

HRVATSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA I SIGURNOST NA RADU
Croatian Institute for Health Protection and Safety at Work



**UČINCI PRIMJENE
DIREKTIVE VIJEĆA 2010/32/EU NA
PRIJAVLJIVANJE UBODNIH INCIDENATA U REPUBLICI
HRVATSKOJ**

**EFFECTS OF APPLICATION OF
COUNCIL DIRECTIVE 2010/32/EU ON THE REPORTING
OF INJURIES BY SHARP OBJECTS IN
REPUBLIC OF CROATIA**

*Dijana Krišto
Ana Bogadi-Šare
Josip Škreblin*



UVOD

Radnici u zdravstvu

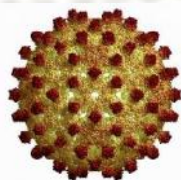


- izloženi rizicima
- jedan od najznačajnijih rizika:

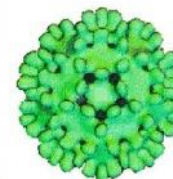
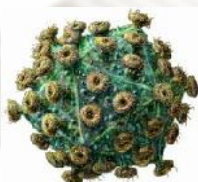
➤ Infekcije koje se prenose krvlju

- više od 20 patogena

▪ najčešći i najopasniji:



- virus hepatitisa B (HBV),
- virus hepatitisa C (HCV) i
- virus humane imunodeficijencije (HIV)





UVOD

Izloženost potencijalno infektivnom biološkom materijalu

=

EKSPOZICIJSKI INCIDENT

❑ Vrste ekspozicijskog incidenta:

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



- Incidenti bez oštrice tzv. mukokutani oblici izloženosti



- Ugrizi





UVOD

➤ Važno:

- rano otkrivanje i otklanjanje potencijalnih opasnosti od ozljeda i zaraza

- cijepljene

- praćenje



- provođenje tzv. pre- i post-ekspozicijske profilakse infekcija koje se prenose krvlju



CILJ RADA



Prikazati znakovitu promjenu **nabolje** u prijavljivanju ubodnih incidenata/posjekotina oštrim predmetima nakon:

- uvođenja odredaba Direktive Vijeća 2010/32/EU u pravni poredak Republike Hrvatske i
- pojednostavljenja postupka prijavljivanja ubodnih incidenata/posjekotina oštrim predmetima kao ozljeda na radu.



NAVEDENI CILJ JE POSTIGNUT:

1.



**ANALIZOM BROJA ubodnih incidenata/posjekotina
oštrim predmetima PRIJAVLJENIH:**

- kao ozljeda na radu u Republici Hrvatskoj
- bolničkim povjerenstvima

tijekom 2010. i 2011. godine,



NAVEDENI CILJ JE POSTIGNUT:

2.



**Prikazom rezultata PILOT ISTRAŽIVANJA provedenog
anketom zdravstvenih radnika
o ubodnim incidentima/posjekotinama oštrim
predmetima**



NAVEDENI CILJ JE POSTIGNUT:

3.



**Opisom INICIJATIVE POJEDNOSTAVLJENJA PRIJAVE
ubodnih incidenata/posjekotina oštrim
predmetima kao ozljede na radu**

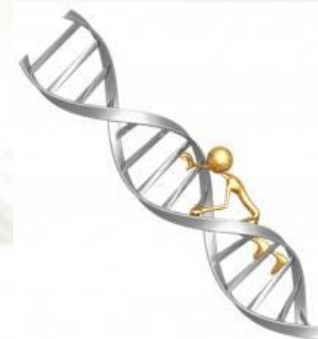
i

**uvođenja tog postupka prijavljivanja u
PRAVILNIK O NAČINU PROVOĐENJA MJERA ZAŠTITE
RADI SPRJEČAVANJA NASTANKA OZLJEDA
OŠTRIM PREDMETIMA**



NAVEDENI CILJ JE POSTIGNUT:

4.



