



Investitor :

Sveučilište Jurja Dobrile u Puli  
Zagrebačka 30

Elaborat :

Programsko rješenje adaptacije i uređenja zgrade Mornaričke bolnice za potrebe  
znanstveno – istraživačke i nastavne djelatnosti Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli

Sadržaj :

**PROGRAMSKA OSNOVA ZA IZGRADNJU SVEUČILIŠNOG KAMPUSA  
NA ŠIREM PROSTORU MORNARIČKE BOLNICE, PULA**

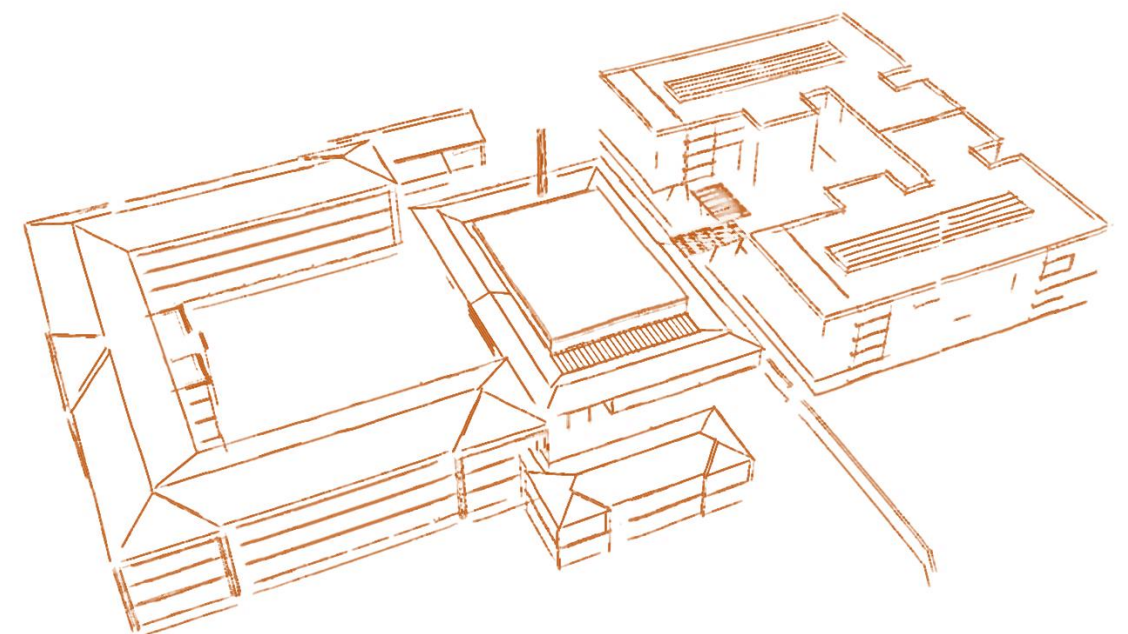
Izradio :

Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva BOJAN PERMAR dipl.ing.građ.

Pula, kolovoz, 2018.

# PROGRAMSKO RJEŠENJE

## ADAPTACIJE I UREĐENJA ZGRADE MORNARIČKE BOLNICE ZA POTREBE ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKE I NASTAVNE DJELATNOSTI SVEUČILIŠTA JURJA DOBRILE U PULI



**Investitor :**

**Sveučilište Jurja Dobrile u Puli**  
Zagrebačka 30, 52100 Pula, Hrvatska

**Elaborat :**

**Programsko rješenje adaptacije i uređenja zgrade Mornaričke bolnice za potrebe  
znanstveno – istraživačke i nastavne djelatnosti Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli**

**Sadržaj :**

**PROGRAMSKA OSNOVA ZA IZGRADNJU SVEUČILIŠNOG KAMPUSA  
NA ŠIREM PROSTORU MORNARIČKE BOLNICE, PULA**

**Izradio :**

**URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA BOJAN PERNAR dipl.ing.građ.**

**Pula, kolovoz, 2018.**

SADRŽAJ

|                                                                                                             | LIST BR. |                                                                                                              |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| OSNOV ZA IZRADU PROGRAMSKOG RJEŠENJA                                                                        | 4        | Komponenta „d“ – II faze realizacije DVIJE MULTIFUNKCIONALNE DVORANE VELIČINE DO Pmax = 200 M2               | 37 |
| POVIJEST KOMPLEKSA                                                                                          | 4        | Komponenta „e“ – II faze realizacije SPORTSKA DVORANA SA PRATEĆIM SADRŽAJIMA                                 | 39 |
| TEMELJNI UVJETI ZA IZRADU PROGRAMA                                                                          | 5        | NOVA GRADNJA – SPORTSKA DVORANA, način korištenja                                                            | 40 |
| ZADANI UVJETI PROSTORNIH PLANOVA NA SNAZI                                                                   | 5        | UKLAPANJE GRAĐEVINA SREDIŠNJEG PROSTORA KOMPLEKSA U ZAJEDNIČKU CJELINU U II i III FAZI REALIZACIJE IZGRADNJE | 42 |
| PREDVIĐENI UVJETI PROSTORNIH PLANOVA U IZRADI                                                               | 5        | III FAZA REALIZACIJE – Nove gradnje zgrada fakulteta                                                         |    |
| PROSTORNE KARAKTERISTIKE LOKACIJE                                                                           | 6        | OBJEKT 1                                                                                                     | 46 |
| MJERE ZAŠTITE                                                                                               | 7        | III FAZA REALIZACIJE – Nove gradnje zgrada fakulteta                                                         |    |
| PRIJEDLOG TRETMANA POSTOJEĆIH ZGRANA NA LOKACIJI                                                            | 8        | OBJEKTI 1 + 2                                                                                                | 50 |
| PROSTORNI ZAHTJEVI SASTAVNICA SVEUČILIŠTA                                                                   | 9        | BILANCE REALIZIRANIH POVRŠINA PO FAZAMA                                                                      | 55 |
| PROSTORNI KAPACITET POSTOJEĆE GRADNJE                                                                       | 12       | FINANCIJSKA VALORIZACIJA OSTVARIVIH CILJEVA IZGRADNJE I UREĐENJA                                             | 56 |
| UVODNE NAPOMENE                                                                                             | 13       | PROCJENA VRIJEDNOSTI INVESTICIJA                                                                             | 57 |
| PROSTORNE BILANCE RAZMATRANOG DIJELA POSTOJEĆE GRADNJE                                                      | 13       | VRIJEDNOSTI ULAGANJA U ZNANSTVENU INFRASTRUKTURU                                                             | 58 |
| POSTOJEĆE STANJE RAZMATRANOG DIJELA POSTOJEĆE GRADNJE                                                       | 14       | ORGANIZACIJA NASTAVNIH PROSTORIJA U GLAVNOJ ZGRADI – TIPIČNI SLUČAJEVI                                       | 59 |
| Prizemlje postojeće stanje                                                                                  | 15       |                                                                                                              |    |
| 1. Kat postojeće stanje                                                                                     | 16       |                                                                                                              |    |
| 2. Kat postojeće stanje                                                                                     | 17       |                                                                                                              |    |
| PROSTORNI RAZMJESTAJ POJEDINIH SASTAVNICA U ZADANE UVJETE POSTOJEĆIH                                        |          |                                                                                                              |    |
| ZGRADA / GLAVNA ZGRADA MORNARIČKE BOLNICE I HITNA MEDICINSKA SLUŽBA                                         | 18       |                                                                                                              |    |
| Tlocrt podruma                                                                                              | 19       |                                                                                                              |    |
| Tlocrt prizemlja                                                                                            | 20       |                                                                                                              |    |
| Tlocrt 1. kata                                                                                              | 21       |                                                                                                              |    |
| Tlocrt 2. kata                                                                                              | 22       |                                                                                                              |    |
| Tlocrt podkrovlja                                                                                           | 23       |                                                                                                              |    |
| BILANCIRANJE PROSTORNOG RAZMJESTAJA SASTAVNICA U ZADANE UVJETE POSTOJEĆIH ZGRADA                            | 24       |                                                                                                              |    |
| Podrum                                                                                                      | 25       |                                                                                                              |    |
| Prizemlje                                                                                                   | 26       |                                                                                                              |    |
| 1.kat                                                                                                       | 28       |                                                                                                              |    |
| 2.kat                                                                                                       | 30       |                                                                                                              |    |
| podkrovlje                                                                                                  | 32       |                                                                                                              |    |
| ZAKLJUČCI                                                                                                   | 33       |                                                                                                              |    |
| PLAN REALIZACIJE PRIVOĐENJA KOMPLEKSA MORNARIČKE BOLNICE NOVOJ NAMJENI REALIZACIJOM II i III FAZE IZGRADNJE | 34       |                                                                                                              |    |
| Komponenta „c“ – I faze realizacije- LABORATORIJI ZA ISTRAZIVANJA U TEHNICKIM ZNANOSTIMA                    | 35       |                                                                                                              |    |
| Komponenta „c“ – I faze realizacije-LABORATORIJI ZA ISTRAZIVANJA U TEHNICKIM ZNANOSTIMA                     | 36       |                                                                                                              |    |



