

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti S – Ostale uslužne djelatnosti za 2016. godinu

Ovdje će se analizirati ozljede na radu u djelatnosti *S – Ostale uslužne djelatnosti*. Od **16 235** ozljeda na radu za koje je HZZZSR dobio podatke u ovoj djelatnosti se ozlijedilo 120 radnika, a od toga **na mjestu rada 94**.

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 78,33 % je ozlijeđeno na mjestu rada a 21,67 % 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	46	12	58	48,33
95 Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	13	2	15	12,50
96 Ostale osobne uslužne djelatnosti	35	12	47	39,17
Sveukupno po skupinama	94	26	120	100,00

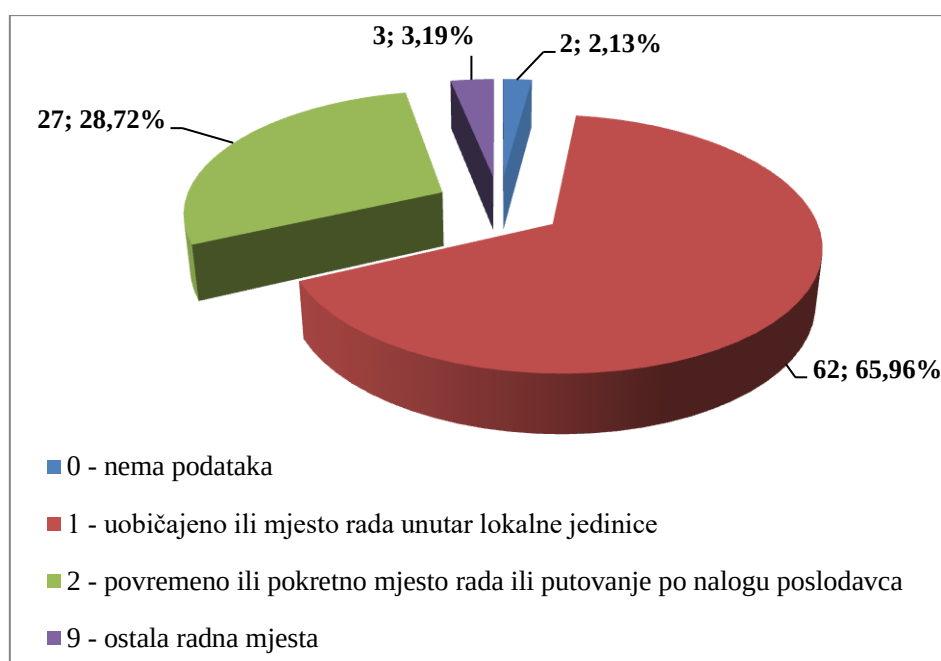
Iz *tablice 2.* vidi se raspored ozljeda na radu po županijama i mjestu nastanka ozljede na radu. Najveći broj ozljeda na radu dogodio se u Gradu Zagrebu (33 ozljeda), a slijedi Splitsko – dalmatinska županija (16 ozljeda) i Karlovačka županija (11 ozljeda). **Na mjestu rada** najviše ozljeda se dogodilo opet u Gradu Zagrebu (23 ozljede), a slijedi Splitsko – dalmatinska županija (14 ozljeda) i Karlovačka županija (10 ozljeda).

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

Županije	Na mjestu	Na putu	Ukupno	Ukupno
HR031 Primorsko-goranska županija	7		7	5,83
HR032 Ličko-senjska županija	1		1	0,83
HR033 Zadarska županija	2		2	1,67
HR034 Šibensko-kninska županija	2	1	3	2,50
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	14	2	16	13,33
HR036 Istarska županija	6	1	7	5,83
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	3		3	2,50
HR041 Grad Zagreb	23	10	33	27,50
HR042 Zagrebačka županija	4	4	8	6,67
HR043 Krapinsko-zagorska županija			0	0,00
HR044 Varaždinska županija	1	1	2	1,67
HR045 Koprivničko-križevačka županija		1	1	0,83
HR046 Međimurska županija	3	1	4	3,33
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	1		1	0,83
HR048 Virovitičko-podravska županija	1		1	0,83
HR049 Požeško-slavonska županija	2		2	1,67

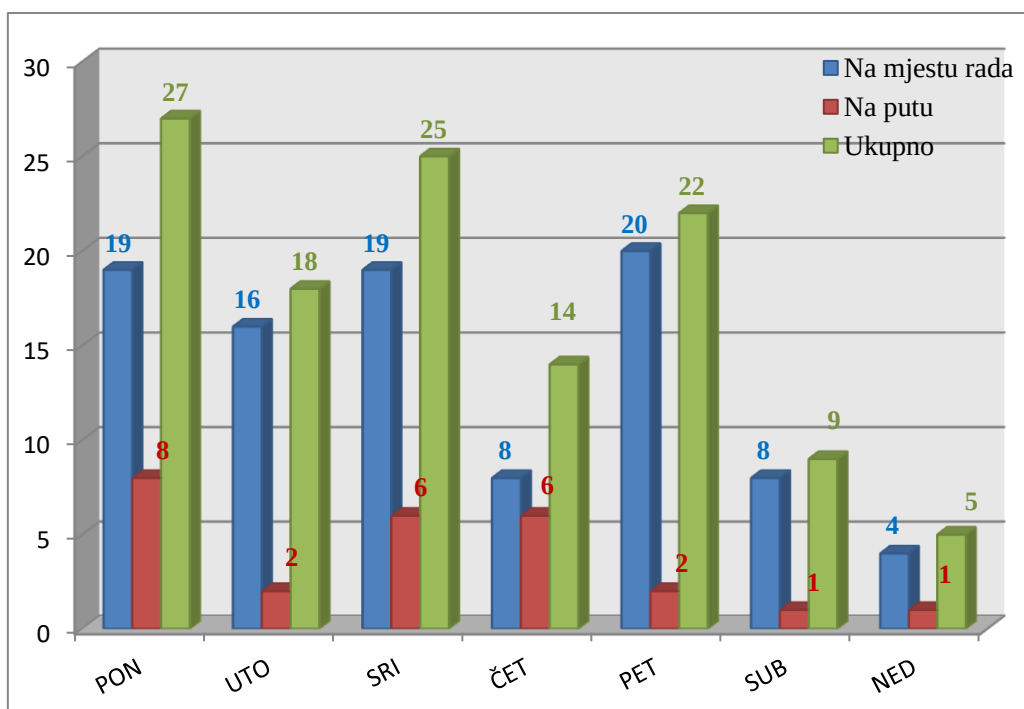
HR04A Brodsko-posavska županija	3		3	2,50
HR04B Osječko-baranjska županija	6	2	8	6,67
HR04D Karlovačka županija	10	1	11	9,17
HR04E Sisačko-moslavačka županija	3	2	5	4,17
Ostale zemlje	2		2	1,67
Ukupno	94	26	120	100,00

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 (62 ili 65,96 %).



Slika 1. Broj ozljeda na mjestu rada

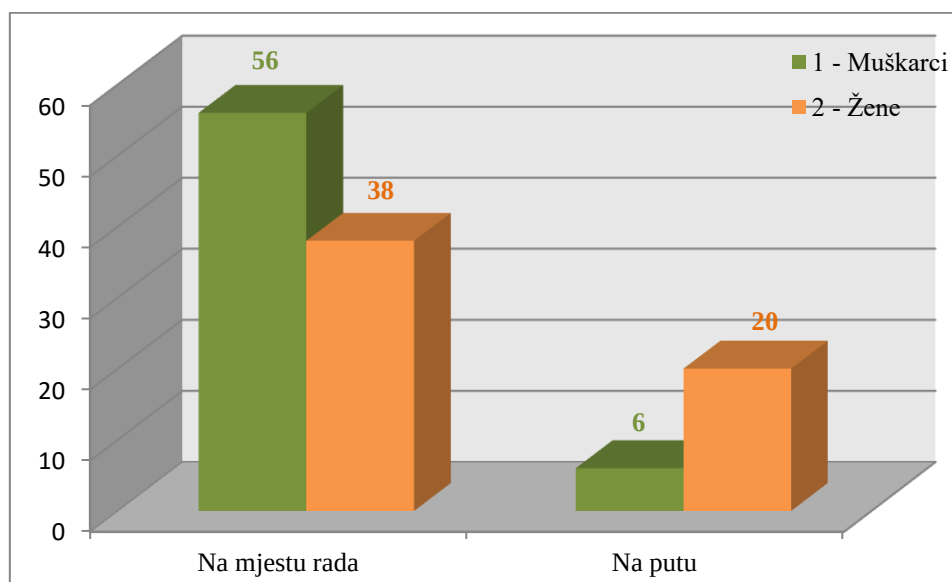
U djelatnosti S - Ostale uslužne djelatnosti najveći broj ozljeda na radu dogodio se **ponedjeljkom** i to 27 ozljeda dok se na mjestu rada najviše ozljeda dogodilo **petkom** (20).



