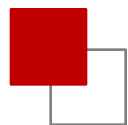


**ANALIZA PRIJAVA OZLJEDA OŠTRIM
PREDMETIMA U ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA
U REPUBLICI HRVATSKOJ
ZA PERIOD 2013.-2015.**

**THE ANALYSIS OF INJURIES BY SHARP OBJECTS
REPORTED IN HEALTH CARE WORKERS IN THE
REPUBLIC OF CROATIA IN THE PERIOD
FROM 2013 TO 2015**

Dijana Krišto, dr.med.
Specijalistica medicine rada i sporta



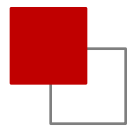
SADRŽAJ:

1. UVOD

2. ANALIZA PODATAKA

3. ZAKLJUČAK



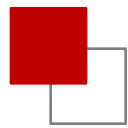


UVOD:

2012.g. (IV Skup – Zadar)

IV. međunarodni stručno-znanstveni skup
ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA ZDRAVLJA
19.-22. IX. 2012. Borik-Zadar Hrvatska

- ***INFORMIRANOST ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA
O POSTUPKU KOD UBODNIH INCIDENATA***
 - ***Anonimna anketa – postupak prijave ONR
nejasan i kompliciran***
- ***pojednostaviti postupak prijave ubodnih
incidenata!***



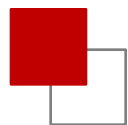
UVOD:

**Približavanje datuma ulaska RH u
Europsku uniju (1. srpnja 2013.):**



**ZAHTJEV: hitno prenošenje Direktiva Vijeća EU u pravni
poredak Republike Hrvatske**

- Obuhvaća i ***Direktivom Vijeća 2010/32/EU od 10. svibnja 2010. o provođenju Okvirnog sporazuma o sprječavanju ozljeda oštrim predmetima u bolničkom sektoru i zdravstvu.***



UVOD:



Izrada novog Pravilnika i
primjena novog načina prijavljivanja

Ministar zdravlja **1.srpnja 2013.** godine donosi:

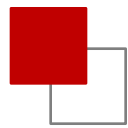
***Pravilnik o načinu provođenja mjera zaštite radi sprječavanja
nastanka ozljeda oštrim predmetima***

(NN 84/13)

OBVEZE RADNIKA

Članak 12.

(2) Radnici moraju odmah prijaviti svaku ozljedu oštrim predmetom odgovornoj osobi i/ili osobi zaduženoj za zaštitu na radu, na način kako je propisano procedurom ustanove vezano za prijavu bolničkim povjerenstvima ubodnih incidenata oštrim predmetima.



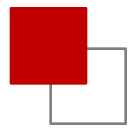
UVOD:

- pojednostavljen način prijave ozljeda oštrim predmetima u radnika u zdravstvu



U prilogu Pravilniku (NN84/13) – OBRAZAC za prijavu

- modificirana verzija *Obrasca za prijavu ekspozicijskog incidenta* (koji je osmišljen i korišten u sklopu projekta ***Istraživanje rizika izloženosti bolničkog osoblja infekcijama koje se prenose krvlju u hrvatskim bolnicama*** koje Ministarstvo zdravlja provodilo od 2008.g (u suradnji s Referentnim centrom za bolničke infekcije Ministarstva zdravstva, Povjerenstvom za sprječavanje i suzbijanje bolničkih infekcija Ministarstva zdravstva i Hrvatskim društvom za infektivne bolesti Hrvatskog liječničkog zbora)



UVOD:

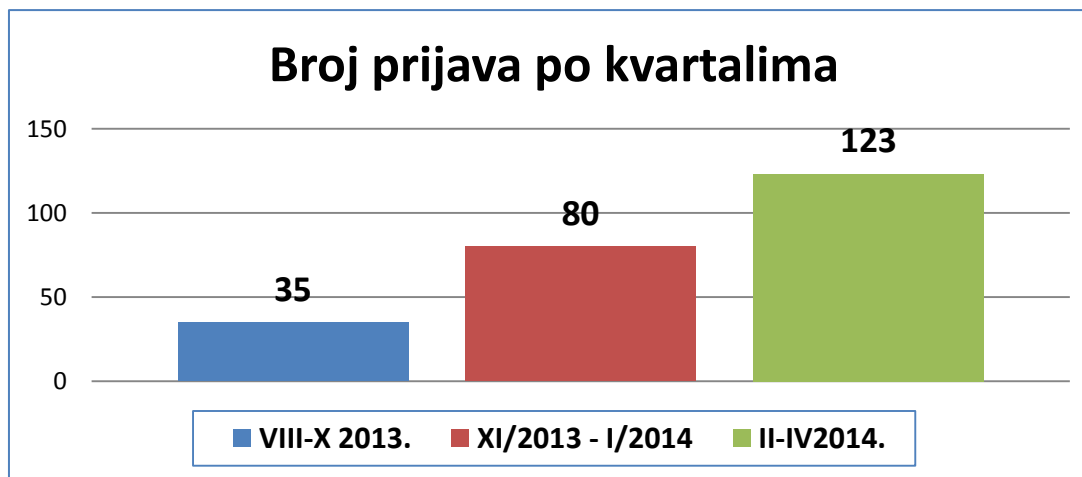
V. međunarodni stručno-znanstveni skup
ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA ZDRAVLJA
17.-20. IX. 2014. Zadar Hrvatska

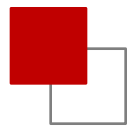
2014.g. (V. Skup – Zadar)

- „UČINCI PRIMJENE DIREKTIVE VIJEĆA 2010/32/EU NA PRIJAVLJIVANJE UBODNIH INCIDENATA U RH”

➤ Znakovita promjena **nabolje** u prijavljivanju ubodnih / ekspozicijskih incidenata

➔ kontinuirani **porast broja** prijava



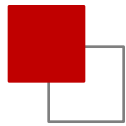


Prijava OZLJEDA OŠTRIM PREDMETIMA – ukratko

- www.hzzzs.hr – link – *Prijave kod ozljeda oštrim predmetima*
- **popuniti oba Priloga Obrasca za prijavu ozljede oštrim predmetom i izloženosti krvi**
- **popunjeni Prilog I šaljete:**
 - ✓ **HZZZSR** (Hrvatskom zavodu za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu):
 - elektronskim putem na zmarinic@hzzzs.hr ili
 - poštom - na R. Cimermana 64a, 10020 Zagreb
 - ✓ **HZZO-u** (Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje):
 - redovnom poštom na adresu direkcije HZZO-a, s naznakom *Službe za zaštitu zdravlja na radu, Margaretska 1, 10000 Zagreb*

Prilog II zadržava Vaša Ustanova!

Prikupljene podatke (Prilog I) HZZZSR statistički obrađuje na godišnjoj razini.



Prijava OZLJEDA OŠTRIM PREDMETIMA – ukratko

www.hzzzs.hr



Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu
Croatian Institute for Health Protection and Safety at Work



NALAZITE SE OVDJE: NASLOVNICA

- Naslovnica
- Zakonodavstvo
- Medicina rada
- Sigurnost na radu
- Profesionalne bolesti
- Ozljede na radu
- Smjernice i alati
- Izobrazba i skupovi
- Naše e-novine
- Projekti i kampanje
- Članstva HZZSR-a
- Zapošljavanje
- Česta pitanja
- Poveznice

Registar profesionalnih bolesti



Registar profesionalnih bolesti izazvanih azbestom



Analiza ozljeda na radu



Evidencije u području sigurnosti na radu



O nama ▾

Kontaktirajte nas

Gdje se nalazimo



PITAJTE NAS!

Imate pitanje ili problem vezan za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu.
Pitajte nas!
Nastojat ćemo vam pomoći i uputiti Vas na pravu adresu.



NAJAVA SEMINARA U HZZSR-U



Stručni seminar pod nazivom "Osobna zaštitna oprema za zaštitu nogu i stopala" i "Osobna zaštitna oprema za zaštitu glave, vrata, lica i oči" održati će se 15. ožujka 2016. godine, u dvorani za edukaciju Hrvatskog zavoda za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu. Seminar je besplatan, a odvijati će se prema predviđenom programu. Više o samom seminaru možete pronaći ovdje, a na isti možete se prijaviti na sigurnost@hzzzs.hr.



Stručni seminari pod nazivom "Osobna zaštitna oprema za zaštitu dišnih organa" održati će se 12. travnja i 19. travnja 2016. godine, u dvorani za edukaciju Hrvatskog zavoda za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu. Seminar je besplatan, a odvijati će se prema predviđenom programu, a na isti možete se prijaviti na sigurnost@hzzzs.hr.

Održani stručni seminari

U organizaciji Udruge za promicanje zaštite u radnoj i



HZZSR

Središnja ustanova za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu u Republici Hrvatskoj

Kontakt

tel.: +385 1 655 87 05
faks: +385 1 655 87 04
e-mail: hzzzs@hzzzs.hr

Traži...

