

Analiza ozljeda na radu u djelatnosti L – Poslovanje nekretninama za 2015. godinu.

Ovdje će se analizirati ozljede na radu u djelatnosti *L – Poslovanje nekretninama*. Od **16 013** ozljeda na radu za koje je HZZZSR dobio podatke u ovoj djelatnosti se ozlijedio 101 radnik, od toga **na mjestu rada 77**.

U *tablici 1.* naveden je broj ozljeda na radu prema odjeljcima djelatnosti *L – Poslovanje nekretninama* i mjestu nastanka ozljede na radu. Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika u djelatnosti poslovanje nekretninama 76,23 % je ozlijeđeno na mjestu rada a 23,76 % na putu.

Tablica 1. Ozljede na radu u djelatnosti poslovanje nekretninama prema mjestu nastanka

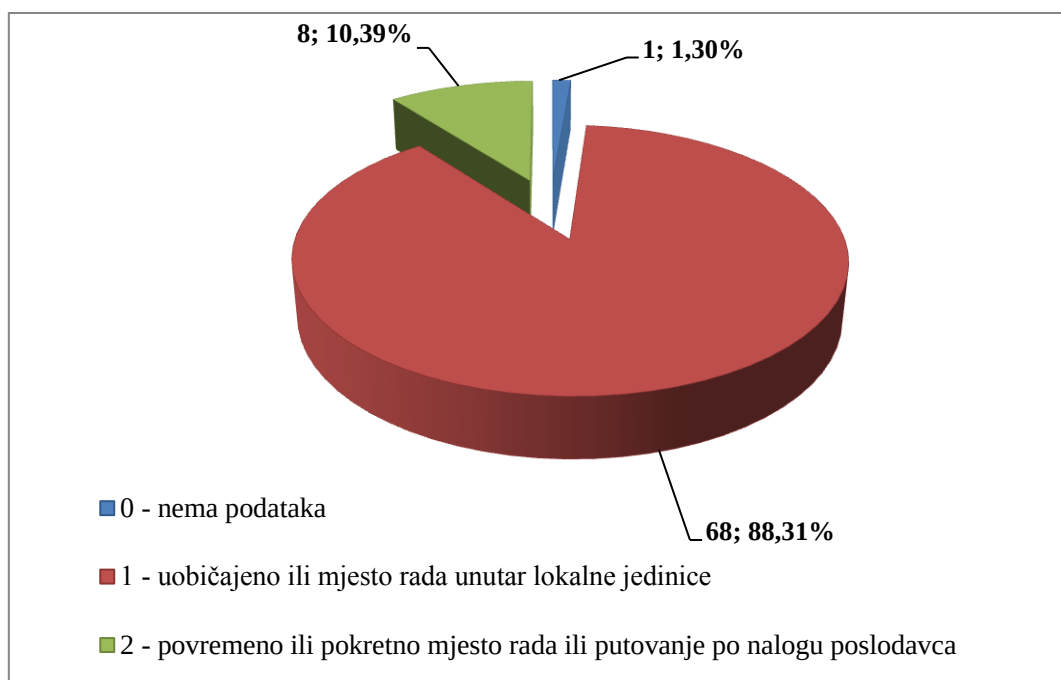
L –Poslovanje nekretninama	Na mjestu rada	Na putu	Ukupno	Ukupno %
68 Poslovanje nekretninama	77	24	101	100,00
Ukupno	77	24	101	100,00

Iz *tablice 2.* vidljiv je broj ozljeda na radu po županijama i mjestu nastanka ozljede na radu. Najveći broj ozljeda na radu dogodio se u *Gradu Zagrebu* (68 ozljeda), a slijedi *Zagrebačka županija* (7 ozljeda), *Primorsko-goranska* i *Istarska županija* (po 5 ozljeda). **Na mjestu rada** najviše ozljeda se ponovo dogodilo u *Gradu Zagrebu* (53 ozljede), slijedi *Zagrebačka* (5 ozljeda) i *Primorsko-goranska županija* (4 ozljede).

Tablica 2. Broj ozljeda na radu po županijama

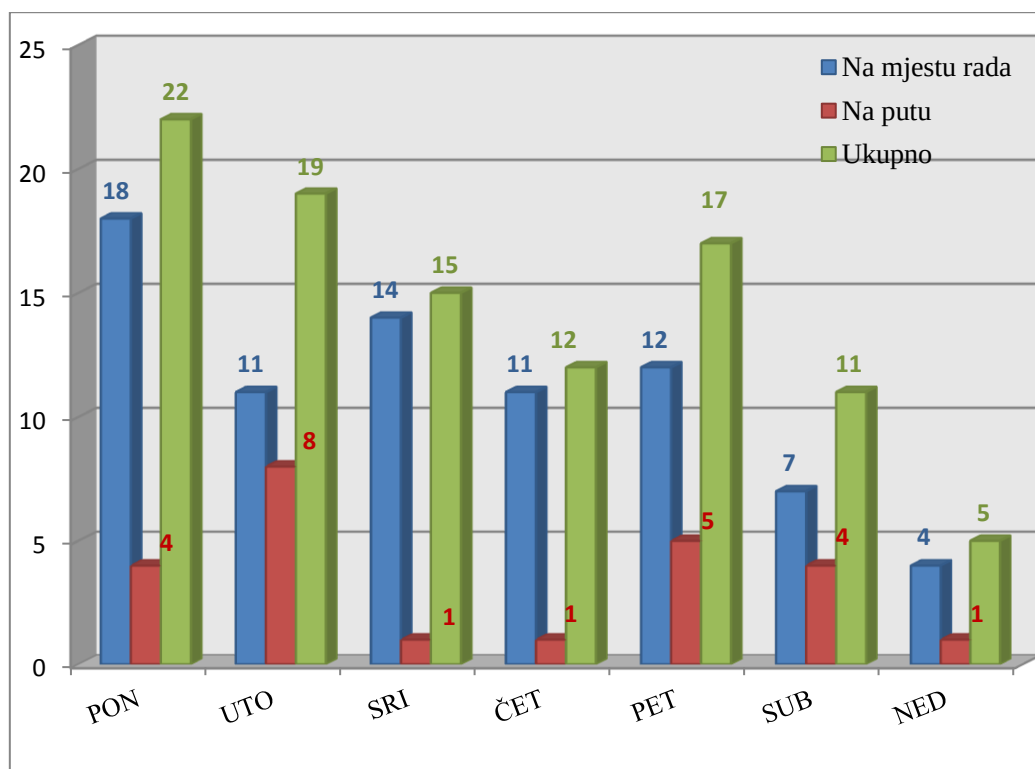
Županije	Na mjestu	Na putu	Ukupno	Ukupno %
HR031 Primorsko-goranska županija	4	1	5	4,95
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	2	1	3	2,97
HR036 Istarska županija	3	2	5	4,95
HR041 Grad Zagreb	53	15	68	67,33
HR042 Zagrebačka županija	5	2	7	6,93
HR043 Krapinsko-zagorska županija	1		1	0,99
HR044 Varaždinska županija	2		2	1,98
HR04B Osječko-baranjska županija	3	1	4	3,96
HR04D Karlovačka županija	1		1	0,99
HR04E Sisačko-moslavačka županija	2	1	3	2,97
Nema podataka	1	1	2	1,98
Ukupno	77	24	101	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 br. 1.* najviše ozljeda se dogodilo na uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca (68 ili 88,31 %).



Slika 1. Broj ozljeda na mjestu rada

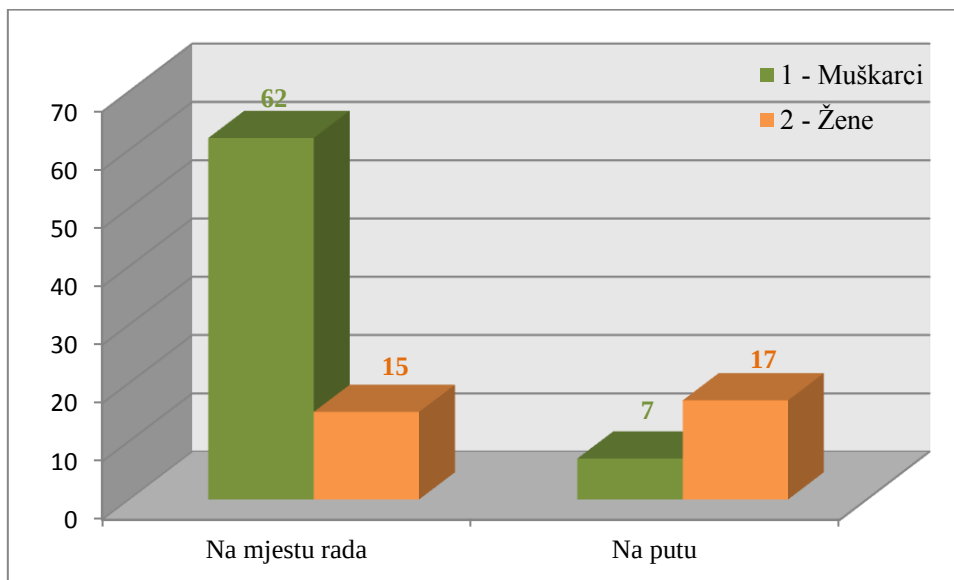
U djelatnosti poslovanje nekretninama najveći broj ozljeda na radu dogodio se **ponedjeljkom** (ukupno 22 a na mjestu rada 18).



