

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti R – Umjetnost, zabava i rekreacija za 2016. godinu.

Ovdje će se analizirati ozljede na radu u djelatnosti R – Umjetnost, zabava i rekreacija. Od **16 235** ozljeda na radu za koje je HZZZSR dobio podatke u ovoj djelatnosti se ozlijedilo 258 radnika, a od toga **na mjestu rada** 198.

U *tablici 1.* naveden je broj ozljeda na radu prema odjeljima/skupinama djelatnosti R – Umjetnost, zabava i rekreacija i mjestu nastanka ozljede na radu. Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija 76,74 % je ozlijeđeno na mjestu rada a 23,26 % na putu.

Tablica 1. Ozljede na radu u umjetnosti, zabavi i rekreaciji prema mjestu nastanka

R - Umjetnost, zabava i rekreacija	Na mjestu	Na putu	Ukupno	Ukupno %
90 Kreativne, umjetničke i zabavne djelatnosti	48	10	58	22,48
91 Knjižnice, arhivi, muzeji i ostale kulturne djelatnosti	53	19	72	27,91
92 Djelatnosti kockanja i klađenja	48	22	70	27,13
93 Sportske djelatnosti te zabavne i rekreacijske djelatnosti	49	9	58	22,48
Sveukupno po skupinama	198	60	258	100,00

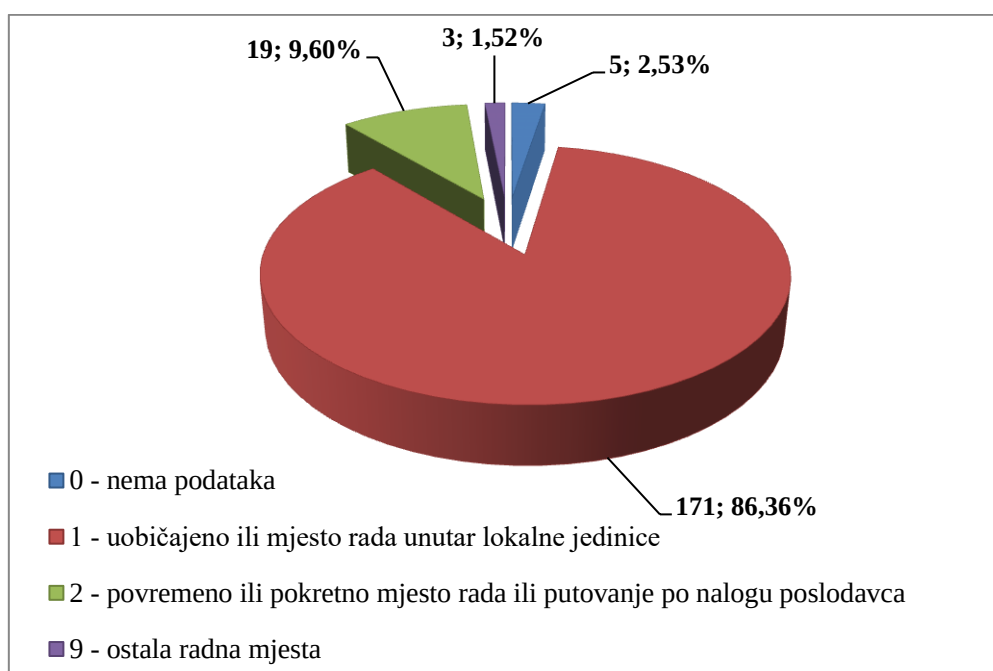
Iz *tablice 2.* vidi se raspored ozljeda na radu po županijama i mjestu nastanka ozljede na radu. Najveći broj ozljeda na radu dogodio se u Gradu Zagrebu (108 ozljeda), a slijedi Splitsko – dalmatinska županija (37 ozljede). **Na mjestu rada** najviše ozljeda se dogodilo opet u Gradu Zagrebu (73 ozljede), a slijedi Splitsko – dalmatinska županija (33 ozljede).

Tablica 2. Ozljede na radu u umjetnosti, zabavi i rekreaciji po županijama

Županije	Na mjestu	Na putu	Ukupno	Ukupno %
HR031 Primorsko-goranska županija	10	1	11	4,26
HR032 Ličko-senjska županija	10	1	11	4,26
HR033 Zadarska županija	8	2	10	3,88
HR034 Šibensko-kninska županija	11	1	12	4,65
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	33	4	37	14,34
HR036 Istarska županija	11	3	14	5,43
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	4		4	1,55
HR041 Grad Zagreb	73	35	108	41,86
HR042 Zagrebačka županija	3	3	6	2,33
HR043 Krapinsko-zagorska županija	4	2	6	2,33
HR044 Varaždinska županija	3	2	5	1,94
HR045 Koprivničko-križevačka županija	2		2	0,78
HR048 Virovitičko-podravska županija	1		1	0,39
HR049 Požeško-slavonska županija		1	1	0,39
HR04A Brodsko-posavska županija	1		1	0,39
HR04B Osječko-baranjska županija	14	4	18	6,98
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	1		1	0,39
HR04D Karlovačka županija	5	1	6	2,33

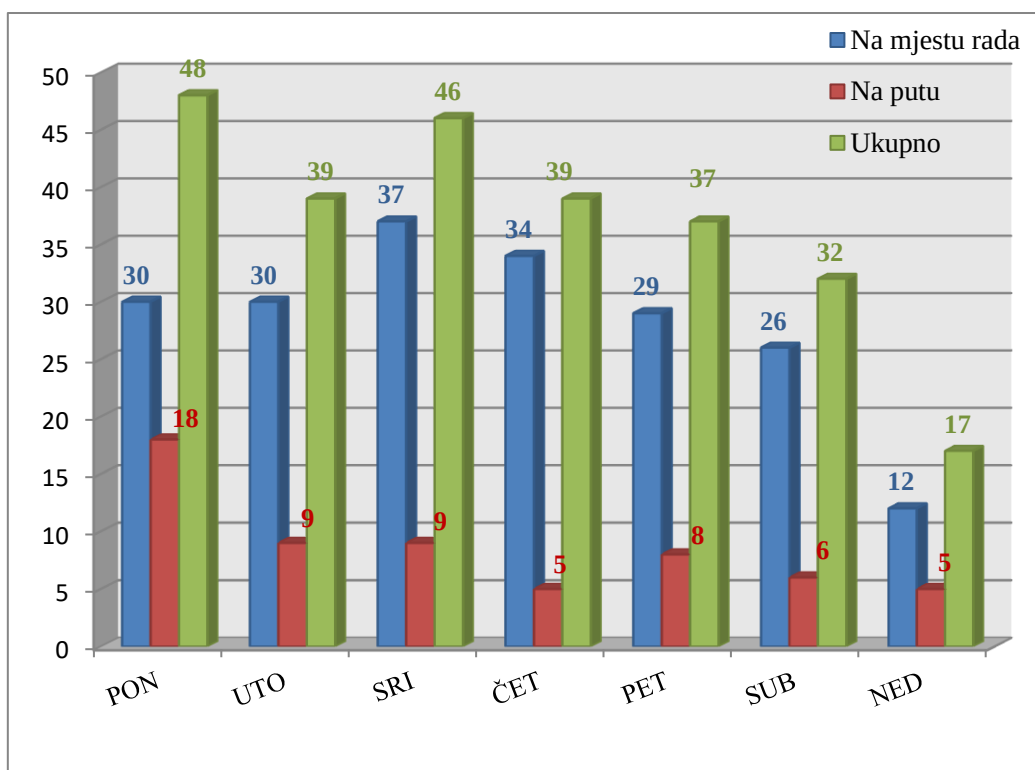
HR04E Sisačko-moslavačka županija	3		3	1,16
Ostale zemlje	1		1	0,39
Ukupno	198	60	258	100,00

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 (171 ili 86,36 %).



Slika 1. Broj ozljeda na mjestu rada

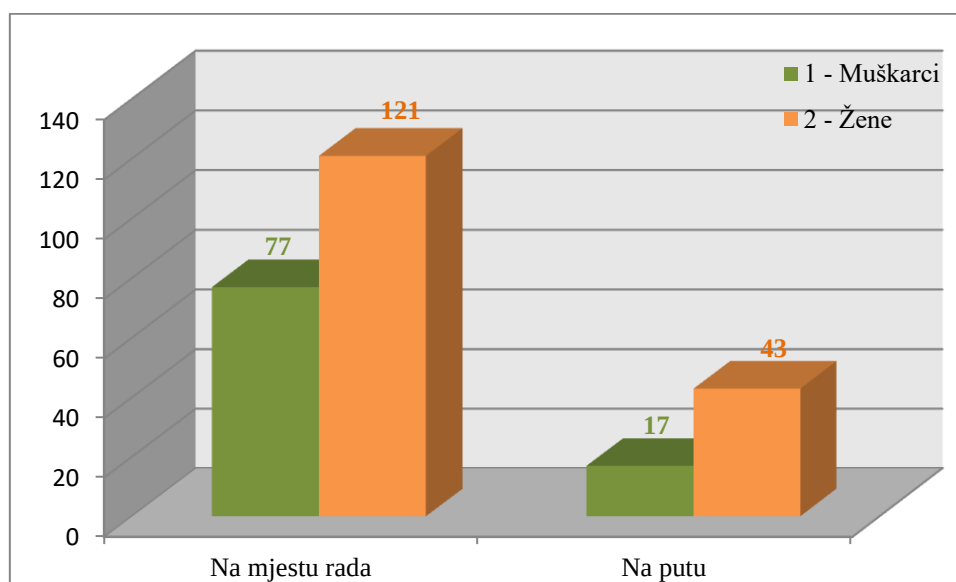
U djelatnosti R – Umjetnost, zabava i rekreacija najveći broj ozljeda na radu dogodio se **ponedjeljkom** i to 48 ozljeda dok se **na mjestu rada** najviše ozljeda dogodilo **srijedom** (37 ozljeda).