Kreni

E Novine

Prijava

Upozorenje na toplinske valove



Prijave kod ozljeda oštrim predmetima



IPA smjernice



Prijava OZLJEDA OŠTRIM PREDMETIMA – ukratko



Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu
Croatian Institute for Health Protection and Safety at Work



NALAZITE SE OVDJE: NASLOVNICA • SIGURNOST NA RADU • RIZICI NA RADNOM MJESTU • RIZICI PRI RADU S OŠTRIM PREDMETIMA

- Naslovnica
- Zakonodavstvo
- Medicina rada
- Sigurnost na radu**
- Profesionalne bolesti
- Ozljede na radu
- Smjernice
- Изobrazba i skupovi
- Naše e-novine
- Projekti i kampanje
- Zapošljavanje
- Česta pitanja
- Poveznice

Registar profesionalnih bolesti



Registar profesionalnih bolesti izazvanih azbestom



Analiza ozljeda na radu



O nama ▾

Kontaktirajte nas

Gdje se nalazimo

Rizici pri radu s oštrim predmetima

Mjere zaštite kod ozljeda oštrim predmetima

Pravilnik o načinu provođenja mjera zaštite radi sprječavanja nastanka ozljeda oštrim predmetima (NN 84/13) određuje mjere zaštite zdravlja radnika u zdravstvu koji rade u procesima gdje postoji opasnost incidenta s oštrim predmetima i izloženosti krvi i drugim tjelesnim tekućinama.

U Pravilniku je utvrđena obveza poslodavca da o svakoj ozljedi oštrim predmetom obavijesti **Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu** tako da ispuni obrazac iz [Priloga I](#) Pravilnika i u roku od najdulje mjesec dana pošalje ga na elektronsku adresu zmarinic@hzzzsr.hr

Ispunjeni obrazac iz [Priloga II](#) Pravilnika poslodavac čuva u vlastitoj evidenciji.

Upute za ispunjavanje obrazaca možete pogledati [ovdje](#).

Pravilnik određuje obvezu poslodavca da o ozljedi oštrim predmetom obavijesti i nadležnog osiguravatelja, odnosno **Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje**, što može također učiniti na obrascu iz Priloga I Pravilnika.



◆ HZZZSR

Središnja ustanova za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu u Republici Hrvatskoj

Kontakt

tel.: +385 1 655 87 05
faks: +385 1 655 87 04
e-mail: hzzzsr@hzzzsr.hr

Traži...

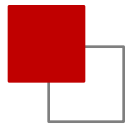
Kreni

E Novine

Prijava

Upozorenje na toplinske valove





UVOD - Prijava – Prilog I

Protected View This file originated from an Internet location and might be unsafe. Click for more details. Enable Editing

2 1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Prilog I

OBRAZAC ZA PRIJAVU OZLJEDE OŠTRIM PREDMETOM I IZLOŽENOSTI KRVI

PODACI O POSLODAVCU:

Naziv:

Adresa (sjedište):

OIB : Broj obveze: /

Klinika / odjel: e-mail:

A) EKSPONIRANI DJELATNIK

1. **PREZIME** **IME**

2. **Datum rođenja**

3. **Spol** M Ž

4. **Radni staž** (u godinama) g. (u mjesecima ako je kraći od 1 godine) mj.

5. Zanimanje djelatnika:

- Doktor medicine
- Doktor stomatologije
- Medicinska sestra / tehničar
- Laboratorijski tehničar
- Zubni tehničar
- Primalja
- Spremačica / čistačica

6. Stručna sprema:

- Kvalificirani/nekvalificirani radnik – KV/NKV
- Srednja stručna sprema – SSS
- Viša stručna sprema – VŠS
- Visoka stručna sprema – VSS
- Stažist
- Specijalizant
- Učenik / student

UVOD - Prijava – Prilog I

međuspremnik | Datumak | Datumak | Datumak

2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 6 | 1 | 7 | 1 | 8 | 1 | 9 | 1 | 10 | 1 | 11 | 1 | 12 | 1 | 13 | 1 | 14 | 1 | 15 | 1 | 16 | 1 | 17 | 1 | 18 | 1

Kirurgija
 Ginekologija / porodništvo
 Jedinica intenzivnog liječenja
 Radiologija
 Psihijatrija

Endoskopija
 Dijaliza
 Transfuziologija
Laboratorij
Ostalo

B) OPIS INCIDENTA

8. Datum incidenta

9. Vrijeme incidenta

10. Koliko je sati djelatnik bio na dužnosti u trenutku incidenta?

11. Mjesto incidenta:

bolesnička soba
 ordinacija
 hitni prijem
 intenzivna jedinica
 kirurška sala
 centar za transfuziju
 radionica

dijaliza
 dijagnostika (RTG, EMG, endoskopija)
 laboratorij
 patologija
 pomoćne službe (praonica, skladište, itd.)

 ostalo,

1

Prilog I

12. Vrsta incidenta

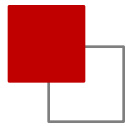
Ubod
 Posjekotina
 Ogrebotina
 Prskanje u oči
 Prskanje u usta

Prskanje na oštećenu kožu (vrsta):
 Prskanje / kontakt s neoštećenom kožom
 Ugriz
 Ostalo (navesti)

13. Predmet kojim se dogodio incident:

Igla (vrsta:
 Kirurška igla za šivanje

Stranica: 1 od 2 | Riječi: 402



UVOD - Prijava – Prilog I

Mandren i.v. kanile Skarice
 Staklo (vrsta) Ostalo (navesti)

14. Povreda je bila:
 površna (bez krvarenja)
 umjerena (perforirana koža, oskudno spontano krvarenje)
 duboka (ubod, duboka posjekotina ili jače spontano krvarenje)

15. Ukratko opisati okolnosti u kojima se dogodio incident:

16. Koja zaštitna sredstva (ili druge barijere) su korišteni u trenutku incidenta:

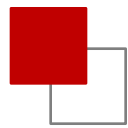
Rukavice Platneni mantil / ogrtač
 Kirurška maska PVC mantil / ogrtač
 Dioptrijske naočale Ostalo (navesti)
 Zaštitne naočale Ništa

17. Igla (ili oštri predmet) je prošao kroz neku barijeru prije nego što je penetrirao kožu:

ne
 kroz rukavicu kroz mantil ostalo, navesti

Ispunio:
sestra liječnik

Datum prijave Kliknite ovdje da biste unijeli datum. **Vrijeme prijave**



UVOD:

Pojam UBODNI INCIDENT zamijeniti

→ **EKSPOZICIJSKI INCIDENT** (Izloženost potencijalno infektivnom biološkom materijalu)

Vrste ekspozicijskog incidenta:

- ✓ **Ozljede oštrim predmetima**, tzv. perkutane ozljede (ubodi iglom, posjekotine skalpelom, iglom, i dr. predmetima od stakla i metala)

