

**HRVATSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA I SIGURNOST NA RADU**

*Croatian Institute for Health Protection and Safety at Work*



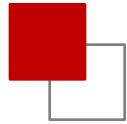
# ***EKSPOZICIJSKIH INCIDENATA***

***u zdravstvenih radnika***

***u Republici Hrvatskoj***

*Dijana Krišto, dr.med.*

*Specijalistica medicine rada i sporta*

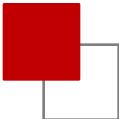


## **SADRŽAJ:**

---

1. O Hrvatskom zavodu za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu (HZZSR)
  
2. Od Direktive do skraćenog postupka prijave ekspozicijskih incidenata
  
3. Analiza prijava HZZSR-u
  
4. Slanje upita HZZSR-u



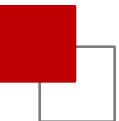


## HRVATSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA I SIGURNOST NA RADU

---



**Radoslava Cimermana 64a, Zagreb**  
**[www.hzzsr.hr](http://www.hzzsr.hr)**  
**e-mail: [hzzsr@hzzsr.hr](mailto:hzzsr@hzzsr.hr)**



# HRVATSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA I SIGURNOST NA RADU

## Struktura Zavoda

### RAVNATELJSTVO

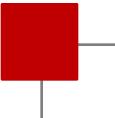
**Služba za  
zdravlje na radu**

*Poliklinika*

**Služba za  
edukaciju i informiranje**

**Služba za  
sigurnost na radu**

**Služba Zajednički  
poslovi**



## Što radimo, ukratko...

### **PROFESSIONALNE BOLESTI**

(registar, mišljenja – priznato/nepriznato)

### **OZLJEDE NA RADU**

- analiza

### **EDUKACIJA:**

- nastavna baza MEF-a,  
(specijalističko usavršavanje  
iz medicine rada i sporta)  
- RADIONICE (zaštita na radu)

### **NADZOR**

ambulanti  
medicine rada

### **Izrada REGISTARA:**

(pomoraca, čuvara i zaštitara,  
izloženih štetnostima...)

### **Izrada SMJERNICA**

#### **Prijedlozi**

sadržaja PREVENTIVNIH  
zdravstvenih pregleda

#### **Drugostupanjsko**

liječničko  
povjerenstvo

#### **POPIS STRUČNJAKA**

u području  
zaštite zdravlja na radu

### **INFORMIRANJE:**

[www.hzzsr.hr](http://www.hzzsr.hr), e-novine, letci i posteri

**ODGOVARANJE NA UPITE: hzzsr@hzzsr.hr**



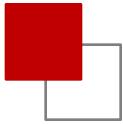
Očuvanje zdravlja  
radnika (preventivne  
aktivnosti)

Smanjenje ozljeda na  
radu, profesionalnih  
bolesti i bolesti u svezi  
s radom

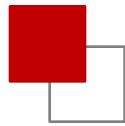
## Nacionalni program zaštite na radu

Smanjenje gubitaka u  
gospodarstvu  
(bolovanja,  
prijevremene mirovine,  
izdaci na liječenje)

Smanjenje broja  
nezgoda na radu



# **PRIJAVA OZLJEDA OŠTRIM PREDMETIMA (EKSPozICIJSKIH INCIDENATA) u RH**



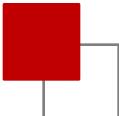
## EKSPOZICIJSKI INCIDENT

- 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 oštice tzv. mukokutani oblici izloženosti
- ✓ Ugrizi





# Ekspozicijski incidenti – način prijave **do 1.7.2013**

## 1. BOLNIČKIM POVJERENSTVIMA

Zdravstveni djelatnik



Bolničko povjerentvo



Ministarstvo zdravlja RH

*Godišnje izvješće o sprečavanju i suzbijanju  
bolničkih infekcija u bolnicama u RH*



Broj prijavljenih incidenata  
Bolničkim povjerenstvima u RH

## 2. HZZO-u kao ONR

Radnik



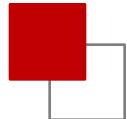
HZZO



**HZZSR**  
(baza podataka)



Broj incidenata priznatih kao  
ONR



## NESRAZMJER

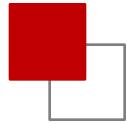
Broj  
incidenata  
priznatih  
kao ONR

Broj incidenata  
prijavljenih  
Bolničkim  
povjerenstvima



	Broj „ubodnih incidenata” <b>priznatih kao ONR</b> u RH	Broj „ubodnih incidenata” u <b>God. izvj.</b> o spreč. i suzb. boln. inf. u bolnicama u RH	<b>Udio</b> incidenata priznatih kao ONR u broju incidenata prema <b>God. izvj.</b> o spreč. i suzb. boln. inf. u bolnicama u RH
	1.	2.	1./2.
2010	32	887	3,6%
2011	58	884	6,5%

