

**Analiza ozljeda na radu u djelatnosti G - Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala za 2017. godinu**

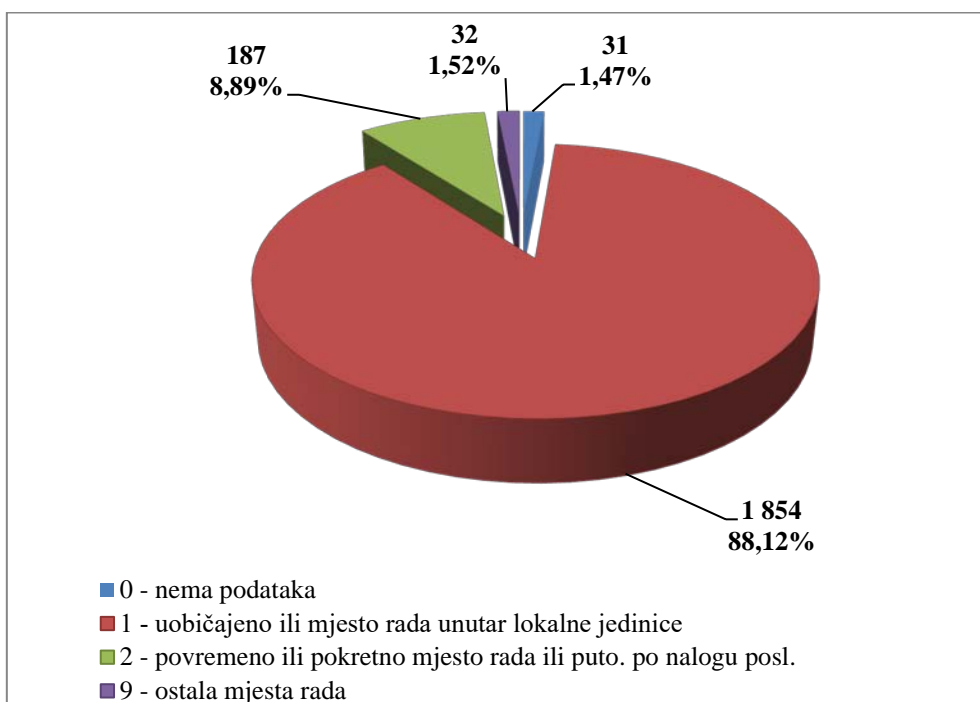
Ovdje će se analizirati prijavljene ozljede na radu u djelatnosti G – Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda na radu (N=17 768) za koje je HZZZSR dobio podatke, u ovoj djelatnosti dogodilo se **2 514** ozljeda, od čega 2 104 (83,69%) **na mjestu rada**, a 410 (16,31%) **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 Požeško-slavonskoj županiji, od ukupnog broja ozljeda (N=25), **na mjestu rada** dogodilo se 72,00% ozljeda, što je najmanji udio ozljeda na mjestu rada spram onih na putu među svim županijama. U Virovitičko-podravskoj županiji sve prijavljene ozljede (N=22) dogodile su se **na mjestu rada**. Za 45 prijavljenih ozljeda nema podataka o županiji u kojoj su se dogodile, ali poznato je da su se 42 ozljede dogodile **na mjestu rada**, a 3 **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	263	234	88,97	29	11,03
HR032 Ličko-senjska županija	27	26	96,30	1	3,70
HR033 Zadarska županija	95	85	89,47	10	10,53
HR034 Šibensko-kninska županija	45	37	82,22	8	17,78
HR035 Splitsko-dalmatinska županija	254	206	81,10	48	18,90
HR036 Istarska županija	141	121	85,82	20	14,18
HR037 Dubrovačko-neretvanska županija	34	29	85,29	5	14,71
HR041 Grad Zagreb	751	614	81,76	137	18,24
HR042 Zagrebačka županija	234	186	79,49	48	20,51
HR043 Krapinsko-zagorska županija	57	45	78,95	12	21,05
HR044 Varaždinska županija	82	65	79,27	17	20,73
HR045 Koprivničko-križevačka županija	27	21	77,78	6	22,22
HR046 Međimurska županija	38	33	86,84	5	13,16
HR047 Bjelovarsko-bilogorska županija	45	42	93,33	3	6,67
HR048 Virovitičko-podravska županija	22	22	100,00	0	0,00
HR049 Požeško-slavonska županija	25	18	72,00	7	28,00
HR04A Brodsko-posavska županija	36	33	91,67	3	8,33
HR04B Osječko-baranjska županija	165	142	86,06	23	13,94
HR04C Vukovarsko-srijemska županija	32	25	78,13	7	21,88
HR04D Karlovačka županija	40	32	80,00	8	20,00
HR04E Sisačko-moslavačka županija	56	46	82,14	10	17,86