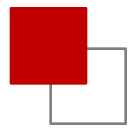


- ✓ **Incidenti bez oštrice** tzv. mukokutani oblici izloženosti



- ✓ **Ugrizi**



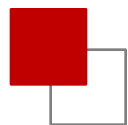


2. ANALIZA PODATAKA

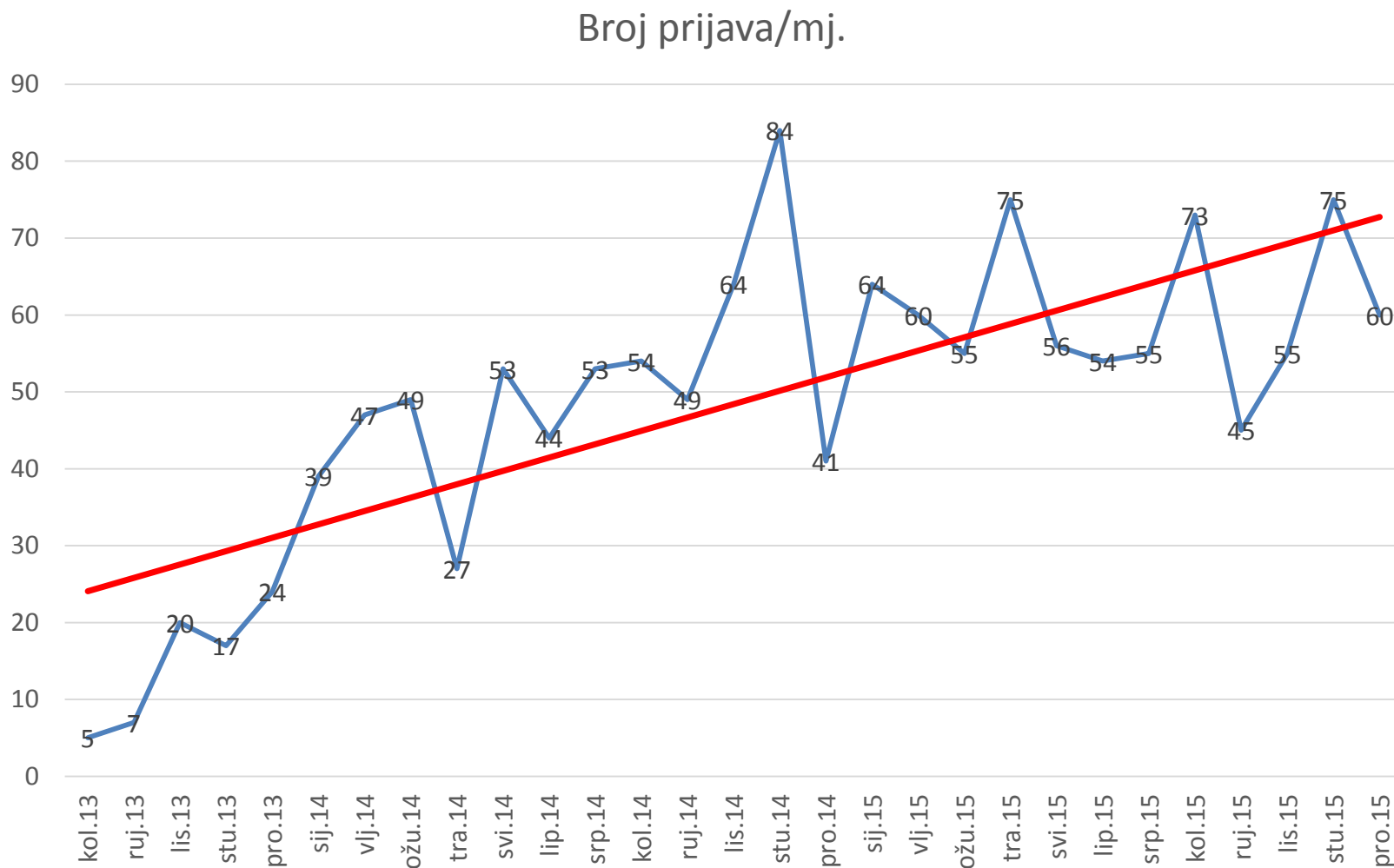


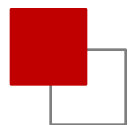
ANALIZA PODATAKA IZ OBRAZACA PRIJAVA ZA PERIOD

KOLOVOZ 2013. – PROSINAC 2015.



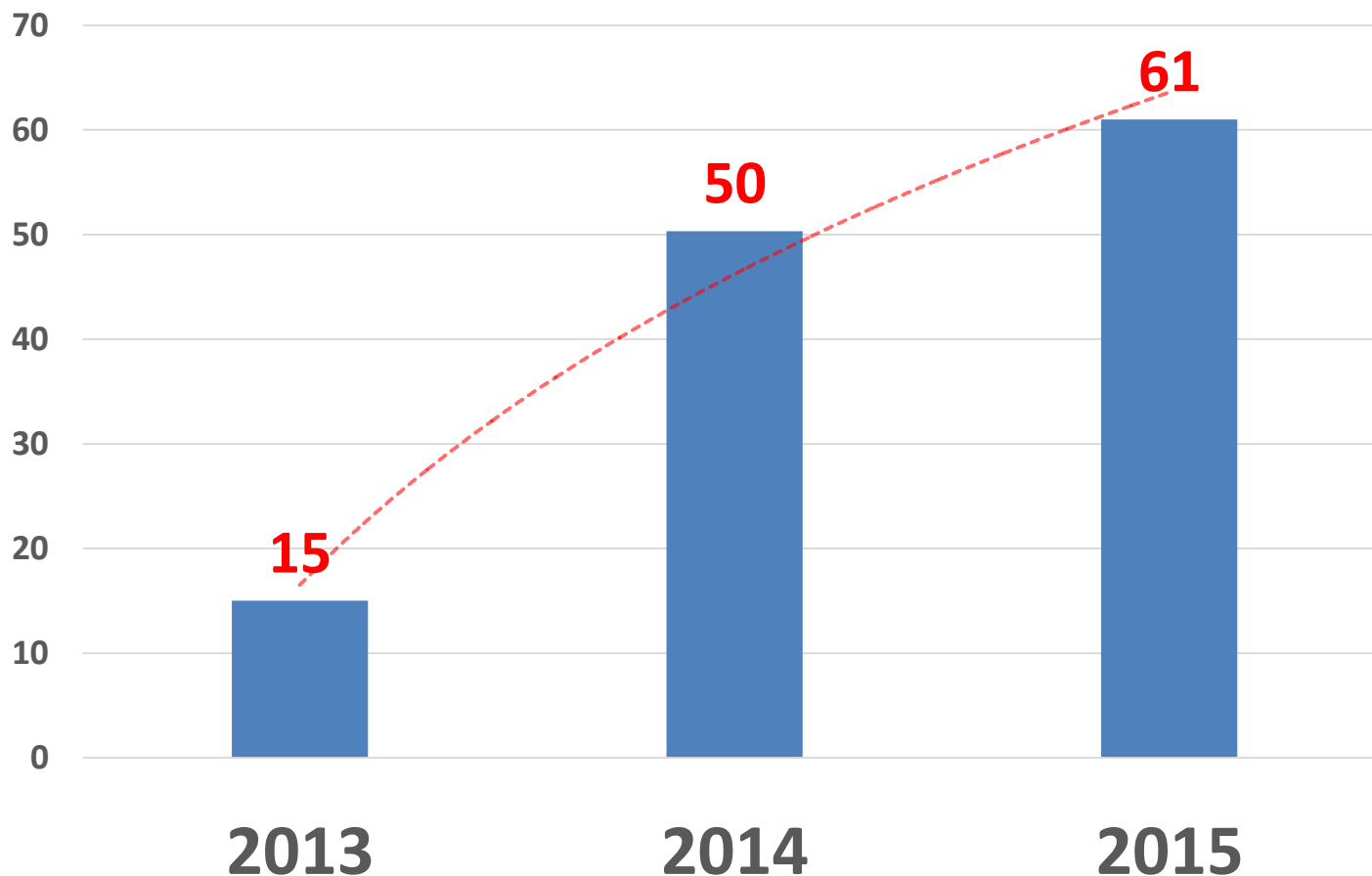
Pravilnik (NN 84/13) Analiza broja prijava 8.2013 - 12.2015 (uk.br. 1404)

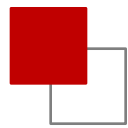




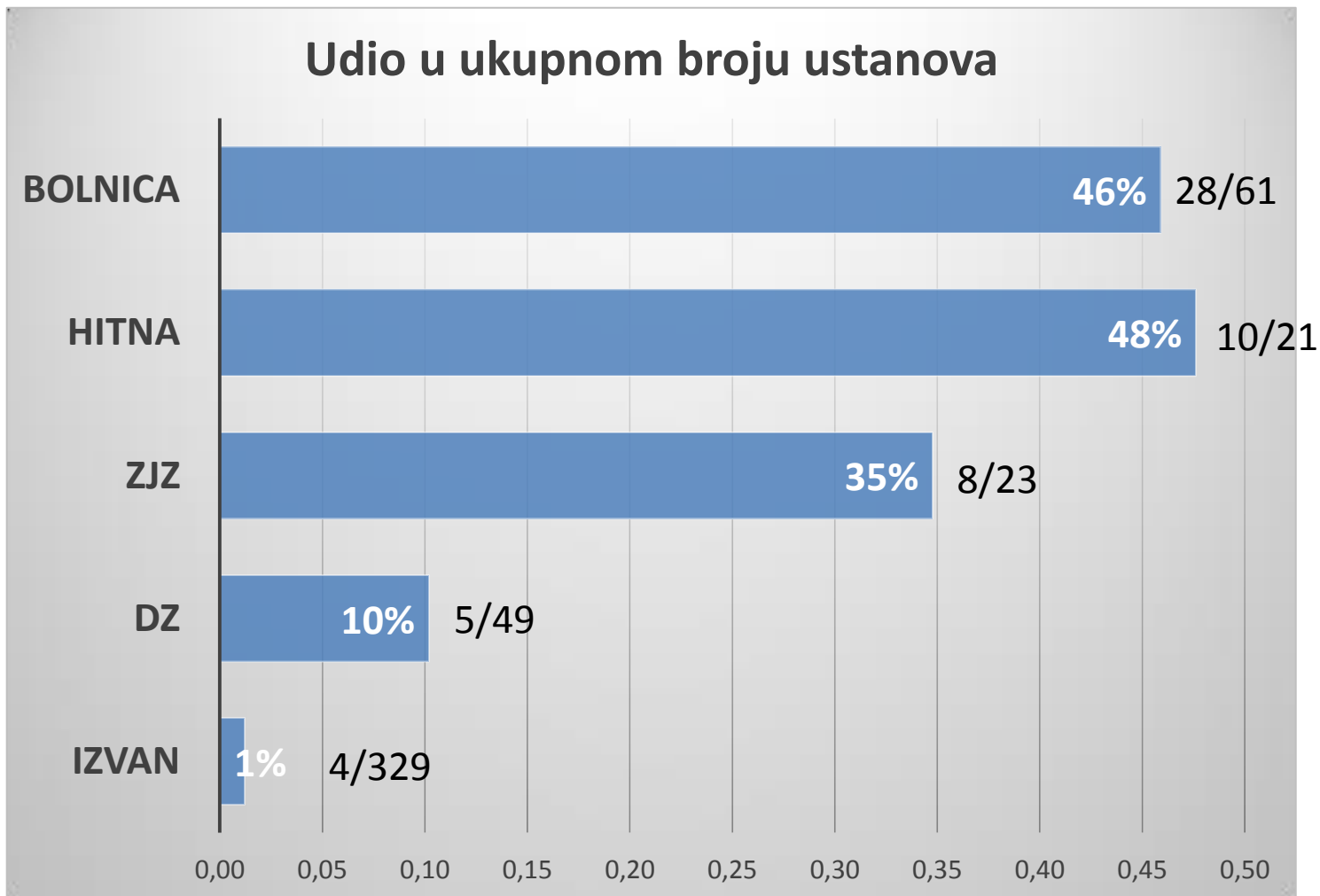
Pravilnik (NN 84/13) Analiza broja prijava 8.2013 - 12.2015 (uk.br. 1404)