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

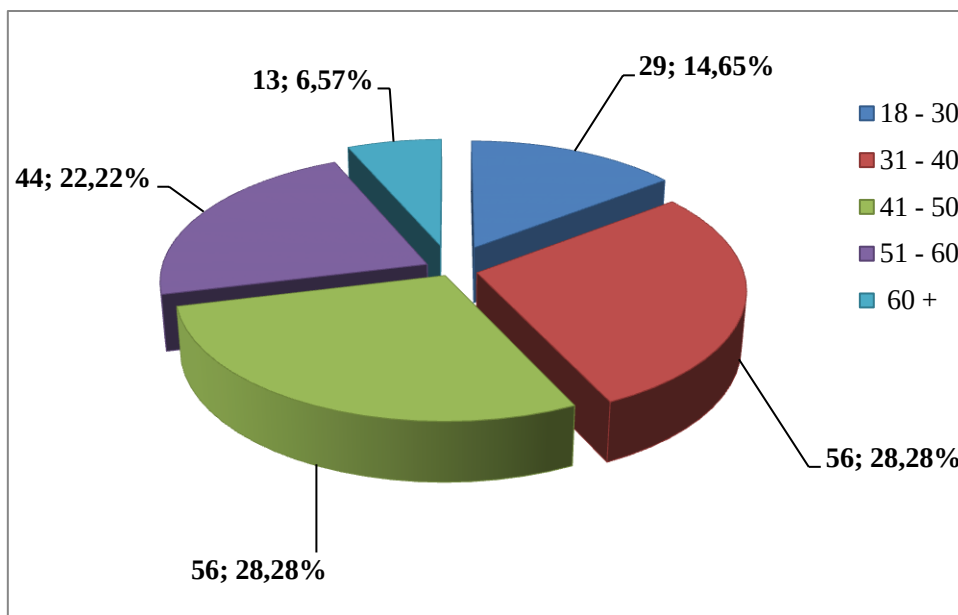
Karakteristike ozlijeđenih radnika u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija 94 (36,43 %) radnika su muškarci, a 164 (63,57 %) su žene. Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika **na mjestu rada**, muškaraca je ozlijeđeno 77 (38,89 %), a žena 121 (61,11 %).



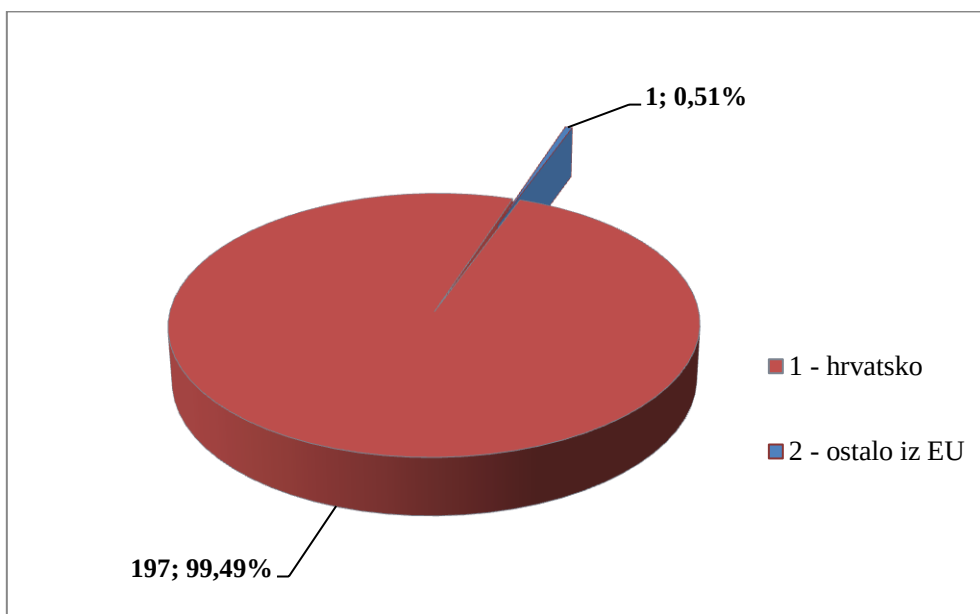
Slika 3. Ozljede na radu u umjetnosti, zabavi i rekreaciji prema spolu radnika i mjestu nastanka

Prema starosti radnika u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija **na mjestu rada** najviše se ozljeđuju radnici starosti između 31 – 40 godina i radnici starosti između 41 – 50 godina. Slijede radnici starosti između 51 – 60 godina.



Slika 4. Broj ozlijeđenih radnika na mjestu rada prema starosti

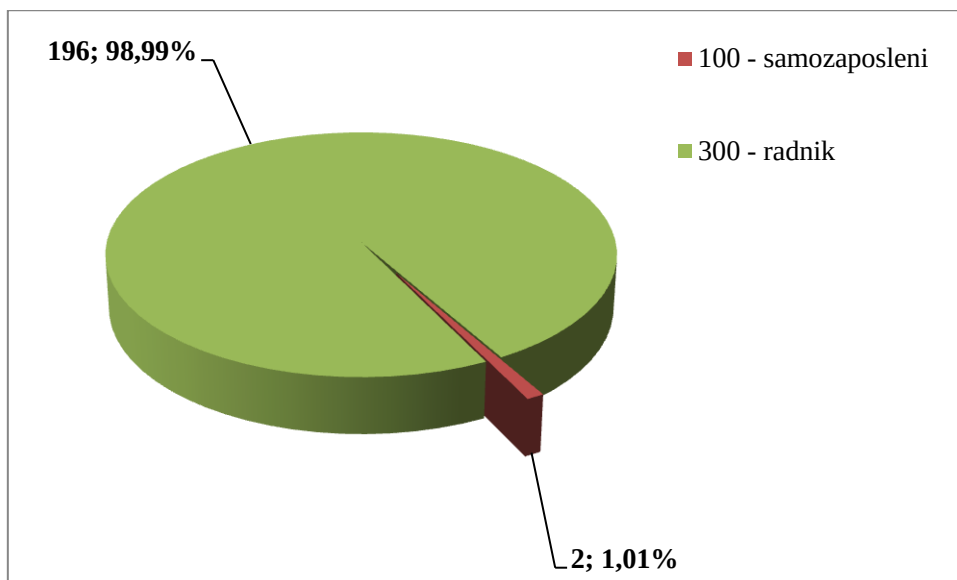
Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika **na mjestu rada** u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija njih 197 ili 99,49 % ima hrvatsko državljanstvo



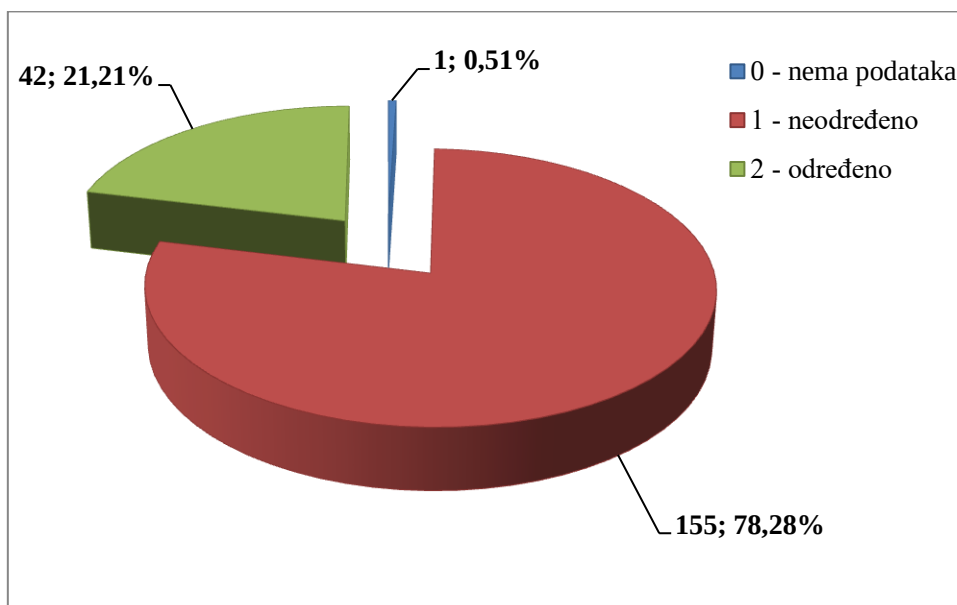
Slika 5. Broj ozljeda na mjestu rada prema državljanstvu ozlijeđenih osoba

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 (98,99 %) koji su zaposleni na puno radno vrijeme (97,47 %). Prema vrsti

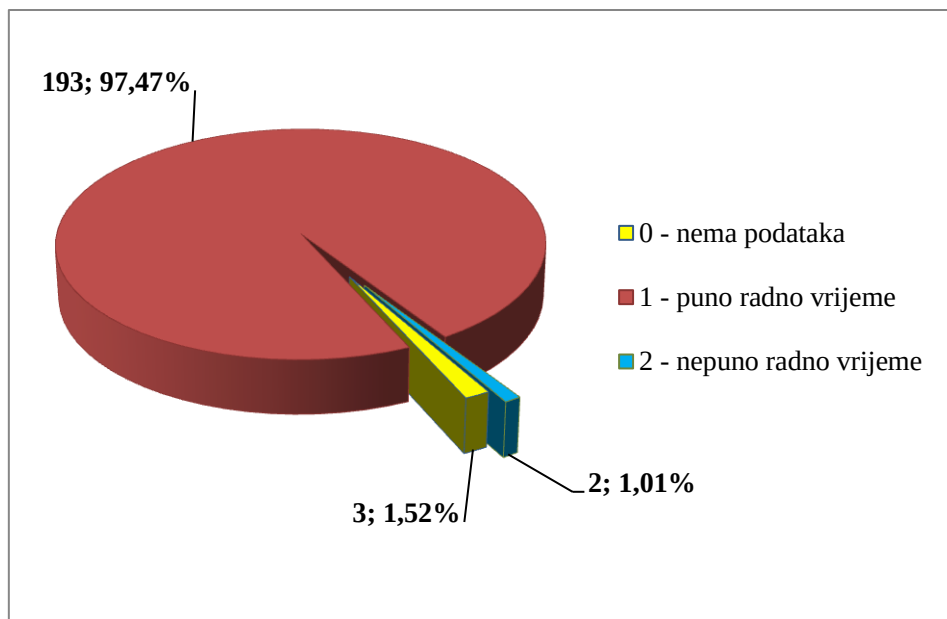
ugovora o radu 78,28 % ozlijeđenih radnika je imalo ugovor o radu na neodređeno vrijeme a 21,21 % na određeno vrijeme.