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

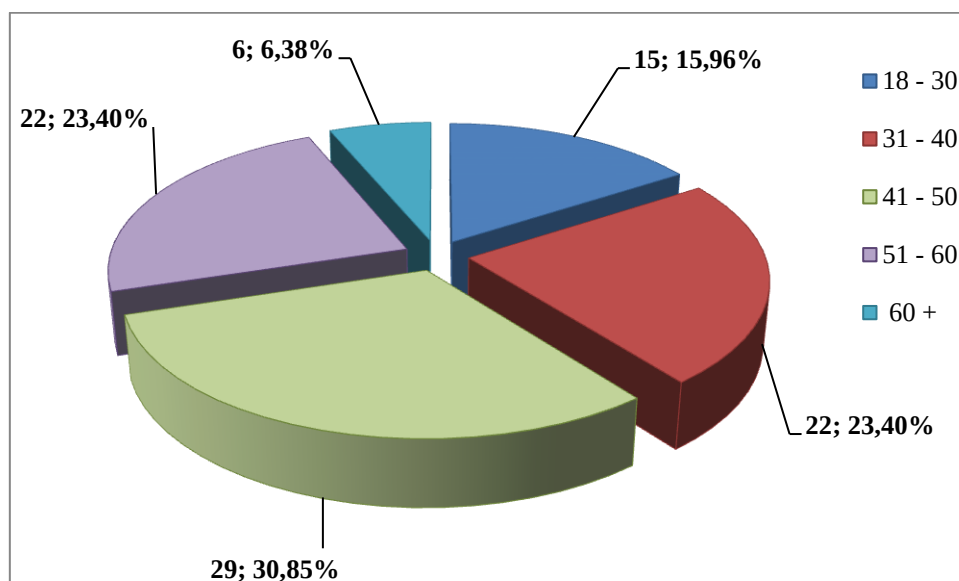
Karakteristike ozlijeđenih radnika u ostalim uslužnim djelatnostima

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika u ostalim uslužnim djelatnostima 62 (51,67 %) radnika su muškarci, a 58 (48,33 %) su žene. Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika **na mjestu rada**, muškaraca je ozlijeđeno 56 (59,57 %), a žena 38 (40,43%).



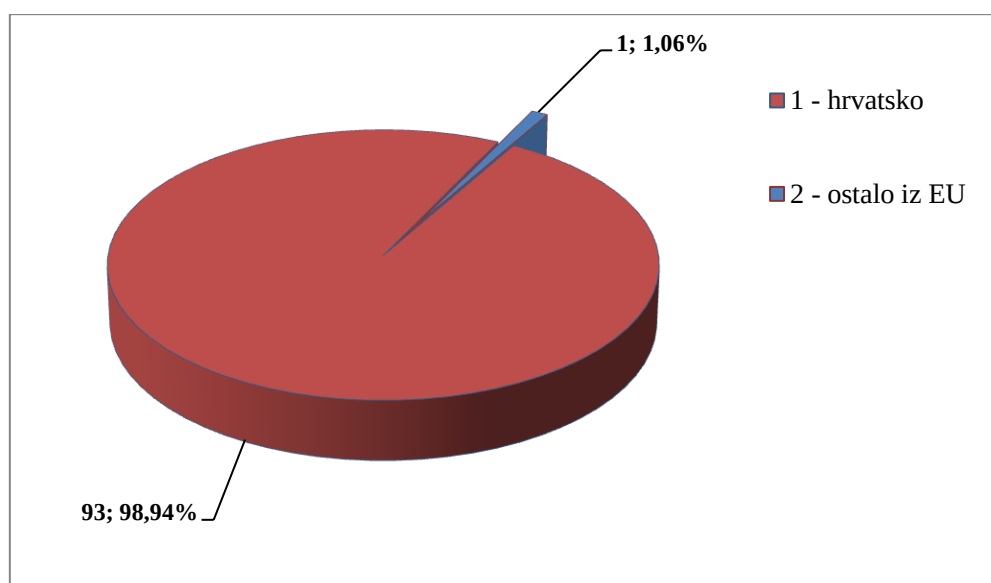
Slika 3. Ozljede na radu u ostalim uslužnim djelatnostima prema spolu radnika i mjestu nastanka

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



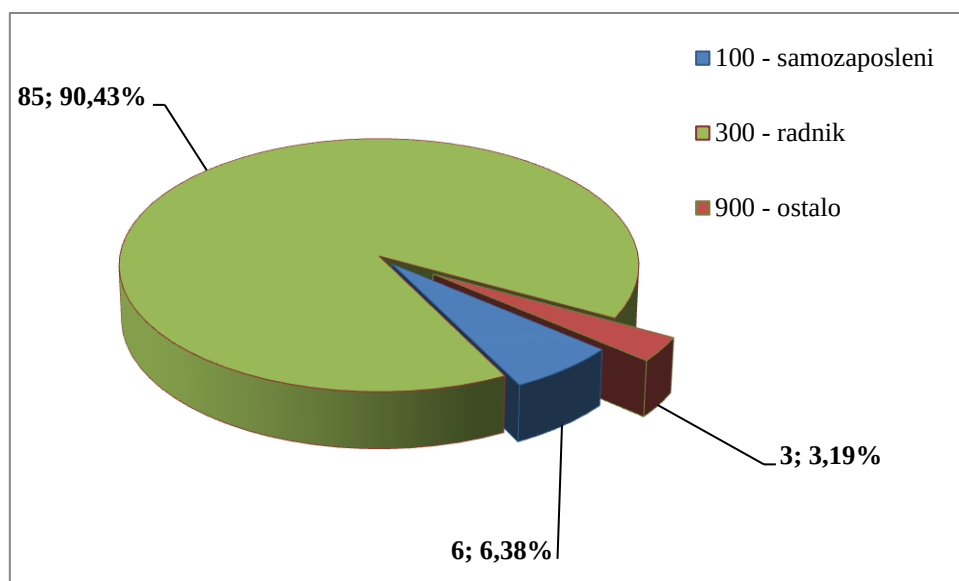
Slika 4. Broj ozlijeđenih radnika na mjestu rada prema starosti

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika **na mjestu rada** u ostalim uslužnim djelatnostima njih 93 ili 98,94% ima hrvatsko državljanstvo.

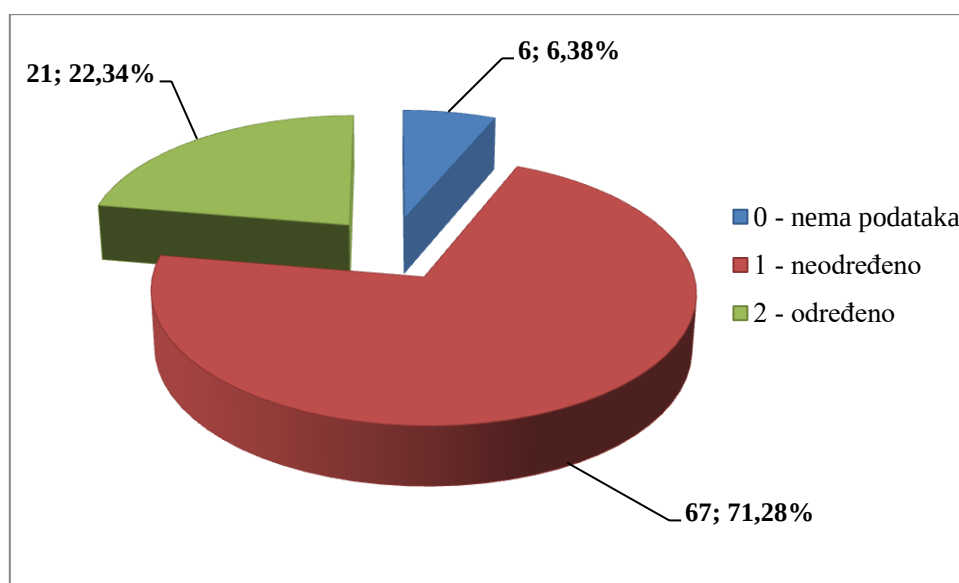


Slika 5. Broj ozljeda na mjestu rada prema državljanstvu ozlijeđenih osoba

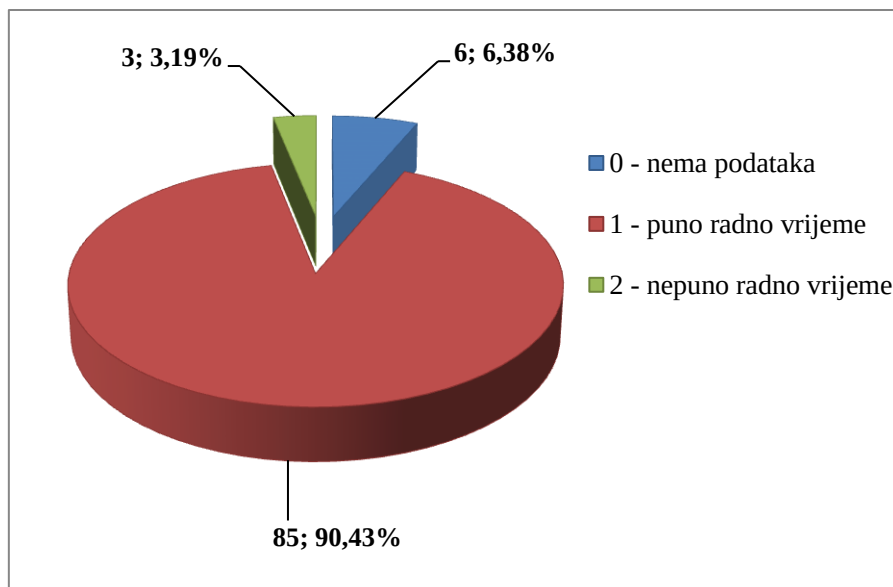
Prema zaposleničkom statusu koji obuhvaća osnovu osiguranja (slika 6.), vrstu ugovora o radu (slika 7.) i radno vrijeme na koje je radnik zaposlen (slika 8.), najviše ozlijeđenih prema osnovi osiguranja spada u grupu radnika (90,43 %) koji su zaposleni na puno radno vrijeme (90,43 %). Prema vrsti ugovora o radu 71,28 % ozlijeđenih radnika je imalo ugovor o radu na neodređeno vrijeme a 22,34 % na određeno vrijeme.