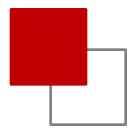
Mjesečni prosjek broja prijava



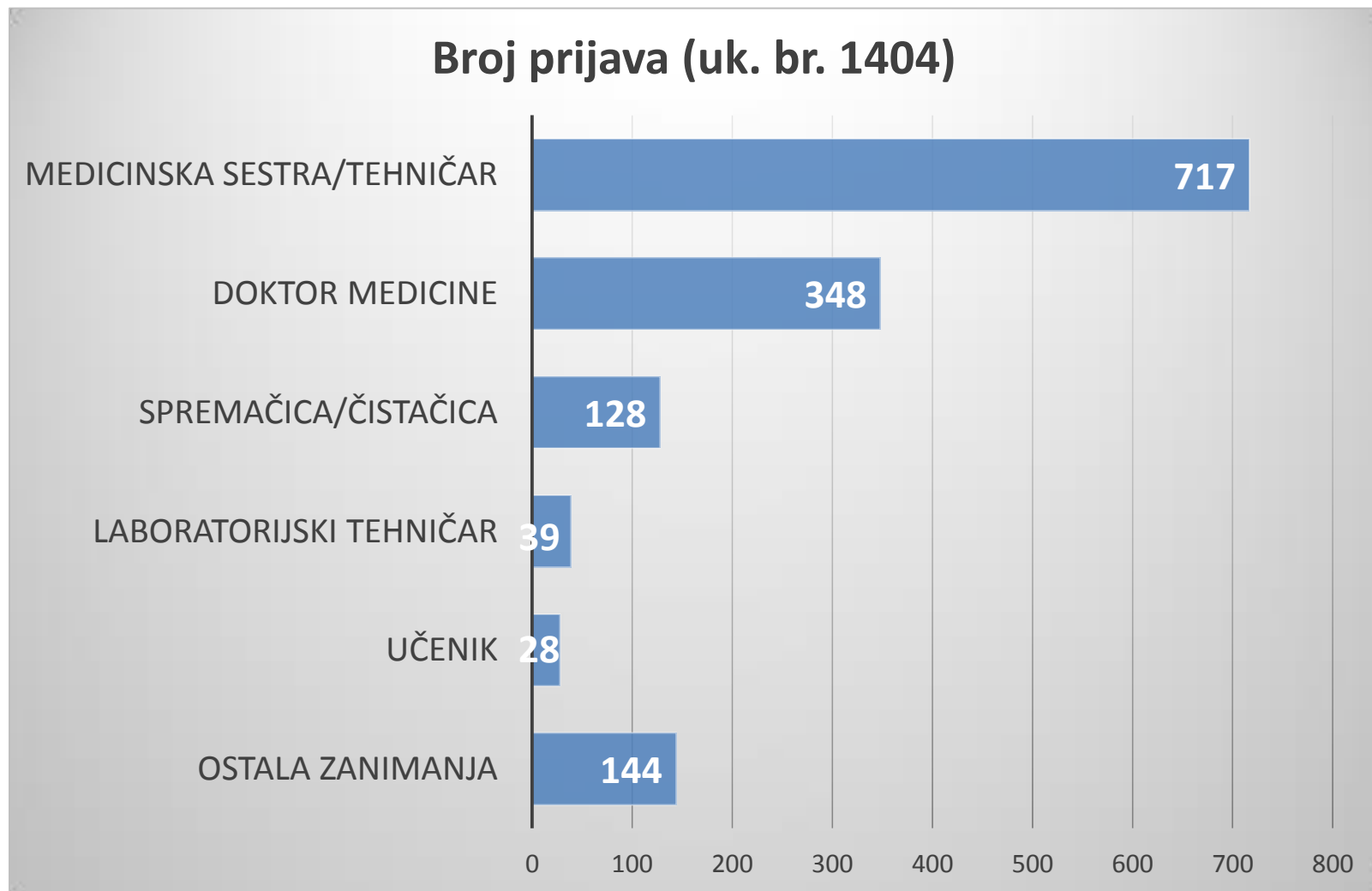


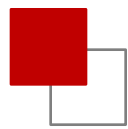
Pravilnik (NN 84/13) Analiza broja prijava 8.2013. - 12.2015. - ustanove





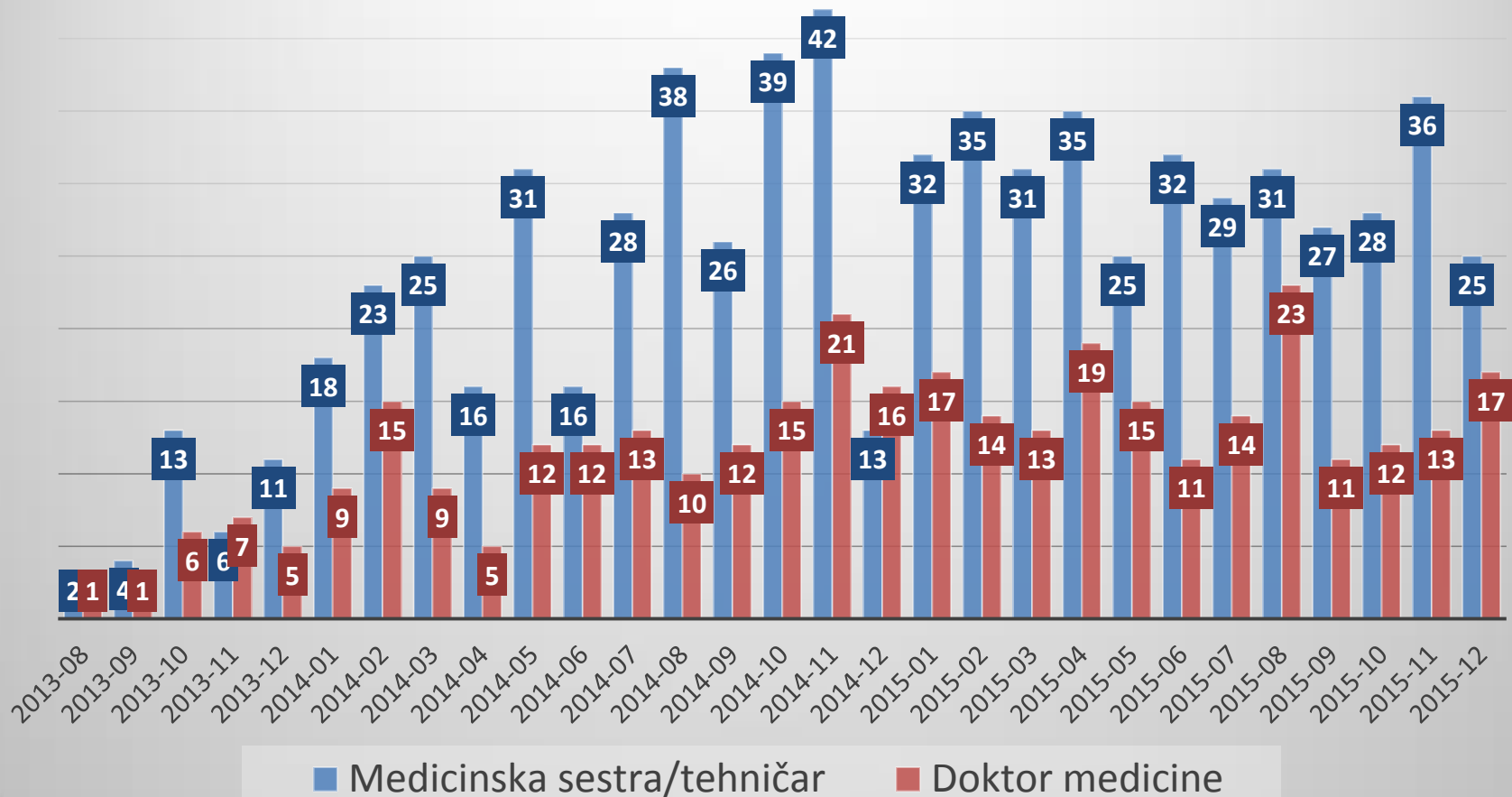
Pravilnik (NN 84/13) Analiza broja prijava 8.2013. - 12.2015. – po zanimanjima

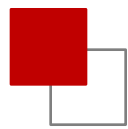




Pravilnik (NN 84/13) Analiza prijava 8.2013. - 12.2015. (Med.sestre/tehničari vs. doktori medicine) – uk. 1065