**Analizom broja prijava
ozljeda oštrim predmetima i izloženosti krvi**

SUKLADNO

***Pravilniku o načinu provođenja mjera zaštite radi
sprječavanja nastanka ozljeda oštrim predmetima***
Hrvatskom zavodu za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu

**NAKON primjene pojednostavljenog postupka
prijavljivanja.**



METODE

KORIŠTENI PODATCI

**Baza podataka HZZZSR-a
– prijave ONR za 2010. i 2011.g.**

**Godišnje izvješće o sprečavanju i suzbijanju
bolničkih infekcija
u bolnicama u RH za 2010. i 2011. godinu**

Pilot istraživanje

**Baza podataka HZZZSR-a – prijave ozljeda
oštrim predmetima za 2013. i 2014.g.**



REZULTATI I RASPRAVA – **ad cilj 1.**

Analiza prijava 2010. i 2011.

I. Prijava ubodnih incidenata/posjekotina oštrim predmetima HZZO-u KAO OZLJEDE NA RADU



- HZZO - dostavlja podatke HZZZSR-u o svim priznatim ozljedama na radu u RH

II. Prijave ubodnih incidenata/posjekotina oštrim predmetima BOLNIČKIM POVJERENSTVIMA



- Povjerenstvo za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija pri MZ izrađuje Godišnje izvješće o sprečavanju i suzbijanju bolničkih infekcija u bolnicama u RH - moguće je dobiti uvid u ukupan broj prijavljenih ubodnih incidenata Bolničkim povjerenstvima u RH



REZULTATI I RASPRAVA – **ad cilj 1.**

Analiza prijava 2010. i 2011.

UOČEN NESRAZMJER U BROJU:

-ubodnih
incidenata/posj. oštrim
predmetima prijavljenih
kao ONR u RH
(HZZO-u)



-ubodnih incidenata/posj.
oštrim predmetima
prijavljenih
BOLNIČKIM
POVJERENSTVIMA
(BP)





REZULTATI I RASPRAVA – ad cilj 1.

Analiza prijava 2010. i 2011.

Broj ubodnih incidenata/posjekotina oštrim predmetima priznatih kao ozljeda na radu (i udio UI u ukupnom broju priznatih ONR) te broj UI prema Godišnjem izvješću o sprečavanju i suzbijanju bolničkih infekcija

	1. Broj UI priznatih kao ONR u RH N (% od broja svih ONR)	2. UI u God.izvj. o spreč. i suzb. bolničkih inf. u bolnicama u RH N	1./2. Udio UI priznatih kao ONR u uk.broju UI prema God. izvj. bol. inf., %
2010	32 (0.2%)	887	3,6%
2011	58 (0.4%)	884	6,5%

ONR = ozljeda na radu; UI = ubodni incidenti/posjekotine oštrim predmetima



REZULTATI I RASPRAVA – ad cilj 2.

Pilot istraživanje - 2012.

➤ Anonimna anketa (za potrebe rada)



UPITNIK ZA DJELATNIKE U ZDRAVSTVU

Izloženost ubodnim incidentima na radnom mjestu

1. Da li ste ikada doživjeli bilo koji oblik ubodnog incidenta (ubod na iglu, drugi oblici ozljeda oštrim predmetima koji su bili u dodiru s bolesnikom/drugom osobom)

- a. Da, jednom
- b. Da, više puta
- c. Ne
- d. Ne sjećam se

1. Da li se, po Vašem mišljenju, ubodni incident prijavljuje kao ozljeda na radu:

- a. Da, prijavljuje se kao ozljeda na radu
- b. Ne prijavljuje se kao ozljeda na radu
- c. Nisam sigurna/siguran

1. Da li biste Vi prijavili ubodni incident kao ozljedu na radu:

- a. Da, prijavio/la bih
- b. Ne bih prijavio/la

1. Ako je Vaš odgovor „DA“, kome biste prijavili?

- a. nadležnoj sestri
- b. direktno nadređenoj osobi (šefu odjela i sl.)
- c. osobi koja je u ustanovi zadužena za prijave ubodnih incidenata
- d. obiteljskom liječniku
- e. nadležnom specijalistu medicine rada
- f. Službi zaštite na radu
- g. Ne znam
- h. Ostalo: _____

