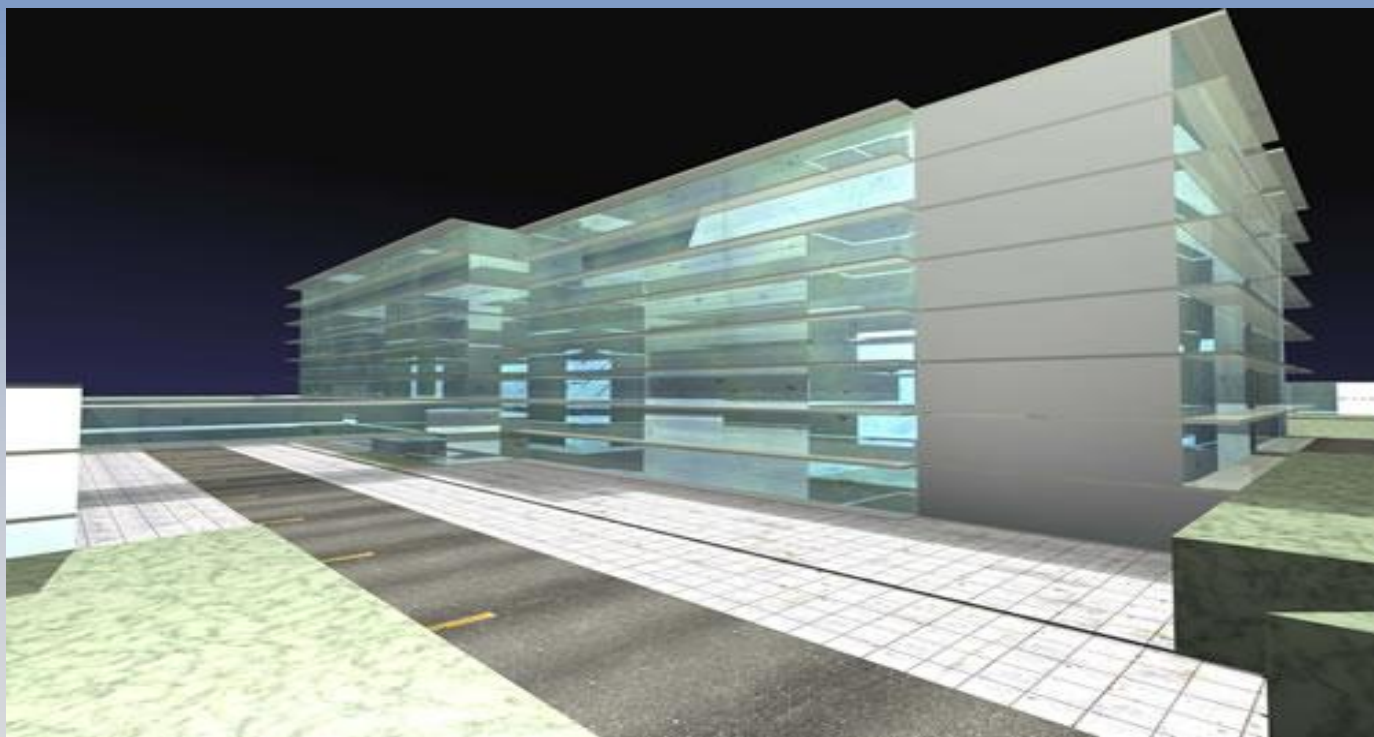


# Prezentacija projekta Nove Opće bolnice u Puli



Pazin, 02. veljače 2010.

# Povijest pulske bolnice

- **Opća bolnica Pula**

- ..... Prva gradska bolnica
- 1875. Druga gradska bolnica
- **1896.** Gradska bolnica paviljonskog tipa (Ospedale Civico)
- 1904. Pokrajinska bolnica
- **19.9.1947.** dolazak zdravstvenih ekipa Ministarstva zdravstva RH:
  - 60. obljetnica hrvatskog zdravstva u Puli
- 1962. Medicinski centar Pula
- **1979.** nova zgrada Ginekologije i Pedijatrije (Objekt 1)
- **1990.** nova zgrada Radiologije i Laboratorija (Objekt 2)
- 1994. podjela na OB Pula i DZ Pula

# Povijest pulske bolnice

- **Mornarička bolnica**
  - 1861. K.u.k. Marinespital
  - 1918. Ospedale Regio Marini
  - 1948.-1990. Vojna bolnica
  - **28.8.2000.** preseljenje dijela OB Pula





UHO, GRLO, NOS  
ORDINACIJA →

ODLUČENJE ZA POSJETU VRAČU  
KOD I GRAD  
**POLIKLINIKA**  
OPĆIJSKA BOLNICA  
KARDIOLOGIJA  
UROLOGIJA

# Preseljenje u Mornaričku bolnicu

- odluka donešena 1996. g.
- u kolovozu 2000. g. obavljeno preseljenje
- jedan od najvažnijih protuargumenata: "... Po cijepanju bolnice na dvije lokacije neće više postojati valjani razlog, niti će biti dovoljno snage, barem za idućih 20-tak godina, ovu zdravstvenu ustanovu ponovo sjediniti."

