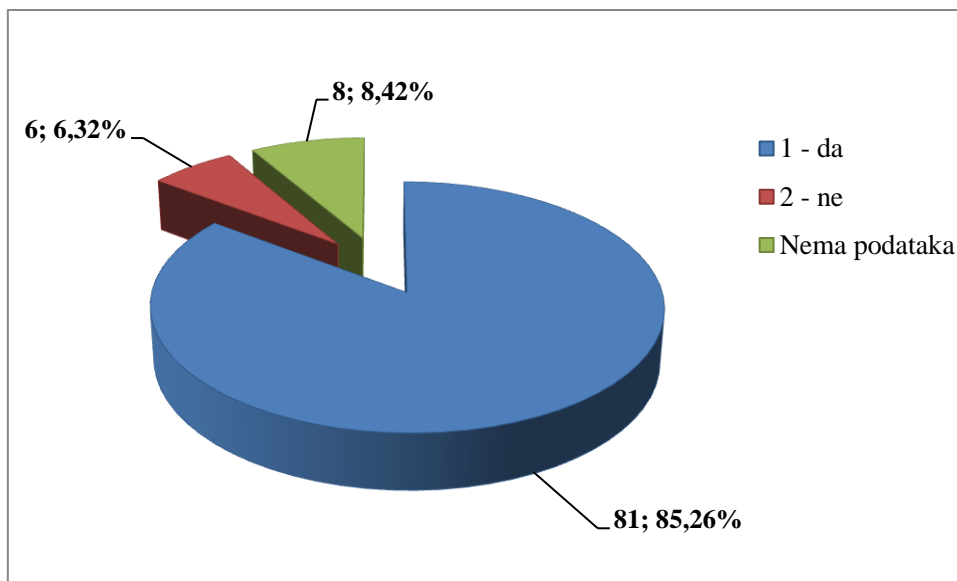
Slika 8. Broj ozljeda na mjestu rada prema radnom vremenu

Prema vrsti rada najviše ozljeda se dogodilo u redovitom radu 79 ili 83,16 % (slika 9.).



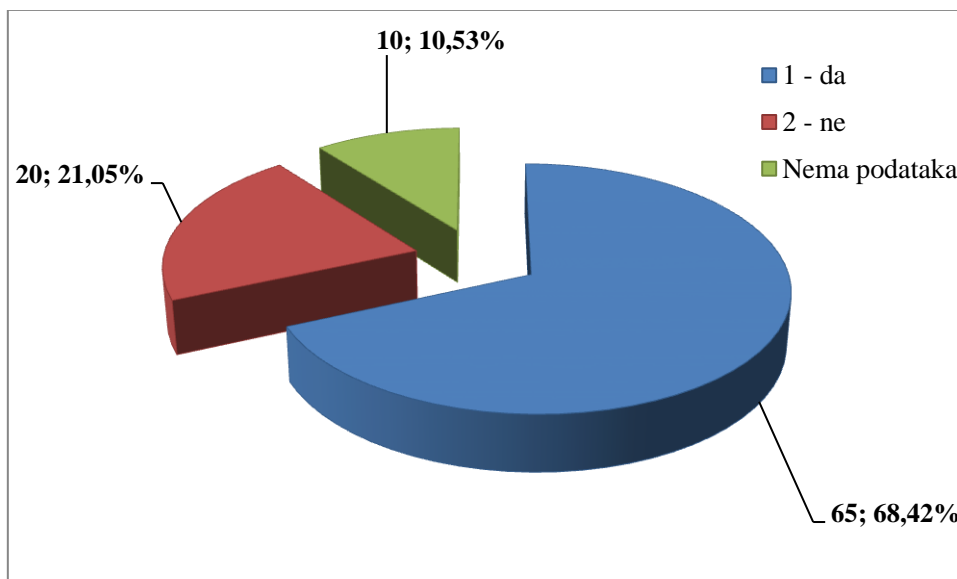
Slika 9. Broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti rada

U ostalim uslužnim djelatnostima od ukupnog broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada 85,26 % radnika je bilo osposobljeno za rad na siguran način a ostali nisu ili za njih nema podatka o tome.



Slika 10. Osposobljenost radnika za rad na siguran način ozlijeđenih na mjestu rada

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada u ostalim uslužnim djelatnostima za 68,42 % je utvrđeno da su koristili osobna zaštitna sredstva.



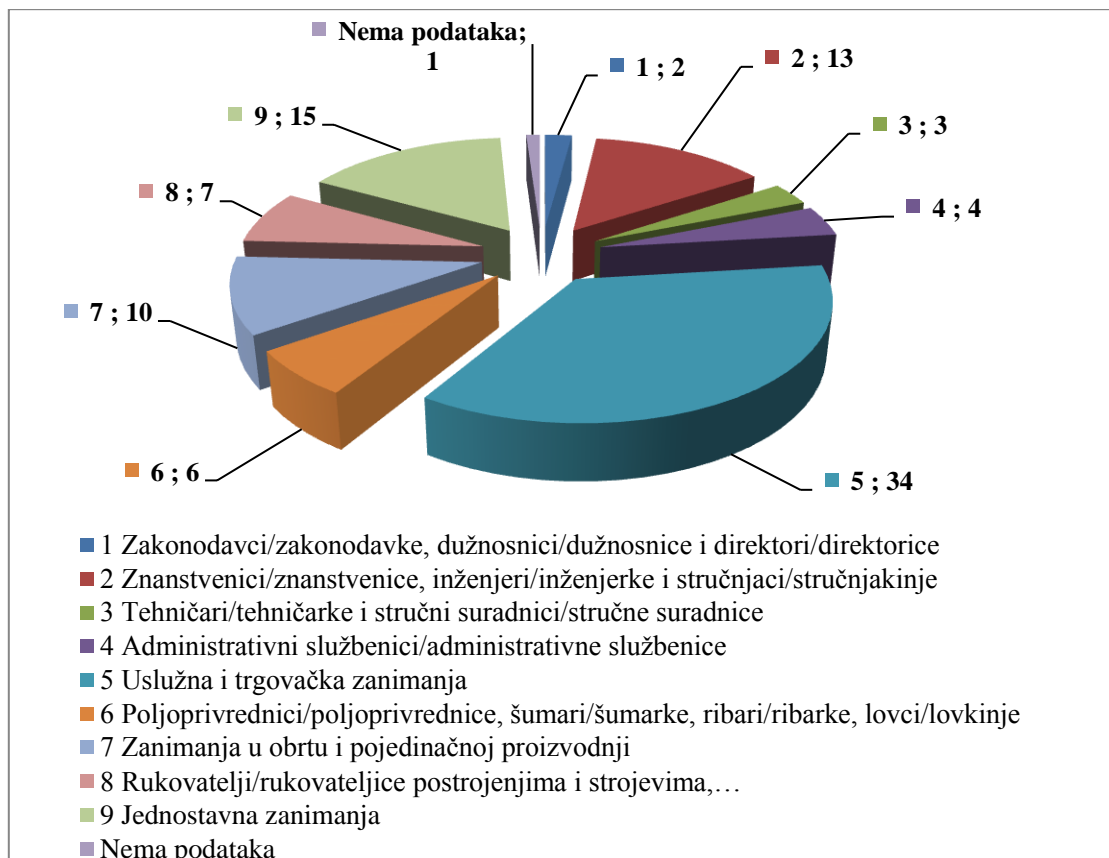
Slika 11. Korištenje OZS

Iz tablice 3. se vidi na kojim poslovima, prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja NKZ 10 su radili ozlijeđeni radnici u ostalim uslužnim djelatnostima. Najviše ozlijeđenih radnika na mjestu rada je iz roda 5 – uslužna i trgovačka zanimanja (34 ili 35,79 %), a prema vrsti to su 51- Uslužna zanimanja (22 ili 23,16 %), slijede 9 – jednostavna zanimanja (15 ili 15,79 %) a prema vrsti to su 91- Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja (8 ili 8,42 %).

