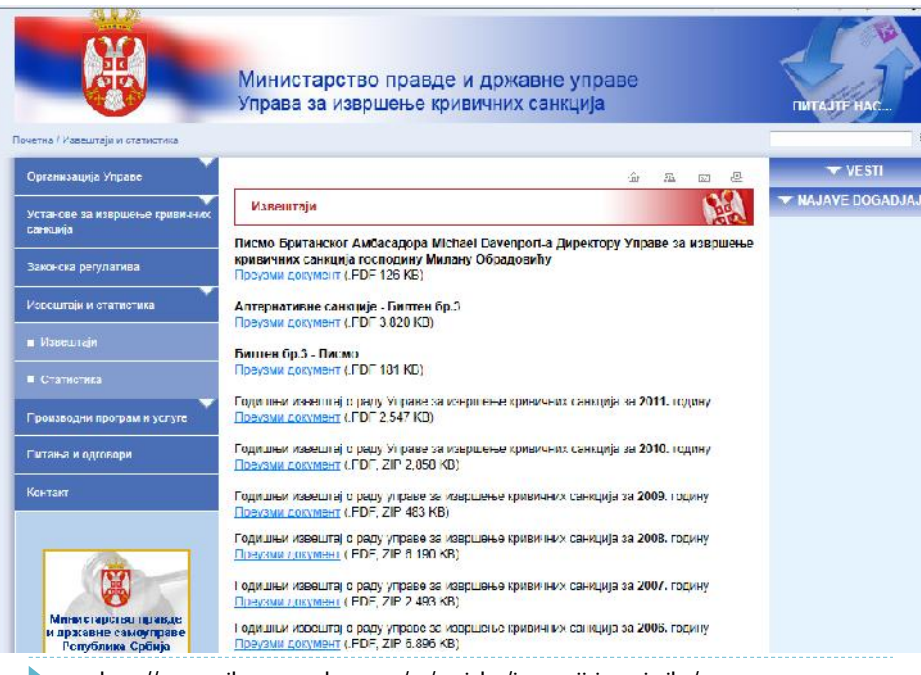


# TUBERKULOZA U ZATVORIMA

Doc. dr Đorđe Alempijević



Министарство правде и државне управе  
Управа за извршење кривичних санкција

Почетно / Извештаји и статистика

- Организација Управе
- Уставне за извршење кривичних санкција
- Законска регулатива
- Извештаји и статистика
  - Извештаји
  - Статистика
- Производни програм и услуге
- Питања и одговори
- Контакт

**Извештаји**

- Писмо Британског Амбасадора Michael Caveport-а Директору Управе за извршење кривичних санкција господину Милану Ободовићу  
[Поузми документ](#) (PDF, 126 KB)
- Алтернативне санкције - Билтен бр.5  
[Поузми документ](#) (PDF, 3.020 KB)
- Билтен бр.5 - Писмо  
[Поузми документ](#) (PDF, 101 KB)
- Годишњи извештај о раду Управе за извршење кривичних санкција за 2011. годину  
[Поузми документ](#) (PDF, 2.547 KB)
- Годишњи извештај о раду Управе за извршење кривичних санкција за 2010. годину  
[Поузми документ](#) (PDF, ZIP, 2.050 KB)
- Годишњи извештај о раду Управе за извршење кривичних санкција за 2009. годину  
[Поузми документ](#) (PDF, ZIP, 463 KB)
- Годишњи извештај о раду Управе за извршење кривичних санкција за 2008. годину  
[Поузми документ](#) (PDF, ZIP, 1.190 KB)
- Годишњи извештај о раду Управе за извршење кривичних санкција за 2007. годину  
[Поузми документ](#) (PDF, ZIP, 2.493 KB)
- Годишњи извештај о раду Управе за извршење кривичних санкција за 2006. годину  
[Поузми документ](#) (PDF, ZIP, 5.896 KB)

<http://www.uiks.mpravde.gov.rs/cr/articles/izvestaji-i-statistika/>

## Specifičnosti zatvorske sredine

- ▶ Prenaseljenost
- ▶ Bolesti zavisnosti (HIV)
- ▶ Niži socio – ekonomski milje

2005

Врста и број инфективних оболења међу лицима лишеним слободе у установама за извршење заводских санкција у 2005. години.