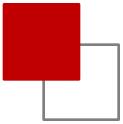




# ZAŠTO? RAZLOG?

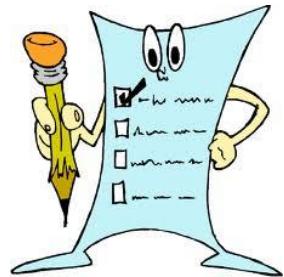
- Anonimna anketa (2012g.)
- Ispitanici - djelatnici u zdravstvu razimanja (kirurzi, medicinske sestre, pomoćno osoblje, laboratorijski tehničari...)
- obuhvaćeno 57 djelatnika zdravstvenih ustanova



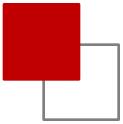


## ANKETA – 2012g.

### ➤ postavljena pitanja:



- ✓ da li su do sada na radnom mjestu doživjeli ubodni incident te da li se to dogodilo jednom ili više puta
- ✓ da li bi oni prijavili i kome bi prijavili ubodni incident
- ✓ da li se po njihovom mišljenju ubodni incident treba prijaviti kao ozljeda na radu



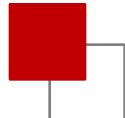
## ANKETA – 2012g. – rezultati/odgovori

- neki ne znaju kome niti kako prijaviti incident kao ONR
- neki smatraju postupak prekomplikiranim
- većina zna kome unutar ustanove trebaju prijaviti incident i uglavnom znaju jedino za taj postupak prijave
- neki ne bi prijavili incident ukoliko ne postoji dodatni rizik od pojave zaraze ili neke druge posljedice (samoprocjena)

➤ **ZAKLJUČAK:**

- POSTUPAK NEJASAN!

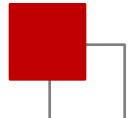




# Što poduzeti?

- ✓ **POJEDNOSTAVITI I SKRATITI postupak prijave incidenata kao ONR**
  
- ✓ **Omogućiti radnicima u zdravstvu da uz**
  - minimalan utrošak vremena i
  - maksimalnu količinu potrebnih podataka,
  
- podnesu prijavu incidenta nadležnim institucijama**

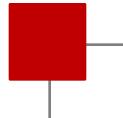




### Približavanje datuma ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju (1. srpnja 2013.):



- zahtjev: hitno prenošenje Direktiva Vijeća EU u pravni poredak Republike Hrvatske
- Obuhvaća i ***Direktivu Vijeća 2010/32/EU od 10. svibnja 2010. o provođenju Okvirnog sporazuma o sprječavanju ozljeda oštrim predmetima u bolničkom sektoru i zdravstvu.***



# 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***

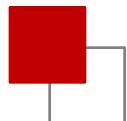
**(NN84/13)**

**U prilogu Pravilniku - *Obrazac za prijavu ozljede oštrim predmetom i izloženosti krvi (Prilog I i II)***

- modificirana verzija obrasca planiranog za *Nacionalne smjernice za smanjenje rizika profesionalne izloženosti infekcijama koje se prenose krvlju u zdravstvenim ustanovama* (u izradi)

Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu

Prilog I	
OBRAZAC ZA PRIJAVU OZLJEDE OŠTRIM PREDMETOM I IZLOŽENOSTI KRVI	
PODACI O POSLODAVCU:	
Naziv:	<input type="text"/>
Adresa (sjedište):	<input type="text"/>
OIB :	<input type="text"/> Broj obveze: <input type="text"/> / <input type="text"/>
Klinika / odjel:	<input type="text"/> e-mail: <input type="text"/>
A) EKSPONIRANI DJELATNIK	
1. PREZIME	<input type="text"/> IME <input type="text"/>
2. Datum rođenja	<input type="text"/>



## Prijava OZLJEDA OŠTRIM PREDMETIMA – ukratko

➤ popuniti oba Priloga *Obrasca*

➤ **Prilog I se šalje:**

✓ **HZZSR-u** (Hrvatskom zavodu za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu):

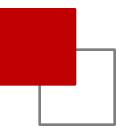
- elektronskim putem na [zmarinic@hzzsr.hr](mailto:zmarinic@hzzsr.hr)
- poštom - na R. Cimermana 64a, 10020 Zagreb

✓ **HZO-u** (Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje):

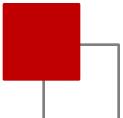
- redovnom poštom na adresu direkcije HZO-a, s naznakom *Službe za zaštitu zdravlja na radu, Margaretska 1, 10000 Zagreb*

