

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA I SOCIJALNE SKRBI
Ksaver 200a
10000 Zagreb



VERZIJA 1

Zagreb, srpanj 2004.

SADRŽAJ ELABORATA:

0. SAŽETAK PROJEKTA	3/1
I. UVOD	11
1. OPIS ZAJMOTRAŽITELJA	11
II. CILJEVI PROJEKTA	11
1. CILJEVI PROJEKTA	11
2. STRATEGIJA	12
III. OPRAVDANOST PROJEKTA	13
1. ORGANIZACIJA ZDRAVSTVENOG SUSTAVA U REPUBLICI HRVATSKOJ	13
2. REFORMA ZDRAVSTVENOG SUSTAVA	14
IV. OPIS PROJEKTA	16
1. NAZIVI I LOKACIJE ZDRAVSTVENIH USTANOVA / UKUPNE POVRŠINE / OPIS POTREBNIH RADOVA	
1. SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU LIPIK	17
2. OPĆA BOLNICA VUKOVAR	21
3. KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA (ZAGREB)	30
4. KLINIČKA BOLNICA MERKUR (ZAGREB)	34
5. TELEMEDICINA NA OTOCIMA	38
6. KLINIKA ZA PLUĆNE BOLESTI JORDANOVAC (ZAGREB)	46
2. TABLICA -1: " REKAPITULACIJA OPISA SVIH RADOVA "	51
V. TROŠKOVI PROJEKTA I PLAN FINANCIRANJA	52
1. TABLICA - 2 : " UKUPNI PROCIJENJENI TROŠKOVI RADOVA I OPREME PO LOKACIJAMA "	52/1
2. TABLICA - 3: "UKUPNI PROCIJENJENI TROŠKOVI PO KATEGORIJAMA I PO GODINAMA (2005.-2009.)"	52/3
3. TABLICA - 4: " PROCIJENJENA VRIJEDNOST TROŠKOVA PROJEKTA I PLAN FINANCIRANJA PO KATEGORIJAMA " (KOMPONENTE FINANCIRANE IZ PRORAČUNA I RAZVOJNE BANKE VIJEĆA EUROPE)	52/4

VI. PROVEDBA PROJEKTA	53
1. INSTITUCIONALNI ARANŽMANI ZA PROVEDBU PROJEKTA	54
2. DINAMIČKI PLANovi REALIZACIJE PROJEKTA PO LOKACIJAMA	55
3. POSTUPAK JAVNOG NADMETANJA	56
VII. EKONOMSKI I SOCIJALNI ZNAČAJ PROJEKTA	58
VIII. UTJECAJ NA OKOLIŠ	59

SAŽETAK PROJEKTA

DUŽNIK:	Republika Hrvatska	
KORISNIK:	Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi	
IZNOS KREDITA:	EUR 19.182.825	(141.803.279,00 kn)
TRAŽENI UVJETI:	Povrat zajma u roku 10 godina (valuta EUR)	
SVRHA PROJEKTA:	Obnova i modernizacija zdravstvenih ustanova u Republici Hrvatskoj	
OPIS PROJEKTA:		
Područje županija:	Požeško-slavonska Vukovarsko-srijemska Primorsko-goranska Ličko-senjska Zadarska	Šibensko-kninska Splitsko-dalmatinska Dubrovačko-neretvanska Grad Zagreb
Ukupni troškovi:	EUR 38.365.650 (283.606.558,00 kn)	
Raspored poslova:	Početak radova:	siječanj 2005.
	Završetak radova:	prosinac 2009.
FINANCIJSKI PLAN:		
Vlastita sredstva:	EUR 19.182.825	(141.803.279,00 kn)
Zajam CEB-a:	EUR 19.182.825	(141.803.279,00 kn)
Ukupno:	EUR 38.365.650	(283.606.558,00 kn)
DINAMIKA ISPLATE ZAJMA:	13,3%2005.; 31,5%2006.;26,5% 2007.; 17,3% 2008.; 11,4% 2009.	

(komentar: svi iznosi su neto; korišten tečaj EUR-a je 7,3922 - Srednji tečaj HNB na dan 16.07.2004.)

I. UVOD

1. OPIS ZAJMOTRAŽITELJA

1. Opći podaci

Hrvatska je jadranska i srednjoeuropska zemlja. U obliku luka pruža se od Dunava na sjeveroistoku do Istre na Zapadu i Boke kotorske na jugoistoku. Površina je kopna 56.538 km², a pripadajućeg obalnog mora oko 31.900 km². Hrvatska se nalazi na raskrižju putova između Srednje Europe i Sredozemlja.

2. Geografski položaj

Hrvatska se nalazi blizu gusto naseljenih i gospodarski razvijenih europskih zemalja. Mnoge međunarodno važne prometnice prolaze kroz Hrvatsku. Važnost geografskog položaja Republike povećava Jadransko more kao dio Sredozemnog mora koji prodire najdublje i najsjevernije prema srednjem dijelu europskog kontinenta.

Od prometnih pravaca najvažniji su posavski i jadranski, zatim podravski i više poprečnih od austrijske i mađarske granice prema Jadranu (Rijeci i Splitu).



Službeni naziv:	Republika Hrvatska
Službeni jezik:	hrvatski jezik
Pismo:	latinica
Novčana jedinica:	kuna (100 lipa)
Stanovništvo	4.437.460
Broj otoka:	718 (49 naseljenih)
Glavni grad:	Zagreb (779.145 stanovnika)

3. Teritorijalno administrativna struktura

Republika Hrvatska administrativno je podijeljena na 20 županija i Grad Zagreb; ukupno ima 121 grad i 416 općina.

Ukupna površina	89,810 km ²
Površina zemlje	56,610 km ²
Površina mora	33,200 km ²
Ukupna gospodarska površina	113,680 km ²
Duljina obale	5,835 km
Duljina obale kopnenog dijela	1,777 km
Duljina obale na otocima	4,057 km

Županije:

- Zagrebačka
- Krapinsko-zagorska
- Sisačko-moslavačka
- Karlovačka
- Varaždinska
- Koprivničko-križevačka
- Bjelovarsko-bilogorska
- Primorsko-goranska
- Ličko-senjska
- Virovitičko-podravska
- Požeško-slavonska
- Brodsko-posavska
- Zadarska
- Osječko-baranjska
- Šibensko-kninska
- Vukovarsko-srijemska
- Splitsko-dalmatinska
- Istarska
- Dubrovačko-neretvanska
- Međimurska
- Grad Zagreb



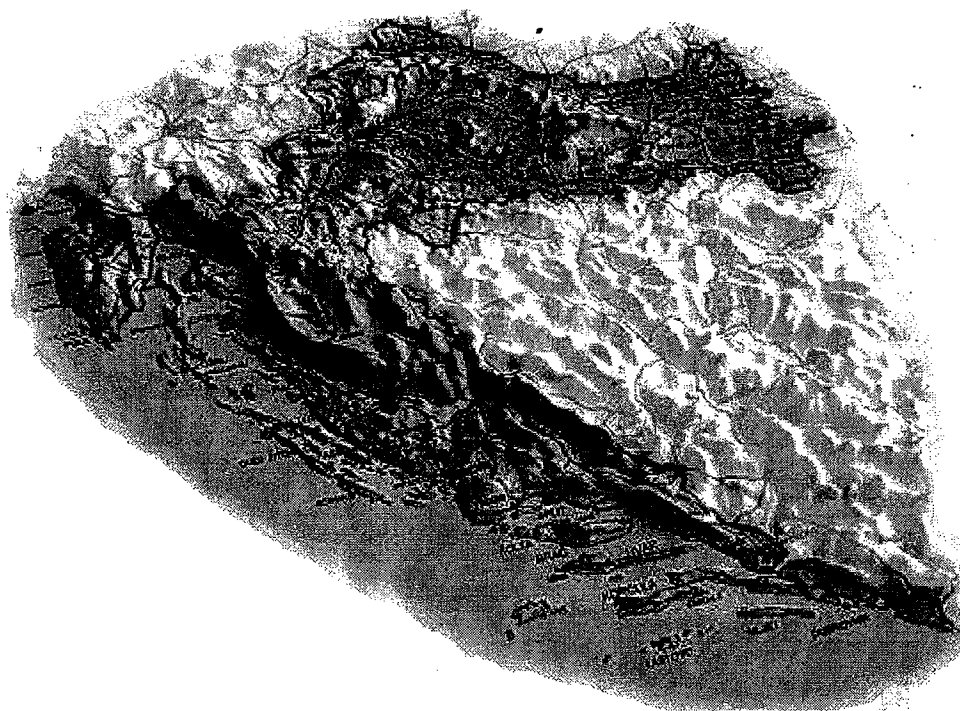
4. Prirodno-geografska obilježja

Prostor Hrvatske dijeli se na tri velike prirodno-geografske cjeline:

- Panonski i peripanonski prostor obuhvaća nizinske i brežuljkaste dijelove istočne i sjeverozapadne Hrvatske. Gore više od 500 m rijetke su i "otočnog" karaktera. Najveći dio površine iskorištava se za ratarsku i stočarsku proizvodnju. Slavonija i Baranja na istoku najpogodnije su za uzgoj žitarica, vlažne doline i brdski predjeli bogati su šumom, a sjeverozapadni dio, koji izrazito gravitira prema Zagrebu, industrijski je najrazvijeniji.
- Brdsko-planinski prostor, uglavnom dijeleći panonsku Hrvatsku od njezina primorskog dijela, slabije je razvijen kraj. Njegov će se budući razvoj temeljiti na prometnoj važnosti, daljnjem razvoju drvne industrije, na još nedostatno iskorištenim mogućnostima proizvodnje zdrave hrane te na razvoju zimskog i seoskog turizma.
- Jadranski prostor obuhvaća uzak rubni primorski pojas, odijeljen od zaleđa visokim planinama. To je (pretežno) krški prostor s izrazito suhim ljetima. Malobrojni vodotoci najčešće se uskim sutjeskama probijaju prema moru. Hrvatsko se primorje dijeli na sjeverni (Istra i Kvarner) i južni dio (Dalmacija), s dobro izraženom uzdužnom podjelom na otočni, obalni i zagorski pojas. Hrvatska jadranska obala jedna je od najrazvedenijih u Europi: ima 1.185 otoka, otočića i hridi, čija je ukupna dužina obale čak 4.057 km, a kopna 1.777,7 km. Najveći je otok Krk (410 km²), a veličinom se ističu Cres (404 km²), Brač (395 km²), Hvar (300 km²), Pag (285 km²), Korčula (276 km²). Najveći su poluotoci Istra i Pelješac, a od zaljeva veličinom prednjači kvarnerski akvatorij.

5. Reljef

Znatni su dijelovi Hrvatske na nadmorskoj visini većoj od 500 m, ali nema vrhova viših od 2.000 m. Istočna i sjeverozapadna Hrvatska uglavnom je nizinska, u gorskoj Hrvatskoj najviše planine nalaze se na prijelazu iz kontinentskih u primorske krajeve (Risnjak 1.528 m, Velika Kapela 1.533 m, Plješivica 1.657 m) ili se pružaju neposredno uz more (Učka 1.396 m, Velebit 1.758 m). U Dalmaciji najviše su planine Biokovo (1.762 m) uz more, i Dinara (1.831 m) u unutrašnjosti.



6. Državni ustroj

Prema Ustavu Republike Hrvatske (22. prosinca 1990.), Hrvatska je stvorena i definirana kao jedinstvena i nedjeljiva demokratska i socijalna država. Vlast u Republici Hrvatskoj dolazi od naroda i pripada narodu kao zajednici slobodnih i jednakih građana. Najviše vrijednosti ustavnog poretka Republike Hrvatske jesu: sloboda, jednaka prava, nacionalna jednakost, mir, socijalna pravda, poštivanje prava čovjeka, pravo vlasništva, vladavina prava, očuvanje prirode i okoliša i vladavina demokracije i višestranački sustav.

Hrvatski sabor je predstavničko tijelo građana i nositelj zakonodavne vlasti u Republici Hrvatskoj. Uz to, Sabor obavlja i funkciju kontrole izvršne vlasti. Hrvatski sabor je jednodomni parlament. Zastupnici se biraju na izborima na mandat od 4 godine.

Vlada Republike Hrvatske je tijelo koje obavlja izvršnu vlast u skladu s Ustavom i zakonima, a njezino ustrojstvo, način rada i odlučivanja propisani su Zakonom o Vladi Republike Hrvatske i Poslovníkom Vlade.

Vlada donosi uredbe, predlaže zakone i državni proračun, te provodi zakone i druge propise koje donosi Hrvatski sabor. Vlada pored toga, u okvirima svojih ovlasti donosi uredbe, upravne akte i rješenja o imenovanju i razrješenju dužnosnika i državnih službenika. Vlada odlučuje u slučaju sukoba nadležnosti državnih ustanova, daje odgovore na zastupnička pitanja, utvrđuje prijedloge zakona i drugih propisa, daje mišljenje na zakone i druge propise te donosi strategije razvoja gospodarskih i društvenih djelatnosti.

Vladu Republike Hrvatske čine predsjednik, jedan ili više potpredsjednika i ministri. Vlada je odgovorna Hrvatskom saboru. Predsjednik i članovi Vlade zajednički su odgovorni za odluke koje donosi Vlada, a osobno su odgovorni za svoje područje rada. Na temelju odluke Hrvatskog sabora o iskazivanju povjerenja Vladi Republike Hrvatske, rješenje o imenovanju predsjednika Vlade donosi Predsjednik Republike uz supotpis predsjednika Hrvatskog sabora, a rješenje o imenovanju članova Vlade donosi predsjednik Vlade uz supotpis predsjednika Hrvatskog sabora. Mandat članova Vlade počinje danom imenovanja, a prestaje danom razrješenja.

Ustav Republike Hrvatske prihvaćen je 22. prosinca 1990. godine. Predsjednik Republike se bira svakih 5 godina, najviše u dva mandata.

Republika Hrvatska je u studenome 1996. postala četrdeseti član Vijeća Europe, a Sabor RH je u rujnu 1997. ratificirao Europsku konvenciju o ljudskim pravima. Vijeće Europe i Razvojna banka Vijeća Europe dosad su već podupirali Hrvatsku u čitavom nizu projekata, inicijativa i programa koji su se uglavnom odnosili na tehničku pomoć te stručnu pomoć na temu povratka prognanika, zdravstvene skrbi, školske opreme, razvoja malog i srednjeg poduzetništva.

7. Odnosi sa CEB-om

Nakon primanja Republike Hrvatske u UN, Vlada Republike Hrvatske je na početku 1992. godine uspostavila izravnu vezu sa CEF (Council of Europe Social Development Found) – Fond za socijalni razvoj Vijeća Europe koji mijenja ime u Razvojnu banku Vijeća Europe – CEB (Council of Europe Development Bank), s prioritnim ciljem i interesom za uspostavom suradnje s takvom specifičnom financijskom institucijom koja podržava europske zemlje u rješavanju humanitarnih, društvenih i razvojnih problema. Također, u želji da postane punopravni član Vijeća Europe, Vlada je stalno naglašavala velike socijalne potrebe raseljenih ljudi i izbjeglica, te obnovu i razvoj ratom uništenih stambenih, infrastrukturnih, kulturnih, gospodarskih i ostalih objekata.

9. Opća informacija o projektu

S obzirom na najveća oštećenja zdravstvenih ustanova na području istočne Slavonije, godine 1998. , Republika Hrvatska potpisala je Ugovor o kreditu sa Razvojnou bankom Vijeća Europe 1278 (1998.) *Obnova zdravstvene infrastrukture u istočnoj Slavoniji* (NN-MU 13/98). Predmet Ugovora bila je obnova, opremanje i izgradnja tri nova bolnička sadržaja i četiri doma zdravlja, uključivo obnovu i opremanje više jedinica primarne zdravstvene zaštite (ambulanti) i domova zdravlja (na 16 lokacija). Vrijednost Ugovora iznosila je 388.800.650,25 kn, s time da je domaća komponenta činila 216.100.977,34 kn (55,57 %). Ostatak sredstava u iznosu od 172.779.672,91 (44,43%) predmetnog kredita korišteno je (povučeno) iz Razvojne banke Vijeća Europe.

Kako bi se unaprijedio zdravstveni sustav u ostatku Republike Hrvatske, nositelj kredita Republika Hrvatska potpisala je 2000. godine i II Zajam na području zdravstva 1351 (1999.) za obnovu zdravstvene infrastrukture (NN-MU 9/02). Predmet obnove, rekonstrukcije, izgradnje i opremanja medicinskom opremom II Zajmom 1351 (1999.) bilo je obuhvaćeno 17 stavaka na svim područjima Republike Hrvatske.

Ovim III Zajmom na području zdravstva na obnovi i modernizaciji zdravstvenih ustanova Razvojne banke Vijeća Europe, predviđena je obnova i modernizacija slijedećih zdravstvenih ustanova i cjelina:

1. **Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Lipik**
2. **Opća bolnica Vukovar**
3. **Klinička bolnica Dubrava (Zagreb)**
4. **Klinička bolnica Merkur (Zagreb)**
5. **Telemedicina na otocima**
6. **Klinika za plućne bolesti Jordanovac (Zagreb).**

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi Republike Hrvatske, odabirom ovih lokacija nastavlja strategiju sustavnog uravnoteženog pristupa obnovi zdravstvene infrastrukture, na dovršenju obnove ratom najviše oštećenih zdravstvenih ustanova koje su od velikog lokalnog i regionalnog značaja (SB Lipik i OB Vukovar), kao i na osuvremenjivanju i opremanju bolnica kojima nedostaju adekvatno uređeni i opremljeni odjeli (kardiokirurgije kao podrška kardijalnoj angiografiji, transplantacije), u kontekstu potreba za cjelovito i vrhunsko pružanje zdravstvenih usluga, a što je ujedno i komplementarna nadogradnja renomiranih bolničkih centara osposobljenim stručnim kadrom za obavljanje najsofisticiranijih zahvata. (KB Dubrava i KB Merkur). Sukladno *Projektu obnove zdravstvenih ustanova na otocima*, koji je Ministarstvo zdravstva iniciralo 1997. godine, krenulo se sa detaljnom detekcijom stanja koje do tada nikad prije nije bilo sustavno istraženo. Već slijedeće godine započelo se s realizacijom na obnovi otočkih ambulanti i Domova zdravlja sredstvima iz državnog proračuna. Planiranom opremom za telemedicinu poboljšati će se razina zdravstvenih usluga i na najudaljenijim otocima.

Gore navedene ustanove: Opća bolnica Vukovar, Klinička bolnica Dubrava i Klinička bolnica Merkur, bile su već obuhvaćene, odnosno bile su u planu osuvremenjivanja u I odnosno II Zajmu Razvojne banke Vijeća Europe.

1. Opća bolnica Vukovar

U tijeku reforme zdravstvenog sustava, koja podrazumijeva i restrukturiranje broja bolničkih kreveta, bilo je razmišljanja o budućoj ulozi OB Vukovar u okviru zdravstvenog sustava. Kroz kategorizaciju zdravstvenih ustanova Opća bolnica Vukovar dobila je svoje mjesto u mreži zdravstvene djelatnosti, jer se bilježi svakodnevno povećanje broja povratnika u Vukovarsko-srijemsku Županiju.

Prvim Zajmom Razvojne banke Vijeća Europe 1278 (1998.), bili su obuhvaćeni najnužniji radovi primarne obnove bitni za funkcioniranje bolnice, i to:

- Obnova kotlovnice
- Obnova dotrajale i ratom oštećene infrastrukture bolnice
- Obnova i opremanje kuhinje
- Uređenje i opremanje prostora RTG dijagnostike

Trećim Zajmom Razvojne banke Vijeća Europe, predviđeno je kompletno uređenje ratom oštećene bolnice, s obzirom da bolnica još uvijek funkcionira u neadekvatnim prostorima s neadekvatnim sadržajima i u neobnovljenim građevinama. Potrebno je sustavno i temeljito obnoviti sve građevine bolnice u svrhu ostvarivanja svih komplementarnih sadržaja.

2. Klinička bolnica Dubrava

Drugim Zajmom Razvojne banke Vijeća Europe 1351 (1999.), u Kliničkoj bolnici Dubrava uspješno je realizirana kardijalna angiografija, za koju je u 2003. godini utrošeno ukupno 5.233.938,62 kn (za radove i opremu). U svrhu upotpunjavanja funkcija uređenog odjela potrebno je izvršiti adaptaciju i proširenje odjela kardiokirurgije, uključivo i opremanje odjela medicinskom opremom kao podrške odjelu kardijane angiografije. S obzirom da je nedostajalo sredstava za uređenje i odjela kardiokirurgije kao komplementarne komponente i podrške kardijalnoj angiografiji, ovim III Zajmom Razvojne banke Vijeća Europe osiguralo bi se izvođenje nužnih radova i opremanje površine cca 1.000 m² unutar izgrađenog prostora koji sada nije u funkciji.

3. Klinička bolnica Merkur

Drugim Zajmom Razvojne banke Vijeća Europe 1351 (1999.), u KB Merkur bila je planirana i nabavka angio sale sa pripadajućom opremom, koja nije realizirana zbog promjene prioriteta osuvremenjivanja.