Slika 6. Broj ozljeda na mjestu rada prema osnovi osiguranja

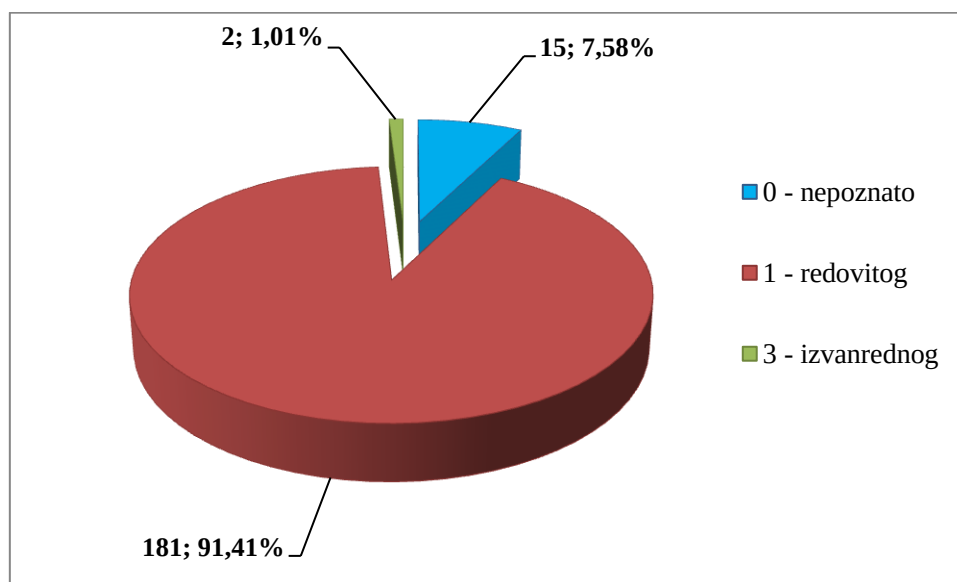


Slika 7. Broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti ugovora o radu



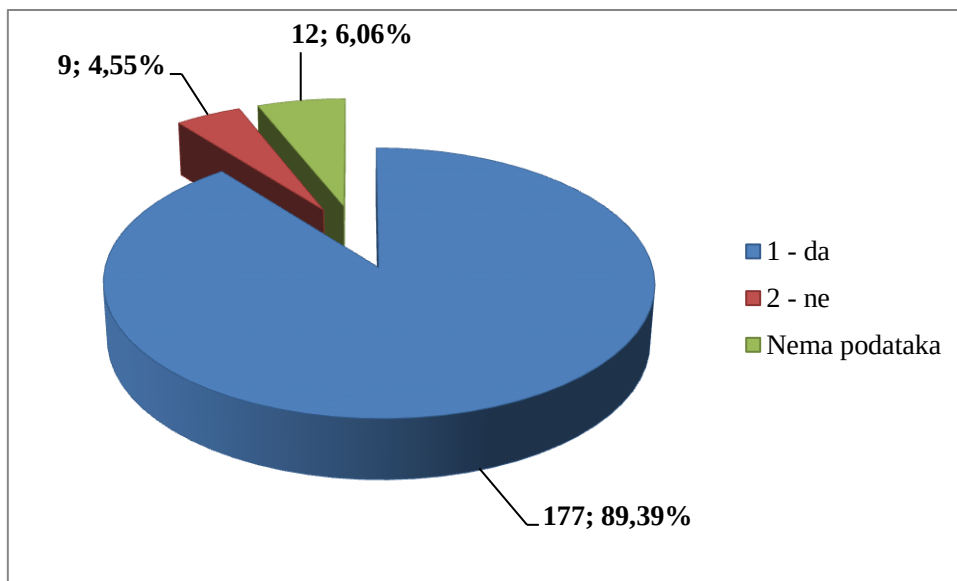
Slika 8. Broj ozljeda na mjestu rada prema radnom vremenu

Prema vrsti rada najviše ozljeda se dogodilo u redovitom radu 181 ili 91,41 % (slika 9.) a za 7,58 % ozljeda nije utvrđena vrsta rada.



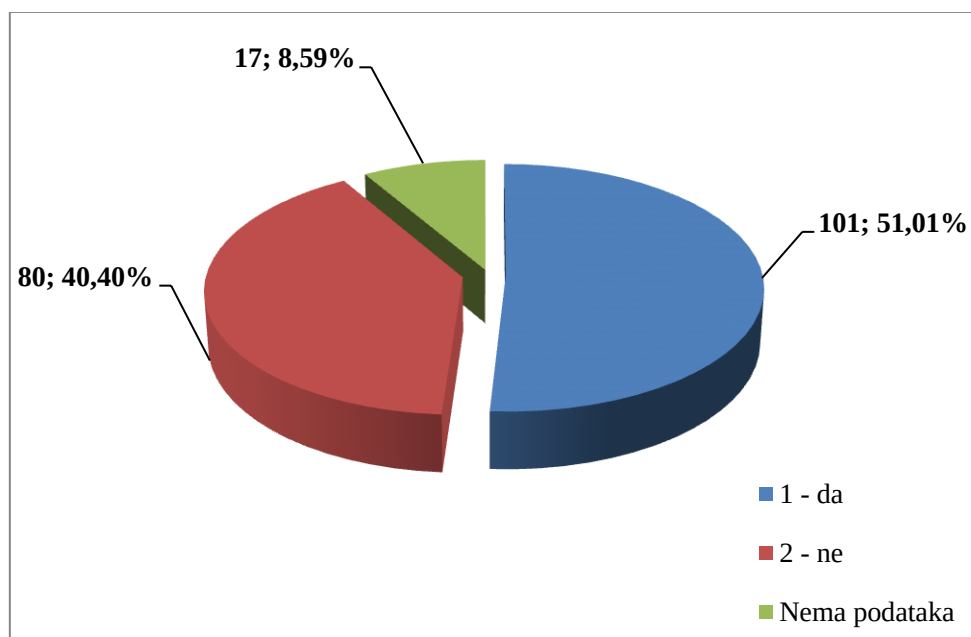
Slika 9. Broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti rada

U javnoj upravi od ukupnog broja ozlijeđenih radnika **na mjestu rada** 89,39 % 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 djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija za 51,01 % je utvrđeno da su koristili osobna zaštitna sredstva.



Slika 11. Korištenje OZS

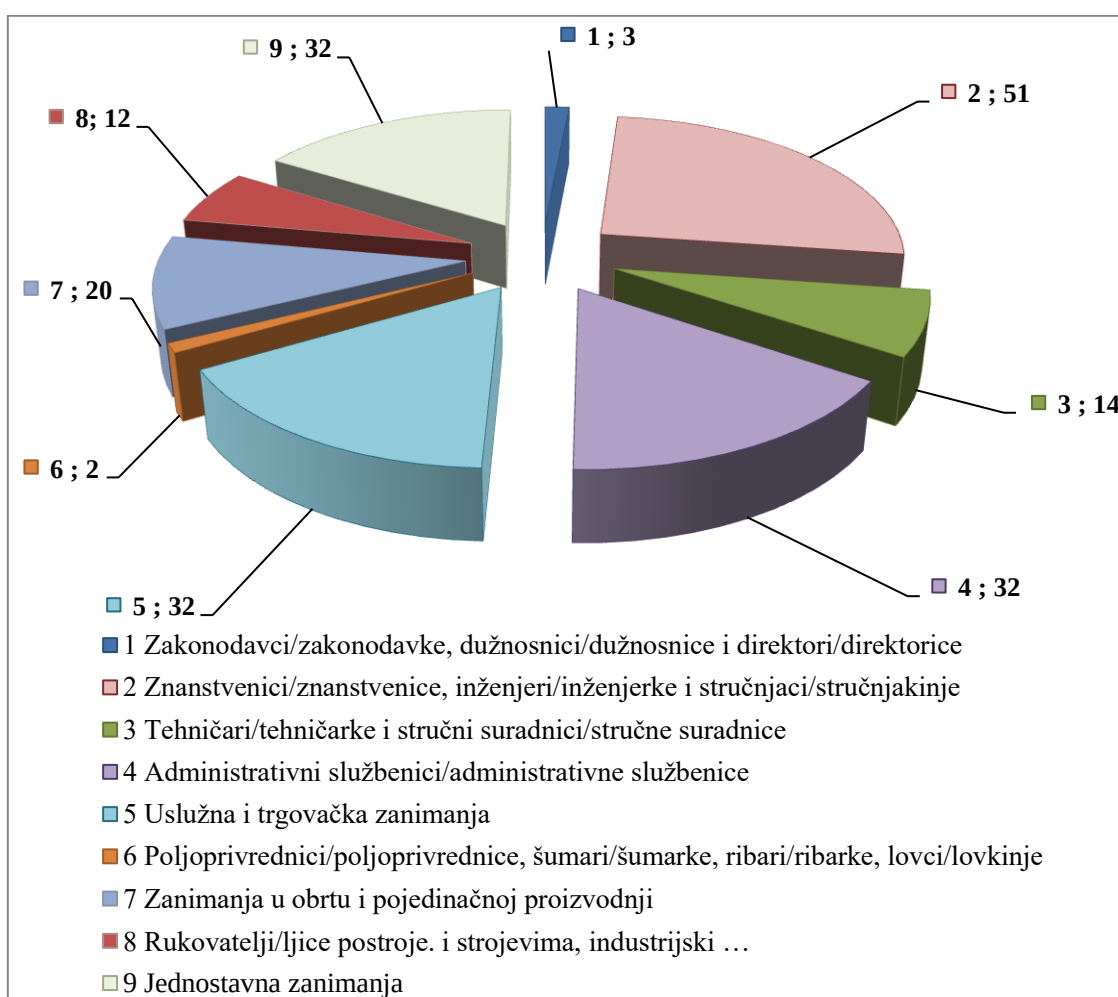
Iz *tablice 3.* se vidi na kojim poslovima, prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja NKZ 10 su radili ozlijeđeni radnici u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija. Najviše ozlijeđenih radnika na mjestu rada je iz roda 2 - znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje (51 ili 25,76 %), a prema vrsti to su 26 - pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu (45 ili 22,73 %), slijede 4 - administrativni službenici/administrativne službenice (32 ili 16,16 %) a prema vrsti to su 42 - službenici/službenice za poslovanje sa strankama