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

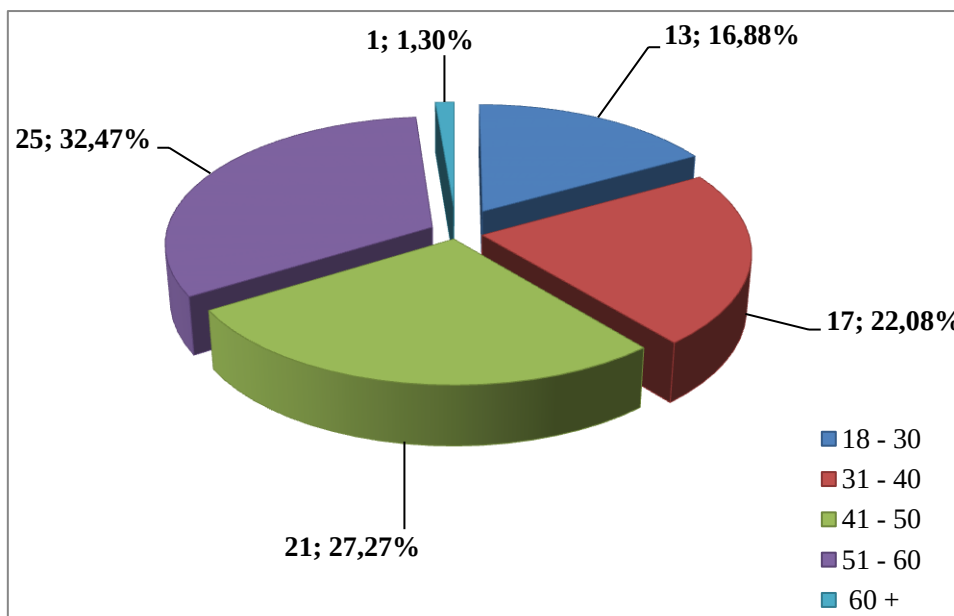
Karakteristike ozlijeđenih radnika u djelatnosti poslovanje nekretninama

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika u djelatnosti poslovanje nekretninama 69 (68,31 %) radnika su muškarci, a 32 (31,68 %) su žene. Na mjestu rada je ozlijeđeno 62 (80,51 %) muškaraca i 15 (19,48 %) žena.



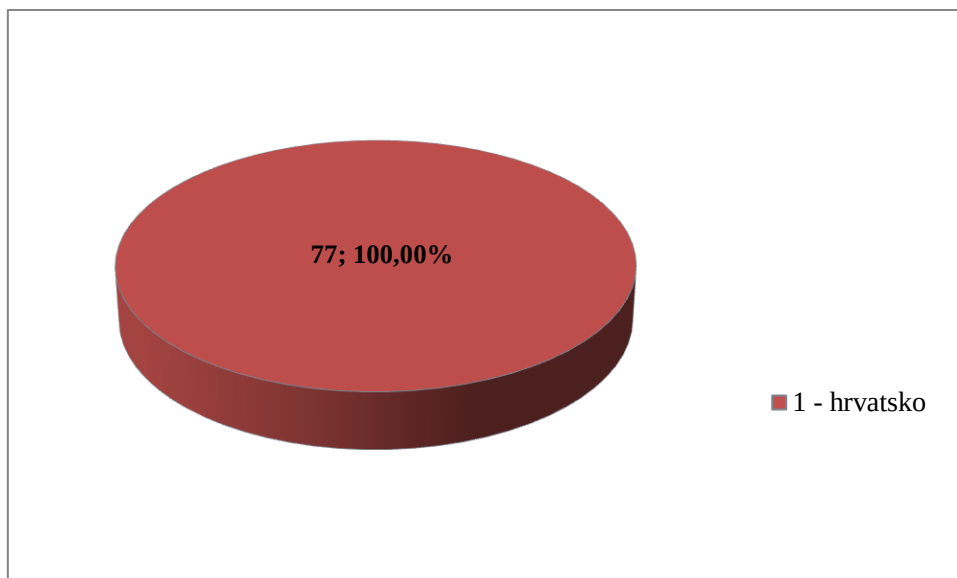
Slika 3. Ozljede na radu prema spolu radnika i mjestu nastanka

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



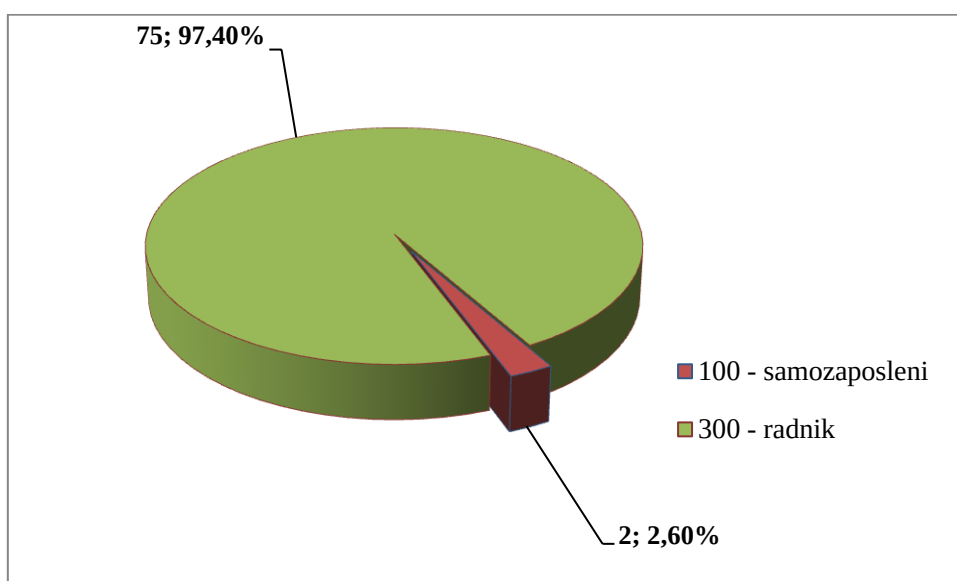
Slika 4. Broj ozlijeđenih radnika na mjestu rada prema starosti

Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada u poslovanje nekretninama njih 77 ili 100,00 % ima hrvatsko državljanstvo.

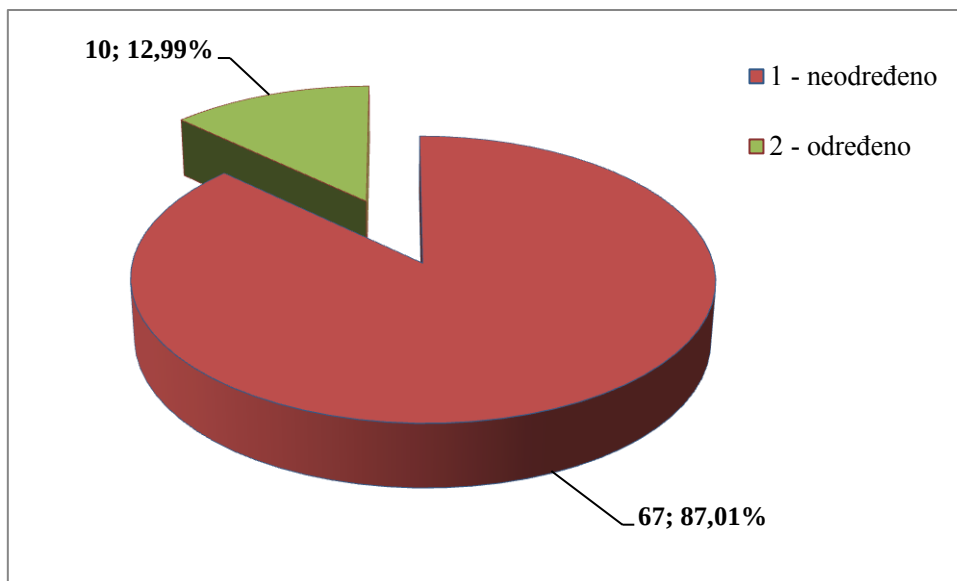


Slika 5. Broj ozljeda na mjestu rada prema državljanstvu ozlijeđenih osoba

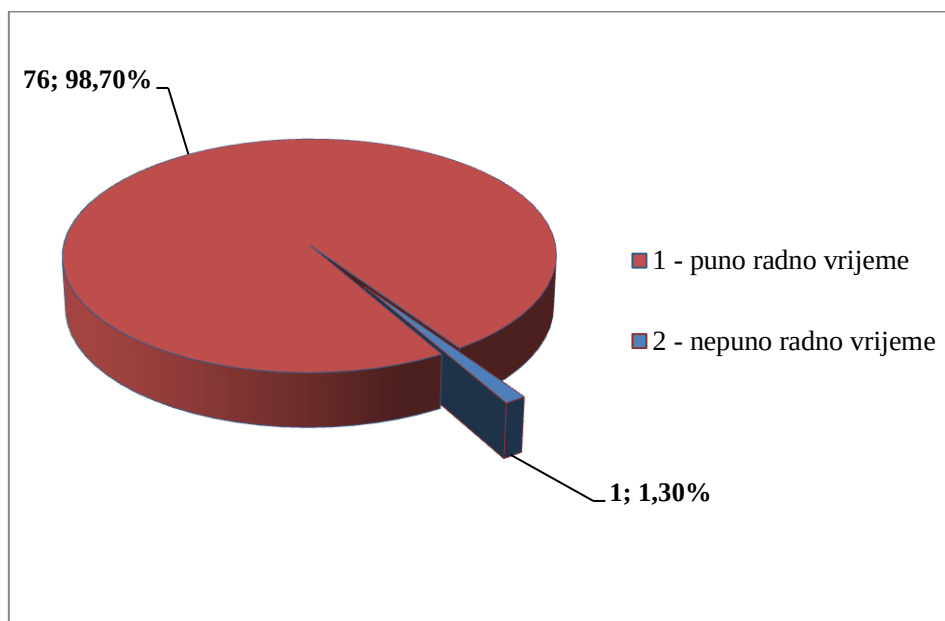
Prema zaposleničkom statusu koji obuhvaća osnovu osiguranja (*slika 6.*), vrstu ugovora o radu (*slika 7.*) i radno vrijeme na koje je radnik zaposlen (*slika 8.*), najviše ozlijeđenih prema osnovi osiguranja spada u grupu radnika (97,40 %) koji su zaposleni na puno radno vrijeme (98,70 %). Prema vrsti ugovora o radu 87,01 % ozlijeđenih radnika je imalo ugovor o radu na neodređeno vrijeme a 12,99 % na određeno vrijeme.