Tablica 3. Ozljede na radu u ostalim uslužnim djelatnostima po zanimanjima

NKZ 10 - rod/vrsta	Na mjestu rada	Na mjestu rada %
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	2	2,11
12 Administrativni i komercijalni direktori/administrativne i komercijalne direktorice	1	1,05
14 Direktori/direktorice u turizmu, ugostiteljstvu, trgovini na malo i drugim uslužnim djelatnostima	1	1,05
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	13	13,68
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	3	3,16
23 Stručnjaci/stručnjakinje za odgoj i obrazovanje	1	1,05
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	1	1,05
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	8	8,42
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	3	3,16
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	2	2,11
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	1	1,05
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	4	4,21
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	2	2,11
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	1	1,05
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	1	1,05
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	34	35,79
51 Uslužna zanimanja	22	23,16
52 Trgovačka zanimanja	1	1,05
53 Djelatnici/djelatnice za zdravstvenu i socijalnu skrb i srodna zanimanja	1	1,05
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	10	10,53
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	6	6,32
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	5	5,26
62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje	1	1,05
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	10	10,53
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	3	3,16
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	4	4,21
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	2	2,11
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	1	1,05
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	7	7,37

83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	7	7,37
9 Jednostavna zanimanja	15	15,79
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	8	8,42
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	7	7,37
Nema podataka	1	1,05
Sveukupno po rodu	95	100,00



Slika 12. Broj ozljeda na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih

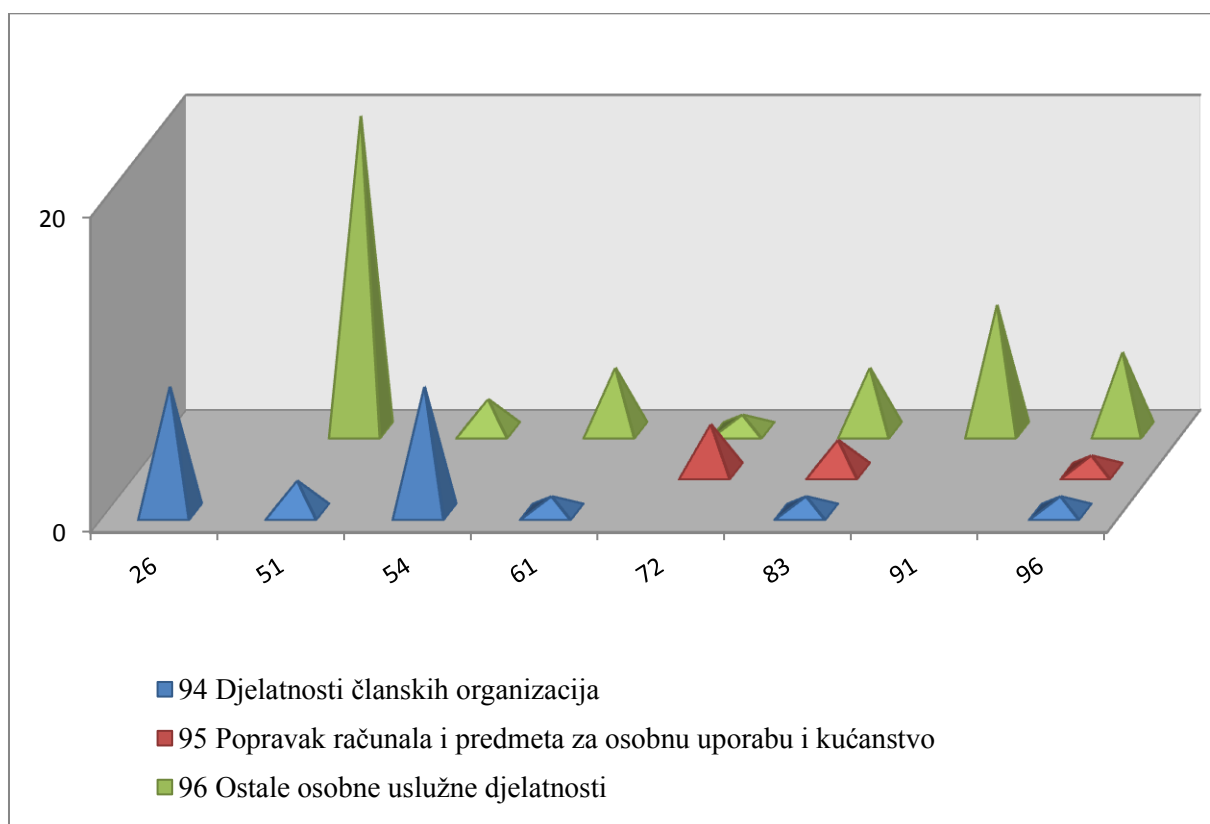
U tablici 4. pokazan je odnos zanimanja radnika koji su se češće ozljeđivali prema odjeljku u ostalim uslužnim djelatnostima. Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada (95) njih 71 je obuhvaćeno analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz skupine 96 Ostale osobne uslužne djelatnosti (44). Od zanimanja najčešće su se ozljeđivali radnici zanimanja 51 - Uslužna zanimanja (22) a slijede radnici zanimanja 54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine (10).