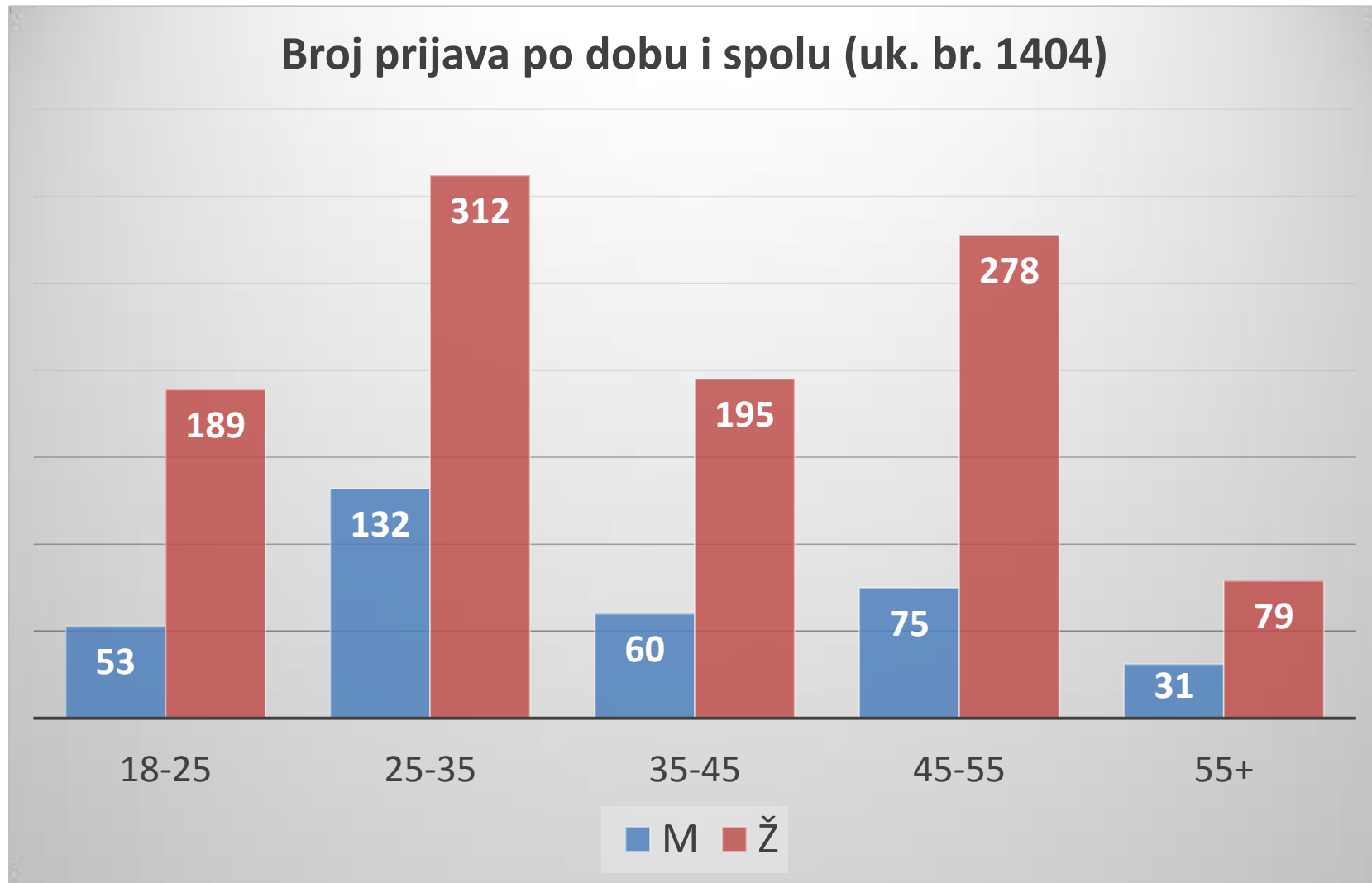
Broj prijava po mjesecima (uk.br. 1065/1404 - **76%**)

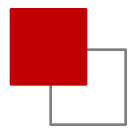




Pravilnik (NN 84/13) Analiza prijava 8.2013. - 12.2015.

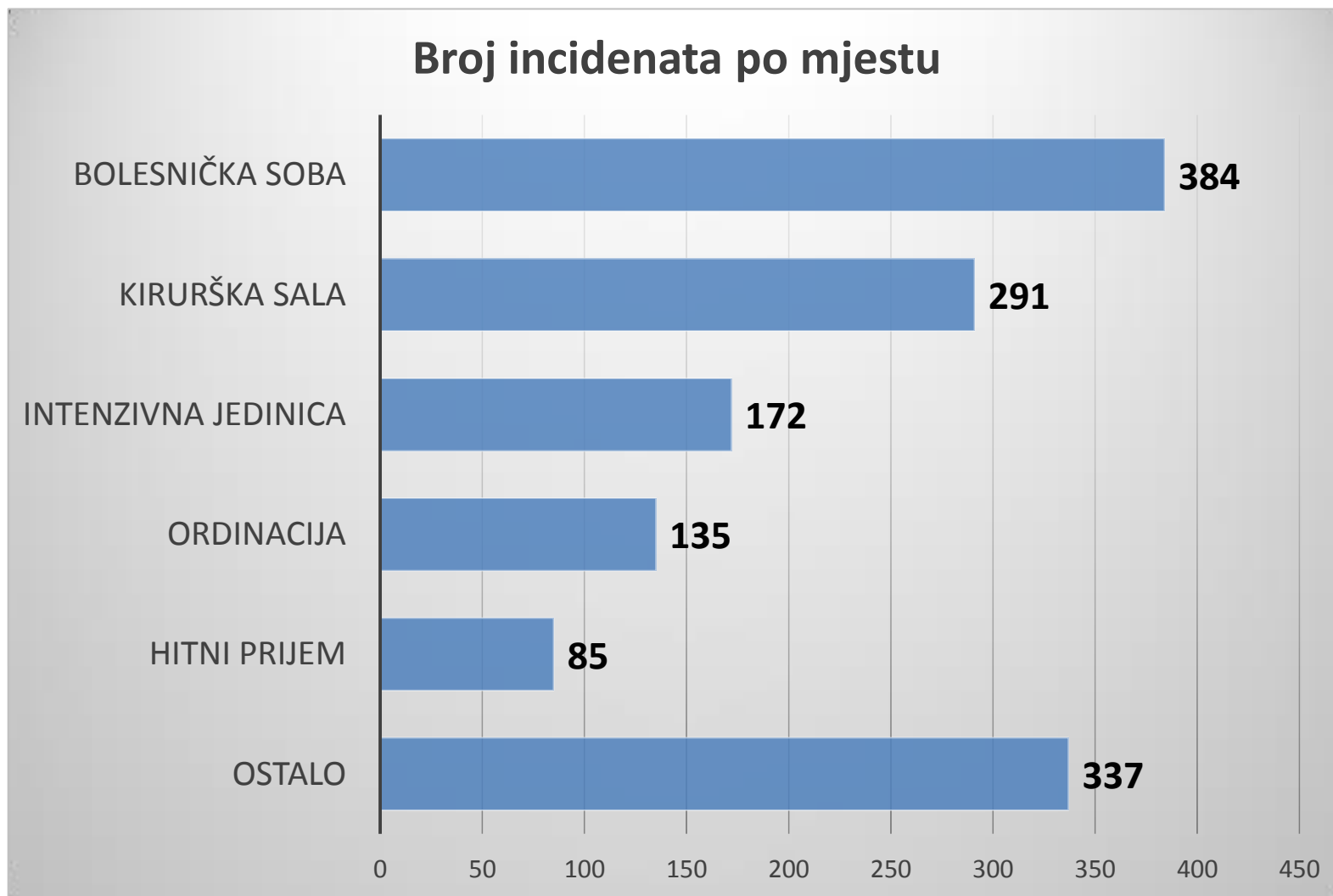
- Analiza po dobu i spolu

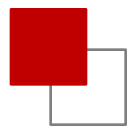




Pravilnik (NN 84/13) Analiza prijava 8.2013. - 12.2015.