(22 ili 11,11 %) i 5 Uslužna i trgovačka zanimanja (32 ili 16,16 %) a prema vrsti 51 Uslužna zanimanja (16 ili 8,08%) .

Tablica 3. Ozljeđe na radu u umjetnosti, zabavi i rekreacija po zanimanjima

NKZ 10 - rod/vrsta	Na mjestu rada	Na mjestu rada %
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	3	1,52
11 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	1	0,51
12 Administrativni i komercijalni direktori/administrativne i komercijalne direktorice	1	0,51
13 Direktori/direktorice proizvodnje i specijaliziranih usluga	1	0,51
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	51	25,76
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	3	1,52
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	3	1,52
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	45	22,73
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	14	7,07
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	6	3,03
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	3	1,52
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	2	1,01
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	3	1,52
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	32	16,16
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	22	11,11
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	4	2,02
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	6	3,03
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	32	16,16
51 Uslužna zanimanja	16	8,08
52 Trgovačka zanimanja	15	7,58
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	1	0,51
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	2	1,01
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	1	0,51
62 Šumari/šumarke, ribari/ribarke i lovci/lovkinje	1	0,51
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	20	10,10
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	3	1,52
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	5	2,53
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	2	1,01
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	6	3,03
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice	4	2,02

odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja		
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	12	6,06
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	2	1,01
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	10	5,05
9 Jednostavna zanimanja	32	16,16
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	17	8,59
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	3	1,52
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	12	6,06
Sveukupno po rodu	198	100,00



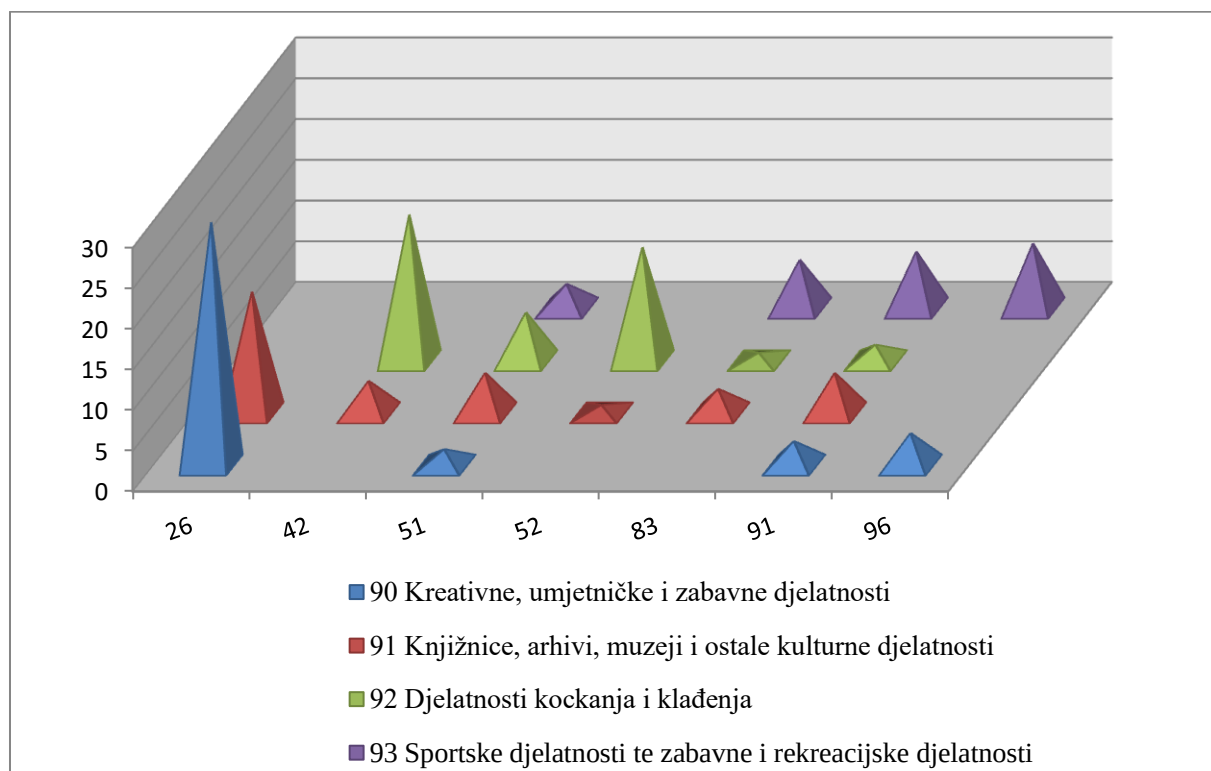
Slika 12. Broj ozljeda na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih

U tablici 4. pokazan je odnos zanimanja radnika koji su se češće ozljeđivali prema odjeljku u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija. Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada (198) njih 137 je obuhvaćeno analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz skupine 92 - djelatnosti kockanja i kladenja (41). Od zanimanja najčešće su se ozljeđivali radnici zanimanja 26 - pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu (45) a slijede 42 - službenici/službenice za poslovanje sa strankama (22).

Tablica 4. Ozljeđe na radu u umjetnosti, zabavi i rekreaciji po skupinama odjeljka i zanimanjima s najviše ozlijeđenih

(Oznaka *: 26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu, 34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja, 42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama, 51 Uslužna zanimanja, 52 Trgovačka zanimanja, 91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja

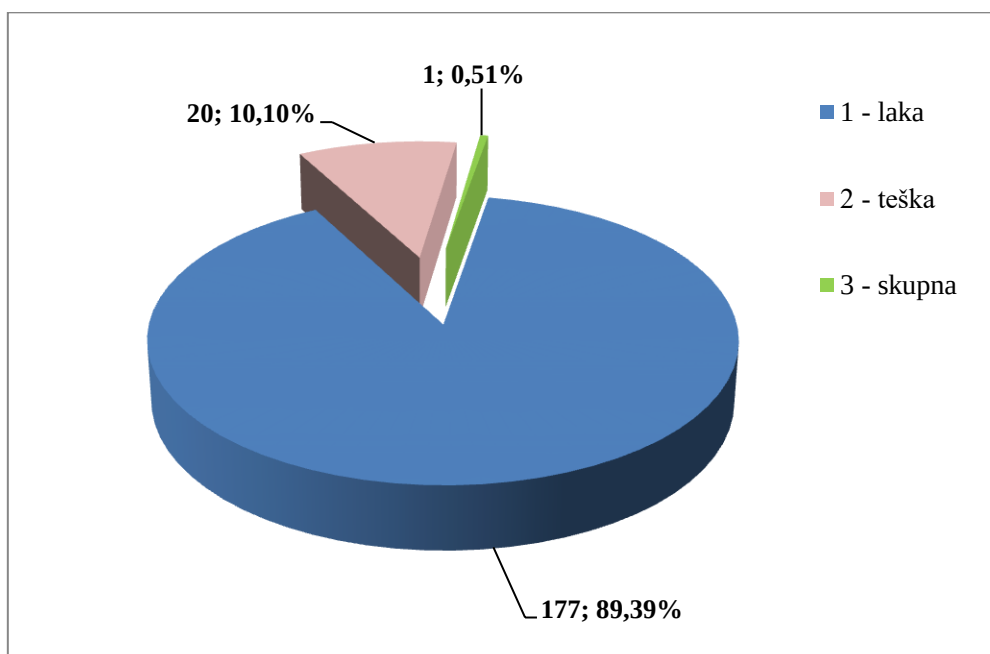
NKD područje R - odjeljci	NKZ 10 - zanimanja s najviše ozlijeđenih u umjetnosti, zabavi i rekreaciji *							Ukupno
	26	42	51	52	83	91	96	
90 Kreativne, umjetničke i zabavne djelatnosti	30		2			3	4	39
91 Knjižnice, arhivi, muzeji i ostale kulturne djelatnosti	15	4	5	1	3	5		33
92 Djelatnosti kockanja i klađenja		18	6	14	1	2		41
93 Sportske djelatnosti te zabavne i rekreacijske djelatnosti			3		6	7	8	24
Sveukupno po skupinama	45	22	16	15	10	17	12	137



Slika 13. Ozljeđe na mjestu rada u umjetnost, zabava i rekreacija i najčešća zanimanja ozlijeđenih

Karakteristike ozljeda u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija

Od ukupnog broja ozlijeđenih **na mjestu rada** u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija 20 su teške ozljede i jedna je skupna.