Istrapedia



„Istarska enciklopedija“, LEKSIGRAFSKI ZAVOD MIROSLAV KRLEŽA, 1997.



Foto arhiv-Glas Istre, WIKIMAPIA

## OSNOV ZA IZRADU PROGRAMSKOG RJEŠENJA

Osnov za izradu Programskog rješenja adaptacije i uređenja zgrade Mornaričke bolnice proizilazi iz dva temeljna dokumenta, i to :

- **STRATEGIJA RAZVOJA SVEUČILIŠTA JURJA DOBRILE U PULI 2016. – 2020.**<sup>1</sup>, kojom je utvrđena potreba povećanja kapaciteta infrastrukturne baze kao jednog od preduvjeta razvoja znanstveno-istraživačke i nastavne djelatnosti Sveučilišta.
- **ODLUKA o sklapanju ugovora o osnivanju prava građenja na k.č. br. 6207/1 k.o. Pula**<sup>2</sup>, kojom je Istarska Županija omogućila prostorne preduvjete za razvoj, a temeljem zahtjeva Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli za osnivanje prava građenja na nekretnini označenoj kao k.č.br. 708/ZGR k.o. Pula, u vlasništvu Istarske županije, i to na dijelu čestice na kojemu se nalaze zgrade i prostori dosadašnjeg korisnika Opće bolnice Pula, a radi osiguranja prostornih kapaciteta sa ciljem razvoja znanstveno – istraživačke infrastrukture na Sveučilištu Jurja Dobrile u Puli.

Slijedom prethodno navedenog, proveden postupak parcelacije u kojemu su od stare k.č.br. 708/ZGR k.o. Pula nastale novoosnovane k.č.br. 6207/1, k.č.br. 6207/2 i k.č.br. 6207/3 k.o. Pula, te je u zemljišnim knjigama Općinskog suda u Puli, Zemljišnoknjižni odjel Pula utvrđeno da se k.č.br. 6207/1, upisana u z.k. uložak 9696 k.o. Pula, a koja je predmet ugovora o osnivanju prava građenja, nalazi u vlasništvu Istarske županije.

## POVIJEST KOMPLEKSA

Mornarička bolnica u Puli (njem. ), vojna bolnica izgrađena 1861. za potrebe austrougarske ratne mornarice. Pružala je preventivnu i kurativnu zdravstvenu skrb mornarima, pripadnicima kopnenih vojnih jedinica i različitih vojnih ustanova, regrutima, polaznicima Mornaričke strojarke škole i drugih vojnih institucija.

Bila je to moderna, čvrsto građena zdravstvena ustanova primjerena naglom društvenom usponu. Projektirao ju je i građ. radove nadzirao tehn. kapetan Viktor Damaševski. Kapacitet joj je bio oko 500 »formacijskih« postelja, dostatnih za med. zaštitu 5.000 – 10.000 ljudi.

Bolnicu je 1918. preuzela tal. Kraljevska mornarica i preimenovala u Ospedale Regio Marina.

Poslije II. svjetskog rata preuređena je u Vojnu bolnicu za potrebe Jugoslavenske narodne armije, ali malo pomalo i za med. potrebe civilnoga stanovništva i vojnih umirovljenika.

Bolnica je građevinski preuređivana, ali i dograđivana od 1975-1976. godine, u više navrata. Uredbom Vlade Republike Hrvatske od travnja 1992. bolnica je prešla u sastav Ministarstva obrane, a potom je dodijeljena

Medicinskom centru Pula. God. 1996. odlučeno je da se u prostore te med. ustanove-spomenika premjeste neki odjeli pulske Opće bolnice, što je učinjeno 2000.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Izdavač SVEUČILIŠTE JURJA DOBRILE U PULI, Zagrebačka 30, 5100 Pula, 2016. godina

<sup>2</sup> Skupština Istarske županije na sjednici održanoj dana 20. studenoga 2017. godine, KLASA: 940-03/17-01/01 URBROJ: 2163/1-01/4-17-3 Pula, od 20. studenoga 2017. (SLUŽBENE NOVINE ISTARSKE ŽUPANIJE, Broj 16/2017.)

<sup>3</sup> Izvor : I.Rudelić, „Istarska enciklopedija“, LEKSIGRAFSKI ZAVOD MIROSLAV KRLEŽA, 1997.

## ZADANI UVJETI PROSTORNIH PLANOVA NA SNAZI

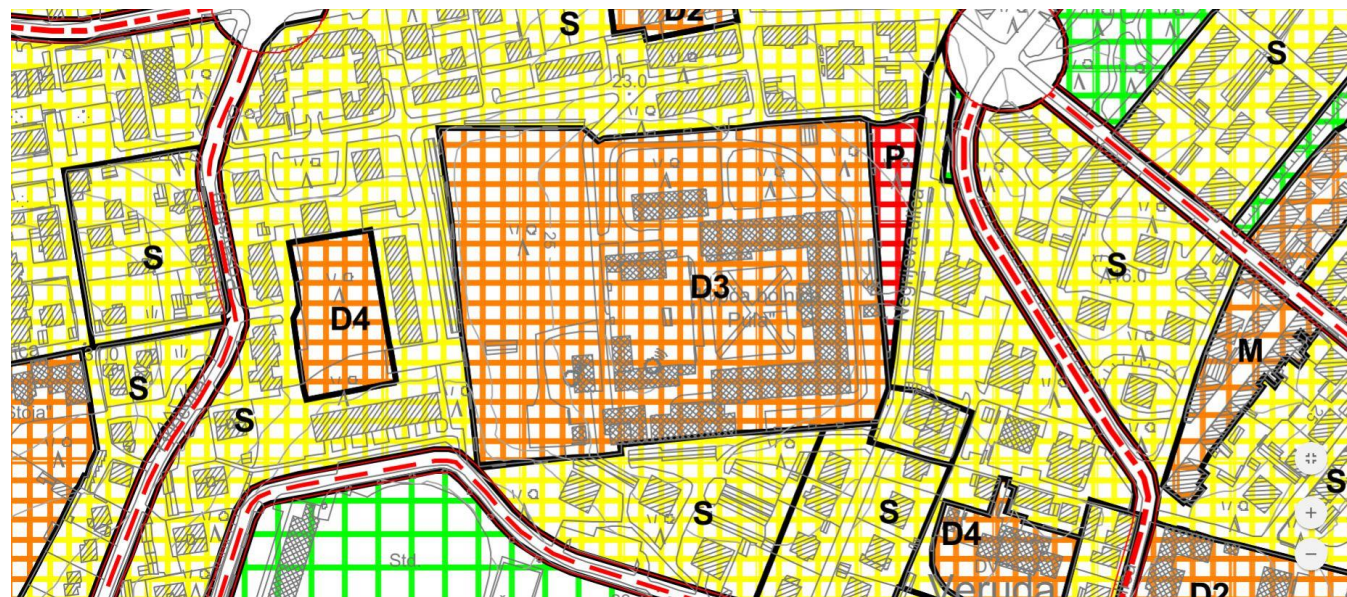
Prostorni plan na snazi koji detaljno regulira namjenu i način korištenja predmetne lokacije je GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA PULE<sup>4</sup>.