Tablica 4. Ozljede na radu u ostalim uslužnim djelatnostima po skupinama odjeljka i zanimanjima s najviše ozlijeđenih

(Oznaka *:26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu, 51 Uslužna zanimanja, 54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine, 61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište, 72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 91

Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja

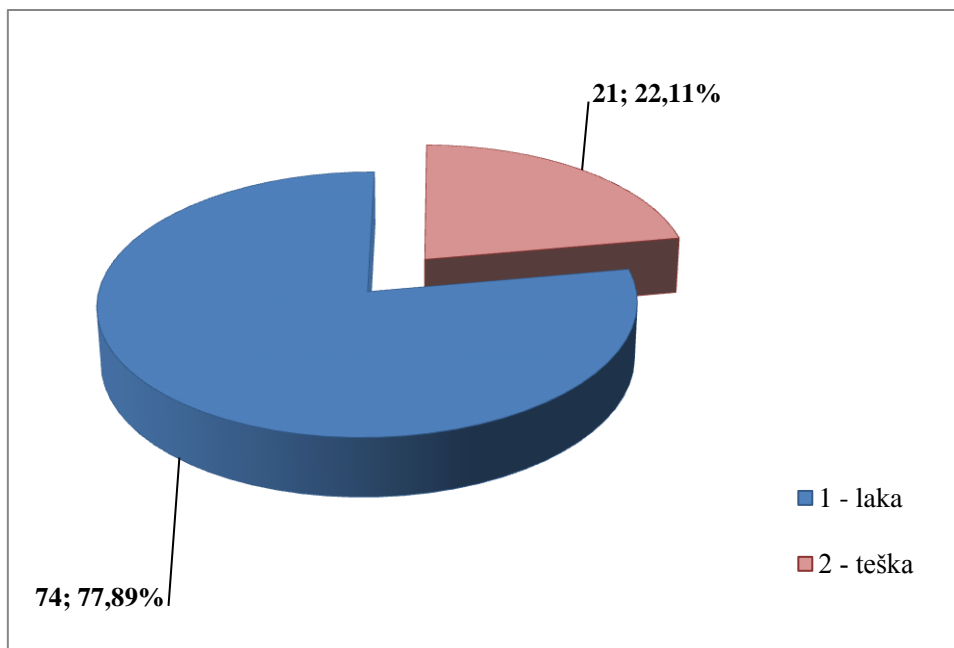
NKD područje S - odjeljci	NKZ 10 - zanimanja s najviše ozlijeđenih u ostalim uslužnim djelatnostima*								Ukupno
	26	51	54	61	72	83	91	96	
94 Djelatnosti članskih organizacija	8	2	8	1		1		1	21
95 Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo					3	2		1	6
96 Ostale osobne uslužne djelatnosti		20	2	4	1	4	8	5	44
Sveukupno po skupinama	8	22	10	5	4	7	8	7	71



Slika 13. Ozljede na mjestu rada u ostalim uslužnim djelatnostima i najčešća zanimanja ozlijeđenih

Karakteristike ozljeda u ostalim uslužnim djelatnostima

Od ukupnog broja ozlijeđenih na mjestu rada u ostalim uslužnim djelatnostima 21 je teška ozljeda.



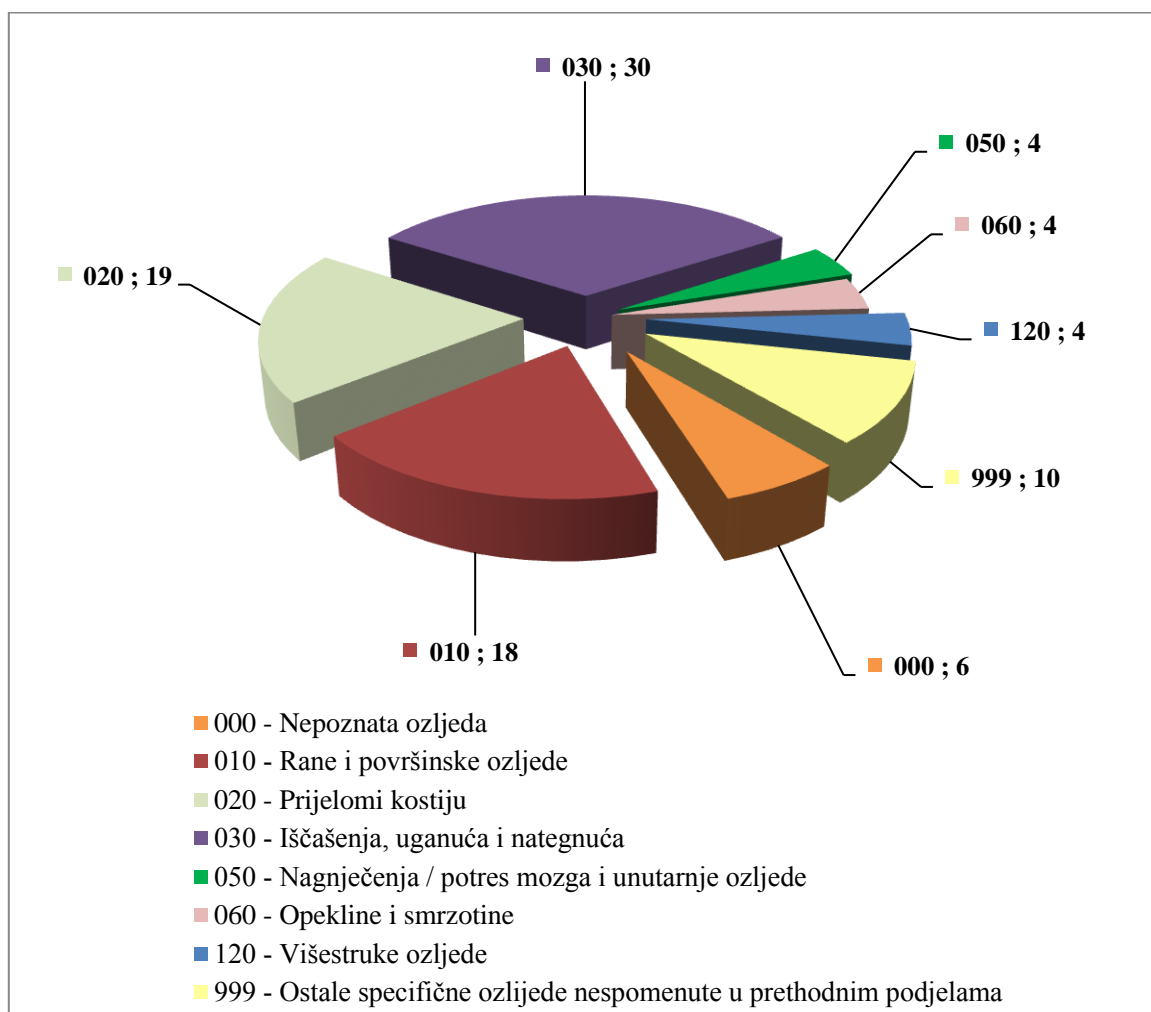
Slika 14. Broj ozljeda na mjestu rada prema težini ozljede

Tablica 5. pokazuje broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica ozljeda na mjestu rada u ostalim uslužnim djelatnostima javljaju se 030 - iščašenja, uganuća i istegnuća (30 ili 31,58 %) slijede 020 - prijelomi kostiju (19 ili 20,00 %) i 010 - rane i površinske ozljede (18 ili 18,95 %).