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=2 104), najviše ozljeda dogodilo se na *uobičajenom mjestu rada ili unutar uobičajene lokalne jedinice poslodavca* (88,12%), 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 3 prijavljene ozljede nema podataka o spolu radnika, ali poznato je da se 1 ozljeda dogodila **na mjestu rada**, a 2 **na putu**. 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	1 182	47,02	12,39	1 039	87,90	10,89
Žene	1 329	52,86	11,54	1 064	80,06	9,24

U Tablici 3. prikazan je broj prijavljenih ozljeda na radu prema dobnim skupinama i mjestu nastanka. Obzirom na ukupan broj prijavljenih ozljeda (N=2 514), 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 (24,94%).

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

Starost radnika	Ukupno		Na mjestu rada	
	N	%	N	%
< 18	2	0,08	2	0,08
18 - 30	734	29,20	627	24,94
31 - 40	703	27,96	587	23,35
41 - 50	599	23,83	501	19,93
51 - 60	439	17,46	357	14,20
60 +	32	1,27	27	1,07
Nema podataka	5	0,20	3	0,12
<b>Sveukupno</b>	<b>2 514</b>	<b>100,00</b>	<b>2 104</b>	<b>83,69</b>

Prema osnovi osiguranja, odnosno, zaposleničkom statusu radnika (Tablica 4.), od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 104), najviše ozlijeđenih je iz grupe *radnik* (96,92%).

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	4	2	0	0	6	0,28	
100 - samozaposleni	0	18	1	0	19	0,89	
300 - radnik	27	1 831	185	31	2 074	96,92	
400 - obiteljski radnik	0	0	0	1	1	0,05	
500 - naučnik/vježbenik	0	2	1	0	3	0,14	
900 - ostalo	0	1	0	0	1	0,05	
<b>Sveukupno</b>	<b>31</b>	<b>1 854</b>	<b>187</b>	<b>32</b>	<b>2 104</b>	<b>98,32</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. prikazani su broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na mjestu rada na 1000 zaposlenih 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=2 104), najviša stopa ozljeda na 1000 zaposlenih je u *uslužnim i trgovačkim zanimanjima* i iznosi 26,50. Podaci o zanimanju ozlijeđenih radnika nisu poznati za 8 ozljeda.

Tablica 5. Broj prijavljenih ozljeda i stopa ozljeda na 1000 zaposlenih 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	Na mjestu rada (N)	Stopa ONR na mjestu rada na 1000 zaposlenih
1 Zakonodavci/zakonodavke, dužnosnici/dužnosnice i direktori/direktorice	15	1,55
2 Znanstvenici/znanstvenice, inženjeri/inženjerke i stručnjaci/stručnjakinje	40	1,14
3 Tehničari/tehničarke i stručni suradnici/stručne suradnice	100	3,28
4 Administrativni službenici/administrativne službenice	143	7,63
5 Uslužna i trgovačka zanimanja	1 049	26,50
6 Poljoprivrednici/poljoprivrednice, šumari/šumarke, ribari/ribarke, lovci/lovkinje	6	0,51
7 Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	301	11,62
8 Rukovatelji/rukovateljice postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači/industrijske proizvođačice i sastavljači/sastavljačice proizvoda	189	8,89
9 Jednostavna zanimanja	253	15,60