Namjena k.č. br. 6207/1 k.o. Pula, prema važećem GUP-u :

Javna i društvena namjena, ... zdravstvena (D3).

Zaključak :

Zadani uvjeti ne odgovaraju potrebama.



## TIJEK JAVNE RASPRAVE NA PRIJEDLOG IZMJENA I DOPUNA PROSTORNIH PLANOVA U IZRADI – GUP :

Prostorni plan u izradi koji treba detaljno regulirati buduću namjenu i osigurati preduvjete realizacije jeste plan u izradi radnog naziva VII IZMJENE I DOPUNE GENERALNOG URBANISTIČKOG PLANA GRADA PULE<sup>5</sup>

## NOVI UVJETI KOJI SU PREDLAGANI TIJEKOM JAVNE RASPRAVE PROSTORNIH PLANOVA U IZRADI :

A/

Namjena : Mješovita stambeno-poslovno, javna i društvena namjena (M),

Maksimalna površina izgrađenosti : 15.000 m<sup>2</sup>

Maksimalni koeficijent izgrađenosti: 0,3

Najviša visina : 15 m



B/

Namjena : Javna i društvena namjena, visoko učilište (D6).

Maksimalna površina izgrađenosti : 30.000 m<sup>2</sup>

Maksimalni koeficijent izgrađenosti: 0,7

Najviša visina : 23 m

Zaključak :

Zadani uvjeti prijedloga „B“ u potpunosti odgovaraju potrebama razvoja sveučilišta.

<sup>4</sup> („Službene novine Grada Pule“ br. 5a/08, 12/12, 5/14, 8/14 – pročišćeni tekst, 10/14, 13/14, 19/14 - pročišćeni tekst, 7/15, 9/15- pročišćeni tekst, 2/17 i 5/17 )

<sup>5</sup> JAVNO IZLAGANJE (7. ožujka 2018. godine), JAVNI UVID I JAVNA RASPRAVA (1. ožujka do 15. ožujka 2018. godine.) Grad Pula-Pola, Upravni odjel za prostorno uređenje, komunalni sustav i imovinu KLASA:350-01/16-01/64, URBROJ:2168/01-03-02-00-0139-18-46, Pula, 20.02.2018.


 REPUBLIKA HRVATSKA  
 DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA



|                                                                                             |  |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|
|          |  | <b>NESLUŽBENA KOPIJA</b> |
| <hr/>                                                                                       |  |                          |
| <b>REPUBLIKA HRVATSKA</b>                                                                   |  |                          |
| <hr/>                                                                                       |  |                          |
| Općinski sud u Puli-Pola<br>ZEMLJIŠNOKNJIZNI ODJEL PULA<br>Stanje na dan: 25.02.2018. 22:44 |  |                          |
| <hr/>                                                                                       |  |                          |
| Katastarska općina: 324256, PULA                                                            |  |                          |
| <hr/>                                                                                       |  |                          |
| [Izj. zadjedg dnevnika: Z-33380/2017<br>Aktivne plombe:                                     |  |                          |

| B<br>Vlastovnica    |               |         |
|---------------------|---------------|---------|
| Izbr.               | Sadržaj upisa | Priloga |
| 1. Vlastovnica: 1/1 |               |         |
| ŽUPANIJA ISTARSKA   |               |         |

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju zemljišne knjige na datum 25.02.2018.

Zamisljivo i stvarno: izradak (datum i vrijeme izrade) 26.02.2018. 19:33:35 Stranica: 1



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
 Općinski sud u Puli-Pola  
 ZEMLJIŠNOPOSJEDNI OJDEL PULA  
 Stanje na dan: 25.02.2018. 22:44

**Katastarska općina: 324256, PULA**

**VERIFICIRANA KOPIJA**

Verificirani ZK uložak:  
**Broj ZK uložka: 21018**

Broj zadnjeg dnevnika: Z-35380/2017  
 Aktivne plombe:

| DRUGI ODJELJAK |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Ibr.           | Sadržaj upisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Primjedba |
|                | Zaprimljeno 23.11.2017.g. pod broj: Z-53380/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
|                | Prihvateni red upisa: Z-53380/2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 2.1            | Zaprimljeno 14.05.2013. broji Z-5338/13<br>Na temelju čl. 268.a Zakona o prostornom uređenju i gradnji zahtijevaju se da je za građevine izgrađene na kč.br.zgr. 70/8 prilichen akt za uporabu odnosno Potvrda izdana od strane Grada Pale-Pola, 1. pravnog odjela za prostorno uređenje (Odjel za gradnju: Klasa: 361-03/12-03/04 Urbroj: 2168/01-03-04-0388-13-2 od 22. listopada 2013.god. i. Građevni situirajući nacrt br. 10/5/11 od otklaja 2012.god. |           |
|                | Zaprimljeno 23.11.2017.g. pod broj: Z-53380/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
|                | Prihvateni red upisa: Z-32061/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 2.2            | ZAHILJEŽA, Temeljem Prijavnog lista DGU-Područnog ureda za katastar Pola-Pola klasa 932-06/17-02/1743 od 11. listopada 2017. godine sa nacrtom je prvomogućnog Kiješnja DGU-Područnog ureda za katastar Pola-Pola Klasa: UPI-032-07/17-02/1169 od 23. listopada 2017., čini se ujedini da su svi izvrsni rješenjima Z-5338-13, sada odnosi na novonastale kč.br. G2070/17, kč.br. G2072/2 i kč.br. G2073/3 (zanije kč.br. 208)                               | na 21     |

| B<br>Vlastovnica      |               |           |
|-----------------------|---------------|-----------|
| Ishr.                 | Sadržaj upisa | Primjedba |
| 1. Vlasnički dio: 1/1 |               |           |
| ŽUPANIJA ISTARSKA     |               |           |

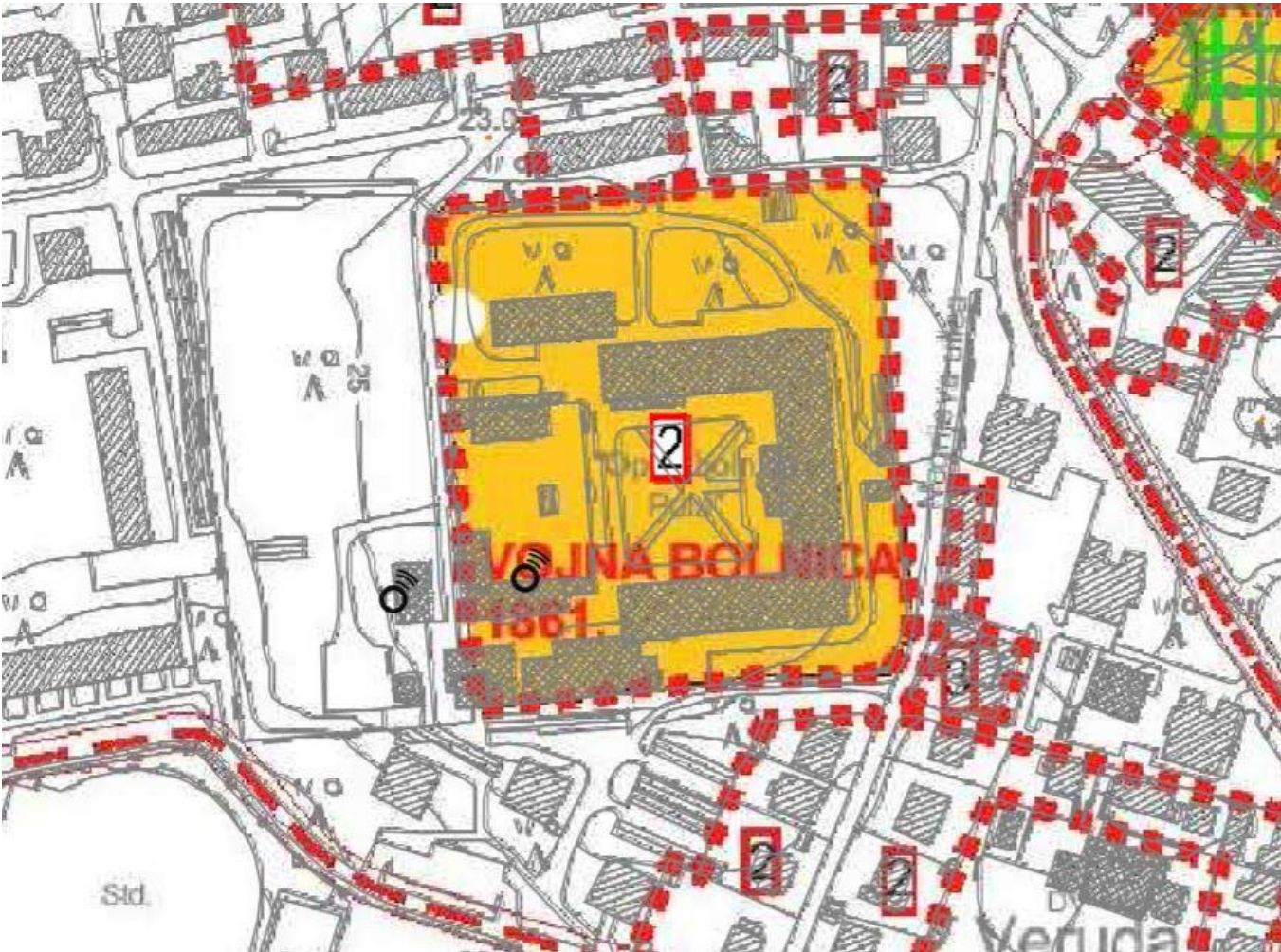
Zamjenskoobrazni izvadak (datum i vrijeme izrade) 26.02.2018. 19:34:52 Stranica: 1