Kako bi se unaprijedila i razvila transplantacija jetre za koju svakim danom raste broj potreba, a za koju nastaju kapaciteti u KB Merkur, ovim kreditom planirana je izgradnja, uređenje odgovarajućeg prostora i opremanje odjela transplantacije u sklopu KB Merkur. S obzirom da je broj potrebnih transplantacija jetre za Hrvatsku porastao na preko četrdeset, i da postoji educirani mladi tim stručnjaka, stvorene su predispozicije za uspostavljanje sustavno planiranog modernog odjela transplantacije.

II. CILJEVI PROJEKTA

1. CILJEVI PROJEKTA

Svrha Projekta III Zajma Razvojne banke Vijeća Europe, je kontinuirana obnova, rekonstrukcija i modernizacija zdravstvenih institucija u Hrvatskoj, komplementarna sa već provedenim I i II kreditom Razvojne banke.

Od 1994. godine, Ministarstvo zdravstva sustavno je započelo obnovu zdravstvenih ustanova iz sredstava osiguranim u Državnom proračunu. Nakon oslobađanja okupiranih područja, Ministarstvo je nastavilo sa prioritonom obnovom ratom uništenih i oštećenih zdravstvenih građevina, od ambulanti, domova zdravlja, općih, specijalnih i kliničkih bolnica. Aktiviranjem I Zajma Razvojne banke Vijeća Europe 1278, 1998. intenzivno se započelo sa realizacijom obnove zdravstvenih ustanova na području Istočne Slavonije, koji je uspješno realiziran.

Zbog nedostatka sredstava u Državnom proračunu, te zbog objektivnih potreba nastavka obnove ostalih neadekvatno opremljenih zdravstvenih ustanova, od primarne zdravstvene zaštite do Kliničko bolničkih centara (Rijeka), Ministarstvo zdravstva iniciralo je aktiviranje i II Zajma Razvojne banke Vijeća Europe 1351 (1999.) koji se također privodi kraju.

Za sveobuhvatnu rekonstrukciju cijelog zdravstvenog sustava biti će potrebno osigurati znatno veća sredstva ovisno o financijskim mogućnostima. No, uz osiguranje potrebnih sredstava mogu se postići slijedeći učinci:

1. Osiguranje dostupnosti zdravstvenih usluga široj populaciji, kako uređenjem zdravstvenih ustanova tako i uvođenjem telemedicina na otocima
2. Cjeloviti završetak obnove i opremanja dviju u ratu najviše oštećenih bolnica (SB Lipik i OB Vukovar).
3. Modernizacija i racionalizacija poslovanja kliničkih institucija u skladu s ciljevima reforme zdravstvenog sustava.
4. Skraćenje liste čekanja za pojedine dijagnostičke i terapijske zahvate.
5. Poboljšanja zatečenog zdravstvenog statusa u Republici Hrvatskoj u smislu:
 - 5.1. Smanjenja stope dječjeg mortaliteta
 - 5.2. Smanjenja stope perinatalnog mortaliteta
 - 5.3. Produženje očekivane životne granice
 - 5.4. Smanjenje stope mortaliteta od bolesti kardiovaskularnog sustava, i
 - 5.5. Smanjenje stope mortaliteta bolesti malignih tumora
 - 5.6. Poboljšanje nivoa usluga medicinske rehabilitacije
 - 5.7. Skraćenje liste čekanja za transplantaciju jetre
6. Ubrzanje postavljanja dijagnoza na otocima uvođenjem telemedicine

2. STRATEGIJA

Ciljevi će biti ostvareni kroz slijedeću strategiju:

1. Implementacija koja odgovara uspostavljenim standardima i normama kojima se respektira reforma zdravstvenog sustava.
2. Obnova, rekonstrukcija i modernizacija zdravstvenim ustanova, kao i nabava potrebne medicinske i nemedicinske opreme sukladno normama i standardima Republike Hrvatske.
3. Podizanje kakvoće primarne zdravstvene zaštite na otocima kroz povezivanje sa zdravstvenim centrima u Zagrebu i Splitu putem telemedicine.

III. OPRAVDANOST PROJEKTA

1. ORGANIZACIJA ZDRAVSTVENOG SUSTAVA U REPUBLICI HRVATSKOJ

Zdravstvena zaštita u Republici Hrvatskoj organizirana je na tri razine zdravstvene zaštite.

Primarna zdravstvena zaštita je organizirana na razini domova zdravlja, privatne prakse zdravstvenih djelatnika u vlastitim ordinacijama ili ordinacijama u zakupu, ustanova za hitnu medicinsku pomoć (HMP), ustanova za zdravstvenu njegu i ljekarničkih ustanova.

Sekundarna zdravstvena zaštita je organizirana na razini općih bolnica i specijalnih bolnica, lječilišta i poliklinika.

Tercijarna zdravstvena zaštita je organizirana na razini kliničkih ustanova. Vlasnik zdravstvenih ustanova na toj razini je država, dok su na primarnoj i sekundarnoj razini vlasnici županije, Grad Zagreb i gradovi.

Posebnu razinu zdravstvene zaštite predstavljaju zdravstveni zavodi.

Zakon o zdravstvenoj zaštiti dozvoljava osnivanje privatnih zdravstvenih ustanova i privatne prakse, u točno utvrđenim slučajevima.

2. REFORMA ZDRAVSTVENOG SUSTAVA

Cilj reforme zdravstvenog sustava je usklađivanje prihoda i troškova zdravstva na postojećoj razini, gdje je potrebno intervenirati na nekoliko područja;

- **Financiranje** (restrukturiranje izvora financiranja, uvođenje dopunskog i dodatnog osiguranja, redefiniranje pozicije i uloge Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje, s povećanjem iznosa i redefiniranje svrhe participacije, itd.)
- **Kategorizacija bolnica** (definiranje pozicije i obujma aktivnosti bolnica - dodjeljivanje jednakih aktivnosti bolničkim ustanovama na istoj razini. U tom postupku potrebno je proanalizirati zdravstvene potrebe populacije, poštujući specifične zdravstvene potrebe i aktivnosti na regionalnim razinama.
- **Privatizacija** - Zakon o zdravstvenoj zaštiti određuje pravo profesionalca u zdravstvu na svim razinama, za otvaranje praktično bilo koje vrste prakse privatne zdravstvene zaštite, sa svojim vlastitim sredstvima, sukladno određenim uvjetima za prostore, profesionalno-medicinskoj i organizacijskoj prirodi i ugovoru sa Hrvatskom zavodom za zdravstveno osiguranje za pružanje zdravstvene zaštite.

Kako bi se osigurali daljnji koraci u privatizaciji postojećih zdravstvenih centara, 1996. godine donesen je Pravilnik o ustupanju dijela zdravstvenih centara, ljekarni i lječilišta. Taj Pravilnik otvorio je specifični način privatizacije u hrvatskom zdravstvenom sustavu, na način da liječnici opće prakse, stomatolozi, medicinski biokemičari i ostali zdravstveni profesionalci mogu unajmiti zdravstvene jedinice gdje su prethodno radili, te kao neovisni najmprimci mogu potpisati ugovor sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje, te pod takvim uvjetima pružati zdravstvenu uslugu.

U razmatranju privatizacije bolničke zdravstvene zaštite, zauzet je stav da postojeće bolnice neće biti predmet postupka privatizacije, no ipak je postojala mogućnost, da zdravstveni djelatnici u okviru svojeg vlastitog investiranja mogu otvoriti opće bolnice, specijalne bolnice te klinike kao samostalne ustanove. Postoji već nekoliko takvih slučajeva koji su označili postupak privatizacije i bolničkog sustava.

Na taj način, a u skladu s pozitivnim trendovima u Europi, na svjetskoj razini, a posebice u Sjedinjenim američkim državama, u Republici Hrvatskoj bio je određen postupak privatizacije. Provođi se na način da obuhvaća nekoliko razina zdravstvene zaštite, ali ne uključuje cjeloviti zdravstveni sustav, nego podrazumijeva kombinirano vlasništvo kao što je slučaj sa zdravstvenim osiguranjem koje predstavlja garanciju funkcioniranja kompeticije i efikasnosti cijelog sustava.

-
- **Uključivanje bolnica za kronične bolesti i skrb nad starijim osobama**
 - **Definiranje obujma obveznog zdravstvenog osiguranja** u segmentu prava za korištenje osiguranja, nadoknada i pomoći
 - **Uvođenje dopunskog zdravstvenog osiguranja**, unutar Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje pokazao se kao krivi potez koji je generirao povećanu potrošnju, poglavito u sektoru potrošnje lijekova. Slijedom navedenog, ekspertne skupine koje rade na izradi strategije razvoja zdravstva i zdravstvenog osiguranja od 2004. do 2015. godine, predložiti će optimalnija rješenja u organizacijskom pozicioniranju dopunskog i dodatnog osiguranja.
 - **Redefiniranje aktivnosti odabranih liječnika** na razini primarne zdravstvene zaštite uz uvjet, da uz preventivnu skrb, preglede i upućivanja pacijenata na dijagnostičke preglede, mogu obavljati i manje kirurške zahvate koje treba precizno definirati.

IV. OPIS PROJEKTA

- 1. NAZIVI I LOKACIJE ZDRAVSTVENIH USTANOVA / UKUPNE POVRŠINE / OPIS POTREBNIH RADOVA**

- 2. TABLICA - 1: " REKAPITULACIJA: POPIS LOKACIJA SA PODACIMA O PREDLOŽENOJ INVESTICIJI "**

I. SPECIJALNA BOLNICA ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU LIPIK**A) KRATAK OPIS ZDRAVSTVENE USTANOVE**

Specijalna bolnica Lipik zapošljava 168 djelatnika i ima sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje ugovorenih 130 kreveta za liječenje kroničnih bolesti, koji se liječe fizikalnom medicinom i medicinskom rehabilitacijom, 1 specijalističkom ordinacijom za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju s punim radnim vremenom, te po jednom dijagnostičkom jedinicom s pola radnog vremena iz kardiovaskularne dijagnostike (EKG) i elektrofiziologije (EMG). Od ukupnog broja zaposlenih zdravstvenih djelatnika u bolnici radi 11 liječnika (5 specijalista fizikalne medicine i rehabilitacije, 2 specijalista neurologije, 2 specijalista interne medicine, 1 specijalizant iz fizikalne medicine, 1 liječnik pripravnik), 30 medicinskih sestara, 33 fizioterapeuta, 1 laboratorijski tehničar, 1 socijalni radnik i 1 defektolog. Najčešći uzroci hospitalizacije su stanja poslije CVI, hemiplegija, hemipareza, stanja poslije operacije kralježnice, stanja poslije operacije kuka i koljena.

Prosječna popunjenost krevetne mreže osiguranim osobama HZZO-a u zadnjih 5 godina (od 1999. Do 2003.) kretala se između 115 i 131 kreveta dnevno, unatoč poteškoćama prouzročnim značajnim ratnim štetama, uslijed čega proističe i "neatraktivnost" za pokretnije pacijente. Izravna ratna šteta na bolničkim objektima procijenjena je na 10 milijuna eura.

POSTOJEĆE GRAĐEVINE SPECIJALNE BOLNICE LIPIK

	Građevine:	Broj etaža	Bruto površina (m2)
1.	Fontana	P+2	2.910,40
2.	Mramorne kupke + topla veza	P+P+1	734,20
3.	Sadašnja fizikalna	P+1	600,20
4.	Kuhinja + kotlovnica	P+1	884,40
5.	Restoran (sa sadašnjom prijemnom)	P+1	630,00
6.	Pomoćni tehnički prostori (hlađenje vode)	P+1	104,48
7.	Dom I	P+1	1.330,00
8.	Rimske kupke	-	412,80
9.	Bazen i praonica rublja	P	366,00
10.	Quella sa radionicama	P	1.123,00
11.	Dom II (Kurhotel)	P+2	2.400,00
12.	Stara ljekarna, Dom III	P+P+1	650,00
	Ukupno:		12.145,56

B) OPIS PLANIRANIH RADOVA S OBRAZLOŽENJEM

Bitno je naglasiti, da je današnji kompleks Specijalne bolnice Lipik bio također u funkciji renomiranog lječilišta početkom 19 stoljeća, te ga je kao takvog visoko vrednovanog spomeničkog kompleksa izvrsne ambijentalne i parkovne arhitekture, potrebno obnoviti i vratiti mu izvorni sjaj i značaj.

Ovim Projektom predviđeni su slijedeći radovi:

1. Unutarnje uređenje Mramornih kupki i pročelja

- kompleks površine 735 m² bruto površine, nosi obilježja historicističke arhitekture projektirane u duhu neorenesanse
- krovnište nema izvorni pokrov - pokriveno je azbest-cementnim pločama

Za završetak sanacije mramornih kupki potrebno je izvesti radove unutarnjeg uređenja:

- adaptacija kada i njihovo vraćanje u prvobitni oblik sa oblaganjem kada i zidova kada kamenom (brušeni i polirani vapnenac)
- rušenje i zidanje zidova
- demontaža dotrajalih sanitarnih elemenata
- sanacija oštećenja na zidovima
- izvođenje niša za radijatore / konvektore
- vađenje drvene stolarije te izmjena stolarije prema izvorniku uz odobrenje konzervatora
- izrada podova od lijevanog teracca s ornamentikom
- rekonstrukcija štuko-dekorativnih aplikacija
- radovi na južnom i zapadnom pročelju Mramornih kupki

Izvedbom gore navedenih radova Mramorne kupke bile bi sanirane gotovo u potpunosti, odnosno bile bi u funkciji sa svim svojim medicinsko-rehabilitacijskim sadržajima

2. Izgradnja građevine fizikalne terapije s bazenom

Stara građevina fizikalne terapije je konstruktivno oštećena u tolikoj mjeri da ju je potrebno ukloniti

Planirana je izgradnja nove građevine fizikalne terapije koja se sastoji od:

- 1.1. "Kuhinje" (u prizemnom dijelu kuhinja, a u katnom dijelu fizikalna terapija) ukupne bruto površine 512 m²
 - planira se pregradnja kata u potkrovlje, zadržavaju se tlocrtni gabariti postojeće građevine
- 1.2. Fizikalna terapija - nova izgradnja sa približnim zadržavanjem gabarita postojeće građevine, ukupne površine 408 m²
- 1.3. Bazena s pratećim sadržajima - novoizgrađeni prizemni objekt površine 600 m²
 - u funkciji medicinske rehabilitacije, pomoćni i prateći sadržaji, spojni hodnik prema postojećoj građevini stacionarnom dijelu -"fontani".

Ukupna površina izgradnje nove fizikalne terapije s bazenom iznosi 1.520 m².

Cijeli kompleks nove građevine može se priključiti na infrastrukturne instalacije: prometnu površinu, kanalizaciju, vodovod, nisko-naponsku mrežu, plinsku instalaciju i telefonsku instalaciju.

3. Sanacija objekta "Fontane", Doma 2, i Upravne zgrade

- ukupne površine 5.960 m²

4. Uređenje okoliša sa izvođenjem vanjskog razvoda hidrantske mreže

- dovođenje vanjske hidrantske mreže u skladu s propisima, te uređenje okoliša

5. Izvođenje nove bušotine za crpljenje termalne vode

Bušotinom, koja ima izdašnost od 16 l / s, koja je izvedena 1989. godine, koristi se kompleks SB Lipik i Podravka d.d. SB Lipiku, zbog ograničenja, odnosno obveze dijeljenja termalne vode s tvrtkom Podravka d.d., nedostaje količina za potrebe grijanja kompleksa i za budući bazen fizikalne terapije.

Procijenjena vrijednost radova na dovršetku unutarnjeg uređenja Mramornih kupki, bez opreme je 5.500.000,00 kn.

Vrijednost građevinsko-obrtničkih i instalaterskih radova nove građevine i bazena procijenjena je na 14.500.000,00 kn.

C) CILJEVI

S obzirom na potencijal lječilišta, neposrednu blizinu OB Pakrac, stvoriti preduvjete za mogućnost ugovaranja većeg broja kreveta kronične rehabilitacije s HZZO-m u odnosu na postojeći.

Obnova kompletne bolnice s vraćanjem ambijentalnih vrijednosti prostora koje su od velikog značaja za ovaj tip bolnice, a posebice s obzirom na tradicijske i povijesne vrijednosti.

Što skorije dostići predratni standard i nadograditi usluge medicinske rehabilitacije.

D) OČEKIVANI POZITIVNI UČINCI PROJEKTA

Maksimalno iskorišten potencijal lječilišta, uzevši u obzir pripadajući broj osiguranih osoba po županijama, postojeću kadrovsku strukturu, kao i postojeće i novo-izgrađene sadržaje.

Poboljšanje kvalitete pružanih usluga u znatno kvalitetnijem okruženju.

E) STANJE RADOVA

Potkraj 2002. izrađena je konzervatorsko-tehnička projektna dokumentacija za unutarnje uređenja Mramornih kupki, te je izrađena preostala izvedbena i tender dokumentacija za unutarnje uređenje mramornih kupki, kao i za pročelje.

U veljači 2004. godine ishodenja je lokacijska dozvola za rušenje devastirane zgrade fizikalne terapije i za izgradnju nove građevine fizikalne terapije s bazenom. U tijeku je izrada glavnog projekta. Ugovoreni rok za izradu izvedbene dokumentacije je krajem ljeta 2004.

Godine 2002. izrađen je projekt obnove pročelja građevine Doma II.

Projekt unutarnjeg uređenja, glavni i izvedbeni projekt razvoda plina do trošila i grijanje, te projekt sanacije pročelja su izrađeni za građevinu Stare ljekarne - Upravnu zgradu 2003 / 2004. godine.

Za bušenje zdenca za geotermalnu vodu izrađen je ponudbeni troškovnik 1997. godine.

Do sada je također izvedeno slijedeće:

- 1993. godine izvedeno je pokrivanje krovova bolničkih objekata u vrijednosti cca 380.000,00 kn kao privremenu rješenje u svrhu zaštite od daljnje devastacije pod utjecajem atmosferilija
- 1996./ 97. Izvršena je rekonstrukcija pogona za centralno grijanje bolnice termalnom vodom u vrijednosti od 3,5 milijuna kuna
- U 2002. Godini 3 milijuna kuna potrošeno je na sanaciju krovista triju bolničkih objekata ("Restoran", "Fontana" i "Dom 2 ")

2. OPĆA BOLNICA VUKOVAR

A) KRATAK OPIS ZDRAVSTVENE USTANOVE

Opća bolnica Vukovar pruža zdravstvenu zaštitu za gravitirajuću populaciju od 64.000 stanovnika prema zadnjem popisu iz 2001. godine. S obzirom da se sve više ljudi vraća u istočni dio Vukovarsko-srijemske Županije, stvarni broj je znatno veći. Vukovarsko-srijemska Županija ima 204.000 stanovnika, dok je 178.623 njih registriranih osiguranih osoba. Veliki dio poljoprivrednog stanovništva nije osigurano, iako su iz HZZO-a pokrenute višekratne akcije u cilju uključivanja svog pučanstva u zdravstveni sustav.

Prije rata, OB Vukovar je imala 13 bolničkih odjela i 410 kreveta. S obzirom da odjeli za zarazne, plućne bolesti i tuberkulozu nisu nužni kao krevetni kapaciteti, planirano je da se bolnica obnovi sa 200 akutnih kreveta, a u budućnosti u sklopu neurologije i 20 kreveta za kronične pacijente, te bi bolnica u konačnici imala 220 kreveta.

Bolnica od 1997. godine u polikliničkoj i u stacionarnoj zdravstvenoj zaštiti pokazuje sve veći broj usluga s obzirom na povećani broj stanovnika i osiguranih osoba.

Sukladno reformi zdravstva nužno je obnoviti bolnicu sa 7 bolničkih odjela i jakim bolničkom poliklinikom, kako bi zdravstvena usluga bila u potpunosti brza i kvalitetna.

S obzirom da bolnica sada funkcionira u neobnovljenim i neopremljenim građevinama, potrebno je sustavno (fazno) ali i temeljito obnoviti sve građevine bolnice u svrhu ostvarivanja svih komplementarnih sadržaja.

Gore navedeno podrazumijeva izradu potrebne kompletne projektne dokumentacije s troškovnicima za raspis natječaja.

B) OPIS PLANIRANIH RADOVA S OBRAZLOŽENJEM

Ovim Projektom predviđeni su slijedeći radovi:

1. Izgradnja građevine nove poliklinike

- Građevina bi se sastojala iz prizemne etaže i kata, te bi iznosila 1.246,68 m² bruto razvijene površine. Za planiranu građevinu ishodena je lokacijska dozvola 01.04.2003. godine.
- U tijeku je izrada dokumentacije glavnog i izvedbenog projekta i troškovnika za nadmetanje

Koncept prostora:

Prizemlje:

Pedijatrijska poliklinika, ortopedska poliklinika, pulmološka i internistička poliklinika, portirnica, informacije, telefonska centrala, čekaonice i sanitarni čvorovi. Raspoloživa veličina prostora je 544,62 m².

1. kat:

Urološka specijalistička ambulanta, oftalmološka poliklinika, specijalistička dermatološka ambulanta, infektološka poliklinika, specijalistička ginekološka poliklinika, prostor za osoblje i sanitarni čvorovi. Raspoloživa veličina prostora je 702,06 m².