Slika 6. Broj ozljeda na mjestu rada prema osnovi osiguranja

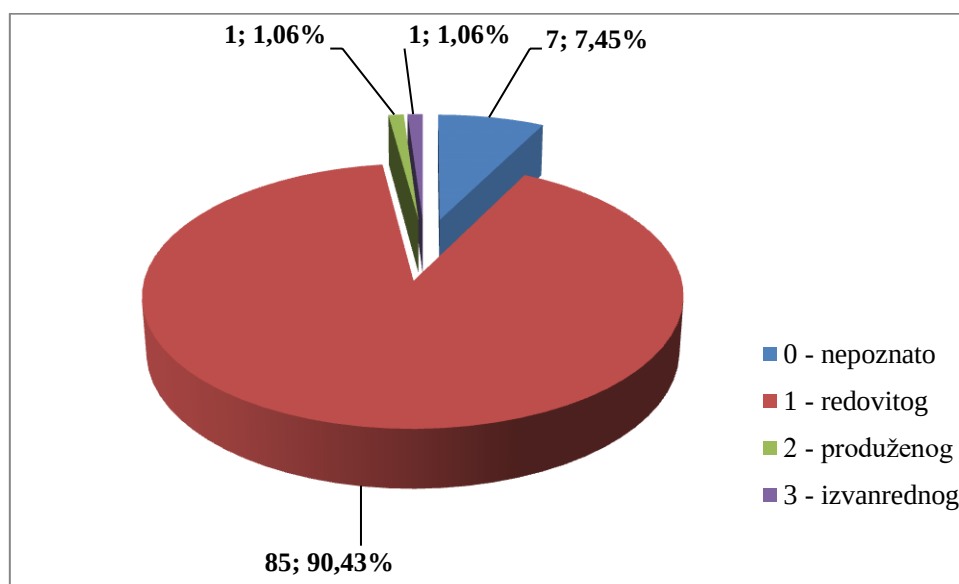


Slika 7. Broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti ugovora o radu



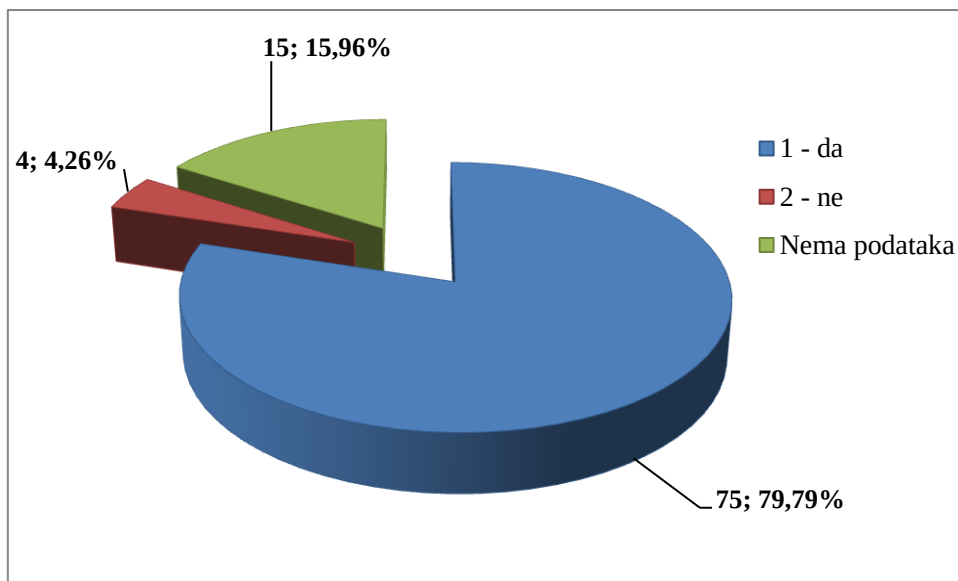
Slika 8. Broj ozljeda na mjestu rada prema radnom vremenu

Prema vrsti rada najviše ozljeda se dogodilo u redovitom radu 85 ili 90,43 % (slika 9.) a za 7,45 % ozljeda nije poznata vrsta rada.



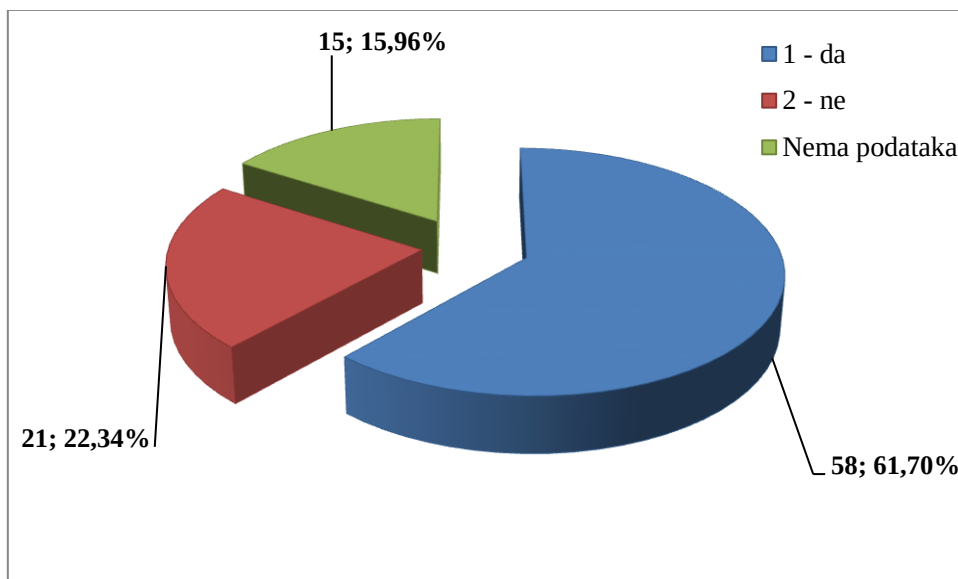
Slika 9. Broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti rada

U ostalim uslužnim djelatnostima od ukupnog broja ozlijeđenih radnika **na mjestu rada** 79,79 % 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 61,70% je utvrđeno da su koristili osobna zaštitna sredstva.