Sveukupna površina parcela kompleksa bolnice iznosi : **P= 45.308 m<sup>2</sup>**

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Površina neizgrađenog zemljišta | 36.479,50 |
|---------------------------------|-----------|

MJERE ZAŠTITE – područje posebnih uvjeta korištenja  
Graditeljsko nasljeđe

Kompleks Mornaričke bolnice u cjelini svrstan je u područje posebnih uvjeta korištenja, obzirom da veći dio zgrada ima tretman graditeljskoga naslijeđa.



|             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |
|-------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| SKUPINA "A" | KATEGORIJA "0" | GRAĐEVINE ILI SKLOPOVI GRAĐEVINA IZUZETNE SPOMENIČKE VRJEDNOSTI ŠIREG DRŽAVNOG I MEĐUNARODNOG ZNAČAJA. APSOLUTNO OČUVANJE I OBNOVA METODAMA ZNANSTVENE OBRADJE I KONZERVATORSKIH NAČELA. DOZVOLJENO RUŠENJE SAMO NEADEKVATNIH SUVREMENIH DODATAKA GRAĐEVINI.                       | Antičko rimske i kasnoantičke građevine           |
|             | KATEGORIJA "1" | GRAĐEVINE ILI SKLOPOVI GRAĐEVINA IZUZETNE SPOMENIČKE VRJEDNOSTI ŠIREG REGIONALNOG I DRŽAVNOG ZNAČAJA. APSOLUTNO OČUVANJE I OBNOVA METODAMA ZNANSTVENE OBRADJE I KONZERVATORSKIH NAČELA. DOZVOLJENO RUŠENJE SAMO NEADEKVATNIH SUVREMENIH DODATAKA GRAĐEVINI.                        | Zaštićeno područje                                |
|             | KATEGORIJA "2" | GRAĐEVINE ILI SKLOPOVI GRAĐEVINA VISOKE SPOMENIČKE VRJEDNOSTI ŠIREG GRADSKOG I REGIONALNOG ZNAČAJA. OČUVANJE I OBNOVA METODAMA ZNANSTVENE OBRADJE VRAĆANJEM GRAĐEVINA ILI DIJELOVA GRAĐEVINA U IZVORNO STANJE. DOZVOLJENO RUŠENJE SAMO NEADEKVATNIH SUVREMENIH DODATAKA GRAĐEVINI. | Kulturno dobro od lokalnog značaja                |
|             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Prijedlog zaštite                                 |
|             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Interpolacije u kontekstu graditeljskog naslijeđa |

Izvodi iz grafike plana

Valorizacija i tretman građevina

KATEGORIJA "2"

Građevine ili sklopovi građevina visoke spomeničke vrijednosti šireg gradskog i regionalnog značaja, koje treba očuvati i obnoviti metodama znanstvene obrade, vraćanjem građevina ili dijelova građevina u izvorno stanje, a na kojima je dozvoljeno rušenje samo neadekvatnih suvremenih dodataka građevini. U tu se kategoriju uvrštava i sklop kompleksa Mornaričke bolnice.

Projektnim postupcima narednih faza planiranja predviđa se integralni proces rada zasnovan na odgovarajućoj konzervatorskoj podlozi predmetnog područja.

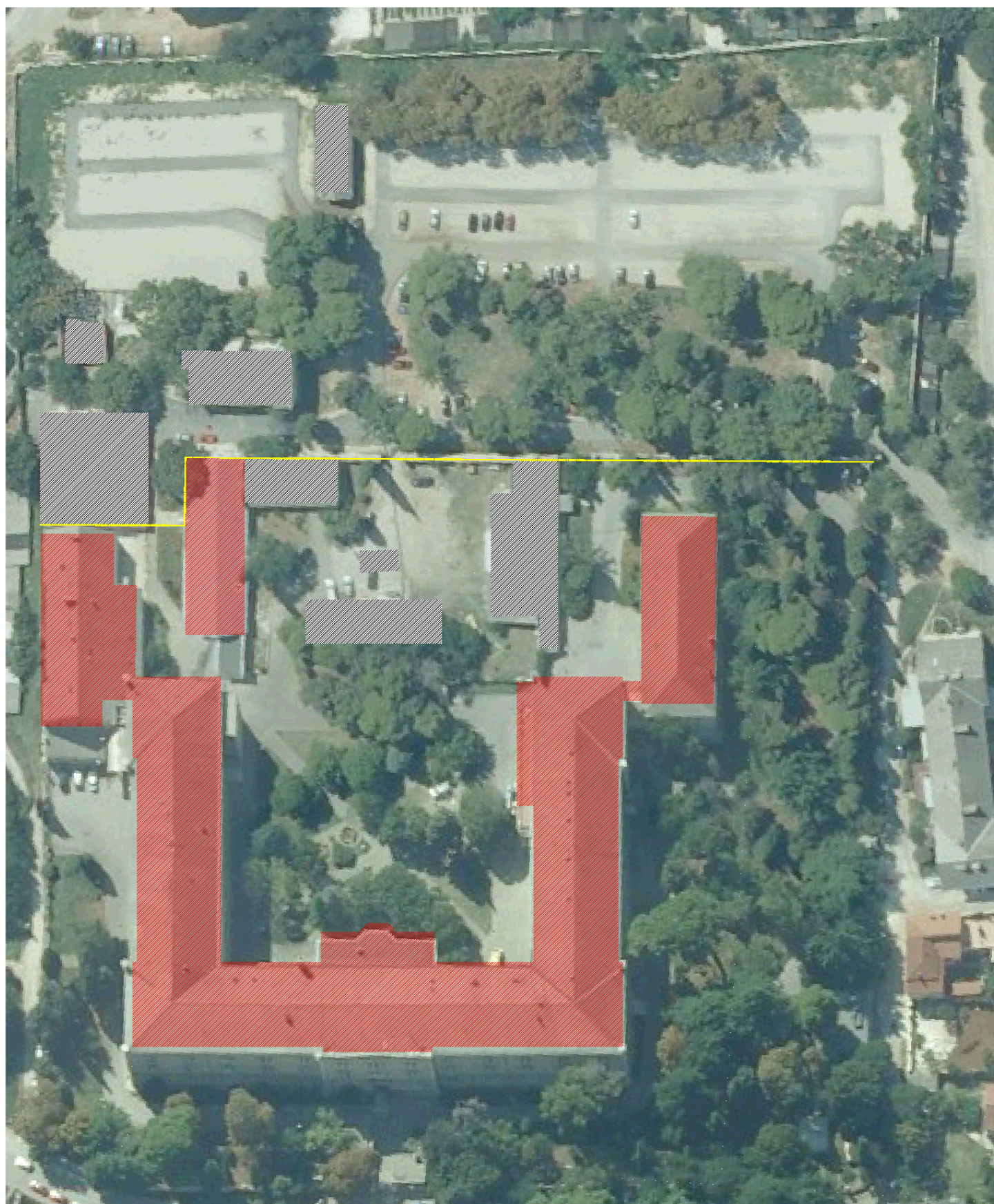
Kako uvjeti obaveznog sadržaja konzervatorske podloge još uvijek nisu zadani od strane nadležnog administrativnog tijela, ovim se programom predviđaju osnovni kvantitativni elementi zaštite i rušenja, sve kako slijedi:

- Liniju zaštite na zapadu najvećim dijelom u naravi čini visoki ogradni kameni zid koji se zadržava u prostoru i obnavlja.
- Unutar zone zaštite zadržava se i obnavlja (prema metodologiji i ciljevima zaštite koje će naknadno utvrditi konzervatorska podloga):
  - Glavna bolnička zgrada
  - Zgrada uprave bolnice
  - Zgrada hitne medicinske pomoći
  - Zgrada transfuziologije.
- Uklanja se pomoćna zgrada (portirnica), pomoćna zgrada (skladište infektivnog otpada), pomoćna zgrada (ljekarna), pomoćna zgrada (kotlovnica), pomoćna zgrada (centralna stanica medicinskih plinova), pomoćna zgrada (cisterna), bolnica (Poliklinika Oxy), bolnica (mrtvačnica), pomoćna zgrada (pomoćno skladište barokomore), pomoćna zgrada (bazen), pomoćna zgrada (crpna stanica), pomoćna zgrada (pomoćno skladište barokomore), pomoćna zgrada (skladište barokomore).

Pregledna skica elemenata zaštite / rušenja, priložena je na narednoj stranici.

Tretman visokog zelenila

Unutar zone kompleksa mornaričke bolnice očuvana je znatna količina biljne mase visokog zelenila koje je dobro očuvano i čini značajnu vrijednost lokacije. Tijekom projektin procesa potrebno je povesti posebnu brigu da se maksimalno sačuva raslinje u zoni 2.



## LEGENDA :



### OBJEKTI KOJI SE RUŠE.

Manje vrijedni objekti koji se nalaze izvan zone zaštite, naknadne, suvremene gradnje ili građevine u zoni zaštite bez vrijednosti (natkrivena skladišta, barake, naknadno građene prizemnice, podzemni objekti male vrijednosti izvan funkcije).



### OBJEKTI KOJI SE OBNAVLJAJU.

Viskovrijedne zgrade koje se vraćaju u izvorne oblike i kojima se uklanjaju suvremeni dodaci i dogradnje.

## PRIJEDLOG TRETMANA POSTOJEĆIH ZGRANA NA LOKACIJI

PROSTORNI ZAHTJEVI SASTAVNICA SVEUČILIŠTA

**TABLICA 1** – objedinjeni prikaz zahtjeva sastavnica iskazan u prostornim jedinicama (m2)

| PROSTORNE POTREBE SASTAVNICA SVEUČILIŠTA ZA KOJE SE PREDLAŽE PRESELJENJE U MORNARIČKU BOLNICU |                               |                |                |                               |                |                |                                      |                |                 |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| vrsta prostorije                                                                              | FOOZ/F.F.                     |                |                | OPZS                          |                |                | FITIKS                               |                |                 | TEHNIČKI STUDIJI |                 |                 | FAKULTET INFORMATIKE |                 |                 |
|                                                                                               | Fak. Za odgoj. I obraz. Znan. |                |                | Odjel za prir. I znan.studije |                |                | Fak.za interdisc,talij.,i kultur. St |                |                 |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
|                                                                                               | br.prost.                     | m2             | UK.m2          | br.prost.                     | m2             | UK.m2          | br.prost.                            | m2             | UK.m2           | br.prost.        | m2              | UK.m2           | br.prost.            | m2              | UK.m2           |
| <i>Stupac1</i>                                                                                | <i>Stupac2</i>                | <i>Stupac3</i> | <i>Stupac4</i> | <i>Stupac5</i>                | <i>Stupac6</i> | <i>Stupac7</i> | <i>Stupac8</i>                       | <i>Stupac9</i> | <i>Stupac10</i> | <i>Stupac11</i>  | <i>Stupac12</i> | <i>Stupac13</i> | <i>Stupac14</i>      | <i>Stupac15</i> | <i>Stupac16</i> |
| kabineti                                                                                      | 6                             | 12             | 72             | 15                            | 16             | 240            | 16                                   | 15             | 240             | 74               | 15              | 1110            | 8                    | 16              | 128             |
| kabineti                                                                                      | 5                             | 15             | 75             |                               |                |                |                                      |                |                 |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| predavaonice 12m2                                                                             |                               |                |                |                               |                |                |                                      |                |                 |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| predavaonice 16m2                                                                             |                               |                |                |                               |                |                |                                      |                |                 |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| predavaonice 20m2                                                                             |                               |                |                |                               |                |                |                                      |                |                 |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| predavaonice 25m2                                                                             |                               |                |                |                               |                |                |                                      |                |                 |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| predavaonice 30m2                                                                             |                               |                |                |                               |                |                |                                      |                |                 |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| predavaonice 35m2                                                                             |                               |                |                |                               |                |                |                                      |                |                 | 8                | 35              | 280             |                      |                 |                 |
| predavaonice 40m2                                                                             |                               |                |                |                               |                |                |                                      |                |                 |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| predavaonice 50m2                                                                             | 3                             | 50             | 150            | 5                             | 50             | 250            | 3                                    | 50             | 150             | 8                | 50              | 400             |                      |                 |                 |
| predavaonice 60m2                                                                             | 7                             | 60             | 420            |                               |                |                | 3                                    | 70             | 210             |                  |                 |                 | 4                    | 60              | 240             |
| predavaonice 70m2                                                                             |                               |                |                |                               |                |                |                                      |                |                 | 9                | 70              | 630             |                      |                 |                 |
| predavaonice 75m2                                                                             |                               |                |                |                               |                |                |                                      |                |                 | 1                | 75              | 75              |                      |                 |                 |
| predavaonice 100m2                                                                            |                               |                |                | 5                             | 100            | 500            | 5                                    | 100            | 500             | 16               | 100             | 1600            | 5                    | 100             | 500             |
| predavaonice 150m2                                                                            |                               |                |                |                               |                |                |                                      |                |                 |                  |                 |                 | 1                    | 150             | 150             |
| predavaonice 250m2                                                                            |                               |                |                | 1                             | 250            | 250            |                                      |                |                 |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| multimedijalna dvorana 100m2                                                                  |                               |                |                |                               |                |                |                                      |                |                 |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| multimedijalna dvorana 125m2                                                                  |                               |                |                |                               |                |                | 1                                    | 125            | 125             | 1                | 90              | 90              |                      |                 |                 |
| multimedijalna dvorana 250m2                                                                  |                               |                |                |                               |                |                | 1                                    | 250            | 250             | 1                | 250             | 250             |                      |                 |                 |
| multimedijalna dvorana 525m2                                                                  |                               |                |                |                               |                |                |                                      |                |                 |                  |                 |                 | 1                    | 100             | 100             |
| konferencijska dvorana                                                                        |                               |                |                |                               |                |                |                                      |                |                 |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| sportska dvorana                                                                              | 1                             | 200            | 200            |                               |                |                |                                      |                |                 |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| informat. Učionice                                                                            | 1                             | 40             | 40             |                               |                |                | 2                                    | 60             | 120             |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| akustična dvorana                                                                             | 1                             | 60             | 60             |                               |                |                |                                      |                |                 |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| čitaonica                                                                                     |                               |                |                |                               |                |                | 1                                    | 40             | 40              |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| knjižni ogranci                                                                               | 1                             | 45             | 45             | 1                             | 50             | 50             | 1                                    | 50             | 50              | 1                | 100             | 100             | 1                    | 100             | 100             |
| laboratorij                                                                                   | 1                             | 40             | 40             | 1                             | 60             | 60             |                                      |                |                 | 9                | 100             | 900             |                      |                 |                 |
| laboratorij                                                                                   |                               |                |                |                               |                |                | 2                                    | 40             | 80              | 12               | 50              | 600             | 3                    | 30              | 90              |
| interpretacijski centar                                                                       |                               |                |                |                               |                |                | 1                                    | 150            | 150             |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| centar za jezike?                                                                             |                               |                |                |                               |                |                | 2                                    | 25             | 50              |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| spremište                                                                                     | 1                             | 20             | 20             | 1                             | 40             | 40             |                                      |                |                 |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| vježbalište/praktikum                                                                         |                               |                |                | 2                             | 60             | 120            | 1                                    | 60             | 60              |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| svlačionica                                                                                   |                               |                |                |                               |                |                |                                      |                |                 |                  |                 |                 |                      |                 |                 |
| arhiva                                                                                        | 1                             | 20             | 20             |                               |                |                |                                      |                |                 | 1                | 10              | 10              | 1                    | 50              | 50              |
| ured dekana / PROČELNIKA                                                                      | 1                             | 25             | 25             |                               |                |                | 6                                    | 12             | 72              | 1                | 50              | 50              |                      |                 |                 |
| tajnica pročelnika                                                                            |                               |                |                | 2                             | 15             | 30             | 2                                    | 14             | 28              | 1                | 25              | 25              |                      |                 |                 |