Građevina bi se izvela tik uz Županijsku ulicu, koncipirana kao predvorje bolnice sa sadržajima koji su funkcionalno između opće medicine i stacionarnog liječenja. Kroz samu građevinu (prolaz u prizemlju) bio bi glavni ulaz u bolnicu. Zgrada je oblikovana potpuno neutralno kao staklena prizma prema uvjetima konzervatora (zbog blizine Malog dvorca Eltz. Sama konstrukcija zgrade predviđena je kao jednostavan armirano-betonski skelet rastera 6,6 x 6,3 m, sa punom nosivom armirano betonskom međukatnom pločom. Temeljena je na roštilju temeljnih greda prema geomehaničkom izvješću. Krovna konstrukcija je zakrivljena lakša ploča sa pokrovom od bakrenog lima.

Potreba za energentima alimentira se iz postojećih izvora u krugu bolnice. Svi segmenti infrastrukture rješavaju se unutar kruga bolnice priključkom na postojeće razvode.

2. Glavna bolnička zgrada (Nova bolnica)

Postojeća građevina se sastoji od podruma, prizemlja, 1., 2., i 3 kata te potkrovlja. Ukupna bruto razvijena površina bolnice iznosi cca 12.600 m², odnosno 2.100 m² po etaži.

Potrebno je pristupiti kompletnoj rekonstrukciji građevine. Zgrada je teško oštećena u Domovinskom ratu, te je za vrijeme okupacije površno i nekvalitetno sanirana. Prije rata nadograđen je treći kat koji tada a ni danas još nije priveden svrsi.

Opis potrebnih radova:

Zbog potrebe funkcioniranja glavne građevine bolnice, potrebno je fazno projektirati rekonstrukciju, adaptaciju i sanaciju zgrade kojom bi se obuhvatili slijedeći radovi:

- zamjena svih unutarnjih razvoda instalacija
- unutarnja preraspodjela prostora
- dovršetak 3. kata
- sanacija međukatne i krovne konstrukcije sa zamjenom pokrova i izvedba fasade
- rekonstrukcija postojećih dizala sa povezivanjem na 3. Kat
- adaptacija svih etaža
- prilikom adaptacije i rekonstrukcije potrebno je respektirati sve moderne medicinske i prostorne zahtjeve i norme

Koncept prostora:

1. Suteran

Hitni prijem: vezati na postojeći ulaz za hitni prijem, te ga formirati sa svih sadržajima: kirurška i internistička ordinacija, gipsaona, interventna OP sala sa svim pomoćnim i pratećim prostorima.

Dijagnostika: obnoviti u pratećem prostoru sa dvije klasične RTG snimaone, mamografijom, teledirigiranom dijaskopijom, CT-om, i kabinom za UZV dijagnostiku. Prostore dijagnostike upotpuniti sa sobom rukovoditelja odjela, dežurnog inženjera medicinske radiologije uz postojeće propisane prateće sadržaje. Dijagnostika je namijenjena za bolničke i polikliničke pacijente.

Bolnički laboratorij zadržati u postojećim gabaritima, ali ga je nužno temeljito obnoviti prema standardima. U okviru suterena potrebno je iznaći prostor za garderobu osoblja sa sanitarijama (unutar postojećeg svjetlarnika u nivou suterena), i to za 180 osoba (90 u smjeni).

2. Prizemlje

Glavni ulaz u bolnicu sa predvorjem, centralnim prijemom (pisarna, blagajna i sl) sa pratećim prostorima.

Odjel neurologije: dimenzionirati na 26 kreveta u dvokrevetnim sobama, i dvije jednokrevetne sobe sa zasebnim sanitarnim čvorom. Sve sobe trebaju imati sanitarni čvor (tuš + wc), tako da je smješten između dvije sobe i zajednički se koristi. Osim bolesničkih soba u odjelu trebaju biti prateći prostori (odjelna ambulanta, kupaonice, ostave, soba rukovoditelja odjela, glavne sestre i dežurnog, dnevnog boravka za pacijente, soba za sastanke i sl.).

Osim odjela, tu treba biti smještena poliklinika sa svim sadržajima (dvije specijalističke ambulante, kabineti za EEG i EMG), te dnevna bolnica. Centralna bolnička ljekarna: zadržati u postojećim gabaritima. Citologija: odrediti prostor za citologiju nove bolnice.

3. Prvi kat:

Ginekologija i porodništvo:

Odjel dimenzionirati na 46 kreveta, od toga dio za roditelje 10 dvokrevetnih soba + krevetići (rooming in), 2 dvokrevetne sobe sa zasebnim sanitarnim čvorom.

Dio za ginekološke bolesti i čuvanje trudnoće: 6 trokrevetnih soba, 3 jednokrevetne sobe sa zasebnim sanitarnim čvorom. Sve sobe trebaju imati sanitarni čvor (tuš i wc), tako da je smješten između dvije sobe i zajednički se koristi. Osim bolesničkih soba u odjelu je potrebno smjestiti prateće prostore (odjelnu ambulantu, kupaonice, spremišta, sobu rukovoditelja odjela, glavne sestre i dežurnog, dnevni boravak za pacijente).

Radaonski blok: potrebno je predvidjeti rađaonu sa tri mjesta sa mogućnošću nazočnosti očeva, jednu rađaonu sa jednim mjestom za roditelje EPH. U bloku posebno odijeljeno predvidjeti dvije OP sale sa svim propisanim sadržajima. U sklopu radaonskog bloka treba predvidjeti prostor neonatologije, te prostor za otpust majki i beba.

4. Drugi kat:

Opća kirurgija i ortopedija sa traumatologijom

Odjel dimenzionirati na 46 kreveta, od toga 22 dvokrevetne sobe i 2 jednokrevetne sobe sa zasebnim sanitarnim čvorovima (zajednički između dvije sobe). Osim bolesničkih soba u odjelu je potrebno smjestiti prateće prostore (odjelnu ambulantu, kupaonice, spremišta, sobu rukovoditelja odjela, glavne sestre i dežurnog, dnevni boravak za pacijente, sobu za sastanke i sl.). OP blok dimenzionirati na 4 sale, od toga jedna koštana - čista, jedna za ORL i okulistik, te dvije operacijske kirurške sale.

5.a. Treći kat:

Jedinicu intenzivnog liječenja projektirati za kapacitet 10 kreveta i to 6 kreveta za kirurške pacijente i 4 kreveta za internističke pacijente. Potrebno je predvidjeti sve prateće prostorije, te dizalo koje će povezati prostor operacijskih sala na ginekologiji i kirurgiji s JIL-om. Raspoloživa veličina prostora je 420 m². Osim bolesničkih soba u odjelu je potrebno smjestiti prateće prostore (odjelnu ambulantu, kupaonice, spremišta, sobu rukovoditelja odjela, glavne sestre i dežurnog, dnevni boravak za pacijente, sobu za sastanke i sl.). Raspoloživa veličina prostora je 780 m².

5.b. Interni odjel

Projektirati odjel kapaciteta 42 kreveta, od toga 12 trokrevetnih soba, 2 dvokrevetne sobe sa sanitarnim čvorom. Sve sobe trebaju imati sanitarni čvor (tuš i wc) smješten između dvije sobe koje ga mogu koristiti.

5.c. Instalaterski blok

Iznad OP bloka potrebno je smjestiti prostorije sa instalacijama klimatizacije i ventilacije sa pratećim sadržajima, te pomoćne prostorije za osoblje.

3. Zgrada fizikalne terapije

Površina prizemne građevine smještene lijevo nakon glavnog ulaza u bolnicu ima bruto razvijenu površinu od cca 620 m². Odjel za fizikalnu terapiju je u općoj bolnici Vukovar formiran kao SKZ služba sa dvije specijalističke ambulante. Zgrada, koja je izgrađena osamdesetih godina, pretrpjela je znatna razaranja u Domovinskom ratu i nekvalitetno je sanirana. Potrebno je uz postojeće sadržaje na dijelu zgrade koji koristi Hitna služba Doma zdravlja Vukovar izgraditi i dio za hidroterapiju. Ova djelatnost je posebno nužna s obzirom da je na području Vukovara veliki broj Hrvatskih ratnih invalida i civilnih invalida iz Domovinskog rata.

Opis potrebnih radova:

Potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju rekonstrukcije, adaptacije i sanacije zgrade kojom bi se obuhvatili slijedeći radovi:

- promjenu svih instalacija
- preraspodjelu prostora
- sanaciju krovne konstrukcije i izvedbu fasade
- zamjenu unutarnje stolarije
- zamjenu podova

4. Građevina Vila Knoll / Mali dvorac Eltz

Građevina bruto površine od 2.319 m², koja se nalazi unutar kompleksa bolnice, sastoji se od podruma i prizemlja. Građevina je pretrpjela značajne štete tijekom rata, kojima je bila ugrožena stabilnost nosive konstrukcije. Uništeno je krovšte, te teško je oštećena vanjska i unutarnja stolarija.

U tijeku je detaljna obnova građevine pod uz suradnju konzervatorskog odjela iz Osijeka, koju financira Ministarstvo mora, turizma, prometa i razvitka. S obzirom da je projektom i ugovornom dokumentacijom obuhvaćeno samo izvođenje građevine sa svim obrtničkim radovima, nužno je osigurati opremu za istu.

5. Zgrada "stare bolnice"

Građevina bruto površine 2.280 m², odnosno cca 720 m² po etaži, sastoji se od podruma, prizemlja i dva kata. Zgrada je izgrađena 1940. godine, teško oštećena u Domovinskom ratu. i do sada je samo djelomično sanirana. Potrebno je izvršiti kompletnu rekonstrukciju, s obzirom da je za vrijeme okupacije obavljena provizorna i nekvalitetna sanacija.

Opis potrebnih radova:

Zbog potrebe funkcioniranja glavne "stare bolnice", potrebno je fazno projektirati rekonstrukciju, adaptaciju i sanaciju zgrade kojom bi se obuhvatili slijedeći radovi:

- zamjena svih unutarnjih razvoda instalacija
- unutarnja preraspodjela prostora / adaptacija svih etaža
- ugradnja sanitarnih čvorova i tuš kade (sada se na jednoj etaži nalazi jedan sanitarni čvor sa kupaonicom
- sanacija stropne konstrukcije / postavljanje spuštenih stropova
- zamjena pokrova
- izvedba fasaderskih radova
- zamjena unutarnje stolarije i podova
- adaptacija svih etaža
- prilikom adaptacije i rekonstrukcije potrebno je respektirati sve moderne medicinske i prostorne zahtjeve i norme

Koncept prostora:

1. Podrum:

U tijeku je rekonstrukcija i opremanje bolničke praonice rublja i centralne sterilizacije s obzirom da je postojeća stara preko 30 godina.

2. Prizemlje:

Odjel psihijatrije sa 22 kreveta po bolničkim sobama te dnevnom bolnicom za 8 pacijenata. Sve sobe trebaju imati sanitarni čvor (tuš i wc), smješten između dviju soba da se može zajednički koristiti. Osim bolesničkih soba, odjel mora sadržavati i prateće prostore (odjelnu ambulantu, dvije specijalističke ambulante, kupaonice, spremišta, soba rukovoditelja odjela, glavne sestre i dežurnog liječnika, dnevni boravak za pacijente, soba za sastanke i sl.). Veličina za smještaj ovih sadržaja iznosi 720 m².

3. Prvi kat:

Za smještaj ORL ambulanti: potrebne su dvije specijalističke ordinacije, endoskopska ordinacija, kabinet za audiometriju (tonska, govorna, timpanometrija), vestibulometrija, ambulanta za male zahvate, ambulanta za liječenje (inhalacije, politzer), soba voditelja odjela, soba dežurnog liječnika, soba glavne sestre i administratora, sanitarni čvorovi. Veličina za smještaj ovih sadržaja iznosi 720 m².

4. Drugi kat

Odjel pedijatrije sa 18 kreveta, te 6 soba sa krevetom za majku i dijete za moguć boravak roditelja sa djetetom. Sve sobe trebaju imati sanitarni čvor (tuš i wc), smješten između dviju soba da se može zajednički koristiti. Osim bolesničkih soba, odjel mora sadržavati i prateće prostore (odjelnu ambulantu, kupaonice, spremišta, soba rukovoditelja odjela, glavne sestre i dežurnog liječnika, dnevni boravak za pacijente, soba za sastanke i sl.). Veličina za smještaj ovih sadržaja iznosi 720 m².

6. Zgrada tehničkog bloka (sadašnja upravna zgrada)

Prizemna građevina, bruto razvijene površine od cca 320 m², izgrađena je 1992. godine za vrijeme okupacije, i to jednim dijelom na privatnom posjedu, te se taj dio mora srušiti za što postoji sudski nalog sa ovrhom. Nužno je pristupiti kompletnoj rekonstrukciji sa izvođenjem slijedećih zahvata:

- potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju kojom bi bilo predviđeno izvođenje:
- privođenje novoj funkciji
- zamjena svih instalacija
- sanacija krovne konstrukcije sa promjenom pokrova
- izvedba fasade
- ugradnja sanitarnog čvora s tušem
- zamjena unutarnje i vanjske stolarije
- zamjena svih podnih obloga

7. Zgrada transfuzije

Prizemna građevina, bruto razvijene površine 250 m² smještena je u zajedničkom bloku s kuhinjom. Godine 1998., kada se obnavljala kuhinja, transfuzija nije bila obuhvaćena programom obnove, te je stoga potrebna temeljita obnova i privođenje funkciji.

Nužno je pristupiti kompletnoj rekonstrukciji sa izradom projektne dokumentacije kojom bi se obuhvatilo slijedeće:

- promjena svih instalacija
- sanacija stropa
- preraspodjela prostora
- sanacija krovne konstrukcije sa promjenom pokrova
- izvedba fasade
- ugradnja sanitarnog čvora s tušem za osoblje i pacijente
- zamjena unutarnje i vanjske stolarije
- zamjena svih podnih obloga

8. Zgrada patologije

Prizemna građevina, bruto razvijene površine od cca 350 m², izgrađena je nekvalitetno i nefunkcionalno 1992. godine za vrijeme okupacije, stoga je nužno pristupiti kompletnoj rekonstrukciji.

Potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju kojom bi se predvidjelo izvođenje slijedećih radova:

- privođenja građevine novoj namjeni s preraspodjelom prostora
- promjenu svih instalacija
- sanaciju krovne konstrukcije s promjenom pokrova
- izvedbu fasade
- ugradnja sanitarnog čvora s tušem
- zamjena vanjske i unutarnje stolarije
- zamjena podnih obloga
- uređenja laboratorija za patologa
- preuređenje postojeće hladne komore prema propisima
- u sklopu patologije potrebno je izgraditi dvije prostorije za skupljanje i obradu opasnog medicinskog otpada

9. Gospodarski krug bolnice

Godine 2000. izvršeni su najnužniji radovi na obnovi infrastrukture bolnice (elektro-energetski vodovi, nisko-naponski razvod sa javnom rasvjetom, razvodi toplovodnih instalacija i vanjska hidrantska mreža), zbog dotrajalosti i oštećenja postojećih i u svrhu sigurnijeg funkcioniranja bolničkog pogona.

Gospodarski krug bolnice koji zahtjeva obnovu zauzima cca 10.000 m². Projektnom dokumentacijom potrebno je predvidjeti izvođenje slijedećih radova:

- parking u krugu bolnice kao i pred bolnicom
- izgradnja garaža za bolnička službena vozila
- uređenje portirnice na gospodarskom ulazu bolnice
- uređenje i privođenje funkciji bolničkog zdenca kao izvora tehnološke vode za kotlovnice i praonicu rublja
- uređenje i privođenje funkciji postojećih preljevnih jama kao pročišćivača otpadnih voda, te njihovo spajanje na postojeću kanalizaciju
- ograda duž cijelog gospodarskog kruga
- sanacija i uređenje prilaznih cesta i staza
- uređenje zelenih površina

10. Stara upravna zgrada (stambena zgrada za liječnike)

Tijekom ratnih razaranja zgrada je potpuno uništena sa više eksplozivnih projektila. U prednjem dijelu zgrade koji je djelomično sačuvan, izgraditi Muzej Domovinskog rata, a u produžetku zgradu sa 20 stanova za liječnike. Ukupna površina građevine iznosi 1.100 m².

11. Protu-atomsko sklonište

Protuatomsko sklonište, površine cca 400 m², smješteno je uz spojni hodnik stare i nove bolnice i tijekom Domovinskog rata znatno je oštećeno, a za vrijeme okupacije i devastirani. U jednom dijelu skloništa uredila bi se spomen soba ratne kirurgije, dok bi se ostali dio skloništa koristio kao skladišni prostor. U sklopu uređenja potrebno je sanirati i spojni hodnik koji je bio pogođen i sa nekoliko direktnih pogodaka granatama.

Projektom dokumentacijom potrebno je predvidjeti izvođenje slijedećih radova:

- privođenje prostora novoj namjeni
- zamjena svih instalacija
- zamjena svih podnih obloga
- sanacija hidroizolacije spojnog hodnika
- sanacija zidova

12. Centar za rehabilitaciju žrtava Domovinskog rata (zgrada nazvana Dom starih)

Prizemna građevina bruto razvijene površine 1.200 m², smještena je u Županijskoj ulici br. 47, nasuprot kompleksa bolnice. Zgrada je u Domovinskom ratu pretrpjela znatna oštećenja, te je za vrijeme okupacije nekvalitetno obnovljena. Dio zgrade je djelomično saniran 2002. godine od Ministarstva hrvatskih branitelja za potrebe Centra za psihosocijalnu pomoć. Obnovom predmetne građevine, u nju bi se smjestio centar za rehabilitaciju žrtava Domovinskog rata, te znanstveno-istraživački i edukacijski centar za edukaciju studenata iz područja organiziranja ratnog zdravstva, odnosno edukacija zdravstva u slučaju katastrofičnih situacija.

Projektnom dokumentacijom potrebno je predvidjeti izvođenje slijedećih radova:

- preraspodjelu prostora
- promjenu svih instalacija
- sanaciju krovne konstrukcije
- izvedba fasade
- zamjena unutarnje i vanjske stolarije
- zamjena svih podnih obloga
- uređenje prilazne ceste i dvorišta

C) CILJEVI

Završetak obnove kompletne u ratu oštećene bolnice, sa rekonstrukcijom i izgradnjom svih komplementarnih sadržaja koji bi omogućili pružanje kvalitetnijih zdravstvenih usluga sve većem broju povratnika Vukovarsko-srijemske Županije.

Opremanje bolnice sa odgovarajućom modernom opremom.

Skratiti liste čekanja za pojedine dijagnostičke i terapijske zahvate.

Modernizacija i racionalizacija poslovanja bolnice u skladu s ciljevima reforme zdravstvenog sustava.

D) OČEKIVANI POZITIVNI UČINCI PROJEKTA

Generalno poboljšanje kvalitete pružanih usluga.

Smanjenje troškova poslovanja bolnice.

Mogućnosti pristupačnosti raznovrsnijih zdravstvenih usluga široj populaciji.

Smanjenje stope dječjeg mortaliteta

Smanjenje stope perinatalnog mortaliteta

E) STANJE RADOVA

U tijeku je izvođenje radova na uređenju praonice rublja i centralne sterilizacije.

U tijeku je izvođenje građevinskih, građevinsko-obrtničkih i instalaterskih radova na građevine Vile Knoll u sklopu kruga bolnice. (financirano od strane Ministarstva mora, turizma, prometa i razvitka).

U tijeku je projektiranje građevine poliklinike i izrada tender dokumentacije.

Potrebno je izraditi medicinsko-tehnološki projekt opreme za polikliniku, kao i ostalu projektu dokumentaciju za rekonstrukciju građevina navedenih u poglavlju B).

3. KB DUBRAVA**A) KRATAK OPIS ZDRAVSTVENE USTANOVE****Kardiokirurgija kao podrška kardijalnoj angiografiji**

U travnju 1995. godine, u Kliničkoj bolnici Dubrava osnovan je novi centar kardiovaskularne kirurgije. Zbog nedostatka osoblja (samo dva kardiokirurga koji su izvodili operacije), i zbog teške financijske situacije, postojala je samo jedna operacijska sala za obavljanje kardiovaskularnih zahvata. Unatoč toj činjenici u 1995. (u periodu od travnja do prosinca 1995.) izvršeno je 150 otvorenih operacija na srcu.

	Vrste zahvata	Broj zahvata:
1.	Operacija koronarnih arterija	80
2.	Operacija srčanih zalistaka	39
3.	Operacije prirodnih srčanih grešaka	5
4.	Transplantacije srca	3
5.	Aneurizmi aorte	1
6.	Ostale operacije	22
	Ukupno:	150

Kao i u većini europskih država, kardiovaskularne bolesti su najčešći uzrok smrti u Hrvatskoj. Prema podacima Državnog zavoda za statistiku od 50.244 osoba umrlih u Hrvatskoj 2000. godine, u 52 % slučajeva bolesti srca i krvnih žila bile su uzrok smrti. Iako akutna cerebrovaskularna bolest je u samom vrhu liste kao uzrok smrti (sa 24 % svih smrtnih slučajeva), ostale kardiovaskularne bolesti (kronična ishemijska bolest srca 18 %, akutni infarkt srca 16 %, insuficijencija srca 12 %, nedovoljno definirane srčane bolesti 6,0 %), čine polovicu od ukupno deset glavnih uzroka smrti u Hrvatskoj.

