

MREŽA I PREGLED PROVEDBE PROJEKTA REFORME HITNE MEDICINSKE SLUŽBE



Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi

Sadašnje stanje

Neujednačena organizacija HMS

4 oblika organizacije: Ustanove za HMP, DZ - timovi HMP, dežurstva i pripravnosti

- **Ustanove za HMP** (Zagreb, Osijek, Split i Rijeka) imaju nadležnost nad **17% površine RH** i obuhvaćaju skrb za **40% stanovništva RH**
- **82 jedinice pri DZ** – timovi HMP, dežurstva i pripravnosti imaju nadležnost nad **83% površine RH** i obuhvaćaju skrb za **60% stanovnika RH**



- Zagreb na 60.000 stanovnika 1 punkt
- Rijeka na 100.000 stanovnika 1 punkt

- Istarska županija na 25.000 stanovnika 1 punkt
- Vukovarsko-srijemska županija na 70.000 stanovnika 1 punkt

- Međimurska i Varaždinska županija imaju 7 timova HMP, isto toliko ima ih od Zagreba do Dugopolja



CILJ

reorganizacije hitne medicine:

- **sigurniji**
- **dostupniji**
- **kvalitetniji**
- **strukturno stabilan**
- **financijski održiv**

nacionalni sustav hitne medicine



Što donosi pacijentima i zdravstvenim radnicima

Pacijentima

- Ujednačena, brža, učinkovitija i kvalitetnija hitna medicinska usluga **u svim područjima RH**

Zdravstvenim radnicima

- Bolji **uvjeti rada**
- Bolja **mogućnost stručnog usavršavanja**
- Manja **mogućnost pogreške** i izvanrednog (neželjenog) događaja

Ukupna vrijednost projekta reorganizacije HMS iznosi 90 milijuna EUR-a.

- **18,1 milijuna EUR-a kredit Svjetske banke**
- **Vlada RH se obavezala ugovorom sa Svjetskom bankom osigurati 72 milijuna EUR-a (dokument Svjetske banke - PAD)**
 - Trogodišnjom projekcijom državnog proračuna predviđeno 166 milijuna kuna (22,4 milijuna EUR-a)
 - Aplikacija u strukturne fondove (posebice ERDF-a) u vrijednosti od 49,2 milijuna EUR-a (planira se nabava 2 helikoptera i 6 brodova za hitni prijevoz)

Rok provedbe projekta 5 godina (2009-2013)

Uredbom Vlade RH
od 26.veljače 2009. godine

OSNOVAN

HRVATSKI ZAVOD ZA HITNU MEDICINU

krovna, stručna ustanova za hitnu medicinu

www.hzhm.hr



U tijeku je osnivanje županijskih zavoda za hitnu medicinu

Postupak osnivanja pokrenut u 16 županija

Zavodi u tim županijama će biti osnovani do 30. lipnja
2011. godine, a u ostalima do kraja ove godine

Preduvjet za nastavak aktivnosti u provođenju osnivanja
Zavoda je donošenje mreže hitne medicine.



Nakon uspostave mreže osnivanje centara obiteljske medicine u DZ (COM) **JAČANJE FUNKCIJE DZ**

- Provode liječnici opće / obiteljske medicine
- Obavljaju kućne posjete i preglede u ambulanti
- Predviđeno **103 punkta COM- a u RH**
- Na mjestima **gdje je u mreži HMS predviđen T1**



OBJEDINJENI HITNI BOLNIČKI PRIJEM

- planirana izgradnja objedinjenog hitnog prijema u svim akutnim bolnicama i DZ Metković, DZ Senj
- sada u punoj funkciji OHBP: 3 bolnice KBC Zagreb, KB Sv. Duh, OB Koprivnica
- Izgrađena 4 OHBP: OB Čakovec, OB Karlovac, OB Zabok, OB Bjelovar – potrebna nabava opreme



Specijalističko usavršavanje medicinskih sestara/medicinskih tehničara u djelatnosti hitne medicine

izrađen prijedlog pravilnika, u tijeku donošenje

**PRVI PUT U SUSTAVU HITNE MEDICINE
IMAMO LICENCIRANE MS-MT KOJI
SAMOSTALNO IZLAZE NA INTERVENCIJU**

Pravilnik usuglašen sa :

- Hrvatskom komorom medicinskih sestara
- Sindikatom u zdravstvu
- Udrugama u djelatnosti hitne medicine

Cilj kroz 5 godina:

broj MS/MT sa završenim specijalističkim usavršavanjem iz
hitne medicine: **220 MS/MT**

Nova specijalizacija za doktore medicine iz hitne medicine u trajanja od 5 godina (22 zahtjeva)

Danas promocija prvih 27 specijalista hitne medicine, zahtjevi za još 45 u postupku

dr. med. sa više od 15 godina staža u djelatnosti hitne medicine i dokazanom stručnom aktivnošću

PRVI PUT U SUSTAVU HITNE MEDICINE

Cilj kroz 5 godina: broj zdravstvenih radnika sa specijalizacijom iz hitne medicine : **200 dr. med.**

Što pacijentima donosi reorganizacija HMS ?

- Kroz 5 godina postići prosječno vrijeme od dojave do dolaska na mjesto intervencije **10 min u urbanim** sredinama i **20 min u ruralnim** sredinama u 80 % poziva.
- Kroz 5 godina postići prosječno vrijeme od dojave do dolaska pacijenta u objedinjeni hitni bolnički prijem unutar “**zlatnog sata**” čime se povećava šansa za preživljavanje u 30-50 % prema doktrini suvremene hitne medicine

**U svakom Županijskom zavodu se ustrojava
prijavno dojavna jedinica (21 PDJ) koja radi
po smjernicama za prijem i disponiranje
hitnog medicinskog poziva**

„ Indeks hitnog zbrinjavanja“
izrada u tijeku

PDJ prema smjernicama disponira pozive za HMS i COM

Objava – travanj 2011. godine



Koristi ga: Norveška, Poljska, Danska, Švedska, Rusija, Srbija, Slovenija, ...

Primjer prijema hitnog medicinskog poziva po smjernicama (rade dispečer i disponent)

Dispečer: HMS Zadar, kako Vam mogu pomoći?

Pozivatelj: Dođite brzo, ovdje se srušio jedan mlađi muškarac .

Dispečer: Gdje? – Disponent: Aktivira Tim HMS !!!

Pozivatelj: Na terenu nogometnog stadiona.

Disponent: javlja timu HMS točnu lokaciju i razlog poziva.

Dispečer: Je li osoba pri svijesti, može li govoriti?

Pozivatelj: Nije pri svijesti, ne govori.



Dispečer: Tim je krenuo prema Vama, ostanite na vezi i ja ću vas voditi kroz postupak pružanja prve pomoći. Kleknite kraj osobe u visini njegovih ramena. Postavite dlan jedne ruke na čelo, a prste druge ruke na vrh brade. Oprezno zabacite glavu i podignite bradu. Sagnite se i približite svoj obraz ustima osobe. Slušajte disanje, osjećate li strujanje zraka, odiže li se prsni koš? Brojite do 10.

Pozivatelj: ne diše

Dispečer: postavite svoje ruke na sredinu prsnog koša i započnite vanjsku masažu srca. Utisnite prsnu kost 5 cm 30 puta

Disponent: Tim stiže na mjesto događaja

Dispečer: Upravo vam stiže tim hitne, izvijestite ih o učinjenom.

Ja ću ostati na liniji





Intervencije

Priorit.	Interv.	Opis	Zac.Lokacija
70	010803280124		LJUBLJANA CELOVČE
60	010803280094		LJUBLJANA KUNAVI
60	010803280118		STARA NEVROLOŠK
60	010803280119		ONKO C LJUBLJANA
60	010803280123		STARA NEVROLOŠK
60	010803280126		ONKO. INST. LJUBLJ
60	010803280129		BPD HIPERTENZJA

- Začetne Lokacije
- Končne Lokacije
- Lokacije Vozil
- Hišne Številke
- Pokaži Pot

Xgk: 100435
 Ygk: 463110
 Lat: 46,047082948
 Lon: 14,518532390
 Merilo: 1:12000

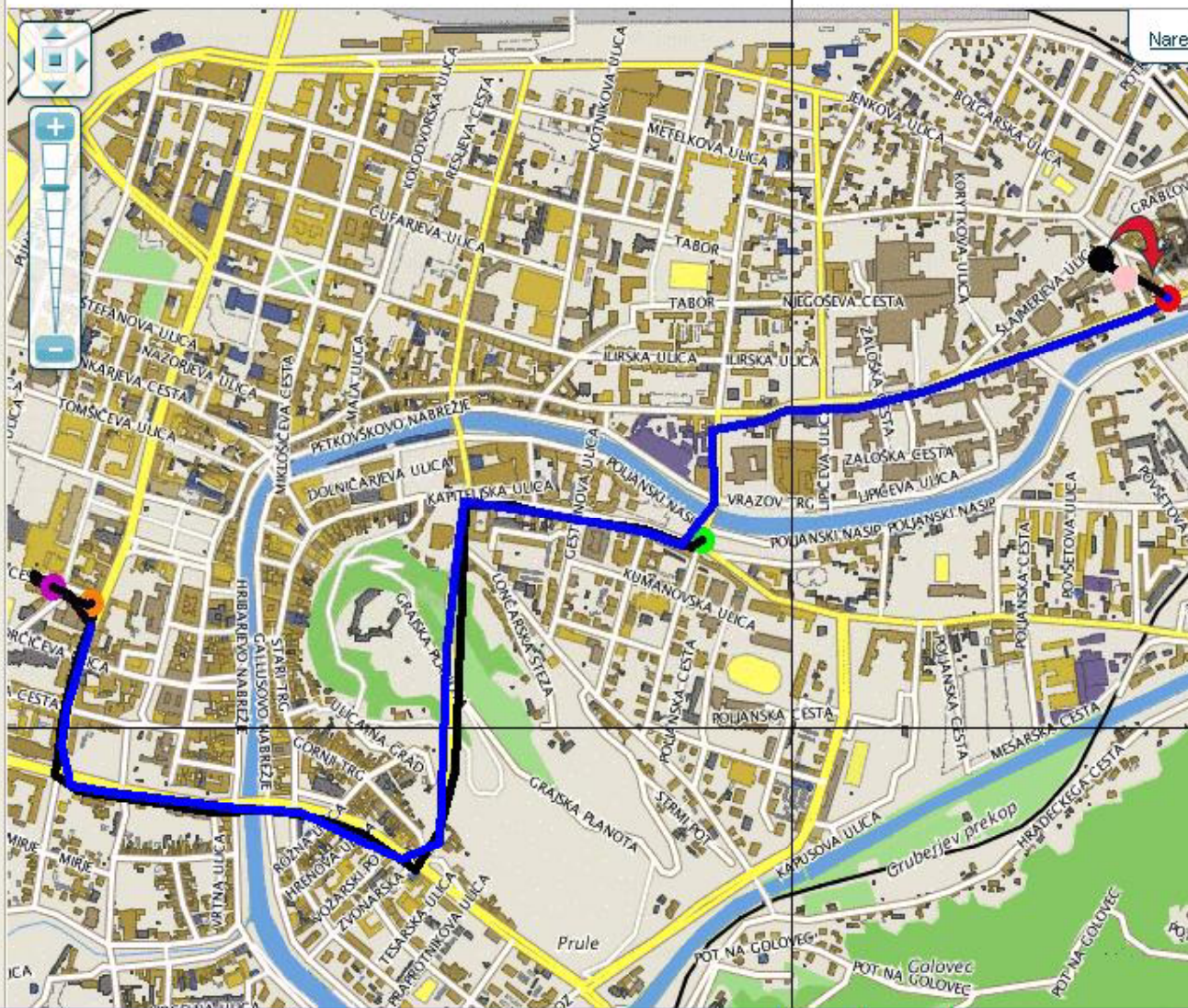
- Oddaja
- S kraja
- Vgasjen motor
- Na poti
- Na cilju
- Pot
- Na kraju
- Prost
- Pot - modra luč