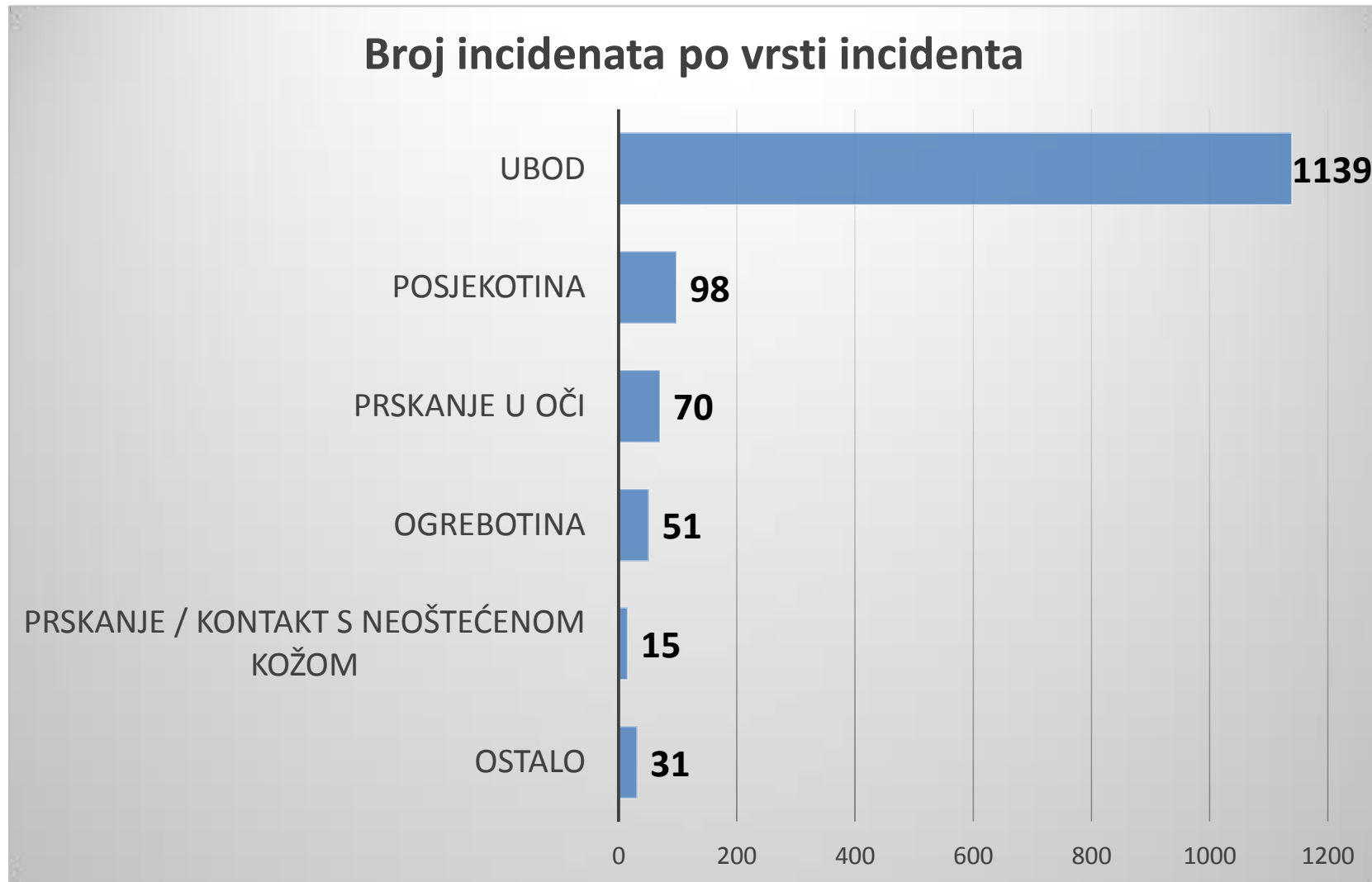
- Analiza po mjestu rada na kojem je do incidenta došlo

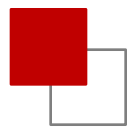




Pravilnik (NN 84/13) Analiza prijava 8.2013. - 12.2015.

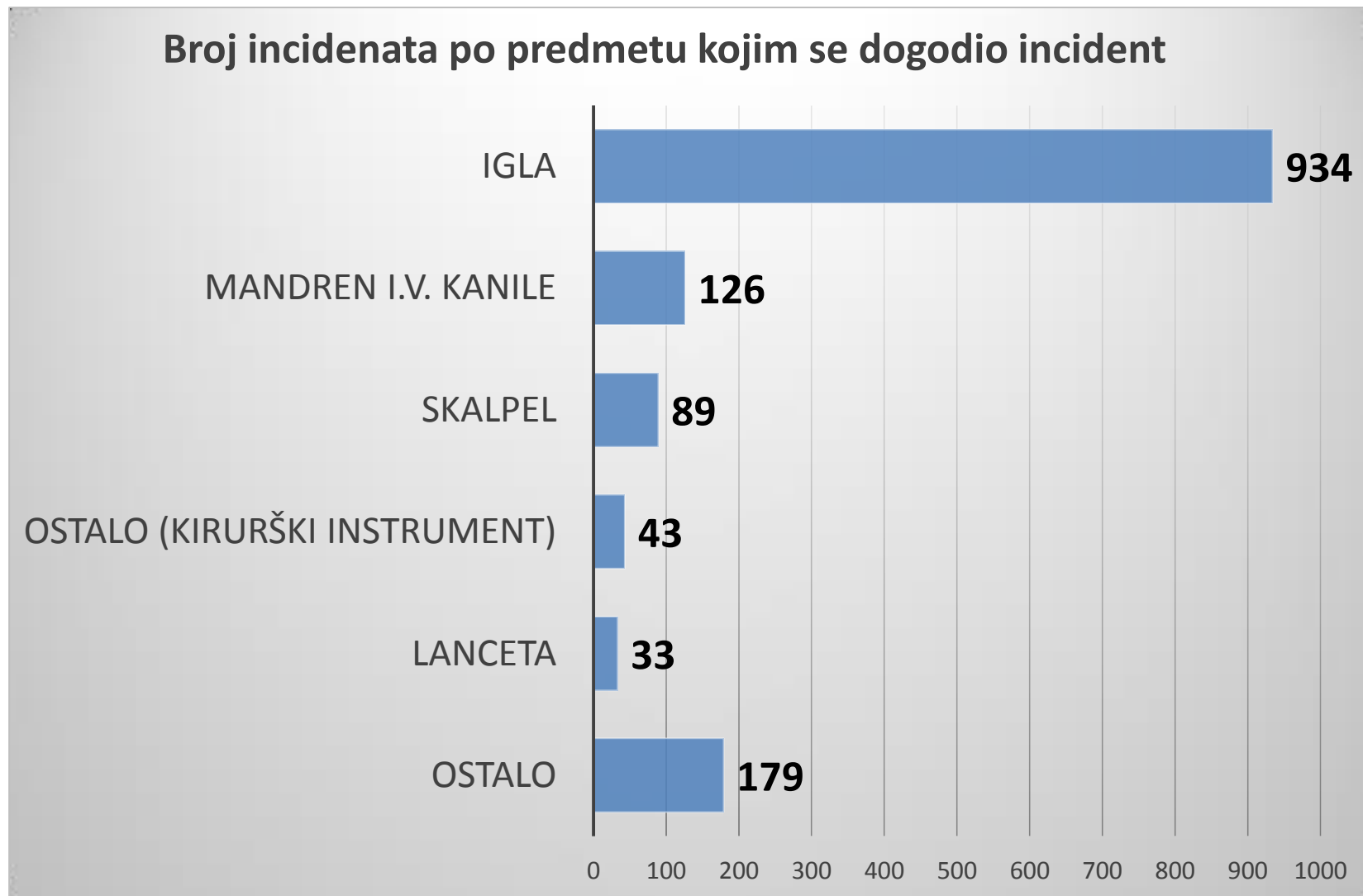
- Analiza po vrsti incidenta

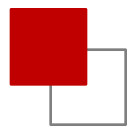




Pravilnik (NN 84/13) Analiza prijava 8.2013. - 12.2015.

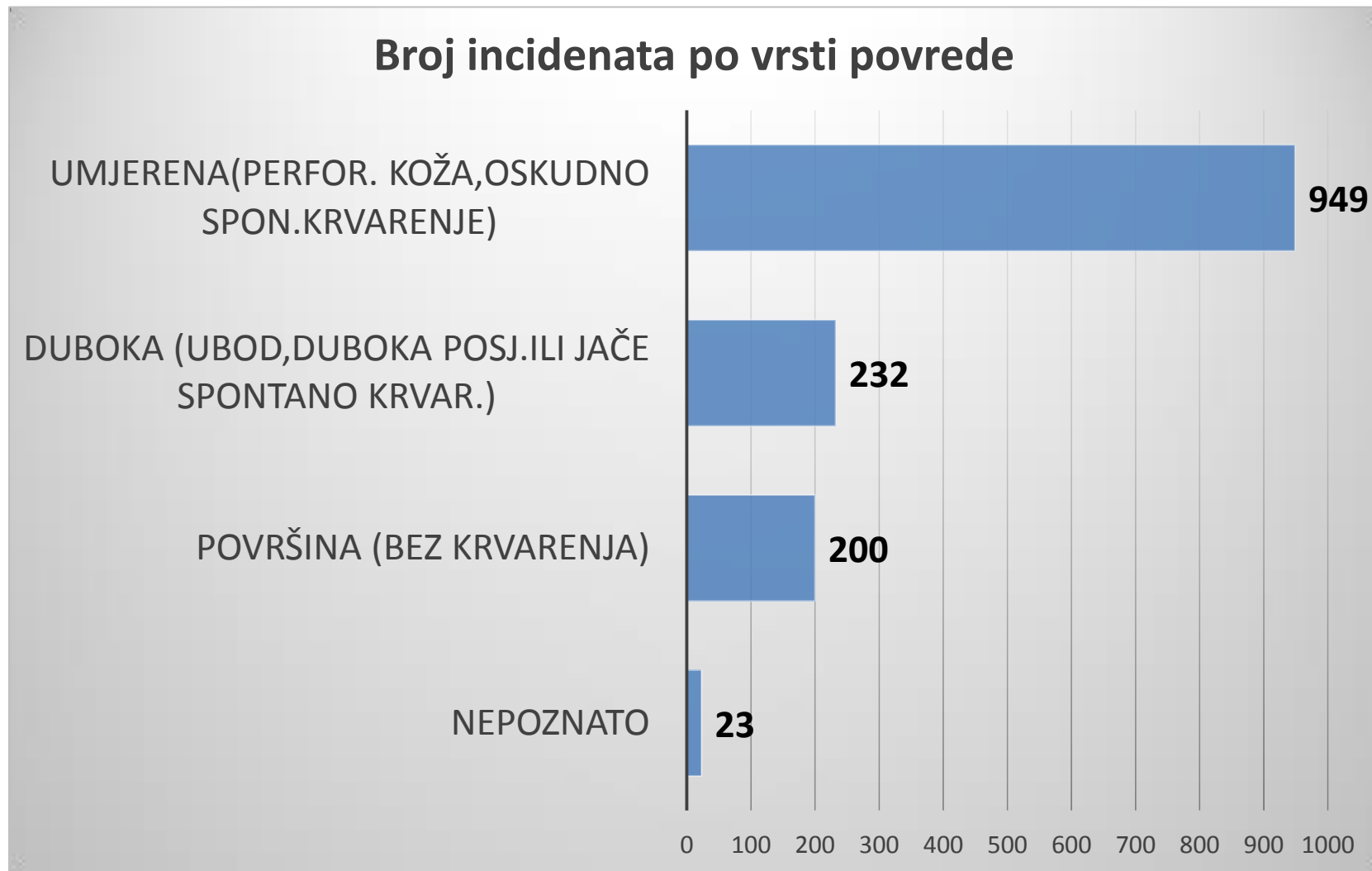
- Analiza po vrsti predmeta kojim se incident dogodio

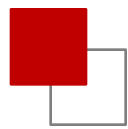




Pravilnik (NN 84/13) Analiza prijava 8.2013. - 12.2015.

