

## ***Analiza ozljeda na radu u djelatnosti G - Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala za 2023. godinu***

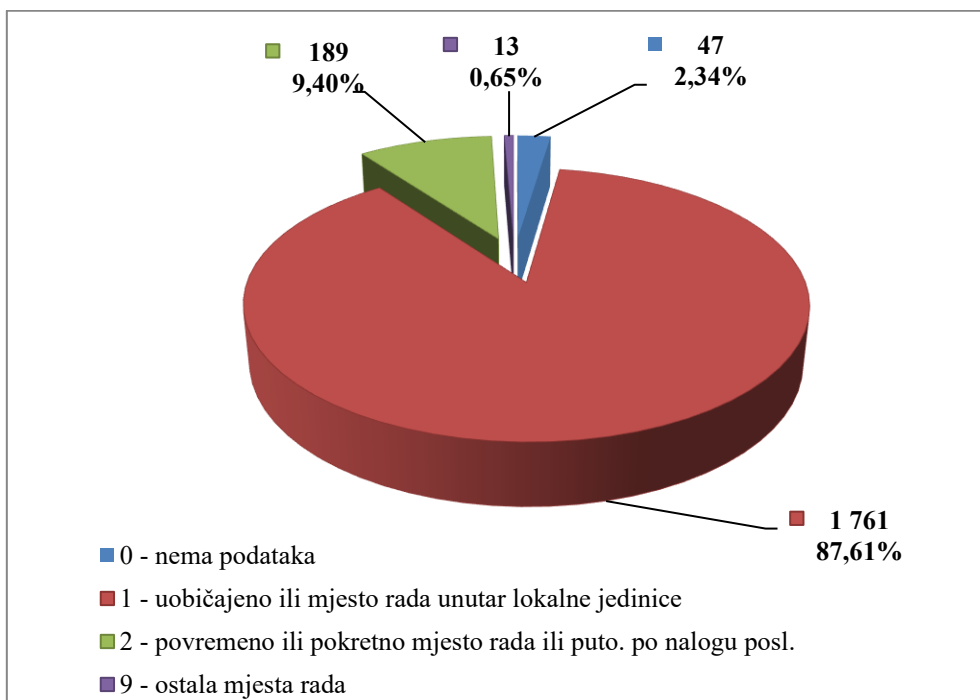
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti G – Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=17 108) za koje je HZJZ dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **2 396** ozljeda, od čega 2 010 (83,89%) **na mjestu rada**, a 362 (16,11%) **na putu**.

U *Tablici 1.* prikazan je ukupan broj prijavljenih ozljeda te broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedine županije. Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i onih na putu unutar pojedine županije, u Splitsko-dalmatinskoj županiji, od ukupnog broja ozljeda (N=235), **na mjestu rada** dogodilo se 76,17% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. Za 40 ozljede nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, ali poznato je da se 31 ozljeda dogodila **na mjestu rada**, a 9 **na putu**.

*Tablica 1. Broj prijavljenih ozljeda na radu po županijama (sukladno ESAW metodologiji)*

Županije	Ukupno (N)	Na mjestu rada u županiji		Na putu u županiji	
		N	%	N	%
HR031 Primorsko-goranska županija	231	202	87,45	29	12,55
HR032 Ličko-senjska županija	18	18	100,00	0	0,00
HR033 Zadarska županija	95	89	93,68	6	6,32
HR034 Šibensko-kninska županija	37	33	89,19	4	10,81
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	235	179	76,17	56	23,83
HR036 Istarska županija	127	109	85,83	18	14,17
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	36	30	83,33	6	16,67
HR041 Grad Zagreb	628	489	77,87	139	22,13
HR042 Zagrebačka županija	255	224	87,84	31	12,16
HR043 Krapinsko-zagorska županija	58	49	84,48	9	15,52
HR044 Varaždinska županija	79	61	77,22	18	22,78
HR045 Koprivničko-križevačka županija	43	34	79,07	9	20,93
HR046 Međimurska županija	43	37	86,05	6	13,95
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	50	47	94,00	3	6,00
HR048 Virovitičko-podravska županija	25	24	96,00	1	4,00
HR049 Požeško-slavonska županija	39	32	82,05	7	17,95
HR04A Brodsko-posavska županija	42	37	88,10	5	11,90
HR04B Osječko-baranjska županija	173	160	92,49	13	7,51
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	51	45	88,24	6	11,76
HR04D Karlovačka županija	50	44	88,00	6	12,00
HR04E Sisačko-moslavačka županija	41	36	87,80	5	12,20