1. Ako je Vaš odgovor „NE“, zašto ne biste prijavili?

- a. Zato što ne znam kome niti kako prijaviti
- b. Upoznat sam sa postupkom, ali je prekomplikiran
- c. Nisam upoznat/a s postupkom, ali pretpostavljam da je kompliciran
- d. Ostalo: _____

➤ Ispitanici: djelatnici u zdravstvu raznih zanimanja



REZULTATI I RASPRAVA – **ad cilj 2.**

Pilot istraživanje - 2012.

Zaključak iz rezultata pilot istraživanja:

- ☐ Postupak prijave ubodnih incidenata kao ONR većini radnika u zdravstvu – **NEJASAN**



Što poduzeti?



REZULTATI I RASPRAVA – **ad cilj 3.**

Inicijativa pojednostavljenja prijave UI

✓ **POJEDNOSTAVITI I SKRATITI postupak prijave ubodnih incidenata kao ONR**



✓ **Omogućiti radnicima u zdravstvu da uz**

- minimalan utrošak vremena i

- maksimalnu količinu potrebnih podataka,

podnesu prijavu ubodnog incidenta/posjekotine oštrim predmetima nadležnim institucijama





REZULTATI I RASPRAVA – ad cilj 3.

MOGUĆE POSTIĆI:

✓ **PRVENSTVENO u suradnji s HZZO-om**

- zbog rješavanja statusa privremene nesposobnosti
za rad (bolovanja)

i

- zdravstvene skrbi kod eventualnih posljedica
doživljenog ubodnog incidenta/posjekotine oštrim
predmetima





REZULTATI I RASPRAVA – ad cilj 4.

Izrada novog Pravilnika

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.***



REZULTATI I RASPRAVA – **ad cilj 4.**

Izrada novog Pravilnika

- Do 1. srpnja 2013. g. - HITNO izraditi Pravilnik kojim bi se Direktiva 2010/32/EU primijenila u RH

- Izradu Pravilnika prihvatio HZZZSR

- Rasprave vezano uz Pravilnik:

- s Ministarstvom zdravlja i
- HZZO - om





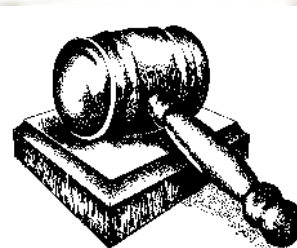
REZULTATI I RASPRAVA – ad cilj 4.

Izrada novog Pravilnika

Rezultat suradnje svih strana:



Ministar zdravlja 1.srpnja 2013. godine
donosi:



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



REZULTATI I RASPRAVA – ad cilj 4.

Novi postupak prijavljivanja UI

U prilogu Pravilniku uključen i *Obrazac za prijavu ozljede oštrim predmetom i izloženosti krvi*

Prilog I

OBRAZAC ZA PRIJAVU OZLJEDE OŠTRIM PREDMETOM I IZLOŽENOSTI KRVI

PODACIO 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
☐ Ostalo (navesti) _____

6. **Stručna sprema:**

☐ Kvalificirani/nekvalificirani radnik – KVN/NKV
☐ Srednja stručna sprema – SSS
☐ Viša stručna sprema – VŠS
☐ Visoka stručna sprema – VSS
☐ Stažist
☐ Specijalizant
☐ Učenik / student
☐ Ostalo (navesti) _____

7. **Područje uobičajenog rada:**

☐ Obiteljska medicina
☐ Stomatologija
☐ Interna
☐ Kirurgija
☐ Ginekologija / porodništvo
☐ Jedinica intenzivnog liječenja
☐ Radiologija
☐ Psihijatrija

☐ Hita / prijemna ambulanta
☐ Druge ambulante (odjela, poliklinička)
☐ Odjel _____
☐ Endoskopija
☐ Dijaliza
☐ Transfuziologija
☐ Laboratorij _____
☐ Ostalo _____