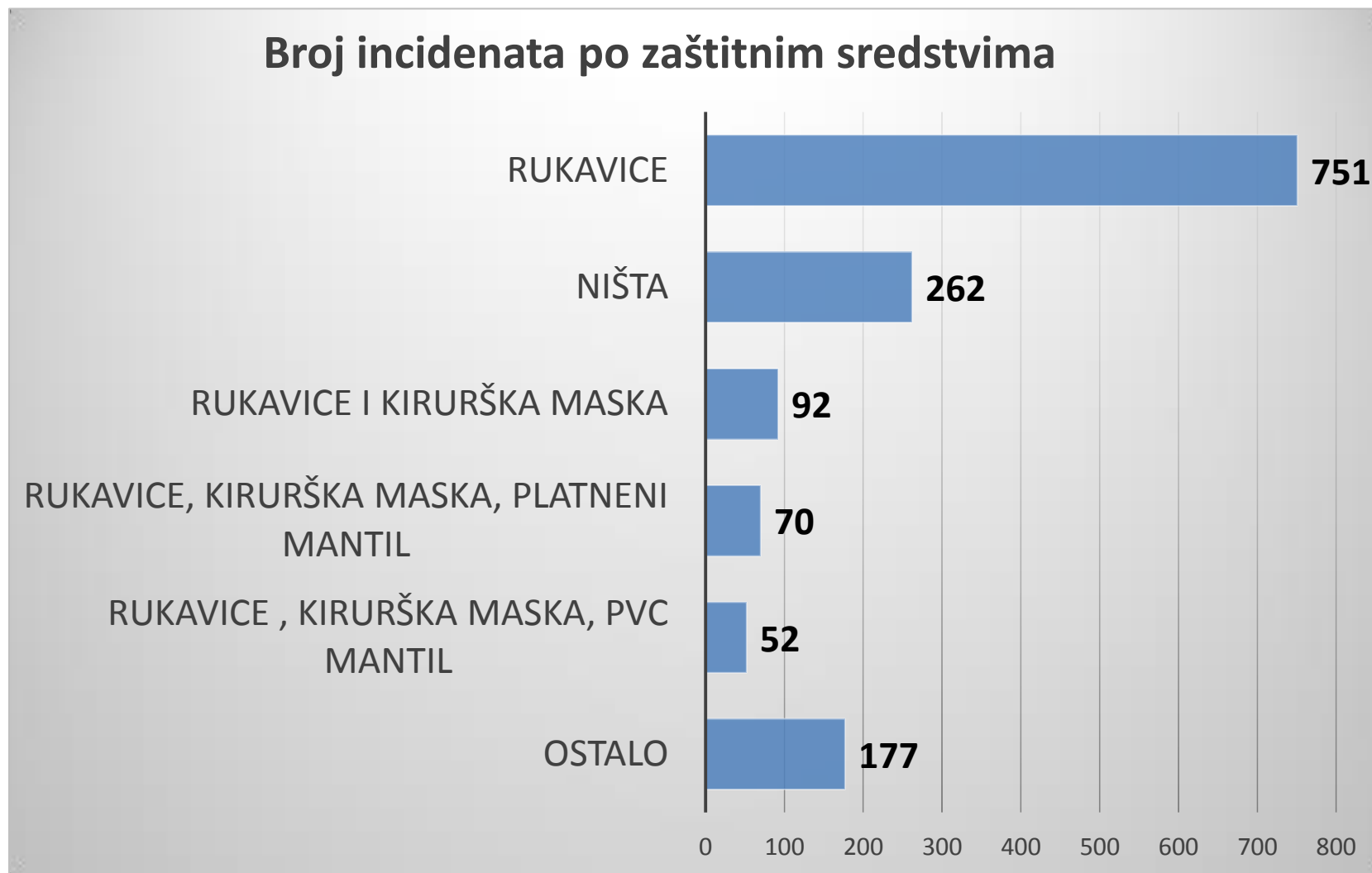
- Analiza broja prijava po vrsti nastale povrede

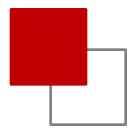




Pravilnik (NN 84/13) Analiza prijava 8.2013. - 12.2015.

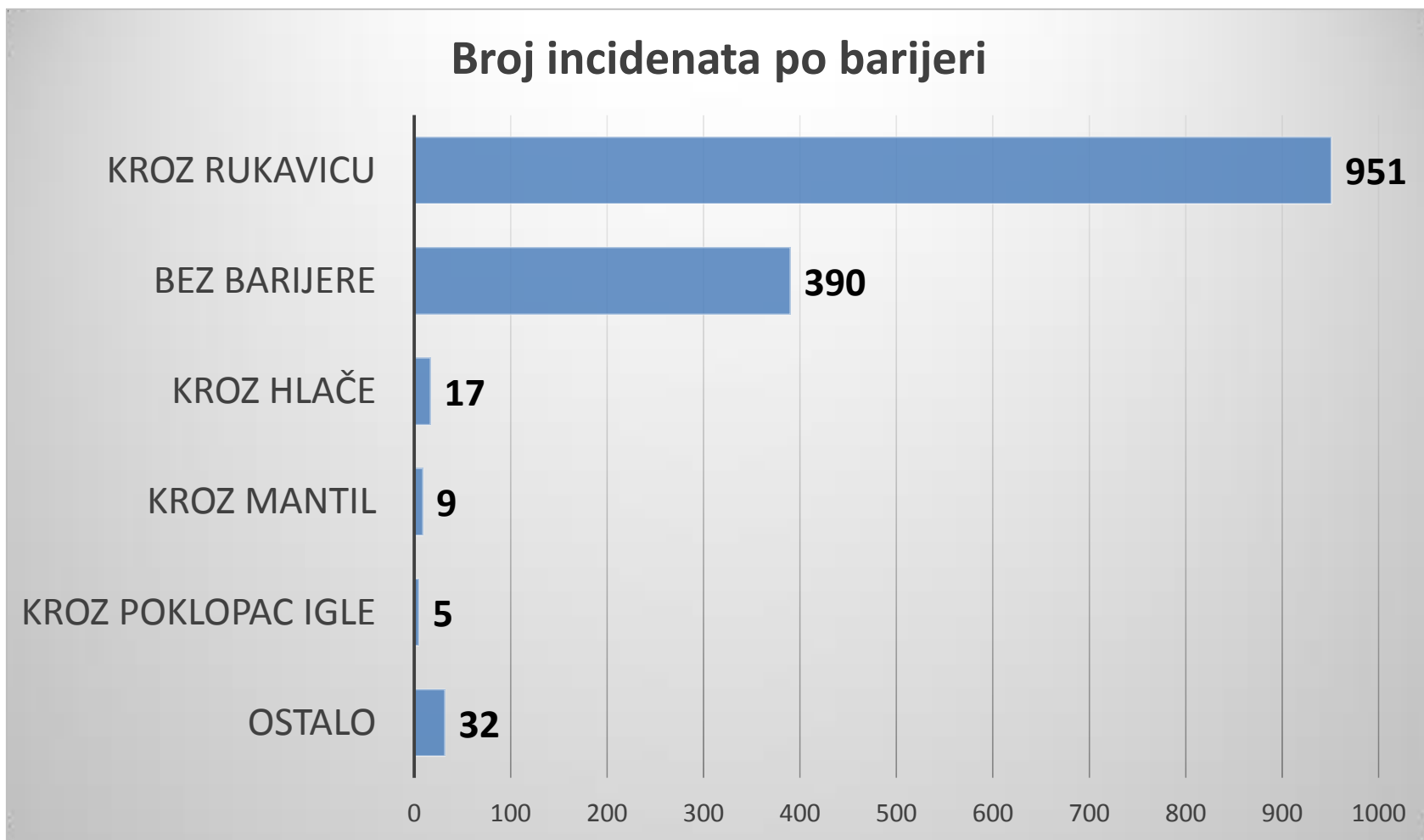
- Analiza prijava po vrsti korištenih zaštitnih sredstava

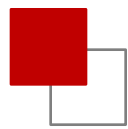




Pravilnik (NN 84/13) Analiza prijava 8.2013. - 12.2015.