ХИВ	22,00
Хепатитис А	12,00
Хепатитис Б	66,00
Хепатитис Ц	528,00
ТБЦ	87,00
<b>УКУПНО</b>	<b>715,00</b>



<http://www.uiks.mpravde.gov.rs/images/lzvestaj%202005.zip>

2006

## Врста и број инфективних оболења у 2006. години

Врста инфективних оболења	Број
HIV	19
Hepatitis A	5
Hepatitis B	81
Hepatitis C	1,431
TBC	79
<b>УКУПНО</b>	<b>1,615</b>



<http://www.uiks.mpravde.gov.rs/images/lzvestaj%202006.zip>

2007

Врста и број инфективних оболења међу лицима лишеним слободе у  
установима за извршење заводских санкција у 2007. години.  
Type and rate of infectious diseases in 2007

Врста инфективних оболења Type	Број Number
<b>HIV</b>	<b>27</b>
<b>Hepatitis A</b>	<b>9</b>
<b>Hepatitis B</b>	<b>137</b>
<b>Hepatitis C</b>	<b>1784</b>
<b>TBC / Tuberculosis</b>	<b>83</b>



<http://www.uiks.mpravde.gov.rs/images/lzvestaj%202007.zip>

## 2008

## 34. Врста и број инфективних оболења међу лицима лишеним слободe у 2008. години | Type and rate of infectious diseases in 2008

Врста инфективних оболења Type and rate of infectious diseases in 2008	Број болесника Number of prisoners
HIV	47
Hepatitis A	11
Hepatitis B	99
Hepatitis C	1349
TBC / Tuberculosis	56
Сифилис / Syphilis	3
Гонореја / Gonorrhoea	
Укупно / Total	1565



[http://www.uiks.mpravde.gov.rs/images/izvestaj%20za%202008\\_%20web\(2\).pdf](http://www.uiks.mpravde.gov.rs/images/izvestaj%20za%202008_%20web(2).pdf)

## 2009

## 35. Врста и број инфективних оболења међу лицима лишеним слободe у установама за извршење заводских санкција у 2009. години.

## Type and rate of infectious diseases in 2009

Врста инфективних оболења / Type	Број / Number
HIV	70
Hepatitis A	9
Hepatitis B	92
Hepatitis C	2097
TBC / Tuberculosis	60
Сифилис / Syphilis	2
Гонореја / Gonorrhoea	
Укупно / Total	2330

<http://www.uiks.mpravde.gov.rs/images/izvestaj%202009.pdf>

## 2010

Врста и број инфективних оболења међу лицима лишеним слободе у  
установима за извршење заводских санкција у 2010. години.  
Type and rate of infectious diseases in 2010

Врста инфективних оболења   Type	Број   Number
HIV	46
Hepatitis A	2
Hepatitis B	126
Hepatitis C	1570
TBC   Tuberculosis	38
Сифилис   Syphilis	1
Гонореја   Gonorrhoea	
Укупно   Total	1783



<http://www.uiks.mpravde.gov.rs/images/Godisnji%20izvestaj%20o%20radu%202010.zip>

## 2011

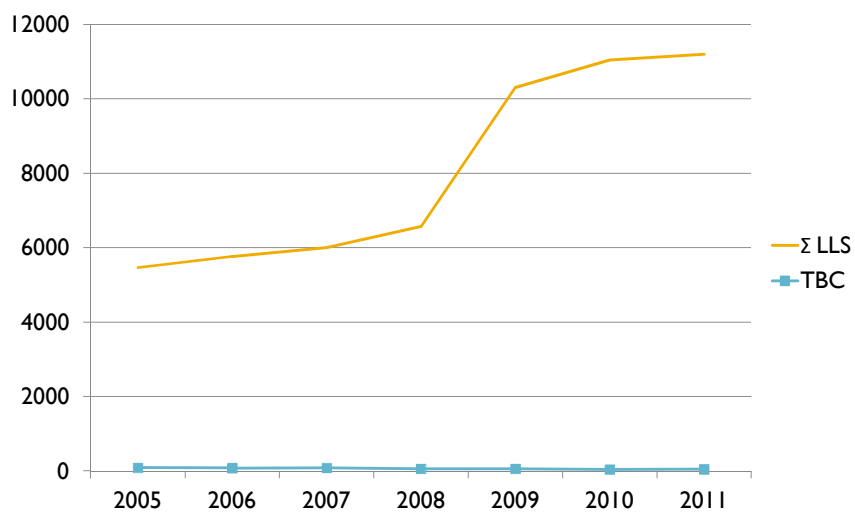
Врста и број инфективних оболења међу лицима лишеним слободе у  
установима за извршење заводских санкција у 2011. години.  
Type and rate of infectious diseases in 2011

Врста инфективних оболења   Type	Број   Number
HIV	60
Hepatitis A	3
Hepatitis B	144
Hepatitis C	3187
TBC   Tuberculosis	46
Сифилис   Syphilis	0
Гонореја   Gonorrhoea	1
Укупно   Total	3441