Prema ESAW metodologiji ozljede **na mjestu rada** dijele se na ozljede na *uobičajenom mjestu rada ili mjestu rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (oznaka „1“), na *povremenom ili pokretnom mjestu rada ili putovanju po nalogu poslodavca* (oznaka „2“) te *ostala mjesta rada* koja se ne mogu svrstati ni u jednu od navedenih grupa (oznaka „9“). Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 010), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (87,61%), što je prikazano na *Slici 1.*



Slika 1. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

### **Karakteristike ozlijeđenih radnika u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala**

U Tablici 2. prikazani su broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na radu na 1000 zaposlenih prema spolu. Za 6 ozljeda na putu nema podataka o spolu radnika. Stopa ozljeda na 1000 zaposlenih izračunata je temeljem statističkih izvještaja DZS-a o prosječnom broju zaposlenih prema spolu.

Tablica 2. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih prema spolu u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala (sukladno ESAW metodologiji)

Spol	Ukupno		Stopa ukupnih ONR na 1000 zaposlenih	Na mjestu rada		Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
	N	%		N	%	
Muškarci	1 066	44,49	11,71	967	90,71	10,63
Žene	1 324	55,26	9,74	1 043	78,78	7,67

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=2 396), u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, **na mjestu rada** najviše se ozljeđuju radnici starosti između 18 i 30 godina (25,33%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
< 18	7	0,29	4	0,17
18 - 30	713	29,76	607	25,33
31 - 40	561	23,41	478	19,95
41 - 50	570	23,79	475	19,82
51 - 60	457	19,07	377	15,73
60 +	88	3,67	69	2,88
<b>Sveukupno</b>	<b>2 396</b>	<b>100,00</b>	<b>2 010</b>	<b>83,89</b>

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 010), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (99,25%).

Tablica 4. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema osnovi osiguranja (sukladno ESAW metodologiji)

Osnova osiguranja	Na mjestu rada*					Ukupno	
	0	1	2	9	Ukupno		
					N	%	
000 - nepoznato	0	2	0	0	2	0,10	
100 - samozaposleni	0	5	2	1	8	0,40	
300 - radnik	47	1 750	186	12	1 995	99,25	
400 - obiteljski radnik	0	3	1	0	4	0,20	
Nema podataka	0	1	0	0	1	0,05	
<b>Sveukupno</b>	<b>47</b>	<b>1 761</b>	<b>189</b>	<b>13</b>	<b>2 010</b>	<b>100</b>	

\*Oznaka: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2

U tablici 5. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema zanimanjima na kojima su radili radnici ozlijeđeni u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala. Uzimajući u obzir prijavljene ozljede **na mjestu rada** u ovoj djelatnosti (N=2 010), najviše ozlijeđenih zaposleno je u *uslužnim i trgovačkim zanimanjima* (47,56%). Podaci o zanimanju ozlijeđenih radnika nisu poznati za 11 ozljeda.

Tablica 5. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema zanimanju ozlijeđenih radnika u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala (sukladno NKZ 10)

NKZ 10 - rod/vrsta	Na mjestu rada	
	N	%
<b>1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice</b>	<b>10</b>	<b>0,50</b>
11 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	1	0,05
12 Administrativni i komercijalni direktori/administrativne i komercijalne direktorice	1	0,05
14 Direktori/direktorice u turizmu, ugostiteljstvu, trgovini na malo i drugim	8	0,40

