



## **Завод за јавно здравље Лесковац**

**16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11**

*E-mail: info@zzjzle.org.rs*

Тел.: 016/245-219; 241-042; Факс: 016/244-910



**CENTAR ZA ANALIZU, PLANIRANJE,  
ORGANIZACIJU ZDRAVSTVENE ZAŠTITE, INFORMATIKU I BIOSTATISTIKU U  
ZDRAVSTVU**

**A N A L I Z A  
ZDRAVSTVENOG STANJA STANOVNIŠTVA  
JABLANIČKOG OKRUGA  
У 2009. GODINI**

**LESKOVAC, SEPTEMBAR 2010. GODINE**



## Завод за јавно здравље Лесковац

16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11

E-mail: info@zzjzle.org.rs

Тел.: 016/245-219; 241-042; Факс: 016/244-910



# A N A L I Z A ZDRAVSTVENOG STANJA STANOVNIŠTVA JABLANIČKOG OKRUGA U 2009. GODINI

## I. U V O D

Analiza, to jest merenje i procena zdravstvenog stanja stanovništva Jablaničkog okruga izvršena je na osnovu većeg broja pokazatelja, bilo direktnih (mortalitet, morbiditet,...) ili indirektnih indikatora (struktura stanovništva prema polu, starosti, ekonomskim prilikama,...). Cilj analize je sagledavanje nivoa opšteg zdravstvenog stanja stanovništva Jablaničkog okruga, uočavanje nepovoljnih faktora i iznalaženje mogućnosti za njihovo multidisciplinarnog rešavanje.

## II. OPŠTE KARAKTERISTIKE PODRUČJA

Jablanički okrug, područje filijale Leskovac, Republičkog Zavoda za zdravstveno osiguranje Beograd, zahvata prostor Leskovačke kotline. Nju okružuju na severu Babička Gora, jugu Kukavica, istoku Čemernik i zapadu Radan planina. Njom protiču: Pusta reka, Jablanica, Vučjanka, Veternica i Vlasina kao i Južna Morava, čijem slivu i pripadaju. Okrug je površine 2769 Km<sup>2</sup>, naseljen sa 240931 stanovnika po popisu iz 2002. godine (po proceni iz 2009. godine taj broj iznosi 227116 stanovnika), sa prosečnom gustinom naseljenosti od 87,01 (82,02) stanovnika po kilometru kvadratnom.

Na području okruga ukupno je evidentirano 75784 domaćinstava (popis 2002. godine), prosečno sa 3,2 žitelja, kao i 40521 poljoprivredno gazdinstvo. Podaci ukazuju na to da je oko 65% stanovništva aktivno, njih preko 50% bavi se poljoprivredom.

Opštine okruga međusobno su povezane solidnim putevima koji se najčešće prostiru duž dolina pomenutih reka a međuregionalno i šire železnicom, autoputem i aerodromom u Nišu, udaljenim oko 45 Km od Leskovca (sedišta okruga).

## III. DEMOGRAFSKE KARAKTERISTIKE OKRUGA

Po popisu iz 1991. godine, na području okruga popisano je 7520 lica manje u odnosu na popis iz 1981. godine a 2002. godine 14088 lica manje u odnosu na popis iz 1991. godine.

U svim opštinama a od nedavno (procena) i u opštini Leskovac, prisutan je proces depopulacije. Broj stanovnika je opao u odnosu na popis iz 1981. i 1991. godine, tako da je indeks dinamike niži od 100. Prema proceni Republičkog zavoda za statistiku za 2009. godinu stanovništvo Jablaničkog okruga od 0 - 19 godina zastupljeno je sa 22,00%, od 20 - 64 godine sa 59,53% a od 65 i više godina sa 18,47%. Struktura stanovništva ukazuje na to da stanovništvo okruga pripada kategoriji (klasifikacija OUN) vrlo starog stanovništva. Prosečna starost

stanovništva Jablaničkog okruga daleko nadmašuje granicu od 30 godina, udeo stanovništva dobne grupe od 0 - 39 godina u strukturi ukupnog stanovništva iznosi 47,8% što ukazuje da je proces starenja stanovništva uzeo maha, indeks starosti okruga iznosi preko 1 a u opštini Crna Trava čak preko 3,5. Stanovništvo okruga pripada regresivnom biološkom tipu (po Sindbergu).

## IV. NATALITET

Na području Jablaničkog okruga (tabela broj 1) broj živorodenih u 2009. godini iznosio je 1914, sa nepovoljnom stopom nataliteta od 8,43‰. Natalitet u posmatranoj godini nepovoljan je u svim opštinama Jablaničkog okruga jer je ispod 12 promila, granice povoljnosti. Isti iz godine u godinu kontinuirano opada.

## V. MORTALITET

Na području okruga (u 2009. godini, prema poslednjim zvaničnim podacima) ukupno je umrlo 3568 lica (nešto više od prethodne godine) sa stopom od 15,71‰, od toga 21 je odoje (povoljnije u odnosu na prethodnu godinu), sa niskom-povoljnom stopom od 10,97‰ kao i u svim opština (ispod je 20,0‰).

Deset najčešćih uzroka smrti, prema grupama bolesti po MKB prikazano je u tabeli br. 2. U posmatranoj godini struktura učešća pojedinih grupa je približno ista strukturi iz prethodnih godina. I dalje dominiraju uzroci smrti iz IX grupe (bolesti sistema krvotoka) sa 60,62%, II (tumori) sa 16,45% (u porastu), kao i veoma visoko mesto zastupljenosti simptoma znakova i patološki klinički i laboratorijski nalazi (XVIII grupa) sa 8,02% (u padu), što ukupno čini 85,09% od svih uzroka.

## VI. PRIRODNI PRIRAŠTAJ

Na području okruga dugi niz godina prirodni priraštaj je negativan i u opadanju je. U 2009. godini on je negativan za 7,28‰ to jest naročito nepovoljan (umrlo je više lica nego što se rodilo) i nepovoljniji je od prethodne godine. Vitalni indeks je ispod 100 i dalje je u opadanju.