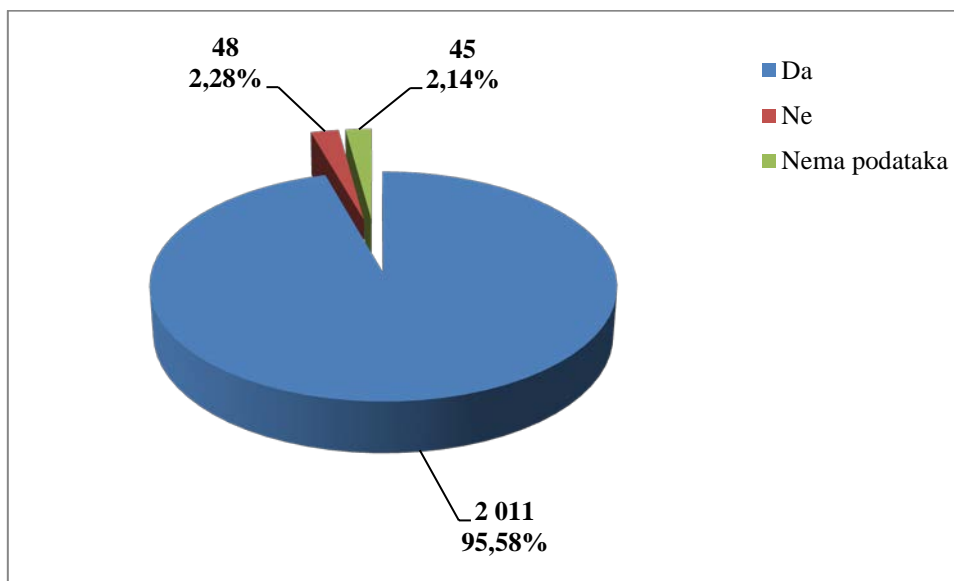
Šest najčešćih zanimanja radnika koji su se ozljeđivali u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala u odnosu na odjeljke u ovoj djelatnosti prikazani su u tablici 6. Od ukupnog broja prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** (N=2 104) prema NKZ 10, njih 1 599 je obuhvaćeno analizom. Najviše su se ozljeđivali radnici iz odjeljka 47- *trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima* (N=1 091). Od zanimanja u ovoj djelatnosti najviše ozlijeđenih bilo je iz *trgovačkih zanimanja* (N=986).

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	8	4	48	2	2	6	70
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	49	188	49	37	56	59	438
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	69	794	22	43	86	77	1 091
<b>Sveukupno</b>	<b>126</b>	<b>986</b>	<b>119</b>	<b>82</b>	<b>144</b>	<b>142</b>	<b>1 599</b>

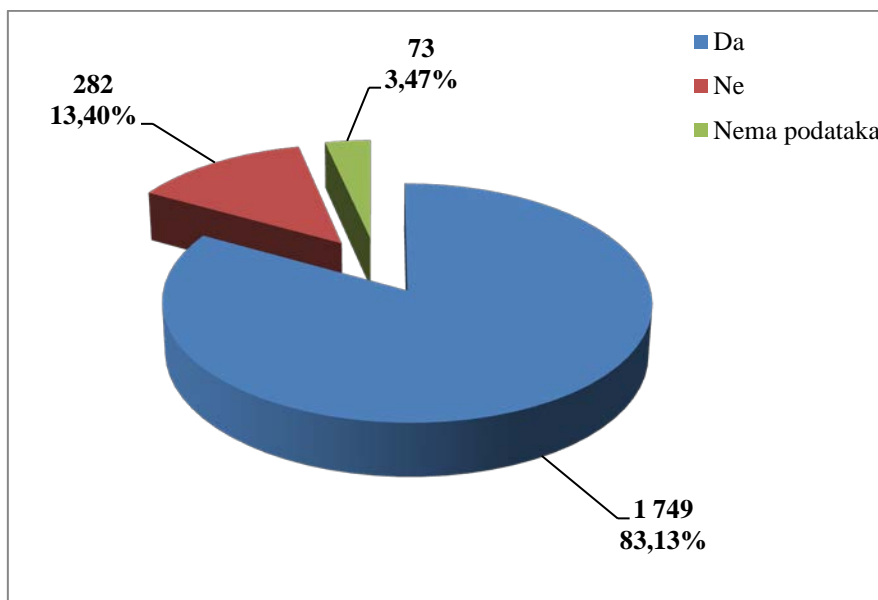
\*Oznaka: 43 Službenici/službenice na obračunskim poslovima i na poslovima materijalnih evidencija, 52 Trgovačka zanimanja, 72 Tokari/tokarice, kovinotokari/kovinotokarice, strojarski mehaničari/strojarske mehaničarke i srodna zanimanja, 75 Prerađivači/prerađivačice hrane, drva, proizvođači/proizvođačice 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=2 104), većina ozlijeđenih radnika bila je osposobljena za rad na siguran način (95,58%), 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=2 104) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, za 83,13% 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=1 555). Uspoređujući odnos prijavljenih ozljeda na mjestu rada i na putu unutar pojedinog odjeljaka, najviše ozljeda **na mjestu rada** (85,42%) spram onih na putu dogodilo se u odjeljku 46 - *Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima*.