Slika 6. Broj ozljeda na mjestu rada prema osnovi osiguranja

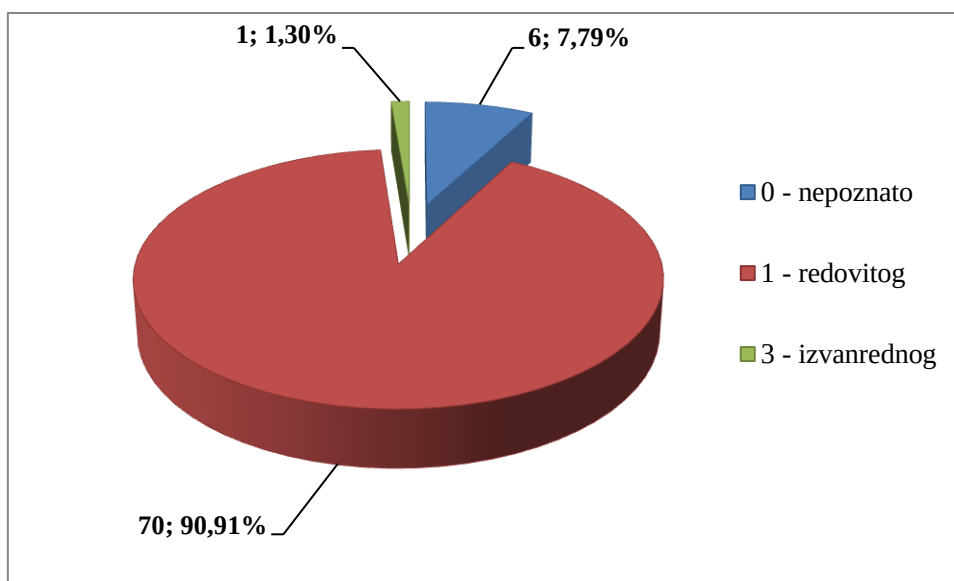


Slika 7. Broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti ugovora o radu



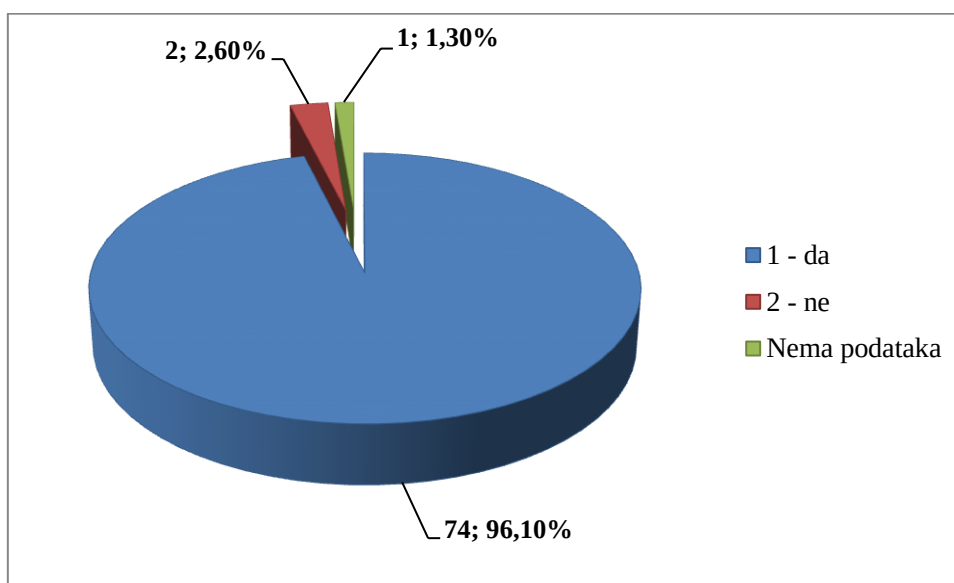
Slika 8. Broj ozljeda na mjestu rada prema radnom vremenu

Prema vrsti rada najviše ozljeda se dogodilo u redovitom radu 70 ili 90,91 % (slika 9).



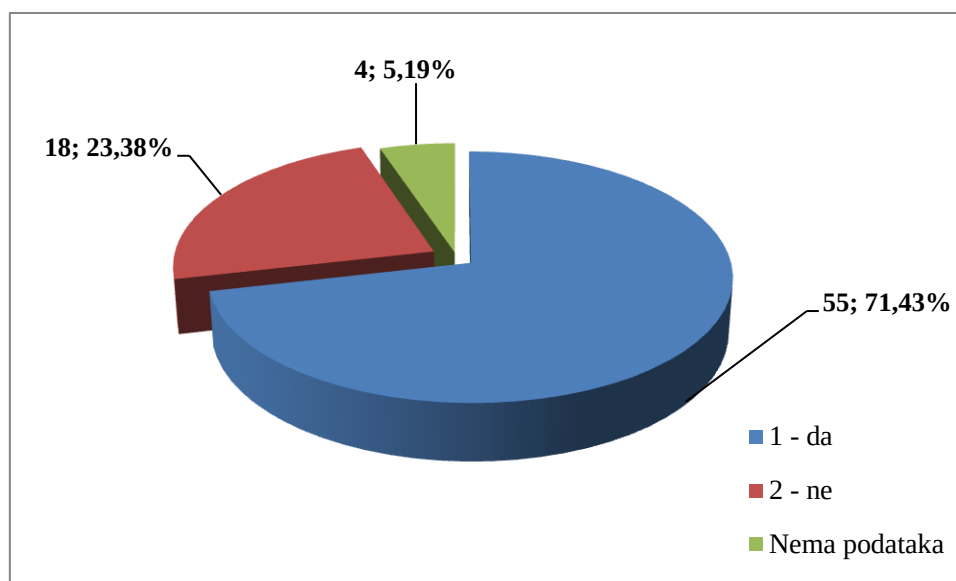
Slika 9. Broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti rada

U djelatnosti poslovanje nekretninama od ukupnog broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada 96,10 % radnika je bilo osposobljeno za rad na siguran način, 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 poslovanje nekretninama za 71,43 % je utvrđeno da su koristili osobnu zaštitnu opremu.