- Analiza prijava po vrsti barijere kroz koju je nastao incident

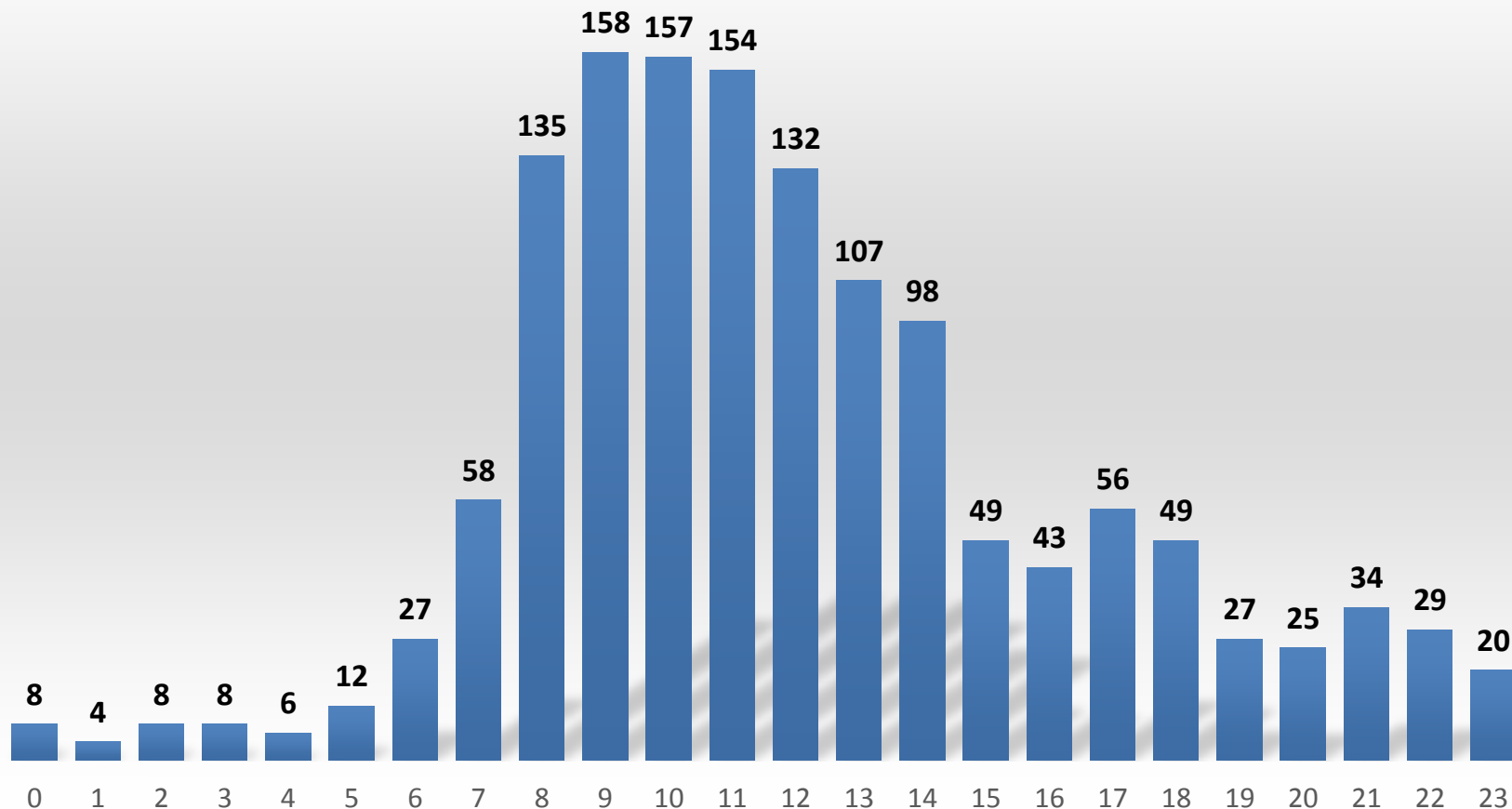


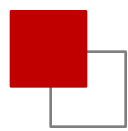


Pravilnik (NN 84/13) Analiza prijava 8.2013. - 12.2015.

- Analiza prijava po vremenu nastanka incidenta

Broj incidenata po vremenu incidenta

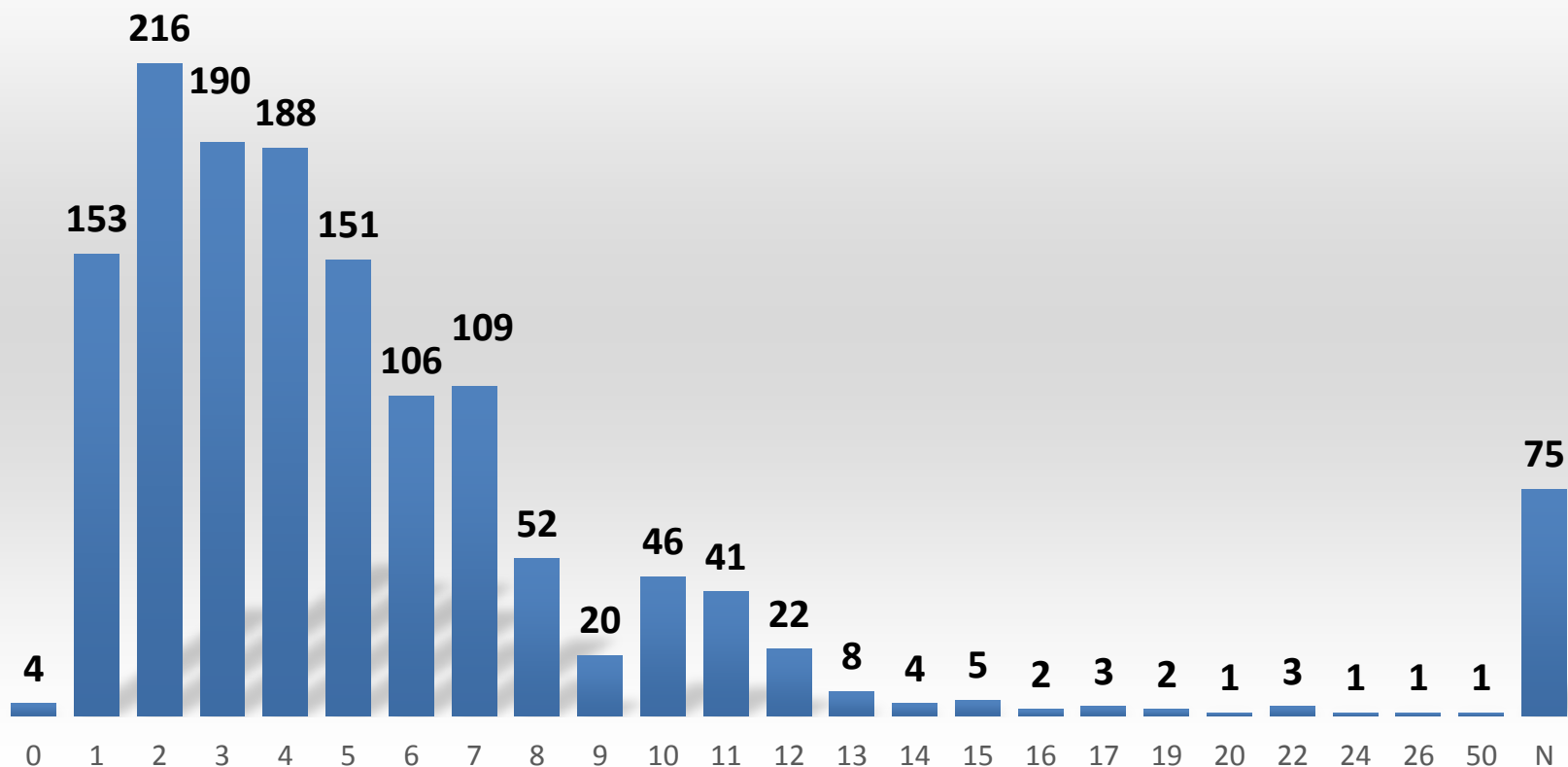


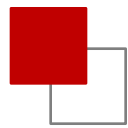


Pravilnik (NN 84/13) Analiza prijava 8.2013. - 12.2015.

- Analiza prijava po broju sati provedenih na radnom mjestu prije incidenta

Broj incidenata po satima na dužnosti



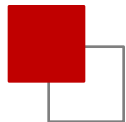


ZAKLJUČAK



EDUKACIJA

- ✓ **Zdravstvene ustanove** - za koje nemamo podatke o prijavi ozljeda oštrim predmetima
- ✓ **Odg.osobe u ustanovi** – edukacija o važnosti prijave ekspozicijskih incidenata i mogućnosti prijave incidenata kao ozljede na radu!
- ✓ **Zdravstveno osoblje:**
 - **Medicinske sestre/tehničari** - uvođenje opreme s mehaničkom zaštitom (obveza poslodavca!)
 - **Čistačice/spremačice** – edukacija zdravstvenog osoblja o ispravnom odlaganju oštrih predmeta



HRVATSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA I SIGURNOST NA RADU



Radoslava Cimermana 64a, Zagreb

www.hzzzs.hr

e-mail: hzzzs@hzzzs.hr



HRVATSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA I SIGURNOST NA RADU