**Prilog II zadržava poslodavac!**

**Prikupljene podatke HZZSR statistički obrađuje na godišnjoj razini.**

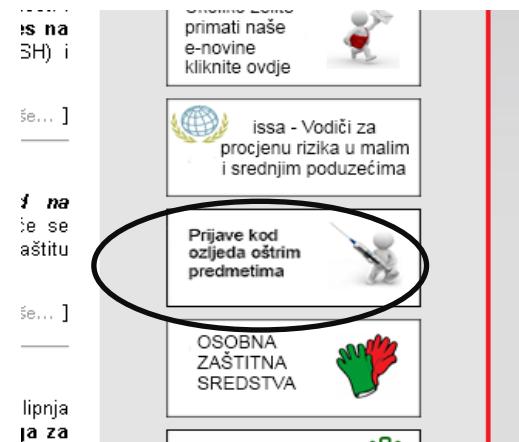


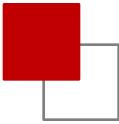
# **ANALIZA BROJA PRIJAVA HZZZSR-u**



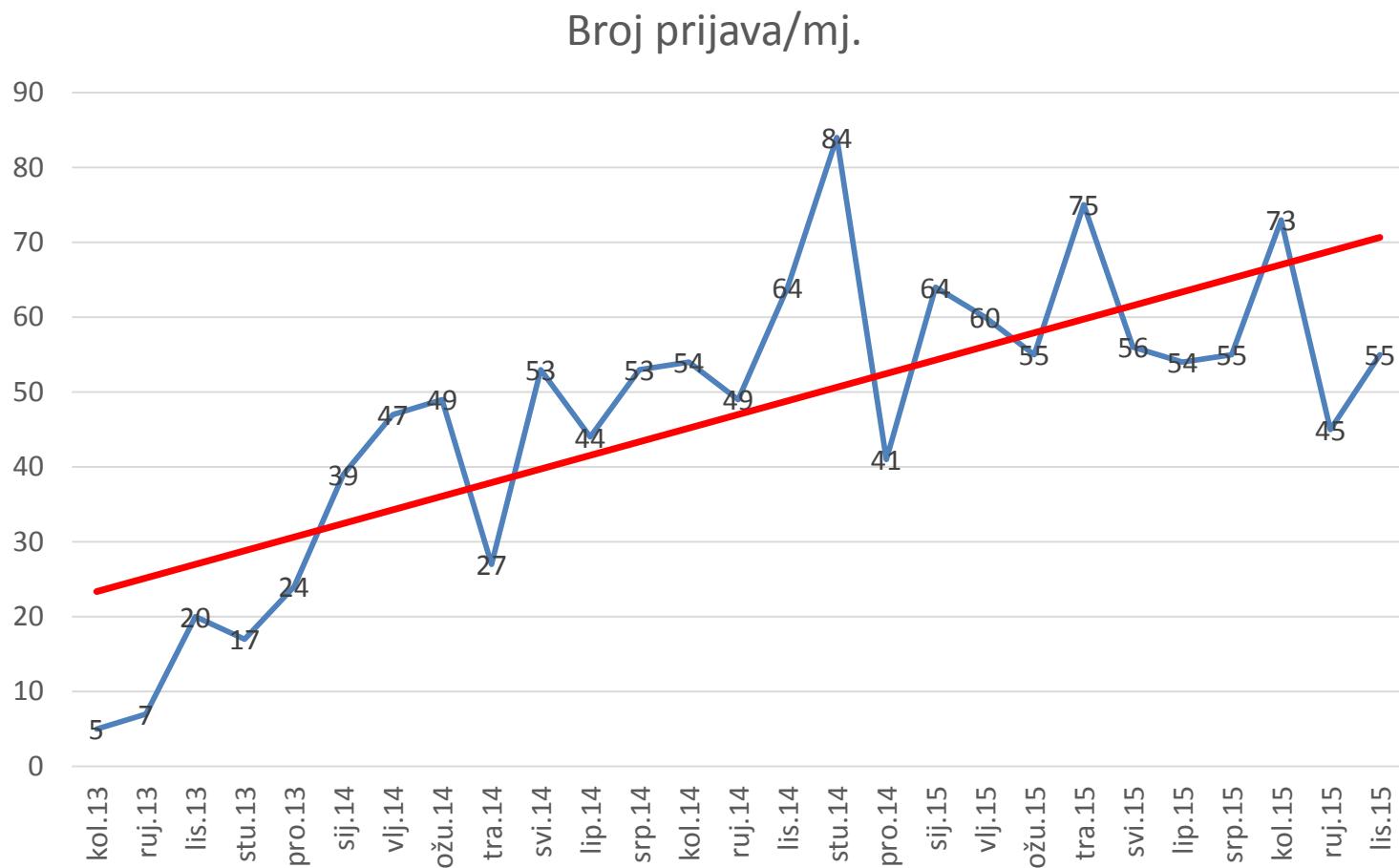
## *Pravilnik o načinu provođenja mjera zaštite radi sprječavanja nastanka ozljeda oštrim predmetima (NN84/13)*