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	122	4,85	103	84,43
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	837	33,29	715	85,42
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	1 555	61,85	1 286	82,70

Prema veličini poslodavca najviše prijavljenih ozljeda **na mjestu rada** dogodilo se kod poslodavaca s više od 500 zaposlenih (54,52%), 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*					
	0	1	2	9	Ukupno	
					N	%
0 (0 zaposlenih)	0	1	0	0	1	0,05
1 (1-9 zaposlenih)	5	85	16	1	107	5,09
2 (10-49 zaposlenih)	6	174	45	5	230	10,93
3 (50-249 zaposlenih)	3	300	63	15	381	18,11
4 (250-499 zaposlenih)	1	211	22	4	238	11,31
5 (500 i više zaposlenih)	16	1 083	41	7	1 147	54,52
<b>Sveukupno</b>	<b>31</b>	<b>1 854</b>	<b>187</b>	<b>32</b>	<b>2 104</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=2 104), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno* (43,18%), preciznije u *maloprodajnim i veleprodajnim objektima (uključujući uličnu prodaju)* (38,36%).

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>57</b>	<b>2,71</b>
<b>010 - Industrijska zona - nespecificirano</b>	<b>800</b>	<b>38,02</b>
011 - Proizvodna zona, tvornica, radionica	199	9,46
012 - Remontni zavod, servisna radionica	73	3,47
013 - Zona koja se primarno koristi za skladištenje, utovar i istovar	515	24,48
019 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 010	13	0,62
<b>020 - Gradilište, graditeljstvo, površinski kamenolomi, rudnik - nespecificirano</b>	<b>47</b>	<b>2,23</b>
021 - Gradilište - izgradnja objekta	30	1,43
022 - Gradilište - rušenje, renoviranje, održavanje objekta	14	0,67
029 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe	3	0,14
<b>030 - Poljodjelstvo, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo - nespecificirano</b>	<b>17</b>	<b>0,81</b>
031 - Stočarsko područje	6	0,29
032 - Poljodjelsko područje - zemljani usjevi	1	0,05
033 - Poljodjelsko Područje - uzgoj kultura na drvetu ili žbunju	3	0,14
034 - Šumarsko područje	4	0,19
036 - Vrt, park, botanički vrt, zoološki vrt	3	0,14
<b>040 - Područje tercijarnih aktivnosti, ured, zabavni park, razno - nespecificirano</b>	<b>908</b>	<b>43,16</b>
041 - Ured, soba za sastanke, knjižnica i sl.	35	1,66
042 - Obrazovna ustanova, osnovna škola, srednja škola, viša škola, fakultet, dječji vrtić	4	0,19
043 - Maloprodajni i veleprodajni objekti (uključujući uličnu prodaju)	807	38,36
044 - Restoran, rekreacijski objekt, privremeni smještaj (uključujući muzej, dvorana stadion, velesajam, itd.)	40	1,90
049 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 040	22	1,05
<b>050 - Zdravstvena ustanova - nespecificirano</b>	<b>6</b>	<b>0,29</b>
051 - Zdravstvena ustanova, privatna bolnica, bolnica, ustanova za njegu bolesnika, starački dom	4	0,19
059 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 050	2	0,10
<b>060 - Javni prostor - nespecificirano</b>	<b>230</b>	<b>10,93</b>
061 - Prostor trajno otvoren za javni promet (ceste, sporedne	79	3,75

