

Na temelju članka 27. Statuta Općine Gradec („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 23/09 i 13/13), Općinski načelnik Općine Gradec dana 31. kolovoza 2016. godine donosi:

**ZAKLJUČAK**  
**o prihvaćanju**  
**Programa mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti**  
**za Općinu Gradec za 2016. godinu**

**I.**

Prihvata se Program mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti za Općinu Gradec za 2016. godinu, (prijedlog Programa izradio je Zavod za javno zdravstvo Zagrebačke županije), koji je prilog ovog Zaključka i čini njegov sastavni dio.

**II.**

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

KLASA: 500-01/16-01/10  
URBROJ: 238/28-02-16-2  
Gradec, 31. kolovoza 2016.

**Općinska načelnica:**  
**Ljubica Ambrušec, struč.spec.ing.agr.**



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ljubica Ambrušec".

## **PROGRAM MJERA ZAŠTITE PUČANSTVA OD ZARAZNIH BOLESTI ZA OPĆINU GRADEC ZA 2016. GODINU**

Plan i program mjera donosi se na temelju Plana i programa mjera zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja ( NN-126/06, NN-156/08) te Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti ( NN-79/07, NN -113/08, NN-43/09) sa pripadajućim pravilnicima te Nacionalne strategije.

### **Nositelji djelatnosti:**

#### **ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZAGREBAČKE ŽUPANIJE**

##### **1. Služba za epidemiologiju**

**Vanja Slavić-Vrzić, dr.med.,spec.epidemiologije, voditeljica Službe**

**1 epidemiološki tim, na lokaciji- DZ Vrbovec ,7.svibnja 14, Vrbovec**

Epidemiološki tim sastoji se od voditelja tima-lječnika specijaliste epidemiologa, sanitarnog tehničara te sanitarnog inženjera

HE tim Vrbovec: Ana Karakaš Rubčić , dr.med., spec.epidemiologije, voditeljica tima

Tel: 2792-963

Fax: 2794-461

Mob: 099/2174699

e-mail: [ana.karakas.rubcic@zzjz-zz.hr](mailto:ana.karakas.rubcic@zzjz-zz.hr)

##### **2. Služba za školsku medicinu:**

**Andrea Kružić-Lulić, dr.med., spec. školske medicine, voditeljica Službe**

Tel: 6251-315

Fax: 6251-316

Mob:099/3110-860

e-mail: [andrea.kruzic.lulic@zzjz-zz.hr](mailto:andrea.kruzic.lulic@zzjz-zz.hr)

**1 tim školske medicine na lokaciji- DZ Vrbovec, 7.svibnja 14, Vrbovec**

Tim školske medicine sastoji se od liječnika spec.školske medicine i medicinske sestre.

Tim1 školske medicine: Violeta Bokunić Belamarić, dr.med.,voditeljica tima

Tel: 2793-163

Fax: 2794-461

Mob: 099/3110861

e-mail: [violeta.bokunic.belamarić@zzjz-zz.hr](mailto:violeta.bokunic.belamarić@zzjz-zz.hr)

3. **Služba za ekologiju** na lokaciji Rakitje , Školska 2, a koja pokriva cijelu županiju.

**Ružica Cipriš, dr.med., spec.mikrobiologije, voditeljica Službe**

Tel: 2889-058

Fax: 3323-171

Mob: 099/7368-785

e-mail: [ruzica.cipris@zzjz-zz.hr](mailto:ruzica.cipris@zzjz-zz.hr)

Služba se sastoji od 2 odjela:

Ivana Pulić-Zelenika, dipl.san.ing., voditeljica Odjela za higijenu prehrane

Mob: 099/7031-793

e-mail: [ekologija.hrana@zzjz-zz.hr](mailto:ekologija.hrana@zzjz-zz.hr)

Marina Hublin,dipl.ing. preh.teh., voditeljica Odjela za ispitivanje voda

Mob: 099/229-8599

e-mail: [marina.hublin@zzjz-zz.hr](mailto:marina.hublin@zzjz-zz.hr)

4. **Služba za mikrobiologiju** na lokaciji Rakitje, Školska 2 i Ivanićgrad ,Omladinska 25

**Sanja Pavlović, dr.med.,spec.mikrobiologije, voditeljica Službe za mikrobiologiju**

Tel: 3323-253

Fax: 3323-171

Mob: 099/229-8600

e-mail: [sanja.pavlovic@zzjz-zz.hr](mailto:sanja.pavlovic@zzjz-zz.hr)