Stopa mortaliteta (u promilima) za akutnu miokardijalnu infarkciju i bolesti koronarne arterije u Hrvatskoj komparirana je sa nekim drugim europskim zemljama kako je u nastavku prikazano u tablici. Razlike u stopama su vjerojatno rezultat prehrambenih razlika i razlika u stilu života populacije različitih država.

	AMI	CAD
Hrvatska	0,93	0,88
Austrija	1,14	0,96
Mađarska	1,39	1,47
Njemačka	1,13	1,13
Velika Britanija	1,67	1,17
Italija	0,67	0,88

- *AMI i CAD stope mortaliteta*

Puštanjem u rad kardijalne angiografije rezultiralo je povećanim brojem obavljenih zahvata na srcu, te je u 2003. godini obavljeno više od 1500 dijagnostičkih koronarografija, uz što su ugrađeni stentovi u 640 pacijenata, te je obavljeno preko 300 koronarnih prenosnica. U prva tri mjeseca 2004 godine obavljeno je 236 dijagnostičkih koronarografija. Slijedom navedenog, potrebno je izvršiti adaptaciju i proširenje odjela kardijalne kirurgije, uključujući i opremanje odjela medicinskom opremom, kao komplementarnu komponentu i neophodnu podršku invazivnoj kardiologiji. Kreditom bi se osiguralo izvođenje nužnih radova i opremanje površine od 1000 m² unutar izgrađenog prostora koji sada nije u funkciji.

B) OPIS PLANIRANIH RADOVA S OBRAZLOŽENJEM

Predmetnim Projektom - III Zajmom Razvojne banke Vijeća Europe osiguralo bi se izvođenje nužnih radova na uređenju i opremanju ukupne brutto površine cca 1.000 m² unutar izgrađenog prostora koji sada nije u funkciji, za odjel kardiokirurgije kao komplementarne komponente i podrške kardijalnoj angiografiji. Netto površina novo-uređenog prostora iznosila bi cca 660 m².

Postojeći prostor sastoji se od dvije etaže (podruma i prizemlja), koje treba preurediti u operacijski blok i jedinicu intenzivne njege. Operacijski blok biti će uređen na jednoj etaži (prizemlju) na koju se ulazi kontrolirano.

Operacijske dvorane:

Uređuje se prostor: (uži dio operacijskog bloka)

Dvije operacijske sale za kardiokirurške zahvate (površine od 46 do 52 m² svaka), prostorija za kirurško pranje, prostorija za pripremu bolesnika i uvođenje u anesteziju.

Uz operacijske dvorane urediti će se prostorije za prikupljanje "nečistog" iz operacijske dvorane, za primarnu dezinfekciju-dekontaminaciju i priprema otpremanja instrumenata, tekstila ili otpadnog materijala na daljnje postupke.

Predvidjet će se "njega" dijelova anesteziološkog aparata uz primjenu suvremenijih sustava i organizacije prostorija za takve postupke. Dezinfekcija i pranje i sušenje kroz prolazne ormare prema prostoriji za pripremu pacijenata.

Ukupni prostor užeg operacijskog bloka iznosi cca 150 m² neto.

U široj zoni operacijskog bloka uređuju se prostori:

ulazni prostor u operacijski blok, prostorija za prekretnjavanje (podijeljena u dvije zone "čisto" i "nečisto"), prostor za krevete u čekanju, prostor za pranje, čišćenje (po potrebi dezinfekciju op. stolova), garderoba i sanitarni propusnik za osoblje, sanitarni čvor, spremište sterilnog materijala, spremište rezervnih aparata za potrebe dvorana, prostorija za smještaj pokretnog rentgena, ostave za prljavo rublje i ostali nečisti materijal, prostorija za pakiranje i evakuaciju otpada ukupne površine cca 125 m² neto.

Organizacija operacijskog bloka je ovisna o tehnologiji koja će se primijeniti pri opremanju i korištenju sadržaja, te se u koncipiranju uređenja prostora polazi sa slijedećim pretpostavkama:

- Klinička bolnica Dubrava ima centralnu sterilizaciju kvalitetnu opskrbu operacijskog bloka sterilnim materijalom
- čisto i sterilno rublje doprema se u operacijski blok i intenzivnu njegu
- postojeći laboratorij bolnice može obavljati hitne pretrage za potrebe operacijskog bloka

- sve operacije planiraju se unaprijed što znači da ne treba predvidjeti posebne prostore za čekanje pacijenata prije prekretnjavanja u operacijski blok
- priprema pacijenata ("uvođenje u anesteziju"), predvidjeti uz operacijsku dvoranu - jedna prostorija za više dvorana
- postoperativnu njegu - buđenje pacijenata u trajanju do 1 sata, predvidjeti u zoni izvan operacijskog bloka
- pri ulazu u operacijski blok predvidjeti sva pravila asepse: strogo odvajanje nečistih putova od zone čistih putova unutar operacijskog bloka

Jedinica intenzivne njege:

Urediti će se prostor za ukupno 12 kreveta, od toga 4 kreveta za kronične pacijente i 8 kreveta za akutne, te prostor za nadzor, spremište nečistog materijala i čajna kuhinja, ukupne neto površine cca 140 m².

Zajedničke prostorije:

Uređuju se prostori: administrativni dio (pisanje izvješća o operaciji), prostorija za instrumentarke, prostorija za pohranu krvi (stokiranje), prostorija za pohranu anestetičkog materijala, prostorije za ostalo osoblje, prostorije za odmor, čajna kuhinja, ukupne površine cca 100 m².

Dio sadržaja koji se može smjestiti izvan zone operacijskog bloka:

- prostorije za odmor kirurga i kratke radne sastanke
- prostorija za odmor i rad anesteziologa
- radna soba voditelja operacijskog bloka
- radna soba glavne sestre operacijskog bloka
- prostorija za tehničko osoblje (kontrola i održavanje aparata)

C) CILJEVI

Završetak uređenja odjela kardiokirurgije u cilju upotpunjavanja potreba uređenog prostora kardijalne angiografije.

Opremanje odjela kardiologije odgovarajućom modernom opremom.

Skratiti liste čekanja za pojedine kardiokirurške zahvate.

Generalno poboljšanje kvalitete pružanih usluga.

D) OČEKIVANI POZITIVNI UČINCI PROJEKTA

Smanjenje stope mortaliteta kao rezultat kardiovaskularnih bolesti.

Generalno poboljšanje kvalitete pružanih usluga u domeni kardiokirurgije.

Smanjenje troškova poslovanja bolnice.

E) STANJE RADOVA

Tijekom 2003. godine Drugim Zajmom Razvojne banke Vijeća Europe 1351 (1999.), u KB Dubrava izvedeni su radovi na uređenju prostora i opremanju kardijalne angiografije. U svrhu upotpunjavanja funkcija uređenog odjela potrebno je izvršiti adaptaciju i proširenje odjela kardiokirurgije, uključivo i opremanje odjela medicinskom opremom kao podrške odjelu kardijane angiografije.

U odnosu na prethodno spomenuti visok broj obavljenih dijagnostičkih koronarografija (1500) nakon uređenja i puštanja u rad kardijalne angiografije, te slijedom toga na iskazane potrebe za brojnim kirurškim zahvatima; ugradnju stentova i obavljanje koronarnih prenosnica, od izuzetnog značaja je uređenje dviju operacijskih sala sa pratećim prostorima za kardiokirurške zahvate, kako bi se smanjile liste čekanja i osigurao hitan i adekvatan daljnji tretman pacijenata s obzirom na prirodu bolesti.

S obzirom da je nedostajalo sredstava za uređenje i odjela kardiokirurgije kao podrške kardijalnoj angiografiji, ovim III Zajmom osiguralo bi se izvođenje nužnih radova i opremanje površine cca 1.000 m² bruto unutar izgrađenog prostora koji sada nije u funkciji.

Potrebno je izraditi kompletnu projektnu dokumentaciju: izradu glavnog projekta, ishodenje građevne dozvole, izradu izvedbene dokumentacije, te izradu tender dokumentacije za izvođenje radova i nabavu opreme.

4. KB MERKUR

A) KRATAK OPIS ZDRAVSTVENE USTANOVE

Klinička bolnica Merkur, koja zapošljava ukupno 840 djelatnika, jedna je od samo dvije bolnice u Republici Hrvatskoj gdje se izvode zahvati transplantacije jetre. Bolnica je ugovorila s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje 296 kreveta, dok se predmetnim zahvatom na izgradnji i adaptaciji prostora za transplantaciju planira povećati za 45.

Program transplantacije jetre

U Republici Hrvatskoj program transplantacije bubrega ima dugu tradiciju i obavlja se u dvije ustanove s dobrim rezultatima. Nasuprot tome, transplantacija jetre tek je u početnoj fazi razvoja. Indikacije za ovaj zahvat svakim danom se šire tako da je godišnji broj potrebnih transplantacija za Hrvatsku porastao sa dvadesetak jetara godišnje u 2001. godini na potrebnih četrdesetak transplantacija. Iako postoji mladi tim stručnjaka koji su educirani u inozemstvu, problem prostora i opreme za ove zahvate nije riješen. Također nije u potpunosti riješena organizacije eksplantacije i transporta organa u centralnu bolnicu za ove zahvate.

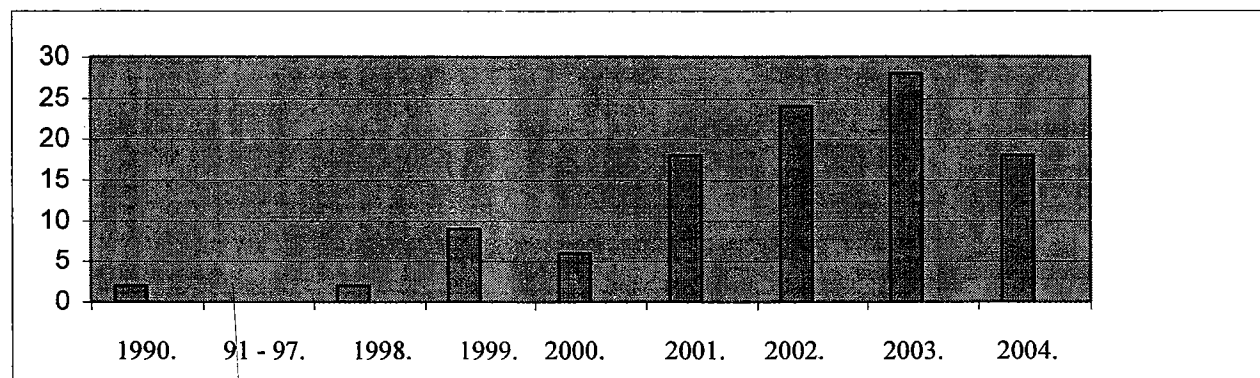
Pregled sadašnje situacije

- *Broj transplantiranih organa (sa mrtvih darivatelja) 2000. - 2003.*

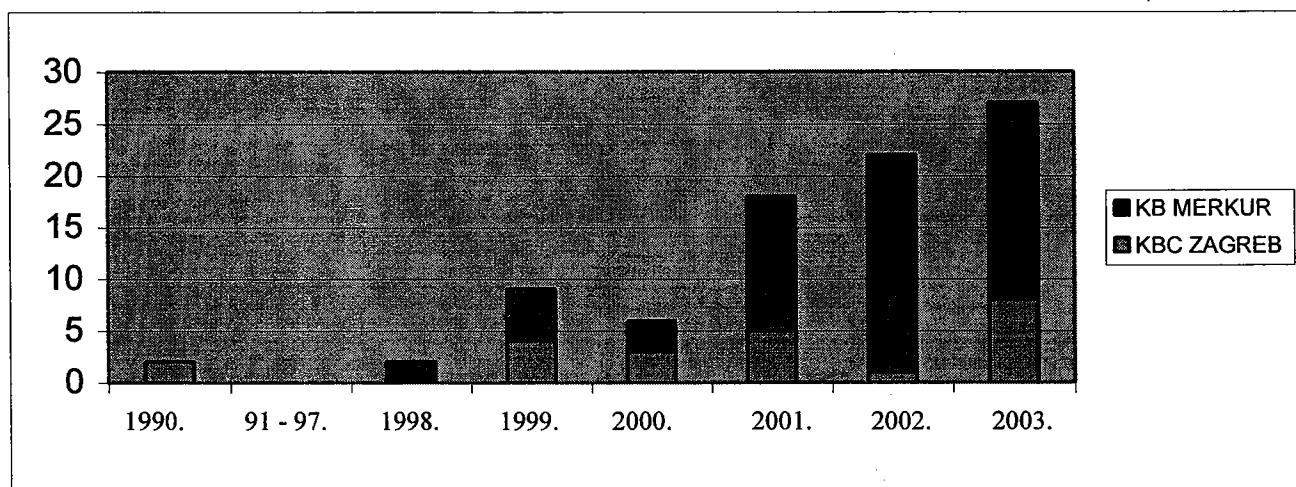
	2000	2001	2002	2003
Srce	3	9	9	7
Jetra	6	18	24	28
Gušterača	0	0	0	8
Bubrezi	24	61	77	73
Ukupno	33	88	110	116

- Transplantacija jetre 1990-2003.

2	0	2	9	6	18	24	28	18
1990	91-97	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004



- Transplantacija jetre po centrima: KB Merkur i KBC Zagreb



Transplantacija gušterača -bubreg:

U 2003. Godini uvedene su nove operacijske tehnike - višeorganske transplantacije bubrega-gušterače, uspješno izvršeno ukupno 7 transplantacija gušterača bubreg, i 1 retransplantacija gušterače.

U 2004. godini (do 20. svibnja) izvršeno je 6 transplantacija gušterača-bubreg. Također do istog datuma je u KB Merkur izvršeno 16 transplantacije jetre (od čega dvije retransplantacije).

Prostor u kojem se obavlja transplantacija jetre u Kliničkoj bolnici Merkur, ne odgovara namjeni jer je adaptiran na ranijem odjelu za abdominalnu kirurgiju. Nedostaju dvije operacijske sale, intenzivna i postintenzivna njega, te odjelni prostor za smještaj bolesnika. Ovi problemi postaju sve izrazitiji zbog porasta broja potrebnih operacija. Nedostaje i prostor za bolesnike koji se vraćaju s komplikacijama nakon zahvata.

Oprema

Sadašnja oprema je zastarjela i uglavnom nije nabavljena za ovu namjenu. Nedostaje oprema za dijagnostiku kao i oprema u operacijskim salama. Jedinice intenzivnog liječenja opremljene su nekompletno.

Kadrovi

Sada postoje tri educirana kirurga što nije dovoljno za planirani potreban broj zahvata u budućnosti. Nedostaje i anesteziologa te srednjeg osoblja za njegu bolesnika. Edukacija osoblja nije dovoljna jer ne uspijevaju pratiti sve novine u ovom području.

B) OPIS PLANIRANIH RADOVA S OBRAZLOŽENJEM**Rekonstrukcija i adaptacija odjela za transplantaciju**

U svrhu realizacije nedostatnih sadržaja u Kliničkoj bolnici Merkur koje će biti u funkciji odjela za transplantaciju, potrebno je nadograditi jedan kat poliklinike te urediti dvije suvremeno opremljene operacijske sale sa pratećim sadržajima.

Prizemlje:

- proširenje spojnog hodnika površine 170 m²
- uređenje ulaza poliklinike površine 165 m²
- rekonstrukcija i uređenje hodnika glavne zgrade cca 300 m², s kompletnom rekonstrukcijom postojećih instalacija, i izvođenjem novih podova, stropova, zidova, stolarije i bravarije
- ugradnja novih liftova (2), koji će povezivati prizemlje sa prvim katom poliklinike i prvim katom glavne zgrade (ukupno 3 etaže) / liftovi će biti smješteni uz spojni hodnik poliklinike i glavne zgrade

Kat (nadogradnja):

- nadogradnja poliklinike na postojećem dijelu objekta ukupne površine 1.540 m², sa slijedećim sadržajima:

1. Centralna postoperativna intenzivna njega	780 m ²
2. Odjel za transplantaciju	460 m ²
3. Prateći prostori	160 m ²
4. Komunikacije	140 m ²

U segmentu instalaterskih / infrastrukturnih radova potrebno je izvesti spoj na postojeću kotlovnicu, novu rashladnu stanicu, instalaciju fan-coila i radijatora, medicinskih plinova, i rekonstrukciju postojećih priključaka na gradsku infrastrukturu, novi sustav za dojavu požara, te dizalo.

Također je potrebno urediti postoperativnu intenzivnu njegu s najmanje 25 kreveta i kompletnom opremom, te transplantacijsku ambulantu za obradu i prijavu na listu čekanja, i posttransplantacijsko praćenje.

Operacijske sale sa pratećim sadržajima:

- prenamjena postojećih prostora (soba intenzivne njege u prostor dvije operacijske sale) i uređenje postojećih hodnika prema novim komunikacijama

Od opreme potrebno je opremiti salu uz dodatak dijagnostičkih uređaja koji se primjenjuju u zahvatu (UZV doplerski uređaj s intraoperativnom sondom, radiološka oprema, koleidoskop. Od ostale opreme najvažnije je nabaviti uređaj za hemofiltraciju, te uređaj za liječenje akutne insuficijentne jetre.

Dvoetažno parkiralište

- (podzemna i nadzemna etaža) ukupne površine 2.330 m², sa 2 dizala za vozila, te potrebni kolni prilazi do garaže
- zbog nedostatka parkirališnih mjesta potrebno je izgraditi garažu sa ukupno cca 75 garažno-parkirališnih mjesta (40 PGM u podzemnoj etaži, te 35 na nivou terena)

C) CILJEVI

U narednih 5 godina planira se slijedeće:

- 30-50 transplantacija jetre na godinu kroz tri godine, te 60 na godinu ako se dostigne 20 donora na milijun stanovnika.
- 10-15 multiorganskih transplantaciju bubreg-gušterača

Kadrovi

- 3 transplantacijska tima: 6 specijalista kirurga + 2 urologa, 6 anesteziologa, 6 instrumentarki, 6 tehničara anestezioloških, prateće osoblje.
- Imenovanje koordinatora za transplantaciju
- Mogućnost specijalizacije mlađih kadrova prema programu klinike
- Kontinuirana edukacija 2 kirurga i 2 anesteziologa jedanput godišnje po mjesec dana u centrima na istom ili sličnom patologijom.
- Kontinuirana edukacija medicinskih sestara i tehničara, te koordinatora za transplantaciju

D) OČEKIVANI POZITIVNI UČINCI PROJEKTA

Unapređenje kvalitete obavljenih transplantacija i povećani broj godišnjih transplantacija s učinkovitijim praćenjem u posttransplantacijskom periodu.

Osiguranje adekvatnog prostora za smještaj bolesnika.

Pouzdanija dijagnostika s novom opremom.

Skraćenje liste čekanja za transplantacije.

E) STANJE RADOVA

Potrebno je izraditi kompletnu projektnu dokumentaciju: idejno rješenje, programsku skicu za ishodenje lokacijske dozvole, izradu glavnog projekta, ishodenje građevne dozvole, izradu izvedbene dokumentacije, te izradu tender dokumentacije za izvođenje radova i nabavu opreme.

5. TELEMEDICINA NA OTOCIMA

A) KRATAK OPIS

Godine 1997. Ministarstvo zdravstva provelo je detaljni *Pregled zatečenog stanja i izradilo prijedlog obnove građevina za potrebe zdravstvene zaštite na otocima*. Odmah po detekciji stanja i određivanju objektivnih prioriteta, krenulo se sa izradom projektne dokumentacije, te se već u 1998. godini započelo sa izvođenjem radova na sanaciji postojećih i izgradnji novih ambulanti i Domova zdravlja.

Do danas izvedeni su radovi sanacije i adaptacije na slijedećim ambulantama: Unije, Ilovik, Punat, Dobrinj, Molat, Veli Iž, Mali Iž, Sali, Žman, Tkon, Vrgada, Zlarin, Prvić, Komiža, Selca, Starigrad, Sućuraj, Orebić, Trpanj, Luka Šipanska.

Izvedene su nove ambulante: Cres, Poveljane, Smokvica, Kuna.

Izvedena je nova građevina Doma zdravlja Rab, u sklopu DZ Korčula uređen je odjel hemodijalize.

Shodno osnovnoj strategijskoj odrednici Ministarstva zdravstva RH, ciljevi reforme zdravstva su unapređenje kvalitete sustava zdravstva tako da na najdjelotvorniji način doprinosi razvoju i očuvanju zdravstvenog statusa stanovništva Republike Hrvatske. Operativni ciljevi reforme su ograničenje rasta zdravstvenih troškova i uspostavljanje stabilnosti sustava; uvođenje planiranja i upravljanja u sustav zdravstva; reorganizacija sustava financiranja i plaćanja zdravstvenih usluga, unapređenje učinkovitosti i kvalitete u sustavu pružanja zdravstvenih; jačanje preventivne i primarne zdravstvene zaštite.