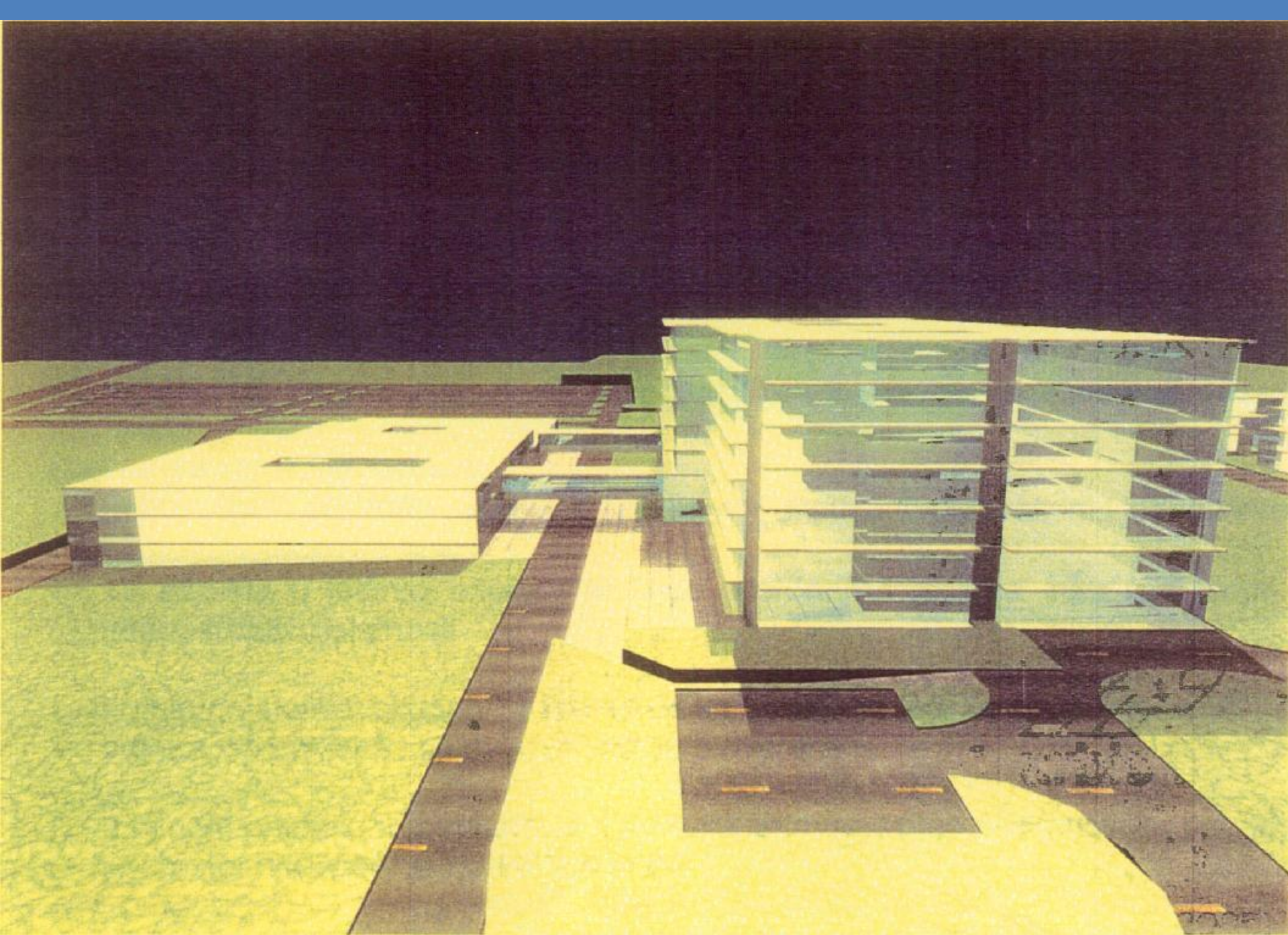
# TIJEK AKTIVNOSTI

- Prve inicijative za gradnju nove bolnice započele su još u listopadu 2003., IŽ je u ožujku 2004. Godine naručila Idejne projekte od Urbisa iz Pule, a 10.lipnja 2005.god. sa MZSS sklopljen je Sporazum o izgradnji nove opće bolnice - Pula na iznos od 450.000.000 kn uz sufinanciranje IŽ u visini od 22%
- Projektiranje je nakon provedenog natječaja Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi ugovorilo sa tvrtkom Urbis iz Pule 30. Srpnja 2007. Uz Urbis, kroz zajedničku ponudu dijelove projekta izrađivale su tvrtke Elektroprojekt d.o.o iz Zagreba i Pool Engineering s.p.a. Italija
- Glavni projekat sastoji se od čak 17 knjiga ( arhitektura, građevina, dovod i odvod, elektrotehnika, strojarstvo, elaborati zaštite.....) vrlo zahtjevnih i usko specijaliziranih projekata.