Slika 14. Broj ozljeda na mjestu rada prema težini ozljede

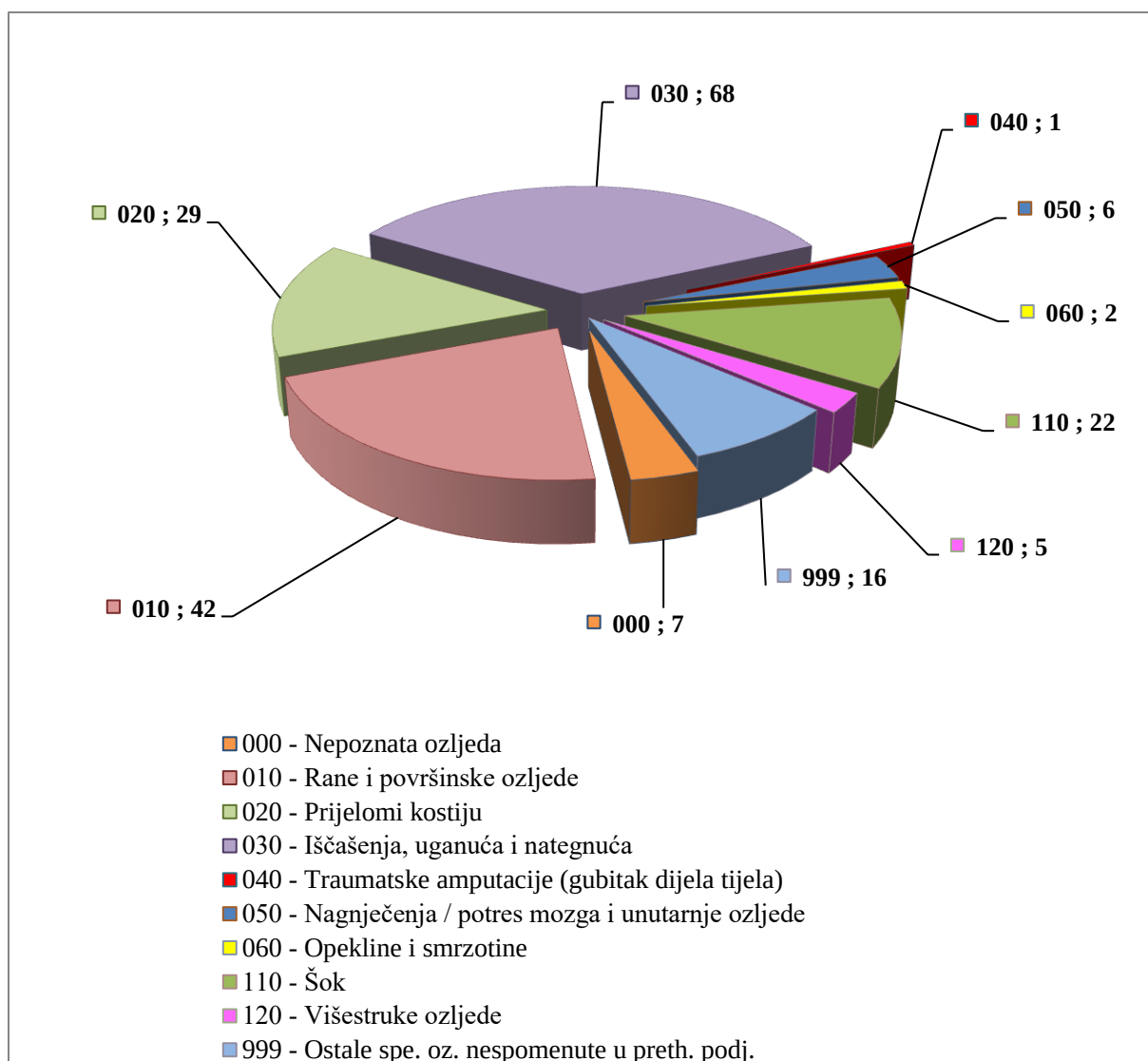
Tablica 5. pokazuje broj ozljeda **na mjestu rada** prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica ozljeda na mjestu rada u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija javljaju se 030 - iščašenja, uganuća i istegnuća (68 ili 34,34 %) slijede 010 – rane i površinske ozljede (42 ili 21,21 %) i 020 - Prijelomi kostiju (29 ili 14,65%) . Pregledom tablice uočljivo je da za 8,08 % ozljeda nije precizno utvrđena vrsta ozljede.

Tablica 5. Ozljede na radu u umjetnosti, zabavi i rekreaciji 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		6	1		7	3,54
010 - Rane i površinske ozljede		38	3	1	42	21,21
011 - Površinske ozljede		16			16	8,08
012 - Otvorene rane		8	1	1	10	5,05
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda		14	2		16	8,08
020 - Prijelomi kostiju		27	2		29	14,65
021 - Zatvoreni prijelom		11			11	5,56
022 - Otvoreni prijelom		2			2	1,01

029 - Ostale vrste prijeloma kostiju		14	2		16	8,08
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća	3	55	8	2	68	34,34
031 - Iščašenja		8	1	2	11	5,56
032 - Uganuća i nategnuća	1	19	1		21	10,61
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća	2	28	6		36	18,18
040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)		1			1	0,51
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede		6			6	3,03
051 - Potresi		1			1	0,51
052 - Unutarnje ozljede		3			3	1,52
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda		2			2	1,01
060 - Opekline i smrzotine		2			2	1,01
061 - Termalne opekline		2			2	1,01
110 - Šok		22			22	11,11
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji		22			22	11,11
120 - Višestruke ozljede		4	1		5	2,53
999 - Ostale spe. oz. nespomenute u preth. podj.	2	10	4		16	8,08
Sveukupno po skupinama	5	171	19	3	198	100,00



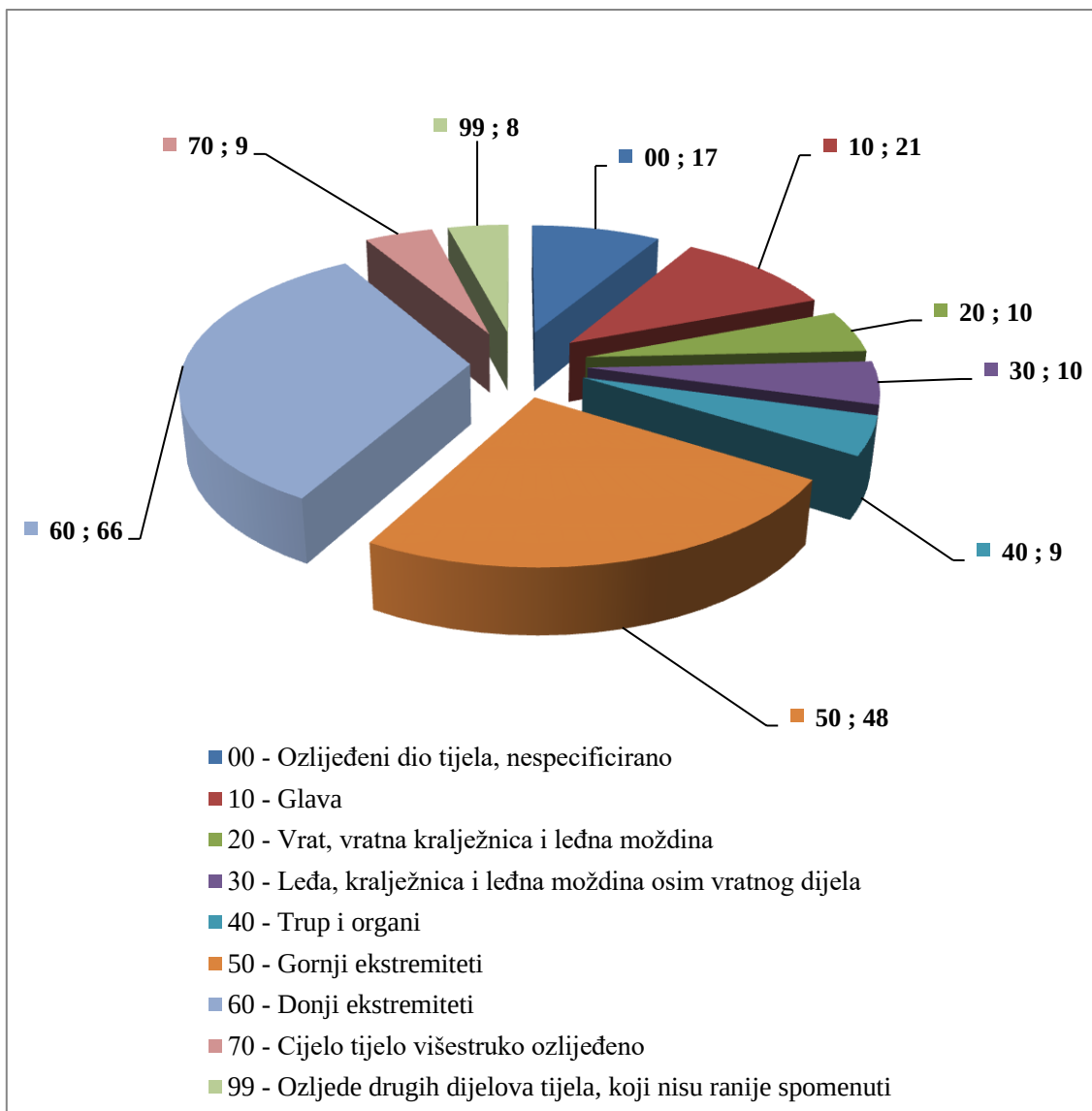
Slika 15. Vrsta ozljeda u umjetnosti, zabavi i rekreaciji na mjestu rada

Tablica 6. pokazuje najčešće ozlijeđeni dio tijela kod ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti umjetnost, zabava i rekreacija. To su najčešće 60 - donji ekstremiteti (66 ili 33,33 %) a unutar grupe to je 62 - Koljeno i podkoljenica (25 ili 12,63 %), slijede 50 - gornji ekstremiteti (48 ili 24,24 %) a unutar grupe to su 54 - prsti (18 ili 9,09 %).