Mikrobiološki laboratorij Rakitje: tel: 3323-253

Mikrobiološki laboratorij Ivanićgrad: tel: 2883-137 , 2881-268

## **DOM ZDRAVLJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE**

ispostava VRBOVEC

**1. Pedijatrija –**2 pedijatrijska tima na lokaciji 7.svibnja 14, Vrbovec

**2. Obiteljska medicina-**13 timova obiteljske medicine

Popis timova obiteljske medicine te pedijatra nalazi se u privitku

## **SANITARNA INSPEKCIJA**

**Štužba županijske sanitarske inspekcije-odjel za središnju Hrvatsku-**

**Lidija Ovčarić, dipl.san.ing, voditeljica odjela**

Tel: 049/300-516

Mob: 099/8020-426

e-mail: [lidija.ovcaric@miz.hr](mailto:lidija.ovcaric@miz.hr)

**Ispostava Vrbovec: 7.svibnja 14, Vrbovec**

Inspektor: **Josip Piskac**  
Tel: 2794-133  
Mob: 099/8020344  
e-mail: [josip.piskac@miz.hr](mailto:josip.piskac@miz.hr)

**VETERINARSKA INSPEKCIJA-**  
**Odjel -veterinarski ured-Zagreb-istok,**

**Voditelj odjela:**  
**Stjepan Čukulin, dipl.vet.med., viši veterinarski inspektor**  
Tel: 2728-644  
Mob: 099/8156-518  
e-mail: [stjepan.cukulin@mps.hr](mailto:stjepan.cukulin@mps.hr)

**Ispostava Vrbovec: Poginulih branitelja 4, Vrbovec**

Inspektor: Ivica Mikec , dipl.vet.med., veterinarski inspektor  
Tel: 2728-644  
Mob:099/8156-519  
e-mail:[ivica.mikec@mps.hr](mailto:ivica.mikec@mps.hr)

Inspektor: Ivan Geceg , dipl.vet.med., veterinarski inspektor  
Tel: 2728-644  
Mob:099/2684-149  
e-mail:[ivan.geceg@mps.hr](mailto:ivan.geceg@mps.hr)

Inspektor: Jelena Franjić, dipl.vet.med., veterinarski inspektor  
Tel: 2728-644  
Mob:099/8156-520  
e-mail:[jelena.franjic@mps.hr](mailto:jelena.franjic@mps.hr)

**VETERINARSKE AMBULANTE**

**Veterinarska stanica Vrbovec d.o.o.,Kolodvorska 68, Vrbovec**  
[va.vrbovec@metromail.hr](mailto:va.vrbovec@metromail.hr)

**Direktor: Ivica Vujević, dr.vet.med.**  
Tel: 2791-432  
Fax: 2794-391

**Mjere:**

**1. Cijepljenje i distribucija cjepiva:**

**Planiranje cijepljenja za HE područje i županiju** – Planira se na temelju Programa obveznog cijepljenja koji donosi Ministarstvo zdravstva na temelju prijedloga Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo za 2016.godinu

**Nadzor nad provođenjem, stručna pomoć i koordinacija** cjepitelja na području Zagrebačke županije, ( izrada planova i izvješća o provedenom obveznom cijepljenju za HE područje i županiju)

**Evaluacija uspjeha cijepljenja , izvješćivanje** prema HZJZ

**Provjeda pojedinih imunizacija iz obveznog Programa** po potrebi ( preniski obuhvat cjepivima iz obveznog Programa, prijeteće epidemije itd..)

**Distribucija cjepiva za provođenje Programa obveznog cijepljenja i nadzor nad utroškom cjepiva** za provođenje obveznog Programa cijepljenja na području Zagrebačke županije

**Izvještavanje o utrošenom cjepivu prema HZJZ, mjesечно i godišnje.**

**Provodenje ostalih obveznih i fakultativnih cijepljenja** kod ugroženih kategorija pučanstva prema stručnim indikacijama a u skladu sa važećim propisima ( Hepatitis B, gripa, krpeljni meningoencefalitis, cijepljenje protiv Str.pneumoniae rizičnih skupina itd)

**2. Mjere usmjerene na rano otkrivanje, liječenje i prevenciju zaraznih bolesti**

**Obvezno prijavljivanje zaraznih bolesti-** sudjelovanje u informacijskom sustavu obveznog prijavljivanja zaraznih bolesti i epidemija u RH u skladu sa važećim propisima o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti dnevno prema HZJZ.

**Vođenje registra zaraznih bolesti** na razini HE ispostava.

**Nadzor nad zaraznim bolestima-** vođenje kontinuirane evidencije i praćenje kretanja za propisima određene zarazne bolesti i epidemije.