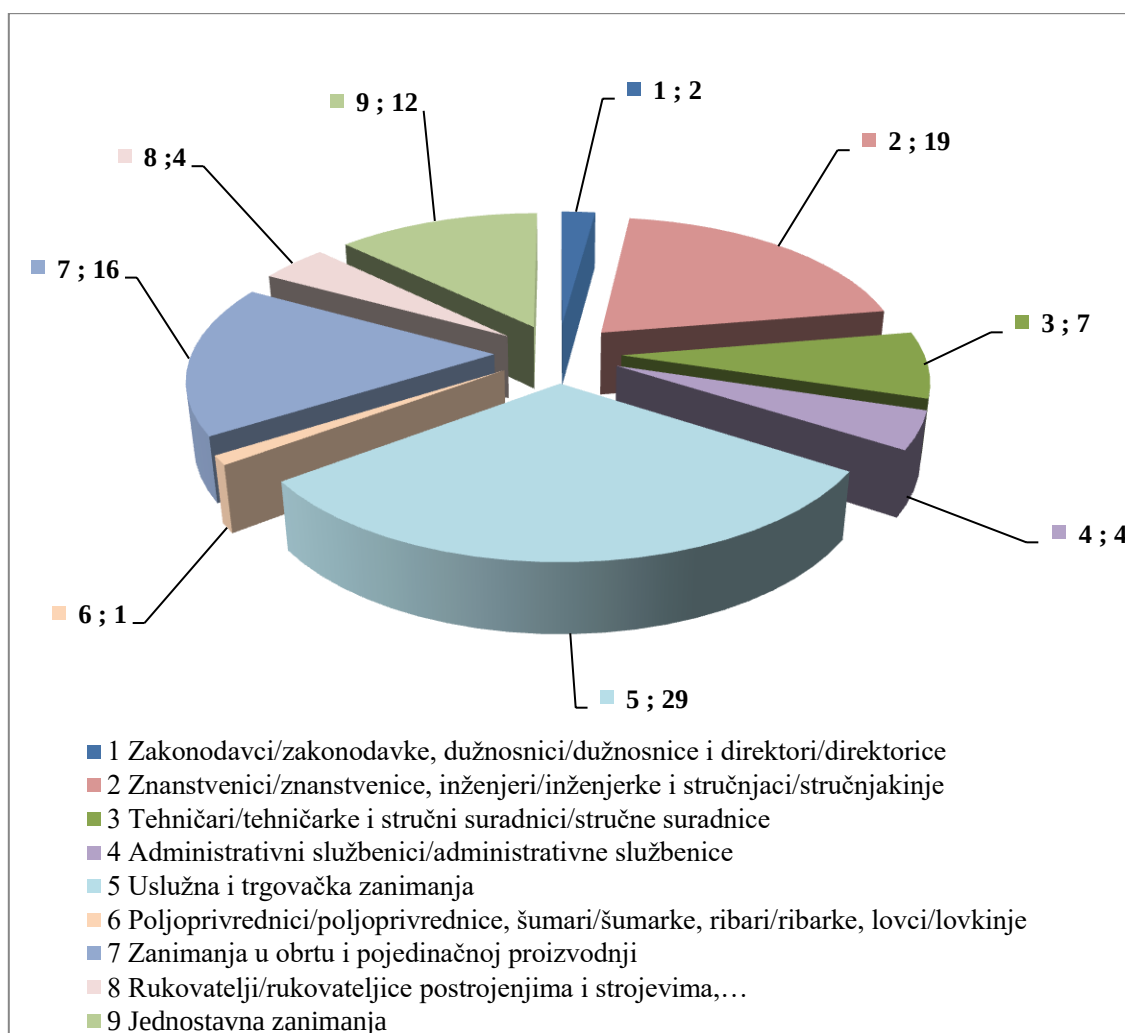
Slika 11. Korištenje OZS

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 (29 ili 30,85 %), a prema vrsti to su 51- uslužna zanimanja (16 ili 17,02 %), slijede 2 - znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje (19 ili 20,21 %) a prema vrsti to su 26 pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu (10 ili 10,64 %).

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	2,13
12 Administrativni i komercijalni direktori/administrativne i komercijalne direktorice	1	1,06
12 Administrativni i komercijalni direktori/administrativne i komercijalne direktorice	1	1,06
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	19	20,21
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	6	6,38
23 Stručnjaci/stručnjakinje za odgoj i obrazovanje	1	1,06
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	2	2,13
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	10	10,64
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	7	7,45
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	2	2,13
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	1	1,06
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	3	3,19
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	1	1,06
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	4	4,26
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	1	1,06
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	3	3,19
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	29	30,85
51 Uslužna zanimanja	16	17,02
52 Trgovačka zanimanja	5	5,32
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	8	8,51
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	1	1,06
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	1	1,06
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	16	17,02
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	3	3,19
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	5	5,32
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	6	6,38
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	2	2,13
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	4	4,26
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	1	1,06

83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	3	3,19
9 Jednostavna zanimanja	12	12,77
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	1	1,06
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	11	11,70
Sveukupno po rodu	94	100,00



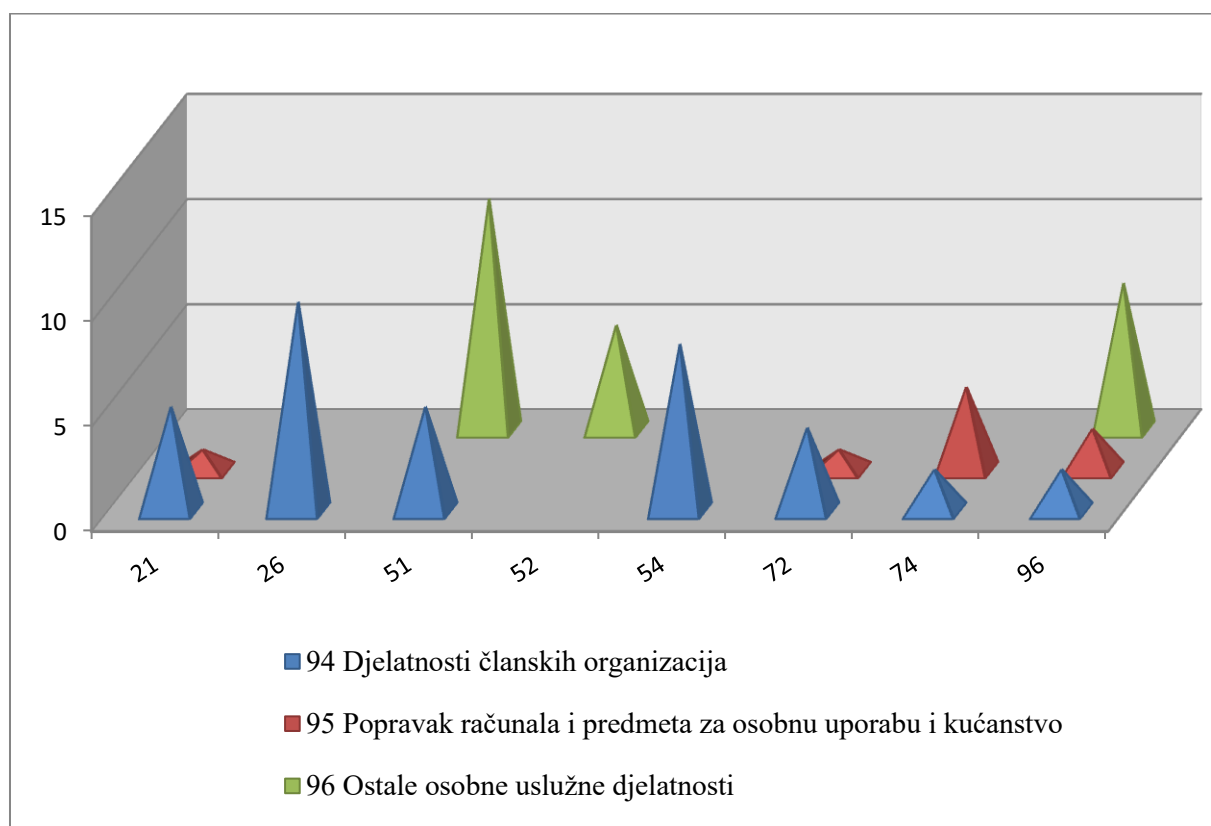
Slika 12. Broj ozljeda na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih

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 (94) njih 67 je obuhvaćeno analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz skupine 94 - djelatnosti članskih organizacija (36). Od zanimanja najčešće su se ozljeđivali radnici zanimanja 51 - uslužna zanimanja (16) a slijede radnici zanimanja 96 - čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja (11).

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)

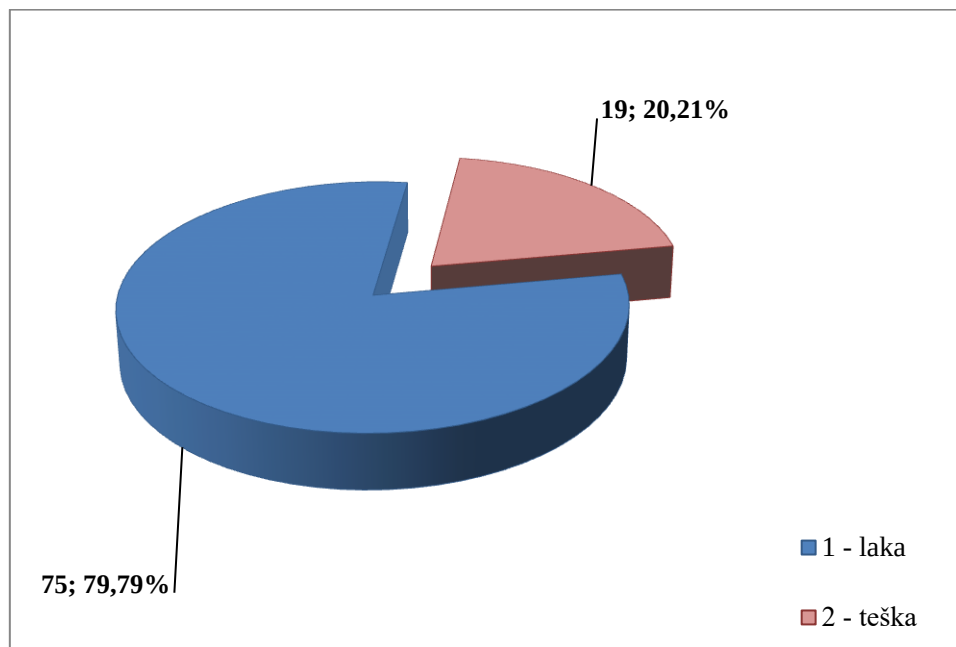
NKD područje S - odjeljci	NKZ 10 - zanimanja s najviše ozlijeđenih u ostalim uslužnim djelatnostima*								Ukupno
	21	26	51	52	54	72	74	96	
94 Djelatnosti članskih organizacija	5	10	5		8	4	2	2	36
95 Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	1					1	4	2	8
96 Ostale osobne uslužne djelatnosti			11	5				7	23
Sveukupno po skupinama	6	10	16	5	8	5	6	11	67



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 19 je teških ozljeda.