Tablica 6. Ozljede na radu u umjetnosti, zabavi i rekreaciji 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	1	15	1		17	8,59
10 - Glava		20	1		21	10,61
11 - Glava (Caput) mozak i moždani živci i žile		9			9	4,55
12 - Područje lica		1			1	0,51
13 - Oko(oči)		5			5	2,53

15 - Zubi		1			1	0,51
18 - Glava,ozlijeđene na više mjesta			1		1	0,51
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore		4			4	2,02
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina	2	8			10	5,05
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	2	5			7	3,54
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore		3			3	1,52
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela		10			10	5,05
31 - Leđa, uključujući kralježnicu		8			8	4,04
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore		2			2	1,01
40 - Trup i organi		7	2		9	4,55
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice		2	1		3	1,52
42 - Područje prsa uključujući organe		2			2	1,01
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe		1			1	0,51
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta		1			1	0,51
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore		1	1		2	1,01
50 - Gornji ekstremiteti	1	42	4	1	48	24,24
51 - Rame i nadlaktica		4		1	5	2,53
52 - Lakat i podlaktica		8	1		9	4,55
53 - Šaka		7	3		10	5,05
54 - Prst (prsti)		18			18	9,09
55 - Ručni zglob-zapešće		2			2	1,01
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta		1			1	0,51
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	1	2			3	1,52
60 - Donji ekstremiteti		58	6	2	66	33,33
62 - Koljeno i potkoljenica		21	4		25	12,63
63 - Gležanj		10		1	11	5,56
64 - Stopalo		15	1		16	8,08
65 - Nožni prst (prsti)		6			6	3,03
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta			1		1	0,51
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore		6		1	7	3,54
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno	1	4	4		9	4,55
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)		1			1	0,51
78 - Višestruke ozljede tijela	1	3	4		8	4,04
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti		7	1		8	4,04
Sveukupno po skupinama	5	171	19	3	198	100,00



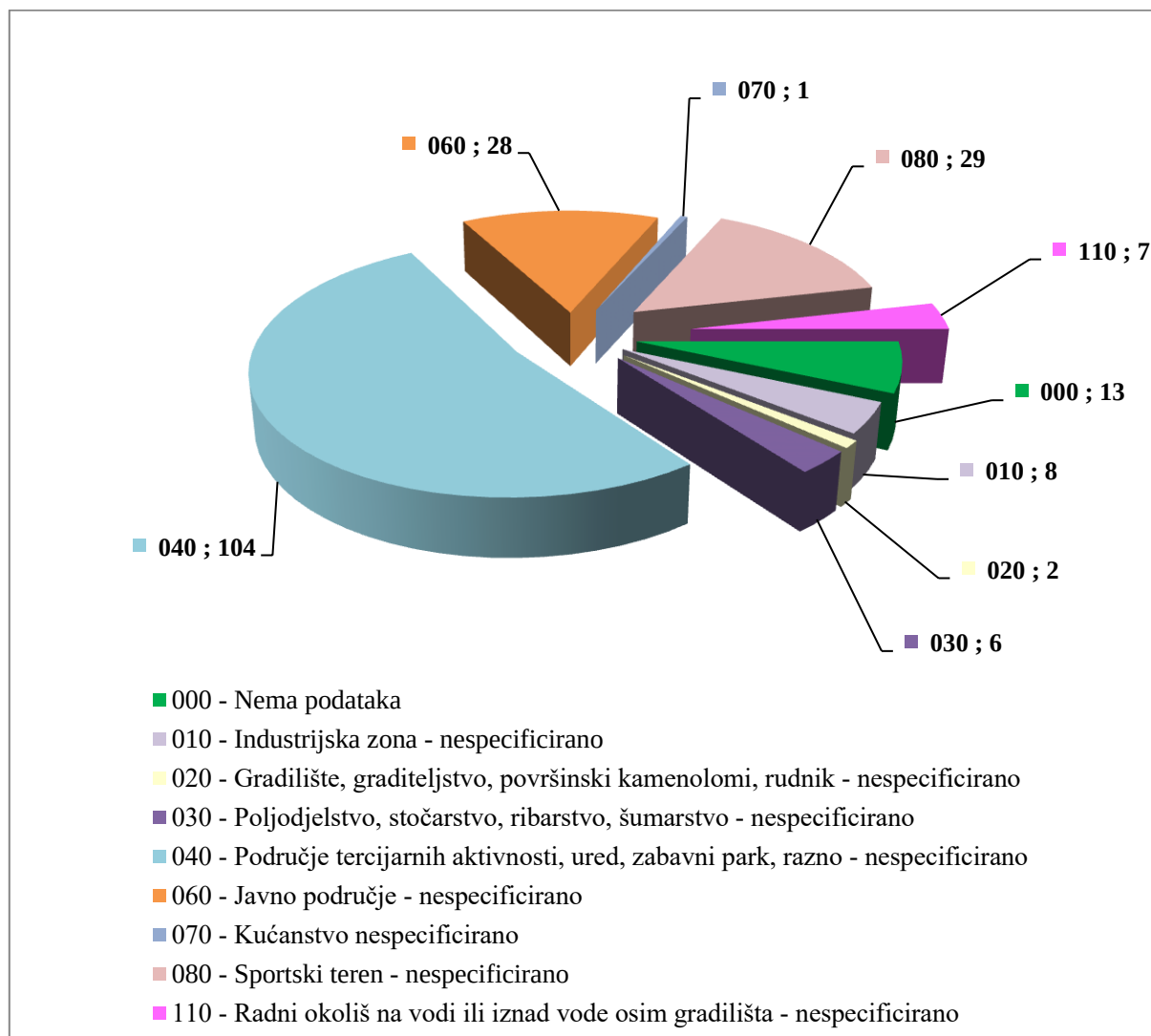
Slika 16. Najčešće ozlijeđeni dio tijela u umjetnosti, zabavi i rekreaciji na mjestu rada

Tablica 7. pokazuje da se najveći broj ozljeda **na mjestu rada** u odnosu na radni okoliš u umjetnosti, zabavi i rekreaciji dogodio u 040 - Područje tercijarnih aktivnosti, uređ, zabavni park, razno – nespecificirano (104 ili 52,53 %) preciznije 044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.) (32 ili 16,16 %) zatim slijedi 080 - Sportski teren – nespecificirano (29 ili 14,65 %) preciznije 081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen (14 ili 7,07%).

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	6	2	1	13	6,57
010 - Industrijska zona - nespecificirano		7	1		8	4,04
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica		4			4	2,02
012 - Remontni zavod, servisna radionica		1			1	0,51
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar		1	1		2	1,01
019 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 010 nespomenute ranije		1			1	0,51
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano		2			2	1,01
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta		1			1	0,51
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije		1			1	0,51
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano		6			6	3,03
034 - Šumarsko područje		1			1	0,51
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt		5			5	2,53
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano		94	10		104	52,53
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.		18	4		22	11,11
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, jaslice i dječji vrtić		1			1	0,51
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)		28	1		29	14,65
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)		28	4		32	16,16
049 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 040 nespomenute ranije		19	1		20	10,10
060 - Javno područje - nespecificirano	1	20	6	1	28	14,14
061 - Područje trajno otvoreno za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)		10		1	11	5,56
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	1	7	5		13	6,57
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, uzletište aviona, ivičnjaci motornih cesta)		1			1	0,51
069 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 060 nespomenute ranije		2	1		3	1,52
070 - Kućanstvo nespecificirano		1			1	0,51
079 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 070 nespomenute ranije		1			1	0,51

080 - Sportski teren - nespecificirano		29			29	14,65
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen		14			14	7,07
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,		7			7	3,54
089 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 080 nespomenute ranije		8			8	4,04
110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano		6		1	7	3,54
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila i platformi		5		1	6	3,03
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi		1			1	0,51
Sveukupno po skupinama	5	171	19	3	198	100,00