uslužnim djelatnostima		
<b>2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje</b>	<b>43</b>	<b>2,14</b>
21 Znanstvenici/znanstvenice,, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	17	0,85
22 Zdravstveni stručnjaci/zdravstvene stručnjakinje	19	0,95
23 Stručnjaci/stručnjakinje za odgoj i obrazovanje	1	0,05
24 Stručnjaci/stručnjakinje za poslovanje i upravljanje	2	0,10
25 Stručnjaci/stručnjakinje za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju	1	0,05
26 Pravni stručnjaci/pravne stručnjakinje, stručnjaci/stručnjakinje za društvene znanosti i kulturu	3	0,15
<b>3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice</b>	<b>85</b>	<b>4,23</b>
31 Tehničari/tehničarke tehničko-tehnoloških zanimanja	30	1,49
32 Tehničari/tehničarke i pomoćnici/pomoćnice u zdravstvu	15	0,75
33 Stručni suradnici/stručne suradnice za poslovanje i upravljanje	32	1,59
34 Stručni suradnici/stručne suradnice za pravna pitanja, društvene znanosti, kulturu, šport, umjetnost i srodna zanimanja	2	0,10
35 Tehničari/tehničarke informacijske i komunikacijske tehnologije te podrške korisnicima	6	0,30
<b>4 Administrativni službenici/administrativne službenice</b>	<b>215</b>	<b>10,70</b>
41 Službenici/službenice na općim uredskim poslovima i srodna zanimanja	5	0,25
43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija	194	9,65
44 Ostali administrativni službenici/ostale administrativne službenice	16	0,80
<b>5 Uslužna i trgovačka zanimanja</b>	<b>956</b>	<b>47,56</b>
51 Uslužna zanimanja	50	2,49
52 Trgovačka zanimanja	903	44,93
53 Djelatnici/djelatnice za zdravstvenu i socijalnu skrb i srodna zanimanja	2	0,10
54 Djelatnici/djelatnice za zaštitu osoba i imovine	1	0,05
<b>6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje</b>	<b>3</b>	<b>0,15</b>
61 Poljoprivredni radnici/poljoprivredne radnice orijentirane na tržište	2	0,10
63 Ratari/ratarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje, sakupljači plodova/sakupljačice plodova za vlastite potrebe	1	0,05
<b>7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji</b>	<b>226</b>	<b>11,24</b>
71 Građevinari/građevinarke i srodna zanimanja, osim električara	23	1,14
72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja	77	3,83
73 Zanatski radnici/zanatske radnice, tiskari/tiskarice	8	0,40
74 Elektromehaničari/elektromehaničarke i monter/monterke, mehaničari/mehaničarke i serviseri/serviserke elektronike	21	1,04
75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja	97	4,83
<b>8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda</b>	<b>194</b>	<b>9,65</b>
81 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima	63	3,13
82 Sastavljači/sastavljačice	1	0,05
83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva	130	6,47

<b>9 Jednostavna zanimanja</b>	<b>267</b>	<b>13,28</b>
91 Čistači/čistačice, perači/peračice, kućne pomoćnice i srodna zanimanja	25	1,24
92 Jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja	4	0,20
93 Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, proizvodnji i prometu	71	3,53
94 Pomagači/pomagačice u pripremi hrane	8	0,40
96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja	159	7,91

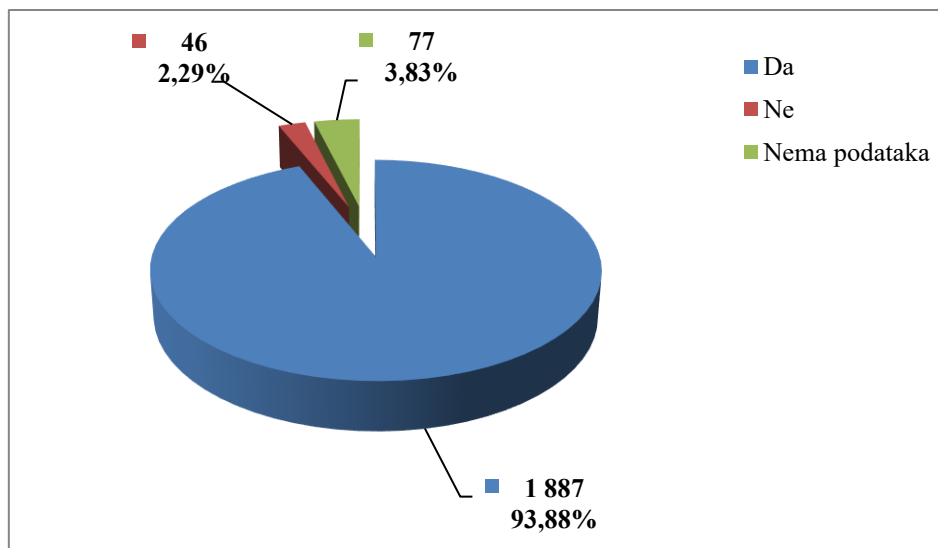
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 010) prema NKZ 10, njih 1 560 obuhvaćeno je analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka *47- trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima* (N=1 033). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najviše su se ozljeđivali radnici *trgovačkih zanimanja* (N=903).