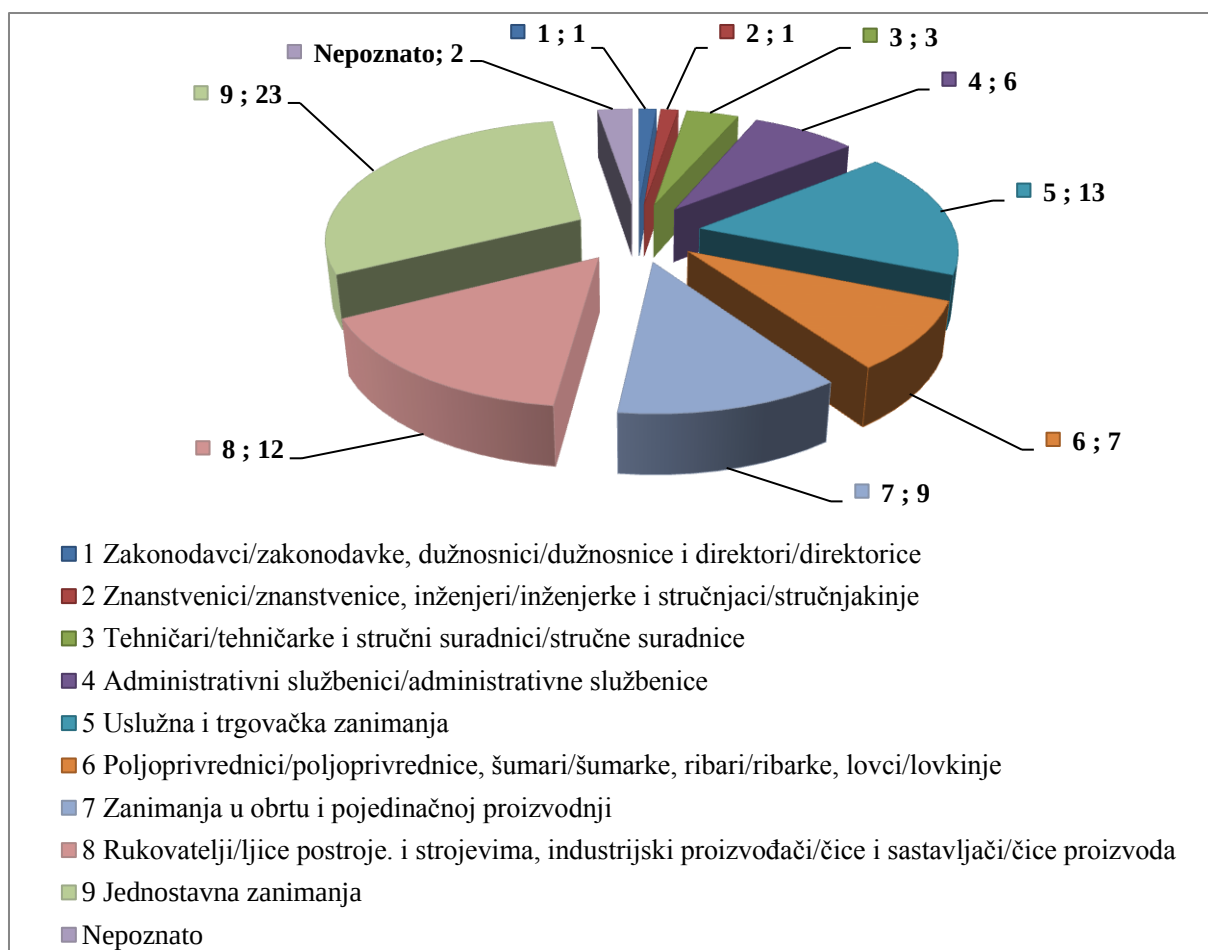
Slika 11. Korištenje OZO

Iz tablice 3. se vidi na kojim poslovima, prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja NKZ 10 su radili ozlijeđeni radnici u djelatnosti poslovanje nekretninama. Najviše ozlijeđenih radnika na mjestu rada je iz roda 9 - jednostavna zanimanja (23 ili 29,87 %) a prema vrsti to su 96 čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja (17 ili 22,08 %) slijede 5 – uslužna i trgovačka zanimanja (13 ili 16,88 %), a prema vrsti to su 51 - uslužna zanimanja (8 ili 10,39 %).

Tablica 3. Ozljede na radu u poslovanje nekretninama po zanimanjima

NKZ 10 - rod/vrsta	Na mjestu rada	Na mjestu rada %
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	1	1,30
13 Direktori/direktorice proizvodnje i specijaliziranih usluga	1	1,30
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	1	1,30
22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje	1	1,30
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	3	3,90
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	1	1,30
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	2	2,60
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	6	7,79
42 Službenici/službenice za poslovanje sa strankama	1	1,30
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	2	2,60
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	3	3,90
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	13	16,88
51 Uslužna zanimanja	8	10,39
52 Trgovačka zanimanja	4	5,19

54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	1	1,30
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	7	9,09
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	7	9,09
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	9	11,69
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	4	5,19
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	2	2,60
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	3	3,90
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	12	15,58
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	1	1,30
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	11	14,29
9 Jednostavna zanimanja	23	29,87
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	2	2,60
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	1	1,30
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu	3	3,90
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	17	22,08
Nepoznato	2	2,60
Sveukupno po rodu	77	100,00



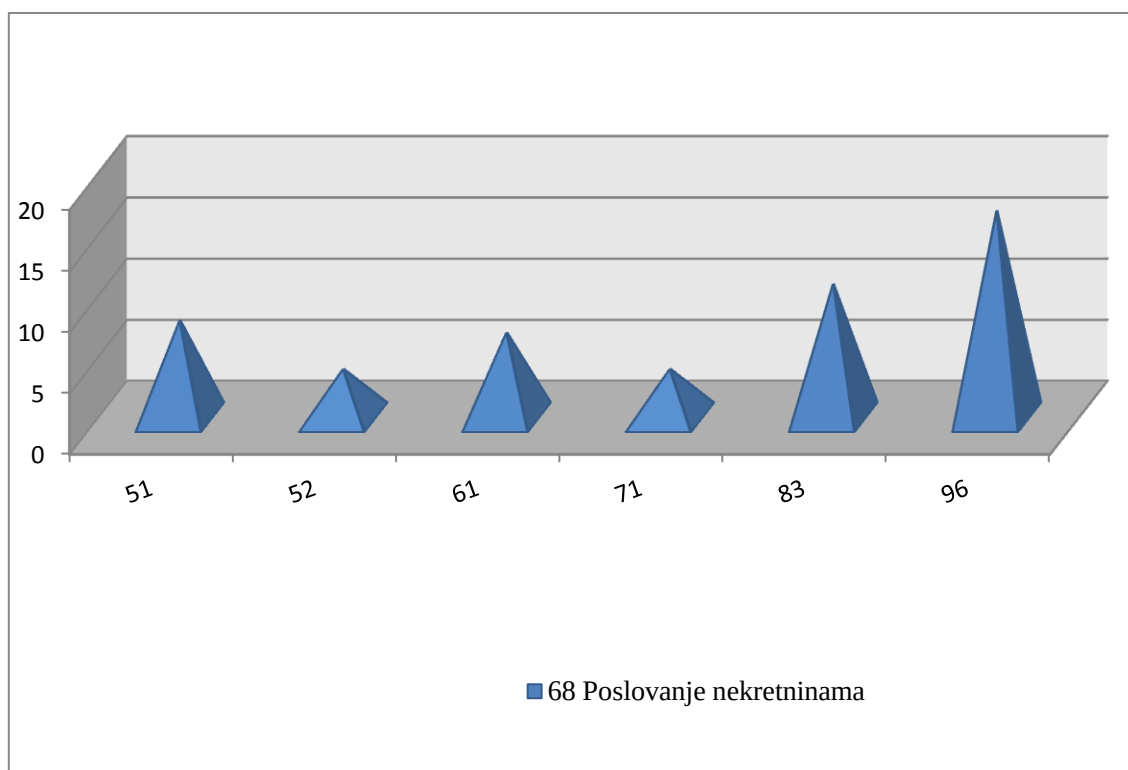
Slika 12. Broj ozljeda na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih

U tablici 4. pokazan je odnos zanimanja radnika koji su se češće ozljeđivali prema odjeljcima u djelatnosti poslovanje nekretninama. Od ukupnog broja ozlijeđenih radnika na mjestu rada (101) njih 51 je obuhvaćen analizom. Od zanimanja najčešće su se ozljeđivali radnici zanimanja 96 - čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja (17), slijede 83 – vozači, strojovođe prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva (11) i odjeljak 51 – uslužna zanimanja (8).

Tablica 4. Ozljede na radu u poslovanju nekretninama po odjeljcima i zanimanjima s najviše ozlijeđenih

(Oznaka *: 51 Uslužna zanimanja, 52 Trgovačka zanimanja, 61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište, 71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja)

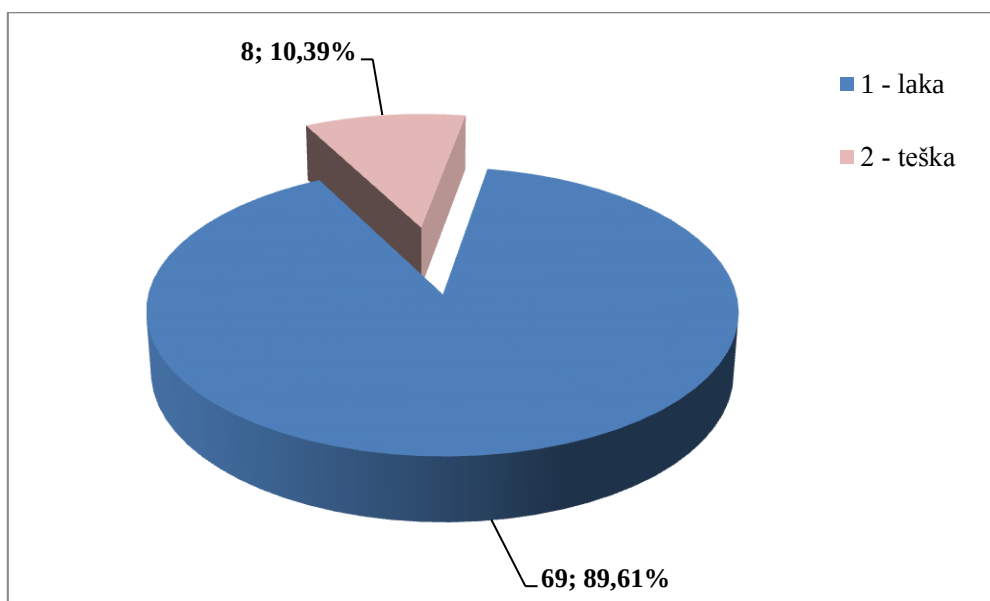
NKD područje L - odjelci	NKZ 10 -zanimanja s najviše ozlijeđenih u poslovanju nekretninama						Ukupno
	51	52	61	71	83	96	
68 Poslovanje nekretninama	8	4	7	4	11	17	51
Ukupno	8	4	7	4	11	17	51



Slika 13. Ozljeđe na mjestu rada u poslovanju nekretninama i najčešća zanimanja ozlijeđenih

Karakteristike ozljeda u djelatnosti poslovanja nekretninama

Od ukupnog broja ozlijeđenih na mjestu rada u poslovanju nekretninama 8 je teških ozljeda.