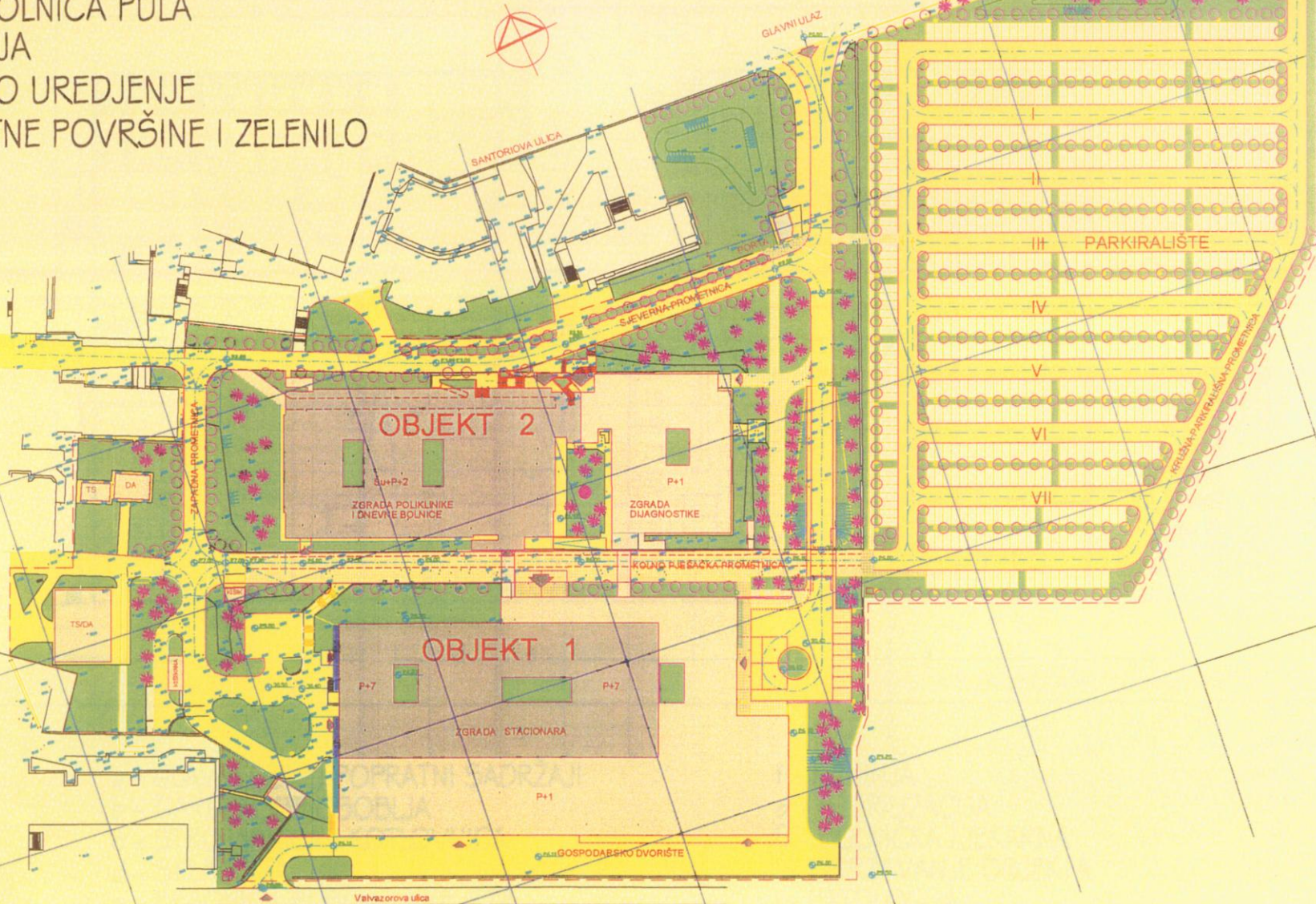
# TIJEK AKTIVNOSTI

- **Usaglašavanje i suradnja** – na relaciji MZSS, IŽ, bolnica i projektanti održane su desetine sastanaka na kojima su za svaki prostor i njegovu namjenu utvrđivani standardi, norme, kapaciteti i funkcionalnost. Značajnu su ulogu odigrali djelatnici bolnice na čelu sa ravnateljem, koji su se uspjeli izboriti za najviše bolničke standarde, kakvih gotovo da i nema do sada u RH
- **Kapaciteti** – Nova će bolnica biti situirana u dva međusobno povezana objekta koja će se realizirati dogradnjom postojeće zgrade ginekologije u smjeru istoka odnosno dogradnjom postojeće zgrade Dijagnostike u smjeru zapada. Uz ova dva objekta uredit će se okoliš koji se sastoji od parkirališta, prometnica
- **Potvrda glavnog projekta** (građevna dozvola) – dana 29.05.2009. godine od strane Upravnog odjela za prostorno uređenje, Odsjeka za gradnju Grada Pule izdana je Potvrda glavnog projekta za gradnju, dogradnju i rekonstrukciju Opće bolnice Pula, čime je okončana jedna vrlo značajna dionica na putu realizacije tog za Istru najznačajnijeg objekta











## FUNKCIONALNO TEHNOLOŠKE CJELINE OB PULA

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| A. UPRAVNI CENTAR | A1. ULAZNI DIO S PRATEĆIM SADRŽAJEM |
|                   | A2. UPRAVA I ADMINISTRACIJA         |
|                   | A3. ZAJEDNIČKE SLUŽBE SVIH SEKTORA  |

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| B. SEKTOR LIJEČENJA | B1. STACIONAR               |
|                     | B2. PRIJAM                  |
|                     | B3. HITNA MEDICINA          |
|                     | B4. DNEVNA KIRURGIJA        |
|                     | B5. POL. KONZ. DJELATNOST   |
|                     | B6. DIJAGNOSTIKA I TERAPIJA |
|                     | B7. OP. BLOK                |
|                     | B8. JIL                     |
|                     | B9. HEMODIJALIZA            |
|                     | B10. TRANSFUZIJA            |
|                     | B11. PATOLOGIJA             |

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| C. MED. I NEM. OPSK. | C1. KUHINJA                 |
|                      | C2. BOL. LJEKARNA           |
|                      | C3. CENTRALNA STERILIZACIJA |
|                      | C4. KREVNITNI SERVIS        |
|                      | C5. PRAONICA RUBLJA         |

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| D. GOSP. TEH. SERVIS | D1. TEH. SLUŽBA                    |
|                      | D2. SERVIS ZA ODRŽ. ČISTOĆE        |
|                      | D3. ENERGETSKI INSTALACIONI POGONI |
|                      | D4. PARKIRALIŠTA                   |
|                      | D5. SKLADIŠTA                      |
|                      | D6. HELIKOPTERSKA STANICA          |