Obzirom na gospodarsko stanje u Hrvatskoj nije moguće očekivati povećanje izdvajanja sredstava za zdravstvenu zaštitu. Stoga se strategija reforme zdravstva, posebice na hrvatskim otocima, temelji na unapređenju djelotvornosti sustava zdravstva kroz novo određivanje prioriteta uz istodobno unapređenje dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga putem planske primjene telemedicinske koja se ima provesti prema modernim (CPME-EU) načelima tele-skrbi 21. Stoljeća.

Telemedicinski sustavi podržavaju cjelovitu audio / vizualnu komunikaciju omogućavajući postavljanje brze i pouzdane dijagnoze i terapije, prijenosom laboratorijskih nalaza RTG, EKG, EEG, CT, MRI i drugih medicinskih podataka. Kvalitetni vizualni kontakt s pacijentom omogućit će liječniku ekspertu / konzultantu " pregled na daljinu ", a bolesniku osigurati brzu, visoko kvalitetnu skrb. Ovo je posebice važno u hitnim slučajevima kada je brzina pravilne procjene stanja pacijenta od kritičnog značaja. Uporaba telemedicinskih sustava će također zamjetno smanjiti broj nepotrebnih angažiranja skupih transportnih sredstava poput brodova i helikoptera koji su uz to, uslijed nepovoljnih vremenskih uvjeta, ponekad i neizvedivi. Do sada izrađene ekonomske studije telekomunikacijskih projekata u svijetu, ukazuju na primjerenu isplativost ovakvog načina provedbe medicinske skrbi.

Plan realizacije bilo kojeg integralnog telemedicinskog sustava podrazumijeva implementaciju video komunikacijskog segmenta koji mora biti izrađen u skladu s definiranim zahtjevima medicinske struke u pogledu zadanih funkcionalnih karakteristika sustava.

Plan obuhvaća analizu postojećeg stanja i prijedlog rješenja telemedicinskog sustava po utvrđenim fazama, u pogledu telekomunikacijske opreme i veza kao i videokonferencijske opreme. Posebnu pozornost treba posvetiti telekomunikacijskoj strukturi sustava i potrebnoj terminalnoj opremi i vezama. Pri izradi plana posebnu pozornost treba usmjeriti ka iznalaženju ekonomski prihvatljivih rješenja koja su u stanju podržati visoke komunikacijske standarde koje bilo koji telemedicinski sustav postavlja.

Temeljne prednosti koje predloženi komunikacijski segment osigurava telemedicinskom sustavu su fleksibilnost i skalabilnost. U tom smislu sustav koji se predlaže u ovom Projektu ostaje otvoren nadogradnji te se osigurava migracija prema telekomunikacijskim sustavima nove generacije temeljenim na IP i ATM tehnologiji.

B) OPIS PLANIRANIH RADOVA S OBRAZLOŽENJEM

Ovim III Zajmom Razvojne banke Vijeća Europe predviđena je primjena, korištenje i razvoj telemedicine i telemedicinskih resursa u II faze:

- I. Vrijeme realizacije I faze: početkom 2005. godine. U okviru ove faze planira se instalirati komunikacijsku opremu, videokonferencijske sustave (sa dodatnom opremom) na sveukupno 22 lokacije na otocima, te formirati i ekspertna čvorišta sustava koja bi se trebala nalaziti u Splitu (7) i Zagrebu (7) - ekspertna medicinska radilišta / klinike.

	Dom zdravlja / Ambulanta	Otok	Stanovnici	Broj turista	Br. ambulanti
1.	DZ Supetar	Brač	14.449	165.117	2
2.	Ambulanta Bol (DZ Supetar)	Brač	14.449	49.003	2
3.	DZ Hvar	Hvar	11.414	181.045	3
4.	Ambulanta Jelsa (DZ Hvar)	Hvar	11.414	24.666	3
5.	DZ Korčula	Korčula	16.544 (Korčula)	109.146	7
6.	DZ Vela Luka	Korčula	-	13.336	4
7.	Ambulanta Orebić	Poluotok Pelješac	8.437 (Pelješac)	65.019	4
8.	DZ Vis	Vis	3.755	18.729	2
9.	Ambulanta Komiža (DZ Vis)	Vis	-	8.280	2
10.	Ambulanta Lastovo (DZ Split)	Lastovo	907	1.924	2
11.	DZ Mali Lošinj	Lošinj	7.994 (Lošinj)	223.380	6
12.	DZ Rab	Rab	9.642	220.792	6
13.	DZ Pag	Pag	8.661	77.423	4
14.	Ambulanta Cres (DZ M. Lošinj)	Cres	3.355	109.660	2
15.	DZ Krk	Krk	18.579	474.731	3
16.	Ambulanta Baška	Krk	18.579	112.725	1
17.	Ambulanta Govedari DZ Dubrovnik	Mljet	1.144	8.271	2
18.	Ambulanta Preko (DZ Zadar)	Ugljan	6.485	25.021	2
19.	Ambulanta Olib (DZ Zadar)	Olib	150	1.570	-
20.	Ambulanta Tisno	Murter	5.266	63.817	3
21.	Ambulanta Neviđane (DZ Zadar)	Pašman	2.910	11.255	1
22.	Ambulanta Silba (DZ Zadar)	Silba	276	13.530	-

- II. Drugu fazu projekta treba svakako realizirati prije ljetne sezone 2006. godine. U okviru ove faze planira se instalirati komunikacijsku opremu, videokonferencijske sustave (sa dodatnom opremom) na još 20 lokacija u obalnom i otočnom pojasu, te bi se u potpunosti pokrio ovaj pojas države, ali proširila i mreža hrvatskih ekspertnih kliničkih institucija na bolnice Pula, Dubrovnik, Zadar i Šibenik, te formirati i ekspertna čvorišta sustava koja bi se trebala nalaziti u Rijeci (7) i Osijeku (7).

	Dom zdravlja / Ambulanta	Otok	Stanovnici	Broj turista	Br. ambulanti
1.	Ambulanta Vir (DZ Zadar)	Vir	1.770	10.770	1
2.	Ambulanta Zlarin (DZ Šibenik)	Zlarin	310	5.102	-
3.	Ambulanta Sali (DZ Zadar)	Dugi Ot.	1.877	11.673	3
4.	OB Pula, Interna kardiologija	-	-	-	-
5.	DZ Ploče	-	-	-	-
6.	DZ Makarska	-	-	-	-
7.	DZ Senj	-	-	-	-
8.	Odjel kardiol./kirurgije OB Zadar	-	-	-	-
9.	Odjel za interne bolesti (kardiologije) OB Dubrovnik	-	-	-	-
10.	Odjel za interne bolesti (kardiologije) Šibenik	-	-	-	-
11.	Ambulanta Šolta (DZ Split)	Šolta	1.573	10.627	2
12.	Ambulanta Šipan (DZ Dubrovnik)	Šipan	496	1.062	-
13.	Ambulanta Lopud (DZ Dubrovnik)	Lopud	282	-	-
14.	Ambulanta Koločep (DZ Dubrovnik)	Koločep	187	-	-
15.	Ambulanta Molat (DZ Zadar)	Molat	221	259	-
16.	Ambulanta Žirje (DZ Šibenik)	Žirje	131	133	-
17.	Ambulanta Susak (DZ M. Lošinj)	Susak	207	-	-
18.	Ambulanta Unije (DZ M. Lošinj)	Unije	95	104	-
19.	Ambulanta Iž (DZ Zadar)	Iž	666	10.574	-
20.	Ambulanta Ilovik (DZ M. Lošinj)	Ilovik	106	-	-

Ukupni broj domicilnog stanovništva na otocima: 127.106

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi RH, odabirom ovih lokacija nastavlja strategiju sustavnog razvoja otočkih sredina kao jedan od stupova hrvatskog civiliziranog društva, koja će se provoditi kroz postojeću mrežu zdravstvenih ustanova na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini. Liječnicima u udaljenim, manjim medicinskim centrima omogućili bi se kontakti s vodećim ekspertima kliničke medicine širom Hrvatske i Europe, a time i veliku pomoć u stručnom i znanstvenom radu. Na ovaj način bi se zaustavio i odljev medicinskog osoblja (SSS, VSS) s otočkih radilišta, odnosno ostvarili bi se kvalitetniji uvjeti za razvoj medicinske skrbi u cjelosti.

Potrebna oprema:

Sva potrebna oprema mora odgovarati svjetski prihvaćenim standardima tako da pacijenti imaju mogućnost, ako to žele, konzultiranja i specijalista u matičnim državama. Ministarstvo zdravstva RH ima pravo nenajavljene provjere načina korištenja opreme, te oduzimanja prava na korištenje, ako je oprema neadekvatno instalirana ili se s opremom nestručno rukovalo.

Potrebno je nabaviti slijedeću opremu:

1. Televideokonferencijski uređaj + profesionalni monitor
Videokonferencijski sustavi bi trebali biti smješteni u manji Domovima zdravlja, medicinskim centrima i na ekspertnim institucijama:
 - videokonferencijski sustav
 - profesionalni monitor
 - instaliranje opreme
 - servisne usluge tijekom 1. godine, kao i
 - edukacija za korištenje opreme u dva navrata (2x) tijekom prve godine korištenja opreme
2. Tele-12 kanalni EKG uređaj
 - opremljen dijagnostičkim programom, optičkim kabelom, te programskom podrškom za telemedicinsku dijagnostiku
3. Digitalni fotoaparat (5 Megapix)
4. PC računala s monitorima za praćenje EKG/BP signala / vrijednosti
 - koji bi bili mjereni na pacijentima te komunicirani u stvarnom vremenu sa telemedicinskim centrom na npr. Klinici za bolesti srca i krvnih žila KBC Rebro. Računala bi bila opremljena za rad u računalnoj mreži i po tehničkim osobitostima sposobna podržati zahtjevniji rad sa 12 kanalnim EKG uređajem i komunikaciju u stvarnom vremenu. Osnove pretpostavke su Pentium Procesor na (najmanje) 2,0 Ghz, 60 GB H Disk, 500 Mb RAM, Modem za ISDN, dva serijska porta (EKG i ABPM), Windows 2000 operativni sustav.
5. Laserski Printer tipa HP Post Script 600
 - opremljen sučeljem za rad u LAN-u
6. Postavka 4 x ISDN
7. Serverska jedinica / pohrana podataka

Standardizacija

Pojednostavljenje organizacijske strukture i poslovnih procesa su izraziti trendovi svih poslovnih sustava današnjice. Cilj takovih promjena je usmjeren prema povećanju poslovne učinkovitosti i smanjenju utroška i vremena i sredstava.

Takve sveobuhvatne aktivnosti standardizacije poslovnih procesa bit će potrebno provoditi i prilikom definiranja nacionalnog zdravstvenog informacijskog sustava, što će zahtijevati i određena restrukturiranja postojećeg sustava javnog zdravstva. Standardizacijom poslovanja (organizacije, postupaka, sučelja i dokumentacije) postići će se veća učinkovitost sustava i transparentno povezivanje u šira informatizacijska okružja.

Pravni aspekt

Odluka / preporuka gdje će se voditi mogući sudski procesi (mjesto / država gdje živi pacijent ili liječnik) zbog propusta u obavljenoj teleskrbi još nije u konačnici definirana u CPME Guidance for Telemedicine CPME (Comite Permanent des medecins Europeens - CPME).

Razvitak informacijsko-komunikacijske tehnologije i uvođenje informacijskih sustava u svakodnevno okruženje slojevitih društvenih normi i dinamičnih tržišnih promjena, otvara čitav niz regulatornih pitanja s kojima se hvataju u koštac sva suvremena društva.

Pravna platforma predstavlja strateško uporište u procesu stvaranja nacionalnog zdravstvenog informacijskog sustava u cjelini. Republika Hrvatska će, donošenjem zakonskih akata i propisa, stvoriti konstruktivno pravno okruženje za razvitak i funkcioniranje nacionalnog informacijskog sustava.

Korištenje međunarodnih iskustava na ovom području, postaje imperativ vremena, te uz odgovarajuće prilagodbe i njihovu primjenu u nacionalnom okruženju, postaje pretpostavka širih društvenih integracijskog procesa.

C) CILJEVI

- primjena razvoja i kontinuirano korištenje telemedicine koja će pružiti izuzetnu prednost razvoja, ne samo imenovanih otočkih medicinskih centara, sveukupne hrvatske medicinske ponude, već i ponude / pružanja teleskrbi stanovništvu susjednih regija i cijelih država
- očekivana korisnost telekonzultacije je u smanjenju nepotrebnih specijalističkih konzultacija, kvalitetnije obavljenoj konzultaciji, te u edukativnoj vrijednosti konzultacije kako za liječnika koji upućuje bolesnika tako i za konzultanta (posebice u kardiologiji)
- osobnu komunikaciju između liječnika i konzultanta u stvarnom vremenu
- poštuda bolesnika od putovanja, gubitka vremena, radnog dana uz istodobno kvalitetnije zdravstveno zbrinjavanje cjelokupnog stanovništva na otocima
- pomoć liječnicima primarne zdravstvene zaštite u hitnim, po život ugrožavajućim stanjima, posebice liječnicima koji rade na izoliranim teško dostupnim, ili loše prometno povezanim područjima
- osiguranje bolesnika ili zdravog posjetitelja, da će na bilo kojem području postojati mogućnost da se obavi specijalistička konzultacija ako se ukaže potreba za tim ili za mogućnost konzultacije sa svojim liječnikom / liječnicima, što je osobito značajno za razvoj zdravstvenog turizma, te za oblikovanje cjelokupne hrvatske turističke ponude

Time svi medicinski centri postaju ekspertni medicinski centri, ne samo u Hrvatskoj, već u regiji jugoistoka Europe, za pružanje ekspertnih / konzilijarnih tele-medicinskih usluga. Osim toga, navedeni hrvatski ekspertni medicinski centri postaju i respektabilni "opinion lideri" za veoma veliku medicinsku zajednicu ovog dijela Europe, te vodeći centri cijele ove regije za potrebe razvoja moderne teleskrbi.

D) OČEKIVANI POZITIVNI UČINCI

1. Planiranje i razvoj usluga

- razvoj kliničke / poslovne "tele-prakse"
- osnivanje multidisciplinarnih timova
- novi projekti u telezdravstvu
- obnavljanje znanja, interviewing, savjetovanje
- osvajanje i sticanje novih tržišta i korisnika

2. Trening i edukacija

- stručni i znanstveni sveučilišni tečajevi, usavršavanje, potpora u "in-service" obuci / usavršavanju, obnavljanje znanja i vještina

3. Osnovna telemedicinska komunikacija

- konzultacija " na udaljenost", kardiologija, reumatologija, dermatologija, ginekologija, radiologija, neurologija, pedijatrija, psihijatrija, ortopedija, onkologija, ORL, oftalmologija, gastroenterologija, stomatologija, hitna medicina i drugo
- pristup "nedostupnim" mjestima, posebice otocima
- "prisutnost" specijalista u malim sredinama, posebice otocima
- ekspertiza prije i za vrijeme operacija, postoperativne konzultacije, medicinska podrška posebnim događajima

4. Uštede

- putni troškovi
- call-center ekspertiza
- ekspertna usluga pružena udaljenim, malim medicinskim centrima, posebice na otocima
- poboljšanje zdravstvene skrbi domicilnog stanovništva i stranog pučanstva
- poboljšanje ekonomskog statusa uposlenika (financiranje ekspertnih tele-usluga)
- trenutna tele-usluga
- dijagnostika i terapija potvrđena od strane eksperta / eksperata

Ovim Projektom predviđena implementacija telemedicine za otočke ambulante je komplementarna nadogradnja prethodno obnovljenoj mreži primarne zdravstvene zaštite.

E) STANJE RADOVA

U tijeku je priprema investicijske studije Projekta tele-medicine. Pilot projekt je multidisciplinarnog tipa, jer zahtijeva sudjelovanje stručnjaka iz područja medicine, telekomunikacija i računarstva. Eksperti komisije koja vodi Povjerenstvo za telemedicinu Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi RH, predložiti će stručne eksperte i/ili instituciju, nositelje telemedicinskog Pilot Projekta.

Procijenjeni troškovi Projekta I i II faze telemedicina na hrvatskim otocima

	Stavke	Količina	Cijena (HRK)	
			Jedinična cijena	Ukupno
	Oprema i obvezna programska podrška*-			
1.	Telekonferencijski uređaj, power cord, IP, AES, SW licence key, BRI modul, People + Content, Visual Concept, radni TV stol, TV/72 cm	70	80.000,00	5.600.000,00
2.	Tele-12-kanalni-EKG uređaj	42	24.000,00	1.008.000,00
3.	Digitalni fooparat (5-6 M piksla)	42	9.500,00	399.000,00
4.	PC računalo s monitorim aza praćenje EKG/BP signala / vrijednosti	70	10.000,00	700.000,00
5.	Laserski printer HP Post Script 600	70	1.200,00	84.000,00
6.	Postavka 4 x ISDN	21	-	-
7.	Serisne usluge tijekom 5 godina, tel. Tehnička podrška, intervencija u okviru 24 sata, ažuriranje programa.	70	12.500,00	875.000,00
8.	Edukacija kadrova, 2 x godišnje / pojedinačno i grupno	70	30.000,00	2.100.000,00
9.	Programsko rješenje	-	-	-
10.	Serverska jedinica / pohrana podataka	-	-	-
11.	Tehnološka ekspertiza izvedbenog pilot projekta.	1	750.000,00	750.000,00
12.	Medicinska ekspertiza izvedbe pilot projekta	1	750.000,00	750.000,00
13.	Izrada / tipizacija više različitih ugovorenih odnosa (8/osam) između svih sudionika u Projektu, Izrada Investicijske studije projekta		150.000,00	150.000,00
	Ukupni trošak realizacije:			13.016.000,00

6. KLINIKA ZA PLUĆNE BOLESTI "JORDANOVAC"**A) KRATAK OPIS ZDRAVSTVENE USTANOVE**

Klinika za plućne bolesti "Jordanovac", koja zapošljava 491 djelatnika, (od toga 345 zdravstvenih djelatnika, od kojih su 53 liječnika specijalista, 10 nastavnika Medicinskog fakulteta i 18 doktora znanosti i 18 magistara znanosti), jedina je specijalizirana bolnica za plućne bolesti u državnom vlasništvu i Referentni centar Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske za plućne bolesti. U klinici "Jordanovac" vrše se najsloženiji zahvati visokodiferentne medicine što ovoj ustanovi daje, ne samo regionalno, već i međunarodno značenje. Gore navedeno potvrđuje i činjenica da je u Klinici obavljena i prva transplantacija pluća u Hrvatskoj, što je istovremeno i prvi takav zahvat učinjen u ovom dijelu Europe.

Osim primarne zdravstvene skrbi o bolesnicima, bolnica je nastavna baza Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za diplomsku i poslijediplomsku nastavu, kao i trajnu edukaciju liječnika primarne zdravstvene zaštite, te specijalista pulmologa, torakalnih kirurga i radiologa za područje cijele Republike Hrvatske.

Klinika "Jordanovac" obuhvaća dvije klinike: Kliniku za pulmologiju i Kliniku za torakalnu kirurgiju, te Klinički zavod za torakalnu radiologiju, i raspolaže velikim bolničkim potencijalom s ukupno 236 postelja ugovorenih sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje.

Tijekom 2002. godine, hospitalizirano je i liječeno 9.924 bolesnika, te ostvareno 88.819 dana ukupnog bolničkog liječenja, što znači 8,9 dana prosječnog liječenja po jednom boravku u bolnici, i što je ostvareno s manje od dva zaposlena po bolesničkoj postelji. U istoj godini u poliklinikama i ambulantom izvršeno je ukupno 632.656 pregleda i pretraga kod 35.167 bolesnika.

Statistički podaci pokazuju da se na Klinici skrbi za 60 % bolesnika izvan Zagreba i Zagrebačke županije, što govori o Klinici "Jordanovac" kao hrvatskoj, a ne samo zagrebačkoj bolnici. Značajan dio bolesnika liječenih u Klinici dolazi iz drugih medicinskih ustanova diljem Hrvatske gdje se nisu mogli učiniti potrebni dijagnostički odnosno terapijski zahvati.

Klinika za plućne bolesti "Jordanovac" u trideset godina rada nije poboljšavala svoje infrastrukturne potrebe i uvjete rada, a koji su se bitno promijenili i danas su mnogostruko zahtjevniji. Sadašnje stanje je toliko kritično da je sanitarna inspekcija više puta tražila da se zatvore pojedini odjeli zbog nepoštivanja minimalnih uvjeta za funkcioniranje bolnice.

Zbog takvog lošeg postojećeg građevinskog i infrastrukturnog stanja, u postojećim uvjetima nije moguće osigurati adekvatno zbrinjavanje teških bolesnika, te je u potpunosti je onemogućen kvalitetan rad i organizacija, što u konačnici može rezultirati nesagledivim posljedicama za pacijente. S obzirom da se godišnje u bolnici hospitalizira oko 10.000 najtežih bolesnika u Republici Hrvatskoj, dok se ostali ambulantno obrađuju u bolnici, daljnje zadržavanje takvih uvjeta moglo bi rezultirati i zatvaranjem bolnice.

Također, nije moguće obavljati i unapređivati nastavne i znanstvene aktivnosti, što je obveza Klinike kao nastavne institucije Medicinskog fakulteta i Referentnog centra za plućne bolesti Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske.