## VII. MEHANIČKO KRETANJE STANOVNIŠTVA

Pored prirodnog, na području Jablaničkog okruga kontinuirano je bilo prisutno i izraženo mehaničko kretanje stanovništva sa pretežno emigracionim karakterom kako unutar naseljenih mesta okruga tako i šire. Emigriralo je pretežno mlađe, reproduktivno i radno sposobno stanovništvo. Za period od popisa u 1961.godini do pretposlednjeg (1991.godina) ukupno je u apsolutnom iznosu emigriralo, prema zvaničnim podacima 53349 lica, dok je prirodni priraštaj iznosio 53505 lica. U periodu 1981 - 91.godine prirodni priraštaj nije mogao da kompenzuje negativnu migraciju tako da je ukupno došlo do smanjenja broja stanovnika okruga. Negativna migracija je, prema popisima, kontinuirano opadala. U 1995.godini došlo je do izvesnog priliva stanovništva, tako da je za veoma kratko vreme pristiglo oko 1600 izbeglih i prognanih lica sa teritorija zahvaćenih ratom sa područja bivše SFRJ ali nije kompenzovalo dalji pad u broju stanovnika, koji se i nadalje nastavlja. Prema pokazateljima procene broja stanovnika mogu se očekivati neznatna migratorna kretanja, emigracionog karaktera.

## VIII. PODACI SOCIJALNO- EKONOMSKOG RAZVOJA

Podaci socijalno- ekonomskog razvoja ukazuju na nepovoljno stanje svih indikatora zdravstvenog stanja posmatranog stanovništva. Nacionalni dohodak okruga u 2009. godini značajno je manji od onog na nivou Republike Srbije. Po ovom parametru okrug je dugi niz godina na začelju rang liste. U periodu od 1992-1995. godine, kada je došlo do uvođenja sankcija od strane međunarodne organizacije, on je drastično opao i sporo se oporavlja. Odnos broja zaposlenih radnika po jednom penzioneru kontinuirano je u opadanju. On je opadao pre svega zbog priliva novih penzionera i ograničenog zapošljavanja novih radnika. U 2009. godini, prema zvaničnim podacima, u okrugu je prosečno bilo nezaposlenih od 26000- 30000 a po nekim medijskim podacima čak i 35000 lica. Struktura vrste penzija koje uživaju penzioneri Jablaničkog okruga ukazuje na to da više od 50% pripadaju kategoriji invalidnih penzija a samo nešto više od 1/4 kategoriji starosnih penzija.

## IX. HIGIJENSKE PRILIKE I EKOLOŠKI PROBLEMI

Higijenske prilike i stanje životne sredine na području okruga u celini posmatrano nisu zadovoljavajuće. U 2009. godini, kao i prethodnih godina, zbog opšteg pada standarda kako su smanjene mogućnosti ulaganja u komunalnu izgradnju. Jedan od glavnih problema, vodosnabdevanje, nije mogao najpotpunije da se reši. Na području okruga postoji 9 vodovodnih sistema: u Bojniku, Vlasotincu, Lebanu, Leskovcu, Vučju, Grdelici, Predejanu, Medveđi, Sijarinskoj Banji i Crnoj Travi. Svi navedeni vodovodi su bili pod kontrolom ZZJZ Leskovac osim vodovoda u Crnoj Travi. Najpovoljnije stanje vodosnabdevanja je preko vodovoda u Leskovcu. Seosko stanovništvo snabdeva se vodom iz lokalnih vodnih objekata: bunara, lokalnih vodovoda, kaptiranih česmi i slično i to najčešće lošeg sanitarno- higijenskog stanja. U 2009. godini ukupno je uzeto 1158 uzorka vode za piće za bakteriološki i 1157 uzoraka za fizičko- hemijski pregled. Mikrobiološka neispravnost je bila prisutna kod 1,38% uzoraka (povoljnije stanje od prethodnih godina) a fizičko- hemijska kod 14,61% uzoraka, pretežno zbog prisustva gvožđa i mangana, što je uslovilo i organoleptičku neispravnost (mutnoća). U 2009. godini ispitano je 2165 uzoraka namirnica na zdravstvenu ispravnost, od toga 1193 na mikrobiološku ispravnost (1,17% mikrobiološki neispravno) i 1931 na fizičko- hemijsku ispravnost (0,88% fizičko- hemijski neispravno). Ukupno je pregledano 962 uzorka predmeta opšte upotrebe i svi su bili ispravni mikrobiološki i fizičko- hemijski osim jednog (0,12%, fizičko- hemijski).

Poseban problem predstavlja dispozicija tečnih i čvrstih otpadnih materija. Brzina izgradnje kanalizacione mreže je u raskoraku sa potrebama u gradskim naseljima te se zato dispozicija otpadnih materija obavlja u lokalne objekte, građene bez projekta i sanitарне saglasnosti. Često su takvi objekti nepouzdani, naročito po pitanju očuvanja okoline i podzemnih voda. Trenutno na području okruga nema higijenski zadovoljavajuće deponije.

Jedan od posebnih ekoloških problema je aerozagadenje gradova. Leskovac spada u red srednje zagađenih gradova. Bez obzira što je poslednjih godina došlo do smanjenja industrijske proizvodnje a time i aerozagadenja, stanje se nije značajnije promenilo s obzirom da je individualni način grejanja mnogih domaćinstava imao znatnog udela u aerozagadenju, naročito tokom zimskih meseci, to jest u grejnoj sezoni. Na području okruga ni jedna radna organizacija ne poseduje filter za industrijske gasove i prašinu. Na dva merna mesta vršena je kontrola aerozagadenja u Leskovcu. Procenat odstupanja od graničnih vrednosti imisije (kontrolisan sumpor- dioksid, čađ, azotni oksidi, ukupne taložne materije) iznosio je 6,93%. Za čađ je iznosio 18,37% a za teške metale 13,88%.

Na području okruga značajan problem predstavlja i zagadenje reka Jablanice, Veternice i Južne Morave. Iako ne u ranijem obimu, ipak do nekla farmaceutska, prehrambena, drvna, metaloprerađivačka i drugi industrijski pogoni, tehnološki koriste određenu količinu vode, najčešće eliminišu industrijske otpadne vode preko recipijenasa, pomenutih reka, povećavajući time stepen njihove zagađenosti. Ovome naročito doprinosi i nesavesno ponašanje građana i njihova nekultura u

zaštiti vodotokova. Od svih, mahom ugašenih proizvodnih pogona, samo jedan poseduje sistem za prečišćavanje otpadnih voda.

Stambeni fond kvantitativno je u porastu ali kao i prethodnih godina, kvalitativno opada kad je u pitanju opremljenost i funkcionalnost istog.