Shrani

Google GeoLokacija Osveži LJUBLJANA ZALOŠKA CESTA 25

Vozila

Vozilo	Nam.	Izpostava	Izmena	Voznik	SE
20	NRVR	RPKC	Dnevna	CAMPAB	LC
01	VI	RPKC	Dnevna	KOCANE	KC
22	RV	RPKC	Dnevna	KRAMARF	KF
07	RV	RPKC	Neurgentna	FRANJGAR	SF
08	RV	RPKC	Neurgentna	POZARSEKB	SF
15	NRVR	RPKC	Dnevna	FERJANA	JO
12	RV	RPKC	Dnevna	ANDOLJSEKD	PC
17	NRVR	RPKC	Dnevna	VIDMARM	KE
11	NRVR	RPKC	Dnevna	DUHB	CF
14	NRV	RPKC	Šesti plus	HORVATICV	VF
21	RV	RPKC	Dnevna	VREGA	MI



PRAVNI PROPISI



Zakon o zdravstvenoj zaštiti

“Narodne novine”, broj 150/08

Pravilnik o specijalističkom usavršavanju doktora medicine

“Narodne novine”, broj 111/09

Pravilnik o stjecanju statusa specijalista hitne medicine

“Narodne novine”, broj 116/10

Pravilnik o specijalističkom usavršavanju medicinskih sestara/medicinskih tehničara u djelatnosti hitne medicine donošenje u tijeku



Pravilnik o minimalnim uvjetima u pogledu prostora, radnika i medicinsko-tehničke opreme za obavljanje djelatnosti HMS

“Narodne novine”, broj 58/10

- **Preduvjet** za osnivanje županijskih zavoda za hitnu medicinu
- **Pravilnikom se određuju** minimalni uvjeti u pogledu prostora, radnika i medicinsko-tehničke opreme kojima moraju udovoljavati zdravstvene ustanove koje obavljaju djelatnost hitne medicine



Izrađen plan edukacije i započeo trening

1200 zdravstvenih radnika HMS

**(dr.med., MS/MT, vozači, radnici PDJ)
u slijedeće 2 godine.**



Nabava opreme za HMS

Ukupno u tijeku ili pripremi

4 otvorena postupaka javne nabave

za 106 milijuna kuna
ili 15 milijuna EUR-a



U tijeku je nabava **128 vozila** opremljenih za **HMS**

Pozitivno mišljenje vještaka Fakulteta prometnih znanosti
na tehničke uvjete natječaja
HRN EN 1789:2008

- Proveden otvoreni postupak javne nabave
- Ponude otvorene – u tijeku je pregled ponuda
- Rok isporuke vozila 120 dana



Planirana vrijednost = **37.000.000 kn**

U tijeku nabava medicinske opreme za HMS

- Natječaj završen
- U tijeku je pregled ponuda
- Rok isporuke 60 dana

Aspiratori
Pulsni oksimetri
Boce za kisik
Sredstva za imobilizaciju i izvlačenje
Reanimacijski ruksaci

- Planirana vrijednost = **12.000.000 kn**



Nabava defibrilatora i respiratora za HMS

- Ponovljeni natječaj
- Javno otvaranje ponuda – ožujak 2011.godine
- Rok isporuke 60 dana
- Planirana vrijednost = **27.000.000 kn**



U tijeku priprema natječaja za Razvoj i instalaciju medicinskog informacijskog sustava (MIS) za 21 županijski zavod za HM

1. Računalna oprema i softver za integralni informacijsko-komunikacijski sustav HMS
 2. Programske aplikacije za prijem i disponiranje hitnog medicinskog poziva
 3. **Lociranje i praćenje vozila za hitne intervencije**
 4. TETRA sustav za potrebe komunikacije HMS
 5. Implementacija u informatički sustav zdravstvene službe RH
- Natječaj će se raspisati u svibnju 2011. godine
 - Planirana vrijednost = **30.000.000 kn**

MREŽA HITNE MEDICINE U RH DEFINIRA:

- Broj
- Sastav
- Raspored timova

na području cijele RH



Sadašnje stanje – primjer :

UHMP RIJEKA

Stanovnika 191.647

Površina 501 km²

Broj punktova 2

Broj timova 10

Broj dr med. 10

Broj ms-mt 10

Broj vozila 24

UHMP ZAGREB

Stanovnika 779.145

Površina 641 km²

Broj punktova 12

Broj timova 69

Broj dr. med. 69

Broj ms-mt 69

Broj vozila 98

Zagreb 4 x više stanovnika, samo 27 % veća površina
a 6 x više punktova, 7 x više timova nego Rijeka

Sadašnje stanje – primjer :

UHMP SPLIT (grad Split)

Stanovnika 250.594

Površina 540 km²

Broj punktova 3

Broj timova 15

Broj dr med. 15

Broj ms-mt 15

Broj vozila 76

UHMP ZAGREB

Stanovnika 779.145

Površina 641 km²

Broj punktova 12

Broj timova 69

Broj dr. med. 69

Broj ms-mt 69

Broj vozila 98

Zagreb 3 x više stanovnika, samo 19 % veća površina
a 4 x više punktova, 4 x više timova nego grad Split

Sadašnje stanje – primjer :

ISTARSKA

Stanovnika 206.344.647

Površina 2813 km²

Broj punktova 8

Broj timova 40

Broj dr med. 40

Broj ms-mt 40

Broj vozila 46

VUKOVARSKO SRIJEMSKA

Stanovnika 204.768

Površina 2448 km²

Broj punktova 3

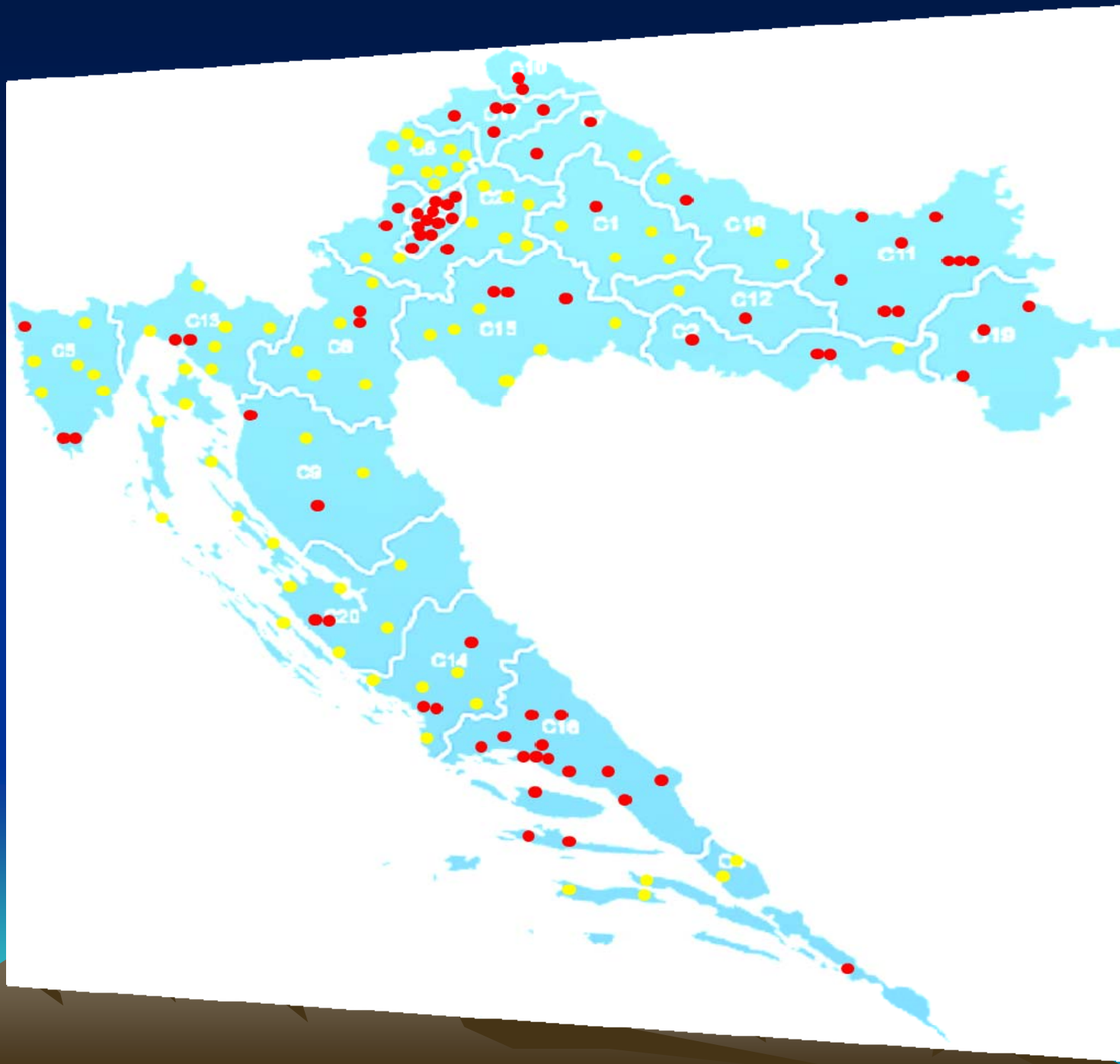
Broj timova 15

Broj dr. med. 15

Broj ms-mt 15

Broj vozila 28





Kriteriji za donošenje mreže timova hitne medicine

- **Broj stanovnika (2001.)**
- **Gustoća naseljenosti**
- Udio u ukupnom stanovništvu RH
- **Površina županije**
- Udio u ukupnoj površini RH
- **Kvaliteta cestovne infrastrukture**
- **Gustoća cestovne mreže (m/ km²)**
- **Udaljenost od bolnice (km)**
- **Područje koje pokriva jedan tim - 25 km**
- **Otoci**



Legenda

- = T1 - dr.med.spec. hitne med., ms-mt, vozač
- = T2 - ms-mt spec., ms-mt.
- = dežurstvo - dr.med. opće / obiteljske medicine, ms-mt, vozač
- = pripravnost – dr. med.,ms-mt,vozač