Tablica 5. Ozljede na radu u ostalim uslužnim djelatnostima prema vrsti ozljede (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)

Vrsta ozljede	Na mjestu rada *					
	0	1	2	9	Ukupno	Ukupno%
000 - Nepoznata ozljeda	1	3	2		6	6,32
010 - Rane i površinske ozljede		15	3		18	18,95
011 - Površinske ozljede		4	1		5	5,26
012 - Otvorene rane		5	2		7	7,37
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda		6			6	6,32
020 - Prijelomi kostiju	2	14	2	1	19	20,00
021 - Zatvoreni prijelom	2	11			13	13,68
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju		3	2	1	6	6,32
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	1	23	3	3	30	31,58
031 - Iščašenja		2		1	3	3,16
032 - Uganuća i nategnuća		2			2	2,11
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća	1	19	3	2	25	26,32
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede		3	1		4	4,21
052 - Unutarnje ozljede		1			1	1,05
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda		2	1		3	3,16

060 - Opekline i smrzotine		4			4	4,21
061 - Termalne opekline		1			1	1,05
062 - Kemijske (korozivne) opekline		1			1	1,05
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina		2			2	2,11
120 - Višestruke ozljede		3	1		4	4,21
999 - Ostale spe. oz. nespomenute u preth. podj.		7	2	1	10	10,53
Sveukupno po skupinama	4	72	14	5	95	100,00

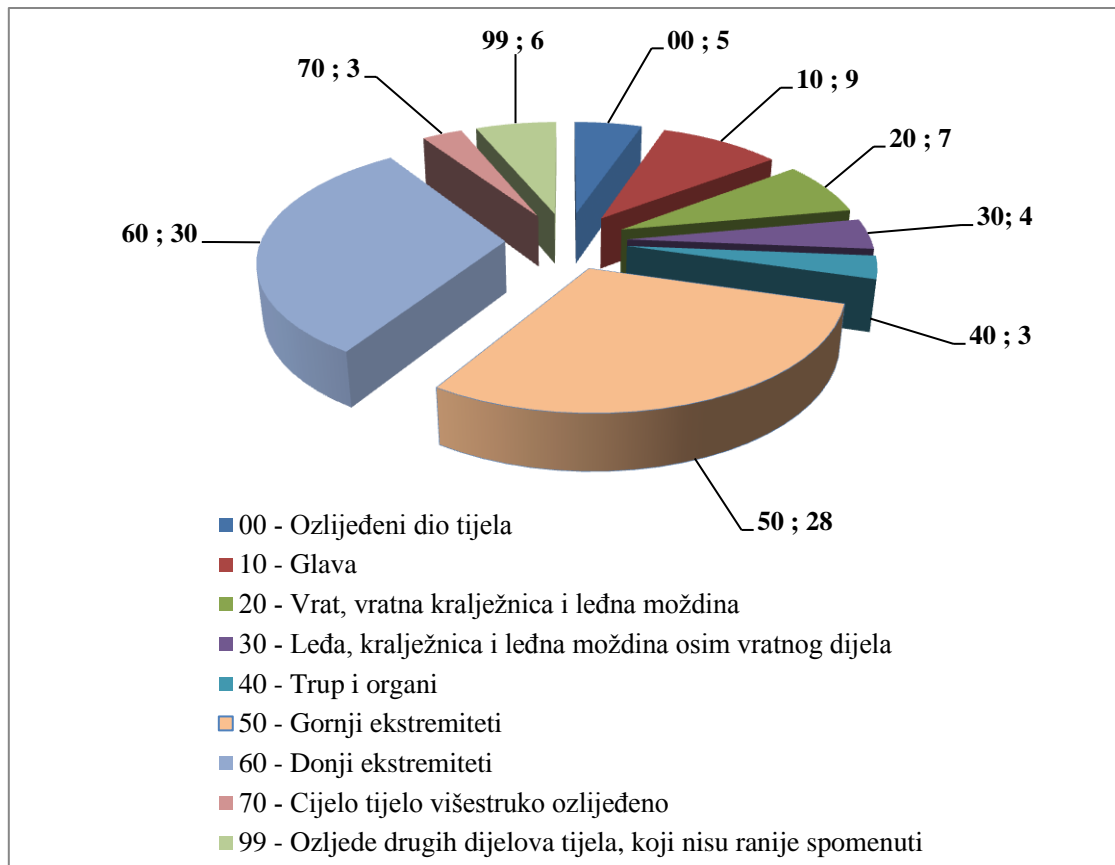


Slika 15. Vrsta ozljeda u ostalim uslužnim djelatnostima na mjestu rada

Tablica 6. pokazuje najčešće ozlijeđeni dio tijela kod ozljeda na mjestu rada u ostalim uslužnim djelatnostima. To su najčešće 60 - donji ekstremiteti (30 ili 31,58 %) a unutar grupe to su 62 – koljeno i potkoljenica (14 ili 14,74 %) i 63 – gležanj (8 ili 8,42 %), slijede 50 - gornji ekstremiteti (28 ili 29,47%) a unutar grupe to su 54 - prsti (12 ili 12,63 %).

Tablica 6. Ozljede na radu u ostalim uslužnim djelatnostima prema ozlijeđenom djelu tijela
(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)

Ozlijeđeni dio tijela	Na mjestu rada *					
	0	1	2	9	Ukupno	Ukupno %
00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano	2	1	2		5	5,26
10 - Glava		7	2		9	9,47
11 - Glava (Caput) mozak i moždani živci i žile		1			1	1,05
12 - Područje lica		1			1	1,05
13 - Oko(oči)			1		1	1,05
18 - Glava,ozlijeđena na više mjesta		1	1		2	2,11
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore		4			4	4,21
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina		4	2	1	7	7,37
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu		3		1	4	4,21
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore		1	2		3	3,16
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela		3	1		4	4,21
31 - Leđa, uključujući kralježnicu		1			1	1,05
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore		2	1		3	3,16
40 - Trup i organi	1	2			3	3,16
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	1	1			2	2,11
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe		1			1	1,05
50 - Gornji ekstremiteti	1	22	3	2	28	29,47
51 - Rame i nadlaktica		1		1	2	2,11
52 - Lakat i podlaktica		3	1		4	4,21
53 - Šaka		5			5	5,26
54 - Prst (prsti)		10	1	1	12	12,63
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta			1		1	1,05
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	1	3			4	4,21
60 - Donji ekstremiteti		27	2	1	30	31,58
62 - Koljeno i potkoljenica		11	2	1	14	14,74
63 - Gležanj		8			8	8,42
64 - Stopalo		2			2	2,11
65 - Nožni prst (prsti)		3			3	3,16
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore		3			3	3,16
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno		3			3	3,16
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)		1			1	1,05
78 - Višestruke ozljede tijela		2			2	2,11
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti		3	2	1	6	6,32
Sveukupno po skupinama	4	72	14	5	95	100,00