ceste, parkirališta, čekaonice stadiona ili aerodroma)		
062 - Transportna sredstva - cestovna ili tračna - privatna ili javna (sve vrste vlakova, autobusa, automobila, itd.)	136	6,46
063 - Zone uz javna mjesta sa ograničenjem pristupa na samo ovlaštene osobe: željezničke tračnice, pista, ivičnjaci motornih cesta)	3	0,14
069 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 060	12	0,57
<b>070 - Kućanstvo nespecificirano</b>	<b>17</b>	<b>0,81</b>
071 - Privatna kuća ili stan	3	0,14
072 - Zajednički dijelovi zgrade, suteran, okućnica	10	0,48
079 - Ostale vrste radnog okoliša unutar grupe 070	4	0,19
<b>080 - Sportski teren - nespecificirano</b>	<b>6</b>	<b>0,29</b>
081 - Zatvoreni sportski teren - sportska dvorana, teretana, zatvoreni bazen	1	0,05
082 - Otvoreni sportski teren - igralište, otvoreni bazen, skijalište,	5	0,24
<b>090 - Radni okoliš na visini osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>
091 - Uzvišeno - na fiksnom nivou (krov, terasa, ...)	1	0,05
<b>110 - Radni okoliš na vodi ili iznad vode osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>6</b>	<b>0,29</b>
111 - More ili ocean - paluba svih vrsta plovila (brodovi, čamci, teglenice) i platformi	6	0,29
<b>120 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka osim gradilišta - nespecificirano</b>	<b>9</b>	<b>0,43</b>
122 - Radni okoliš u uvjetima povišenog tlaka - komora	9	0,43

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=2 104), najviše ozljeda dogodilo se u grupi *izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste* (32,41%), preciznije *skladištenje - sve vrste* (25,95%).

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>58</b>	<b>2,76</b>
<b>10 - Izrada, prerada, obrada, skladištenje - sve vrste – nespecif.</b>	<b>682</b>	<b>32,41</b>
11 - Izrada, prerada, obrada - sve vrste	132	6,27
12 - Skladištenje - sve vrste	546	25,95
19 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 10	4	0,19
<b>20 - Iskopavanje, izgradnja, renoviranje, rušenje - nespecificirano</b>	<b>30</b>	<b>1,43</b>
22 - Novogradnja - visokogradnja	15	0,71
23 - Novogradnja - niskogradnja	5	0,24



24 - Renoviranje, proširivanje, održavanje zgrada - svi tipovi konstrukcija	8	0,38
29 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 20	2	0,10
<b>30 - Poljoprivreda, šumarstvo, hortikultura, uzgoj ribe, rad sa živim životinjama - nespecificirano</b>	<b>9</b>	<b>0,43</b>
32 - Poljoprivreda - s biljkama, hortikultura	4	0,19
33 - Poljoprivreda - sa životinjama	2	0,10
34 - Šumarstvo	2	0,10
39 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 30	1	0,05
<b>40 - Uslužne djelatnosti, intelektualna djelatnost – nespecif.</b>	<b>515</b>	<b>24,48</b>
41 - Javne usluge, njega, pomoć	25	1,19
42 - Intelektualni rad - poduka, nastava, obrada podataka, ured. posao, organiziranje, rukovođenje	20	0,95
43 - Komercijalna aktivnost - kupovanje, prodaja i slične uslužne djelatnosti	463	22,01
49 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 40	7	0,33
<b>50 - Ostali poslovi povezani sa zadacima u grupama 10, 20, 30 i 40 – nespecificirano</b>	<b>488</b>	<b>23,19</b>
51 - Podešavanje, priprema, postavljanje, rastavljanje, rasklapanje	220	10,46
52 - Održavanje, popravak, poboljšavanje, podešavanje	117	5,56
53 - Čišćenje radnih zona i strojeva - ručno ili strojno	113	5,37
54 - Zbrinjavanje otpada svih vrsta	28	1,33
55 - Nadzor, inspekcija proizvodnih postupaka, radnih zona, sredstava za transport, opreme - sa ili bez opreme za nadzor	8	0,38
59 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 50	2	0,10
<b>60 - Pokretne, sportske, umjet. aktivnosti - nespecificirano</b>	<b>321</b>	<b>15,26</b>
61 - Kretanje, uključujući kretanje transportnim sredstvima	311	14,78
62 - Sportska, umjetnička aktivnost	3	0,14
69 - Ostale vrste radnog procesa unutar grupe 60	7	0,33
<b>99 - Ostale vrste radnog procesa nespomenute ranije u klasifikaciji</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>

*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=2 104) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, najčešća specifična aktivnost je *kretanje* (N=580), a najčešće materijalno sredstvo povezano s ovom specifičnom aktivnosti su *zgrade, građevine, površine - na površini zemlje* (N=296).