**UKUPNO  
prostorija**

119  
5  
0  
0  
0  
0  
0  
8  
0  
19  
14  
9  
1  
31  
1  
1  
0  
2  
2  
1  
0  
1  
3  
1  
1  
2  
3  
0  
3  
8  
5

|                                 |           |                   |    |           |                   |    |           |                   |    |           |                   |     |           |                   |    |        |
|---------------------------------|-----------|-------------------|----|-----------|-------------------|----|-----------|-------------------|----|-----------|-------------------|-----|-----------|-------------------|----|--------|
| ured prodekana                  |           |                   |    |           |                   |    |           |                   |    |           |                   |     |           |                   |    | 0      |
| ured predstojnika Odsjeka       |           |                   |    |           |                   |    |           |                   |    |           |                   |     |           |                   |    | 0      |
| vijećnica                       | 1         | 40                | 40 | 1         | 50                | 50 | 1         | 40                | 40 |           |                   |     |           |                   |    | 3      |
| sala za sastanke                |           |                   |    |           |                   |    |           |                   |    | 2         | 40                | 80  | 1         | 30                | 30 | 3      |
| uredi                           |           |                   |    |           |                   |    |           |                   |    |           |                   |     |           |                   |    | 0      |
| uredi                           |           |                   |    |           |                   |    |           |                   |    | 1         | 25                | 25  |           |                   |    | 1      |
| kuhinja                         | 1         | 10                | 10 |           |                   |    | 1         | 20                | 20 |           |                   |     |           |                   |    | 2      |
| bar                             |           |                   |    |           |                   |    | 1         | 25                | 25 | 2         | 50                | 100 |           |                   |    | 3      |
| medijateka                      |           |                   |    |           |                   |    | 1         | 40                | 40 |           |                   |     |           |                   |    | 1      |
| zajedničke prostorije studenata |           |                   |    |           |                   |    | 1         | 40                | 40 |           |                   |     |           |                   |    | 1      |
| spremište                       | 1         | 10                |    |           |                   |    | 1         | 15                | 15 | 2         | 25                | 50  |           |                   |    | 4      |
| portirnica/spremačice           |           |                   |    |           |                   |    | 1         | 15                | 15 |           |                   |     |           |                   |    | 1      |
| radionica                       |           |                   |    |           |                   |    |           |                   |    | 1         | 50                | 50  |           |                   |    | 1      |
| RESTORAN                        |           |                   |    |           |                   |    |           |                   |    |           |                   |     |           |                   |    | 1      |
| KANTINA                         |           |                   |    |           |                   |    |           |                   |    |           |                   |     |           |                   |    | 1      |
| TOT.                            | br.prost. | ukupna kvadratura |    | br.prost. | ukupna kvadratura |    | br.prost. | ukupna kvadratura |    | br.prost. | ukupna kvadratura |     | br.prost. | ukupna kvadratura |    | 298    |
|                                 | 32        | 1217              |    | 34        | 1590              |    | 54        | 2320              |    | 151       | 6425              |     | 25        | 1388              |    | 14.440 |

## PROSTORNI KAPACITET POSTOJEĆE GRADNJE

UVODNE NAPOMENE

U ovoj fazi razmatranja izvršena je provjera kapaciteta glavne zgrade sa pripadajućim aneksom hitne medicinske službe.

Upravna zgrada bolnice nije razmatrana obzirom na prethodno iskazani interes bolnice da ovaj objekt zadrži u svojem vlasništvu za interne potrebe same bolnice.

- Ostale postojeće građevine nisu razmatrane obzirom da:
- je već u ovoj fazi razmatranja utvrđena potreba dodatne izgradnje u kasnijim (još nedefiniranim) fazama privođenja namjeni – implementacijom što većeg broja sastavnica koje bi činile kompleks (kampus) sveučilita,
  - razmještaj preostalih postojećih građevina u prostoru čini gotovo nepremostivu prepreku za izvedbu suvremeno organizirane urbane strukture budućeg kompleksa (što će biti pojašnjeno nešto kasnije), te
  - pojedine građevine na preostalom predstavljaju zaštićeno kulturno dobro koje te je njihovo zadržavanje u prostoru, prenamjena i inkorporiranje u buduću prostornu cjelinu, predmet posebnog elaborata čija je priprema za izradu u tijeku.

PROSTORNE BILANCE RAZMATRANOG DIJELA POSTOJEĆE GRADNJE

TABLICA 2 – bruto ukupne površine razmatranog dijela postojeće gradnje (m2), (komplet sa svim zajedničkim prostorima i komunikacijama)

Okvirni podaci

| površine (m2) | etaža |
|---------------|-------|
| Podrum        | 2500  |
| Prizemlje     | 4000  |
| 1.kat         | 3200  |
| 2.kat         | 3300  |
| Potkrovlje    | 3400  |
| UKUPNO        | 16400 |

TABLICA 3 – bruto površine korisnog prostora za privođenje definiranoj namjeni razmatranog dijela postojeće gradnje (m2), (komplet sa svim zajedničkim prostorima i komunikacijama)

Okvirni podaci

| površine (m2) | etaža |
|---------------|-------|
| Prizemlje     | 4000  |
| 1.kat         | 3200  |
| 2.kat         | 3300  |
| Potkrovlje    | 1100  |
| UKUPNO        | 11600 |

TABLICA 4 – neto površine korisnog prostora za privođenje definiranoj namjeni razmatranog dijela postojeće gradnje (m2), (korisni nastavni, kabinetski i administrativni prostori)

Okvirni podaci

| površine (m2) | etaža |
|---------------|-------|
| Prizemlje     | 2140  |
| 1.kat         | 2120  |
| 2.kat         | 2200  |
| Potkrovlje    | 645   |
| UKUPNO        | 7105  |

Koeficijent neto namjenske iskoristivosti : 0,43

OBRAZLOŽENJE : Iskoristivost građevine direktno je ovisna prije svega o prvotnoj namjeni (veličina i rasporedi prostorija), a potom od načina gradnje (materijali i konstrukcija).