Higijenski uslovi u predškolskim ustanovama i školama su zadovoljavajući osim kod pojedinih seoskih škola.

## X. EPIDEMIOLOGIJA ZARAZNIH BOLESTI OBAVEZNIH PRIJAVLJIVANJU I BOLESTI OD VEĆEG SOCIJALNO- MEDICINSKOG ZNAČAJA

U 2009. godini (tabela br. 3) ukupno je prijavljeno 3751 obolelih lica od zaraznih bolesti (sa gripom- nepovoljnije stanje u odnosu na prethodnu godinu), ili izuzimajući grip 2570. U posmatranoj godini došlo je do porasta broja obolelih u odnosu na prethodni period, tako da se može se smatrati da je epidemiološka situacija kao i u prethodnoj godini i dalje nesigurna. U opštem morbiditetu od zaraznih bolesti na prvom mestu su respiratorne zarazne bolesti (71,67%), drugom crevne zarazne bolesti (25,33%) i trećem parazitarne bolesti (1,57%), isto kao i prethodnih godina. Na području okruga ukupno je evidentirano 16 epidemija (znatno povoljnija epidemiološka situacija u odnosu na prethodnu godinu u kojoj je bilo 28 epidemija), od toga samo 1 u Opštoj bolnici Leskovac.

U skladu sa Zakonom o obaveznoj imunizaciji, zdravstvene službe okruga vršile su imunizaciju protiv predviđenih bolesti. Realizacija iste je sprovedena u visokom, propisanom procent, što je dalo izuzetno povoljne efekte i znatno smanjila morbiditet. U cilju stvaranja povoljnije epidemiološke situacije tokom prethodnih godina stalno je ulagan napor ka potpunijem obuhvatu imunizacijom predviđenih grupacija stanovništva ali i ka poboljšanju sanitarno-higijenskih uslova života i unapređenju opštih higijenskih navika kroz proces zdravstvenog vaspitanja sa celokupnom populacijom.

Incidenca registrovanih obolelih od bolesti od većeg socijalno- medicinskog značaja u 2009. godini prikazana je u tabeli br. 4 (u prilogu). U protekloj godini stanje je, kad je u pitanju incidenca, nepovoljnije u odnosu na ono iz prethodnih godina. U porastu je prijavljivanje obolelih od raka i leukemije, psihoza i šećerne bolesti a značajnom padu kod hronične insuficijencije bubrega, koronarne bolesti srca i opstruktivne bolesti pluća. Nije bilo prijave narkomanije, što nije odraz povoljnijeg zdravstvenog stanja već nekvalitetnog prijavljivanja. Karakteristično je da je prijavljivanje obolelih od koronarne bolesti srca jedino vršeno u opštini Vlasotince i opštini Lebane a od opstruktivne bolesti pluća u opštini Vlasotince I opštini Leskovac. Karakteristično je da je incidenca u odnosu na broj stanovnika to jest stopa obolevanja u opštini Bojnik znatno veća u odnosu na ostale opštine okruga kod hronične bubrežne insuficijencije. Opština Vlasotince ima najvišu stopu oboljevanja kod šećerne bolesti i opstruktivne bolesti pluća. Opština Lebane ima najvišu stopu oboljevanja od koronarne bolesti srca. Opština Medveđa ima najvišu stopu oboljevanja od psihoza. Opština Crna Trava ima najvišu stopu oboljevanja od raka i leukemije.

## XI ORGANIZACIJA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

Zdravstvena delatnost na području filijale Leskovac, Republičkog zavoda za zdravstveno osiguranje Beograd, organizovana je u skladu sa Zakonom o zdravstvenoj zaštiti ("Službeni glasnik" RS broj 107/2005) i Uredbom o Planu mreže zdravstvenih ustanova ("Službeni glasnik" RS broj 42/2006). Mreža i kapaciteti zdravstvenih ustanova, istorijski gledano, razvijeni su na osnovu usvojenih Planova razvoja zdravstvene zaštite Republike Srbije i Srednjoročnog plana razvoja zdravstvene zaštite na području Južnomoravskog regiona čiji je deo i Jablanički okrug a u skladu sa opredeljenjima u Društvenom planu Srbije, za period 1985-90. godine i Odlukom o planu

mreže zdravstvenih ustanova (Sl. glasnik RS 50/92 i 43/93). U ovoj analizi biće prikazan sistem organizacije zdravstvene delatnosti na osnovu:

- obezbeđenosti stanovništva određenim vidovima zdravstvene zaštite;
- strukture i organizacionih oblika delatnosti po nivoima;
- kadrova i njihove aktivnosti;
- korišćenja usluga zdravstvenih delatnosti;

Nosioci osnovne zdravstvene delatnosti su domovi zdravlja sa svojim ograncima, zdravstvenim stanicama i ambulantama i Opšta bolnica Leskovac sa specijalističko-konsultativnim službama, Specijalna bolnica za rehabilitaciju "Gejzer" u Sijarinskoj Banji i Apoteka Leskovac. Domovi zdravlja organizovani su na nivou opština (i grada Leskovca) i imaju određene strukturne delove, organizovane na osnovu Zakona.

## XII MREŽA ZDRAVSTVENIH USTANOVA

Mrežu zdravstvenih ustanova na području Jablaničkog okruga (kartogram 1) čine Zavod za javno zdravlje Leskovac, Apotekarska ustanova Leskovac i osamostaljene ustanove nakon gašenja Zdravstvenog Centra Leskova (od 01.07.2007. godine): Opšta bolnica Leskovac, Specijalna bolnica za rehabilitaciju "Gejzer" Sijarinska Banja, DZ Bojnik, DZ Vlasotince (sa OOZZ Crna Trava za teritoriju opštine Crna Trava), DZ Lebane, DZ Leskovac (sa OOZZ Leskovac, OOZZ Vučje i OOZZ Grdelica) i DZ Medveđa (tabela br. 5).

Zavod za javno zdravlje Leskovac je zdravstvena ustanova koja pripada zdravstvenim ustanovama koja obavlja zdravstvenu delatnost na više nivoa. Pruža preventivnu zdravstvenu zaštitu stanovništvu Jablaničkog okruga.

Opšta bolnica Leskovcu je zdravstvena ustanova koja pruža sekundarnu zdravstvenu zaštitu stanovništvu Jablaničkog okruga. (tabela 17). Odeljenje gerijatrije locirano je u Vlasotincu.