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	70	99	
<b>00.00</b> - Nema materijalnog sredstva ili ne postoje podaci o tome	61	0	0	1	1	0	9	51	0	123
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	0	21	0	296	11	0	328
<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	1	0	0	1	2	132	0	1	137
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>04.00</b> - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	4	1	0	0	0	5
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	209	0	5	0	0	0	0	214
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	36	0	2	0	0	0	0	38
<b>08.00</b> - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	3	0	2	1	0	0	0	6
<b>09.00</b> - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	2	0	1	1	0	2	0	0	6
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	189	0	0	15	6	4	0	0	214
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	8	0	89	68	81	23	0	0	269
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	128	6	2	52	0	0	188
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	1	0	0	160	230	5	1	0	397
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7

<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	0	65	17	54	2	0	138
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	6	0	2	2	1	11
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	7	5	0	0	0	12
<b>Sveukupno</b>	<b>61</b>	<b>201</b>	<b>248</b>	<b>219</b>	<b>381</b>	<b>345</b>	<b>580</b>	<b>67</b>	<b>2</b>	<b>2 104</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, 99 - Ostale vrste specifične tjelesne aktivnosti nespomenute u ovoj klasifikaciji

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=2 104) 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=541), od čega je najveći broj ozljeda (N=131) povezan s *nepokretnim strojevima i opremom* (N=147).

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	83	1	0	0	3	11	34	20	1	4	157
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	1	0	6	2	217	38	103	0	0	367
<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine -iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	14	1	125	10	19	0	0	169
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	2	0	5	0	1	0	0	8
<b>04.00</b> - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	3	1	2	0	2	0	0	8
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	3	0	2	3	1	2	0	0	0	11

<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona - nespecificirano	0	0	0	9	131	1	13	5	0	0	159
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički - nespecificirano	0	0	0	4	23	0	4	2	0	0	33
<b>08.00</b> - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>09.00</b> - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	5
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	1	0	3	147	0	46	0	1	0	198
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	52	83	33	55	27	17	0	267
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	1	30	12	5	2	85	0	135
<b>13.00</b> - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	0	5	91	90	12	40	40	0	0	278
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	1	16	1	1	1	1	0	1	0	22
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	14	17	7	7	5	14	0	64
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	3	3	2	3	1	162	0	174
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	1	2	4	0	0	0	7
<b>20.00</b> - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	4	2	4	19	1	2	0	1	33
<b>99.99</b> - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	5
<b>Sveukupno</b>	<b>83</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>210</b>	<b>541</b>	<b>455</b>	<b>265</b>	<b>229</b>	<b>283</b>	<b>6</b>	<b>2 104</b>

\*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, prij..., 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

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=2 104) u djelatnosti trgovine na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala, najviše ozljeda (N=554) dogodilo se pri *horizontalnom ili vertikalnom sudaru s nepokretnim predmetom (žrtva je u pokretu)*. Najčešće materijalno sredstvo povezano s ovim kontaktom su *zgrade, građevine, površine na površini zemlje* (N=424).

Tablica 13. Povezanost kontakta - načina ozljeđivanja i materijalnih sredstava obzirom na broj prijavljenih ozljeda na mjestu rada (sukladno ESAW metodologiji)