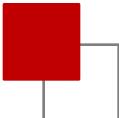
- stupio na snagu 1.srpnja 2013.
- U HZZZSR prve prijave stigle već u kolovozu 2013.g.
- ubrzo osmišljena elektronska verzija obrazaca prijave – putem poveznice na na internetskoj stranici HZZZSR-a
  - dodatno olakšan postupak prijave
  - broj prijava postupno raste



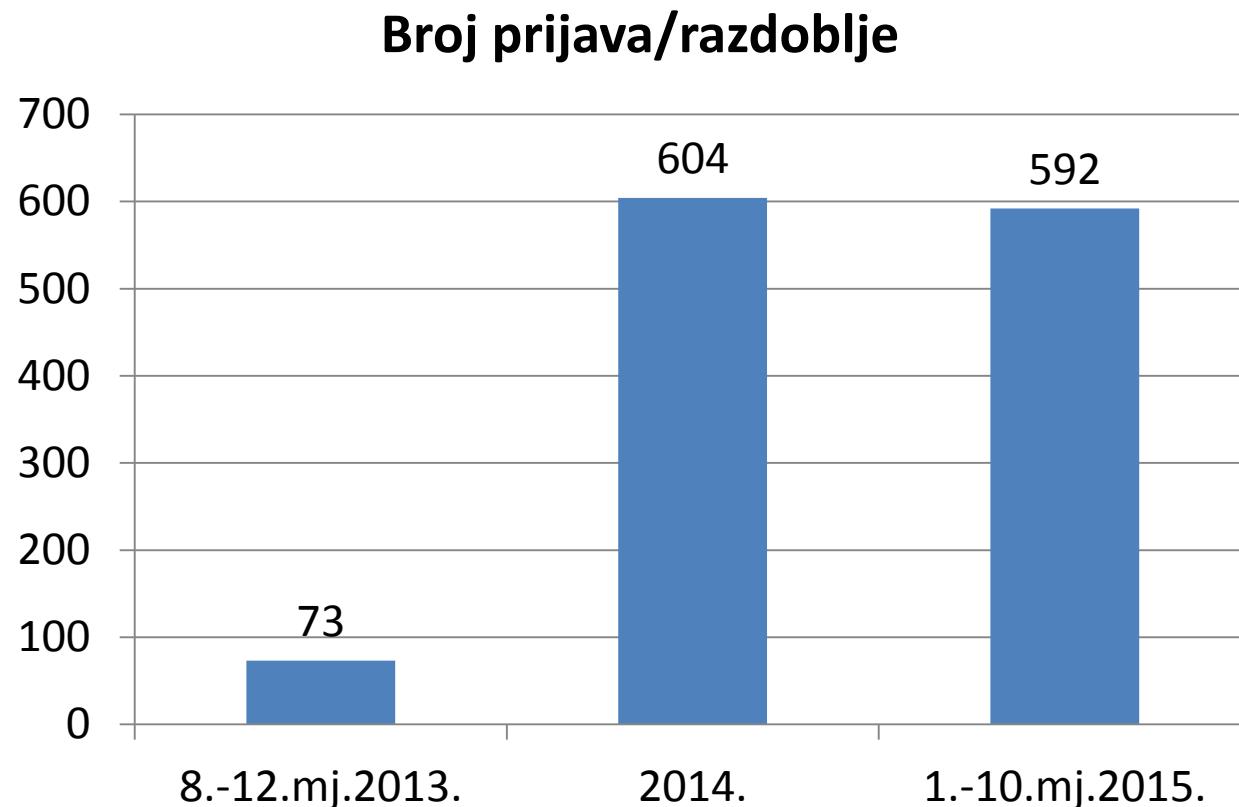


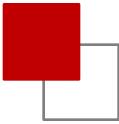
## ANALIZA BROJA PRIJAVA (HZZSR) – 8.2013 - 10.2015 (uk.br. 1269)