Apotekarska ustanova mrežom prati punktove domova zdravlja i biće prikazana sa mrežom odgovarajućih domova zdravlja.

Svi domovi zdravlja obavljaju delatnosti iz oblasti zdravstvene statistike i zdravstvenog vaspitanja, hitne medicinske pomoći, zdravstvene zaštite radnika (ili te poslove obavlja opšta medicina), zdravstvene zaštite odraslih, laboratorijske dijagnostike, kućnog lečenja i zdravstvene nege (ili te poslove obavlja opšta medicina), zdravstvene zaštite dece i omladine, zdravstvene zaštite žena, pneumoftiziološke zdravstvene zaštite, radiološke, zdravstvene zaštite iz oblasti polivalentne patronaže i stomatoloske zdravstvene zaštite.

DZ Bojnik u svom sastavu poseduje službe za obavljanje zdravstvene zaštite iz napred navedenih oblasti. Služba opšte medicine organizovana je u zdravstvenoj stanci u Bojniku (zgrada DZ) i Kosančiću (12 km od Bojnika) kao i u ambulantama u Gornjem Brestovcu (11 km), Gornjem Konjuvcu (6 km), Lapotincu (6 km) i Oranu (11 km). Stomatološka zdravstvena zaštita pruža se u Bojniku u Domu zdravlja i u ZS Kosančić. Apotekarska ustanova na ovom području predstavljena je apotekom u Bojniku i apotekarskom jedinicom u Kosančiću.

DZ Vlasotince u svom sastavu poseduje službe za obavljanje zdravstvene zaštite iz napred navedenih oblasti. Opšta medicina imala je sledeće punktove: ZS Vlasotince, ZA Svođe (15 km od Vlasotinca), ZA Tegošnica (32 km), ZA Prisjan (15 km), ZA Donja Lomnica (5 km), ZA Donja Lopušnja (12 km), ZA Orašje (3 km) i ZA Stajkovce (8 km). Pored apoteke u Vlasotincu poseduje i apotekarske jedinice u Svođu, Tegošnici, Prisjanu, Lomnici, Lopušnji, Orašju i Stajkovcu.

DZ Lebane u svom sastavu poseduje službe za obavljanje zdravstvene zaštite iz napred navedenih oblasti. Usluge opšte medicine pružaju se u ZS u Lebanu, ZS Bošnjace (12 km od Lebane), ZA Prekopčelice (15 km), ZA Slišane (29 km), ZA Popovce (36 km) i ZA Buvce (14 km). Stomatološka zdravstvena zaštita pruža se u Lebanu i Bošnjacu. Pored apoteke Lebane postoje i apotekarske jedinice u Bošnjacu, Klajiću, Prekopčelicu, Slišanu, Popovcu i Buvcu.

DZ Leskovac, OOZZ Leskovac u svom sastavu poseduje službe za obavljanje zdravstvene zaštite iz napred navedenih oblasti, kao i iz oblasti fizikalne medicine i rehabilitacije i sportske medicine. Služba opšte medicine u svom sastavu imala je sledeće punktove: ZS 1,2,3 i 4 u gradu, ZS Brešovac (22 km od Leskovca), ZS Pečenjevce (12 km), ZS Manojlovce (8 km), ZS Belanovce (8 km), ZS Turekovac (8 Km), ZS Guberevac (12 km), ZA Donje Brijanje (28 km), ZA Razgojna (16 km), ZA Orašac (16 km), ZA Jašunja (15 km), ZA Oraovica (16 km), ZA Donja Lokošnica (13 km), ZA Bogojevce (6 km), ZA Babičko (21 km), ZA Bobište (2 km) i ZA Draškovac (20 km). Stomatološka zdravstvena zaštita pružana je u OODZ Leskovac, RO Zdravlje Aktavis, ZS Pečenjevce, ZS Brešovac, gimnaziji "Zele Veljković", OŠ "Petar Tasić", OŠ "Josif Kostić", OŠ "Trajko Stamenković", OŠ "Kosta Stamenković", OŠ "Vasa Pelagić", OŠ "Svetozar Marković", obdaništu "Vukica Mitrović" i u dispanzeru za preventivnu i dečju stomatologiju u Leskovcu.

DZ Leskovac, OOZZ Vučje u svom sastavu poseduje službe za obavljanje zdravstvene zaštite iz napred navedenih oblasti. U svom sastavu u okviru opšte medicine imao je ZS Vučje, ZS Strojkovce (5 km od Vučja), ZS Miroševce (9 Km), ZA Barje (16 km), ZA Oruglici (35 km) i ZA Bunuški Čifluk. Stomatološka zdravstvena zaštita sprovodi se u pomenutim zdravstvenim stanicama. Postoji apotekarski ogrank ZS Vučje sa apotekarskim jedinicama u Strojkovcu, Miroševcu, Barju i Oruglici.

DZ Leskovac, OOZZ Grdelica u svom sastavu poseduje službe za obavljanje zdravstvene zaštite iz napred navedenih oblasti. Opšta medicina u svom sastavu imala je sledeće punktove: ZS Grdelica, ZS Predejane (10 km od Grdelice), ZS Velika Grabovnica (9 km), ZA Velika Kopašnica (9 km), ZA Sejanica (5 km) i ZA Tulovo (15 km). Stomatološku zdravstvenu zaštitu pružale su 3 pomenute zdravstvene stanice. Pored apotekarskog ogranka Grdelica postoje i apotekarske jedinice u Predejanu i Velikoj Grabovnici.

DZ Medveđa u svom sastavu poseduje službe za obavljanje zdravstvene zaštite iz napred navedenih oblasti. Opšta medicina organizovana je u ZS Medveđa, ZS Sijarinska Banja (10 km od Medveđe), ZA Lece (15 km), ZA Tulare (19 km), ZA Bučumet (16 km), ZA Retkocer (7 km) i ZA Ravna Banja (8 km). Stomatološka zdravstvena zaštita i apotekarske usluge pružaju se u punktovima pomenutih zdravstvenih stanica.