Tablica 6. Prijavljene ozljede na radu u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala po odjeljcima i zanimanjima s najviše ozlijeđenih (sukladno NKZ 10 i NKD 2007)

NKD područje G - odjeljci	NKZ 10 - zanimanja s najviše ozlijeđenih u trgovini*						Ukupno (N)
	43	52	72	75	83	96	
45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	21	2	40	1	5	17	86
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	71	185	31	37	45	72	441
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	102	716	6	59	80	70	1 033
<b>Sveukupno</b>	<b>194</b>	<b>903</b>	<b>77</b>	<b>97</b>	<b>130</b>	<b>159</b>	<b>1 560</b>

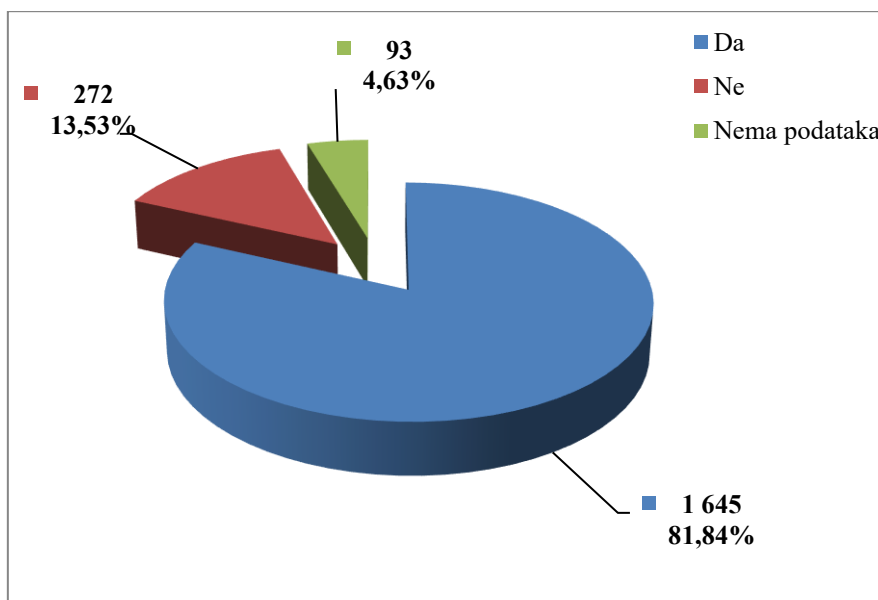
\*Oznaka: 43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija, 52 Trgovačka zanimanja, 72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja, 75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice odjeće i ostala obrtnička i srodna zanimanja, 83 Vozači/vozačice, strojovođe/strojovotkinje prijevoznih sredstava i pokretnih strojeva, 96 Čistači/čistačice ulica i srodna zanimanja

U djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema dobivenim podacima o prijavljenim ozljedama **na mjestu rada** (N=2 010), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (93,88%), što je prikazano na Slici 2.



Slika 2. Osposobljenost za rad na siguran način obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 010) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, za 81,84% ozlijeđenih radnika utvrđeno je da su koristili osobnu zaštitnu opremu u vrijeme nastanka ozljede (Slika 3.), ali nije poznato je li korištena OZO povezana s ozlijeđenim dijelom tijela.



Slika 3. Korištenje OZO u vrijeme nastanka ozljede obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

**Odjeljci i veličina poslodavca u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala**

Podaci o broju prijavljenih ozljeda na radu prema odjeljcima djelatnosti G - Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala i mjestu nastanka, prikazani su u tablici 7. Najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** bilo je u odjeljku 47 - Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima (N=1 143). Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, najviše ozljeda **na mjestu rada** (88,62%) spram onih na putu dogodilo se u odjeljku 45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala.

Tablica 7. Broj prijavljenih ozljeda na radu u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema mjestu nastanka (sukladno NKD 2007)

G – Trgovina..., odjeljci	Ukupno		Na mjestu rada unutar odjeljka	
	N	%	N	%
45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	123	5,13	109	88,62
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	814	33,97	672	82,56
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	1 459	60,89	1 229	84,24

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (57,01%), što je prikazano u Tablici 8.

Tablica 8. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu radu prema veličini poslodavca (sukladno ESAW metodologiji)

Veličina poslodavca	Na mjestu rada*					Ukupno	
	0	1	2	9	Ukupno		
					N	%	
0 (0 zaposlenih)	0	4	1		5	0,25	
1 (1-9 zaposlenih)	3	74	13	2	92	4,58	
2 (10-49 zaposlenih)	3	192	47	1	243	12,09	
3 (50-249 zaposlenih)	6	294	44	7	351	17,46	
4 (250-499 zaposlenih)	2	146	24	1	173	8,61	
5 (500 i više zaposlenih)	33	1 051	60	2	1 146	57,01	
<b>Sveukupno</b>	<b>47</b>	<b>1 761</b>	<b>189</b>	<b>13</b>	<b>2 010</b>	<b>100,00</b>	

\*Oznaka: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2

**Radni okoliš i radni proces u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala**

Tablica 9. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada obzirom na radni okoliš. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 010), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *industrijska zona - nespecificirano* (41,59%), preciznije u zoni koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar (29,05%).