= OHBP u akutnim bolnicama



= područje pokrivanja jednog tima HMS

Vukovarsko - srijemska županija

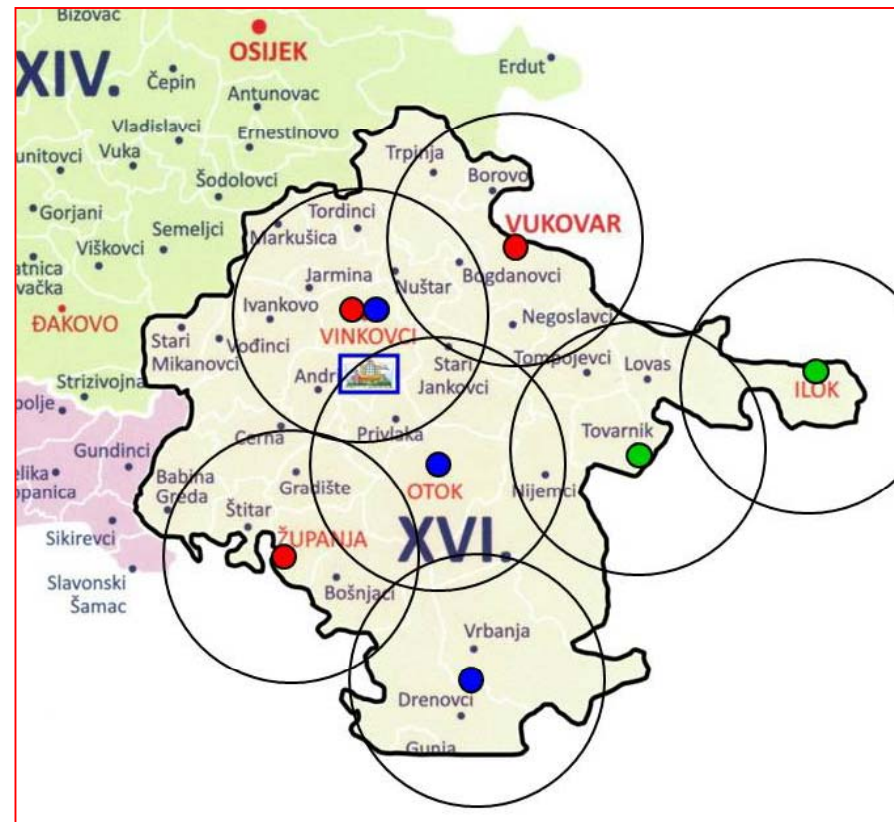
UGOVORENO STANJE

3 punkta T1 - Vinkovci, Vukovar, Županja
3 punkta pripravnosti - Ilok, Tovarnik-Lovas,
Gunja-Račinovci
PDJ



PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

3 punkta T1 - Vinkovci, Vukovar, Županja
3 punkta T2 – Vinkovci, Otok, Drenovci
2 punkta pripravnosti - Ilok, Tovarnik-Lovas
PDJ - 2 ms-mt / 24 sata
3 COM - Vinkovci, Vukovar, Županja



Vukovarsko - srijemska županija

Broj stanovnika: 204.768

Površina: 2.448 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 3 punkta T1 -15 timova
- 0 timova T2
- 0 dežurstava
- 3 pripravnost

12.625.140,28 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 3 punkta T1 - 15 timova
- 3 punkta T2 - 15 timova
- nema dežurstva
- 2 pripravnosti

16.331.354,27 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 3.706.213,99 kn



6

Primorsko - goranska županija

UGOVORENO STANJE

2 punkta T1 - Rijeka (2)

11 punktova dežurstva - Opatija (2), Crikvenica, Čabar, Delnice, Krk, Mali Lošinj, Rab, Vrbovsko, Fužine, Omišalj, Cres

5 punktova pripravnosti - Novi Vinodolski, Malinska, Mune, Lopar, Moravice

PDJ



PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

6 punktova T1 - Rijeka (2), Opatija, Delnice, Crikvenica, Krk

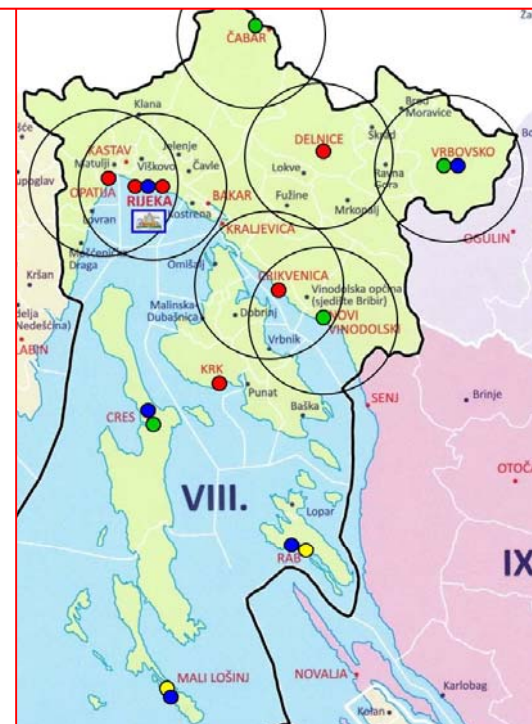
5 punktova T2 - Rijeka, Cres, Rab, Vrbovsko, Mali Lošinj

2 punkta dežurstva - Mali Lošinj, Rab

4 punkta pripravnosti – Cres, Čabar, Novi Vinodolski, Vrbovsko

PDJ - 1 dr.med. + 1 ms-mt / 24 sata

5 COM – Rijeka, Opatija, Delnice, Crikvenica, Krk



Primorsko - goranska županija

Broj stanovnika: 305.505

Površina: 3.590 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 13 timova T1 (2,5 punkta)
- 0 timova T2
- 12 dežurstava
- 5 pripravnosti

24.031.224,14 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 30 timova T1 (6 punktova)
- 25 timova T2 (5 punktova)
- 2 dežurstva
- 4 pripravnost

32.508.945,20 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 8.477.721,06 kn



9

Bjelovarsko – bilogorska županija

UGOVORENO STANJE

1 punkt t1 - Bjelovar
4 punkta dežurstva - Čazma, Daruvar (2),
Garešnica, Grubišno Polje
2 punkta pripravnosti - Ivanska, Velika Trnovica
PDJ

PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

2 punkta T1 – Bjelovar, Daruvar
3 punkta T2 – Bjelovar, Čazma, Garešnica
3 punkta dežurstva - Čazma, Garešnica,
Grubišno Polje
PDJ - 2 ms-mt /24 sata
2 punkta COM - Bjelovar, Daruvar



Bjelovarsko – bilogorska županija

Broj stanovnika: 133.084 Površina: 2.638 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 5 timova T1 (1 punkt)
- 0 timova T2
- 5 dežurstva
- 2 pripravnosti

9.581.877,79 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 10 timova T1 (2 punkta)
- 15 timova T2 (3 punkta)
- 3 dežurstva
- nema pripravnosti

15.874.352,65 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 6.292.474,86 kn



5

Brodsko - posavska županija

UGOVORENO STANJE

3 punkta T1 - Slavonski Brod (2), Nova Gradiška
1 punkt dežurstva - Vrpolje
5 punktova pripravnosti - Lužani, Gudinci, Nova Kapela, Staro Petrovo Selo, Okučani



PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

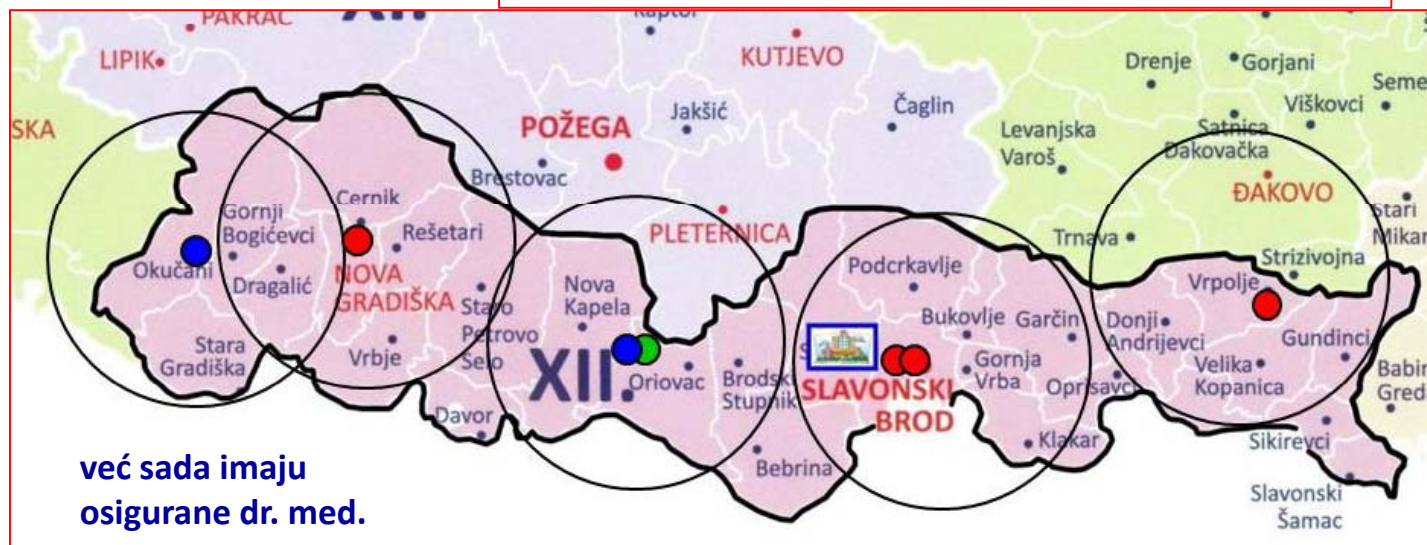
4 punkta T1 – Vrpolje, Slavonski Brod (2),
Nova Gradiška,

2 punkta T2 – Lužani, Okučani

1 punkt pripravnosti – Lužani

PDJ - 2 ms-mt /24 sata

3 COM – Slavonski Brod, Nova Gradiška, Vrpolje



već sada imaju
osigurane dr. med.

Brodsko - posavska županija

Broj stanovnika: 176.765

Površina: 2.027 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 3 punkta T1-15 timova
- 0 timova T2
- 1 dežurstvo
- 5 pripravnosti

11.819.114,67 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 4 punkta T1- 20 timova
- 2 punkta T2-10 timova
- nema dežurstva
- 1 pripravnost

17.319.413,59 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 5.500.298,92 kn



6

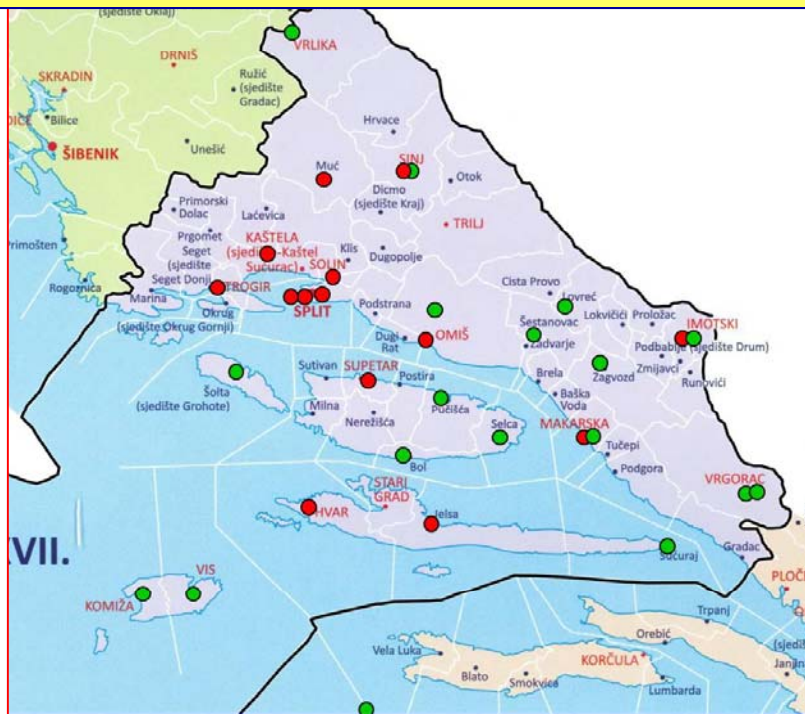
Splitsko - dalmatinska županija

UGOVORENO STANJE

12 punktova T1 - Split (2), Supetar, Jelsa, Hvar, Imotski, Kaštel Stari, Makarska, Donji Muć, Omiš, Sinj, Solin, Trogir