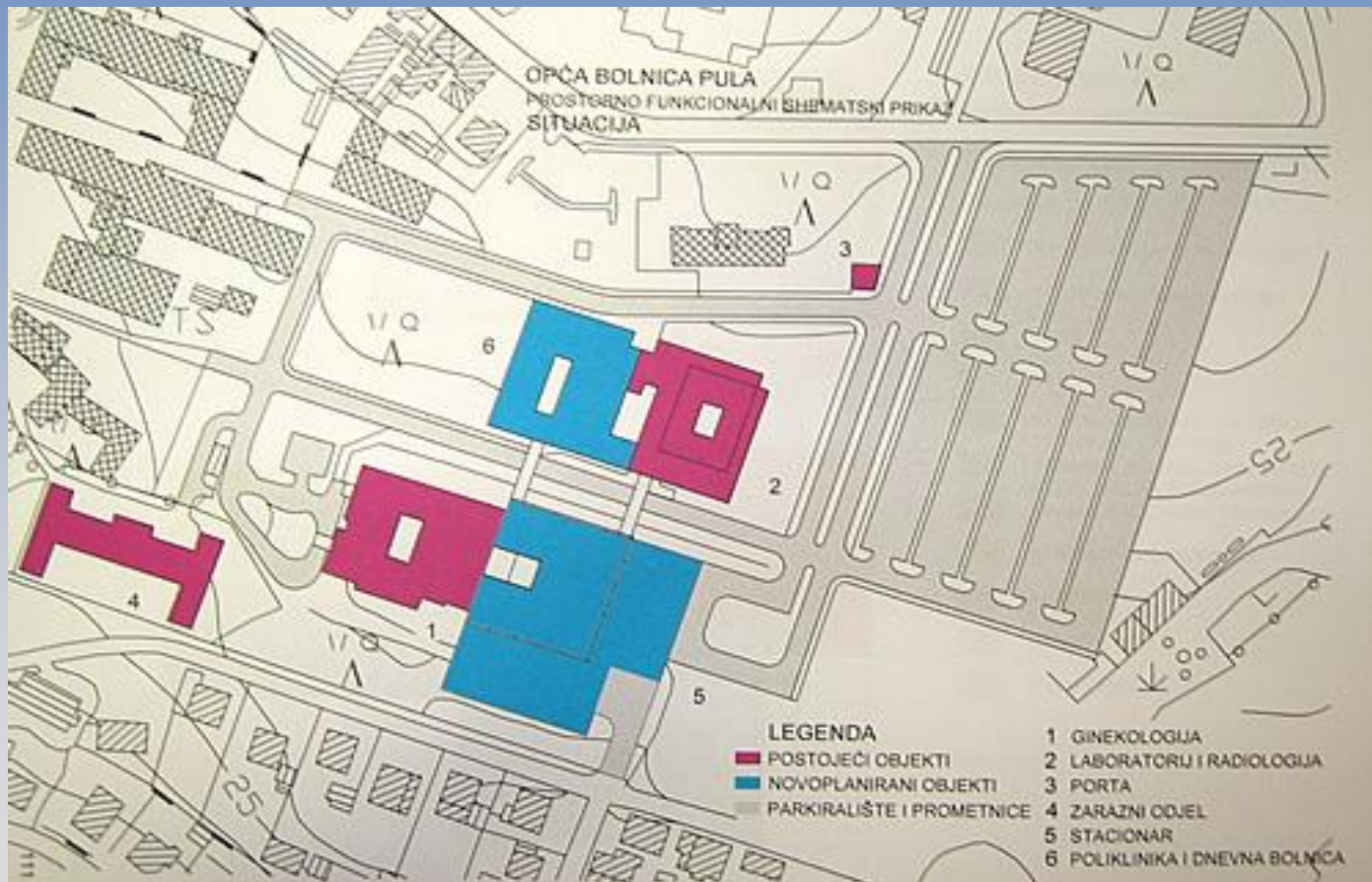
1. INTERNA MEDICINA
2. INFЕКТОLOGIJA
3. PSIHIJATRIJA
4. NEUROLOGIJA
5. OPĆA KIRURGIJA
6. UROLOGIJA
7. OFTAMOLOGIJA
8. ORL
9. PEDIJATRIJA
10. GINEKOL. I OPSTETRI.

1. RTG. DIJAGNOSTIKA
2. FUNK. DIJAGNOSTIKA
3. ENDOSKOPSKA DIJAG.
4. KLINIČKI LABORATORIJ
5. MIKROBIOL. LABORA.

1. BIOKEM.
2. HEMAT.
3. CIT.
4. ZAJED. SER.
5. NUK. MED.

1. INTERNA MEDICINA
2. INFЕКТОLOGIJA
3. PEDIJATRIJA
4. NEUROLOGIJA
5. PSIHIJATRIJA
6. DERMAT. I VENEROLOGIJA
7. FIZIK. MED. I REHAB.
8. OPĆA KIRURGIJA
9. NEUROKIRURGIJA
10. UROLOGIJA
11. ORTOPEDIJA
12. GINEKOL. I OPSTETRICIJA
13. OTORINOLARINGOLOGIJA
14. OFTAMOLOGIJA
15. ANEST. REANIM. I IN. LIJEČ.
16. ORDINACIJA CITOLOGA
17. ZAJEDN. SADRŽAJI
18. CENTAR ZA DIJABETES
19. ONKOLOGIJA