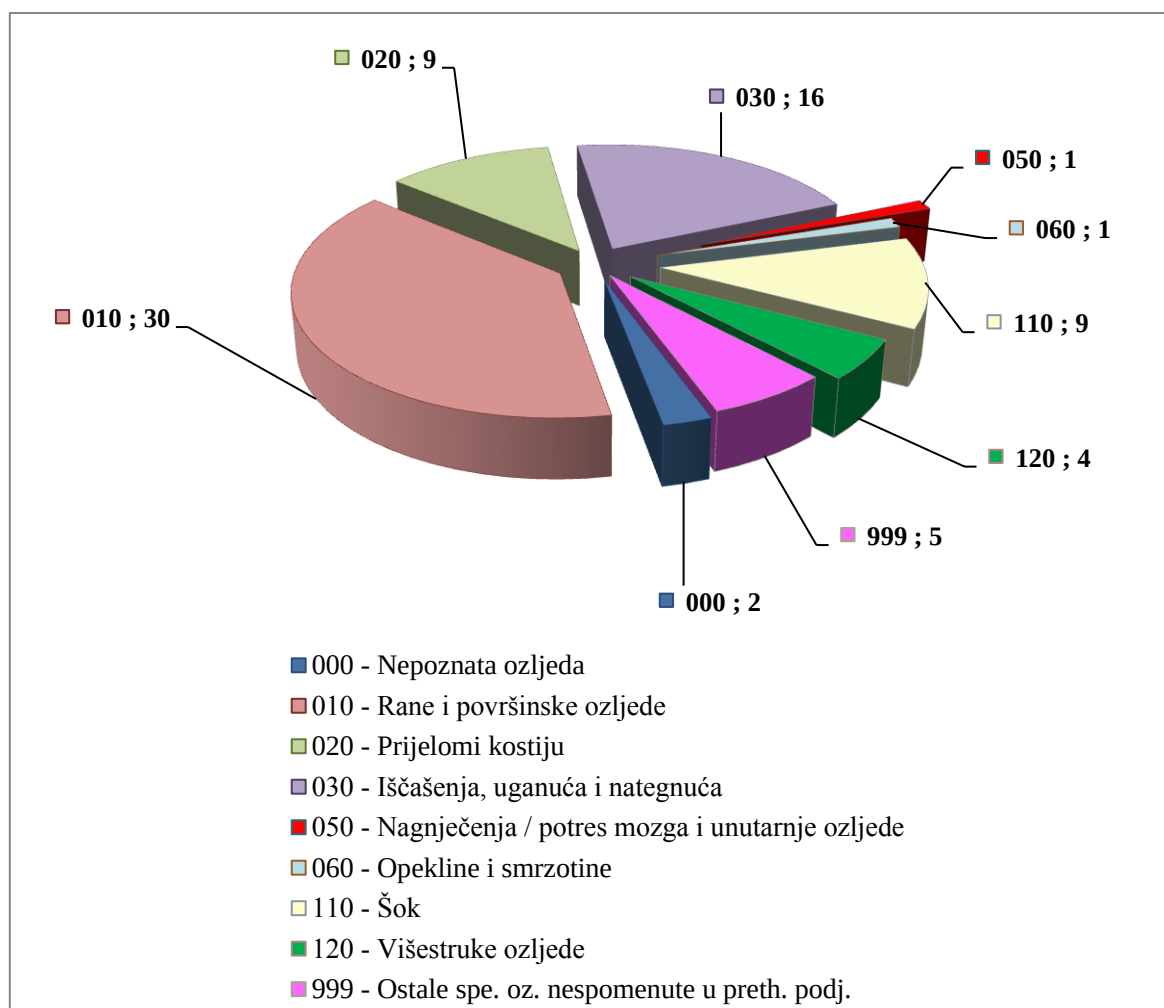
Slika 14. Ozljeđe na mjestu rada prema težini ozljede

Tablica 5. pokazuje broj ozljeda na mjestu rada prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica ozljeda na mjestu rada u poslovanju nekretninama javljaju se 010 - rane i površinske ozljede (30 ili 38,96 %) i 030 - iščašenja, uganuća i nategnuća (16 ili 20,78 %). Pregledom tablice uočljivo je da za 6,49 % ozljeda nije precizno utvrđena vrsta ozljede.

Tablica 5. Ozljede na mjestu rada u poslovanju nekretninama 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		2			2	2,60
010 - Rane i površinske ozljede	1	26	3		30	38,96
011 - Površinske ozljede		9	2		11	14,29
012 - Otvorene rane	1	2			3	3,90
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda		15	1		16	20,78
020 - Prijelomi kostiju		7	2		9	11,69
021 - Zatvoreni prijelom		5			5	6,49
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju		2	2		4	5,19
030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća		14	2		16	20,78
031 - Iščašenja		2			2	2,60
032 - Uganuća i nategnuća		5	1		6	7,79
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i istegnuća		7	1		8	10,39
050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede		1			1	1,30
052 - Unutarnje ozljede		1			1	1,30
060 - Opekline i smrzotine		1			1	1,30
061 - Termalne opekline		1			1	1,30
110 - Šok		8	1		9	11,69
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji		7			7	9,09
119 - Druge vrste šoka		1	1		2	2,60
120 - Višestruke ozljede		4			4	5,19
999 - Ostale spe. oz. nespomenute u preth. podj.		5			5	6,49
Sveukupno po skupinama	1	68	8	0	77	100,00



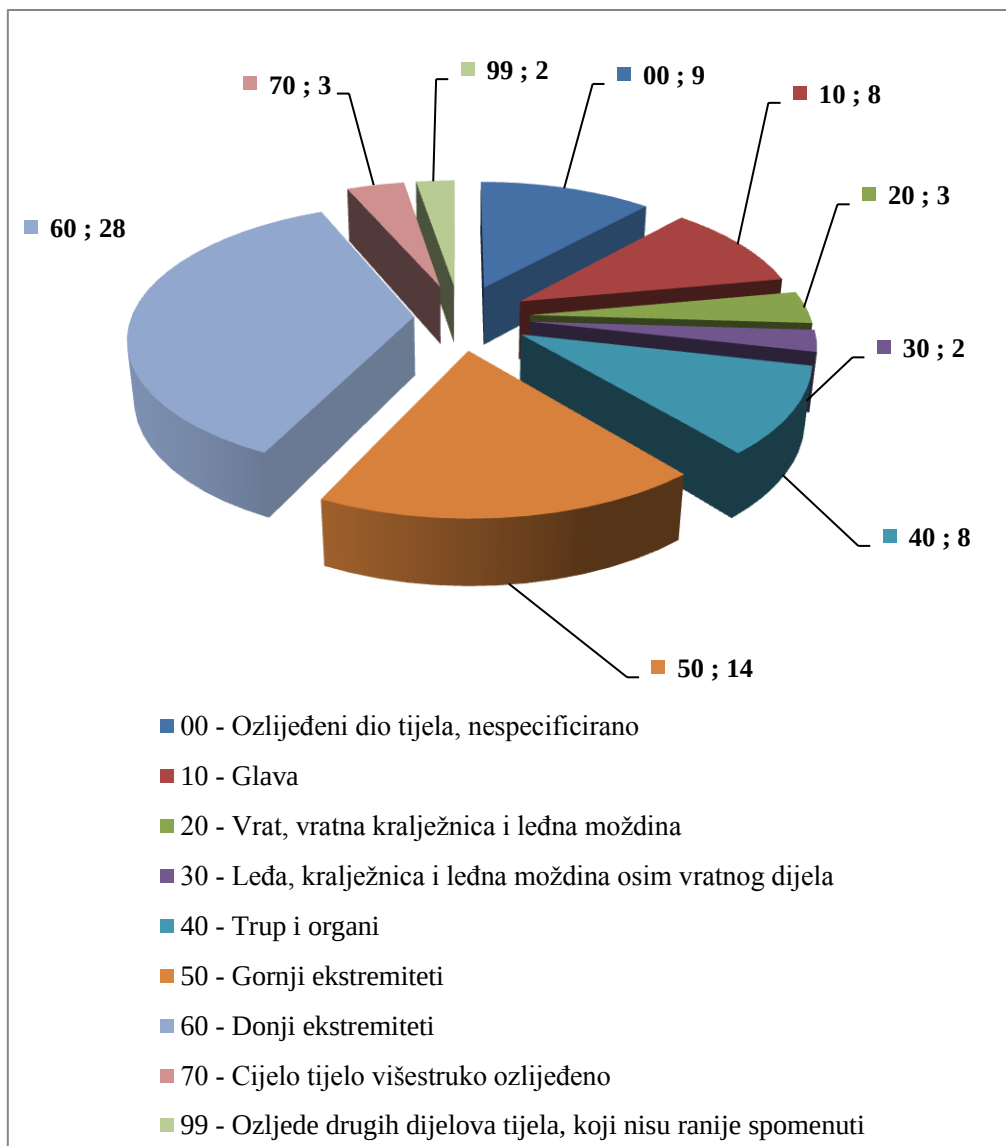
Slika 15. Vrsta ozljeda u poslovanju nekretninama na mjestu rada

Tablica 6. pokazuje najčešće ozlijeđeni dio tijela kod ozljeda na mjestu rada u poslovanju nekretninama. To su najčešće 60 - donji ekstremiteti (28 ili 36,36 %) a unutar grupe to su 62 – koljeno i potkoljenica (13 ili 16, 88 %), slijedi skupina 50 - gornji ekstremiteti (14 ili 18,18 %) a unutar grupe to su 54 - prsti (10 ili 12,99 %). Pregledom tablice uočljivo je da za 11, 69 % ozljeda nije specificiran ozlijeđeni dio tijela.