17 punktova pripravnosti - Selca, Pučišća, Bol, Sućuraj, Imotski, Lastovo, Makarska, Komiža, Lovreć, Omiš-Srijane, Šestanovac, otok Šolta, Vis, Vrgorac (2), Vrljika, Zagvozd, Sinj

PDJ



PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

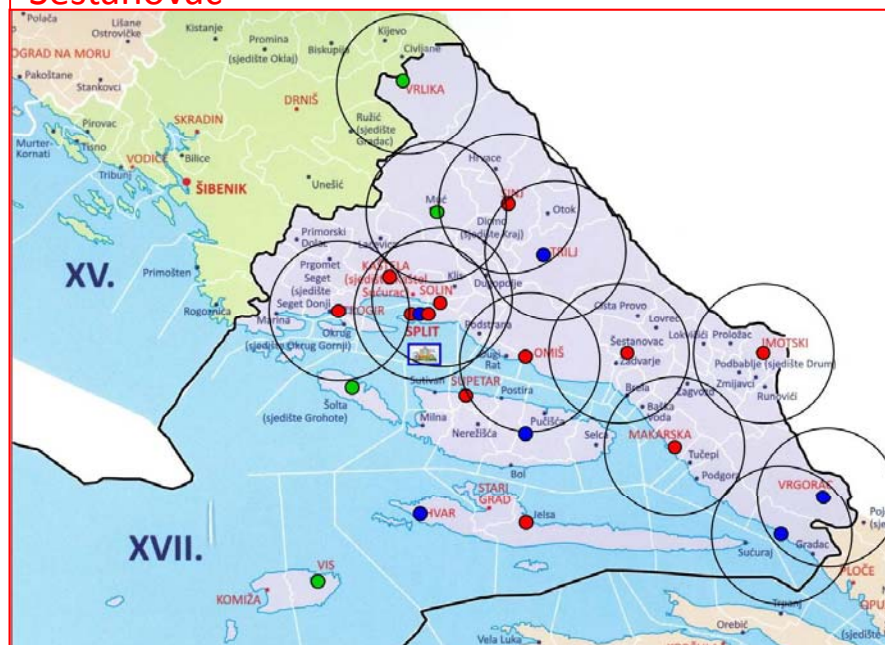
12 punktova T1 - Split (2), Supetar, Jelsa na Hvaru, Imotski, Kaštel Stari, Makarska, Omiš, Sinj, Trogir, Solin, Šestanovac

6 punktova T2 - Split, Gornji Humac na Braču, Hvar, Vrgorac, Drvenik, Trilj

4 punkta pripravnosti - otok Šolta, Vis, Vrljika, Donji Muć

PDJ - 1 dr.med. + 2 ms-mt /24 sata

11 COM - Split, Supetar, Jelsa na Hvaru, Imotski, Kaštel Stari, Makarska, Omiš, Sinj, Trogir, Solin, Šestanovac



Splitsko - dalmatinska županija

Broj stanovnika: 463.676

Površina: 4.524 km²

Sadašnje ugovoreno stanje Prema prijedlogu mreže:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| - 60 timova T1 (12 punktova) | -12 punktova T1 - 60 timova |
| - 0 timova T2 | - 6 punktova T2 - 30 timova |
| - 0 dežurstva | - nema dežurstva |
| - 17 pripravnosti | - 4 pripravnost |

45.182.754,27 kn

50.972.444,83 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 5.789.690,56 kn



9

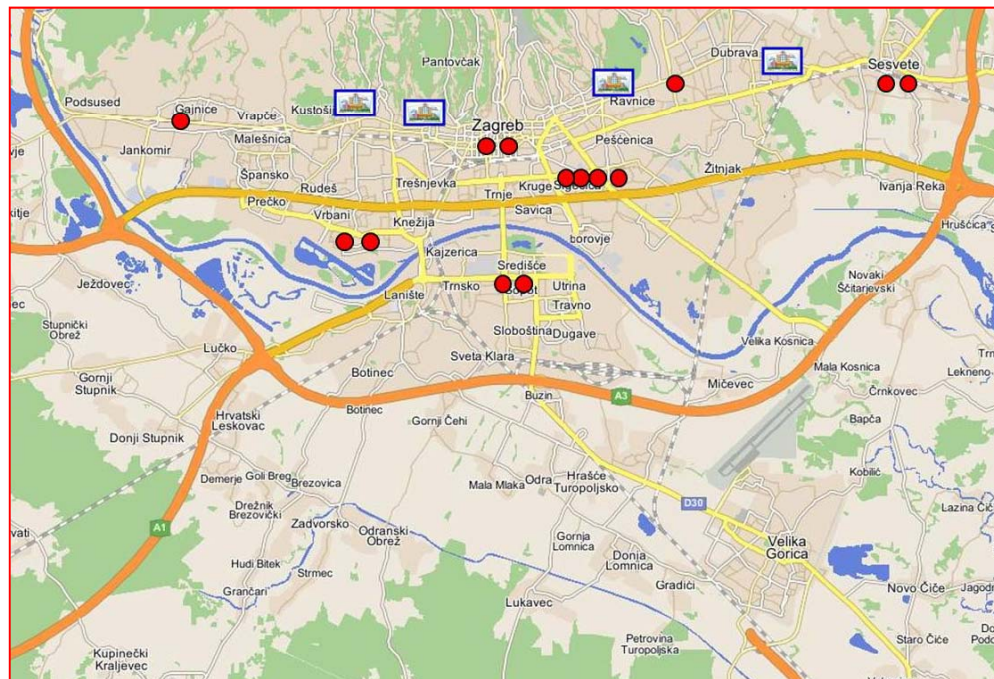
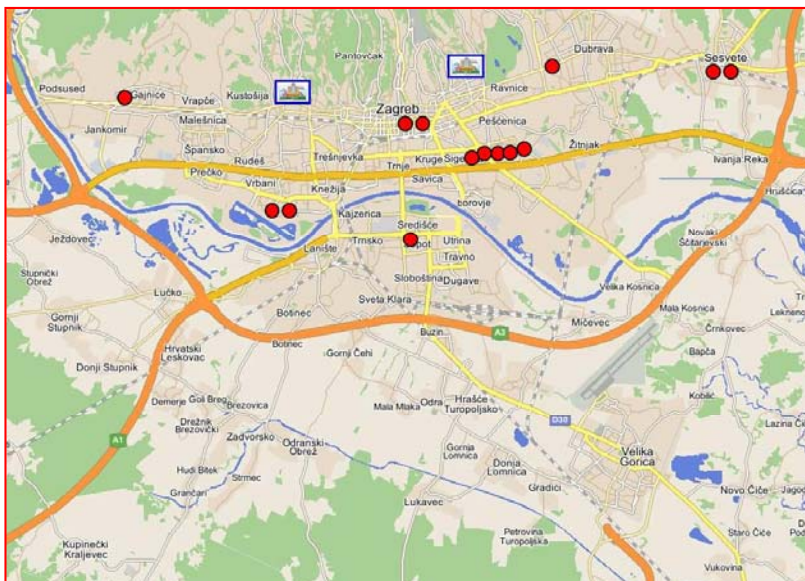
Grad Zagreb

UGOVORENO STANJE

69 timova T1 = 14 punktova
Heinzlova (3+2), Centar (2), Novi Zagreb, Jarun (2),
Dubrava, Sesvete (2), Gajnice
PDJ

PRIJEDLOG MREŽE

69 timova T1 = 14 punktova
Heinzlova (4), Centar (2), Novi Zagreb (2), Jarun
(2), Dubrava, Sesvete (2), Gajnice
PDJ - 2 dr.med. + 2 ms-mt /24 sata
31 COM (kriterij : 1 COM na 25 000 stanovnika)



Grad Zagreb

Broj stanovnika: 779.145

Površina: 640 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 69 timova T1

(14 punktova)

45.951.996,80 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 69 timova T1

(14 punktova)



45.951.996,80 kn

**Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos**

ISTO

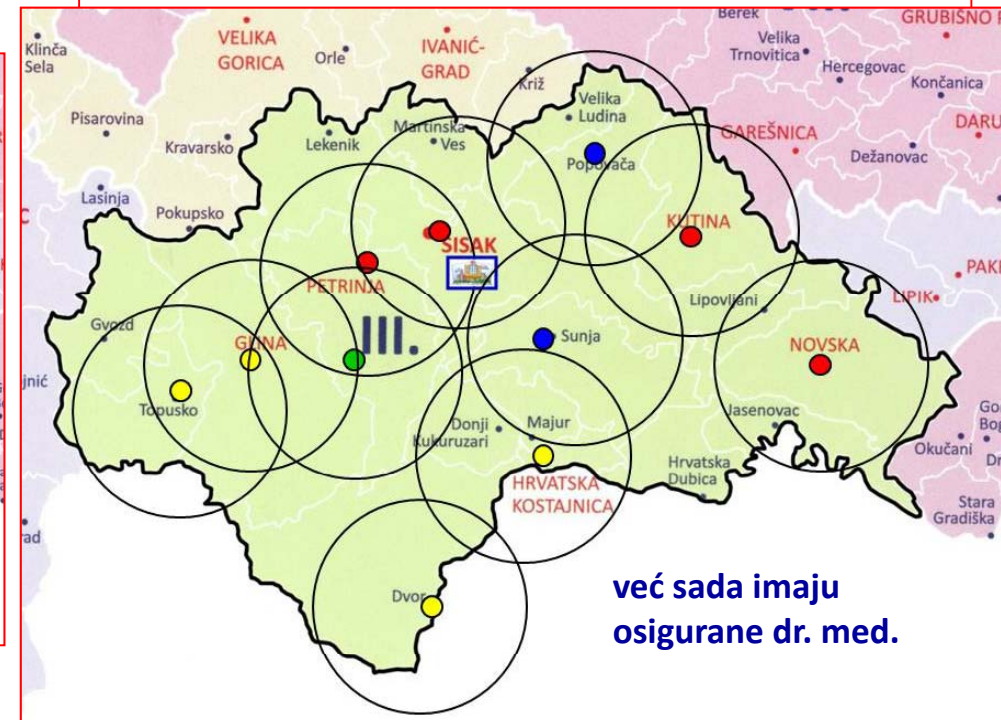
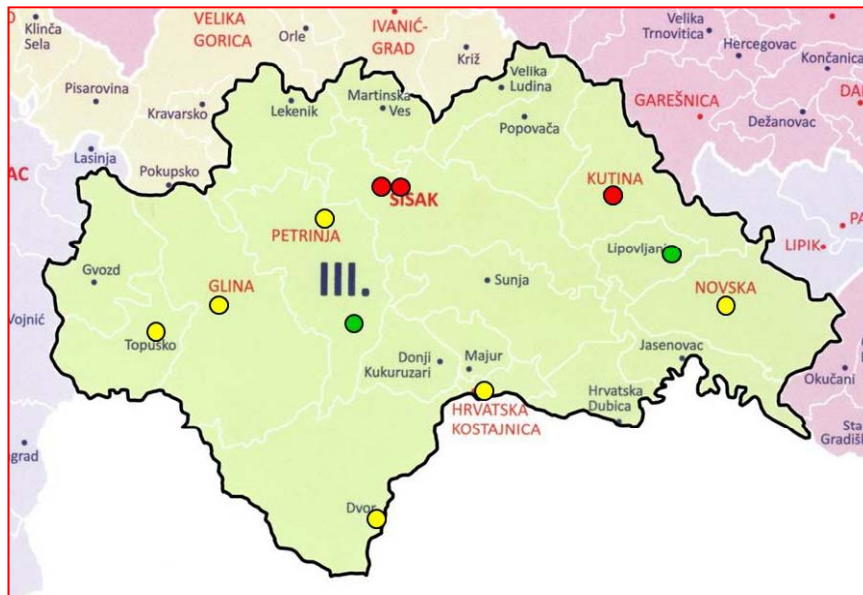
Sisačko - moslavačka županija