Materijalna sredstva povezana s načinom ozljeđivanja	Kontakt - način ozljeđivanja*										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	85	0	0	6	2	0	0	342	0	3	438
<b>01.00</b> - Zgrade, građevine, površine - na površini zemlje (unutarnje ili vanjske, nepomične ili pomične, privremene ili stalne) - nespecificirano	0	0	0	424	9	6	17	11	1	0	468
<b>02.00</b> - Zgrade, građevine, površine - iznad nivoa zemlje (unutarnje ili vanjske) - nespecificirano	0	0	0	57	7	3	1	1	0	0	69
<b>03.00</b> - Zgrade, građevine, površine - ispod nivoa zemlje (unutarnje i vanjske) - nespecificirano	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	5
<b>04.00</b> - Sustavi za opskrbu i distribuciju sredstava, cjevovodi - nespecificirano	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	5
<b>05.00</b> - Agregati, sustavi za prijenos i skladištenje energije - nespecificirani	0	3	0	0	1	3	2	0	0	0	9
<b>06.00</b> - Ručni alat bez pogona – nespeci.	0	0	0	0	5	135	2	0	0	0	142
<b>07.00</b> - Ručni alat, mehanički – nespecifi.	0	1	0	0	2	17	1	0	0	0	21
<b>08.00</b> - Ručni alat - bez tehničkih podataka o pogonu - nespecificirano	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>09.00</b> - Strojevi i oprema - prijenosni ili pokretni - nespecificirano	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
<b>10.00</b> - Strojevi i oprema - nepokretni - nespecificirano	0	2	0	2	4	88	9	0	0	0	105
<b>11.00</b> - Prijenosni, transportni i skladišni sustavi - nespecificirano	0	0	0	28	51	45	94	1	0	0	219
<b>12.00</b> - Cestovna vozila - nespecificirano	0	0	0	6	86	0	6	0	0	0	98

<b>13.00</b> - Ostala transportna vozila - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>14.00</b> - Sredstva, predmeti, proizvodi, dijelovi strojeva, otpad, prašine - nespecificirano	0	9	0	17	121	197	53	2	0	0	399
<b>15.00</b> - Kemijske, eksplozivne, radioaktivne, biološke tvari - nespecificirano	0	27	1	0	0	0	0	0	0	0	28
<b>16.00</b> - Sigurnosna sredstva i oprema - nespecificirano	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
<b>17.00</b> - Uredska oprema, osobna oprema, sportska oprema, oružje, oprema za rad u kućanstvu - nespecificirano	0	0	0	9	15	12	5	2	3	0	46
<b>18.00</b> - Živi organizmi i ljudska bića - nespecificirano	0	0	0	0	5	1	0	8	27	0	41
<b>19.00</b> - Glomazni otpad - nespecificirano	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
<b>20.00</b> - Prirodni fenomeni - nespecificirano	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
<b>99.99</b> - Ostala materijalna sredstva nespomenuta u ovoj klasifikaciji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>Sveukupno</b>	<b>85</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>554</b>	<b>316</b>	<b>510</b>	<b>192</b>	<b>368</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>2 104</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 - Ugrij, 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=2 104), najviše je lakih ozljeda (85,55%).

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	Ukupno		
					N	%	
1 - laka	24	1 601	148	27	1 800	85,55	
2 - teška	2	246	36	5	289	13,74	
3 - skupna	0	3	0	0	3	0,14	

4 - smrtna	0	1	0	0	1	0,05
Nema podataka	5	3	3	0	11	0,52
<b>Sveukupno</b>	<b>31</b>	<b>1 854</b>	<b>187</b>	<b>32</b>	<b>2 104</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=2 104) javljaju se **rane i površinske ozljede** (39,12%).

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>49</b>	<b>2,33</b>
<b>010 - Rane i površinske ozljede</b>	<b>823</b>	<b>39,12</b>
011 - Površinske ozljede	324	15,40
012 - Otvorene rane	159	7,56
019 - Ostale vrste rana i površinskih ozljeda	340	16,16
<b>020 - Prijelomi kostiju</b>	<b>271</b>	<b>12,88</b>
021 - Zatvoreni prijelom	94	4,47
022 - Otvoreni prijelom	6	0,29
029 - Ostale vrste prijeloma kostiju	171	8,13
<b>030 - Iščašenja, uganuća i nategnuća</b>	<b>498</b>	<b>23,67</b>
031 - Iščašenja	55	2,61
032 - Uganuća i nategnuća	157	7,46
039 - Ostale vrste iščašenja, uganuća i nategnuća	286	13,59
<b>040 - Traumatske amputa. (gubitak dijela tijela)</b>	<b>15</b>	<b>0,71</b>
<b>050 - Nagnječenja / potres mozga i unutarnje ozljede</b>	<b>55</b>	<b>2,61</b>
051 - Potresi	7	0,33
052 - Unutarnje ozljede	41	1,95
059 - Ostale vrste potresa i unutarnjih ozljeda	7	0,33