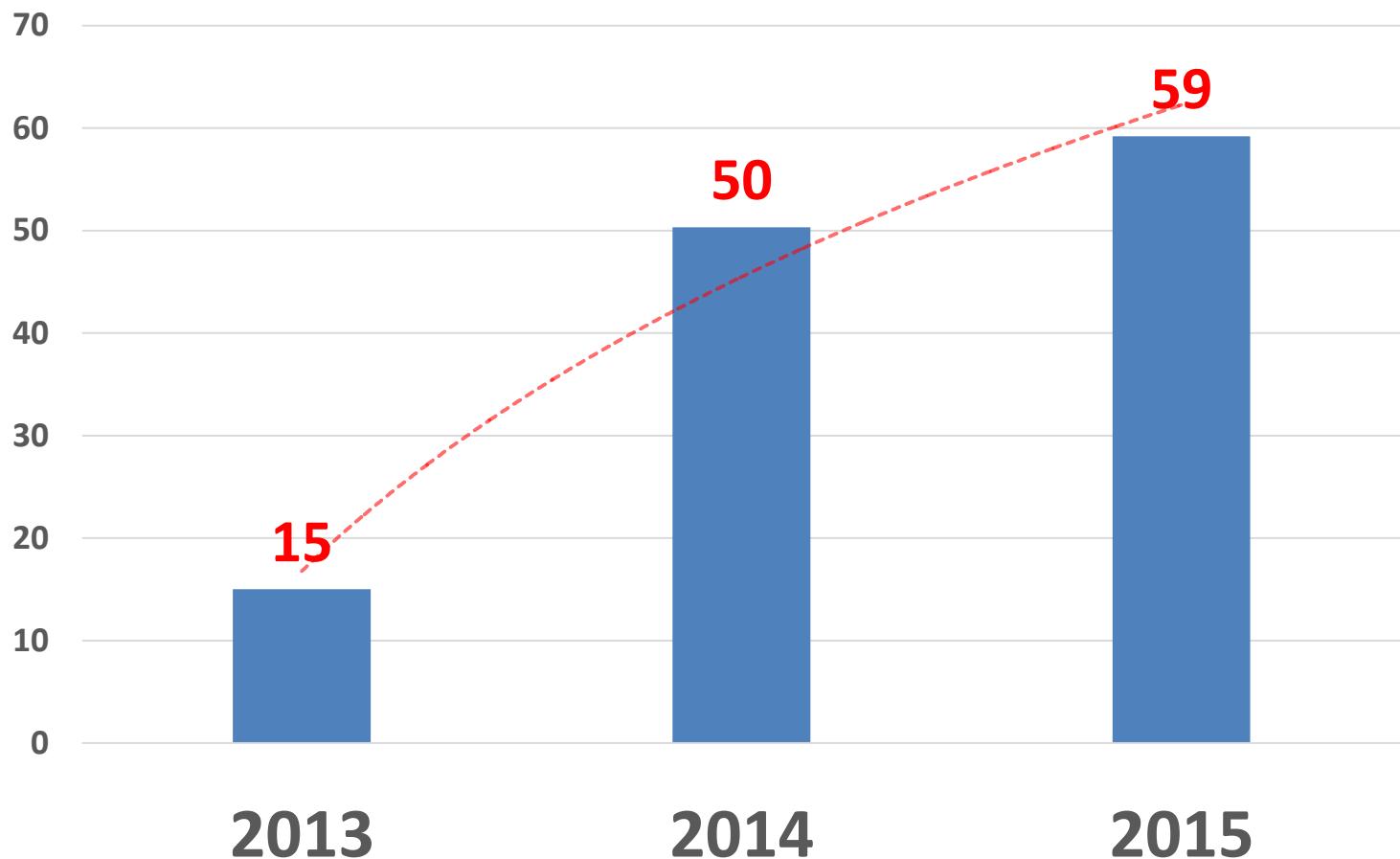
## ANALIZA BROJA PRIJAVA (HZZZSR) – 8.2013 - 10.2015 (uk.br. 1269)