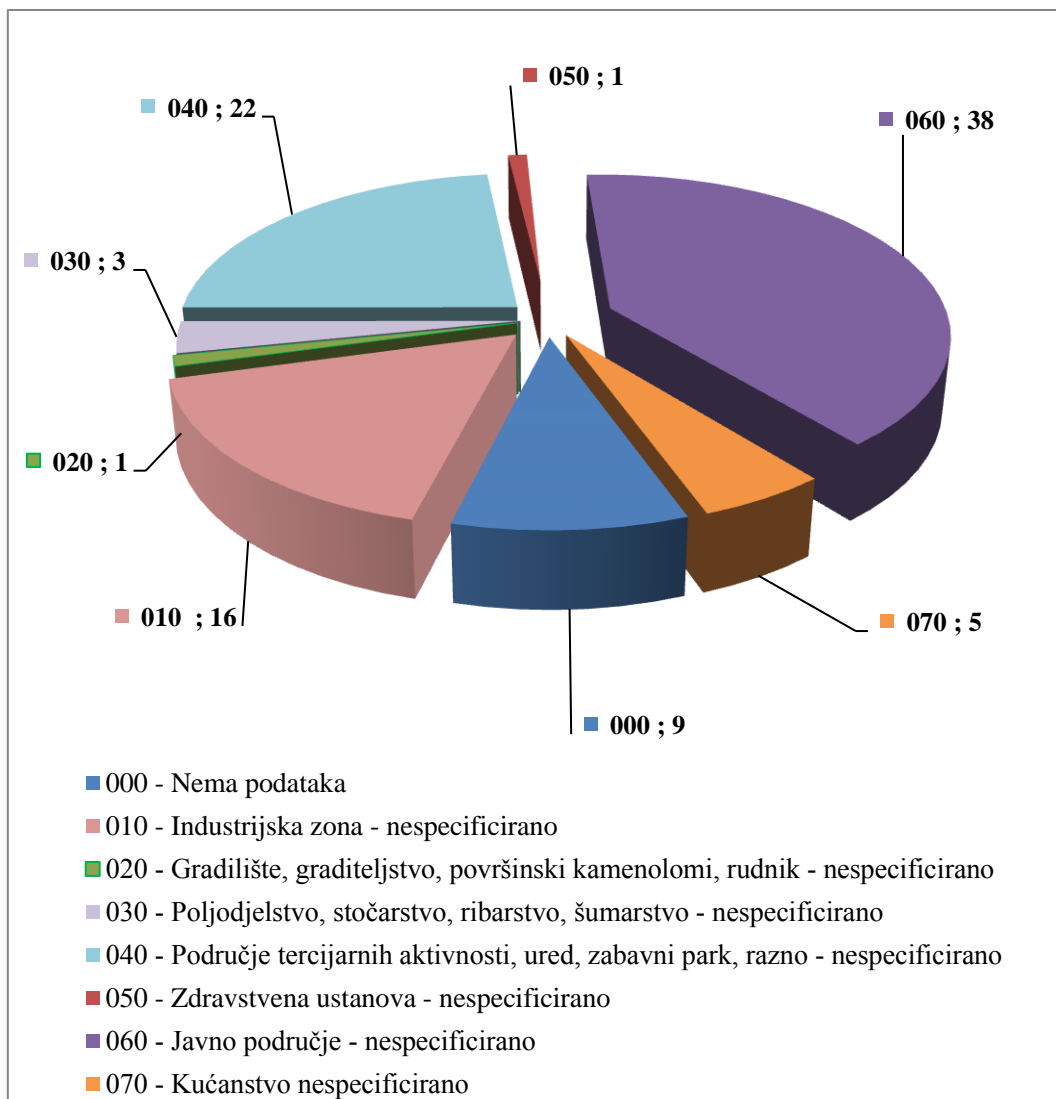
Slika 16. Najčešće ozlijeđeni dio tijela u ostalim uslužnim djelatnostima na mjestu rada

Tablica 7. pokazuje da se najveći broj ozljeda na mjestu rada u odnosu na radni okoliš u ostalim uslužnim djelatnostima dogodio u 060 - javno područje - nespecificirano (38 ili 40,00 %) preciznije u 069 - ostale vrste radnog okoliša grupe 060 nespomenute ranije (16 ili 16,84 %) i 062 - transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (12 ili 12,63 %). Slijedi 040 - područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno – nespecificirano (22 ili 23,16 %) preciznije 049 - ostale vrste radnog okoliša grupe 040 nespomenute ranije (14 ili 14,74 %) zatim slijedi 010 - industrijska zona - nespecificirano (16 ili 16,84 %) preciznije 011 - proizvodna zona, tvornica, radionica (7 ili 7,37 %) i 013 - zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar (6 ili 6,32 %).

Tablica 7. Broj ozljeda na mjestu radu u odnosu na radni okoliš gdje se ozljeda dogodila (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	Na mjestu rada *					
	0	1	2	9	Ukupno	Ukupno %
000 - Nema podataka	4	3	1	1	9	9,47
010 - Industrijska zona - nespecificirano		14	2		16	16,84
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica		6	1		7	7,37
012 - Remontni zavod, servisna radionica		2			2	2,11

013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar		5	1		6	6,32
019 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 010 nespomenute ranije		1			1	1,05
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano			1		1	1,05
021 - Gradilište - izgradnja objekta			1		1	1,05
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano		3			3	3,16
034 - Šumarsko područje		2			2	2,11
039 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 030 nespomenute ranije		1			1	1,05
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano		20	1	1	22	23,16
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.		3		1	4	4,21
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)		2			2	2,11
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)		2			2	2,11
049 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 040 nespomenute ranije		13	1		14	14,74
050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano		1			1	1,05
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom		1			1	1,05
060 - Javno područje - nespecificirano		26	9	3	38	40,00
061 - Područje trajno otvoreno za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)		4	1	2	7	7,37
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)		4	7	1	12	12,63
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, uzletišta aviona, ivičnjaci motornih cesta)		2	1		3	3,16
069 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 060 nespomenute ranije		16			16	16,84
070 - Kućanstvo nespecificirano		5			5	5,26
071 - Privatna kuća ili stan		3			3	3,16
072 - Zajednički dijelovi zgrade, podrum/potkrovlje, okućnica		1			1	1,05
079 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 070 nespomenute ranije		1			1	1,05
Sveukupno po skupinama	4	72	14	5	95	100,00