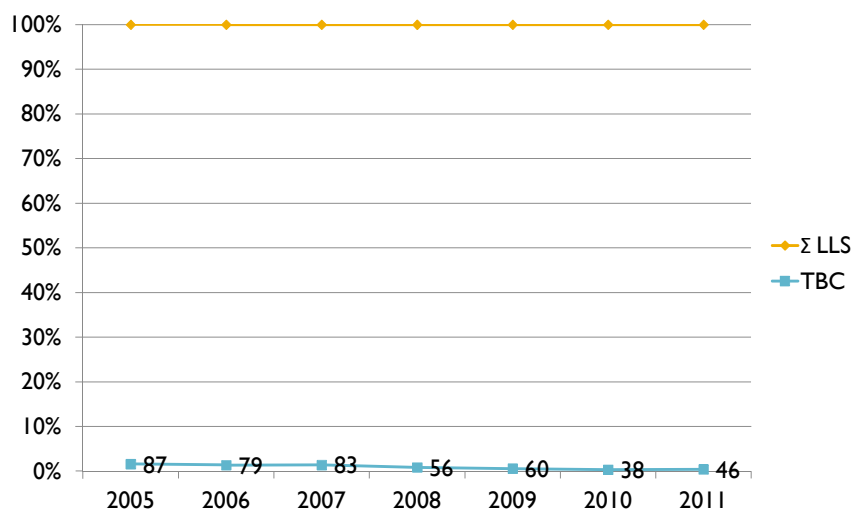


[http://www.uiks.mpravde.gov.rs/images/Godisnji\\_2011\\_%20UIKS.pdf](http://www.uiks.mpravde.gov.rs/images/Godisnji_2011_%20UIKS.pdf)

### Šta možemo da zaključimo iz zvanične statistike?

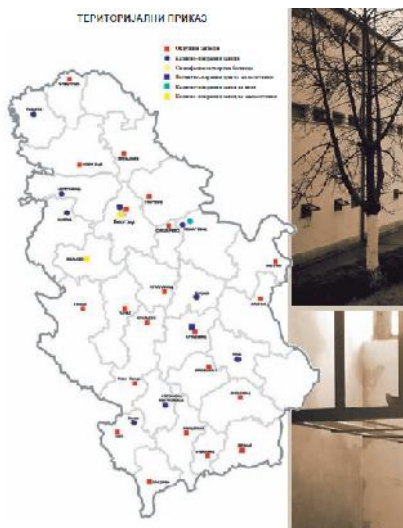


### Šta možemo da zaključimo iz zvanične statistike?



## GODIŠNJI IZVEŠTAJ O AKTIVNOM SKRININGU ZATVORENIKA 2010/2011

### Ustanove za izvršenje krivičnih sankcija u Republici Srbiji



- ▶ KPZ (7) – Požarevac, S. Mitrovica, Niš, Čuprija, Šabac, Sombor, Padinska Skela
- ▶ KPZ za žene – Požarevac
- ▶ KPZ za maloletnike – Valjevo
- ▶ SZB – Beograd
- ▶ VP dom za maloletnike – Kruševac
- ▶ Okružni zatvori (17)
- ▶ UKUPNO - 28

### **Aktivni skrining tuberkuloze u polpulaciji lica lišenih slobode**

---

- ▶ *Obuhvaćene sve ustanove za izvršenje krivičnih sankcija (zatvori) u Srbiji - 28*
  - ▶ *Koordinacija projekta Institut za plućne bolesti Vojvodine*
  - ▶ *Realizacija: 6 meseci (X 2010 – III 2011)*
  - ▶ *Kriterijum za inkluziju: boravak u pritvoru/zatvoru > 6 mes.*
- 



### **Priprema za aktivni skrining**

---

- ▶ *Odabir koordinatora - lekari, drugi medicinski ili socijalni radnici u ustanovama za izvršenje krivičnih sankcija.*
  - ▶ *Edukativne aktivnosti kako bi se obezbedio dobar odziv lica lišenih slobode*
  - ▶ *U dva velika zatvora - KPZ Sremska Mitrovica i KPZ Požarevac - Zabela održana su i predavanja uz videoprezentaciju*
- 





## Flajeri

**Лечење туберкулозе**

Свака особа којој се открије туберкулоза ће бити лечена у Специјалној затворској болници у Београду. Лечење обично траје 6 или 8 месеци у зависности од тога да ли је особа већ раније боловала од туберкулозе или не.

**Лекови за туберкулозу су бесплатни!**

Лекови се морају узимати редовно и онолико дуго колико то лекар препише!