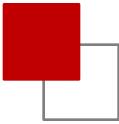




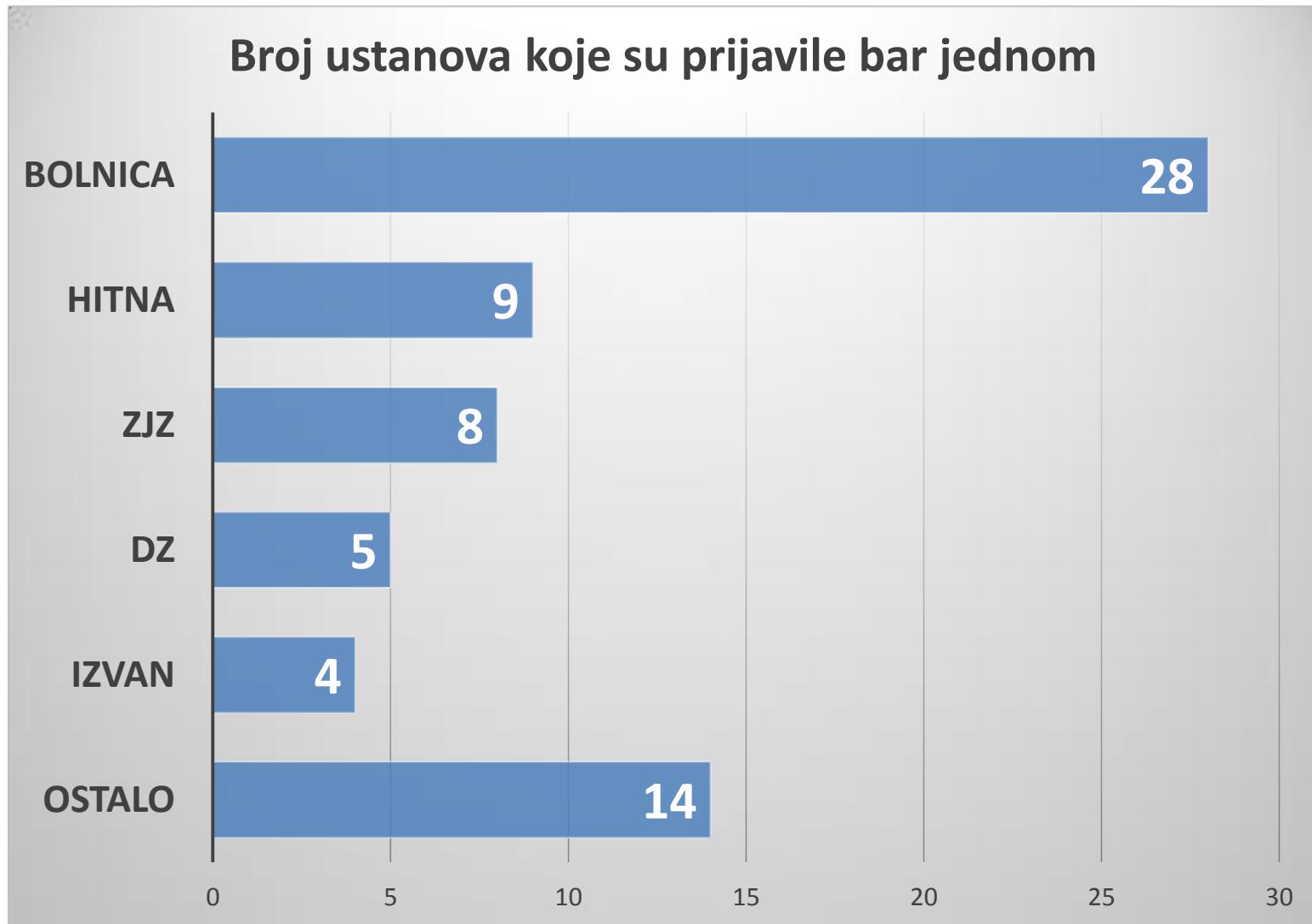
## ANALIZA BROJA PRIJAVA (HZZZSR) – 8.2013 - 10.2015