DZ Crna Trava, od 01.01.2007. godine DZ Vlasotince, OOZZ Crna Trava u svom sastavu poseduje službe za obavljanje zdravstvene zaštite iz oblasti opšte medicine i stomatologije a za preostale, napred navedene oblasti, koristi kadar DZ Vlasotince, OOZZ Vlasotince. Opšta medicina je organizovana u sledećim punktovima: ZS Crna Trava, ZS Sastav Reka (15 km od Crne Trave), ZA Gradska (22 km) i ZA Preslap. U Ruplju, Kalni, Darkovcu i Mlačištu (u ugašenim zdravstvenim ambulantama) povremeno odlazi ekipa zdravstvenih radnika. Stomatološka zdravstvena zaštita pružana je u obe zdravstvene stanice. Pored apoteke u Crnoj Travi postoji i apotekarska jedinica u Sastavu Reka.

Apotekarska ustanova Leskovac imala je sledeće apoteke u Leskovcu: "Hipokrat", "Sutjeska", "Prvi Maj" i "Centralna" i pomenute, u Bojniku, Vlasotincu, Lebanu, Vučju, Grdelici, Medveđi i Crnoj Travi. Apotekarskim jedinicama pratila je rad zdravstvenih stanica a delom i zdravstvenih ambulanti.

Usklađivanje organizacione strukture domova zdravlja sa odredbama Zakona je završeno je u prethodnoj godini. Neki od Domova zdravlja nisu kompletirani (zbog racionalizacije kadra, neispunjenoosti demografskih uslova, zbog načina sprovođenja deobnog bilansa, o čemu je Ministarstvo zdravlja RS upoznato) sa predviđenim službama ali je ipak obezbeđena potpuna zdravstvena zaštita stanovništva preko drugih službi.

### XIII KADAR OSNOVNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

U 2009. godini (tabela br. 5) na području okruga ukupno je bilo 3107 radnika (7 manje od prethodne godine), od toga 2290 zdravstveni i 817 nemedicinska radnika. Od toga je 784 sa visokom stručnom spremom (157 LOM, 43 na specijalizaciji, 409 specijalista, 95 stomatologa i 47 farmaceuta i 33 ostalih). Sa višom stručnom spremom ukupno je bio 159 radnik a sa srednjom stručnom spremom 1347. Zapaža se da nije došlo do značajnih promena u broju radnika (manji za 0,23%) kao i u njihovoj strukturi u odnosu na prethodnu godinu.

#### XIV.1. OPŠTA MEDICINA

Kadar u opštoj medicini na području okruga (tabela br. 6) u odnosu na prethodnu godinu u posmatranoj nešto je u porastu, za 4,4%, kao i pokrivenost stanovništva njime.

Ukupan broj poseta (tabela br. 19) u ordinaciji (prvih i ponovnih) kod lekara u odnosu na 2008. godinu znatno je veći, a kod ostalih zdravstvenih radnika je manji (za + 8,69% i - 7,08%). Odnos prvih i ponovnih poseta iznosi 0,41 (na 1 ponovnu posetu dolazi 0,41 prvih ili na 1 prvu dolazi 2,11 ponovnih, tj. više je ponovnih od prvih).

Opterećenost zdravstvenih radnika u toku posmatrane godine uz izvesno smanjenje kadrova u odnosu na prethodne tri- četiri godine ostala je približno ista.

Korišćenje zdravstvene zaštite (tabela br. 19) za područje okruga u posmatranoj godini pokazuje ujednačenost u odnosu na prethodne dve- tri godine.

Utvrđena oboljenja i stanja (tabela br. 21), tj. njihova struktura približno je ista kao i prethodnih godina, bez značajnijih je razlika. U strukturi i dalje dominiraju bolesti iz X, IX i XIII grupe (MKB-X revizija).

Deset najčešćih bolesti ( tabela br. 23) u strukturi ne pokazuju značajnija odstupanja u odnosu na prethodne godine.

#### XIV.2. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA

Kadar u oblasti zdravstvene zaštite žena na području okruga (tabela br. 7) po broju i strukuri u odnosu na prethodnu godinu uvećan je za 1 lekara i za 6 medicinskih sestara- tehničara.

Posete kod lekara van savetovališta u toku aktuelne godine u umerenom su porastu u odnosu na prethodne 3- 4 godine.

Najveća opterećenost lekara (po broju korisnika) bila je u DZ Medveđa.

Korišćenje zdravstvene zaštite žena van savetovališta (tabela br. 19) stalno je bilo u opadanju tokom poslednjih nekoliko godina ali u posmatranoj kao i u prethodnoj beleži se mali porast.

Utvrđena oboljenja i stanja u 2009. godini (tabela br. 21) pokazuju laki porast u ukupnom broju kao i stopi ali zadržavaju sličnu, približno istu strukturu, posmatrano po grupama MKB, osim kod neoplazmi, koje su u stalnom porastu (II grupa). U strukturi i dalje dominiraju bolesti iz XIV, XXI i II grupe (MKB-X revizija).

Deset najčešćih bolesti kod zdravstvene zaštite žena (tabela br. 24) ne pokazuje bitne razlike u strukturi u odnosu na prethodne godine.

#### XIV.3. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA PREDŠKOLSKE DECE

Kadar u zdravstvenoj zaštiti predškolske dece počev od 1990. godine (tabela br. 8), svake godine je pokazivao izvestan porast u broju zdravstvenih radnika ali i u pogledu stručne osposobljenosti osim u prethodne dve i ovoj. Tome je doprineo odlazak većeg broja radnika u penziju i limitirani prijem kadra.

Posete u ordinaciji kod lekara (tabela br. 19) permanentno su opadale dugi niz godina kao i kod ostalih zdravstvenih radnika ali su u ovoj, veće u udnu na prethodnu godinu.

Opterećenost zdravstvenih radnika sa padom broja radnika i nešto većim u većem je obimu.

Korišćenje zdravstvene zaštite prema prosečnom broju poseta predškolskog deteta van savetovališta i u savetovalištu pokazuje porast u poslednje dve godine.

Utvrđena oboljenja i stanja u zdravstvenoj zaštiti predškolske dece (tabela br. 21) za područje okruga pokazuju neznatne razlike u strukturi grupa bolesti u odnosu na prethodne godine. Najzastupljenija grupa bolesti u strukturi i dalje su X, XXI i XII (MKB-X revizija).

Deset najčešćih oboljenja (tabela br. 25) u zdravstvenoj zaštiti predškolske dece na području okruga u odnosu na prethodnu godinu, struktura je ostala približno ista. Najčešće oboljenje su akutne respiratorne infekcije sa visokim procentom učešća.