# Objekt 1 i Objekt 2



# POVRŠINE OBJEKATA

| <b>Objekt</b>   | <b>Postojeći</b>            | <b>Novi</b>                 | <b>Ukupno</b>               |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Objekt 1</b> | <b>10.834 m<sup>2</sup></b> | <b>19.718 m<sup>2</sup></b> | <b>30.552 m<sup>2</sup></b> |
| <b>Objekt 2</b> | <b>3.326 m<sup>2</sup></b>  | <b>7.676 m<sup>2</sup></b>  | <b>12.622 m<sup>2</sup></b> |



# OBJEKT 1

| Kat   | Sjever                                                                                                     | Jug                                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VII.  | <b>Endokrinologija-dijabetes (17),<br/>Pulmologija (27)</b>                                                | <b>Hematologija i onkologija (22),<br/>Gastroenterologija (30)</b>                                                                               |
| VI.   | <b>Pedijatrija (33) a) bolesna novorođenčad i<br/>b) bolesna djeca</b>                                     | <b>Kardiologija (24),</b> Koronarna i postkoronarna J.; Intervencije (pacemaker), Laboratorij za invazivnu kardiologiju; <b>Nefrologija (14)</b> |
| V.    | <b>Neurologija (32+4); Dermatologija (6)</b>                                                               | <b>Psihijatrija (zatvoreni-16 i otvoreni dio-16)</b>                                                                                             |
| IV.   | <b>ORL (20), Očni (15)</b>                                                                                 | <b>Opća i dječja k. (23), Abdominalna k. (23),<br/>postintenzivna njega (6)</b>                                                                  |
| III.  | <b>Urologija (15), Neurokirurgija (10)</b>                                                                 | <b>Trauma-ortopedija (30),<br/>Torakovaskularna i plastična kirurg. (25)</b>                                                                     |
| II.   | <b>Patologija trudnoće (13), Ginekologija (23)</b>                                                         | <b>Neonatologija (7), Opstetricija (22);</b><br>rađaonski trakt: rađaonice i op.dvorana za carski rez                                            |
| I.    | <b>Hitan prijam a) subakutna stanja (pregledi<br/>i opservacija), b) vitalno ugroženi-<br/>reanimacija</b> | <b>JIL (20), Operacijski blok</b>                                                                                                                |
| Priz. | <b>Infektologija (16+4), Citologija, Patologija,</b>                                                       | <b>Transfuzija, Ljekarna, Sterilizacija,<br/>Kuhinja, Praonica, Energetski blok</b>                                                              |

# OBJEKT 2

| <b>Kat</b>       | <b>Novi objekt 2</b>                                                                                                         | <b>Postojeći objekt 2</b>                                   |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>I kat</b>     | Spec.-konzilijarna ZZ, spec.dijagnostika<br>dnevna bolnica, dnevna kirurgija,<br>onkološka ambulanta,<br>centar za dijabetes | Radiologija                                                 |
| <b>Prizemlje</b> | Fizikalna medicina,<br>Dijaliza                                                                                              | Medicinska biokemija<br>(laboratorij)<br>Nuklearna medicina |

# Nova bolnica - stacionar

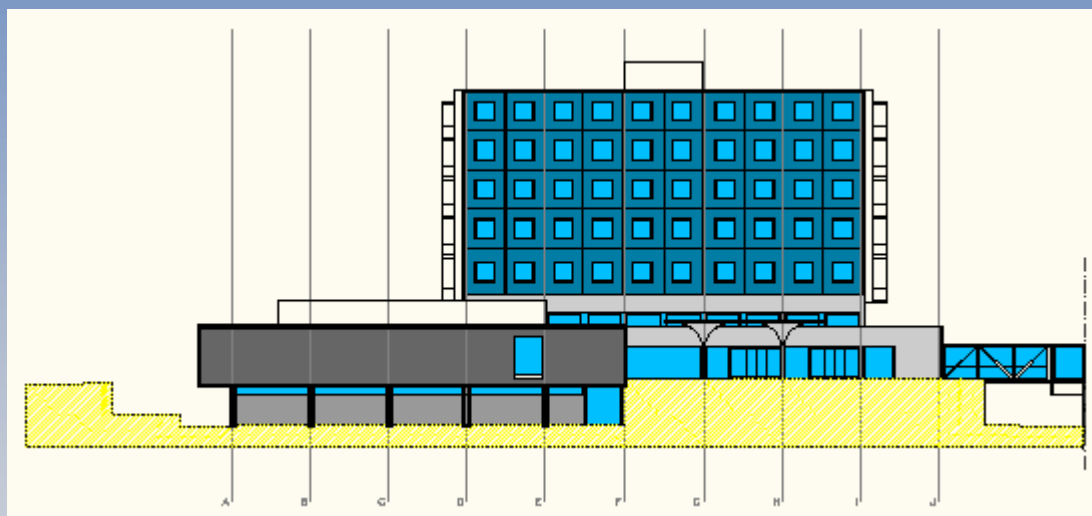
- Stacionar: 506 kreveta
- JIL: intenzivno liječenje
- Tipska bolesnička jedinica (1x1, 2x2, nx3)
  - Pojačani nadzor (25%)
  - Normalna njega
  - Kupaonica uz sobu (tuš, WC, umivaonik)
  - Čajna kuhinja, dnevni boravak, Čekaonica i prostor za posjete
  - Odrinacija, radna soba sestara, prostor za obradu bolesnika, prostor za nadzor, soba gl. sestre, voditelja odjela i liječnika,
  - Prostorije za spremišta (čisti materijal i instrumenti, nečisto i dr.)
  - Posebni zahtjevi: kardiologija, opstetricija, neurologija, psihijatrija, pedijatrija, infektologija i dr.