<b>060 - Opekline i smrzotine</b>	<b>24</b>	<b>1,14</b>
061 - Termalne opekline	10	0,48
062 - Kemijske (korozivne) opekline	3	0,14
069 - Ostale vrste opeklina i smrzotina	11	0,52
<b>070 - Trovanja i infekcije</b>	<b>4</b>	<b>0,19</b>
071 - Akutno trovanje	2	0,10
072 - Akutne infekcije	1	0,05
079 - Ostale vrste trovanja i infekcija	1	0,05
<b>090 - Djelovanje zvuka, vibracija i tlaka</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>
092 - Djelovanje tlaka	1	0,05
<b>100 - Učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zra.</b>	<b>4</b>	<b>0,19</b>
101 - Vrućina i toplotni udar	2	0,10
102 - Učinci zračenja (netoplinskog)	1	0,05
109 - Ostali učinci toplinskih ekstrema, svjetla i zračenja	1	0,05
<b>110 - Šok</b>	<b>124</b>	<b>5,89</b>
111 - Šok zbog agresivnosti i prijetnji	107	5,09
112 - Traumatski šok	6	0,29
119 - Druge vrste šoka	11	0,52
<b>120 - Višestruke ozljede</b>	<b>33</b>	<b>1,57</b>
<b>999 - Ostale spe. ozljede nespomenute u prethodnoj podjeli</b>	<b>203</b>	<b>9,65</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=2 104). To su najčešće *gornji ekstremiteti* (41,11%) u čijem udjelu *prsti* čine 24,14%

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>96</b>	<b>4,56</b>
<b>10 - Glava</b>	<b>176</b>	<b>8,37</b>
11 - Glava mozak i moždani živci i žile	42	2,00
12 - Područje lica	17	0,81
13 - Oko(oči)	47	2,23
14 - Uho(uši)	1	0,05
15 - Zubi	2	0,10
18 - Glava,ozlijeđena na više mjesta	6	0,29
19 - Glava, drugi dijelovi ne spomenuti gore	61	2,90
<b>20 - Vrat, vratna kralježnica i leđna moždina</b>	<b>70</b>	<b>3,33</b>
21 - Vrat, uključujući vratnu kralježnicu	48	2,28
29 - Vrat, ostali dijelovi ne spomenuti gore	22	1,05
<b>30 - Leđa, kralježnica i leđna moždina osim vratnog dijela</b>	<b>73</b>	<b>3,47</b>



31 - Leđa, uključujući kralježnicu	42	2,00
39 - Leđa, ostali dijelovi nespomenuti gore	31	1,47
<b>40 - Trup i organi</b>	<b>47</b>	<b>2,23</b>
41 - Prsni koš, rebra uključujući zglobove i lopatice	20	0,95
42 - Područje prsa uključujući organe	10	0,48
43 - Zdjelica, područje trbuha uključujući organe	6	0,29
48 - Trup, ozlijeđen na više mjesta	3	0,14
49 - Trup, ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	8	0,38
<b>50 - Gornji ekstremiteti</b>	<b>865</b>	<b>41,11</b>
51 - Rame i nadlaktica	56	2,66
52 - Lakat i podlaktica	126	5,99
53 - Šaka	95	4,52
54 - Prst (prsti)	508	24,14
55 - Ručni zglob-zapešće	51	2,42
58 - Gornji ekstremiteti, ozlijeđeni na više mjesta	6	0,29
59 - Gornji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	23	1,09
<b>60 - Donji ekstremiteti</b>	<b>554</b>	<b>26,33</b>
61 - Kuk i natkoljenica	11	0,52
62 - Koljeno i potkoljenica	163	7,75
63 - Gležanj	156	7,41
64 - Stopalo	112	5,32
65 - Nožni prst (prsti)	49	2,33
68 - Donji ekstremiteti,ozlijeđeni na više mjesta	6	0,29
69 - Donji ekstremiteti,ostali dijelovi koji nisu spomenuti gore	57	2,71
<b>70 - Cijelo tijelo višestruko ozlijeđeno</b>	<b>163</b>	<b>7,75</b>
71 - Cijelo tijelo (sustavne posljedice)	77	3,66
78 - Višestruke ozljede tijela	86	4,09
<b>99 - Ozljede drugih dijelova tijela, koji nisu ranije spomenuti</b>	<b>60</b>	<b>2,85</b>