UGOVORENO STANJE

3 punkta T1 – Sisak (2), Kutina
6 punktova dežurstva - Hrvatska Kostajnica, Dvor, Novska, Petrinja, Glina, Topusko
2 punkta pripravnosti - Lipovljani, Banski Grabovac
PDJ

PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

4 punkta T1 - Sisak, Petrinja, Kutina, Novska
2 punkta T2 - Popovača, Sunja
4 punkta dežurstva - Hrvatska Kostajnica, Dvor, Glina, Topusko
1 punkt pripravnosti – Jabukovac
PDJ - 2 ms-mt / 24 sata
4 COM – Sisak, Petrinja, Kutina, Novska



Sisačko - moslavačka županija

Broj stanovnika: 176.765

Površina: 2.027 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 12 timova T1 (3 punkta)
- 0 timova T2
- 6 dežurstava
- 2 pripravnosti

15.520.737,14 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 20 timova T1 (4 punkta)
- 10 timova T2 (2 punkta)
- 4 dežurstva
- 1 pripravnost

21.562.518,47 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 6.041.781,33 kn



Dubrovačko - neretvanska županija

UGOVORENO STANJE

1 punkt T1 - Dubrovnik

5 punktova dežurstva - Korčula, Orebić, Vela Luka, Metković, Ploče

11 punktova pripravnosti - Cavtat, Gruda, Slano-Orašac, Ston, Elafiti, Mljet, Janjina, Trpanj-Kuna, Smokvica (0,5), Čara (0,5), Blato, Gradac

PDJ



PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

4 punkta T1 – Dubrovnik (2) , Metković, Ploče

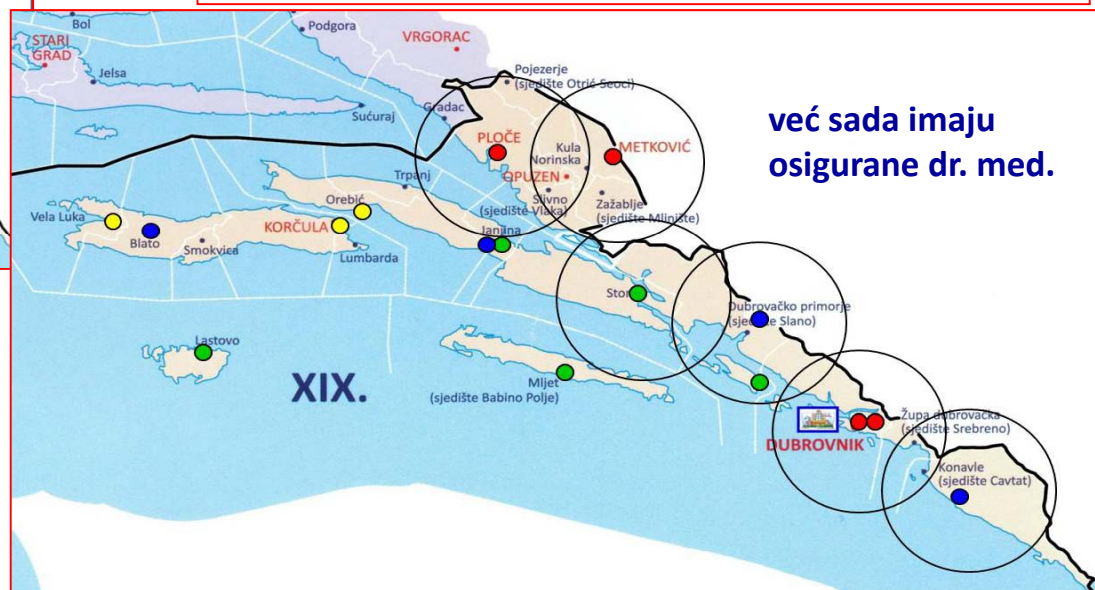
4 punkta T2 - Slano, Blato, Janjina/Trpanj/Kuna, Grude

3 punkta dežurstva - Korčula, Orebić, Vela Luka

5 punktova pripravnosti - Ston, Elafiti, Mljet, Janjina/ Trpanj/Kuna, Lastovo

PDJ - 2 ms-mt/24 sata

3 COM - Dubrovnik, Metković, Ploče



Dubrovačko - neretvanska županija

Broj stanovnika: 122.870

Površina: 1.782 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 6 timova T1 (1 punkt)
- 0 timova T2
- 6 dežurstva
- 11 pripravnosti

14.095.252,70 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 20 timova T1 (4 punkta)
- 20 timova T2 (4 punkta)
- 3 dežurstva
- 5 pripravnost

25.177.696,17 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 11.082.443,47 kn



9

Istarska županija

UGOVORENO STANJE

3 punkta T1 - Pula (2), Umag
6 punktova dežurstva - Poreč (2), Buzet, Labin, Potpićan, Pazin, Rovinj
4 punkta pripravnosti - Žminj (2), Motovun, Roč, Lupoglav
PDJ



PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

7 punktova T1 - Pula (2), Umag, Pazin, Poreč, Rovinj, Buzet
1 punkta dežurstva - Labin
PDJ - 2 ms-mt / 24 sata
6 COM – Pula, Rovinj, Poreč, Umag, Pazin, Buzet



već sada imaju osigurane dr. med.

Istarska županija

Broj stanovnika: 206.344

Površina: 2.813 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 13 timova T1 (3 punkta)
- 0 timova T2
- 7 dežurstva
- 5 pripravnosti

18.264.427,29 kn

Prema prijedlogu mreže: -

- 35 timova T1 (7 punktova)
- nema timova T2
- 1 dežurstvo
- nema pripravnost

23.736.287,85 kn



Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos

+ 5.471.860,56 kn



7

Karlovačka županija

UGOVORENO STANJE

2 punkta T1 - Karlovac

5 punktova dežurstva - Duga Resa, Ogulin, Josipdol, Ozalj, Slunj

4 punkta pripravnosti - Bosiljevo, Netretić, Žakanje, Rakovica

PDJ



PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

3 punkta T1 – Karlovac, Duga Resa, Ogulin

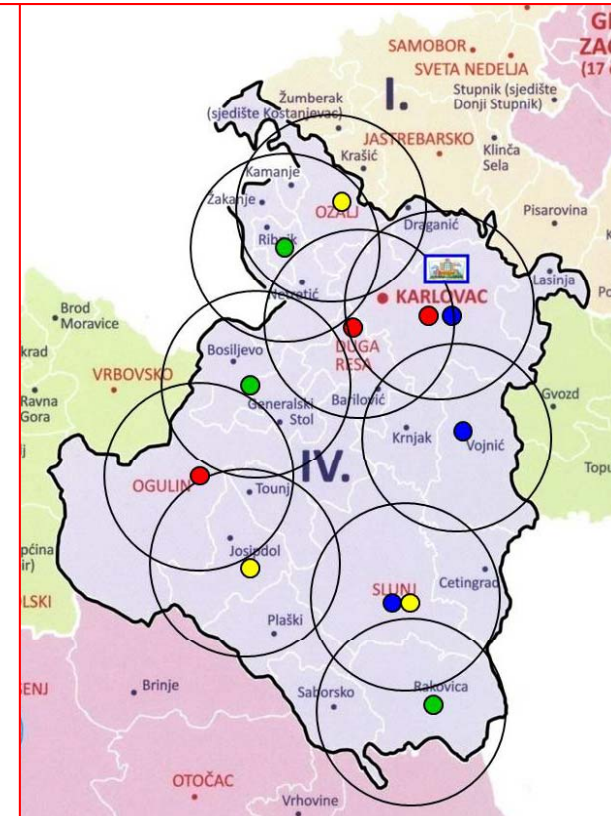
3 punkta T2 – Karlovac, Slunj, Vojnić

3 punkta dežurstva - Josipdol, Ozalj, Slunj

3 punkta pripravnosti – Bosiljevo/Generalski Stol, Žakanje, Rakovica

PDJ - 2 ms-mt /24 sata

3 COM - Karlovac, Duga Resa, Ogulin



Karlovačka županija

Broj stanovnika: 141.787

Površina: 3.622 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 8 timova T1 (2 punkta)
- 0 timova T2
- 5 dežurstva
- 4 pripravnosti

12.014.149,59 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 15 timova T1 (3 punkta)
- 15 timova T2 (3 punkta)
- 3 dežurstva
- 3 pripravnost

19.861.304,37 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 7.847.154,78 kn



7

Koprivničko - križevačka županija

UGOVORENO STANJE

2 punkta T1 - Koprivnica, Križevci
1 punkt dežurstva - Đurđevac (2)
1 punkt pripravnosti – Kalnik
PDJ

PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

3 punkta T1 - Koprivnica, Križevci, Đurđevac
1 punkt T2 – Koprivnica
PDJ - 2 ms-mt
3 COM - Koprivnica, Križevci, Đurđevac



već sada imaju
osigurane dr. med.