Slika 14. Broj ozljeda na mjestu rada prema težini ozljede

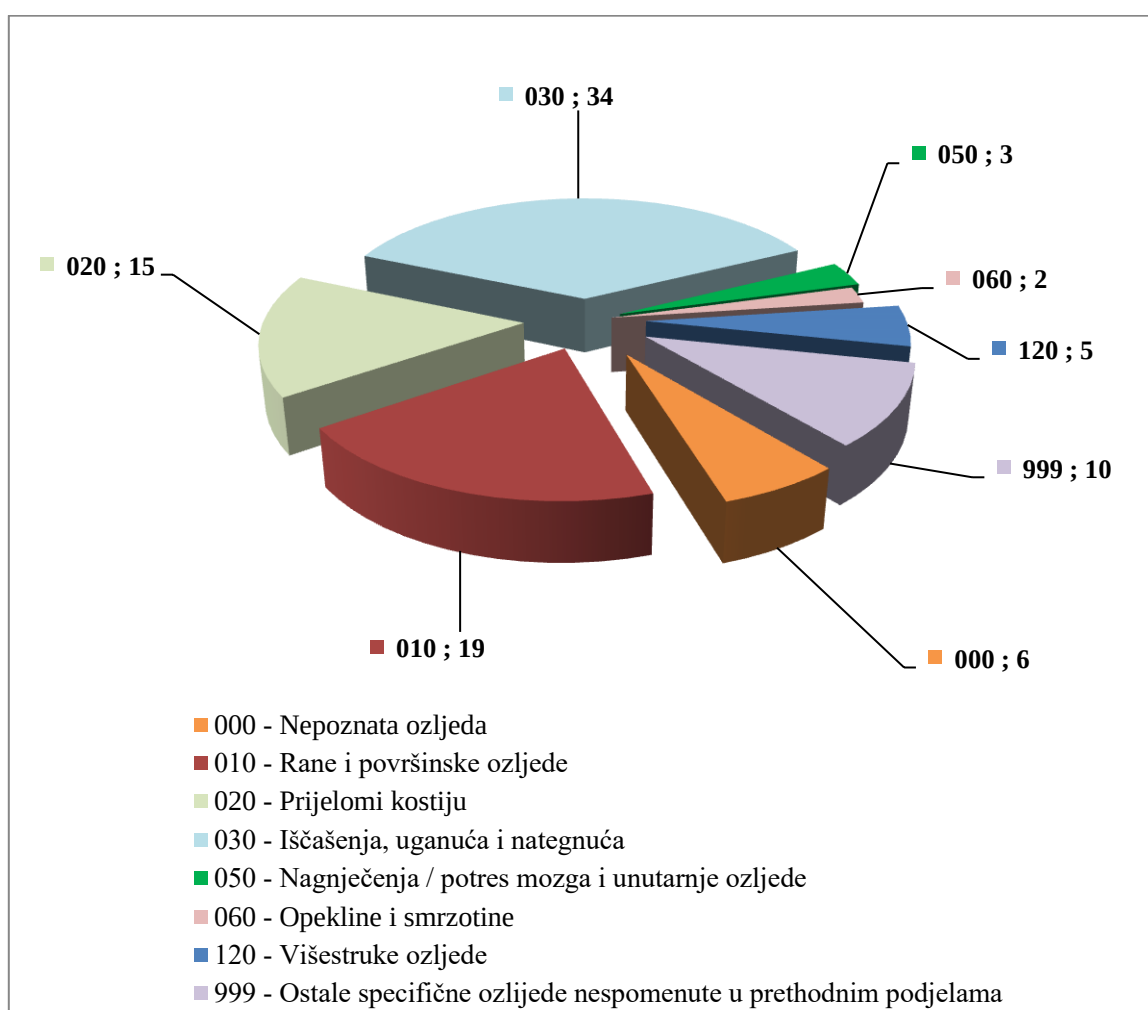
Tablica 5. pokazuje broj ozljeda **na mjestu rada** prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica ozljeda na mjestu rada u ostalim uslužnim djelatnostima javljaju se 030 - iščašenja, uganuća i istegnuća (34 ili 36,17 %) slijede 010 - rane i površinske ozljede (19 ili 20,21%) i 020 - prijelomi kostiju (15 ili 15,96 %).

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		4	2		6	6,38
010 - Rane i površinske ozljede		14	4	1	19	20,21
011 - Površinske ozljede		5	2	1	8	8,51
012 - Otvorene rane		4			4	4,26
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda		5	2		7	7,45
020 - Prijelomi kostiju	1	6	6	2	15	15,96
021 - Zatvoreni prijelom	1	2	1	1	5	5,32
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju		4	5	1	10	10,64
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća		28	6		34	36,17
031 - Iščašenja		4	1		5	5,32
032 - Uganuća i nategnuća		11	1		12	12,77

039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća		13	4		17	18,09
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede		2	1		3	3,19
052 - Unutarnje ozljede		1			1	1,06
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda		1	1		2	2,13
060 - Opekline i smrzotine		2			2	2,13
061 - Termalne opekline		2			2	2,13
120 - Višestruke ozljede	1		4		5	5,32
999 - Ostale spe. oz. nespomenute u preth. podj.		6	4		10	10,64
Sveukupno po skupinama	2	62	27	3	94	100,00

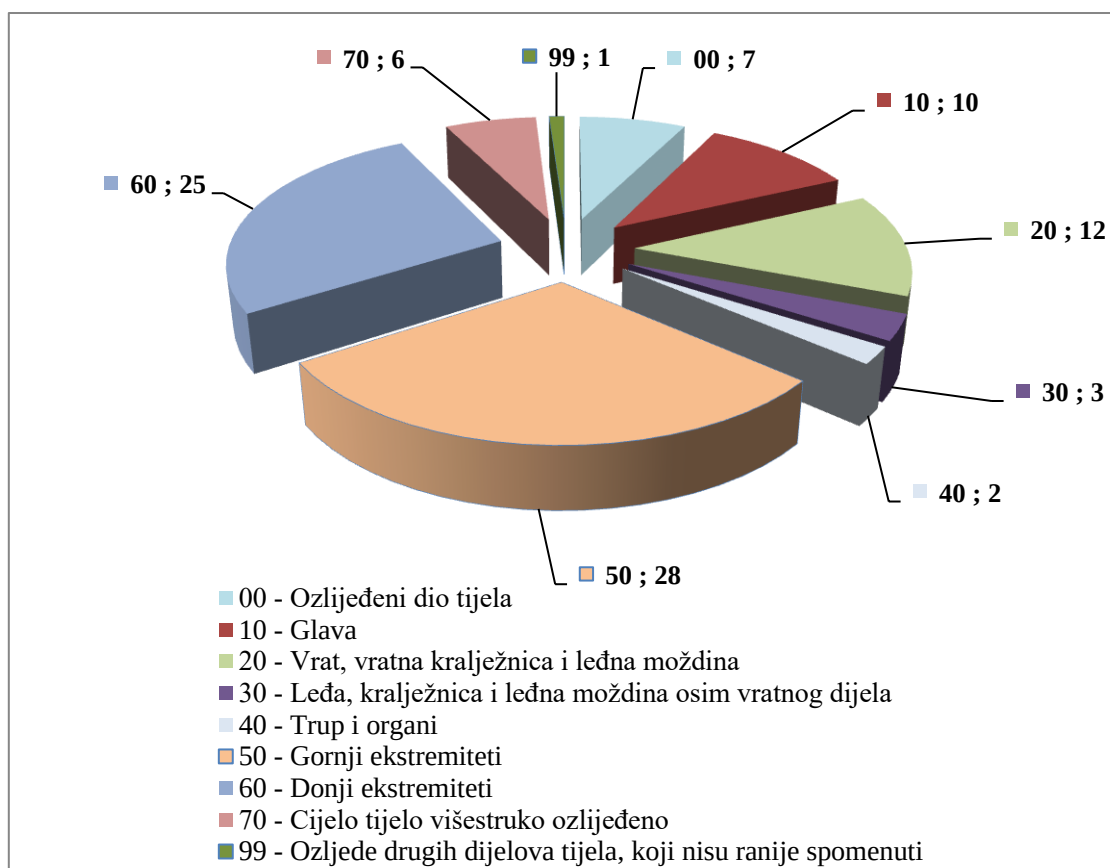


Slika 15. Vrsta ozljeda u ostalim uslužnim djelatnostima na mjestu rada

Tablica 6. pokazuje najčešće ozlijeđeni dio tijela kod ozljeda **na mjestu rada** u ostalim uslužnim djelatnostima. To su najčešće 50 - gornji ekstremiteti (28 ili 29,79%) a unutar grupe to su 52 - lakat i podlaktica (8 ili 8,51%). Slijede 60 - donji ekstremiteti (25 ili 26,60%) a unutar grupe to su 62 – koljeno i potkoljenica i 63 - Gležanj sa jednakim brojem ozljeda (10 ili 10,64%) .