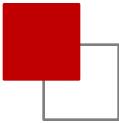
### Mjesečni prosjek broja prijava



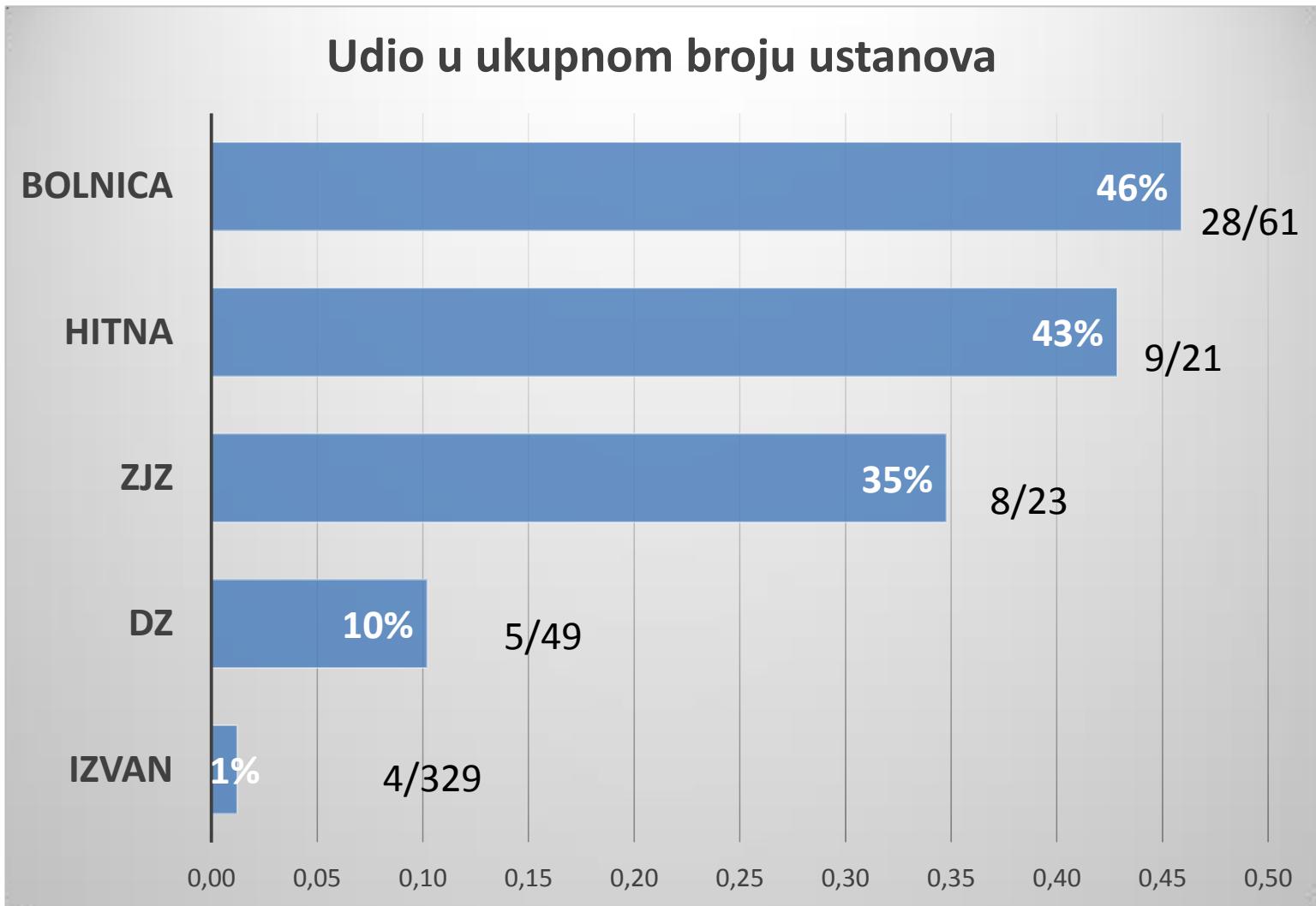


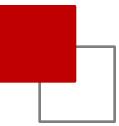
## ANALIZA BROJA PRIJAVA (HZZZSR) – 8.2013 - 10.2015





## ANALIZA BROJA PRIJAVA (HZZZSR) – 8.2013 - 10.2015





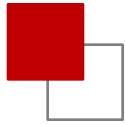
# ZAKLJUČAK

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



**Pojednostavljeni postupak  
prijave  
ozljeda oštrim predmetima/  
ekspozicijskih incidenata**

**ZNAKOVITO POVEĆANJE BROJA PRIJAVA  
HZZO-u i HZZZSR-u**

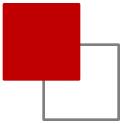


# ZAKLJUČAK

VEĆI BROJ PRIKUPLJENIH  
PRIJAVA

VIŠE PODATAKA ZA TOČNIJU ANALIZU I  
UOČAVANJE PROBLEMA

BOLJE PLANIRANJE I PROVOĐENJE DODATNIH MJERA  
ZAŠTITE ZDRAVLJA RADNIKA  
IZLOŽENIH RIZIKU OZLJEDA OŠTRIM PRDMETIMA

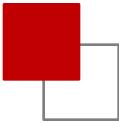


## *...za razmišljanje...:*

---

*„Nema te cijene kojom se  
može naplatiti pretrpljena  
emocionalna patnja nakon  
ubodnog incidenta i pretrpljeni  
strah koji se stvori pri pomisli  
na mogućnost zaraze HIV  
virusom ili virusom hepatitisa  
C i/ili B.“*





# SLANJE UPITA - [www.hzzsr.hr](http://www.hzzsr.hr)



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



NALAZITE SE OVDJE: **NASLOVNICA**

<b>Naslovnička</b>	<b>O nama</b> ▾	<b>Kontaktirajte nas</b>	<b>Gdje se nalazimo</b>
<a href="#">Zakonodavstvo</a>			
<a href="#">Medicina rada</a>			
<a href="#">Sigurnost na radu</a>			
<a href="#">Profesionalne bolesti</a>			
<a href="#">Ozljede na radu</a>			
<a href="#">Smjernice</a>			
<a href="#">Izobrazba i skupovi</a>			
<a href="#">Naše e-novine</a>			
<a href="#">Projekti i kampanje</a>			
<a href="#">Zapošljavanje</a>			
<a href="#">Česta pitanja</a>			
<a href="#">Poveznice</a>			

**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.

...