Tablica - broj bolesnika

Red. br.	Pokazatelji	2001. g.	2002. g.	Index
1.	Interna medicina	8.28	8168	102,00
2.	Kirurgija	1.076	1.058	98,00
3.	Anesteziologija i reanimatologija sa središnjom jedinicom intenzivnog liječenja	722	698	98,00
	UKUPNO:	9.826	9.924	101,00

Tablica - Prosječno trajanje liječenja u danima

Red. br.	Pokazatelji	2001. g.	2002. g.	Index
1.	Interna medicina	9,00	8,86	95,56
2.	Kirurgija	15,75	13,41	83,43
3.	Anesteziologija i reanimatologija sa središnjom jedinicom intenzivnog liječenja	3,56	3,15	91,02
	UKUPNO:	9,35	8,95	96,00

U odnosu na gore navedeno, potrebno je primjeniti primjerena tehnološka i adekvatna građevinska rješenja, odnosno osigurati konačno građevinsko rješenje koje će omogućiti bolje i racionalnije funkcioniranje bolnice za dobrobit bolesnika iz svih dijelova Hrvatske.

B) OPIS PLANIRANIH RADOVA S OBRAZLOŽENJEM

Program dogradnje i adaptacije Klinike predviđa adaptaciju, djelomičnu rekonstrukciju i dogradnju bolničkog objekta i infrastrukture, s akcentom na rješavanje smještajnog dijela bolnice, a koji je u sadašnjoj situaciji neprikladan, bez osnovnih uvjeta i funkcionalno nezadovoljavajući. Program adaptacije i dogradnje aneksa obuhvaća slijedeće:

1. Uređenje i osuvremenjivanje stacionarnog dijela bolnice
2. Proširenje i osuvremenjivanje operacijskog trakta
3. Dogradnju nastavnog i edukacijskog centra
4. Sanaciju ravnog krova (na postojećem dijelu građevine)
5. Uređenje parkirališnog prostora i okoliša bolnice

1. Uređenje i osuvremenjivanje stacionarnog dijela bolnice

Zbog postojećeg izrazito niskog standarda bolesničkih soba i cijelog sanitarnog dijela bolnice **gdje na 40 bolesnika dolazi samo jedan sanitarni čvor**, što je nedopustivo u odnosu na današnje medicinske standarde, a posebice zbog teških i često zaraznih bolesnika, potrebno je adaptirati i osuvremeniti stacionarni dio bolnice. Da bi se započeti trendovi razvoja (stvaranje dnevne bolnice) i unapređenja zdravstvene skrbi nastavili u skladu s europskim standardima, planira se preuređenje postojećih kapaciteta na način da se uz isti posteljni fond (236 postelja), kvaliteta smještaja bolesnika značajno poboljša, tako da se sobe preurede u dvokrevetne sa zajedničkim sanitarnim čvorom, da se proširi i uredi prostor dnevne bolnice, te da se osuvremene dijagnostičko-poliklinički prostori.

Adaptacijom prizemlja, I, II, III, i IV kata ostvario bi se taj potrebni komfor ležećih bolesnika.

U prostoru sutereza, koji se mora kompletno adaptirati, potrebno je riješiti i mrtvačnicu.

Na I katu predviđena je adaptacija bronhoskopije, prostora I kata Aneksa (Zavoda) i apartmana za smještaj bolesnika, te uređenja prostora dnevne bolnice.

Na III katu, gdje je također predviđena adaptacija smještajnog dijela, dogradio bi se II kat, na koji bi se preselila kompletna administracija i uprava s bibliotekom, čitaonicom i kompjuterskim centrom.

2. Proširenje i osuvremenjivanje operacijskog trakta

U Klinici "Jordanovac" se godišnje obavlja oko 1000 velikih operacija na prsnoj koži, za što su postojeći kapaciteti operacijskih dvorana i jedinice intenzivnog liječenja neadekvatni i zastarjeli. Unatoč izuzetnom zalaganju osoblja, zbog loših infrastrukturnih uvjeta, izvođenje ovako opsežnog i složenog operativnog programa više nije moguće radi povećanja mogućnosti komplikacija liječenja. Zbog toga se na II katu bolnice planira proširenje operacijskog trakta sa sadašnje dvije na tri, proširenje jedinice intenzivnog liječenja s osnivanjem dijela postintenzivne njege, te osuvremenjivanje svih ostalih prostorija. Uređenje postintenzivne njege je neophodno da se poveća protočnost operacijskih dvorana, poboljša zbrinjavanje operiranih bolesnika i skрати vrijeme hospitalizacije.

U sklopu toga (na II katu), uredit će se sterilna jedinica za potrebe transplantacijske medicine koja se za područje pulmologije obavlja samo u Klinici "Jordanovac".

3. Dogradnja nastavnog i edukacijskog centra

Klinika danas ima samo jednu predavaonicu s kapacitetom od 60 osoba što je nedovoljno za stručno i nastavno funkcioniranje. Kako nije moguće u postojećim građevinskim gabaritima izvesti predavaonicu za 140 mjesta koja bi zadovoljila sve stručne, i nastavne djelatnosti, neophodna je dogradnja iste na nivou prizemlja, te osuvremenjivanje postojećeg prostora koji postaje multifunkcionalan da može zadovoljiti potrebe suvremene nastave i svakodnevnih stručnih sastanaka različitih djelatnosti Klinike "Jordanovac".

4. Sanacija ravnog krova i adaptacija (na postojećem dijelu bolnice)

Dio zgrade koji ima ravno krovšte i koje će zbog respektiranja arhitektonskih odrednica ostati ravno i prema novom idejnom rješenju, često prokišnjava, te ga je potrebno rekonstruirati sa zamjenom svih slojeva ravnog krova. Na dijelu postojeće građevine koja je pokrivena kosim krovom, potrebna je zamjena limenog pokrova i izvođenje toplinske izolacije stropa u potkrovlju.

5. Prometno rješenje i parkirališta, i okoliša bolnice

Unatoč velikoj površini terena bolnice od 31.000 m², ona danas nema riješeno parkiralište. Unutar ograde bolnice ima 50 parkirališnih mjesta koja isključivo koriste djelatnici bolnice. Osobit problem predstavlja nepostojanje uređenog pristupa za teške i hitne bolesnike, kojim je neophodno osigurati i urediti poseban parkirališni prostor i prilagođen ulaz u bolnicu. Projektom je predviđena izgradnja parkirališta za cca 70 automobila u sklopu kompleksa bolnice, i pod kontrolom portirске službe. Također se formira nova porta koja će kontrolirati ulaz i izlaz iz bolnice, kao i parkiralište. Problem internog prometa unutar parcele bolnice bit će riješen izgradnjom nove prometnice koja će omogućiti kružno jednosmjerno kretanje unutar parcele. Na taj način biti će osiguran protočniji, odvojeni gospodarski i bolesnički promet.

Rekapitulacija površina adaptacije i dogradnje

		Dijelovi zgrade	Bruto m ²	Neto m ²
1.	Postojeće stanje	Bolnica	10.011,50	8.342,93
2.	Postojeće stanje	Zavod	1.618,99	1.349,15
3.	Adaptacija	Bolnica	6.271,26	5.226,06
4.	Adaptacija	Zavod	1.619,72	1.349,76
5.	Dogradnja	(Ukupna dogradnja)	3.628,00	3.023,34

Ukupna brutto površina Klinike sa dogradnjom iznosila bi 15.258,49 m².

S novim povećanjem kapaciteta Klinike, morat će se povećati i kapacitet infrastrukture na potrebne veličine, a što se odnosi na instalacije elektrike, diesel agregata, kisikanu i rezervoare ekstra lakog ulja. U prošlom vremenu nastojao se riješiti problem zbrinjavanja otpada kompletne bolnice što nije učinjeno. Ovim Projektom zbrinjavanje otpada je predviđeno u skladu s propisima.

C) CILJEVI

Cilj predloženih promjena je suvremena hrvatska i prepoznatljiva europska bolnica za plućne bolesti u kojoj će se u skladu s zdravstvenom reformom i restrukturiranjem bolničkih kapaciteta u Hrvatskoj na duži vremenski period značajno unaprijediti medicinsko zbrinjavanje plućnih bolesnika.

Prezentiranim proširenjem i osuvremenjavanjem Klinike povećat će se kvaliteta stacionarnog smještaja bolesnika, unaprijedit će se dijagnostičke i polikliničke djelatnosti s mogućnošću brze i efikasne jednodnevne dijagnostike, te maksimalnim iskorištenjem medicinske opreme, značajno će se poboljšati i ubrzati skrb kirurški liječenih bolesnika s većom protočnošću, skratit će se dužina bolničkog liječenja, a dio bolesnika preusmjerit će se iz stacionarnog dijela u dnevnu bolnicu i polikliniku, što značajno smanjuje troškove liječenja, te omogućuje brže i racionalnije poslovanje.

E) OČEKIVANI POZITIVNI UČINCI PROJEKTA

Klinika za plućne bolesti "Jordanovac" će zadržati vodeće mjesto u stručnom, nastavnom i znanstvenom radu na području pulmologije.

Smanjenje stope mortaliteta kao rezultat plućnih bolesti.

Generalno poboljšanje kvalitete pružanih usluga u domeni pulmologije.

Skratiti liste čekanja za torakalnu kirurgiju.

Smanjenje troškova poslovanja Klinike.

E) STANJE RADOVA

U rujnu 2003. godine, izrađena je " Studija razvoja Klinike za plućne bolnice Jordanovac", i izrađeno je idejno rješenje adaptacije i dogradnje Klinike za ishođenje lokacijske dovole sa procjenom predmetne investicije. Potrebno je izraditi ostalu projektnu dokumentaciju: izraditi glavni projekt, ishoditi građevnu dozvolu, izraditi izvedbenu dokumentaciju, te izraditi tender dokumentaciju za izvođenje radova.

2. TABLICA - 1 " REKAPITULACIJA: POPIS LOKACIJA SA OPISOM RADOVA "

ZDRAVSTVENA USTANOVA:	
1.	S.B. LIPIK
	1. Unutarnje uređenje Mramornih kupki i pročelja
	2. Izgradnja građevine fizikalne terapije s bazenom
	3. Sanacija objekta "Fontane", Doma 2, i Upravne zgrade
	4. Uređenje okoliša sa izvođenjem vanjskog razvoda hidrantske mreže
	5. Izvođenje nove bušotine za crpljenje termalne vode
2.	O.B. VUKOVAR
	1. Izgradnja građevine nove poliklinike
	2. Glavna bolnička zgrada (Nova bolnica)
	3. Zgrada fizikalne terapije
	4. Građevina Vila Knoll / Mali dvorac Eltz
	5. Zgrada "stare bolnice"
	6. Zgrada tehničkog bloka (sadašnja upravna zgrada)
	7. Zgrada transfuzije
	8. Zgrada patologije
	9. Gospodarski krug bolnice
	10. Stara upravna zgrada (stambena zgrada za liječnike)
	11. Protu-atomsko sklonište
	12. Centar za rehabilitaciju žrtava Domovinskog rata
3.	K.B. DUBRAVA
	1. Kardiokirurgija kao podrška kardijalnoj angiografiji
4.	K.B. MERKUR
	1. Izgradnja i rekonstrukcija odjela za transplantaciju
5.	TELEMEDICINA NA OTOCIMA
	1. Telemedicina na hrvatskim otocima
6.	KLINIKA ZA PLUĆNE BOLESTI "JORDANOVAC"
	1. Dogradnja i adaptacija Klinike za plućne bolesti "Jordanovac"

V. TROŠKOVI PROJEKTA I PLAN FINANCIRANJA

1. **TABLICA - 2 :**
" UKUPNI PROCIJENJENI TROŠKOVI RADOVA I OPREME PO LOKACIJAMA "

2. **TABLICA - 3:**
**" UKUPNI PROCIJENJENI TROŠKOVI PO KATEGORIJAMA I PO GODINAMA
(2005. - 2009.) "**

3. **TABLICA - 4:**
**" PROCIJENJENA VRIJEDNOST TROŠKOVA PROJEKTA I PLAN
FINANCIRANJA PO KATEGORIJAMA "**
(NAZNAKA KOMONENTI FINANCIRANIH IZ PRORAČUNA I RAZVOJNE BANKE VIJEĆA EUROPE)

UKUPNI PROCIJENJENI TROŠKOVI RADOVA I OPREME PO LOKACIJAMA

TABLICA - 2

ZDRAVSTVENA USTANOVA:	OPIS RADOVA	2005. - 2009.		
		GRAĐEVINA KN (bez PDV-a)	OPREMA KN (bez PDV-a)	UKUPNO: KN (bez PDV-a)
1. S.B. LIPIK				
	1. Unutarnje uređenje Mramornih kupki	4.508.196,72	2.049.180,33	6.557.377,05
	2. Izgradnja građevine fizikalne terapije s bazenom	11.885.245,90	2.049.180,33	13.934.426,23
	3. Sanacija obj.a "Fontane", Doma 2, i Upravne zgrade	7.786.885,25	-	7.786.885,25
	4. Uređenje okoliša +vanjski razvod hidrantske mreže	983.606,56	-	983.606,56
	5. Izvođenje nove bušotine za crpljenje termalne vode	3.524.590,16	-	3.524.590,16
	Ukupno:	28.688.524,59	4.098.360,66	32.786.885,25
2. O.B. VUKOVAR				
	1. Izgradnja građevine nove poliklinike	7.622.950,82	1.967.213,11	9.590.163,93
	2. Glavna bolnička zgrada (Nova bolnica)	37.442.622,95	9.426.229,51	46.868.852,46
	3. Zgrada fizikalne terapije	1.393.442,62	409.836,07	1.803.278,69
	4. Građevina Vila Knoll / Mali dvorac Eltz	-	204.918,03	204.918,03
	5. Zgrada "stare bolnice"	9.344.262,30	3.852.459,02	13.196.721,31
	6. Zgrada tehničkog bloka (sadašnja upravna zgrada)	721.311,48	-	721.311,48
	7. Zgrada transfuzije	573.770,49	778.688,52	1.352.459,02
	8. Zgrada patologije	786.885,25	532.786,89	1.319.672,13
	9. Gospodarski krug bolnice	1.967.213,11	-	1.967.213,11
	10. Stara upravna zgrada (stambena zgrada za liječnike)	2.131.147,54	-	2.131.147,54
	11. Protu-atomsko sklonište	516.393,44	-	516.393,44
	12. Centar za rehabilitaciju žrtava Domovinskog rata	2.295.081,97	-	2.295.081,97
	Ukupno:	64.795.081,97	17.172.131,15	81.967.213,11
3. K.B. DUBRAVA				
	1. Podrška angiografiji i kardiokirurgiji	8.606.557,38	32.377.049,18	40.983.606,56
	Ukupno:	8.606.557,38	32.377.049,18	40.983.606,56
4. K.B. MERKUR				
	1. Rekonstrukcija i adaptacija odjela za transplantaciju	28.278.688,52	6.967.213,11	35.245.901,64
	Ukupno:	28.278.688,52	6.967.213,11	35.245.901,64
5. TELEMEDICINA				
	1. Otočka telemedicina	-	10.655.737,70	10.655.737,70
	Ukupno:	0,00	10.655.737,70	10.655.737,70
6. KLINIKA ZA PLUĆNE BOLESTI JORDANOVAC				
	1. Adaptacija i dogradnja klinike za plućne bolesti	81.967.213,11	-	81.967.213,11
	Ukupno:	81.967.213,11	0,00	81.967.213,11

UKUPNI PROCIJENJENI TROŠKOVI PO KATEGORIJAMA I PO GODINAMA (2005. - 2009.)

TABLICA - 3

(BEZ DRŽAVNIH DAVANJA)

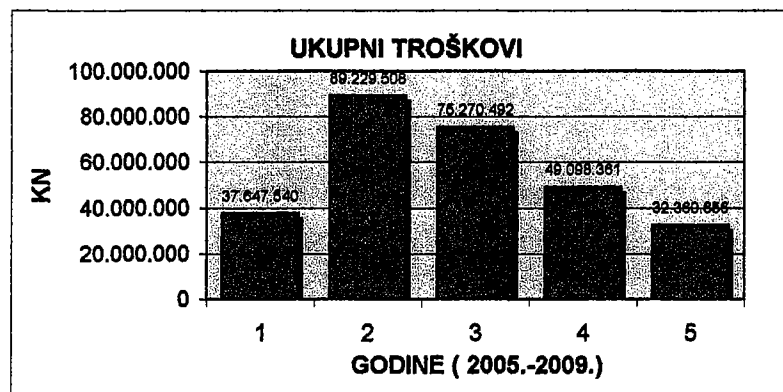
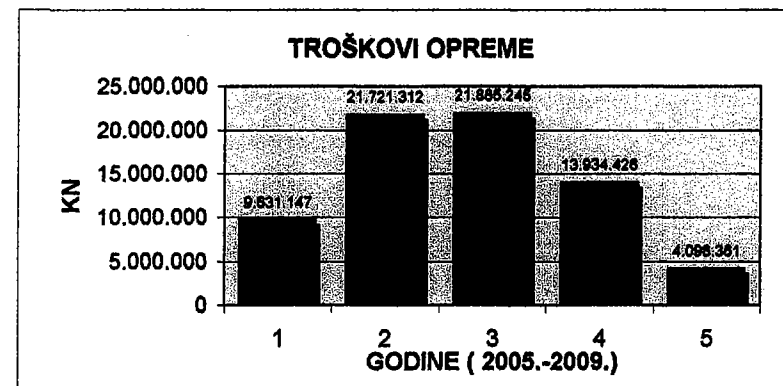
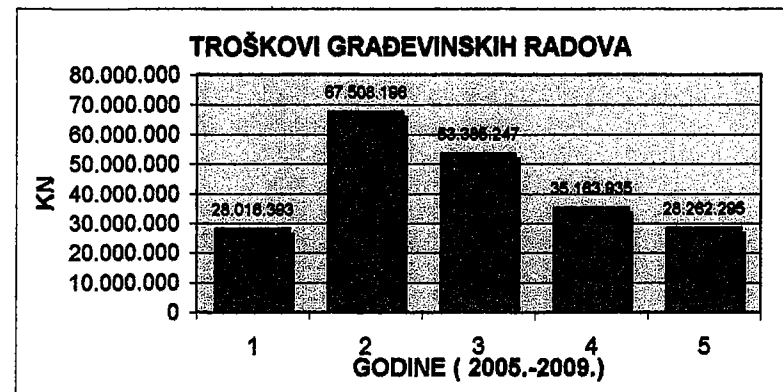
B r.	ZDRAVSTVENA USTANOVA OPIS RADOVA	2005			2006			2007			2008			2009		
		GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN	GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN	GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN	GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN	GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN
1.	S.B. LIPIK															
1.	Unutarnje uređenje Mramornih kupki	4.508.197	2.049.180	6.557.377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.	Izgradnja fizikalne terapije i bazena	0	0	0	10.245.902	0	10.245.902	1.639.344	2.049.180	3.688.524	0	0	0	0	0	
3.	Sanacija "Fontane", Doma 2, i Upr. zgrade	0	0	0	2.459.016	0	2.459.016	2.459.016	0	2.459.016	2.868.852	0	2.868.852	0	0	
4.	Uređenje okoliša + razvod hidrantske mreže	0	0	0	0	0	0	983.607	0	983.607	0	0	0	0	0	
6.	Izvođenje bušotine za termalne vode	0	0	0	3.524.590	0	3.524.590	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ukupno:	4.508.197	2.049.180	6.557.377	16.229.608	0	16.229.608	6.081.967	2.049.180	7.131.147	2.868.852	0	2.868.852	0	0	
2.	O.B. VUKOVAR															
1.	Izgradnja građevine nove poliklinike	3.770.492	0	3.770.492	3.852.459	1.967.213	5.819.672	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.	Glavna bolnička zgrada (Nova bolnica)	4.098.361	2.459.016	6.557.377	8.196.721	2.868.852	11.065.573	9.836.066	2.459.016	12.295.082	8.196.721	819.672	9.016.393	7.114.754	819.672	
3.	Zgrada fizikalne terapije	0	0	0	1.393.443	409.836	1.803.279	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.	Građevina Vile Knofl / Mali dvorac Eitz	0	204.918	204.918	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5.	Zgrada "stare bolnice"	0	0	0	6.557.377	0	6.557.377	2.786.885	3.852.459	6.639.344	0	0	0	0	0	
6.	Zgrada tehničkog bloka (sadašnja uprava)	721.311	0	721.311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.	Zgrada transfuzije	0	0	0	573.770	778.689	1.352.459	0	0	0	0	0	0	0	0	
8.	Zgrada patologije	0	0	0	786.885	532.787	1.319.672	0	0	0	0	0	0	0	0	
9.	Gospodarski krug bolnice	0	0	0	0	0	0	1.967.213	0	1.967.213	0	0	0	0	0	
10.	Stara upravna zgrada (stanovi za liječnike)	0	0	0	0	0	0	2.131.148	0	2.131.148	0	0	0	0	0	
11.	Protu-atomsko sklonište	0	0	0	0	0	0	516.393	0	516.393	0	0	0	0	0	
12.	Centar za rehabilitaciju žrtava Domov. rata	0	0	0	2.295.082	0	2.295.082	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ukupno:	8.590.164	2.663.934	11.254.098	23.656.737	6.557.377	30.213.114	17.237.705	6.311.475	23.549.180	8.196.721	819.672	9.016.393	7.114.754	819.672	
3.	K.B. DUBRAVA															
1.	Podrška angiografiji i kardiokirurgiji	8.606.557	0	8.606.557	0	4.508.197	4.508.197	0	11.475.410	11.475.410	0	13.114.754	13.114.754	0	3.278.689	
	Ukupno:	8.606.557	0	8.606.557	0	4.508.197	4.508.197	0	11.475.410	11.475.410	0	13.114.754	13.114.754	0	3.278.689	
4.	K.B. MERKUR															
1.	Rekonstrukcija odjela za transplantaciju	6.311.475	0	6.311.475	13.196.721	4.918.033	18.114.754	8.770.492	2.049.180	10.819.672	0	0	0	0	0	
	Ukupno:	6.311.475	0	6.311.475	13.196.721	4.918.033	18.114.754	8.770.492	2.049.180	10.819.672	0	0	0	0	0	
5.	TELEMEDICINA															
1.	Otočka telemedicina	0	4.918.033	4.918.033	0	5.737.705	5.737.705	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ukupno:	0	4.918.033	4.918.033	0	5.737.705	5.737.705	0	0	0	0	0	0	0	0	
6.	KLINIKA JORDANOVAC															
1.	Dogradnja i adaptacija klinike za plućne boles	0	0	0	14.426.230	0	14.426.230	22.295.083	0	22.295.083	24.098.362	0	24.098.362	21.147.541	0	
	Ukupno:	0	0	0	14.426.230	0	14.426.230	22.295.083	0	22.295.083	24.098.362	0	24.098.362	21.147.541	0	
	SVEUKUPNO:	28.016.393	9.631.147	37.647.540	67.608.196	21.721.312	89.229.608	53.386.247	21.885.246	75.270.492	35.163.936	13.934.426	49.098.361	28.262.296	4.098.361	

UKUPNI PROCIJENJENI TROŠKOVI PO KATEGORIJAMA I PO GODINAMA (2005. - 2009.)