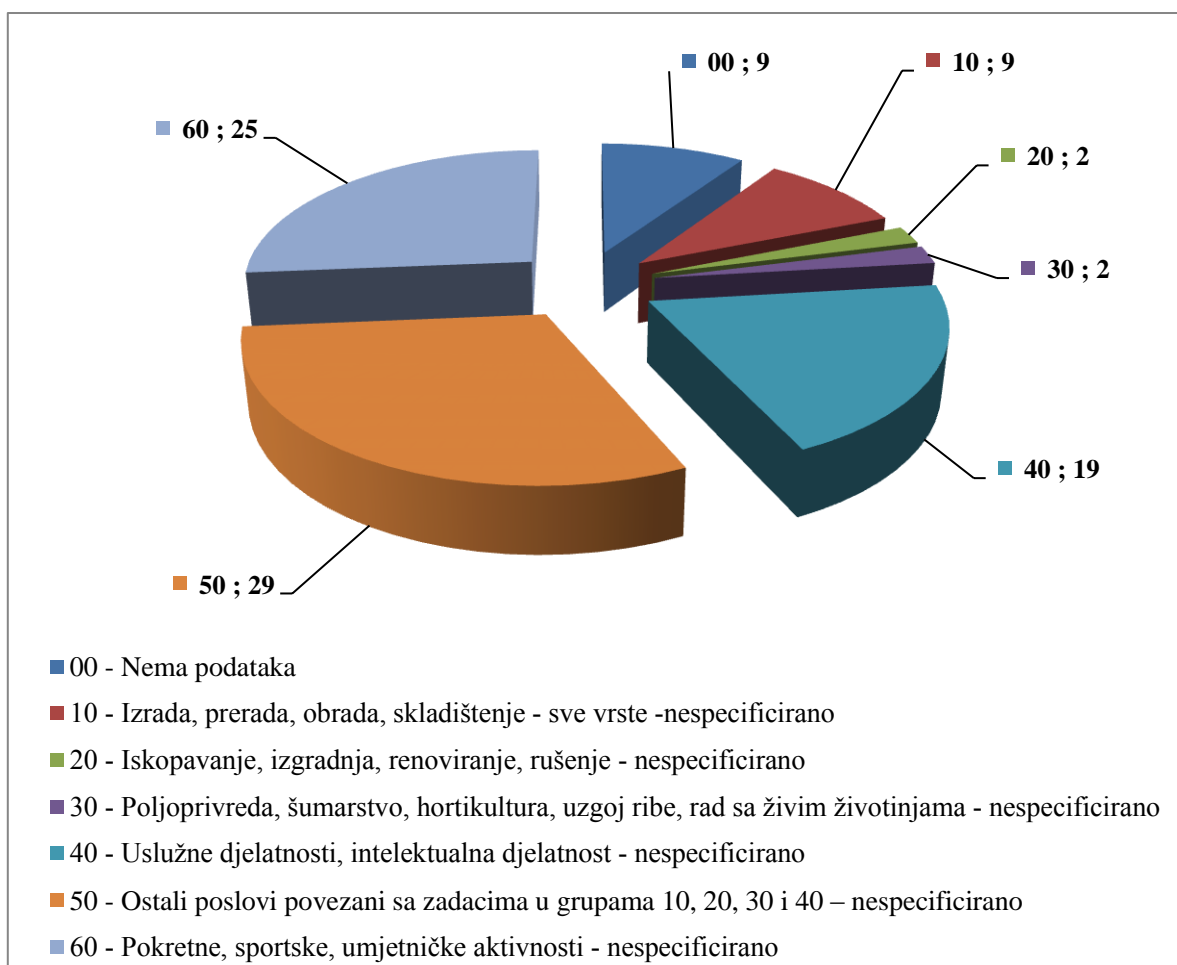


Slika 17. Broj ozljeda na mjestu rada prema skupinama radnog okoliša

Tablica 8. pokazuje broj ozljeda na mjestu rada ostalim uslužnim djelatnostima u odnosu na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Najviše ozljeda se dogodilo u 50 - ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano (29 ili 30,53 %), preciznije 52 - održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje (9 ili 9,47 %) i 51 - podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje (8 ili 8,42 %) slijedi 60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano (25 ili 26,32 %) preciznije 61 - kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima (23 ili 24,21 %).

Tablica 8. Broj ozljeda na mjestu rada u odnosu na radni proces pri kojem se dogodila ozljeda (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 proces	Na mjestu rada *					
	0	1	2	9	Ukupno	Ukupno %
00 - Nema podataka	4	3	1	1	9	9,47
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste - nespecificirano		8	1		9	9,47
11 - Proizvodnja, prerada, obrada - sve vrste		2			2	2,11
12 - Skladištenje - sve vrste		6	1		7	7,37
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano		1	1		2	2,11
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija			1		1	1,05
29 - Ostale vrste radnog procesa grupe 20 nespomenute ranije		1			1	1,05
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano		2			2	2,11
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura		1			1	1,05
39 - Ostale vrste radnog procesa grupe 30 nespomenute ranije		1			1	1,05
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djela. – nespecificirano		19			19	20,00
41 - Javne usluge, njega, pomoć		11			11	11,58
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje		3			3	3,16
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti		2			2	2,11
49 - Ostale vrste radnog procesa grupe 40 nespomenute ranije		3			3	3,16
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano		26	3		29	30,53
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklap.		6	2		8	8,42
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje		8	1		9	9,47
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno		7			7	7,37
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta		1			1	1,05
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za trans., opreme - sa ili bez opreme za nadzor		4			4	4,21
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti – nespecifi.		13	8	4	25	26,32
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima		11	8	4	23	24,21
62 - Sportska, umjetnička aktivnost		2			2	2,11
Sveukupno po skupinama	4	72	14	5	95	100,00



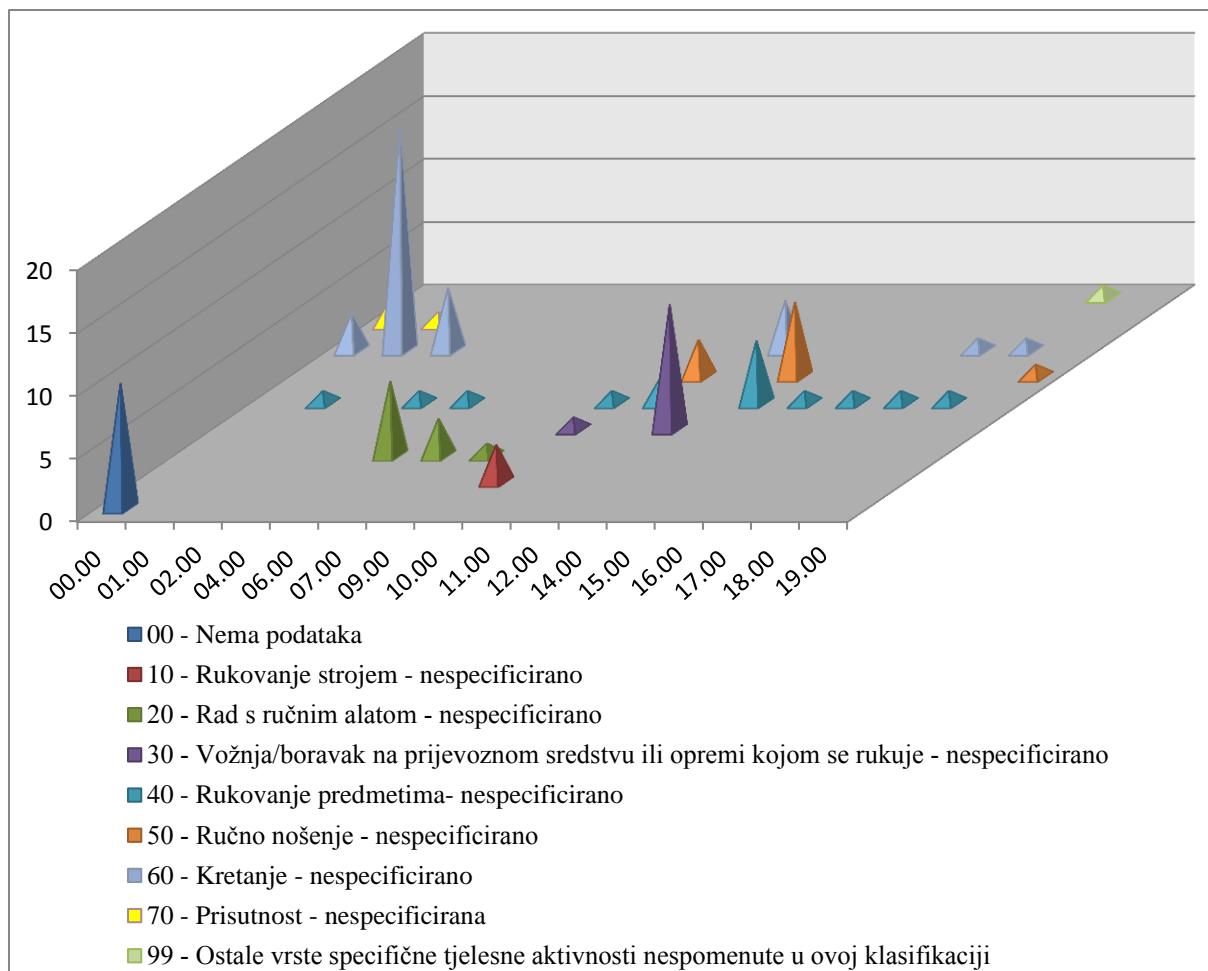
Slika 18. Broj ozljeda na mjestu rada prema skupinama radnog okoliša