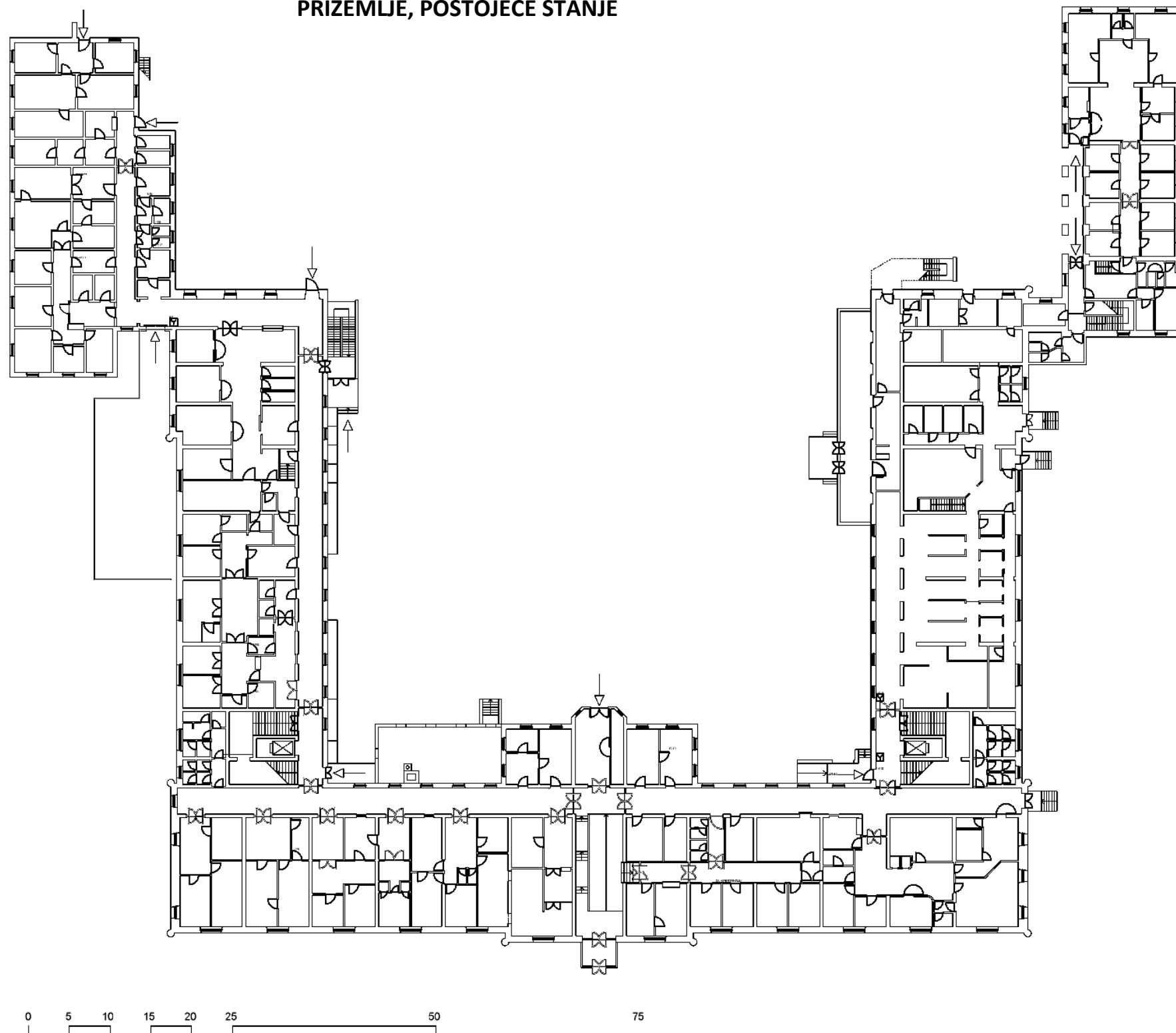
Predmetna zgrada predstavlja briljantno graditeljsko djelo svoga vremena obzirom na zadane uvjete – izbor gradivog materijala-konstruktivni rasponi-namjena.

Međutim, upravo iz tih istih razloga ima masivno zide, nepovoljna je za značajne suvremene preinake namjene, a naročito rekonstrukciju.

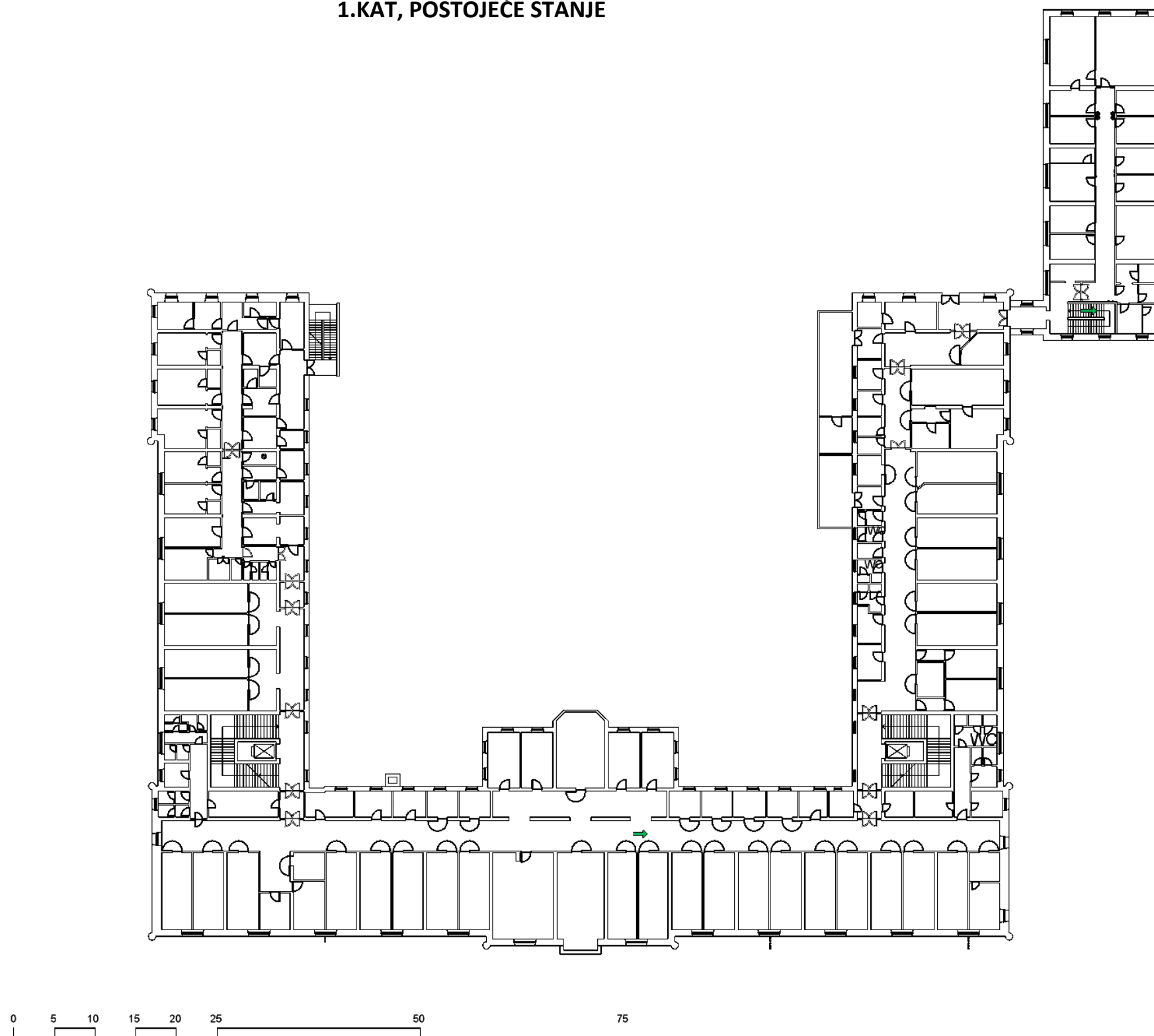
Posljedično, karakteristične osobine su joj značajnije razlike u odnosima neto/bruto površina.