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

Radni okoliš	Na mjestu rada	
	N	%
<b>000 - Nema podataka</b>	<b>78</b>	<b>3,88</b>
<b>010 - Industrijska zona - nespecificirano</b>	<b>836</b>	<b>41,59</b>
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	170	8,46
012 - Remontni zavod, servisna radionica	68	3,38
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	584	29,05
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	14	0,70
<b>020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano</b>	<b>44</b>	<b>2,19</b>
021 - Gradilište - izgradnja objekta	18	0,90
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	13	0,65
023 - Površinski kamenolomi, rudnik, površinski kop, rov (uključujući rudnike i kamenolome)	3	0,15
024 - Gradilište - pod zemljom	1	0,05
025 - Gradilište - na ili iznad vode	1	0,05
029 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 020 nespomenute ranije	8	0,40
<b>030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano</b>	<b>7</b>	<b>0,35</b>
031 - Stočarsko područje	2	0,10
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	1	0,05
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	1	0,05
034 - Šumarsko područje	1	0,05
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	2	0,10
<b>040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano</b>	<b>781</b>	<b>38,86</b>
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	32	1,59
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	12	0,60
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	668	33,23
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	54	2,69
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	15	0,75
<b>050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano</b>	<b>5</b>	<b>0,25</b>
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	4	0,20
059 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 050 nespomenute ranije	1	0,05
<b>060 - Javni prostor - nespecificirano</b>	<b>189</b>	<b>9,40</b>
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne ceste,	73	3,63

parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)		
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	109	5,42
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	1	0,05
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	6	0,30
<b>070 - Kućanstvo nespecificirano</b>	<b>30</b>	<b>1,49</b>
071 - Privatna kuća ili stan	15	0,75
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	13	0,65
079 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 070 nespomenute ranije	2	0,10
<b>080 - Sportski teren - nespecificirano</b>	<b>2</b>	<b>0,10</b>
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	2	0,10
<b>090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>
093 - U zraku - paluba zrakoplova	1	0,05
<b>100 - Podzemni radovi osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>
103 - Podzemlje - kanalizacija	1	0,05
<b>110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>5</b>	<b>0,25</b>
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	3	0,15
112 - Jezero, rijeka, pristanište - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	1	0,05
119 - Ostale vrste radnog okoliša grupe 110 nespomenute ranije	1	0,05
<b>120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>31</b>	<b>1,54</b>
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	31	1,54

Tablica 10. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala obzirom na radni proces koji je ozlijeđeni izvodio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 010), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste* (37,21%), preciznije *skladištenje - sve vrste* (31,14%).

Tablica 10. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema radnom procesu pri kojem se ozljeda dogodila (sukladno ESAW metodologiji)

Radni proces prema grupama	Na mjestu rada	
	N	%
<b>00 - Nema podataka</b>	<b>84</b>	<b>4,18</b>
<b>10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste –nespecificirano</b>	<b>748</b>	<b>37,21</b>
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	116	5,77
12 - Skladištenje - sve vrste	626	31,14
19 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 10	6	0,30
<b>20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano</b>	<b>27</b>	<b>1,34</b>
21 - Iskopavanje	4	0,20
22 - Novogradnja - visokogradnja	6	0,30
23 - Novogradnja - niskogradnja	4	0,20

24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	8	0,40
25 - Rušenje - svi tipovi konstrukcija	2	0,10
29 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 20	3	0,15
<b>30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano</b>	<b>7</b>	<b>0,35</b>
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	4	0,20
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	2	0,10
34 - Šumarstvo	1	0,05
<b>40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecificirano</b>	<b>463</b>	<b>23,03</b>
41 - Javne usluge, njega, pomoć	4	0,20
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	17	0,85
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	438	21,79
49 - Ostale vrste radnog procesa grupe 40 nespomenute ranije	4	0,20
<b>50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano</b>	<b>409</b>	<b>20,35</b>
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	210	10,45
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	59	2,94
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	93	4,63
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	31	1,54
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	10	0,50
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	6	0,30
<b>60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano</b>	<b>272</b>	<b>13,53</b>
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	265	13,18
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	4	0,20
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	3	0,15

***Specifična radna aktivnost, poremećaj u radnom procesu, kontakt - način nastanka ozljede i materijalna sredstva povezana s navedenim aktivnostima, poremećajima i kontaktima u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala***

Tablica 11. prikazuje najčešću specifičnu aktivnost koju je radnik izvodio u trenutku ozljede i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio izvodeći tu aktivnost. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 010) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=542), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine – u razini zemlje* (N=307).