Tablica 6. Ozljede na mjestu rada u poslovanju nekretninama 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		9			9	11,69
10 - Glava		6	2		8	10,39
11 - Glava (Caput) mozak i moždani živci i žile			1		1	1,30
12 - Područje lica		2	1		3	3,90
13 - Oko(oči)		2			2	2,60

18 - Glava,ozlijeđena na više mjesta		1			1	1,30
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore		1			1	1,30
20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina		2	1		3	3,90
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu		2	1		3	3,90
30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vrtnog dijela		2			2	2,60
31 - Leđa, uključujući kralježnicu		1			1	1,30
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore		1			1	1,30
40 - Trup i organi		8			8	10,39
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice		2			2	2,60
42 - Područje prsa uključujući organe		4			4	5,19
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe		1			1	1,30
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore		1			1	1,30
50 - Gornji ekstremiteti	1	11	2		14	18,18
53 - Šaka		1	1		2	2,60
54 - Prst (prsti)	1	8	1		10	12,99
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore		2			2	2,60
60 - Donji ekstremiteti		25	3		28	36,36
62 - Koljeno i potkoljenica		13			13	16,88
63 - Gležanj		6	2		8	10,39
64 - Stopalo		5	1		6	7,79
65 - Nožni prst (prsti)		1			1	1,30
70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno		3			3	3,90
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)		1			1	1,30
78 - Višestruke ozljede tijela		2			2	2,60
99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti		2			2	2,60
Sveukupno po skupinama	1	68	8	0	77	100,00



Slika 16. Najčešće ozlijeđeni dio tijela u poslovanju nekretninama na mjestu rada

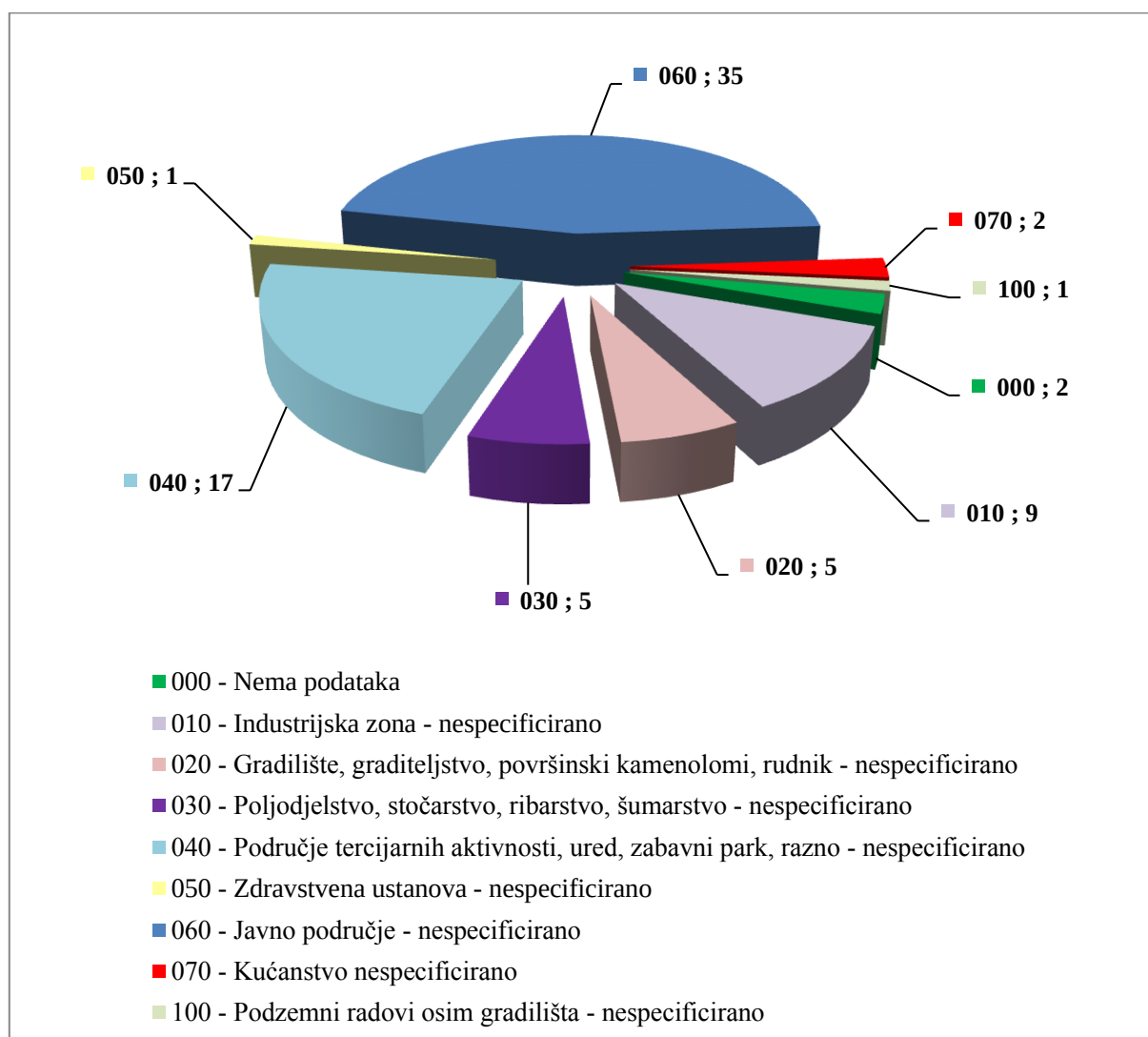
Tablica 7. pokazuje najveći broj ozljeda na mjestu rada u poslovanju nekretninama u odnosu na radni okoliš gdje se ozljeda dogodila. Najveći broj ozljeda dogodio se u 060 – javno područje - nespecificirano (35 ili 45,45 %), preciznije u 061 - područje trajno otvoreno za javni promet dogodile su se 15 ozljede ili 19,48 %. Slijedi 040 - područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano (17 ili 22,08 %), preciznije 041 - ured, soba za sastanke, knjižnica i sl. (17 ili 22,08 %).

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		2			2	2,60
010 - Industrijska zona - nespecificirano		9			9	11,69

011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica		3			3	3,90
012 - Remontni zavod, servisna radionica		1			1	1,30
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar		3			3	3,90
019 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 010 nespomenute ranije		2			2	2,60
020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano		2	3		5	6,49
021 - Gradilište - izgradnja objekta		2			2	2,60
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta			2		2	2,60
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije			1		1	1,30
030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano		5			5	6,49
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt		4			4	5,19
039 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 030 nespomenute ranije		1			1	1,30
040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano	1	15	1		17	22,08
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.		6	1		7	9,09
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)		2			2	2,60
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvora. stadion, velesajam, itd.)	1	4			5	6,49
049 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 040 nespomenute ranije		3			3	3,90
050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano		1			1	1,30
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom		1			1	1,30
060 - Javno područje - nespecificirano		31	4		35	45,45
061 - Područje trajno otvoreno za javni promet (ceste, sporedne ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)		13	2		15	19,48
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)		10	2		12	15,58
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, uzletište aviona, ivičnjaci motornih cesta)		5			5	6,49
069 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 060 nespomenute ranije		3			3	3,90
070 - Kućanstvo nespecificirano		2			2	2,60
071 - Privatna kuća ili stan		1			1	1,30
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica		1			1	1,30
100 - Podzemni radovi osim gradilišta - nespecificirano		1			1	1,30

103 - Podzemlje - kanalizacija		1			1	1,30
Sveukupno po skupinama	1	68	8	0	77	100,00