**Izrada** mjesечnih, godišnjih i drugih potrebnih **izvješća i planova s evaluacijom.**

**Rano otkrivanje izvora zaraze, putova njezina širenja i žarišta zaraznih bolesti**  
Epidemiološki izvid, ispitivanje i anketa pri pojavi propisima određenih zaraznih bolesti te posebno epidemija, liječnički pregled oboljelih i kontakata i uzimanje uzorka prema epidemiološkim indikacijama.

### **Suzbijanje epidemija te posebne intervencije u slučaju sumnji na bioterorizam**

Planiranje i organizirana primjena potrebnih mjera prekidanja cirkulacije uzročnika pojedine bolesti među pučanstvom, na terenu, kroz određeno vrijeme, uz uključivanje svih za suzbijanje važnih sudionika u provedbi mjera.

**Laboratorijska identifikacija uzročnika zaraznih bolesti-** u cilju ispravnog liječenja kao i ispravnih protuepidemijskih mjera a uzorkovanje se vrši na terenu kao i u ambulantni i to kod oboljelih i /ili njihovih kontakata te prema epidemiološkim indikacijama. Kod određenih bolesti/uzročnika uzorci se šalju u referentne laboratorije zbog konfirmacije uzročnika.

### **Nadzor nad provedbom laboratorijske identifikacije uzročnika zaraznih bolesti**

**Zdravstveni nadzor nad kliconošama**-Evidencija i mikrobiološko-epidemiološki nadzor nad osobama koje su preboljele trbušni tifus, paratifus, bacilarnu dizenteriju ili zarazno trovanje hranom, pregledom stolice i urina, a nositeljima HBsAg, HCV, i HIV-a pregledom uzoraka krvi.

**Provođenje kemoprofilakse i seroprofilakse protiv zaraznih bolesti-** provodi se primjenom određenih sredstava kod propisima određenih zaraznih bolesti ( kolera, TBC, malarija, streptokokna, meningokokna bolest, hemophilus influenzae, tetanus, bjesnoća i zarazna žutica B) te drugih bolesti prema epidemiološkoj indikaciji.

### **Nadzor nad provedbom i davanje prijedloga za provedbu liječenja, bolničkog liječenja, izolacije i karantene kao protuepidemijskih mjera:**

Obvezno bolničko liječenje te po potrebi karantena (kod kolere, kuge, virusnih hemoragijskih vrućica, dječje paralize, difterije, pjegavca, Brillove bolesti, povratne vrućice, trbušnog tifusa, ranog luesa, bruceloze, malarije, bjesnoće, tetenusa, crnog prišta, meningokokne bolesti, SARS-a). Kod drugih propisima određenih zaraznih bolesti ( TBC, AIDS, legionarska bolest) radi se procjena rizika i daje prijedlog za provedbu neke od navedenih mjera.

### **Praćenje mortaliteta i morbiditeta od zaraznih bolesti uz ocjenu zdravstvenog stanja**

**Prevencija i suzbijanje AIDS-a** ( prema Nacionalnom programu).

**Prevencija i suzbijanje tuberkuloze** ( prema Nacionalnom programu).

### **3. Zdravstveno obavješćivanje, prosjećivanje i odgoj:**

- Obavijesti, upute i ostale mjere povremenog ili trajnog, individualnog ili grupnog zdravstvenog odgoja i upozoravanja javnosti u zakonom predviđenim okolnostima a prema epidemiološkoj indikaciji te prema javno zdravstvenim prioritetima.

### **4. Monitoring komaraca**

- Provodi se s ciljem determinacije novih agresivnih vrsta koje prenose zarazne bolesti kojih prije na ovim područjima nije bilo

(Vrućica zapadnog Nila, Denge vrućica, Zika vrućica )

Na području Vrbovca monitoring se vrši na 3 lokacije ( gradsko groblje, dom zdravlja i obiteljska kuća )

*Mjere navedene u stavku od 1. do 4. financiraju se sredstvima dobivenima od HZZO-a*

5. **Provodenje nadzora i kontrole nad vodom za piće te hranom i higijenom površina i ruku osoblja koje rade u proizvodnji i distribuciji hrane**
  - planira se uzorkovanje i analiza temeljem ugovora sa pravnim subjektima . odnosno po zahtjevu priv.osobe

Temeljem ugovora ZZJZ Zagrebačke županije analizira hranu i u O.Š.Gradec, II O.Š. Vrbovec, I O.Š. Vrbovec, DV Dubrava, DV Vrbovec, DV Dobri

6. **Organizacija i provodenje zdravstvenog prosvjećivanja osoba koje rade u proizvodnji i prometu namirnica ( tkz.tečajevi higijenskog minimum-a)**

Planira se 3-4 grupa godišnje sa prosječno 30 polaznika po grupi

7. **Redoviti pregledi osoba prema Pravilniku o obavljanju pregleda osoba koje su pod zdravstvenim nadzorom ( pregledi za izdavanje sanitarne iskaznice).**

8. **Uvođenje HACCP sustava –**

Uspostavljanje sustava sigurnosti u proizvodnji i prometu hrane.