Koprivničko – križevačka županija

Broj stanovnika: 124.467

Površina: 1.734 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 10 timova T1 (2 punkta)
- 0 timova T2
- 2 dežurstva
- 1 pripravnost

9.801.415,34 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 15 timova T1 (3 punkta)
- 5 timova T2 (1 punkt)
- nema dežurstva
- nema pripravnost

12.183.909,95 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 2.382.494,61 kn



4

Krapinsko - zagorska županija

UGOVORENO STANJE

10 punktova dežurstva - Krapina, Zabok, Zlatar, Bedekovčina, Donja Stubica, Klanjec, Konjščina, Marija Bistrica, Pregrada, Đurmanec

PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

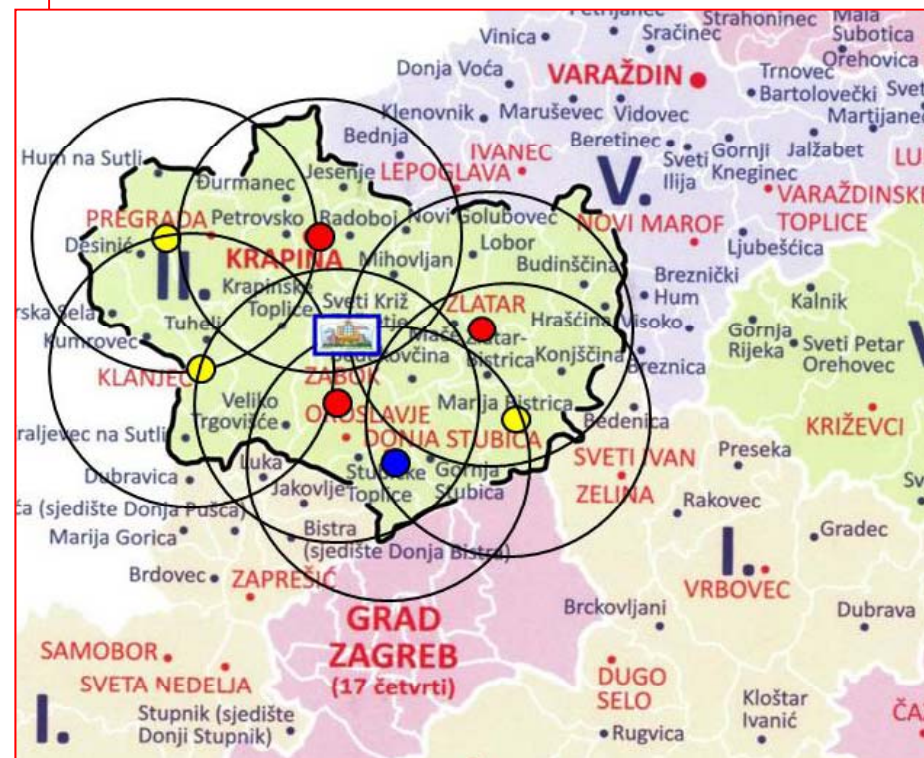
3 punkta T1 – Krapina, Zlatar, Zabok

1 punkt T2 – Donja Stubica

3 punkta dežurstva - Klanjec, Marija Bistrica, Pregrada

PDJ - 2 ms-mt / 24 sata

3 COM – Krapina, Zlatar, Zabok



već sada imaju
osigurane dr. med.

Krapinsko - zagorska županija

Broj stanovnika: 142.432 Površina: 1.230 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 0 timova T1
- 0 timova T2
- 10 dežurstva
- 0 pripravnosti

10.509.683,10 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 15 timova T1 (3 punkta)
- 5 timova T2 (1 punkt)
- 3 dežurstva
- nema pripravnost

20.920.599,77 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 10.410.916,67 kn



Ličko - senjska županija

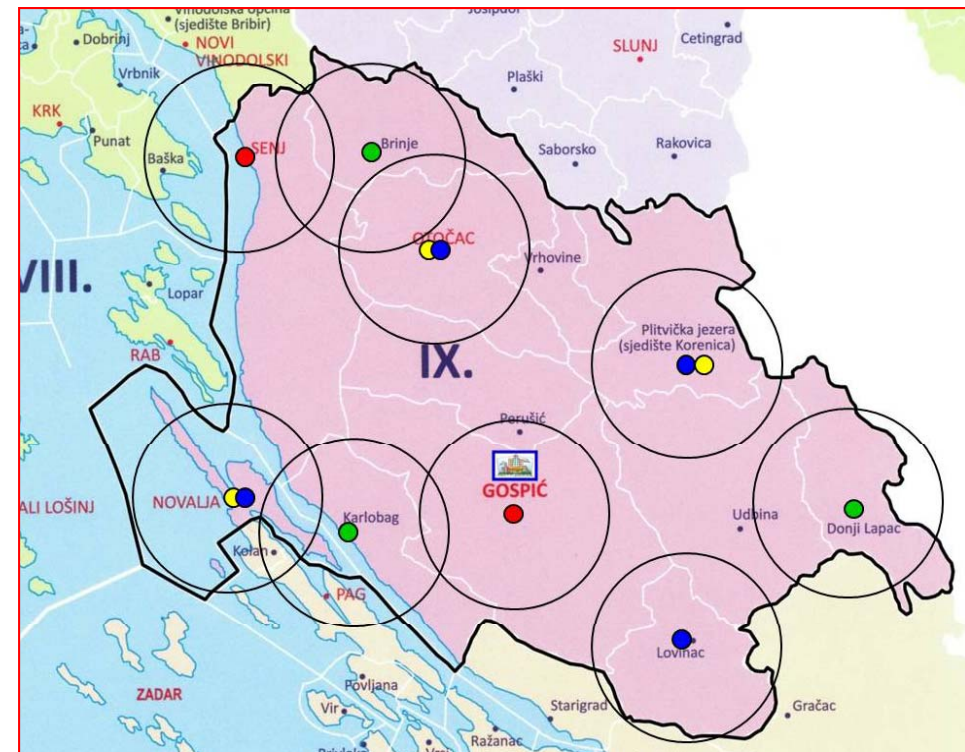
UGOVORENO STANJE

2 punkta HMP - Gospić, Senj
3 punkta dežurstva - Otočac, Korenica, Novalja
3 punkta pripravnosti - Donji Lapac, Brinje, Karlobag
PDJ



PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

2 punkta T1 - Gospić, Senj
4 punkta T2 – Otočac, Novalja, Korenica, Lovinac
3 punkta dežurstva - Otočac, Korenica, Novalja
3 punkta pripravnosti - Donji Lapac, Brinje, Karlobag
PDJ - 2 ms-mt/24 sata
2 COM – Gospić, Senj



Ličko - senjska županija

Broj stanovnika: 53.677

Površina: 5.350 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 12 timova T1 (3 punkta)
- 0 timova T2
- 3 dežurstva
- 3 pripravnosti

11.629.341,14 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 10 timova T1 (2 punkta)
- 20 timova T2 (4 punkta)
- 3 dežurstva
- 3 pripravnost

18.555.047,33 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 6.925.705,99 kn



Međimurska županija

UGOVORENO STANJE

2 punkta T1 - Čakovec

3 punkta pripravnosti - Prelog, Kotoriba, Mursko Središće

PDJ

PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

2 punkta T1 – Čakovec, Prelog

1 punkt T2 - Čakovec

1 punkt pripravnosti - Mursko Središće

PDJ - 2 ms-mt /24 sata

2 punkta COM - Bjelovar, Daruvar



Međimurska županija

Broj stanovnika: 118.426

Površina: 730 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 8 timova T1 (1 punkt)
- 0 timova T2
- 0 dežurstva
- 3 pripravnosti

6.441.110,12 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 10 timova T1 (2 punkta)
- 5 timova T2 (1 punkt)
- nema dežurstva
- 1 pripravnost

9.528.596,95 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 3.087.486,83 kn



Osječko - baranjska županija

UGOVORENO STANJE

9 punktova T1 – Osijek (3), Đakovo (2), Našice, Donji Miholjac, Valpovo, Beli Manastir
PDJ



PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

8 punktova T1 – Osijek (3), Đakovo, Našice, Valpovo, Donji Miholjac, Beli Manastir

1 punkt T2 - Đakovo

PDJ – 1 dr.med + 1 ms-mt /24 sata

6 COM – Osijek, Đakovo, Našice, Valpovo, Donji Miholjac, Beli Manastir



Osječko - baranjska županija

Broj stanovnika: 330.506 Površina: 4.149 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 41 tim T1 (9 punktova)
- 0 timova T2
- 0 dežurstva
- 0 pripravnosti

28.320.346,14 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 40 timova T1 (8 punktova)
- 5 timova T2 (1 punkt)
- nema dežurstva
- nema pripravnost

27.902.216,20 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos

- 418.129,94



7

Požeško - slavonska županija

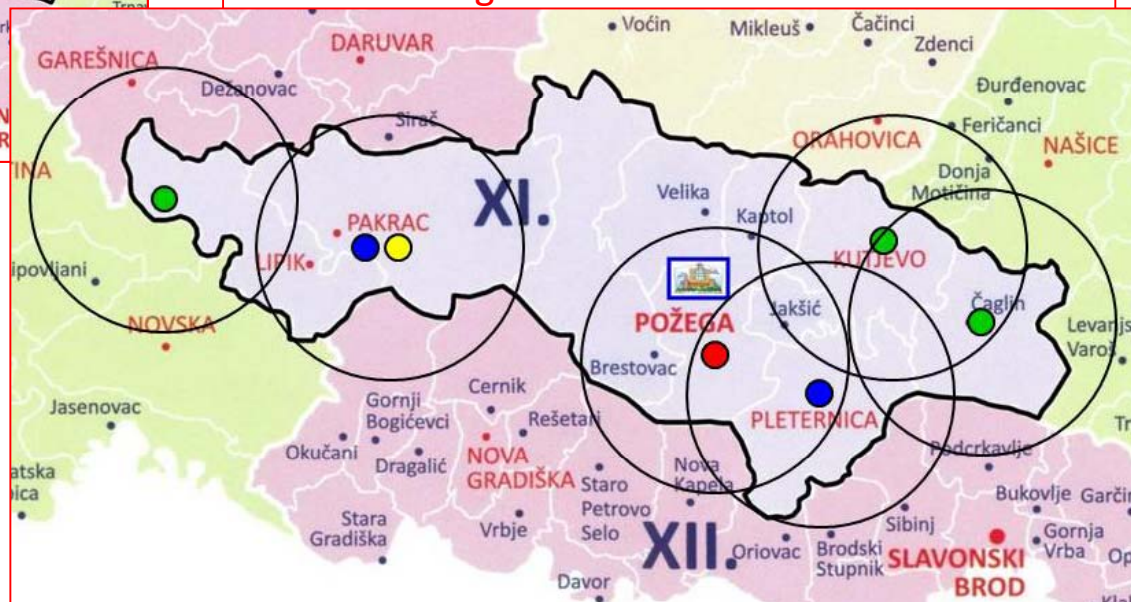
UGOVORENO STANJE

1 punkt T1 - Požega
1 punkt dežurstva - Pakrac
3 punkta pripravnosti - Poljana, Kutjevo, Čaglin
PDJ



PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

1 punkt T1 - Požega
2 punkta T2 – Pakrac, Pleternica
1 punkt dežurstva - Pakrac
3 punkta pripravnosti - Poljana, Kutjevo, Čaglin
PDJ – 2 ms-mt / 24 sata
1 COM - Požega



Požeško - slavonska županija

Broj stanovnika: 85.831

Površina: 1.821 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 6 timova T1 (1 punkt)
- 0 timova T2
- 1 dežurstvo
- 3 pripravnosti

6.294.828,79 kn

Prema prijedlogu mreže: - -

- 5 timova T1 (1 punkt)
- 10 timova T2 (2 punkta)
- 1 dežurstvo
- 3 pripravnost

9.948.935,24 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 3.654.106,45 kn