Добро лечена туберкулоза најчешће не оставља трајне последице.

Излечени болесници наставља да живи уобичајним животом.


 Министарство здравља Републике Србије  
[www.zdravlje.gov.rs](http://www.zdravlje.gov.rs)  
 Контакт центар за туберкулозу и болести  
 Сопотског Колевског  
[www.zdravlje.gov.rs](http://www.zdravlje.gov.rs)  
 Пројекат финансирајући подршку од стране  


**ШТА ЈЕ ТУБЕРКУЛОЗА?**

Туберкулоза је заразна болест. Изазива је бацил туберкулозе. Преноси се путем ваздуха.



**РАНО ОТКРИВАЊЕ ТУБЕРКУЛОZE**

Флуорографисање ангије која ће се спровести у Вашој установи има за циљ рано откривање суштине болести и на првом месту туберкулозом.

**Како се преноси туберкулоза?**

Туберкулоза углавном је заразна болест која се преноси са особе на особу кашљањем, кицањем и гласовном повором. Могућност невакцинације је углавном већа што се више времена у тесној соби проводи у затвореним простору са особом која има туберкулозу плућа и која кашља или вади. Бацили туберкулозе у стању могу да живе до 6 месеци.

**Како се туберкулоза НЕ преноси?**

Не преноси се руковањем, преко крви и ињекција!

**Симптоми туберкулозе**

Кадаћу, слабост, умор, мршављење, ноћно знојење, слабо апетит, благо повишена температура, болешти у грудима, кокалхација крви.

**И одморна болест може да не даје тегобе!**

**Која стања доприносе појави туберкулозе?**

- Алкохолизам
- Шећерна болест
- Наркоманија
- Пушење
- СИДА
- Рак
- Тешке, дуготрајне болести
- Тешка потхрањеност

У затворима се често врше превације у затвореним простору, то је због тога од велике значајности да се у затворима спроведу превације које су обично даје се само онима који имају туберкулозу. Шта се болест раније открије, већа је могућност излечења без икаквих последица.




## Fluorografisanje u oktobru 2010.g.

Naziv ustanove	Broj dana tokom kojih je vršen skrining
OZ Novi Sad	4
KPZ Padinska Skela	1
OZ Pan evo	1
OZ Zrenjanin	1
OZ Subotica	1
KPZ Sombor	1
KPZ Sremska Mitrovica	3
<b>UKUPNO</b>	<b>12</b>

### Fluorografisanje u oktobru 2010.g.

- ▶ *1.290 lica lišenih slobode iz 7 zatvora ispunjavalo je kriterijum za inkluziju*
- ▶ *ODZIV 97% (1.253 pacijenata)*
- ▶ *Za postfluorografsku obradu 42 (3,3%)*

### Fluorografisanje u novembru 2010.g.

Naziv ustanove	Broj dana tokom kojih je vršen skrining
KPZ Sremska Mitrovica	(3 u oktobru) + 4=7
KPZ Šabac	1
KPZ Valjevo	1
OZ Smederevo	1
KPZ za žene Požarevac	1
<b>UKUPNO</b>	<b>8</b>

### Fluorografisanje u novembru 2010.g.

- ▶ *1.189 lica lišenih slobode iz KPZ Sremska Mitrovica i 4 druga zatvora ispunjavalo je kriterijum za inkluziju*
- ▶ *ODZIV 75% (889 pacijenata)*
- ▶ *Za postfluorografsku obradu 22 (2,5%)*

### Fluorografisanje u decembru 2010.g.

Naziv ustanove	Broj dana tokom kojih je vršen skrining
KPZ Požarevac Zabela	5
OZ Negotin	1
OZ Zaje ar	1
KPZ uprija	1
OZ Kragujevac	1
OZ a ak	1
OZ Užice	1
OZ Kraljevo	1
OZ Novi Pazar	1
VPD Kruševac	1
OZ Kruševac	1
<b>UKUPNO</b>	<b>15</b>

### Fluorografisanje u decembru 2010.g.

- ▶ *1.917 lica lišenih slobode iz 11 ustanova ispunjavalo je kriterijum za inkluziju*
- ▶ *ODZIV 50% (954 pacijenata)*
- ▶ *Za postfluorografsku obradu 21 (2,1%)*

### Fluorografisanje u martu 2011.g.

Naziv ustanove	Broj dana tokom kojih je vršen skrining
OZ Vranje	1
OZ Leskovac	1
OZ Prokuplje	1
KPZ Niš	5
SZB Beograd	3
OZ Beograd	6
<b>UKUPNO</b>	<b>17</b>