TABLICA - 3

(BEZ DRŽAVNIH DAVANJA)

B. R.	ZDRAVSTVENA USTANOVA OPIS RADOVA	2005 - 2009		
		GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN
1.	S.B. LIPIK			
1.	Unutarnje uređenje Mramornih kupki	4.508.197	2.049.180	6.557.377
2.	Izgradnja fizikalne terapije i bazena	11.885.246	2.049.180	13.934.426
3.	Sanacija "Fontane", Doma 2, i Upr. zgrade	7.786.884	0	7.786.884
4.	Uređenje okoliša + razvod hidrantske mreže	983.607	0	983.607
5.	Izvođenje bušotine za termalne vode	3.524.590	0	3.524.590
	Ukupno:	28.688.624	4.098.360	32.786.984
2.	O.B. VUKOVAR			
1.	Izgradnja građevine nove poliklinike	7.622.951	1.967.213	9.590.164
2.	Glavna bolnička zgrada (Nova bolnica)	37.442.623	9.426.228	46.868.851
3.	Zgrada fizikalne terapije	1.393.443	409.836	1.803.279
4.	Građevina Vila Knoli / Mali dvorac Eltz	0	204.918	204.918
5.	Zgrada "stare bolnice"	9.344.262	3.852.459	13.196.721
6.	Zgrada tehničkog bloka (sadašnja uprava)	721.311	0	721.311
7.	Zgrada transfuzije	573.770	778.689	1.352.459
8.	Zgrada patologije	786.885	532.787	1.319.672
9.	Gošpodarski krug bolnice	1.967.213	0	1.967.213
10.	Stara upravna zgrada (stanovi za liječnike)	2.131.148	0	2.131.148
11.	Protu-atomsko sklonište	516.393	0	516.393
12.	Centar za rehabilitaciju žrtava Domov. rata	2.295.082	0	2.295.082
	Ukupno:	64.788.081	17.172.130	81.960.211
3.	K.B. DUBRAVA			
1.	Podrška angiografiji i kardiokirurgiji	8.606.557	32.377.050	40.983.607
	Ukupno:	8.606.557	32.377.050	40.983.607
4.	K.B. MERKUR			
	Rekonstrukcija odjela za transplantaciju	28.278.688	6.967.213	35.245.901
	Ukupno:	28.278.688	6.967.213	35.245.901
5.	TELEMEDICINA			
1.	Otočka telemedicina	0	10.655.738	10.655.738
	Ukupno:	0	10.655.738	10.655.738
6.	KLINIKA JORDANOVAC			
1.	Dogradnja i adaptacija klinike za plućne bolesti	81.967.216	0	81.967.216
	Ukupno:	81.967.216	0	81.967.216
	SVEUKUPNO:	212.336.068	71.270.481	283.606.549



PROCIJENJENA VRIJEDNOST TROŠKOVA PROJEKTA I PLAN FINANCIRANJA PO KATEGORIJAMA

TABLICA - 4

PLAN PLAĆANJA ZA GODINU 2005.

(BEZ DRŽAVNIH DAVANJA)

B r.	ZDRAVSTVENA USTANOVA OPIS RADOVA	RAZVOJNA BANKA			LOKALNA KOMPONENTA			UKUPNO		
		GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN	GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN	GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN
1.	S.B. LIPIK									
1.	Unutarnje uređenje Mramornih kupki	2.254.099	1.024.590	3.278.689	2.254.099	1.024.590	3.278.689	4.508.197	2.049.180	6.557.377
2.	Izgradnja fizikalne terapije i bazena	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Sanacija "Fontane", Doma 2, I Upr. zgrade	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uređenje okoliša + razvod hidrantske mreže	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Izvođenje bušotine za termalne vode	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ukupno:	2.254.099	1.024.590	3.278.689	2.254.099	1.024.590	3.278.689	4.508.197	2.049.180	6.557.377
2.	O.B. VUKOVAR									
1.	Izgradnja građevine nove poliklinike	1.885.246	0	1.885.246	1.885.246	0	1.885.246	3.770.492	0	3.770.492
2.	Glavna bolnička zgrada (Nova bolnica)	2.049.181	1.229.508	3.278.689	2.049.181	1.229.508	3.278.689	4.098.361	2.459.016	6.557.377
3.	Zgrada fizikalne terapije	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Građevina Vila Knoll / Mali dvorac Eltz	0	102.459	102.459	0	102.459	102.459	0	204.918	204.918
5.	Zgrada "stare bolnice"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Zgrada tehničkog bloka (sadašnja uprava)	360.656	0	360.656	360.656	0	360.656	721.311	0	721.311
7.	Zgrada transfuzije	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Zgrada patologije	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Gospodarski krug bolnice	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Stara upravna zgrada (stanovi za liječnike)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Protu-atomsko sklonište	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Centar za rehabilitaciju žrtava Domov. rata	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ukupno:	4.295.082	1.331.967	5.627.049	4.295.082	1.331.967	5.627.049	8.590.164	2.663.934	11.254.098
3.	K.B. DUBRAVA	0								
1.	Podrška angiografiji i kardiokirurgiji	4.303.279	0	4.303.279	4.303.279	0	4.303.279	8.606.557	0	8.606.557
	Ukupno:	4.303.279	0	4.303.279	4.303.279	0	4.303.279	8.606.557	0	8.606.557
4.	K.B. MERKUR									
1.	Rekonstrukcija odjela za transplantaciju	3.155.738	0	3.155.738	3.155.738	0	3.155.738	6.311.475	0	6.311.475
	Ukupno:	3.155.738	0	3.155.738	3.155.738	0	3.155.738	6.311.475	0	6.311.475
5.	TELEMEDICINA									
1.	Otočka telemedicina	0	2.459.017	2.459.017	0	2.459.017	2.459.017	0	4.918.033	4.918.033
	Ukupno:	0	2.459.017	2.459.017	0	2.459.017	2.459.017	0	4.918.033	4.918.033
6.	KLINIKA JORDANOVAC									
1.	Dogradnja i adaptacija klinike za plućne bolesti.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ukupno:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SVEUKUPNO:	14.008.197	4.815.574	18.823.770	14.008.197	4.815.574	18.823.770	28.016.393	9.631.147	37.647.540
	% uključivo PDV u lokalnoj komponenti:		50,000			50,000		100,000		

PROCIJENJENA VRIJEDNOST TROŠKOVA PROJEKTA I PLAN FINANCIRANJA PO KATEGORIJAMA

TABLICA - 4

PLAN PLAĆANJA ZA GODINU 2006.

(BEZ DRŽAVNIH DAVANJA)

B r.	ZDRAVSTVENA USTANOVA OPIS RADOVA	RAZVOJNA BANKA			LOKALNA KOMPONENTA			UKUPNO		
		GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN	GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN	GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN
1.	S.B. LIPIK									
1.	Unutarnje uređenje Mramornih kupki	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Izgradnja fizikalne terapije i bazena	5.122.951	0	5.122.951	5.122.951	0	5.122.951	10.245.902	0	10.245.902
3.	Sanacija "Fontane", Doma 2, I Upr. zgrade	1.229.508	0	1.229.508	1.229.508	0	1.229.508	2.459.016	0	2.459.016
4.	Uređenje okoliša + razvod hidrantske mreže	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Izvođenje bušotine za termalne vode	1.762.295	0	1.762.295	1.762.295	0	1.762.295	3.524.590	0	3.524.590
	Ukupno:	8.114.754	0	8.114.754	8.114.754	0	8.114.754	16.229.508	0	16.229.508
2.	O.B. VUKOVAR									
1.	Izgradnja građevine nove poliklinike	1.926.230	983.607	2.909.836	1.926.230	983.607	2.909.836	3.852.459	1.967.213	5.819.672
2.	Glavna bolnička zgrada (Nova bolnica)	4.098.361	1.434.426	5.532.787	4.098.361	1.434.426	5.532.787	8.196.721	2.868.852	11.065.573
3.	Zgrada fizikalne terapije	696.722	204.918	901.640	696.722	204.918	901.640	1.393.443	409.836	1.803.279
4.	Građevina Vija Knoll / Mali dvorac Eltz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Zgrada "stare bolnice"	3.278.689	0	3.278.689	3.278.689	0	3.278.689	6.557.377	0	6.557.377
6.	Zgrada tehničkog bloka (sadašnja uprava)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Zgrada transfuzije	286.885	389.345	676.230	286.885	389.345	676.230	573.770	778.689	1.352.459
8.	Zgrada patologije	393.443	266.394	659.836	393.443	266.394	659.836	786.885	532.787	1.319.672
9.	Gospodarski krug bolnice	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Stara upravna zgrada (stanovi za liječnike)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Protu-atomsko sklonište	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Centar za rehabilitaciju žrtava Domov. rata	1.147.541	0	1.147.541	1.147.541	0	1.147.541	2.295.082	0	2.295.082
	Ukupno:	11.827.869	3.278.689	15.106.557	11.827.869	3.278.689	15.106.557	23.655.737	6.557.377	30.213.114
3.	K.B. DUBRAVA									
1.	Podrška angiografiji i kardiokirurgiji	0	2.254.099	2.254.099	0	2.254.099	2.254.099	0	4.508.197	4.508.197
	Ukupno:	0	2.254.099	2.254.099	0	2.254.099	2.254.099	0	4.508.197	4.508.197
4.	K.B. MERKUR									
1.	Rekonstrukcija odjela za transplantaciju	6.598.361	2.459.017	9.057.377	6.598.361	2.459.017	9.057.377	13.196.721	4.918.033	18.114.754
	Ukupno:	6.598.361	2.459.017	9.057.377	6.598.361	2.459.017	9.057.377	13.196.721	4.918.033	18.114.754
5.	TELEMEDICINA									
1.	Otočka telemedicina	0	2.868.853	2.868.853	0	2.868.853	2.868.853	0	5.737.705	5.737.705
	Ukupno:	0	2.868.853	2.868.853	0	2.868.853	2.868.853	0	5.737.705	5.737.705
6.	KLINIKA JORDANOVAC									
1.	Dogradnja i adaptacija klinike za plućne bolesti.	7.213.115	0	7.213.115	7.213.115	0	7.213.115	14.426.230	0	14.426.230
	Ukupno:	7.213.115	0	7.213.115	7.213.115	0	7.213.115	14.426.230	0	14.426.230
	SVEUKUPNO:	33.754.098	10.860.656	44.614.754	33.754.098	10.860.656	44.614.754	67.508.196	21.721.312	89.229.508
	% uključivo PDV u lokalnoj komponenti:		50,000			50,000		100,000		

PROCIJENJENA VRIJEDNOST TROŠKOVA PROJEKTA I PLAN FINANCIRANJA PO KATEGORIJAMA

TABLICA - 4

PLAN PLAĆANJA ZA GODINU 2007.

(BEZ DRŽAVNIH DAVANJA)

B r.	ZDRAVSTVENA USTANOVA OPIS RADOVA	RAZVOJNA BANKA			LOKALNA KOMPONENTA			UKUPNO		
		GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN	GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN	GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN
1.	S.B. LIPIK									
1.	Unutarnje uređenje Mramornih kupki	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Izgradnja fizikalne terapije i bazena	819.672	1.024.590	1.844.262	819.672	1.024.590	1.844.262	1.639.344	2.049.180	3.688.524
3.	Sanacija "Fontane", Doma 2, I Upr. zgrade	1.229.508	0	1.229.508	1.229.508	0	1.229.508	2.459.016	0	2.459.016
4.	Uređenje okoliša + razvod hidrantske mreže	491.804	0	491.804	491.804	0	491.804	983.607	0	983.607
5.	Izvođenje bušotine za termalne vode	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ukupno:	2.540.984	1.024.590	3.565.574	2.540.984	1.024.590	3.565.574	5.081.967	2.049.180	7.131.147
2.	O.B. VUKOVAR									
1.	Izgradnja građevine nove poliklinike	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Glavna bolnička zgrada (Nova bolnica)	4.918.033	1.229.508	6.147.541	4.918.033	1.229.508	6.147.541	9.836.066	2.459.016	12.295.082
3.	Zgrada fizikalne terapije	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Građevina Vila Knoll / Mali dvorac Eltz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Zgrada "stare bolnice"	1.393.443	1.926.230	3.319.672	1.393.443	1.926.230	3.319.672	2.786.885	3.852.459	6.639.344
6.	Zgrada tehničkog bloka (sadašnja uprava)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Zgrada transfuzije	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Zgrada patologije	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Gospodarski krug bolnice	983.607	0	983.607	983.607	0	983.607	1.967.213	0	1.967.213
10.	Stara upravna zgrada (stanovi za liječnike)	1.065.574	0	1.065.574	1.065.574	0	1.065.574	2.131.148	0	2.131.148
11.	Protu-atomsko sklonište	258.197	0	258.197	258.197	0	258.197	516.393	0	516.393
12.	Centar za rehabilitaciju žrtava Domov. rata	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ukupno:	8.618.853	3.155.738	11.774.590	8.618.853	3.155.738	11.774.590	17.237.705	6.311.475	23.549.180
3.	K.B. DUBRAVA									
1.	Podrška angiografiji i kardiokirurgiji	0	5.737.705	5.737.705	0	5.737.705	5.737.705	0	11.475.410	11.475.410
	Ukupno:	0	5.737.705	5.737.705	0	5.737.705	5.737.705	0	11.475.410	11.475.410
4.	K.B. MERKUR									
1.	Rekonstrukcija odjela za transplantaciju	4.385.246	1.024.590	5.409.836	4.385.246	1.024.590	5.409.836	8.770.492	2.049.180	10.819.672
	Ukupno:	4.385.246	1.024.590	5.409.836	4.385.246	1.024.590	5.409.836	8.770.492	2.049.180	10.819.672
5.	TELEMEDICINA									
1.	Otočka telemedicina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ukupno:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	KLINIKA JORDANOVAC									
1.	Dogradnja i adaptacija klinike za plućne bolesti.	11.147.542	0	11.147.542	11.147.542	0	11.147.542	22.295.083	0	22.295.083
	Ukupno:	11.147.542	0	11.147.542	11.147.542	0	11.147.542	22.295.083	0	22.295.083
	SVEUKUPNO:	26.692.624	10.942.623	37.635.246	26.692.624	10.942.623	37.635.246	53.385.247	21.885.245	75.270.492
	% uključivo PDV u lokalnoj komponenti:		50,000			50,000		100,000		

PROCIJENJENA VRIJEDNOST TROŠKOVA PROJEKTA I PLAN FINANCIRANJA PO KATEGORIJAMA

TABLICA - 4

PLAN PLAĆANJA ZA GODINU 2008.

(BEZ DRŽAVNIH DAVANJA)

B r.	ZDRAVSTVENA USTANOVA OPIS RADOVA	RAZVOJNA BANKA			LOKALNA KOMPONENTA			UKUPNO		
		GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN	GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN	GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN
1.	S.B. LIPIK									
1.	Unutarnje uređenje Mramornih kupki	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Izgradnja fizikalne terapije i bazena	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Sanacija "Fontane", Doma 2, i Upr. zgrade	1.434.426	0	1.434.426	1.434.426	0	1.434.426	2.868.852	0	2.868.852
4.	Uređenje okoliša + razvod hidrantske mreže	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Izvođenje bušotine za termalne vode	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ukupno:	1.434.426	0	1.434.426	1.434.426	0	1.434.426	2.868.852	0	2.868.852
2.	O.B. VUKOVAR									
1.	Izgradnja građevine nove poliklinike	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Glavna bolnička zgrada (Nova bolnica)	4.098.361	409.836	4.508.197	4.098.361	409.836	4.508.197	8.196.721	819.672	9.016.393
3.	Zgrada fizikalne terapije	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Građevina Vila Knoll / Mali dvorac Eltz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Zgrada "stare bolnice"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Zgrada tehničkog bloka (sadašnja uprava)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Zgrada transfuzije	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Zgrada patologije	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Gospodarski krug bolnice	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Stara upravna zgrada (stanovi za liječnike)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Protu-atomsko sklonište	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Centar za rehabilitaciju žrtava Domov. rata	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ukupno:	4.098.361	409.836	4.508.197	4.098.361	409.836	4.508.197	8.196.721	819.672	9.016.393
3.	K.B. DUBRAVA									
1.	Podrška angiografiji i kardiokirurgiji	0	6.557.377	6.557.377	0	6.557.377	6.557.377	0	13.114.754	13.114.754
	Ukupno:	0	6.557.377	6.557.377	0	6.557.377	6.557.377	0	13.114.754	13.114.754
4.	K.B. MERKUR									
1.	Rekonstrukcija odjela za transplantaciju	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ukupno:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	TELEMEDICINA									
1.	Otočka telemedicina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ukupno:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	KLINIKA JORDANOVAC									
1.	Dogradnja i adaptacija klinike za plućne bolesti.	12.049.181	0	12.049.181	12.049.181	0	12.049.181	24.098.362	0	24.098.362
	Ukupno:	12.049.181	0	12.049.181	12.049.181	0	12.049.181	24.098.362	0	24.098.362
	SVEUKUPNO:	17.581.968	6.967.213	24.549.181	17.581.968	6.967.213	24.549.181	35.163.935	13.934.426	49.098.361
	% uključivo PDV u lokalnoj komponenti:		50,000			50,000		100,000		

PROCIJENJENA VRIJEDNOST TROŠKOVA PROJEKTA I PLAN FINANCIRANJA PO KATEGORIJAMA

TABLICA - 4

PLAN PLAĆANJA ZA GODINU 2009.

(BEZ DRŽAVNIH DAVANJA)

B r.	ZDRAVSTVENA USTANOVA OPIS RADOVA	RAZVOJNA BANKA			LOKALNA KOMPONENTA			UKUPNO		
		GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN	GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN	GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN
1.	S.B. LIPIK									
1.	Unutarnje uređenje Mramornih kupki	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Izgradnja fizikalne terapije i bazena	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Sanacija "Fontane", Doma 2, I Upr. zgrade	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uređenje okoliša + razvod hidrantske mreže	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Izvođenje bušotine za termalne vode	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ukupno:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	O.B. VUKOVAR									
1.	Izgradnja građevine nove poliklinike	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Glavna bolnička zgrada (Nova bolnica)	3.557.377	409.836	3.967.213	3.557.377	409.836	3.967.213	7.114.754	819.672	7.934.426
3.	Zgrada fizikalne terapije	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Građevina Vila Knoll / Mali dvorac Eltz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Zgrada "stare bolnice"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Zgrada tehničkog bloka (sadašnja uprava)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Zgrada transfuzije	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Zgrada patologije	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Gospodarski krug bolnice	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Stara upravna zgrada (stanovi za liječnike)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Protu-atomsko sklonište	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Centar za rehabilitaciju žrtava Domov. rata	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ukupno:	3.557.377	409.836	3.967.213	3.557.377	409.836	3.967.213	7.114.754	819.672	7.934.426
3.	K.B. DUBRAVA									
1.	Podrška angiografiji i kardiokirurgiji	0	1.639.345	1.639.345	0	1.639.345	1.639.345	0	3.278.689	3.278.689
	Ukupno:	0	1.639.345	1.639.345	0	1.639.345	1.639.345	0	3.278.689	3.278.689
4.	K.B. MERKUR									0
1.	Rekonstrukcija odjela za transplantaciju	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ukupno:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	TELEMEDICINA									0
1.	Otočka telemedicina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ukupno:	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	KLINIKA JORDANOVAC									
1.	Dogradnja i adaptacija klinike za plućne bolesti.	10.573.771	0	10.573.771	10.573.771	0	10.573.771	21.147.541	0	21.147.541
	Ukupno:	10.573.771	0	10.573.771	10.573.771	0	10.573.771	21.147.541	0	21.147.541
	SVEUKUPNO:	14.131.148	2.049.181	16.180.328	14.131.148	2.049.181	16.180.328	28.262.295	4.098.361	32.360.656
	% uključivo PDV u lokalnoj komponenti:		50,000			50,000		100,000		

PROCIJENJENA VRIJEDNOST TROŠKOVA PROJEKTA I PLAN FINANCIRANJA PO KATEGORIJAMA

TABLICA - 4

PLAN PLAĆANJA ZA PERIOD OD 2005. DO 2009.