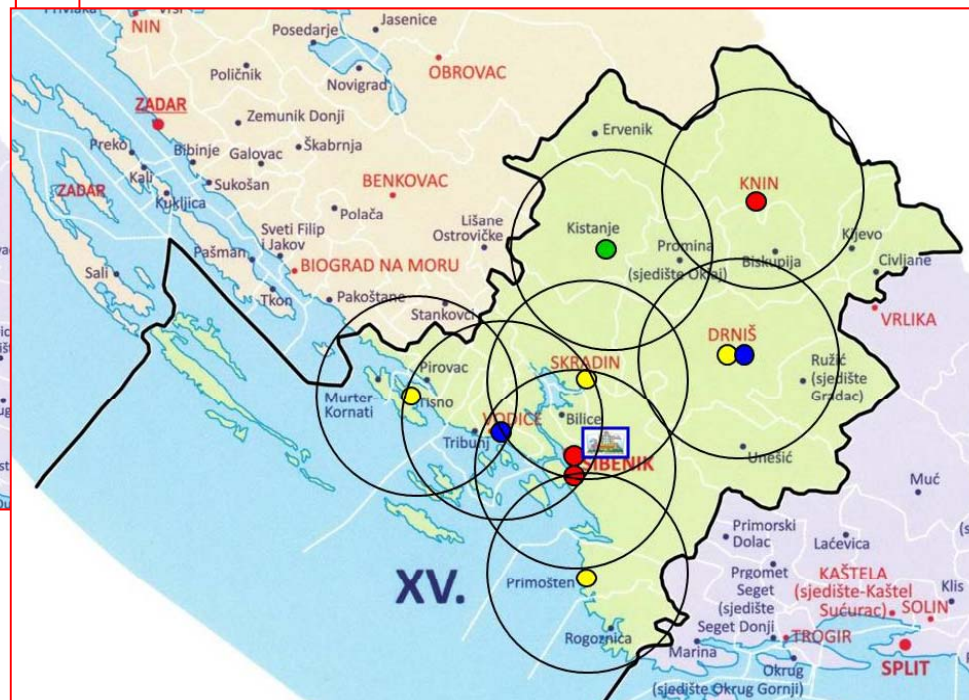
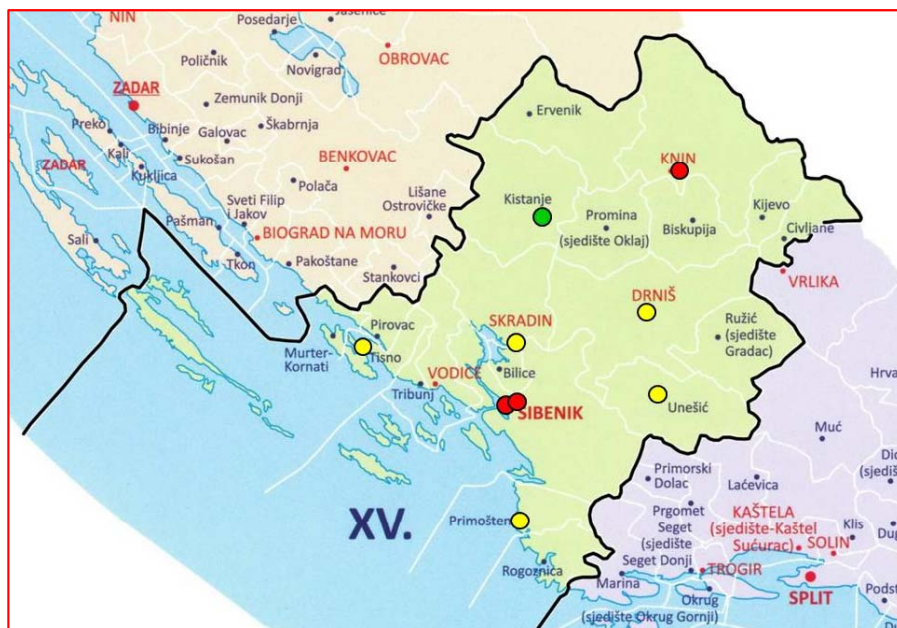
Šibensko - kninska županija

UGOVORENO STANJE

3 punkta T1 - Šibenik (2), Knin
5 punktova dežurstva - Tisno, Primošten, Skradin, Drniš, Unešić
1 punkt pripravnosti - Kistanje
PDJ

PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

3 punkta T1 - Šibenik (2), Knin
2 punkta T2 – Vodice, Drniš
4 punkta dežurstva - Tisno, Primošten, Skradin, Drniš
1 punkt pripravnosti – Kistanje
PDJ - 2 ms-mt / 24 sata
2 COM – Šibenik, Knin



Šibensko - kninska županija

Broj stanovnika: 112.891

Površina: 2.994 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 13 timova T1 (3 punkta)
- 0 timova T2
- 5 dežurstava
- 1 pripravnost

14.052.682,43 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 15 timova T1 (3 punkta)
- 10 timova T2 (2 punkta)
- 4 dežurstva
- 1 pripravnost

18.133.499,87 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 4.080.817,44 kn

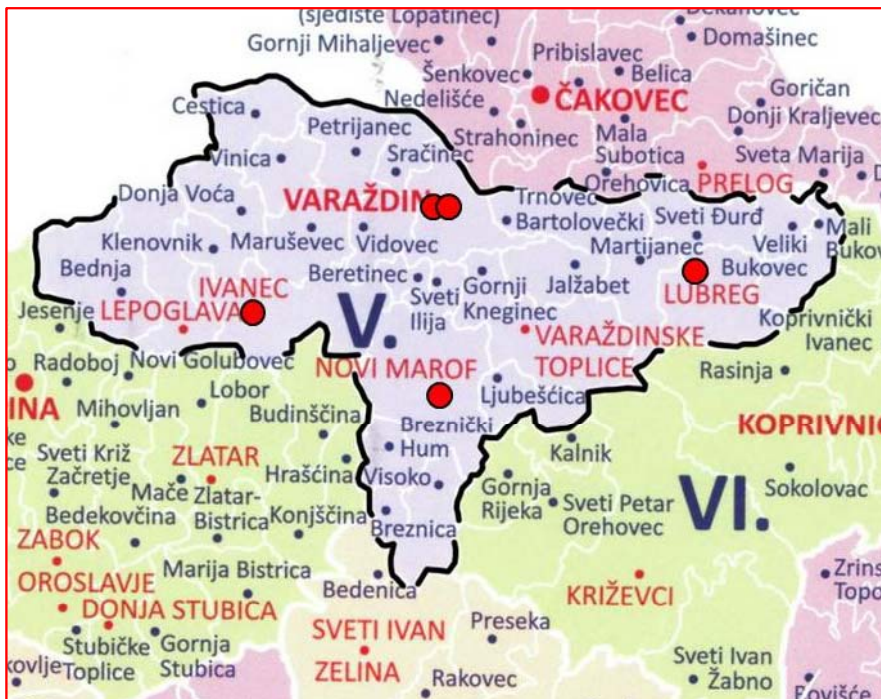


7

Varaždinska županija

UGOVORENO STANJE

5 punktova T1 – Varaždin (2), Ivanec, Novi Marof, Ludbreg
PDJ



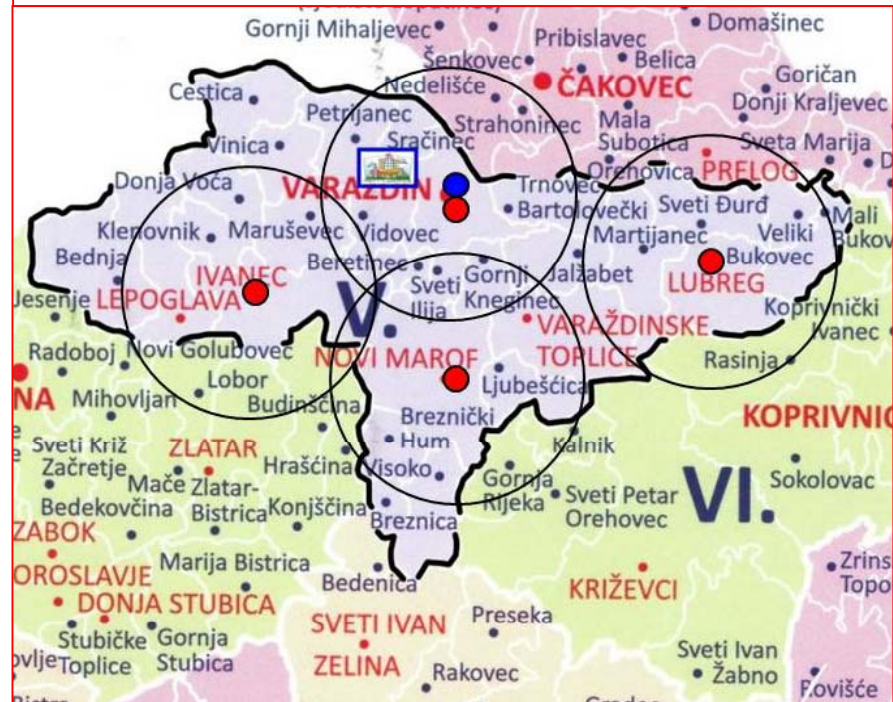
PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

4 punktova T1 – Varaždin, Ivanec, Novi Marof, Ludbreg

1 punkt T2 - Varaždin

PDJ - 2 ms-mt / 24 sata

4 COM – Varaždin, Ivanec, Novi Marof, Ludbreg



Varaždinska županija

Broj stanovnika: 184.769

Površina: 1.260 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 25 timova T1 (5 punktova)
- 0 timova T2
- 0 dežurstva
- 0 pripravnosti

17.416.477,94 kn

Prema prijedlogu mreže

- 20 timova T1 (4 punkta)
- 5 timova T2 (1 punkt)
- 0 dežurstva
- 0 pripravnosti

15.873.740,27 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos

- 1.542.737,67



5

Virovitičko podravska županija

UGOVORENO STANJE

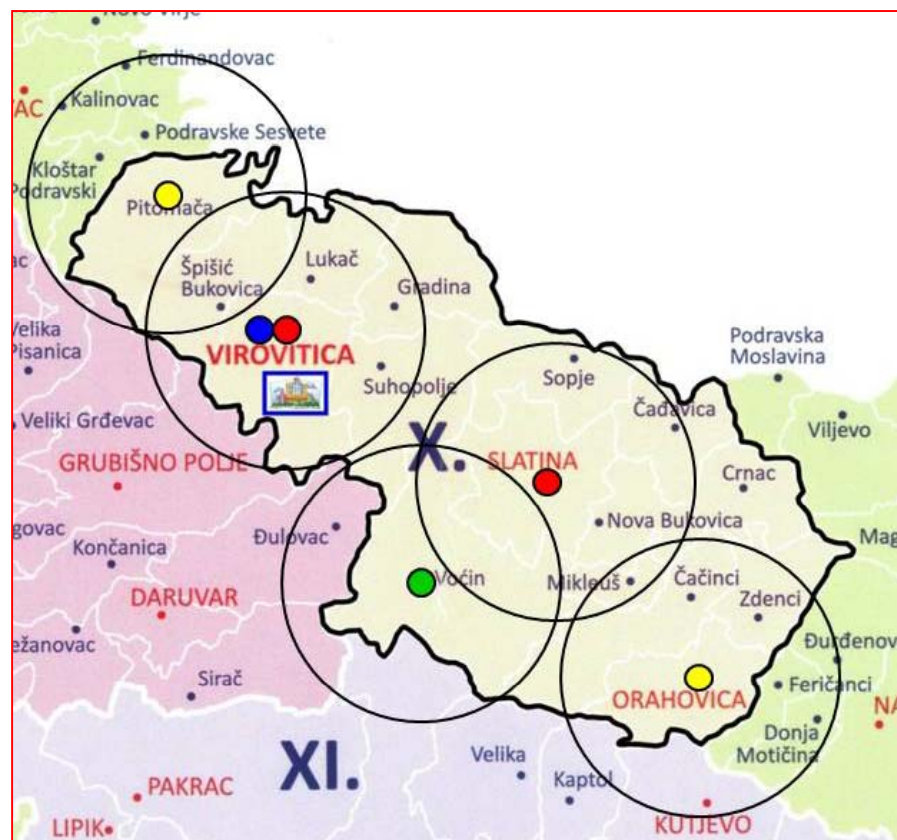
1 punkt T1 - Virovitica
3 punkta dežurstva - Slatina (2), Pitomača, Orahovica
1 punkt pripravnosti - Voćin
PDJ

PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

2 punkta T1 – Virovitica, Slatina
1 punkt T2 – Virovitica
2 punkta dežurstva - Pitomača, Orahovica
1 punkt pripravnosti – Voćin
PDJ - 2 ms-mt /24 sata
2 COM – Virovitica, Slatina



već sada imaju
osigurane dr. med.