#### XIV.4. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŠKOLSKE DECE I OMLADINE

Kadar u posmatranoj godini u određenom obimu je stabilizovan u odnosu na 2006., 2007. i 2008. godinu (isti je kao u poslednjoj godini) i to jednako kod zdravstvenih radnika sa višom i SS spremom (tabela br. 9).

Posete (tabela br. 19) u ordinaciji kod lekara i kod ostalih zdravstvenih radnika nakon što su brojčano opadale iz godine u godinu, poslednjih godina su se stabilizovale na približno istom nivou. U posmatranoj u odnosu na prethodnu godinu beleži se neznatni porast u realizaciji kod poseta kod lekara i mali pad kod poseta kod ostalih zdravstvenih radnika.

Opterećenost zdravstvenih radnika u ovoj oblasti zdravstvene zaštite posetama nešto je veća u odnosu na opterećenost u prethodnu godinu za lekare a manja kod ostalih zdravstvenih radnika.

Korišćenje zdravstvene zaštite od strane školske dece i omladine u proseku stalno je neznatno opadalo, osim u aktuelnoj I godini pre nje, što može stvoriti prividan utisak o povoljnijem zdravstvenom stanju ove populacije, što ne mora da znači jer je u tom obimu opadala i veličina posmatrane populacije.

Utvrđena oboljenja i stanja (tabela br. 21) po grupama oboljenja takođe pokazuju sličnu strukturu kao i minulih godina. U strukturi i dalje dominiraju bolesti iz X, XXI i XVIII grupe (MKB-X revizija).

Deset najčešćih oboljenja (tabela br. 26) takođe pokazuju veliku sličnost i po rangu su ista onim iz prethodnih godina. I ovde dominiraju akutne respiratorne infekcije.

#### XIV.5. MEDICINA RADA

Na području opština Leskovac, Bojnik, Vlasotince i Lebane (iskazano u okviru zdravstvene zaštite odraslih- opšta medicina) zdravstvenu zaštitu odraslih iz oblasti medicine rada pružale su odgovarajuće službe a u opština Medveđa i Crna Trava njene poslove je preuzeila i izvršavala opšta medicina.

Kadar (tabela br. 10) u ovoj oblasti stalno je brojčano bio u porastu po svim profilima zdravstvenih radnika, ali sa reformisanjem sistema zdravstvene zaštite njegov broj je poslednjih nekoliko godina u padu.

Realizacija poseta u medicini rada u 2009. godini pokazuje pad u odnosu na realizaciju u prethodnih nekoliko godina, proporcionalno padu broja kadra ali i aktivnih radnika u privrednim organizacijama.

Opterećenost zdravstvenih radnika nekoliko godina unazad približno je ista. Kadar nije dovoljno opterećen uslugama u odnosu na važeće normative.

Utvrđena oboljenja i stanja (tabela br. 21) pokazuju veliku sličnost u vrsti i strukturi sa onim iz prethodnih godina. I dalje u strukturi dominiraju bolesti iz X, IX i XXI grupe (MKB-X revizija).

Deset najčešćih oboljenja (tabela br. 27) takođe pokazuju sličnost sa rezultatima iz prethodnih godina. I ovde dominiraju akutne respiratorne infekcije.

## XIV.6. POLIVALENTNA PATRONAŽA

Kadar u PPS na teritoriji okruga se stacionirao i nije imao većih oscilacija u broju (tabela br. 16), ma da je sad nešto manji u odnosu na 2008., 2007. i 2006. godinu ali jer u okvirima normativima predviđenog broja.

Posete PPS u poslednjih 5 godina pokazuju tendenciju ka brojčanom porastu a u 2008. godini beleže pad u odnosu na prethodnu, što se nastavlja i u 2009. godini, shodno njenom planskom angažovanju (tabela br. 16a).

Opterećenost sestara PPS u 2009. godini u proseku je po 1 izvršiocu iznosila 1238 poseta ili između 447 i 1317 poseta godišnje. Međutim, pri analizi i planiranju ovog oblika zdravstvene zaštite mora se računati sa različitim specifičnostima pojedinih delova okruga, kao što su: konfiguracija terena, razuđenost naselja, saobraćajna povezanost, mentalitet građana i slično, tako da se ne može smatrati da samo broj patronažnih poseta određuje opterećenost sestara PPS već i pomenute specifičnosti terena. Kadar PPS je optimalno opterećen.

## XIV.7. SPECIJALISTIČKO- KONSULTATIVNA SLUŽBA

Kadar ove služba svake naredne godine beležio je porast u broju u odnosu na prethodnu, osim u ovoj (manje lekara za 24% i medicinskih tehničara za 17,72% u odnosu na 2008. godinu). Posmatranjem distribucije kadra po opština (tabela br. 28) ne bi se dobila realna predstava o kadru ukoliko se ne bi znalo da pored specijalista iz pojedinih domova zdravlja u ovoj oblasti zdravstvene zaštite pretežno učestvuje kadar iz Opšte bolnice Leskovac, koji je svojim radom većim delom pokriva potrebe DZ Leskovac (njegovih ograna) i DZ Vlasotince a u manjoj meri DZ Bojnik, DZ Medveđa i DZ Lebane. Zapaža se da su se ranije osamostaljeni domovi zdravlja (DZ Bojnik i DZ Lebane) adekvatnije snašli u obezbeđivanju potrebnog kadra, nakon deobnog bilansa sa ugašenim Zdravstvenim Centrom Leskovacv.

Posete lekara u ovoj oblasti u stalnom su porastu u odnosu na prethodne godine. U posmatranoj godini zabeležen je porast od 19,5% u odnosu na 2008. godinu kod ukupnog broja poseta kod lekara. Odnos prvih i ponovnih poseta je 0,93 (na 1 ponovnu posetu dolazi 0,93 prvih poseta) ili odnos ponovnih i prvih je 1,08 (na 1 prvu posetu dolazi 1,08 ponovnih poseta).

Opterećenost zdravstvenih radnika iz ove oblasti zdravstvene zaštite po 1 radnom danu iznosi 17,04 poseta ili 2,62 po 1 radnom satu, što je značajno više u odnosu na 2008. godinu.

Savetovališni rad se odvijao putem dispanzerskog načina rada (tabela br. 11).

Kadar u ovoj oblasti iskazivao je veliku fluktuaciju tokov više godina unazad. Sada je značajno veći u odnosu na 2008. godinu ali i značajno manji u odnosu na 2007. godinu.