Tablica 11. Povezanost specifične radne aktivnosti i materijalnih sredstava obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Materijalna sredstva povezana sa specifičnom aktivnosti	Specifična radna aktivnost*								Ukupno (N)
	00	10	20	30	40	50	60	99	
00.00 - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	98	0	0	1	0	0	4	0	103
01.00 - Zgrade, građevine, površine – u razini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	23	3	307	0	333
02.00 - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	5	4	115	0	124
03.00 - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	4	0	5
04.00 - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	7	5	0	0	12
05.00 - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	4	1	0	0	5
06.00 - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	1	188	0	27	0	0	0	216
07.00 - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	33	0	3	0	0	0	36
08.00 - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	3	0	0	0	0	0	3
09.00 - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	2	4	1	2	0	2	0	11
10.00 - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	145	3	0	21	6	2	0	177
11.00 - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	11	4	89	76	152	29	0	361
12.00 - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	102	10	0	43	0	155
13.00 - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	2	0	2
14.00 - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	0	0	74	248	1	0	323
15.00 - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	4	0	0	0	4
16.00 - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	0	0	1
17.00 - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	1	0	42	43	33	1	120

<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	0	2	4
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	6	9	0	0	15
<b>Sveukupno</b>	<b>98</b>	<b>159</b>	<b>236</b>	<b>193</b>	<b>306</b>	<b>473</b>	<b>542</b>	<b>3</b>	<b>2 010</b>

\*Oznaka: 00 - Nema podataka, 10 - Rukovanje strojem – nespecificirano, 20 - Rad s ručnim alatom – nespecificirano, 30 - Vožnja/boravak na prijevoznom sredstvu ili opremi kojom se rukuje – nespecificirano, 40 - Rukovanje predmetima- nespecificirano, 50 - Ručno nošenje – nespecificirano, 60 - Kretanje – nespecificirano, 70 - Prisutnost – nespecificirana

Tablica 12. prikazuje najčešći poremećaj koji je doveo do ozljede radnika i materijalno sredstvo koje je ozlijeđeni koristio u vrijeme ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 010) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, najčešći poremećaj radnog procesa je uzrokovan *gubitkom kontrole nad strojem, prijevoznim sredstvom opremom, ručnim alatom, predmetom, životinjom* (N=537), od čega je najveći broj ozljeda povezan s *ručnim alatom bez pogona* (N=160).

Tablica 12. Povezanost poremećaja radnog procesa i materijalnih sredstava obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Materijalna sredstva povezana s poremećajem u radu	Poremećaj radnog procesa *										Ukupno (N)
	00	10	20	30	40	50	60	70	80	99	
<b>00.00</b> - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	108	0	0	1	0	4	8	16	1	6	144
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	9	11	157	25	127	1	0	330
<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	15	1	94	8	23	0	0	141
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	6
<b>04.00</b> - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	3	2	4	0	1	2	0	0	12
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	4	2	1	0	5	1	0	0	0	13
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	4	160	0	5	2	1	0	172
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	2	23	0	2	0	0	0	27
<b>08.00</b> - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu -	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3

nespecificirano												
<b>09.00</b> - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nspecificirano	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	6	
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nspecificirano	0	0	0	0	122	2	40	1	0	0	165	
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nspecificirano	0	1	4	83	101	46	87	43	29	1	395	
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nspecificirano	0	0	0	2	16	15	11	5	71	0	120	
<b>13.00</b> - Ostala transportna vozila - nspecificirano	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	4	
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nspecificirano	0	1	6	75	72	11	40	45	4	0	254	
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nspecificirano	0	1	7	0	0	7	2	0	0	0	17	
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nspecificirano	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nspecificirano	0	0	3	25	16	6	33	12	28	0	123	
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nspecificirano	0	0	0	1	2	2	1	2	41	1	50	
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nspecificirano	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	
<b>20.00</b> - Prirodni fenomeni - nspecificirano	0	0	0	2	3	4	3	2	0	0	14	
<b>99.99</b> - Ostala materijalna sredstva nspomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	1	2	6	0	0	0	0	9	
<b>Sveukupno</b>	<b>108</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>225</b>	<b>537</b>	<b>365</b>	<b>272</b>	<b>283</b>	<b>180</b>	<b>8</b>	<b>2 010</b>	