## Meeting of ENSHPO



Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu kao novi član ENSHPO-a predstavljen je na 29 th MEETING OF ENSHPO, koji je održan 16. i 17. listopada 2015. godine u Sofiji, Bugarska. Predstavljanje HZZSR-a na ovom redovitom sastanku ENSHPO-a možete pogledati [ovde](#), a ujedno je ovo bila prilika za produbljenje suradnje s mrežom ENSHPO, kao i njegovim članovima i stručnjacima.

## NAJAVA SEMINARA HZZSR-a



**10. studenog 2015.** u prostorijama HZZSR-a u Zagrebu održati će stručni seminar "Osobna zaštitna oprema za zaštitu nogu i stopala" i "Osobna zaštitna oprema za zaštitu glave, vrata, očiju i lica. Više o samom seminaru možete pronaći [ovde](#).



**11. studenog 2015.** održati će se stručni seminar "Rad na otvorenom u uvjetima niskih temperatura" u Osijeku u organizaciji HGK Županijske komore Osijek, Odsjek za graditeljstvo i komunalno gospodarstvo. Više o samom seminaru možete pronaći [ovde](#). Molimo Vas ispunite [Prijavnici](#) i pošaljite ju na [vstajner@hgk.hr](mailto:vstajner@hgk.hr).

- [Registrar profesionalnih bolesti](#)
- [Registrar profesionalnih bolesti izazvanih azbestom](#)
- [Analiza ozljeda na radu](#)
- [Evidencije u području sigurnosti na radu](#)
- [Posteri i letci](#)
- [Europska agencija za zdravstvo i zdravlje](#)

Traži...  
Kreni

**E Novine**

**Prijava**

Upozorenje na topinske valove

Prijave kod ozljeda oštrom predmetima

IPA smjernice

Smjernice za rad u nepovoljnim mikroklimatskim uvjetima



# SLANJE UPITA - [www.hzzsr.hr](http://www.hzzsr.hr)

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



NALAZITE SE OVDJE: [NASLOVNICA](#) > [KONTAKTIRAJTE NAS](#)

- [Naslovница](#)
- [Zakonodavstvo](#)
- [Medicina rada](#)
- [Sigurnost na radu](#)
- [Profesionalne bolesti](#)
- [Ozljede na radu](#)
- [Smjernice](#)
- [Izobrazba i skupovi](#)
- [Naše e-novine](#)
- [Projekti i kampanje](#)
- [Zapošljavanje](#)
- [Česta pitanja](#)
- [Poveznice](#)

Registrar profesionalnih bolesti

Registrar profesionalnih bolesti izazvanih azbestom AZBEST

Analiza ozljeda na radu

Evidencije u području sigurnosti na radu

Posteri i letci

Europska agencija za sigurnost i zdravlje

O nama	Kontaktirajte nas	Gdje se nalazimo
<p>Sva polja označena s (!) su obvezna.</p> <p>Ime i Prezime (!) <input type="text"/></p> <p>Email (!) <input type="text"/></p> <p>Telefon (!) <input type="text"/></p> <p>Naziv poruke (!) <input type="text"/></p> <p>Poruka (!)   <small>You have 500 characters left.</small> <input type="text"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Send"/></p>		
<p><b>Kontakt podaci</b></p> <p>HZZSR Radoslava Cimermana 64a, 10020 Zagreb Republika Hrvatska tel.: +385 1 655 87 05; +385 1 655 87 03; +385 1 557 7498; +385 1 557 7499; faks: +385 1 655 87 04 e-mail: <a href="mailto:hzzsr@hzzsr.hr">hzzsr@hzzsr.hr</a></p> <p>Radno vrijeme: 8.00-16.00</p>		



## 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: [hzzsr@hzzsr.hr](mailto:hzzsr@hzzsr.hr)

Traži...

## E Novine

[Prijava](#)

Upozorenje na topilinske valove

Prijave kod ozljeda oštrim predmetima

IPA smjernice

Smjernice za rad u nepovoljnim mikroklimatskim uvjetima



# HVALA NA PAŽNJI!

30