Posete u ordinaciji lekara u ovoj oblasti stalno osciluju, iz godine u godinu. U značajnom su padu u odnosu na 2008. godinu iako je kadar značajno povećan (ali su zato ponovne u višestrukom porastu!). U posmatranoj godini zabeležen je pad od 49,94% u odnosu na 2008. godinu kod ukupnog broja poseta kod lekara. Odnos prvih i ponovnih poseta je 0,43 (na 1 ponovnu posetu

dolazi 0,43 prvih poseta) ili odnos ponovnih i prvih je 2,33 (na 1 prvu posetu dolazi 2,33 ponovnih poseta).

Opterećenost zdravstvenih radnika iz ove oblast zdravstvene zaštite po 1 radnom danu iznosi 18,31 poseta ili 2,82 po 1 radnom satu, što je značajno manje u odnosu na 2008. godinu.

#### XIV.8. LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA

Kadar u 2009. godini značajno je uvećan kod kadra sa VSS u odnosu na prethodnu godinu (13,89%) a kod otalih (VŠS i SSS) je smanjen za 2,61%), čime je delimično nadoknađen nedostajući kadar (VSS) i isti doveden do normativima predviđenog broja i strukture. Visokostručni kadar pretežno je lociran u opštini Leskovac (tabela br. 15).

Realizacija broja analiza iz ove oblasti zdravstvene zaštite u posmatranoj godini brojčano je značajno porasla (čak za 134,51%) u odnosu na realizaciju iz 2008. godine. Tome je svakako doprinela bolja snabdevenost laboratorijskih reagensima i veće interesovanje ordinirajućih lekara i samih korisnika za kvalitetnjom zdravstvenom zaštitom.

Opterećenost zdravstvenih radnika iz ove oblast zdravstvene zaštite po 1 radnom za godinu danu iznosila je za kadar sa VSS sa 89335 analiza a za kadra sa VŠS i SSS sa 32703 analiza, tj. nedovoljnoj opterećenosti kadar sa VSS i većoj od normativa, kadra sa VŠS i SSS.

#### XIV.9. STOMATOLOŠKA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Kadar u 2009. godini ukupno (tabela br. 13), je umanjen za 9 radnika ( manji je za po 3 stomatologa- VSS, stomatološka asistenta i stomatološka tehničara- SSS) u odnosu na 2008. godinu.

Pokrivenost stanovništva stomatolozima i tehničarima je prikazana u tabeli br. 13 i ona iznosi 2442 korisnika po stomatologu i 1862 korisnika po zubnom tehničaru i stomatološkom asistentu. Sa promenama normativa i standarda za stomatološku zdravstvenu zaštitu (Pravilnik o uslovima za obavljanje zdravstvene delatnosti u zdravstvenim ustanovama i drugim oblicima zdravstvene službe "Službeni glasnik RS" broj 43/2006.) i Pravilnik o izmenama i dopunama Pravilnika o uslovima za obavljanje zdravstvene delatnosti u zdravstvenim ustanovama i drugim oblicima zdravstvene službe "Službeni glasnik RS" broj 112/2009.) kadar koji je do tad imao optimalan broj izvršilaca sada odstupa od normativa i pojavljuje se višak u svim strukturama kadra a time i nedovoljna iskorijenost istog.

Posete i izvršeni radovi pokazuju dalji pad u realizaciji u odnosu na prethodnu godinu (pregledi/posete za 25.5%). Slična situacija je i kod izvršenih radova. I ovde dolazi do značajnijeg pada u broju pruženih usluga (kod plombiranja za 19,09% a kod izvađenih zuba za 27,69%). Odnos izvađenih zuba prema plombiranim i dalje je nepovoljan (tabela br. 14). Na 1 izvađeni zub plombira se samo 1,33 zuba. Protetički radovi su urađeni u manjem obimu u odnosu na 2008. godinu (za 54,91%).

Opterećenost kadra u stomatologiji u 2009. godini je manja u odnosu na prethodnu.

Korišćenje stomatološke zdravstvene zaštite od strane stanovništva okruga kod ukupnih poseta, prvih poseta, vađenja zuba i plumbiranja u odnosu na prethodnu godinu je u padu. Tome je u većoj meri doprineo i postojeći sistem finansiranja ove oblasti zdravstvene zaštite.

Utvrđena oboljenja i stanja u pomenutoj godini beleže pad u odnosu na prethodnu godinu i u skladu su sa padom korišćenja ovog oblika zdravstvene zaštite. Karakteristično je da je struktura slična strukturi iz prethodnih godina. U strukturi glavni deo pripada oboljenjima pod 2. (zubni karijes- 520), pod 4. (bolesti pulpe i periapikalnog tkiva- 522) i pod 9. (druga oboljenja i stanja zuba i potpornog tkiva- 525) kategorije skraćene liste prema MKB- 13 kategorija (tabele br. 22).

## XIV.10. PNEUMOFTIZIOLOŠKA ZAŠTITA

Kadar u 2009. godini kod lekara smanjen je za 2 lekara a uvećan za 2 medicinska tehničara u odnosu na 2008. godinu (tabela br. 12). Pokrivenost kadrom stanovništva u ovoj oblasti zdravstvene zaštite u 2009. godini (broj stanovnika po jednom lekaru i po jednoj medicinskoj sestri-tehničaru) iznosila je 37853 i 20647.

Ukupan broj registrovanih bolesnika obolelih od aktivne TBC (prevalenca) je viša u odnosu na prethodnu godinu za 86,68 (tabela br. 20). Ukupan broj novoregistrovanih bolesnika tj. incidenca u odnosu na prethodnu godinu veća je za 8,7%. Incidenca od TBC respiratornog sistema u 2009. godini u porastu je u odnosu na prethodnu za 37,5% a kod drugih lokalizacija u padu je za 57,14%.

Proporcionalno navedenom kreću se i stope incidence i prevalence.

## XV. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE LESKOVAC

U procesu zdravstvene zaštite stanovništva u skladu sa Zakonom i Uredbom o podeli rada, uključen je i Zavod za javno zdravlje Leskovac sa svojim kadrom i kapacitetima, kao specijalizovana ustanova u pružanju usluga iz oblasti preventivne medicine.