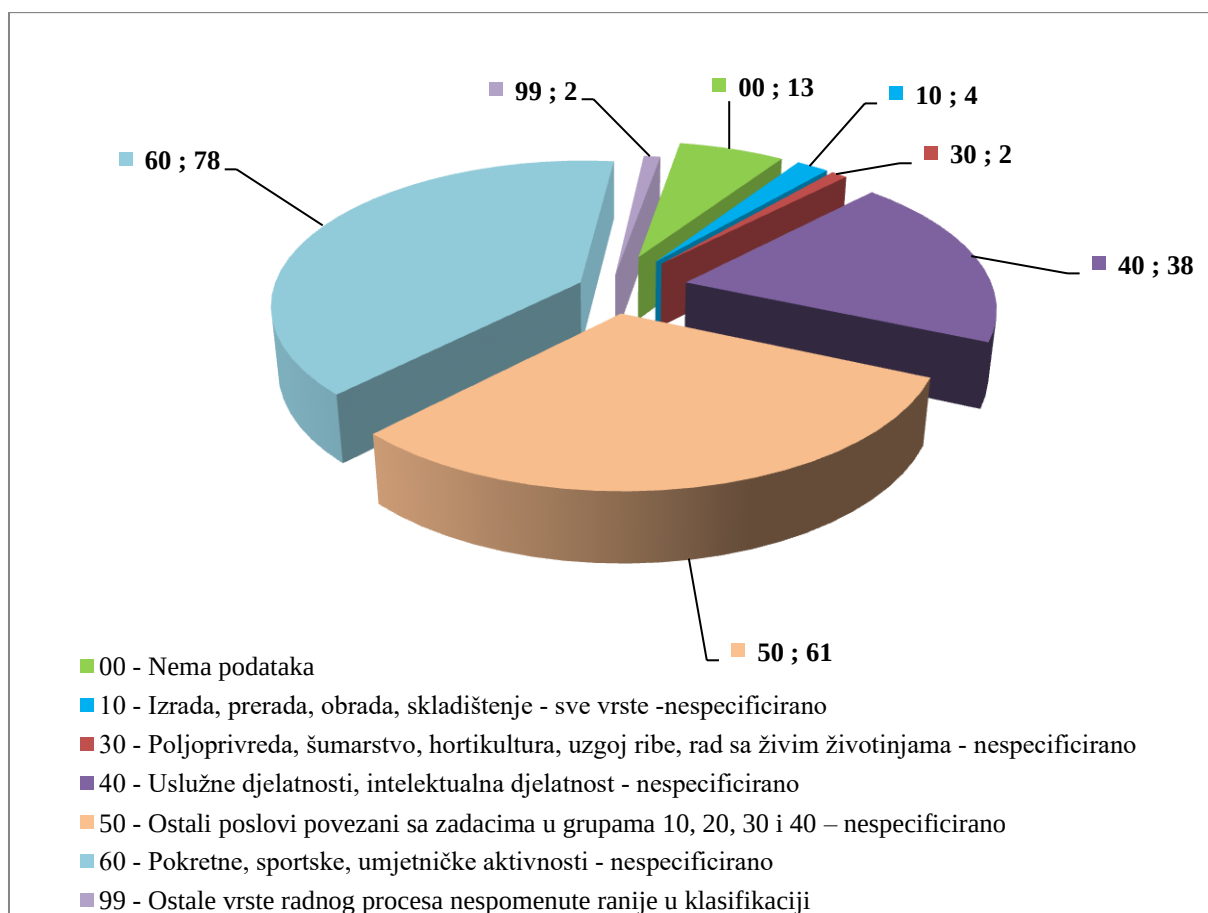
Slika 17. Broj ozljeda na mjestu rada prema skupinama radnog okoliša

Tablica 8. pokazuje broj ozljeda **na mjestu rada** u umjetnosti, zabavi i rekreaciji u odnosu na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Najviše ozljeda se dogodilo u 60 - pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano (78 ili 39,39 %), preciznije 61 - kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima (49 ili 24,75 %). Slijedi 50 - ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano (61 ili 30,81 %), zatim 40 - uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecificirano (38 ili 19,19 %) preciznije 43 – komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti preciznije (19 ili 9,60 %) .

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	6	2	1	13	6,57
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste nespecificirano		3	1		4	2,02
11 - Proizvodnja, prerada, obrada - sve vrste		3			3	1,52
12 - Skladištenje - sve vrste			1		1	0,51
30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano		2			2	1,01
34 - Šumarstvo		1			1	0,51
39 - Ostale vrste radnog procesa grupe 30 nespomenute ranije		1			1	0,51
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djela. – nespecificirano		38			38	19,19
41 - Javne usluge, njega, pomoć		10			10	5,05
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje		8			8	4,04
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti		19			19	9,60
49 - Ostale vrste radnog procesa grupe 40 nespomenute ranije		1			1	0,51
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano		55	5	1	61	30,81
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklap.		19	3	1	23	11,62
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje		13			13	6,57
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno		15	2		17	8,59
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta		4			4	2,02
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za trans., opreme - sa ili bez opreme za nadzor		2			2	1,01
59 - Ostale vrste radnog procesa grupe 50		2			2	1,01

nespomenute ranije						
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti – nespecificirano	1	65	11	1	78	39,39
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	1	38	9	1	49	24,75
62 - Sportska, umjetnička aktivnost		25	2		27	13,64
69 - Ostale vrste radnog procesa grupe 60 nespomenute ranije		2			2	1,01
99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute ranije u klasifikaciji		2			2	1,01
Sveukupno po skupinama	5	171	19	3	198	100,00



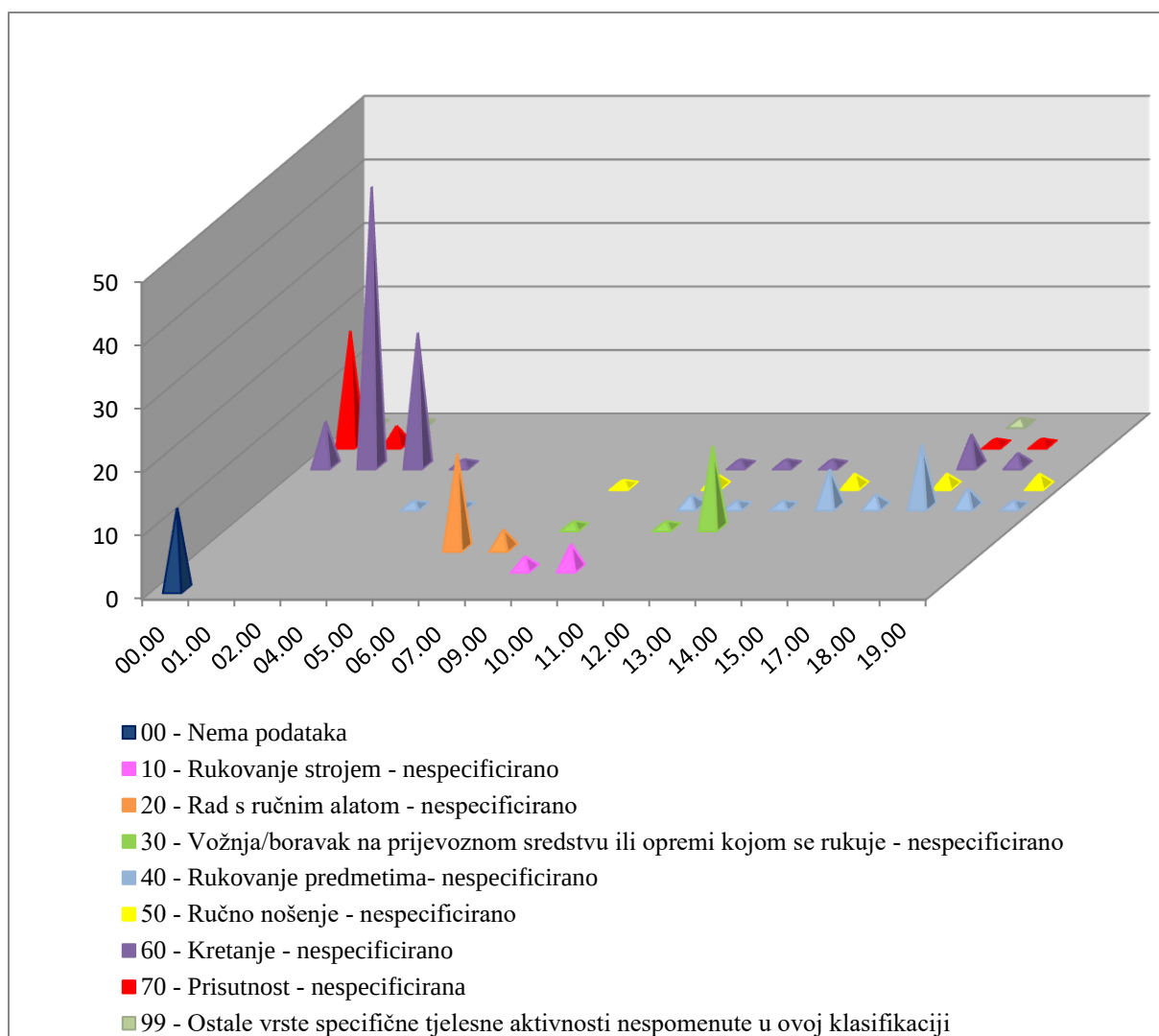
Slika 18. Broj ozljeda na mjestu rada prema skupinama radnog okoliša

Tablica 9. pokazuje specifičnu aktivnost koju je radnik izvodio u trenutku ozljede i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio obavljajući tu aktivnost. U umjetnosti, zabavi i rekreaciji to je najčešće 60 – kretanje – nespecificirano (83 ozljeda) a najčešće materijalno sredstvo povezano sa ovom specifičnom aktivnosti su 01.00 zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (44 ozljeda) i 02.00 - zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarne ili vanjske) - nespecificirano (21 ozljeda). Slijedi 40 - rukovanje predmetima- nespecificirano (28 ozljeda) a kod 10 ozljeda materijalno sredstvo je 17.00 - uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano.