Virovitičko - podravska županija

Broj stanovnika: 93.389

Površina: 2.021 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 6 timova T1 (1 punkt)
- 0 timova T2
- 4 dežurstva
- 1 pripravnost

8.811.336,88 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 10 timova T1 (2 punkta)
- 5 timova T2 (1 punkt)
- 2 dežurstva
- 1 pripravnost

11.630.533,71 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 2.819.196,83 kn



4

Zadarska županija

UGOVORENO STANJE

2 punkta T1 - Zadar (2)

7 punktova dežurstva - Biograd n/m, Benkovac, Pag, Nin, Posedarje, Gračac, Preko

6 punktova pripravnosti - Obrovac, Sali-Žman, Iž, Ist, Silba, Božava

PDJ



PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

2 punkta T1 - Zadar (2)

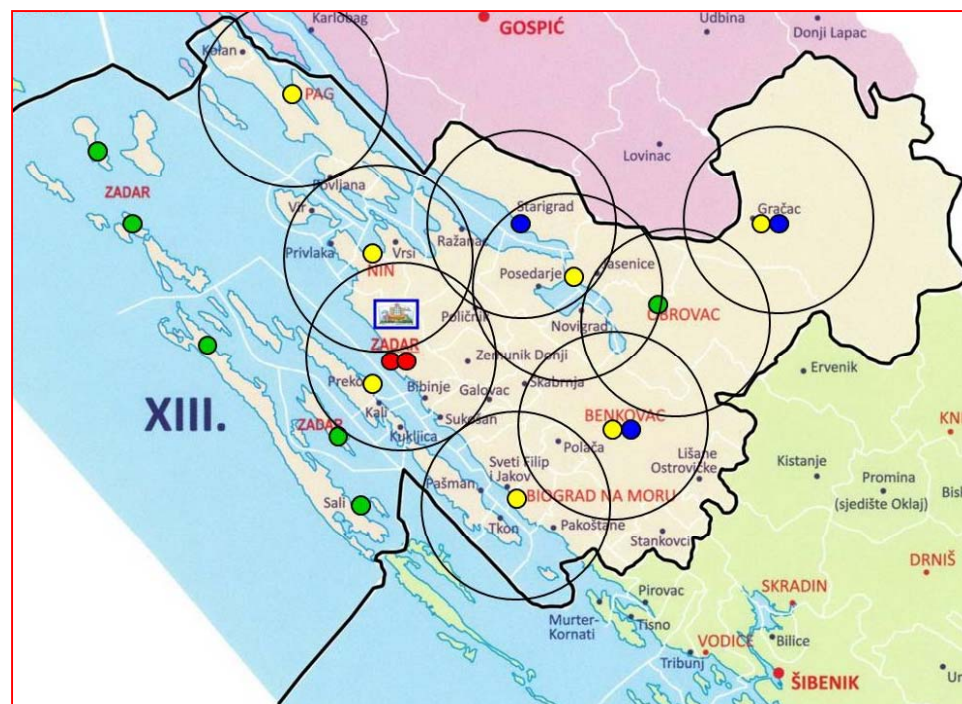
3 punkta T2 - Starigrad, Gračac, Benkovac

7 punktova dežurstva - Biograd n/m, Benkovac, Pag, Nin, Posedarje, Gračac, Preko

6 punktova pripravnosti - Obrovac, Sali-Žman, Iž, Ist, Silba, Božava

PDJ – 2 ms-mt / 24 sata

1 COM - Zadar



Zadarska županija

Broj stanovnika: 162.045

Površina: 3.643 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 7 timova T1 (1 punkt)
- 0 timova T2
- 7 dežurstava
- 6 pripravnost

14.293.359,49 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 10 timova T1 (2 punkta)
- 15 timova T2 (3 punkta)
- 7 dežurstava
- 6 pripravnost

22.026.645,05 kn

Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 7.733.285,56 kn



8

Zagrebačka županija

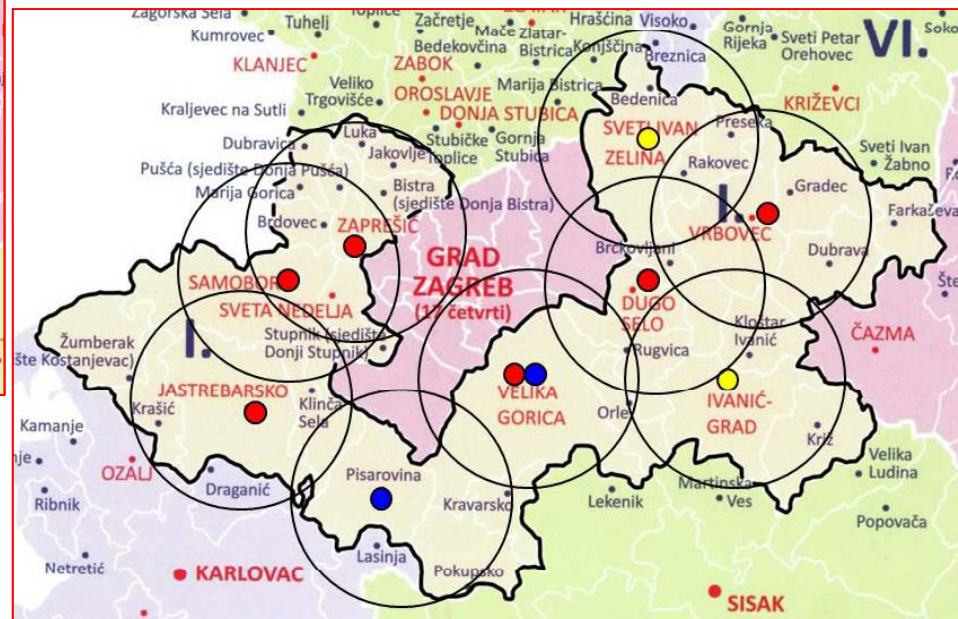
UGOVORENO STANJE

3 punkta T1 - Velika Gorica, Samobor, Zaprešić
8 punktova dežurstva - Dugo Selo (2), Ivanić Grad, Križ, Jastrebarsko, Zdenčina, Sv. Ivan Zelina, Vrbovec, Dubrava
1 punkt pripravnosti - Križ



PRIJEDLOG MREŽE s kartom gravitacijskog područja

6 punktova T1 - Samobor, Velika Gorica, Zaprešić, Vrbovec, Dugo Selo, Jastrebarsko
2 punkta T2 - Velika Gorica, Pisarovina
2 punkta dežurstva - Ivanić Grad, Sv. Ivan Zelina
PDJ - 1 dr.med. + 1 ms-mt / 24 sata
6 COM - Samobor, Velika Gorica, Zaprešić, Vrbovec, Dugo Selo, Jastrebarsko



već sada imaju
osigurane dr. med.

Zagrebačka županija

Broj stanovnika: 309.696

Površina: 3.078 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- 16 timova T1 (3 punkta)
- 0 timova T2
- 9 dežurstava
- 1 pripravnost

21.447.459,23 kn

Prema prijedlogu mreže:

- 30 timova T1 (6 punktova)
- 10 timova T2 (2 punkta)
- 2 dežurstva
- nema pripravnost

25.724.384,80 kn



Prema prijedlogu mreže
sveukupni iznos
+ 4.276.925,57 kn



9

Djelatnici u HMS

Sada

- dr. med. = 462
- MS/MT = 854
- vozači = 717

Prema prijedlogu mreže

- dr. med. = 486 (↑ 24)
- MS/MT = 1150 (↑ 296)
- vozači = 455 (↓ 262)
prekvalifikacija ili sanitetski prijevoz
prijelazno razdoblje

Republika Hrvatska

broj stanovnika: 4.437.460, površina: 56.542 km²

Sadašnje ugovoreno stanje

- **55 punktova T1** (359 timova)
- **0 punktova T2**
- **83** dežurstva
- **74** pripravnosti
- **4** PDJ za Županije



358.104.715,27 kn

Prema prijedlogu mreže:

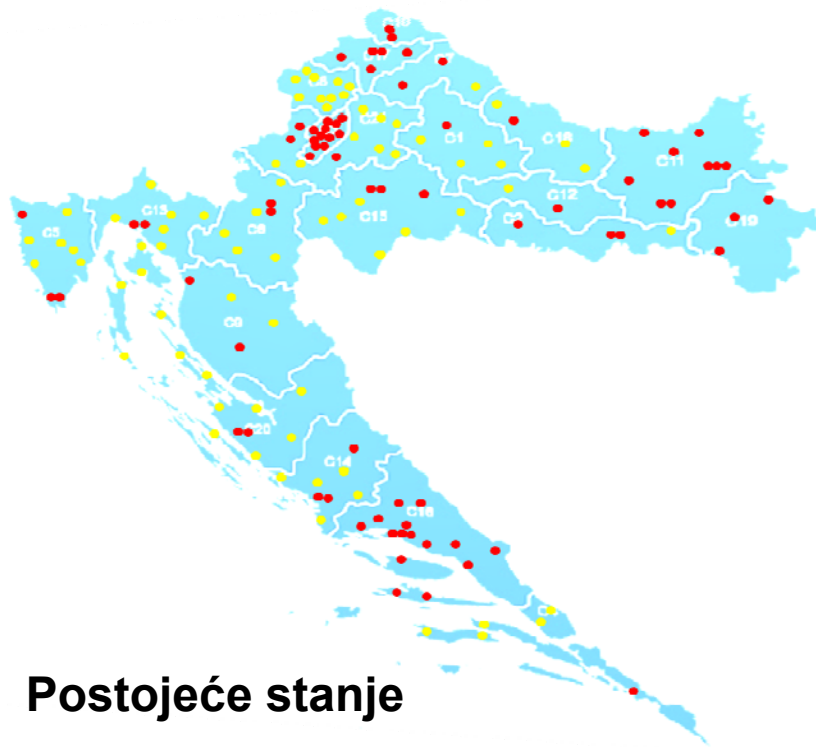
- **91 punktova T1** (455 timova)
- **49 punkta T2** (245 timova)
- **38** dežurstva
- **35** pripravnosti
- **21** PDJ



452.594.564,66 kn

Prema prijedlogu mreže sveukupni
iznos

+ 94.489.849,39 kn



Postojeće stanje



Novi prijedlog mreže HMP