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		5	2		7	7,45
10 - Glava		8	2		10	10,64
11 - Glava (Caput) mozak i moždani živci i žile		2			2	2,13
12 - Područje lica		1			1	1,06
13 - Oko(oči)		1	1		2	2,13
14 - Uho(uši)		1			1	1,06
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore		3	1		4	4,26
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina		5	7		12	12,77
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu		3	6		9	9,57
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore		2	1		3	3,19
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vrtnog dijela		2	1		3	3,19
31 - Leđa, uključujući kralježnicu		1	1		2	2,13
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore		1			1	1,06
40 - Trup i organi		1	1		2	2,13
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice		1			1	1,06
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta			1		1	1,06
50 - Gornji ekstremiteti	1	21	5	1	28	29,79
51 - Rame i nadlaktica		2	1		3	3,19
52 - Lakat i podlaktica	1	4	3		8	8,51
53 - Šaka		3	1		4	4,26
54 - Prst (prsti)		6			6	6,38
55 - Ručni zglob-zapešće		1		1	2	2,13
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore		5			5	5,32
60 - Donji ekstremiteti		17	6	2	25	26,60
62 - Koljeno i potkoljenica		8	2		10	10,64
63 - Gležanj		9	1		10	10,64
64 - Stopalo			1	1	2	2,13
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta			2		2	2,13
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore				1	1	1,06
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	1	2	3		6	6,38
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)		1			1	1,06
78 - Višestruke ozljede tijela	1	1	3		5	5,32
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti		1			1	1,06
Sveukupno po skupinama	2	62	27	3	94	100,00



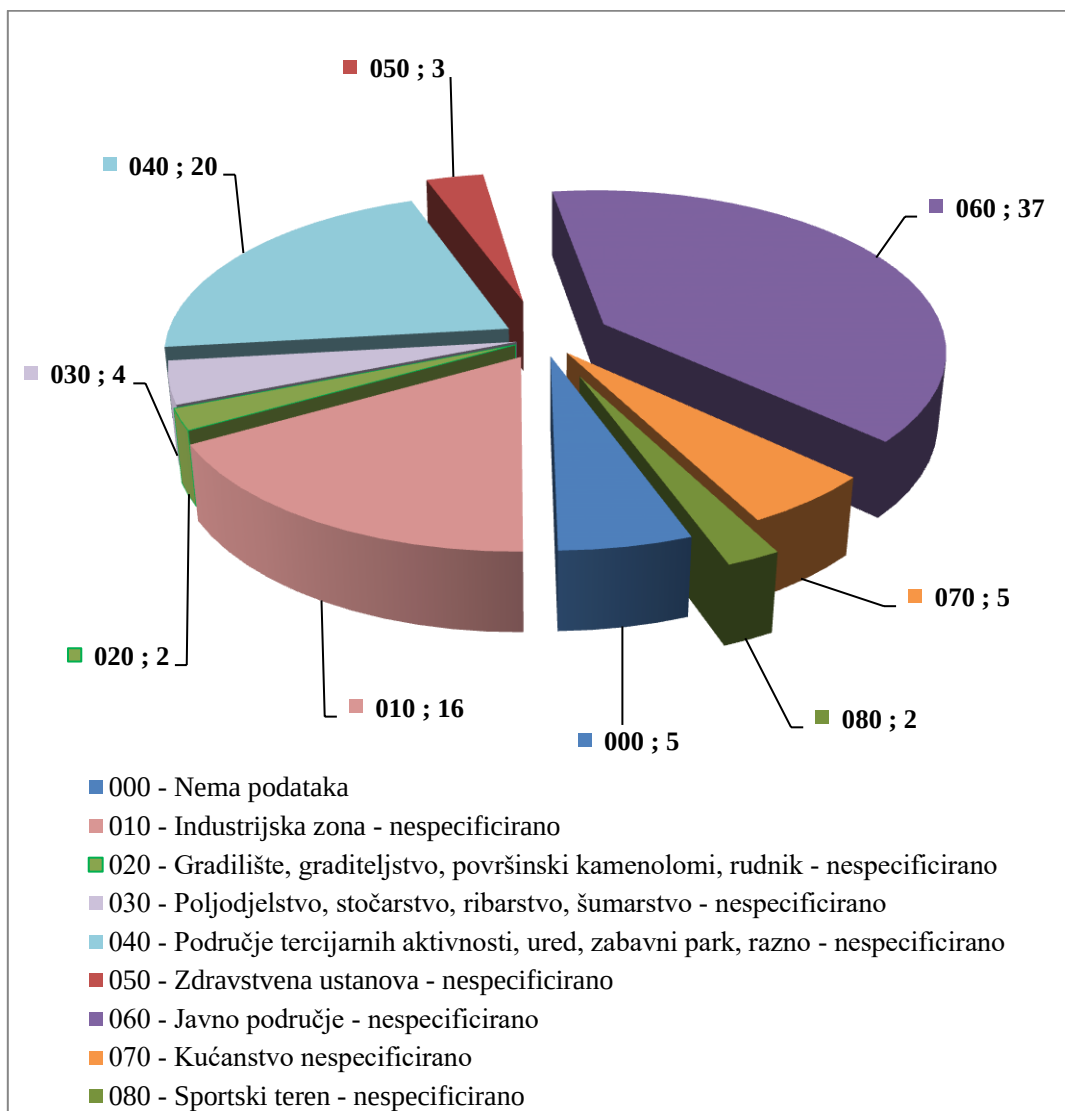
Slika 16. Najčešće ozlijeđeni dio tijela u ostalim uslužnim djelatnostima na mjestu rada

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 (37 ili 39,36%) preciznije u 062 - transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.) (18 ili 19,15%) i 061 - područje trajno otvoreno za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma) (11 ili 11,70%). Slijedi 040 - područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno – nespecificirano (20 ili 21,28%) preciznije 049 - ostale vrste radnog okoliša grupe 040 nespomenute ranije (7 ili 7,45%) zatim slijedi 010 - industrijska zona - nespecificirano (16 ili 17,02) preciznije 012 - remontni zavod, servisna radionica (10 ili 10,64%)

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	1	3	1		5	5,32
010 - Industrijska zona - nespecificirano		15	1		16	17,02
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica		4			4	4,26
012 - Remontni zavod, servisna radionica		9	1		10	10,64
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar		2			2	2,13

020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano		1	1		2	2,13
021 - Gradilište - izgradnja objekta		1			1	1,06
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije			1		1	1,06
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano		3		1	4	4,26
034 - Šumarsko područje		2		1	3	3,19
039 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 030 nespomenute ranije		1			1	1,06
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	1	13	5	1	20	21,28
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	1	3	2		6	6,38
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, jaslice i dječnji vrtić			1		1	1,06
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)		4			4	4,26
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)		1	1		2	2,13
049 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 040 nespomenute ranije		5	1	1	7	7,45
050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano		3			3	3,19
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom		2			2	2,13
059 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 050 nespomenute ranije		1			1	1,06
060 - Javno područje - nespecificirano		19	18		37	39,36
061 - Područje trajno otvoreno za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)		6	5		11	11,70
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)		6	12		18	19,15
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, uzletište aviona, ivičnjaci motornih cesta)		1			1	1,06
069 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 060 nespomenute ranije		6	1		7	7,45
070 - Kućanstvo nespecificirano		3	1	1	5	5,32
071 - Privatna kuća ili stan		1	1		2	2,13
072 - Zajednički dijelovi zgrade, podrum/potkrovlje, okućnica		2		1	3	3,19
080 - Sportski teren - nespecificirano		2			2	2,13
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen		1			1	1,06
089 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute ranije		1			1	1,06
Sveukupno po skupinama	2	62	27	3	94	100,00