B) **OPIS INCIDENTA** _____



REZULTATI I RASPRAVA – **ad cilj 4.**

Novi postupak prijavljivanja UI

- **omogućuje pojednostavljeni način prijave ozljeda oštrim predmetima u radnika u zdravstvu**
- *modificirana verzija obrasca planiranog za Nacionalne smjernice za smanjenje rizika profesionalne izloženosti infekcijama koje se prenose krvlju u zdravstvenim ustanovama - u izradi*





Novi postupak prijavljivanja UI

- **Obrazac podijeljen u dva Priloga**
- **Poslodavac je dužan popuniti oba Priloga**

[illegible]

- **Prilog I** - poslodavac šalje HZZO-u i HZZZSR-u - sadržava podatke potrebne za prijavu ONR i kasniju obradu podataka
- **Prilog II**- zadržava ustanova (poslodavac) zbog čuvanja tajnosti podataka (sadržava rezultate zdravstvenih pretraga ozlijeđenog radnika i izvornog bolesnika - ukoliko je poznat)

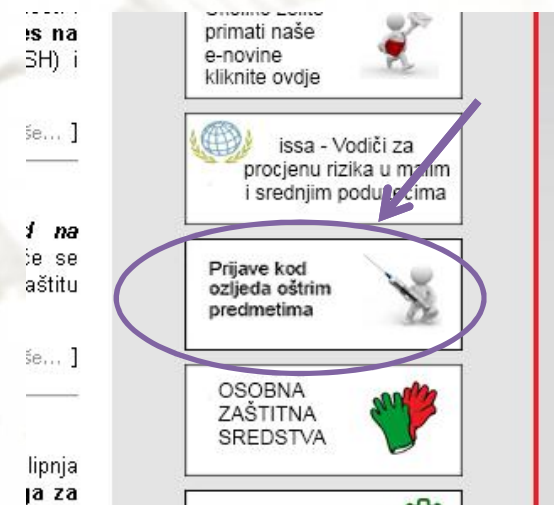


REZULTATI I RASPRAVA – ad cilj 4.

Novi postupak prijavljivanja UI

➤ U HZZZSR prve prijave stigle već u kolovozu 2013.g.

➤ Vrlo brzo osmišljena elektronska verzija obrazaca prijave – putem poveznice na internetskoj stranici HZZZSR-a



➤ dodatno olakšan postupak prijave



➤ broj prijava postupno raste



REZULTATI I RASPRAVA – ad cilj 4.

Analiza broja prijava

Broj pristiglih *Obrazaca za prijavu ozljede oštrim predmetom i izloženosti krvi* u HZZZSR (kolovoz 2013. – srpanj 2014.)

MJESEC	VIII 2013.	IX 2013.	X 2013.	XI 2013.	XII 2013.	I 2014.	II 2014.	III 2014.	IV 2014.	V 2014.	VI 2014.	VII 2014.
BROJ PRIJAVA	8	7	20	17	24	39	47	49	27	53	44	53

UKUPAN BROJ PRIJAVA
TIJEKOM PRVIH 12 MJESECI (VIII/2013 – VII/2014):