### Fluorografisanje u martu 2011.g.

- ▶ *2.715 lica lišenih slobode iz 6 ustanova ispunjavalo je kriterijum za inkluziju*
- ▶ *ODZIV 54% (1.472 pacijenata)*
- ▶ *Za postfluorografsku obradu 41 (2,8%)*



### Rekapitulacija obavljenog skrininga 2010/11

- ▶ *Ukupno 52 dana fluorografisanja*
- ▶ *Oko 90 pacijenata fluorografisano dnevno*

Mesec i godina	Broj LLS koji ispunjavaju kriterijum za inkluziju	Fluorografisani		Post rfg. obrada		
		N	%	N	%	
2010. god.	Oktobar	1.290	1.253	97	42	3,3
	Novembar	1.189	889	75	22	2,5
	Decembar	1.917	954	50	21	2,2
	Mart 2011.	2.715	1.472	54	41	2,8
<b>UKUPNO</b>	<b>7.111</b>	<b>4.568</b>	<b>64</b>	<b>126</b>	<b>2,8</b>	



### **Ishod postfluorografske obrade**

---

- ▶ *Ukupno 126 pregledanih*
- ▶ *Kod 8 bolesnika je otkrivena aktivna tuberkuloza i poslani su na dalje lečenje u CZB Beograd.*



### **Incidencija plućne tbc**

---

- ▶ *U institucijama za izvršenje krivičnih sankcija 112*
- ▶ *Verovatno je broj obolelih i veći pošto se 36% lica lišenih slobode nije odazvalo akciji.*



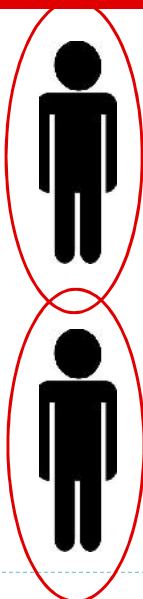
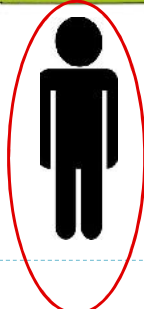
## TUBERKULOZA U ZATVORIMA

Ograničen boravak na  
svežem vazduhu

Prenaseljenost

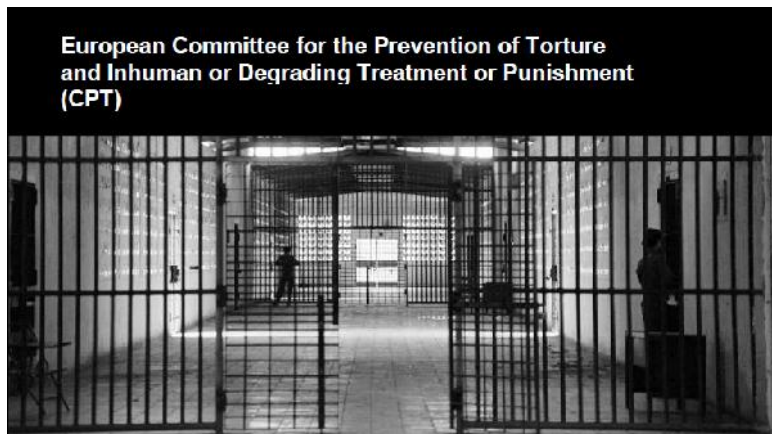


## TUBERKULOZA U ZATVORIMA



Evropski komitet za sprečavanje mučenja i  
nečovečnih ili ponižavajućih kazni ili postupaka

---



Preporuka CPT-a

---

- ▶ Posvetiti pažnju merama za kontrolu tuberkuloze u zatvorima kroz:
  - ▶ adekvatni skrining program
  - ▶ redovno snabdevanje tuberkulostaticima
  - ▶ odgovarajuće praćenje distribucije i upotrebe lekova





#### Preporuka CPT-a

---

- ▶ Neophodno je poboljšati materijalne uslove, a posebno:
  - ▶ obezbediti prirodno osvetljenje
  - ▶ provetravanje prostorija
  - ▶ smanjiti prenaseljenost



#### Preporuka CPT-a

---

- ▶ Sve mere koje se preduzimaju moraju biti konzistentne u penitencijarnom sistemu
- ▶ Stav CPT-a je da pojava i održavanje tuberkuloze u zatvorima predstavlja opasnost za društvo u celini
- ▶ Nužno je obezbediti da lečenje započeto u zatvoru bude nastavljeno po oslobađanju



## Zaključak

---

- ▶ Neophodne strategije za skrining (uključujući i zaposlene)
- ▶ “Normiranje” prvog pregleda
- ▶ Pomoć kolegama koji rade u ustanovama za izvršenje krivičnih sankcija