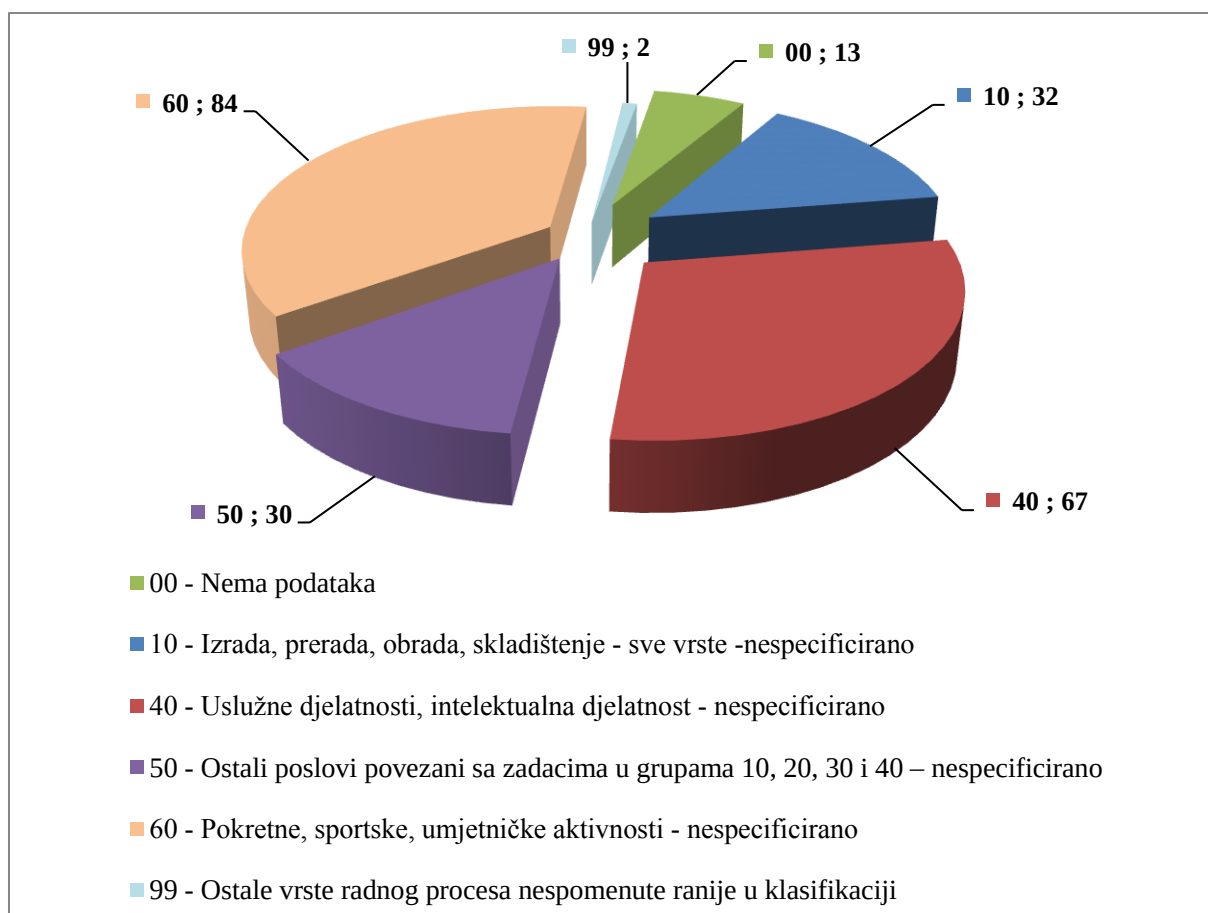


Slika 17. Broj ozljeda na mjestu rada prema skupinama radnog okoliša

Tablica 8. pokazuje broj ozljeda na mjestu rada u poslovanju nekretninama u odnosu na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Najviše ozljeda se dogodilo pri 60 - pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano (84 ili 36,84 %) preciznije 61 - kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima (81 ili 35,53 %), slijedi 40 - uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano (67 ili 29,39 %).

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	9			13	5,70
10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste -nespecificirano		32			32	14,04
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste		8			8	3,51
12 - Skladištenje - sve vrste		24			24	10,53
40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost - nespecificirano		64	3		67	29,39
41 - Javne usluge, njega, pomoć		6	2		8	3,51
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, uredski posao, organiziranje, rukovođenje		27			27	11,84
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti		27	1		28	12,28
49 - Ostale vrste radnog procesa grupe 40 nespomenute ranije		4			4	1,75
50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano		30			30	13,16
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje		18			18	7,89
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje		4			4	1,75
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno		6			6	2,63
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor		2			2	0,88
60 - Pokretne, sportske, umjetničke aktivnosti - nespecificirano	5	58	14	7	84	36,84
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	5	58	12	6	81	35,53
62 - Sportska, umjetnička aktivnost			2	1	3	1,32
99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute ranije u klasifikaciji		2			2	0,88
Sveukupno po skupinama	9	195	17	7	228	100,00



Slika 18. Broj ozljede na mjestu rada prema skupinama radnog procesa

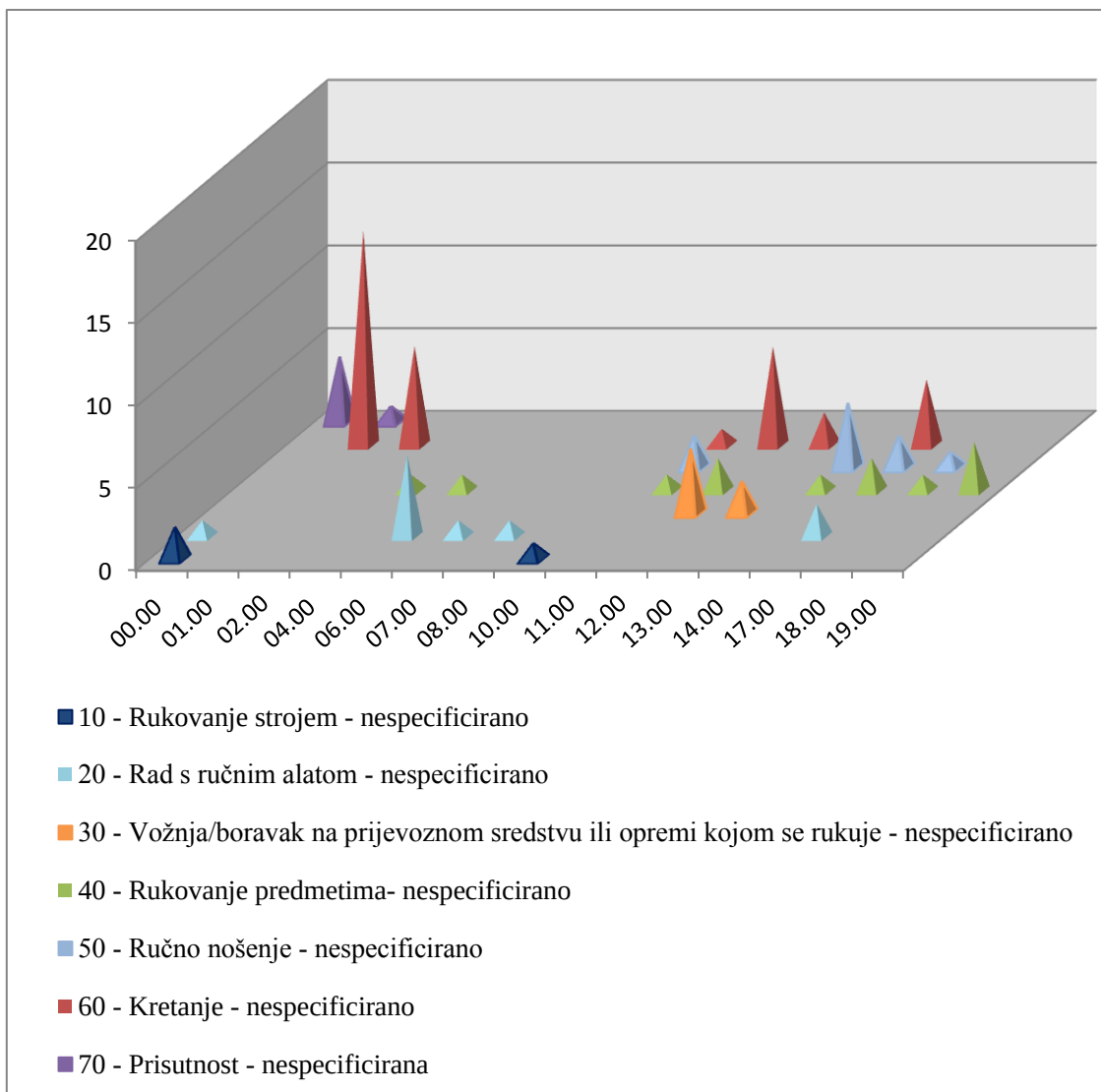
Tablica 9. pokazuje najčešću specifičnu aktivnost koju je radnik izvodio u trenutku ozljede i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio obavljajući tu aktivnost. U poslovanju nekretninama to je najčešće 60 – kretanje – nespecificirano (32 ozljede) a najčešće materijalno sredstvo povezano sa ovom specifičnom aktivnosti su 01.00 zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (13 ozljeda) i 12.00 - cestovna vozila – nespecificirano (6 ozljeda). Slijedi 40 – rukovanje predmetima - nespecificirano (12 ozljeda).

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

(Oznaka *: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)

Materijalna sredstva specifične aktivnosti	Specifična aktivnost *							Ukupno
	10	20	30	40	50	60	70	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	2	1					4	7
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano						13	1	14

02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano						6		6
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano				1				1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano		5		1				6
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano		1						1
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano		1						1
10.00 - Strojovi i oprema - nepokretni - nespecificirano	1							1
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano				1	2	1		4
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano			4	2		6		12
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano			2			2		4
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano				1	4			5
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano		2		2	2	4		10
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano				1	1			2
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano				3				3
Ukupno	3	10	6	12	9	32	5	77