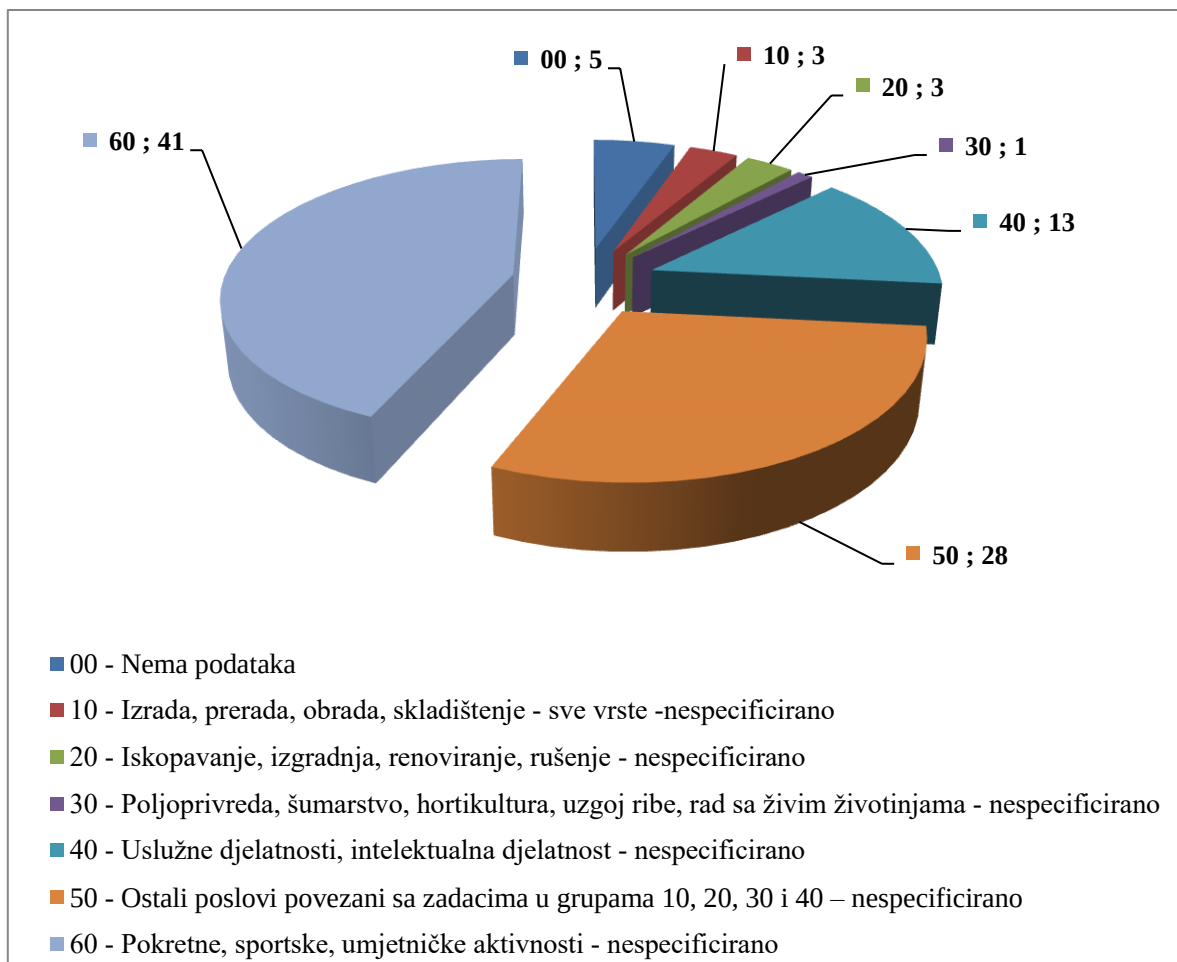


Slika 17. Broj ozljeda na mjestu rada prema skupinama radnog okoliša

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 60 - pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano (41 ili 43,62%) preciznije 61 - kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima (36 ili 38,30%). Slijedi 50 - ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano (28 ili 29,79%), preciznije 52 - održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje (17 ili 18,09 %).

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	1	3	1		5	5,32
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste - nespecificirano		3			3	3,19
11 - Proizvodnja, prerada, obrada - sve vrste		3			3	3,19
20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano		2	1		3	3,19
23 - Novogradnja - niskogradnja		1			1	1,06
24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija		1			1	1,06
29 - Ostale vrste radnog procesa grupe 20 nespomenute ranije			1		1	1,06
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano		1			1	1,06
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura		1			1	1,06
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djela. – nespecificirano		10	2	1	13	13,83
41 - Javne usluge, njega, pomoć		8	1	1	10	10,64
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje			1		1	1,06
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti		1			1	1,06
49 - Ostale vrste radnog procesa grupe 40 nespomenute ranije		1			1	1,06
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano	1	24	3		28	29,79
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklap.	1	4	1		6	6,38
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje		15	2		17	18,09
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno		1			1	1,06
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta		3			3	3,19
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za trans., opreme - sa ili bez opreme za nadzor		1			1	1,06
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti – nespecifi.		19	20	2	41	43,62
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima		16	19	1	36	38,30
62 - Sportska, umjetnička aktivnost		2	1	1	4	4,26
69 - Ostale vrste radnog procesa grupe 60 nespomenute ranije		1			1	1,06
Sveukupno po skupinama	2	62	27	3	94	100,00



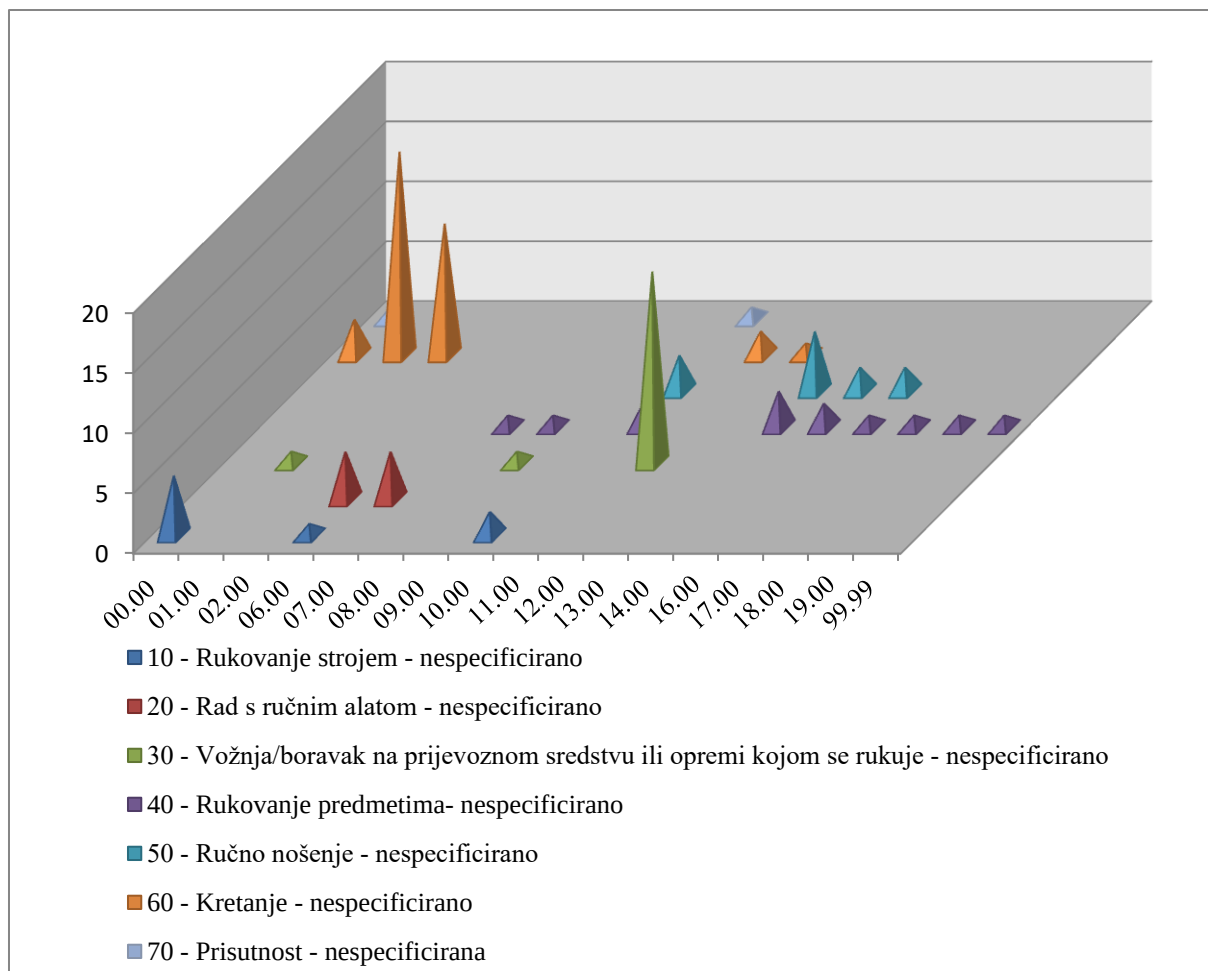
Slika 18. Broj ozljeda na mjestu rada prema skupinama radnog okoliša

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 (34 ozljede) a najčešće materijalno sredstvo povezano a ovom specifičnom aktivnosti su 01.00 zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (17 ozljeda) i 02.00 - zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano (11 ozljeda). Slijedi 30 - Vožnja/boravak na prijevoznom sredstvu ili opremi kojom se rukuje - nespecificirano (18 ozljeda) a najčešće korišteno materijalno sredstvo je 12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano (16 ozljeda).