\*Oznaka:00 - Nema podataka, 10 - Poremećaj zbog električnih problema, eksplozije, požara – nspecificirano, 20 - Poremećaj zbog prelijevanja, prevrtanja, curenja, otjecanja, isparavanja, zračenja, 30 - Lomljenje, prsnuće, rascjepanje, iskliznuće, pad, rušenje materijalnog sredstva – nspecificirano, 40 - Gubitak kontrole (djelomični ili potpuni) - nad strojem, prij..., 50 - Pokliznuće - Spoticanje i padanje - Pad osobe – nspecificirano, 60 - Pokretanje tijela bez fizičkog naprezanja (općenito vodi ka vanjskim ozljedama) – nspecificirano, 70 - Pokretanje tijela sa ili pod fizičkim naprezanjem (općenito dovodi do unutarnjih ozljeda – nspecificirano, 80 - Šok, strah, nasilje, agresija, prijetnje – nspecificirano, 99 - Ostala odstupanja nspomenute ranije u klasifikaciji

Tablica 13. prikazuje najčešći kontakt – način ozljeđivanja koji je doveo do ozljede radnika i povezano materijalno sredstvo. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 010) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, najviše ozljeda dogodilo se *pri kontaktu s oštrim, šiljatim, grubim materijalnim sredstvom* (N=585). Najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom su *ručni alat bez pogona* (N=158).



eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano										
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	4	2	22	38	10	8	2	0	86
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	1	0	2	1	0	4	14	0	22
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>Sveukupno</b>	<b>98</b>	<b>37</b>	<b>426</b>	<b>310</b>	<b>585</b>	<b>199</b>	<b>336</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>2 010</b>

\*Oznaka: 00 - Nema podataka, 10 - Kontakt s visokim naponom, toplinom, opasnim tvarima – nespecificirano, 20 - Utapanje, zatrpavanje, umatanje – nespecificiran, 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 99 - Ostale vrste kontakta - načina ozljede nespomenute u ovoj klasifikaciji

#### **Težina i vrsta ozljede te ozlijeđeni dio tijela u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala**

U tablici 14. prikazani su podaci o broju prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema težini ozljede. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 010), najviše je lakih ozljeda (92,99%).

Tablica 14. Broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada prema težini ozljeda (sukladno obrascu Prijava o ozljedi na radu)

Težina ozljeda**	Na mjestu rada*					Ukupno	
	0	1	2	9	N		
1 - laka	40	1 659	160	10	1 869	92,99	
2 - teška	6	99	24	3	132	6,57	
4 - smrtna	0	1	2	0	3	0,15	
Nema podataka	1	2	3	0	6	0,30	
<b>Sveukupno</b>	<b>47</b>	<b>1 761</b>	<b>189</b>	<b>13</b>	<b>2 010</b>	<b>100,00</b>	

\*Oznaka: 0 – nema podataka; 1 – uobičajeno mjesto rada ili mjesto rada unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca; 2 – povremeno ili pokretno mjesto rada ili putovanje po nalogu poslodavca; 9 – ostala mjesta rada koja se ne mogu svrstati pod 1 ili 2

<b>**Težina ozljeda</b>	<b>Ozljeda</b>
1 - laka	Nema opasnosti za život, beznačajno ili lako oštećenje organa, funkcija održana ili privremeno neznatno smanjena, radna sposobnost održana - ogrebotine, manje modrice, nagnječenja, posjekotine
2 - teška	Potencijalna ili stvarna opasnost za život, značajno ili trajno oštećenje ili uništenje organa, privremena ili trajna nesposobnost za rad, unakaženije - amputacija, veća nagnječenja ili zgnječenje organa, višestruke ozljede, prijelomi, oštećenja velikih žila i živaca
3 - skupna	Ozljeda dviju i više osoba
4 - smrtna	Smrt

Tablica 15. prikazuje broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema vrsti ozljede. Kao najčešća fizička posljedica prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 010) javljaju se *rane i površinske ozljede* (42,74).