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

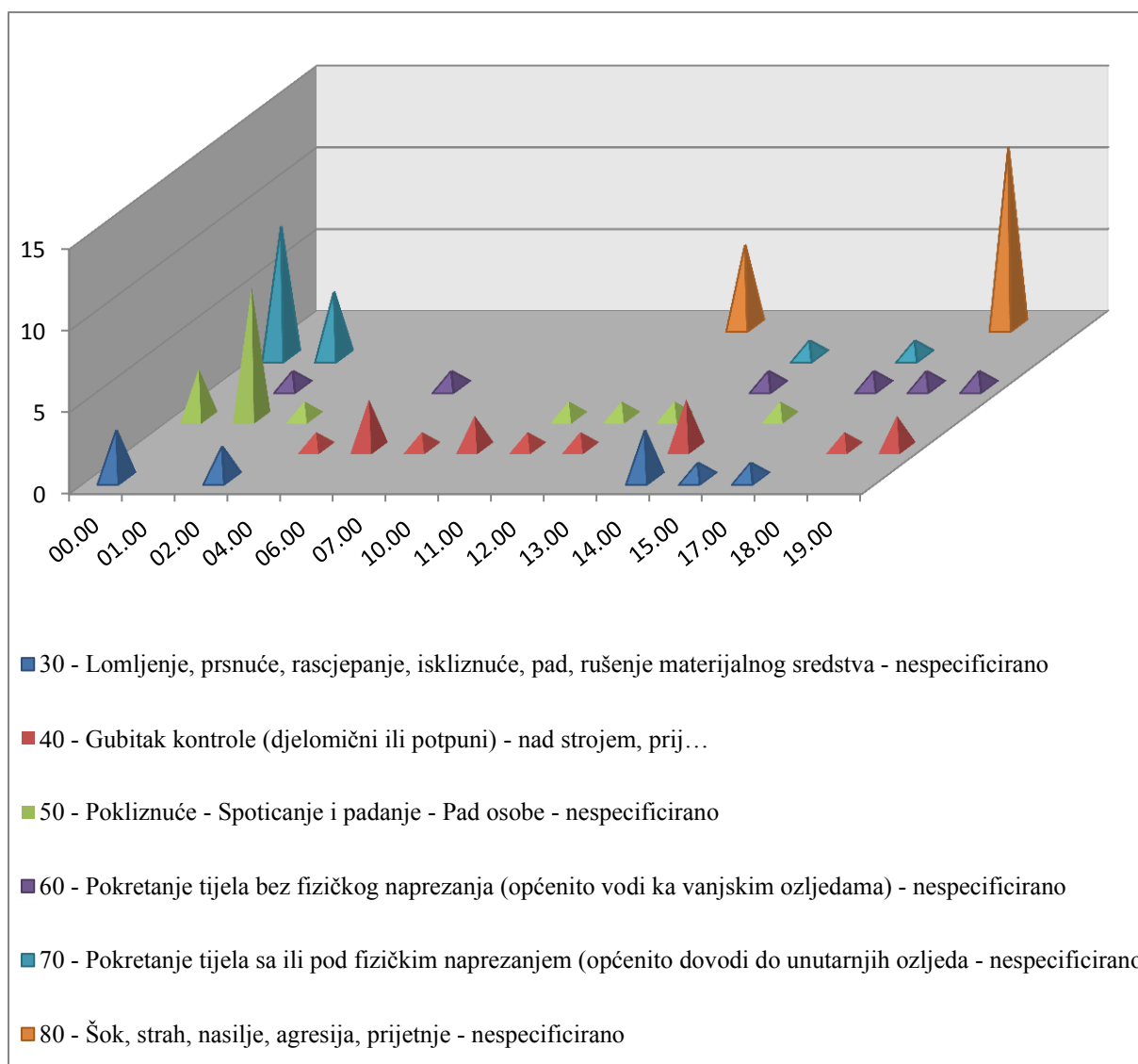
Tablica 10. pokazuje najčešći poremećaj koji je doveo do ozljede radnika i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio u vrijeme ozljede. U poslovanju nekretninama najčešći poremećaj je 80 – šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nespecificirano (16 ozljeda) od toga je 11 ozljeda povezano s materijalnim sredstvom 18.00 - živi organizmi i ljudska bića – nespecificirano i 50 - pokliznuće, spoticanje, pad osobe – nespecificirano (16 ozljeda) od toga su 8 ozljede povezane s 01.00 zgradama, građevinama, površinama - na površini zemlje. Zatim slijedi 40 – gubitak kontrole (djelomični ili potpuni) - nad strojem, prijevoznim sredstvom, opremom, ručnim alatom, predmetom, životinjom – nespecificirano (15 ozljeda) i 70 - pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda – nespecificirano (14 ozljeda).

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 *						Ukupno
	30	40	50	60	70	80	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	3		3		8		14
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano			8	1	4		13
02.00 - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	2		1				3
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano		1					1
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano		3		1			4
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano		1					1
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano		2					2
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano		1	1				2
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano		1	1			5	7
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano			1				1
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	3	3		1	1		8
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	1		1				2
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	1			1	1		3
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano		1		1		11	13
19.00 - Glomazni otpad - nespecificirano		2		1			3
Ukupno	10	15	16	6	14	16	77

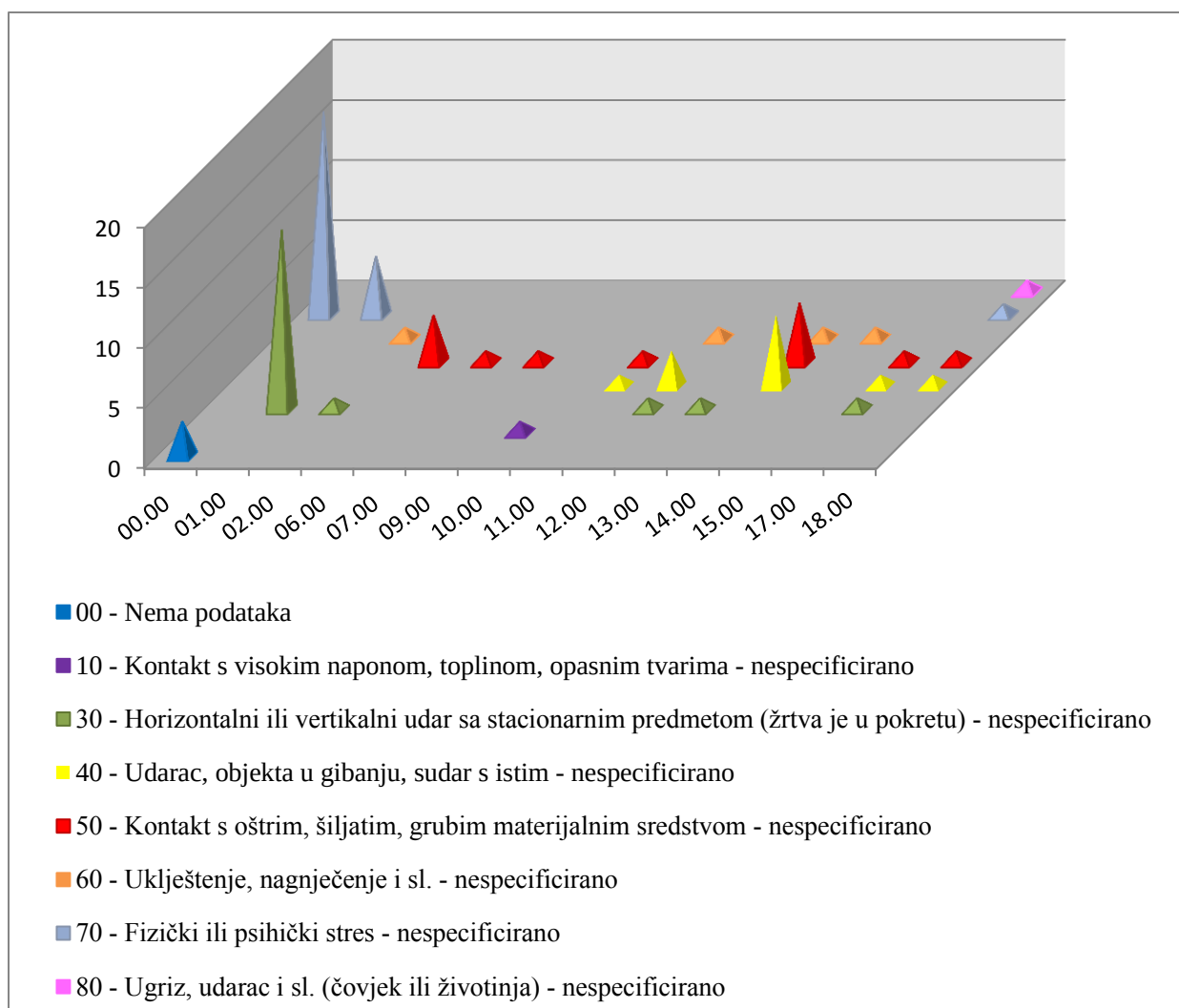


Slika 20. Poremećaj radnog procesa i materijalna sredstva vezana za poremećaj radnog procesa

Tablica 11. pokazuje najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika. U poslovanju nekretninama to je 70 – fizički ili psihički stres – nespecificirano (23 ozljede) a za 17 ozljeda materijalnog sredstva nema ili nije poznato, slijedi 30 – horizontalni ili vertikalni sudar sa stacionarnim predmetom (žrtva je u pokretu) – nespecificirano (19 ozljeda) a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom kod 15 ozljeda su 01.00 - zgrade, građevine, površine - na površini zemlje.

Tablica 11. Odnos kontakta - načina ozljeđivanja i materijalnih sredstava povezanih s kontaktom (Oznaka *:00 - Nema podataka, 10 - Kontakt s visokim naponom, toplinom, opasnim tvarima – nespecificirano, 30 - Horizontalni ili vertikalni sudar 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)

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	3						17		20
01.00 - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano			15				5		20
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano			1			1			2
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano					4				4
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano					1				1
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano					1				
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano		1							1
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano				1	1				2
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano			1	3		1			5
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano			1						
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano				6	5	1			12
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	1				3
18.00 - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano				1	1		1	1	4
Ukupno	3	1	19	12	14	4	23	1	77



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