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 *							
	10	20	30	40	50	60	70	Ukupno
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	5					3	1	9
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano			1			17		18
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano						11		11
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	1	4						5
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano		4						4
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano				1				1
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano			1	1				2
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	2							2
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano				2	3		1	6
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano			16			2		18
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano						1		1
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano				3	5			8
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano				2	2			4
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano				1	2			3
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano				1				1
99.99 - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji				1				1
Ukupno	8	8	18	12	12	34	2	94



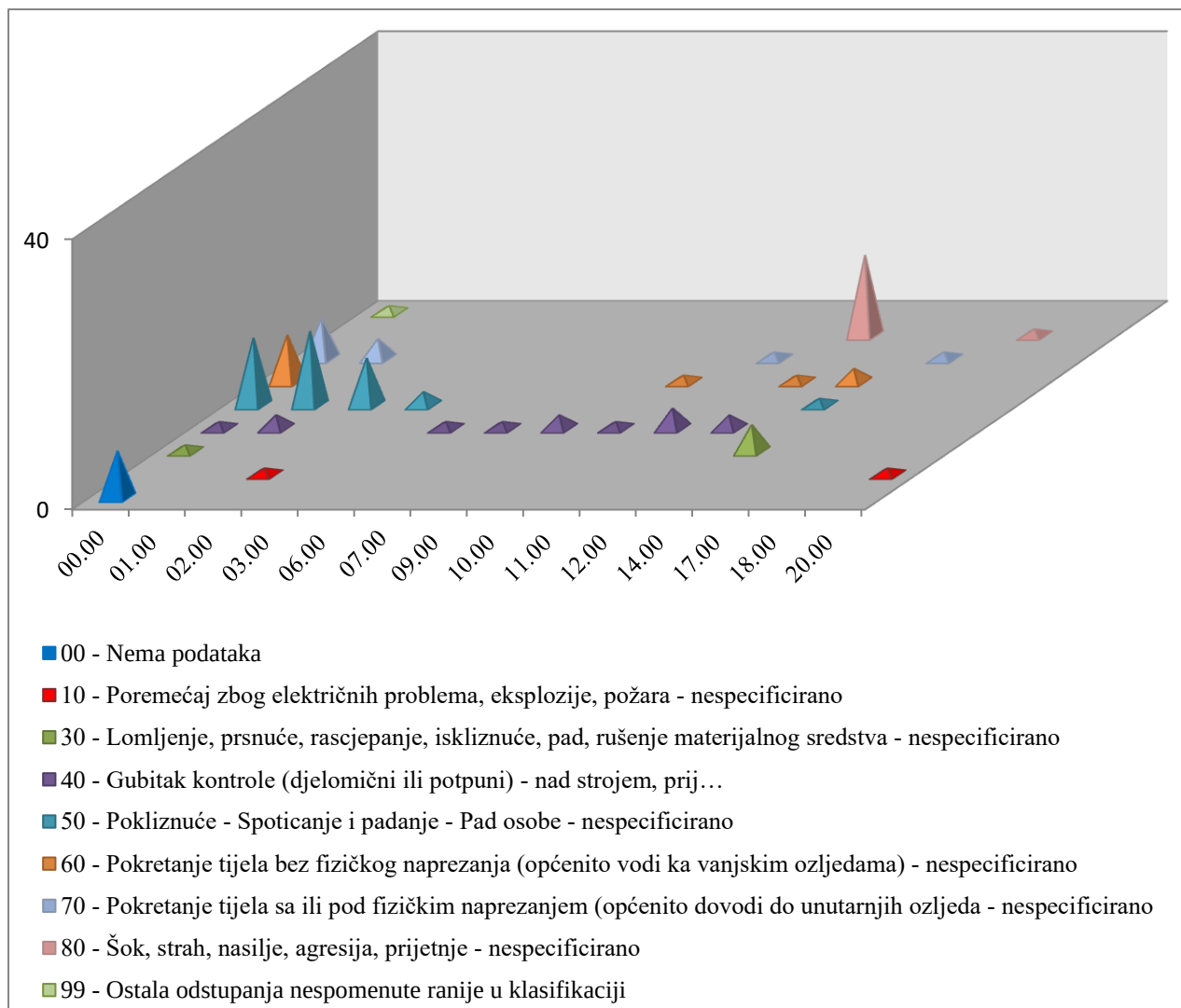
Slika 19. Specifična radna aktivnost i materijalna sredstva vezana za specifičnu aktivnost

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 (31 ozljeda) od toga je 11 ozljeda povezano s 01.00 zgradama, građevinama, površinama - na površini zemlje a 10 ozljeda s 00.00 – nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome. Zatim slijede 40 - gubitak kontrole (djelomični ili potpuni) - nad strojem, prijevoznom sredstvom, opremom, ručnim alatom, predmetom, životinjom – nespecificirano (13 ozljeda) i 80 - šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje - nespecificirano sa jednakim brojem ozljeda (13 ozljeda) .

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, prijevoznom 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	30	40	50	60	70	80	99	Ukupno
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	7		1	1	10	7	6		1	33
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano				2	11		3			16
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano		1			7					8
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano					2					2
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				2						2
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano				1		1				2
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano				3			1			4
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano				2		1		12		15
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano			4		1	2				7
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano							1			1
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano								1		1
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano		1								1
Ukupno	7	2	5	13	31	11	11	13	1	94



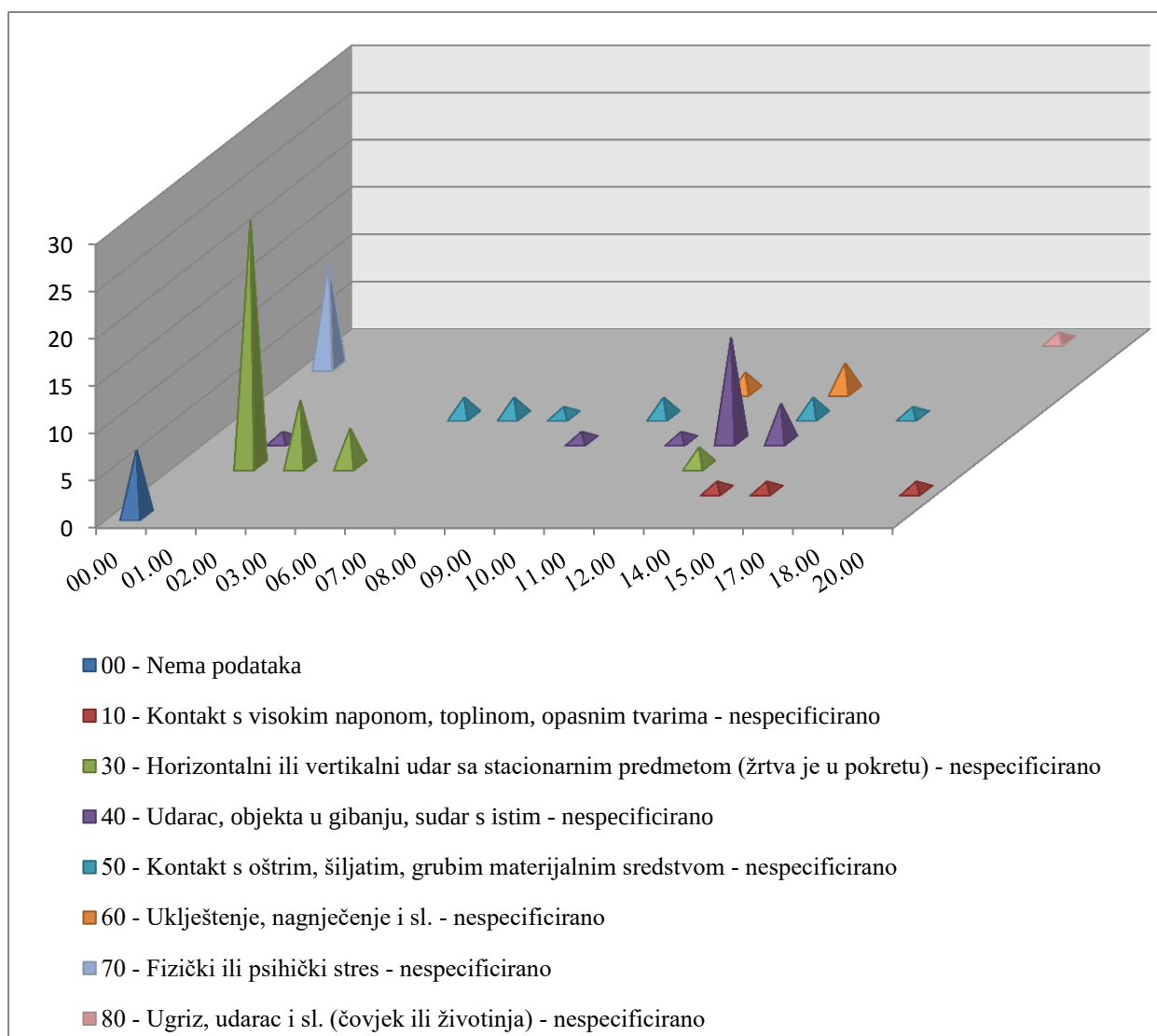
Slika 20. Poremećaj radnog procesa i materijalna sredstva vezana za poremećaj radnog procesa

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 (39 ozljeda) a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom su 01.00 - zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (26 ozljeda). Slijedi 40 – udarac objekta u gibanju, sudar s istim – nespecificirano (18 ozljeda) a kod 11 ozljeda materijalno sredstvo su 12.00 – cestovna vozila – nespecificirano. Zatim Slijedi 70 – fizički ili psihički stres – nespecificirano (11 ozljeda) gdje kod 11 ozljeda 00.00 - nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome.

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, topline, 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	7						11		18
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano			26	1					27
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano			7						7
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano			4						4
06.00 - Ručni alat bez pogona – nespecificirano					2				2
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano					2				2
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano					1				1
09.00 - Strojovi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano				1					1
10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nespecificirano					2				2
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano				1		2			3
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano			2	11					13
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano		1		4	2	3			10
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano		1							1
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano					1				1
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano								1	1
20.00 - Prirodni fenomeni - nespecificirano		1							1
Ukupno	7	3	39	18	10	5	11	1	94



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