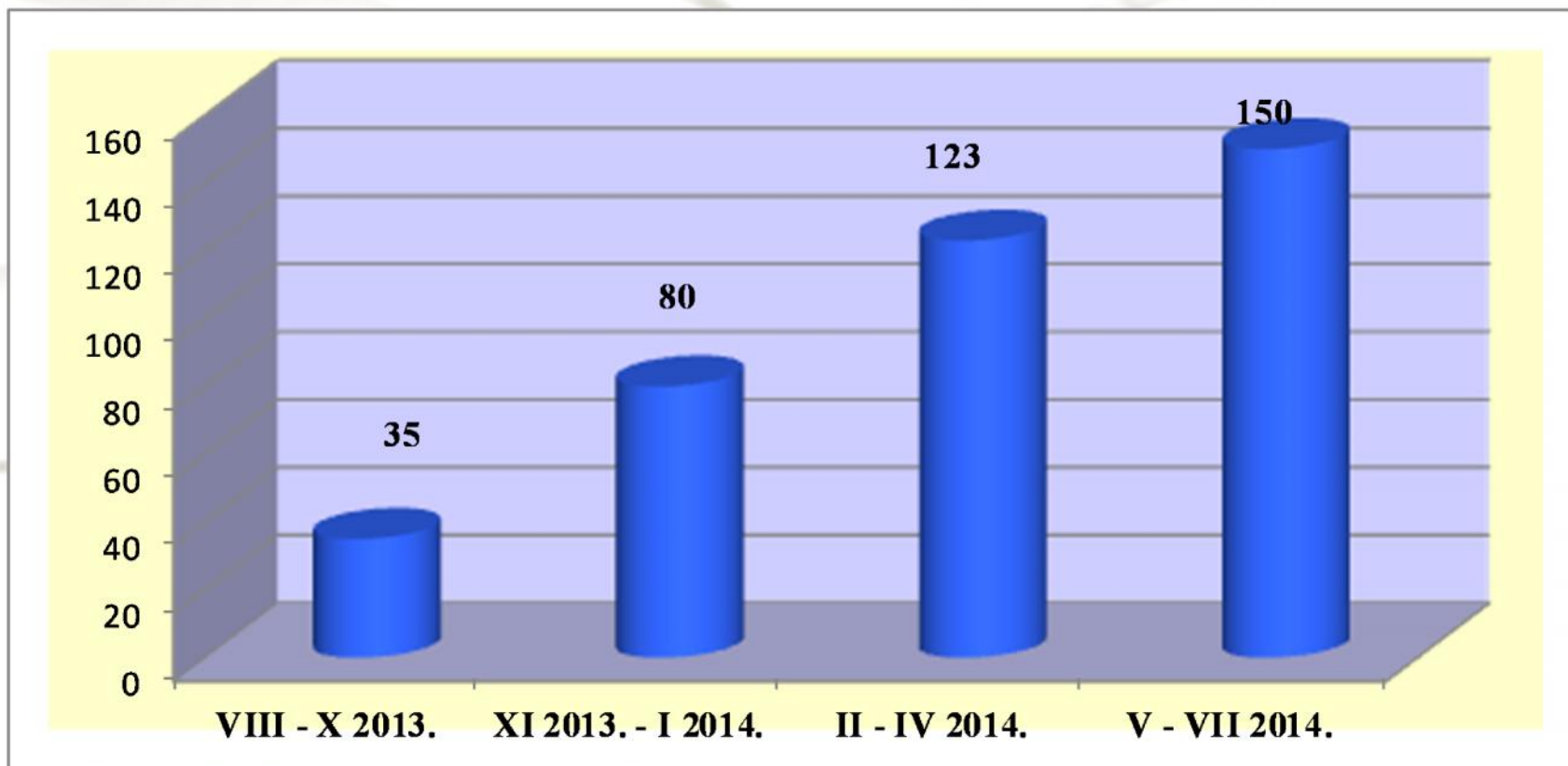
388



REZULTATI I RASPRAVA – ad cilj 4.

Analiza broja prijava

Porast broja prijava ozljeda oštrim predmetom i izloženosti krvi tijekom tromjesečnih razdoblja





ZAKLJUČAK:

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

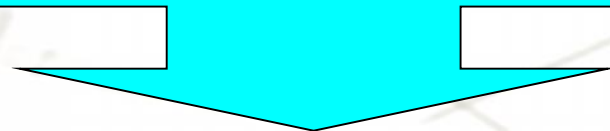
**Pojednostavljeni postupak
prijava
ubodnih incidenata/posjekotina
oštrim predmetima**

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



ZAKLJUČAK:

**ZNAKOVITO 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 PREDMETIMA**



HVALA NA PAŽNJI!





Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu
Radoslava Cimermana 64a, Zagreb
www.hzzzs.hr
e-mail: hzzzs@hzzzs.hr