Kadar u Zavodu za javno zdravlje u 2009. godini ostao je približno isti kao i prethodnih godina. Struktura kadra (tabela br. 18) pokazuje da je zastupljenost zdravstvenih radnika i sardnika u ukupnoj strukturi Zavoda iznosila 73,53% uz značajan procenat učešća zdravstvenih saradnika. Zastupljenost administrativno-tehničkih radnika iznosi 26,47%. Ukupan broj radnika iznosio je 102 (75 + 27) radnika.

Aktivnost Zavoda u ovoj analizi prikazana je samo kroz prikaz najbitnijih indikatora zdravstvenog stanja stanovništva u tekstuallnom delu i tabeli br. 3 i 4. U posmatranoj godini Zavod za javno zdravlje Leskovac u potpunosti je obavio sve planirane aktivnosti iz preventivnih oblasti kojima se bavi i znatno doprineo poboljšanju opšteg zdravstvenog stanja stanovništva okruga.

## XVI. APOTEKA LESKOVAC

Ova Apotekarska ustanova je svojim radom (preko svojih punktova) pratila rad pomenutih zdravstvenih ustanova.

## XVII STACIONARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Stacionarna zdravstvena zaštita predstavljena je (tabela br. 17) Opštom bolnicom Leskovac, nadležnom za sekundarnu zdravstvenu zaštitu Jablaničkog okruga.

Kadar u 2009. godini brojčano približno je na nivou onog iz prethodne 3- 4 godine. U ovoj godini broj postelja je iznosio 795 (781+14). U posmatranoj godini broj ispisanih bolesnika i broj bolesničkih dana neznatno je veći od onih iz prethodne godine. Prosečan broj dana lečenja po bolesniku smanjen je sa 7,03 na 6,47 u odnosu na prethodnu godinu. Iskorišćenost posteljnog fonda je neznatno smanjena, naročito kada je u pitanju zauzetost posteljnog fonda ali je povećana propusna moć. Prosečan broj postelja po lekaru u odnosu na 2008. godine je ostao približno isti. Prosečan broj ispisanih bolesnika po lekaru i zdravstvenim radnicima sa višom i SSS u porastu je u odnosu na prethodnu godinu, što je pozitivan pokazatelj kvaliteta rada. U 2009. godini stopa hospitalizacije je nešto viša u odnosu na prethodnu godinu.

Opšta bolnica Leskovac je svojim visokostručnim kadrom obezbeđivala većim delom i specijalističko-konsultativne službe u domovima zdravlja i savetovalištima sa područja Jablaničkog okruga.

Stacionarnu zdravstvenu zaštitu pružala je i Specijalna bolnica za rehabilitaciju "Gejzer" Sijarinska Banja. U 2009. godini nije došlo do promena u posteljnom fondu (50 postelja za potrebe RZZO) niti do značajne promene u broju kadra. Realizacija ukupna, kao i po svim ostalim parametrima je niža od one iz prethodne godine.

## Z A K L J U Č A K

Na osnovu indikatora zdravstvenog stanja:

1. Brojnog stanja (prisutan je izraženi proces depopulacije za period 1981- 1991. godine a nastavio se i dalje do 2002. tj. do 2009. godine ali u blažem obimu) i strukture stanovništva (pripada tipu vrlo starog), po polu je ujednačeno, domaćinstva su atomizovana, u proseku sa 3,2 člana, preko 50% su poljoprivredna, sa velikim učešćem nepismenih u populaciji;

2. Mortaliteta, opšteg koji pokazuje nešto višu stopu u odnosu na prethodne godine i sa tendencijom porasta i činjenice da su i dalje bolesti srca i krvnih sudova i maligne neoplazme dva vodeća uzroka smrti;

3. Morbiditeta, koji je prema evidenciji u lakom porastu uz preventivno usmerenu zdravstvenu službu i pozitivna zdravstvena pravna rešenja ove oblasti;

4. Nataliteta, koji je ispod 12 promila i granice povoljnog, ne kompenzujući mortalitet i još uvek prisutnu negativnu migraciju, sa prirodnim priraštajem koji je negativan;

5. Socijalno- ekonomskih, koji ukazuju da su po visini nacionalnog dohotka sve opštine okruga pripadale tipu nerazvijenih i na začelju su Republike Srbije, uz postojanje visoke stope nezaposlenosti;

6. Indikatora spoljne sredine, kao što su nepovoljni uslovi stanovanja, ishrane, vodosnabdevanja, komunalne sredine i nesigurne epidemiološke situacije (porast broja obolelih od aktivne TBC), bez obzira na razvijenost mreže zdravstvenih ustanova i kvaliteta zdravstvenog kadra, **mišljenja smo da je zdravstveno stanje stanovništva Jablaničkog okruga nepovoljno.**

Potreбно је улоžити mnogo више напора од стране здравствених уstanova i radnika kao i građana a pre svega finansijskih sredstava finansijera zdravstvene заštite i uopšte Države kako bi se ово nepovoljno zdravstveno stanje stanovništva prevazišlo i дошло до globalnog dugoročnog poboljšanja, što nijeslučaj dugi niz godina.

Naročito je izražen problem negativnog prirodnog priraštaja i prisustva "bele kuge", поčev od 1994. godine za područje Jablaničkog okruga a u opštinama Bojnik (od 1980. godine) i Crna Trava (prvi put 1978. godine). Ovaj problem je nastao na osnovu pada nataliteta, uz veliki broj prekida trudnoće, kao i nešto više stope opšte smrtnosti, pre svega zbog stareњa stanovništva okruga. Granične stope smrtnosti odojčadi dugi niz godina, bliske granici nepovoljne stope (i то u opštinama sa razvijenijom zdravstvenom službom) dale су svoj doprinos оvoј nepovoljnoj situaciji, ukazujući na потребу побољшанja rada u tom delu zdravstvene ali i socijalne заštite stanovništva okruga, kao veoma značajne kategorije.

Prilog:      1. Kartogram Jablaničkog okruga sa мrežом zdravstvenih ustanova u 2008. godini.  
                  2. Tabele (1 - 28) sa уže zdravstvenim indikatorima zdravstvenog stanja stanovništva Jablaničkog okruga

Odsek za analizu, planiranje  
i organizaciju zdravstvene заštite,  
šef

**Prim. mr sc. med. Svetislav Krstić**

Centar za analizu, planiranje,  
organizaciju zdravstvene zaštite,  
informatiku i biostatistiku u zdravstvu  
*Prim. dr Miroslava Dimitrijević*