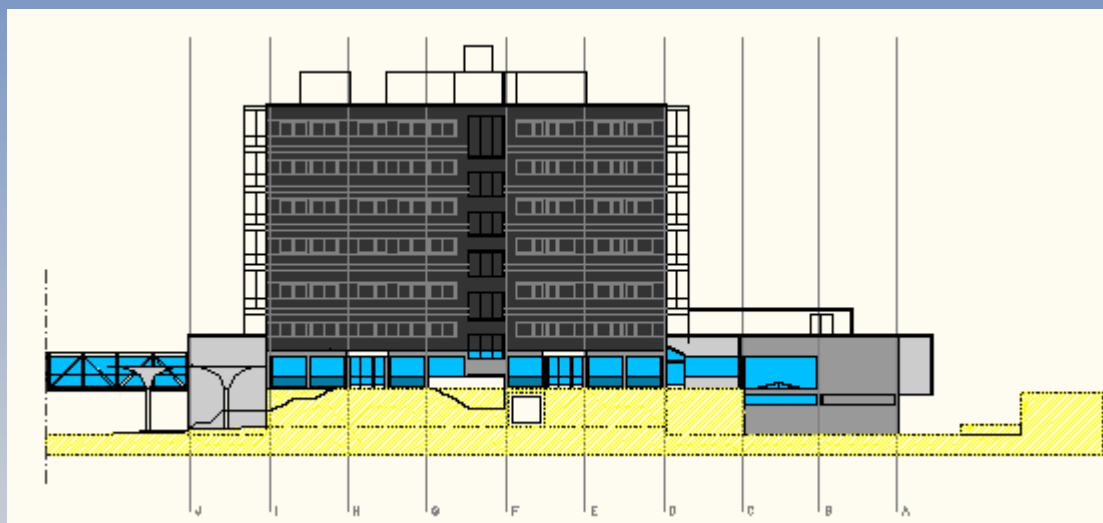
# OSTALI SADRŽAJI

- U centralnom djelu bolnice nalaziti će se i slijedeći sadržaji:
  - centralna sterilizacija za 3500 litara sterilnog materijala u jednoj smjeni, kuhinja koja osigurava dnevne potrebe cjelodnevnih obroka i 20% dijetalnih obroka
  - praonica rublja kapaciteta 2600 kg rublja dnevno
  - tehnički servis, energetska termički pogon, trafostanica, agregatska stanica, stanica medicinskih plinova, parkiralište sa 600 parking mjesta, helikopterska stanica i sklonište