Tablica 9. pokazuje specifičnu aktivnost koju je radnik izvodio u trenutku ozljede i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio obavljajući tu aktivnost. U ostalim uslužnim djelatnostima to je najčešće 60 – kretanje – nespecificirano (32 ozljede) a najčešće materijalno sredstvo povezano a ovom specifičnom aktivnosti su 01.00 zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (18 ozljeda) i 02.00 - zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano (5 ozljeda). Slijedi 40 - rukovanje predmetima- nespecificirano (15 ozljeda) a najčešće korišteno materijalno sredstvo je 14.00 - sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano (5 ozljeda). Pregledom tablice uočeno je da za 10 ozljeda nije utvrđena specifična aktivnost niti materijalno sredstvo.

Tablica 9. Odnos specifične radne aktivnosti i materijalnih sredstava povezanih sa specifičnom radnom aktivnosti

(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)

Materijalna sredstva specifične aktivnosti	Specifična aktivnost *									
	00	10	20	30	40	50	60	70	99	Ukupno
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	10						3	2		15
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano					1		18	1		20
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano							5			5
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano					1					1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano			6		1					7
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano			3							3
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano			1							1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano		3		1	1					5
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano					2	3				5
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano				10			4			14
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano					5	6				11
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano					1					1
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano					1					1
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano					1		1			2
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano					1		1		1	3
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano						1				1
Ukupno	10	3	10	11	15	10	32	3	1	95



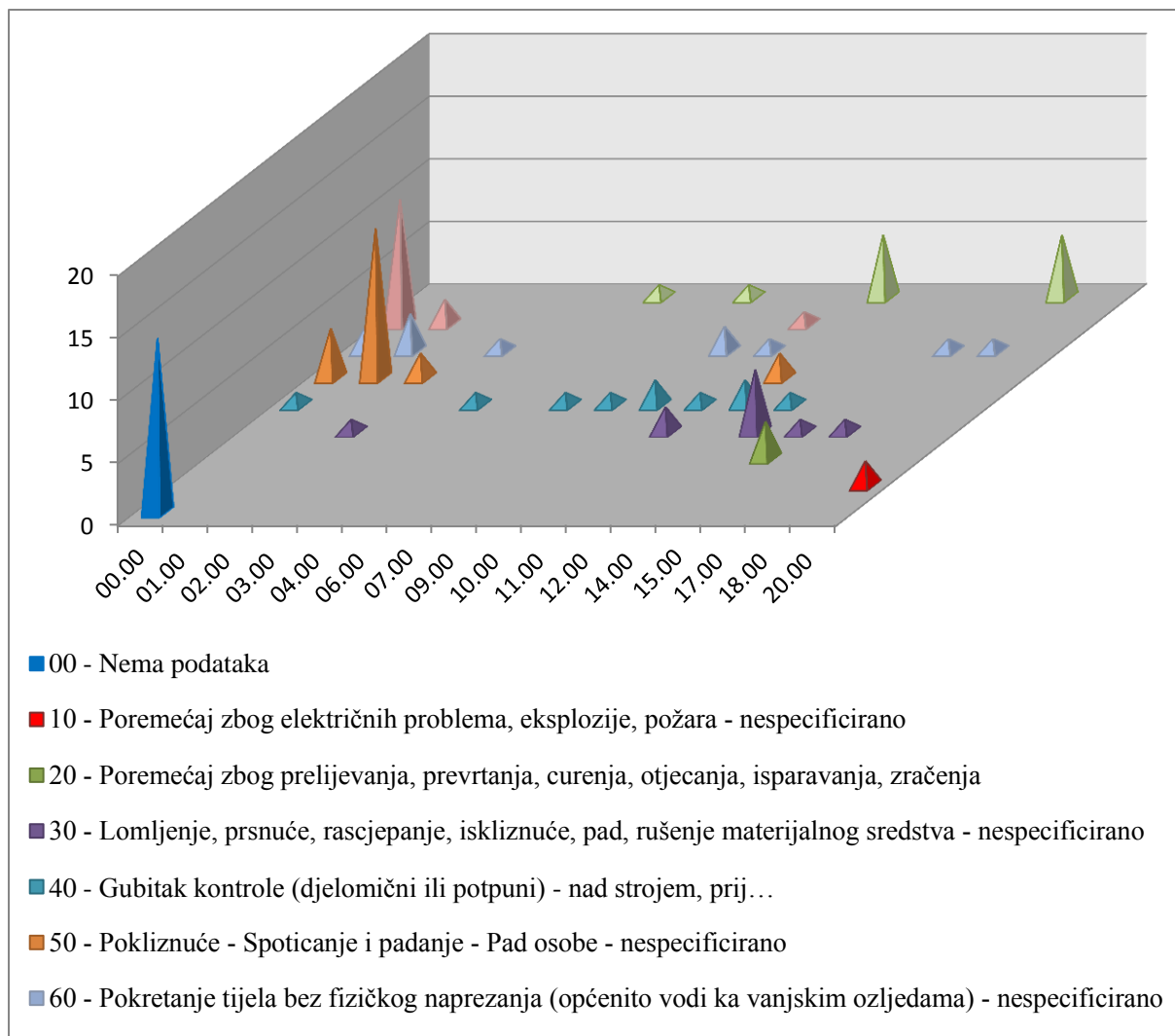
Slika 19. Specifična radna aktivnost i materijalna sredstva vezana za specifičnu aktivnost

Tablica 10. pokazuje najčešći poremećaj koji je doveo do ozljede radnika i materijalno sredstvo koje je radnik koristio u vrijeme ozljede. U ostalim uslužnim djelatnostima najčešći poremećaj je 50 – pokliznuće, spoticanje, pad osobe – nespecificirano (20 ozljeda) od toga je 12 ozljeda povezano s 01.00 zgradama, građevinama, površinama - na površini zemlje. Zatim slijedi 00.00 - nema podataka i 00.00 – nema materijalnog sredstva (14 ozljeda) i 70 - Pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda - nespecificirano (13 ozljeda) a za 10 ozljeda 00.00 - nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome.