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	13						7	18	1	39
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano							44	3	1	48
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano							21			21
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano					1		1			2
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani					1					1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano			15							15
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano			3							3
09.00 - Strojovi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano		2		1		1				4
10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nespecificirano		4								4
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano				1	2	2	1			6
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano				13	1		1			15
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano					1		1			2
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano					6	2				8
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano					2					2
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano					10	2	5	1	1	19
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano					3		2	1		6
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano					1	2				3
Ukupno	13	6	18	15	28	9	83	23	3	198



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

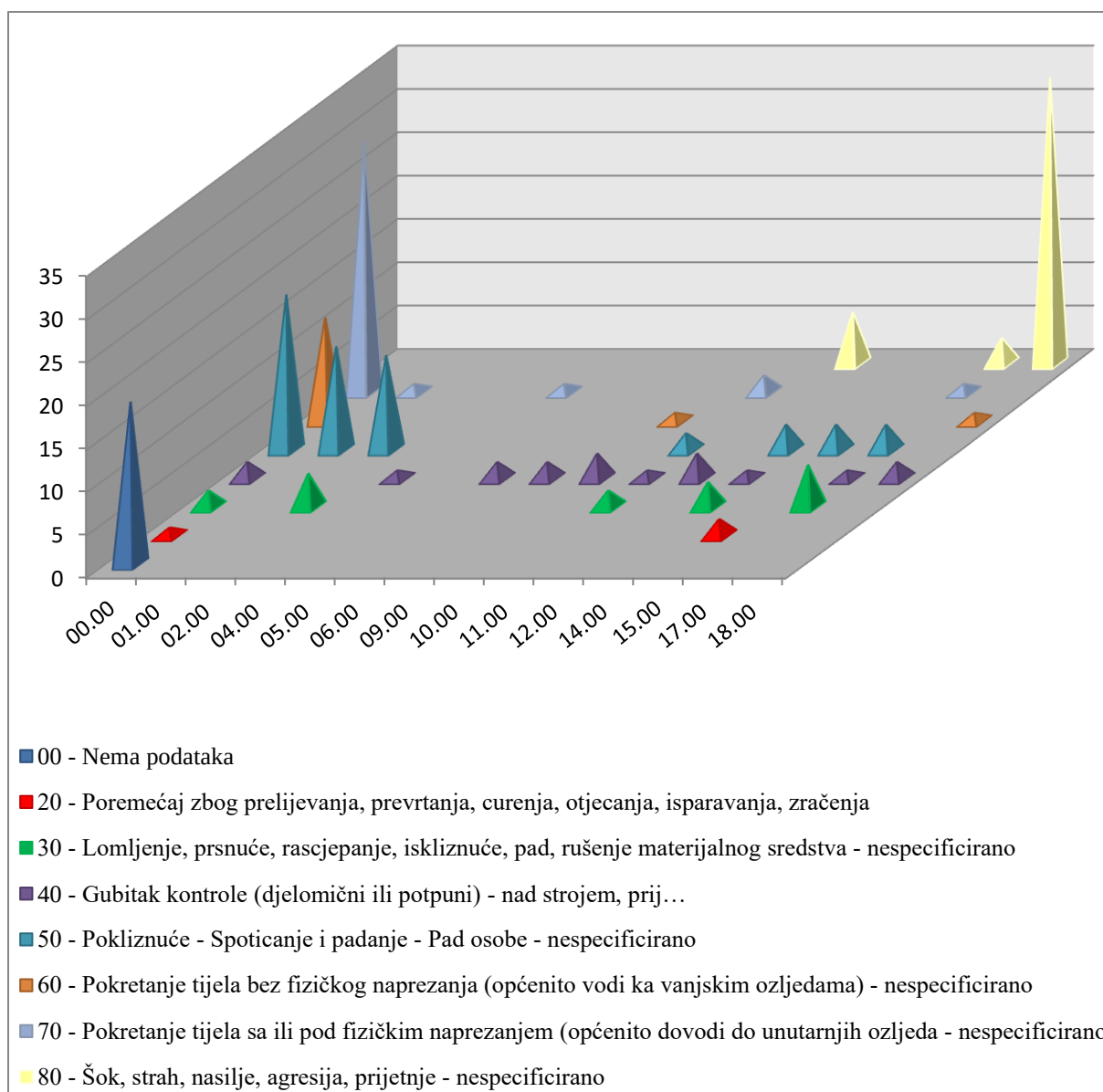
Tablica 10. pokazuje najčešći poremećaj koji je doveo do ozljede radnika i materijalno sredstvo koje je radnik koristio u vrijeme ozljede. U umjetnosti, zabavi i rekreaciji najčešći poremećaj je 50 – pokliznuće, spoticanje, pad osobe – nespecificirano (52 ozljede) od toga je 12 ozljeda povezana s 01.00 zgradama, građevinama, površinama - na površini zemlje a 11 ozljeda sa 02.00 zgradama, građevinama, površinama – iznad nivoa zemlje, slijedi 80 – šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespecificirano (42 ozljede) a materijalno sredstvo povezano s tim poremećajem je 18.00 - Živi organizmi i ljudska bića – nespecificirano (33 ozljede), Zatim slijedi 70 – pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem – nespecificirano (34 ozljede) a za 29 ozljeda 00.00 - nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome.

Tablica 10. Odnos poremećaja radnog procesa i materijalnih sredstava povezanih sa 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	20	30	40	50	60	70	80	Ukupno
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	19	1	2	2	18	12	29		83
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano					12		1		13
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano			4		11				15
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano				1					1
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani							1		
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano				2					2
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano				2					2
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano				3		1			4
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano			2	1	2		2		7
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano				3				6	9
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano			3	1	3				7
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano		2			3				5
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano			5	1	3		1	3	13
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano				2		1		33	36
Ukupno	19	3	16	18	52	14	34	42	198



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

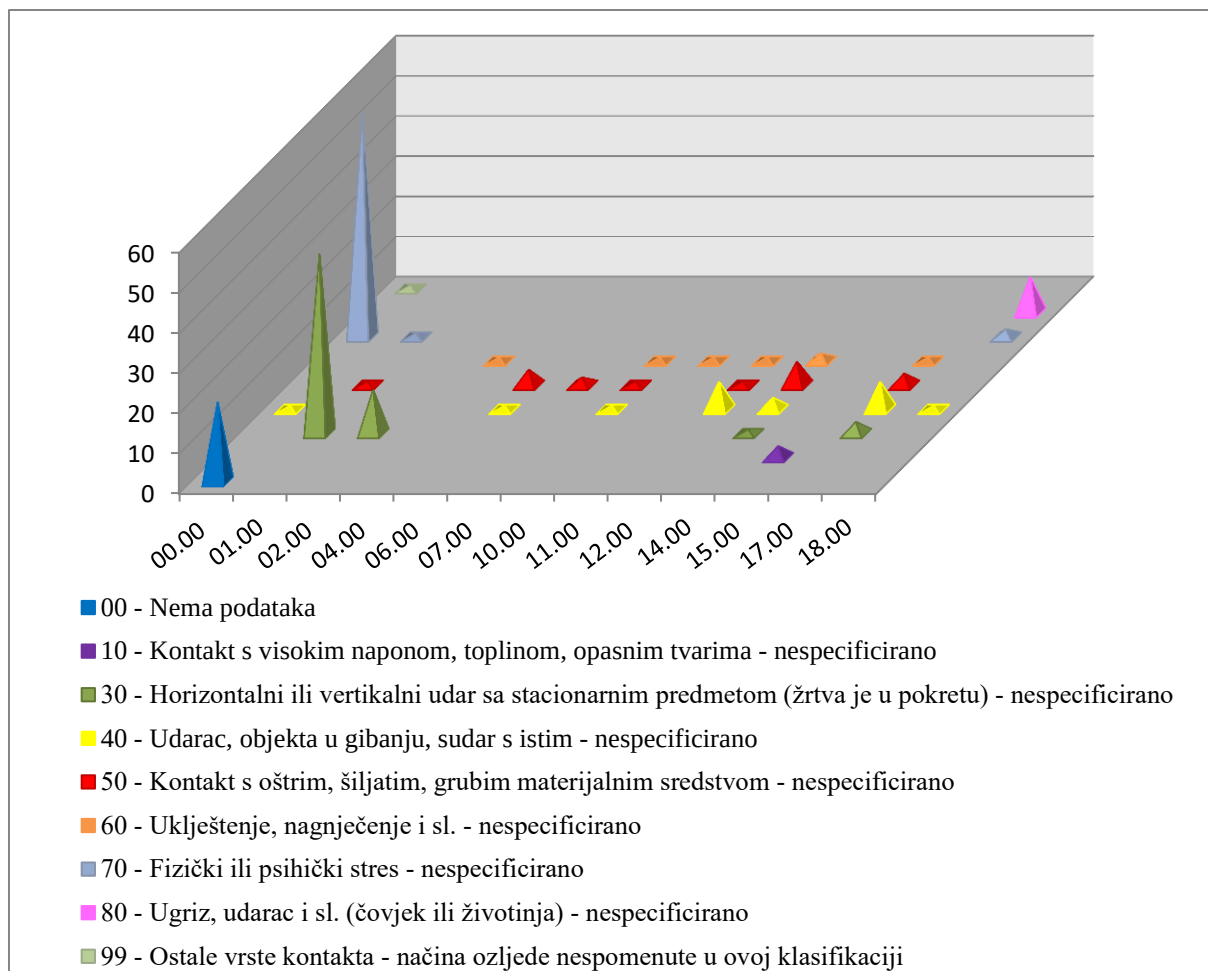
Tablica 11. pokazuje najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika. U umjetnosti, zabavi i rekreaciji to je 30 – horizontalni ili vertikalni udar sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu) – nespecificirano (60 ozljeda) a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom su 01.00 - zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (45 ozljeda) i 02.00 - zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (11 ozljeda). Slijedi 70 – fizički ili psihički stres – nespecificirano (59 ozljeda) gdje kod 56 ozljeda 00.00 - nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome.

Tablica 11. Ozljede na radu u javnoj upravi 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	99	Ukupno
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	20			1			56		1	78
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano			45		1		1			47
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano			11							11
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano						1				1
06.00 - Ručni alat bez pogona – nespecifi.				1	4					5
07.00 - Ručni alat, mehanički – nespecifi.					2					2
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano				1	1	1				3
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano						1				1
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano				7	1	1				9
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano			1	3	6	2				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			3	7	3	1				14
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano				1			2	9		12
Ukupno	20	3	60	21	18	7	59	9	1	198



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