# ISTOČNO PROČELJE

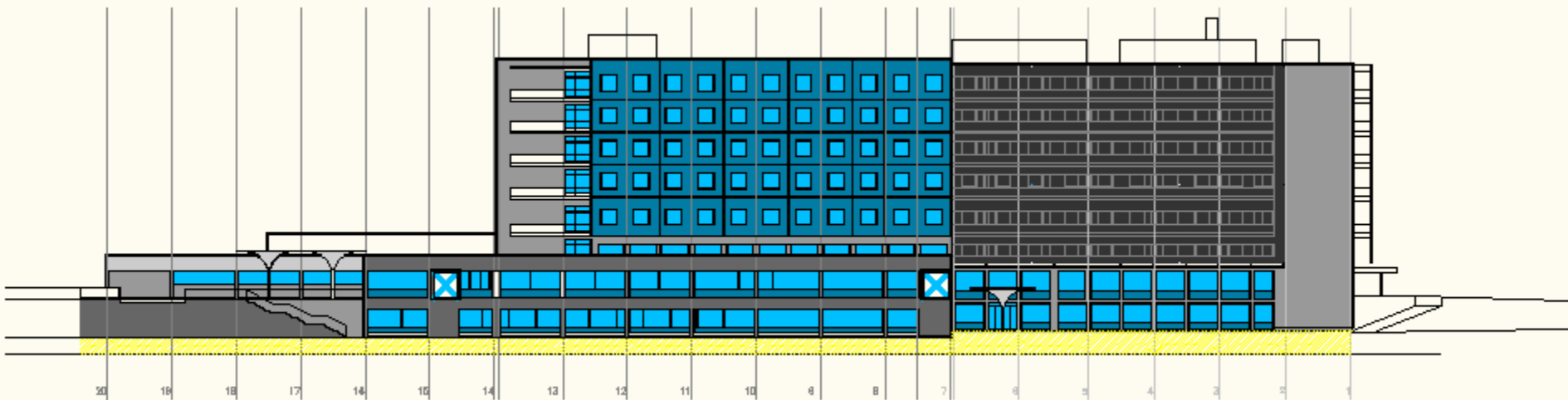


# ZAPADNO PROČELJE

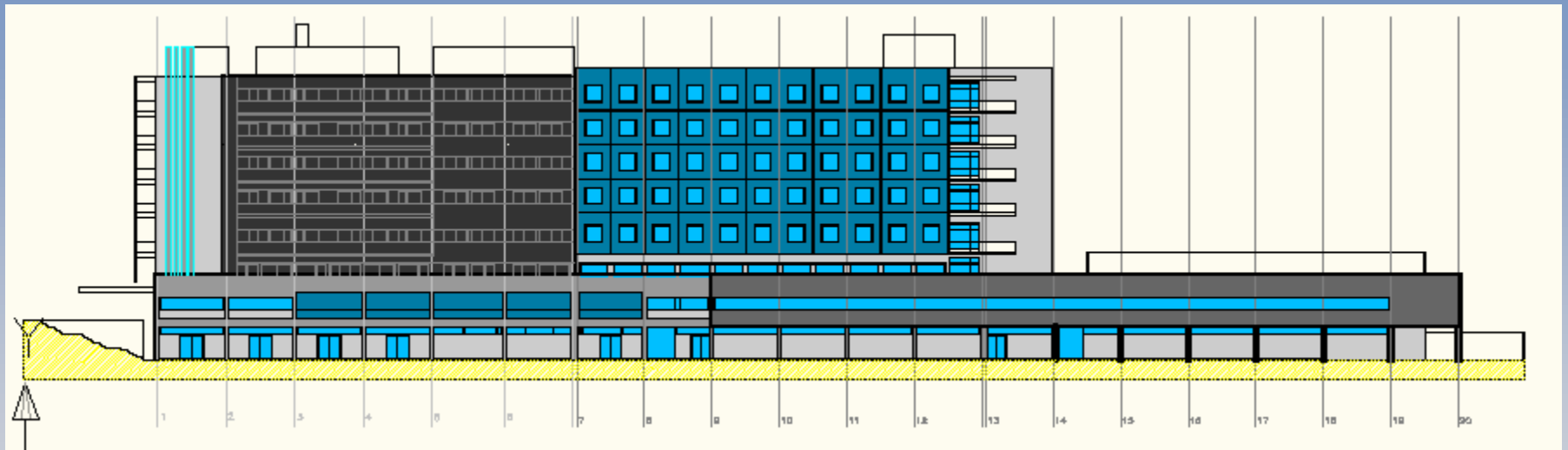




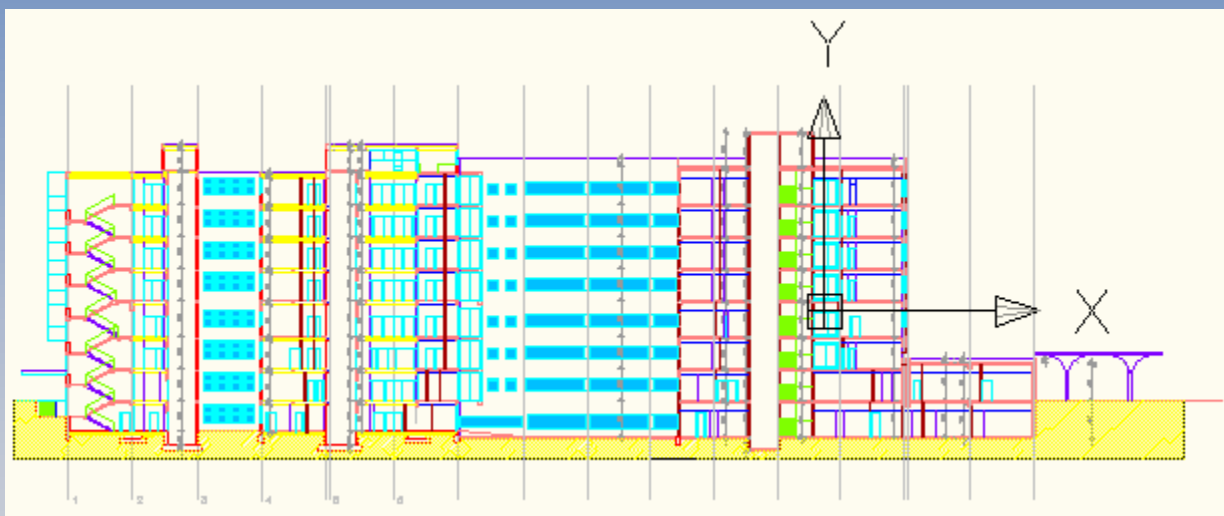
# SJEVERNO PROČELJE



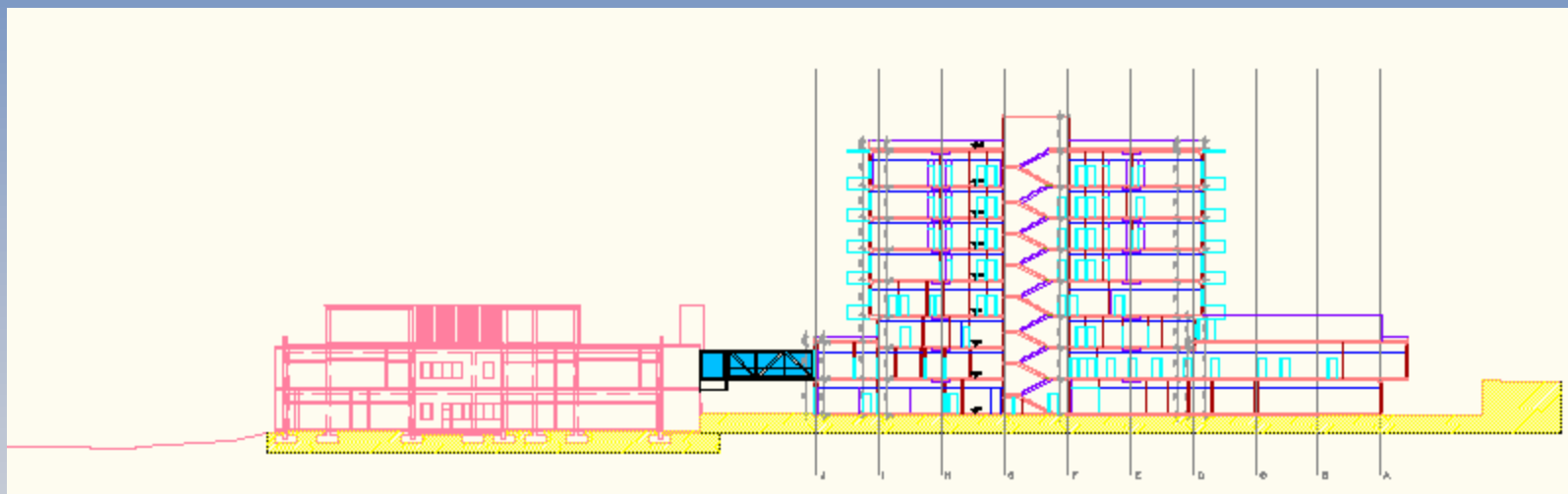
# JUŽNO PROČELJE



# PRESJEK A-A

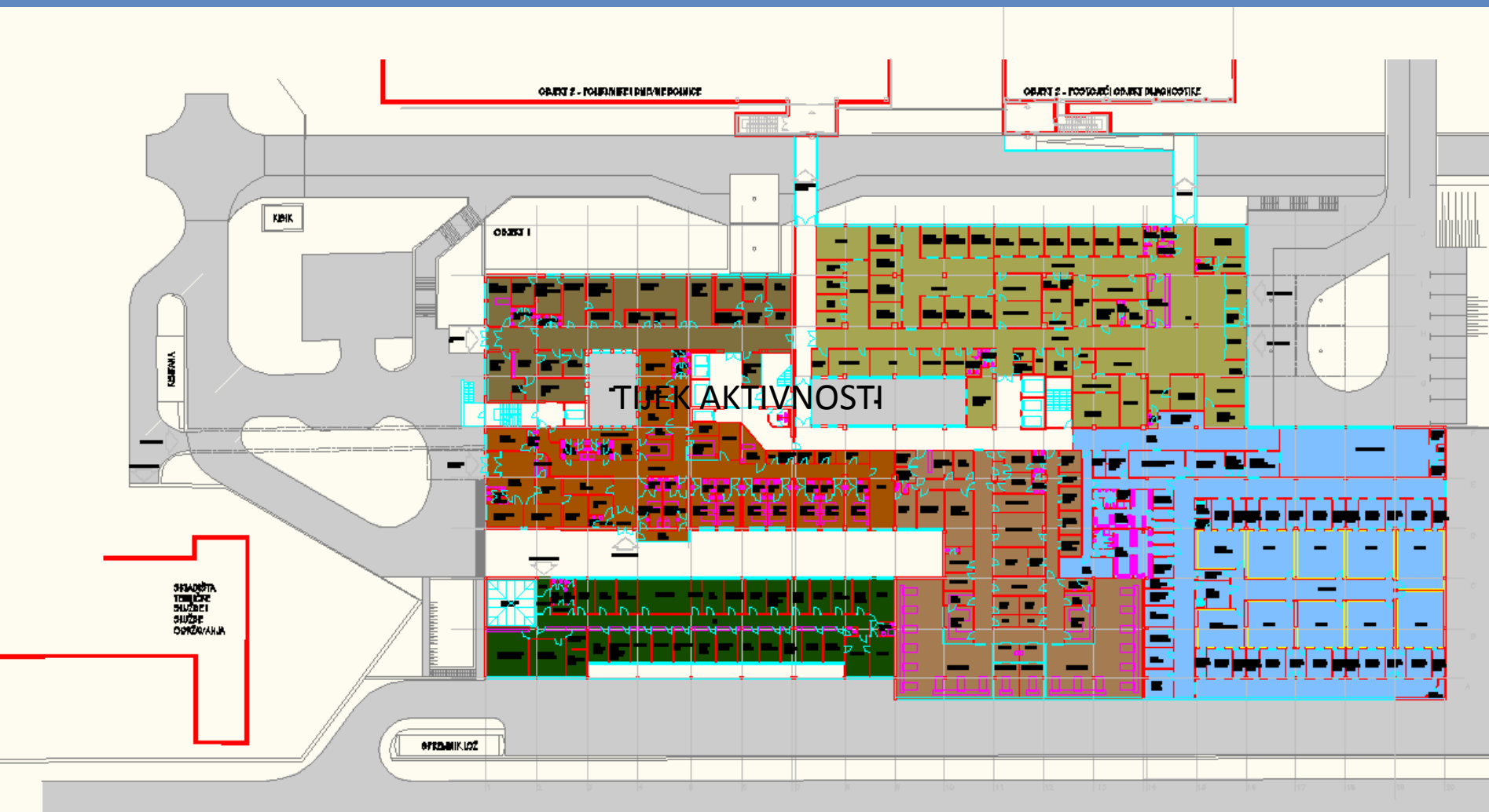


# PRESJEK B-B





# I KAT



# PROCIJENJENA VRIJEDNOST PROJEKTA

- Projektom su ukupno predviđena 594 kreveta u trokrevetnim, dvokrevetnim i jednokrevetnim sobama sa vlastitim kupaćonicama
- Procjenjuje se da će ukupna vrijednost bolnice iznositi gotovo 100.000.000,00 €, a gradnja će se odvijati fazno unutar 3 do 4 godine

# NAREDNI KORACI

- Sama činjenica da je ishoda Potvrda glavnog projekta predstavlja preduvjet za sve naredne aktivnosti a one su brojne i složene.
- Zajedno sa Ministarstvom potrebno je pripremiti tender dokumentaciju a zatim i sam tekst vrlo zahtjevnog natječaja, prvo za financiranje a zatim i gradnju.
- Budući da se radi o vrlo velikoj investiciji sam natječaj podliježe i najoštrijim uvjetima Zakona o javnoj nabavi koji predviđaju i vrlo duge rokove provođenja natječaja
- To znači da ako se nastavi dobra suradnja sa Ministarstvom zdravstva i socijalne skrbi sve pripreme za početak gradnje mogle bi se dovršiti u proljeće 2010. godine