Tablica 10. Odnos poremećaja radnog procesa i materijalnih sredstava povezanih s poremećajem radnog procesa

(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 sa ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda – nespecificirano, 80 - Šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespecificirano, 99 - Ostala odstupanja nespomenute ranije u klasifikaciji)

Materijalna sredstva poremećaja	Poremećaj rada *									
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	Ukupno
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	14				1	4	2	10		31
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano						12	3	2		17
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano				1		2				3
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano							1			1
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano					1					1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano									1	1
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano					1					1
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano					1				1	2
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano					2		2			4
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano				2	1		1	1		5
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano					2	2			5	9
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano				5	1					6
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano			3	1						4
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano				1			1			2
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano							1		5	6
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano		2								2
Ukupno	14	2	3	10	10	20	11	13	12	95



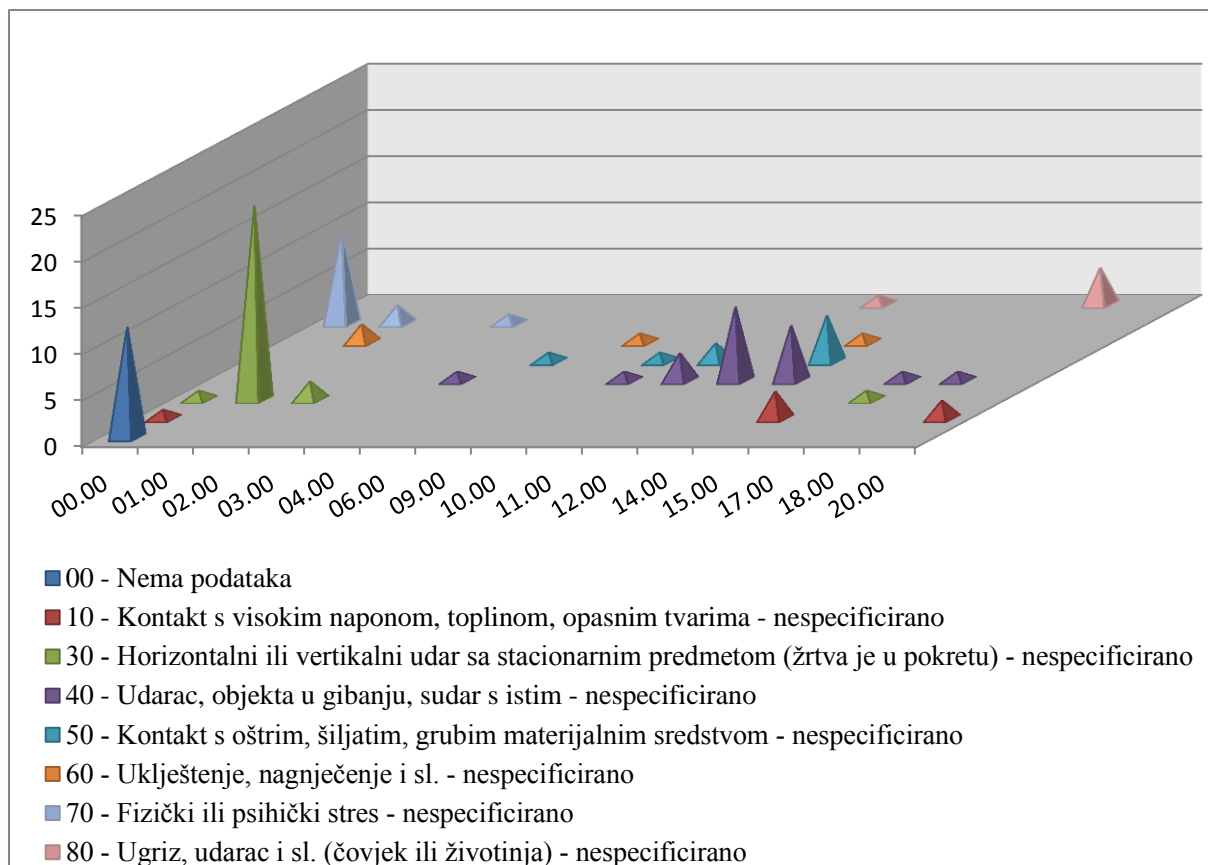
Slika 20. Poremećaj radnog procesa i materijalna sredstva vezana za poremećaj radnog procesa

Tablica 11. pokazuje najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika. U ostalim uslužnim djelatnostima to je 30 – horizontalni ili vertikalni udar sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu) – nespecificirano (25 ozljeda) a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom su 01.00 - zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (21 ozljeda). Slijedi 40 – udarac objekta u gibanju, sudar s istim – nespecificirano (21 ozljede) a kod 8 ozljede materijalno sredstvo su 12.00 – cestovna vozila – nespecificirano. Zatim slijedi 70 – fizički ili psihički stres – nespecificirano (13 ozljeda) gdje kod 10 ozljeda 00.00 - nema materijalnog sredstva

Tablica 11. Ozljede na radu u ostalim uslužnim djelatnostima po načinu i materijalnim sredstvima načina ozljeđivanja

(Oznaka *:00 - Nema podataka, 10 - Kontakt s visokim naponom, toplinom, opasnim tvarima – nespecificirano, 30 - Horizontalni ili vertikalni udar 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)

Materijalna sredstva načina ozljeđivanja	Način ozljeđivanja *								
	00	10	30	40	50	60	70	80	Ukupno
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	12	1	1				10		24
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano			21			2	2		25
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano			2						2
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano							1		1
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano				1					1
06.00 - Ručni alat bez pogona – nespecificirano					1				1
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano						1			1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano				1	1				2
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano				3	2				5
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano				8				1	9
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano				6	5	1			12
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano		3							3
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano			1	1					2
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano				1				4	5
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano		2							2
Ukupno	12	6	25	21	9	4	13	5	95



Slika 21. Način ozljeđivanja i materijalna sredstva vezana za način ozljeđivanja