Tablica 15. Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema vrsti (sukladno ESAW metodologiji)

Vrsta ozljede	Na mjestu rada	
	N	%
<b>000 - Nepoznata ozljeda</b>	<b>69</b>	<b>3,43</b>
<b>010 - Rane i površinske ozljede</b>	<b>859</b>	<b>42,74</b>
011 - Površinske ozljede	360	17,91
012 - Otvorene rane	238	11,84
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	261	12,99
<b>020 - Prijelomi kostiju</b>	<b>278</b>	<b>13,83</b>
021 - Zatvoreni prijelom	85	4,23
022 - Otvoreni prijelom	9	0,45
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	184	9,15
<b>030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća</b>	<b>461</b>	<b>22,94</b>
031 - Iščašenja	49	2,44
032 - Uganuća i nategnuća	151	7,51
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	261	12,99
<b>040 - Traumatske amputacije (gubitak dijela tijela)</b>	<b>9</b>	<b>0,45</b>
<b>050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede</b>	<b>47</b>	<b>2,34</b>
051 - Potresi	9	0,45
052 - Unutarnje ozljede	28	1,39
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	10	0,50
<b>060 - Opekline i smrzotine</b>	<b>26</b>	<b>1,29</b>
061 - Termalne opekline	17	0,85
062 - Kemijske (korozivne) opekline	1	0,05
069 - Ostale vrste opekline i smrzotina	8	0,40
<b>070 - Trovanja i infekcije</b>	<b>7</b>	<b>0,35</b>
071 - Akutno trovanje	1	0,05
072 - Akutne infekcije	4	0,20
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	2	0,10

<b>080 - Utapanje i gušenje</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>
081 - Gušenja	1	0,05
<b>090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka</b>	<b>4</b>	<b>0,20</b>
091 - Akutni gubitak sluha	1	0,05
092 - Djelovanje tlaka	3	0,15
<b>110 - Šok</b>	<b>48</b>	<b>2,39</b>
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	41	2,04
119 - Druge vrste šoka	7	0,35
<b>120 - Višestruke ozljede</b>	<b>32</b>	<b>1,59</b>
<b>999 - Ostale specifične ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli</b>	<b>169</b>	<b>8,41</b>

Tablica 16. prikazuje najčešće ozljeđivani dio tijela kod prijavljenih ozljeda na mjestu rada u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala (N=2 010). To su najčešće gornji ekstremiteti (41,04%) u čijem udjelu prsti čine 22,74%.

Tablica 16. Prijavljene ozljede na mjestu rada u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala prema ozlijeđenom dijelu tijela (sukladno ESAW metodologiji)

Ozlijeđeni dio tijela	Na mjestu rada*	
	N	%
<b>00 - Ozlijeđeni dio tijela, nespecificirano</b>	<b>83</b>	<b>4,13</b>
<b>10 - Glava</b>	<b>186</b>	<b>9,25</b>
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	35	1,74
12 - Područje lica	20	1,00
13 - Oko (oči)	39	1,94
14 - Uho (uši)	1	0,05
15 - Zubi	2	0,10
18 - Glava, ozlijeđena na više mjesta	5	0,25
19 - Glava, drugi dijelovi navedeni ranije	84	4,18
<b>20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina</b>	<b>40</b>	<b>1,99</b>
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	19	0,95
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	21	1,04
<b>30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela</b>	<b>91</b>	<b>4,53</b>
31 - Leđa, uključujući kralježnicu	52	2,59
39 - Leđa, ostali dijelovi navedeni ranije	39	1,94
<b>40 - Trup i organi</b>	<b>45</b>	<b>2,24</b>
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	17	0,85
42 - Područje prsa uključujući organe	11	0,55
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	12	0,60
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	2	0,10
49 - Trup, ostali dijelovi navedeni ranije	3	0,15
<b>50 - Gornji ekstremiteti</b>	<b>825</b>	<b>41,04</b>
51 - Rame i nadlaktica	52	2,59
52 - Lakat i podlaktica	108	5,37
53 - Šaka	129	6,42
54 - Prst (prsti)	457	22,74

55 - Ručni zglob-zapešće	45	2,24
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	9	0,45
59 - Gornji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	25	1,24
<b>60 - Donji ekstremiteti</b>	<b>599</b>	<b>29,80</b>
61 - Kuk i natkoljenica	9	0,45
62 - Koljeno i potkoljenica	176	8,76
63 - Gležanj	172	8,56
64 - Stopalo	163	8,11
65 - Nožni prst (prsti)	32	1,59
68 - Donji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	11	0,55
69 - Donji ekstremiteti, ostali dijelovi navedeni ranije	36	1,79
<b>70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno</b>	<b>94</b>	<b>4,68</b>
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	8	0,40
78 - Višestruke ozljede tijela	86	4,28
<b>99 - Ozljede drugih dijelova tijela, navedeni ranije</b>	<b>47</b>	<b>2,34</b>