(BEZ DRŽAVNIH DAVANJA)

B r.	ZDRAVSTVENA USTANOVA OPIS RADOVA	BANKA ZA RAZVOJ			LOKALNA KOMPONENTA			UKUPNO		
		GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN	GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN	GRAĐEVINA KN	OPREMA KN	UKUPNO KN
1.	S.B. LIPIK									
1.	Unutarnje uređenje Mramornih kupki	2.254.099	1.024.590	3.278.689	2.254.099	1.024.590	3.278.689	4.508.197	2.049.180	6.557.377
2.	Izgradnja fizikalne terapije i bazena	5.942.623	1.024.590	6.967.213	5.942.623	1.024.590	6.967.213	11.885.246	2.049.180	13.934.426
3.	Sanacija "Fontane", Doma 2, I Upr. zgrade	3.893.442	0	3.893.442	3.893.442	0	3.893.442	7.786.884	0	7.786.884
4.	Uređenje okoliša + razvod hidrantske mreže	491.804	0	491.804	491.804	0	491.804	983.607	0	983.607
5.	Izvođenje bušotine za termalne vode	1.762.295	0	1.762.295	1.762.295	0	1.762.295	3.524.590	0	3.524.590
	Ukupno:	14.344.262	2.049.180	16.393.442	14.344.262	2.049.180	16.393.442	28.688.524	4.098.360	32.786.884
2.	O.B. VUKOVAR									
1.	Izgradnja građevine nove poliklinike	3.811.476	983.607	4.795.082	3.811.476	983.607	4.795.082	7.622.951	1.967.213	9.590.164
2.	Glavna bolnička zgrada (Nova bolnica)	18.721.312	4.713.114	23.434.426	18.721.312	4.713.114	23.434.426	37.442.623	9.426.228	46.868.851
3.	Zgrada fizikalne terapije	696.722	204.918	901.640	696.722	204.918	901.640	1.393.443	409.836	1.803.279
4.	Građevina Vila Knoll / Mali dvorac Eltz	0	102.459	102.459	0	102.459	102.459	0	204.918	204.918
5.	Zgrada "stare bolnice"	4.672.131	1.926.230	6.598.361	4.672.131	1.926.230	6.598.361	9.344.262	3.852.459	13.196.721
6.	Zgrada tehničkog bloka (sadašnja uprava)	360.656	0	360.656	360.656	0	360.656	721.311	0	721.311
7.	Zgrada transfuzije	286.885	389.345	676.230	286.885	389.345	676.230	573.770	778.689	1.352.459
8.	Zgrada patologije	393.443	266.394	659.836	393.443	266.394	659.836	786.885	532.787	1.319.672
9.	Gospodarski krug bolnice	983.607	0	983.607	983.607	0	983.607	1.967.213	0	1.967.213
10.	Stara upravna zgrada (stanovi za liječnike)	1.065.574	0	1.065.574	1.065.574	0	1.065.574	2.131.148	0	2.131.148
11.	Protu-atomske sklonište	258.197	0	258.197	258.197	0	258.197	516.393	0	516.393
12.	Centar za rehabilitaciju žrtava Domov. rata	1.147.541	0	1.147.541	1.147.541	0	1.147.541	2.295.082	0	2.295.082
	Ukupno:	32.397.541	8.586.065	40.983.606	32.397.541	8.586.065	40.983.606	64.795.081	17.172.130	81.967.211
3.	K.B. DUBRAVA									
1.	Podrška angiografiji i kardiokirurgiji	4.303.279	16.188.525	20.491.804	4.303.279	16.188.525	20.491.804	8.606.557	32.377.050	40.983.607
	Ukupno:	4.303.279	16.188.525	20.491.804	4.303.279	16.188.525	20.491.804	8.606.557	32.377.050	40.983.607
4.	K.B. MERKUR									
	Rekonstrukcija odjela za transplantaciju	14.139.344	3.483.607	17.622.951	14.139.344	3.483.607	17.622.951	28.278.688	6.967.213	35.245.901
	Ukupno:	14.139.344	3.483.607	17.622.951	14.139.344	3.483.607	17.622.951	28.278.688	6.967.213	35.245.901
5.	TELEMEDICINA									
1.	Otočka telemedicina	0	5.327.869	5.327.869	0	5.327.869	5.327.869	0	10.655.738	10.655.738
	Ukupno:	0	5.327.869	5.327.869	0	5.327.869	5.327.869	0	10.655.738	10.655.738
6.	KLINIKA JORDANOVAC									
1.	Dogradnja i adaptacija klinike za plućne bolesti.	40.983.608	0	40.983.608	40.983.608	0	40.983.608	81.967.216	0	81.967.216
	Ukupno:	40.983.608	0	40.983.608	40.983.608	0	40.983.608	81.967.216	0	81.967.216
	SVEUKUPNO:	106.168.033	35.635.246	141.803.279	106.168.033	35.635.246	141.803.279	212.336.066	71.270.491	283.606.557
	% uključivo PDV u lokalnoj komponenti:		50,000			50,000			100,000	

VI. PROVEDBA PROJEKTA

- 1. INSTITUCIONALNI ARANŽMANI ZA PROVEDBU PROJEKTA**
- 2. DINAMIČKI PLANVI REALIZACIJE PROJEKTA PO LOKACIJAMA**
- 3. POSTUPAK JAVNOG NADMETANJA**

1. INSTITUCIONALNI ARANŽMANI ZA PROVEDBU PROJEKTA

Institucionalni aranžmani za implementaciju Projekta III Zajma na području zdravstva na obnovi i modernizaciji zdravstvenih ustanova Razvojne banke Vijeća Europe, biti će izrađeni od strane Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi, Ministarstva financija i Vlade Republike Hrvatske. Prijedlog zdravstvenih institucija koje su uključene u projektu revitalizacije, temelji se na podacima gravitirajućeg pučanstva i udaljenosti od zdravstvenih institucija koje imaju slične sadržaje, kao i na stanju građevina i opreme u toj instituciji. Osnovni cilje je ostvarivanje dostupnosti zdravstvenih usluga.

Vođenje i praćenje Projekta

Vođenje projekta

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi biti će odgovorno za provođenje Projekta. Kontinuirano vođenje i nadzor biti će povjeren Odjelu za investicije u zdravstvu pri Ministarstvu zdravstva i socijalne skrbi - Upravi za ekonomske poslove, pod vodstvom Pomoćnika Ministra zaduženog za upravljanje projektom i ekonomska pitanja.

Na sličan način kao i u I i II Projektu Zajma Razvojne banke Vijeća Europe, Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi će po provedenim javnim nadmetanjima ugovoriti slijedeće aktivnosti: (1) idejna rješenja, glavne projekte, izvedbenu dokumentaciju za izvođenje radova novoizgrađenih prostora ili adaptacije postojećih, (2) procjene postojeće opreme s izradom specifikacija potrebne opreme, (3) izrada tender dokumentacije za izvođenje radova i opremanje, (4) ishodenje svih potrebnih dozvola za izgradnju i korištenje, tehnički pregled i primopredaju radova, (5) nadzor nad izvođenjem radova i opremanju prostora sve do primopredaje svih radova. Sva dokumentacija izrađena od konzultantskih tvrtki biti će verificirana od strane Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi u raznim fazama prije konačnog dovršetka.

Svi građevinski radovi i oprema financirani po Projektu biti će provjereni od strane neformalnog Povjerenstva kako bi se osiguralo da su oni konzistentni sa kategorizacijom i standardizacijom usluga koje MZSS bi određivanje.

Praćenje

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi će pratiti svaku stavku Projekta i provjeravati će izvršenje u odnosu na: (1) postavljene fizičke ciljeve, (2) njihov ishod i pokazatelje učinkovitosti, (3) opis radova i usluga koje je potrebno izvršiti, (4) dinamiku izvršenja i (5) akumulirane troškove u odnosu na originalne procjene. Redovna izvješća o napredovanju izvršenja koja će se slati Razvojnoj banci VE, sadržavati će sve relevantne dopunjene podatke o svakoj pod-stavci Projekta. Spomenuta izvješća će se dostavljati najmanje jednom godišnje i prije povlačenja svake tranše kredita, a sadržavati će i cjeloviti opis ukupnih aktivnosti po Projektu.

2. DINAMIČKI PLANVI REALIZACIJE PROJEKTA PO LOKACIJAMA

Dinamički plan realizacije Projekta III Zajma Razvojne banke Vijeća Europe odnosi se na period počev od siječnja 2005. do prosinca 2009. godine.

U nastavku su priloženi dinamički planovi po stavkama projekta.

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

1. S.B. LIPIK	2005												2006												2007												2008												2009											
1 Unutarnje uređenje Mramornih kupki	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#
1. PROJEKTIRANJE																																																												
2. DOZVOLE																																																												
3. NADMETANJE																																																												
4. UGOVARANJE																																																												
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																												
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																												
7. OPREMANJE																																																												
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																												
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																												

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

1. S.B. LIPIK	2005									2006									2007									2008									2009											
2. Izgradnja fizikalne terapije i bazena	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#
1. PROJEKTIRANJE																																																
2. DOZVOLE																																																
3. NADMETANJE																																																
4. UGOVARANJE																																																
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																
7. OPREMANJE																																																
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

1. S.B. LIPIK	2005									2006									2007									2008									2009											
3 Sanacija "Fontane", Doma 2, i Upravne zgrade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#
1. PROJEKTIRANJE																																																
2. DOZVOLE																																																
3. NADMETANJE																																																
4. UGOVARANJE																																																
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																
7. OPREMANJE																																																
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

1. S.B. LIPIK 4. Uređenje okoliša i razvod hidrantske mreže	2005									2006									2007									2008									2009											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#
1. PROJEKTIRANJE																																																
2. DOZVOLE																																																
3. NADMETANJE																																																
4. UGOVARANJE																																																
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																
7. OPREMANJE																																																
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

2. O.B. VUKOVAR	2005									2006									2007									2008									2009												
1 Izgradnja građevine nove poliklinike	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	
1. PROJEKTIRANJE																																																	
2. DOZVOLE																																																	
3. NADMETANJE																																																	
4. UGOVARANJE																																																	
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																	
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																	
7. OPREMANJE																																																	
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																	
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																	

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

2. O.B. VUKOVAR 2. Glavna bolnička zgrada (Nova bolnica)	2005									2006									2007									2008									2009											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#
1. PROJEKTIRANJE																																																
2. DOZVOLE																																																
3. NADMETANJE																																																
4. UGOVARANJE																																																
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																
7. OPREMANJE																																																
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

2. O.B. VUKOVAR 4. Građevina Vila Knoll (Mali dvorac Eltz)	2005											2006											2007											2008											2009															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#
1. PROJEKTIRANJE																																																												
2. DOZVOLE																																																												
3. NADMETANJE																																																												
4. UGOVARANJE																																																												
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																												
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																												
7. OPREMANJE																																																												
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																												
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																												

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

2. O.B. VUKOVAR 6 Zgrada tehničkog bloka (sadašnja uprava)	2005											2006											2007											2008											2009															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#
1. PROJEKTIRANJE																																																												
2. DOZVOLE																																																												
3. NADMETANJE																																																												
4. UGOVARANJE																																																												
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																												
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																												
7. OPREMANJE																																																												
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																												
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																												

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

2. O.B. VUKOVAR 7 Zgrada transfuzije	2005									2006									2007									2008									2009														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#			
1. PROJEKTIRANJE																																																			
2. DOZVOLE																																																			
3. NADMETANJE																																																			
4. UGOVARANJE																																																			
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																			
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																			
7. OPREMANJE																																																			
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																			
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																			

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

2. O.B. VUKOVAR 8 Zgrada patologije	2005											2006											2007											2008											2009															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#
1. PROJEKTIRANJE																																																												
2. DOZVOLE																																																												
3. NADMETANJE																																																												
4. UGOVARANJE																																																												
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																												
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																												
7. OPREMANJE																																																												
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																												
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																												

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

2. O.B. VUKOVAR 9 Gospodarski krug bolnice	2005									2006									2007									2008									2009											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#
1. PROJEKTIRANJE																																																
2. DOZVOLE																																																
3. NADMETANJE																																																
4. UGOVARANJE																																																
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																
7. OPREMANJE																																																
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

2. O.B. VUKOVAR	2005									2006									2007									2008									2009											
10 Stara upravna zgrada (stanovi za liječnike)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#
1. PROJEKTIRANJE																																																
2. DOZVOLE																																																
3. NADMETANJE																																																
4. UGOVARANJE																																																
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																
7. OPREMANJE																																																
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

2. O.B. VUKOVAR 11 Protu-atomsko sklonište	2005											2006											2007											2008											2009																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	
1. PROJEKTIRANJE																																																													
2. DOZVOLE																																																													
3. NADMETANJE																																																													
4. UGOVARANJE																																																													
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																													
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																													
7. OPREMANJE																																																													
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																													
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																													

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

2. O.B. VUKOVAR	2005									2006									2007									2008									2009																				
12 Centar za rehabilitaciju žrtava Domovinskog rata	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#									
1. PROJEKTIRANJE																																																									
2. DOZVOLE																																																									
3. NADMETANJE																																																									
4. UGOVARANJE																																																									
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																									
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																									
7. OPREMANJE																																																									
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																									
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																									

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

3. K.B. DUBRAVA	2005												2006												2007												2008												2009											
1. Podrška angiografiji i kardiokirurgiji	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#
1. PROJEKTIRANJE																																																												
2. DOZVOLE																																																												
3. NADMETANJE																																																												
4. UGOVARANJE																																																												
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																												
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																												
7. OPREMANJE																																																												
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																												
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																												

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

5. TELEMEDICINA	2005												2006												2007												2008												2009											
1. Otočka telemedicina	2005												2006												2007												2008												2009											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#
1. PROJEKTIRANJE																																																												
2. DOZVOLE																																																												
3. NADMETANJE																																																												
4. UGOVARANJE																																																												
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																												
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																												
7. OPREMANJE																																																												
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																												
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																												

DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE

6. KLINIKA JORDANOVAC	2005									2006									2007									2008									2009																										
1. Dogradnja i adaptacija Klinike za plućne bolesti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#															
1. PROJEKTIRANJE																																																															
2. DOZVOLE																																																															
3. NADMETANJE																																																															
4. UGOVARANJE																																																															
5. IZGRADNJA / REKONSTRUKCIJA																																																															
6. PRIMOPREDAJA RADOVA																																																															
7. OPREMANJE																																																															
8. PRIMOPREDAJA OPREME																																																															
9. UKUPNI ROK REALIZACIJE																																																															

3. POSTUPAK JAVNOG NADMETANJA

Ova aktivnost započinje sa zdravstvenim pokazateljima; gravitirajućoj populaciji, zakonima koji određuju u kojim zdravstvenim ustanovama pružaju određene vrste zdravstvenih usluga, prostornim uvjetima, te sa propisanom opremom kojom ustanove moraju biti opremljene. Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi prikuplja gore navedene podatke od Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo. Po cjelovitom i sustavnom kompariranju podataka i detektiranju odstupanja od propisanih standarda, donose se odluke o potrebnim investicijama i raspisivanju nadmetanja.

Svi ponuditelji su pozvani na nuđenje svih radova sukladno Zakonu o javnoj nabavi (NN 117/01) za nabavu roba i usluga i ustupanje radova. Sukladno istom Zakonu, za vrijednosti nabave manje od 200.000 kuna provodi se pozivno nadmetanje, gdje se ponuditelje poziva službeno i javno.

Za provedbu postupka javnog nadmetanja formira se Povjerenstvo koje se sastoji od predstavnika investitora, korisnika i lokane uprave. Postupak otvaranja provodi se u unaprijed točno određeno vrijeme u nazočnosti članova Povjerenstva i opunomoćenih predstavnika ponuditelja. Po donošenju odluke Povjerenstva o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja, ponuditelji imaju pravo podnijeti žalbu u Zakonom propisanom roku. Žalbu su dužni podnijeti unutar propisanog roka; ukoliko ponuditelj nije zadovoljan s odgovorom, može uputiti žalbu Ministarstvu financija, te ako i tada nije zadovoljan s odlukom Ministarstva, može se inicirati sudski postupak na Upravnom sudu.

Po odabiru ponuditelja, tj. po isteku žalbenog roka, potpisuje se ugovor sa odabranim ponuditeljem i slijedi uvođenje u posao. Naplata se provodi putem redovnih mjesečnih situacija i okončane situacije koje u stručnom i financijskom smislu kontrolira nominirana konzalting tvrtka. Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi također provodi financijsku kontrolu, te je prije ovjere okončane situacije, sa svojim predstavnikom nazočno na primopredaji građevinskih radova ili opremanju. Potvrda izvršenja svih ugovorenih aktivnosti konstatira se Zapisnikom o primopredaji. U slučaju eventualnih nedostataka na predmetnom objektu, Izvoditelju se ne plaća, dok se ne otklone nedostaci. Garantni period se računa od dana uspješno provedene primopredaje radova (bez nedostataka).

U slučaju nabave opreme i opremanja prostora postupak je isti, gdje se plaćanje provodi prema izvršenju, odnosno primopredaja se obavlja nakon montaže svih stavaka opreme i stavljanju iste u funkciju.

Revizija

Kontrola provedbe određenog projekta vrši se od strane tvrtki koje provode nadzor, s kojima MZSS potpiše ugovor o provođenju stručnog nadzora nad izvođenjem radova ili nadzora nad dopremom i ugradnjom opreme, u sklopu kojeg je i obveza sudjelovanja u primopredaji radova ili isporučene opreme. Svaka ispostavljena faktura za izvedene radove ili opremu ovjerava se od strane nadzora. Računovodstvenu kontrolu provodi Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi.

Kontrolu ukupnog poslovanja Ministarstva, kao i provođenje javnih nadmetanja te realizaciju po istima, redovito svake godine provodi Državna revizija. Računovodstveni odjel kontrole Ministarstva financija kontrolira doznačena financijska sredstva za projekte. Ukoliko po provođenju kontrole poslovanja Ministarstva Državna revizija u svom izvješću potvrdi nepravilnosti, iste se prijavljuje pravosudnim tijelima u svrhu provedbe sankcija.

VII. EKONOMSKI I SOCIJALNI ZNAČAJ PROJEKTA

Cilj provođenja Projekta je prilagodba zdravstvenih institucija sukladno organizaciji i u kontekstu sadržaja reformi zdravstvenog sektora, te tako poboljšanje dostupnosti zdravstvene zaštite svim stanovnicima Republike Hrvatske.

Rezultat ovog Projekta biti će učinkovitiji tretman pacijenata i smanjenje perioda bolovanja koji još uvijek opterećuju gospodarstvo.

Realizacija stavaka obuhvaćenih ovim Projektom rezultirati će sa zadovoljstvom pacijenata koji koriste predmetne zdravstvene ustanove i osoblja koje radi u tim institucijama, i zadovoljstvom stanovnika otoka koji zbog daljine nisu koristili potrebne specijalističke usluge.

VIII. UTJECAJ NA OKOLIŠ

Prema Zakonu o zbrinjavanju otpada, postoji kategorizacija i katalogizacija vrsta otpada. Sukladno tom Zakonu, sav medicinski otpad prikupljen od svih medicinskih ustanova, strogo se kontrolira i prikuplja odvojeno od drugih vrsta otpada, te se zatim prevozi do spalionica predviđenih za spaljivanje takve vrste otpada. Otpad iz ustanova koje za to nemaju adekvatne spalionice, prikuplja se i spaljuje u najbližim gradovima koji imaju odgovarajuće spalionice za obradu medicinskog otpada.

Sav radioaktivni otpad također se pažljivo prati i zbrinjava od strane za to osposobljenih i ovlaštenih institucija.

Sukladno Zakonu o gradnji, svi segmenti instalacija moraju biti projektirani tako da se zadovolje traženi parametri. Primjerice, kanalizacijski sustav se projektira kako bi se kontaminirani otpad pročistio prije puštanja u zajednički kanalizacijski sustav.

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi dovršava projekt zbrinjavanja medicinskog otpada u glavnim regionalnim centrima: Zagrebu, Splitu, Rijeci, Osijeku, i za sjeverno-hrvatsku regiju, te se planira do kraja 2004. dodjeljivanje koncesije za zbrinjavanje.