*Mjere navedene u stavku 5. do 8. financiraju se temeljem ugovora sa pravnim subjektima kojima je zakon propisao provodenje ovih mjer*

9. **Provodenje nadzora nad provođenjem obvezne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije.**  
Provodi se na temelju Programa mjera patogenih mokroorganizama, štetnih člankonožaca, i štetnih glodavaca čije je planirano ,organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za republiku Hrvatsku ( NN-128/11) Planira se povećati nadzor provođenja mjera suzbijanja komaraca u jedinicama lokalne samouprave zbog opasnosti od širenja Zika virusne infekcije te ostalih bolesti koje su se već pojavile u Zagrebačkoj županiji a prenose ih komarci ( vrućica zapadnog Nila).

*Mjera navedena u stavku 9. financira se iz sredstava općine Gradec*

## **PROVOĐENJE PREVENTIVNIH PROGRAMA KOJE FINANCIRA ZAGREBAČKA ŽUPANIJA A USMJERENI SU SPREČAVANJU POJAVE ZARAZNIH BOLESTI**

### **1. Savjetovalište za cijepljenje.**

Namjenjeno roditeljima koji su u dilemi ili ne žele cijepiti svoje dijete a u cilju povećanja obuhvata cijepljenjem kako se nebi opet počele pojavljivati zarazne bolesti koje je moguće izbjegći cijepljenjem. Program se provodi u svim HE ispostavama Zavoda za javno zdravstvo Zagrebačke županije individualnim savjetovanjima roditelja. U HE ispostavi Vrbovec savjetovanje se dogovara temeljem obavijesti liječnika da roditelj odbija cijepljenje ili na zahtjev samih roditelja.

### **2. Monitoring hrane:**

S obzirom na sveprisutnu globalizaciju tržišta i distribucije hrane i predmeta opće uporabe kontaminirani proizvodi mogu utjecati na zdravlje velikog broja ljudi. Velika fluktuacija ljudi i dobara omogućuje brže i šire rasprostranjanje zaraznih bolesti. Iz navedenog ~~proizlazi~~ važnost vođenja brige o javnozdravstvenom interesu koji se ostvaruje provedbom mjera i postupaka koji su usmjereni na zaštitu zdravlja populacije.

Služba za ekologiju provodi monitoring hrane i predmeta opće uporabe radi utvrđivanja razine kontaminanata, tj. mikrobiološke analize hrane i ispitivanje mikrobiološke čistoće. Monitoring se provodi u suradnji sa sanitarnom inspekcijom a prema planu koji se radi neposredno prije uzorkovanja.

### **3. Monitoring javne vodoopskrbe**

U Zagrebačkoj županiji 16 javnih vodoopskrbnih sustava opskrbљuje pučanstvo pitkom vodom zbog čega je iznimno važno kontinuirano i u svim sustavima kontrolirati zdravstvenu ispravnost vode za piće.

<b>Tip vodoopskrbe</b>	<b>Vodoopskrbna zona</b>	<b>Redovni monitoring</b>	<b>Br. uzoraka redovnog monitoringa</b>	<b>Revizijski monitoring</b>
javni	ZO Vrbovec Petruševac	8	4	1
	ZO Blanje	8	4	1
	ZO Cugovec	2	2	1
	ZO Čret	2	2	1
	ZO Gradec	2	2	1

Sva ova 3 preventivna programa provode se prema Prijedlozima programa koje je napravio Zavod za javno zdravstvo Zagrebačke županije a koje je prihvatio župan Zagrebačke županije mr.sc.Stjepan Kožić, dipl.ecc.

-Monotoring javne vodoopskrbe 22.02.2016.

-Savjetovalište za cijepljenje 15.03.2016.

-Monitoring hrane 14.04.2016.

Pripremila: **Vanja Slavić-Vrzić, dr.med.,spec.epidemiologije**

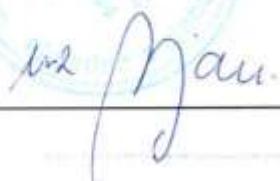
Voditeljica Službe za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Zagrebačke županije

Ana Karakaš Rubčić,dr.med.,spec.epidemiologije



Suglasan: **Stjepan Uzbašić, dipl.ecc.**

Ravnatelj Zavoda za javno zdravstvo Zagrebačke županije:



Zaprešić, 8.7.2016.