POSTOJEĆE STANJE RAZMATRANOG DIJELA POSTOJEĆE GRADNJE  
- (korisne etaže)

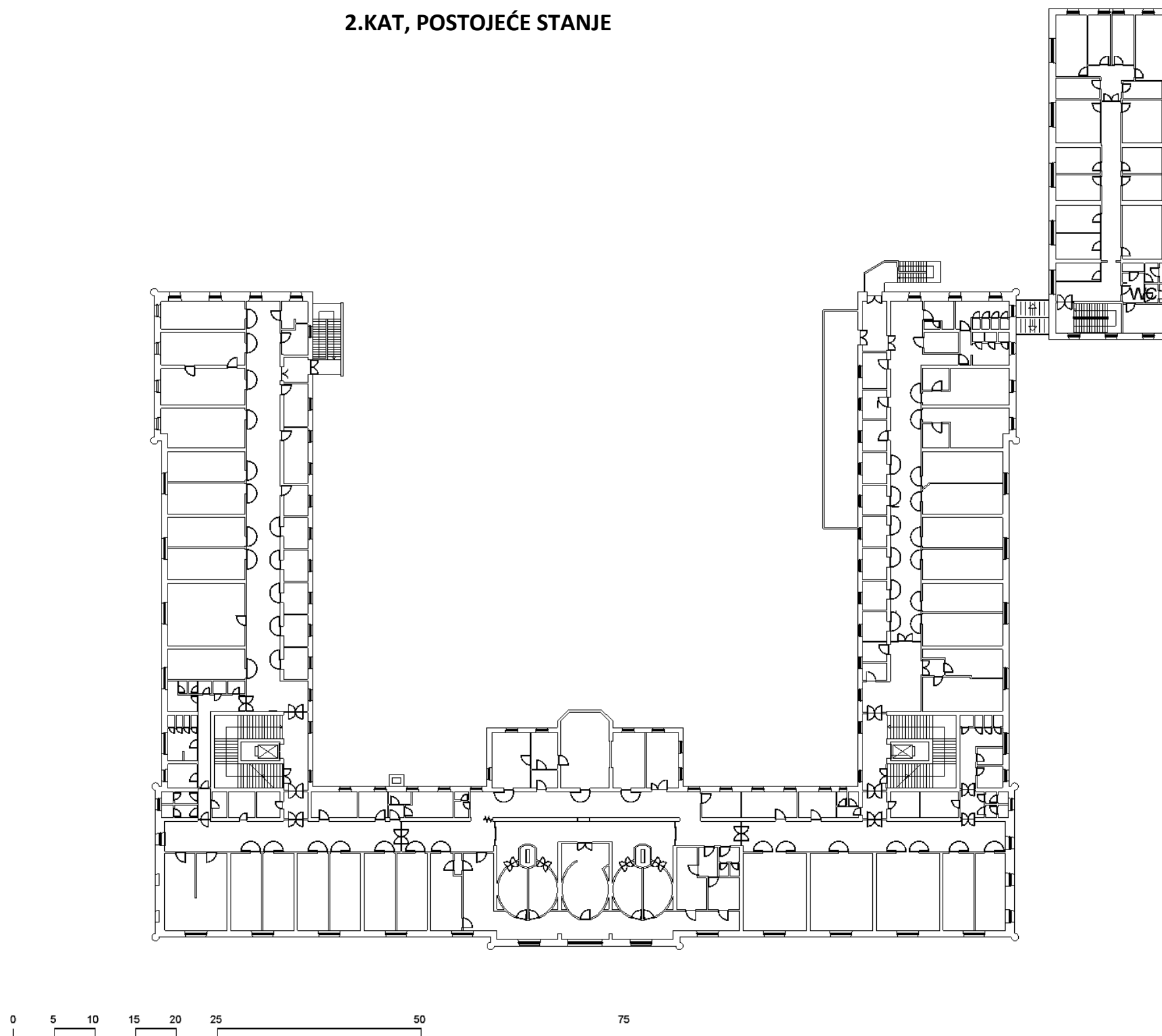
## PRIZEMLJE, POSTOJEĆE STANJE



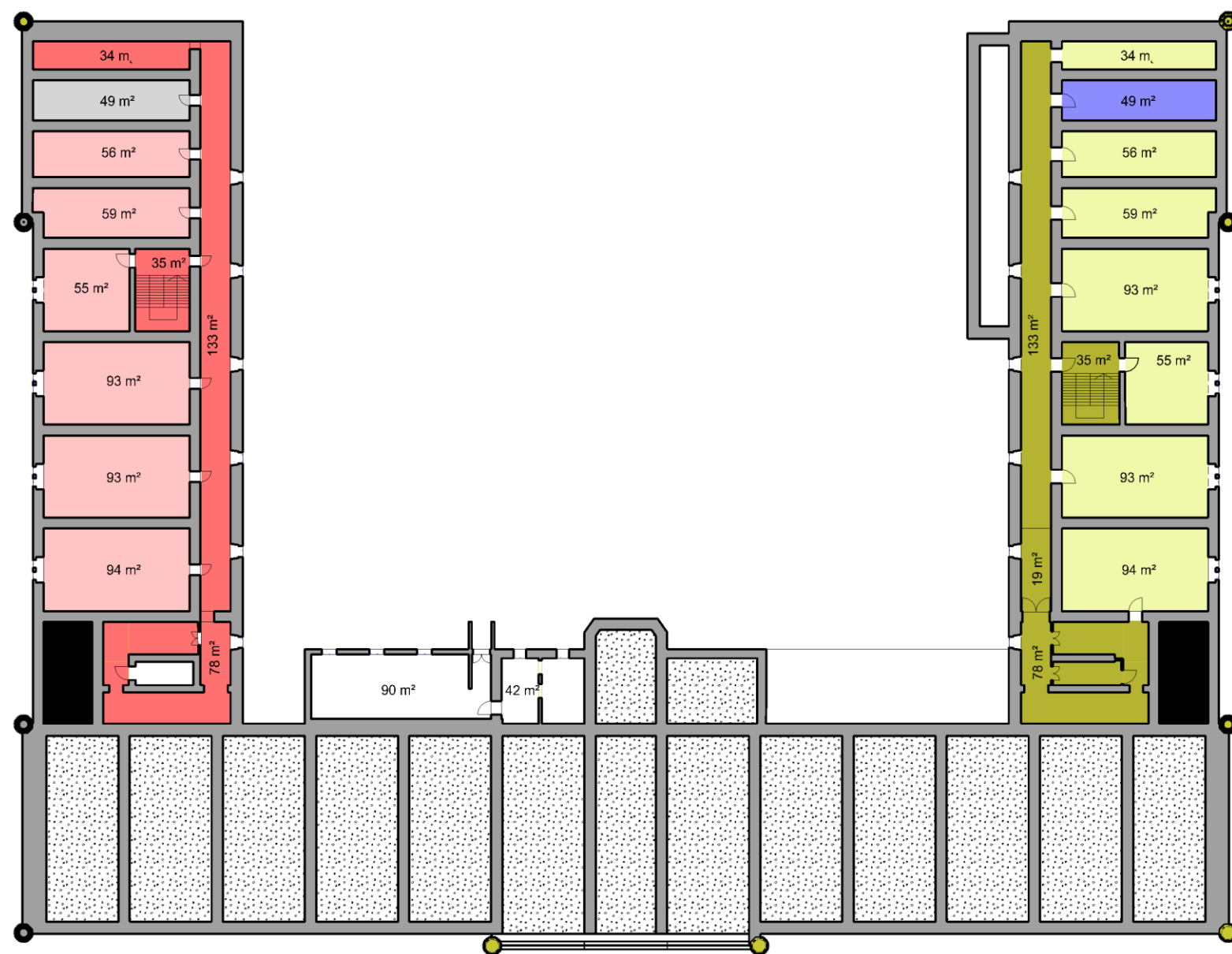
## 1.KAT, POSTOJEĆE STANJE



## 2.KAT, POSTOJEĆE STANJE



PROSTORNI RAZMJETAJ POJEDINI<sup>H</sup> SASTAVNICA U ZADANE UVJETE POSTOJEĆI<sup>H</sup> ZGRADA  
- GLAVNA ZGRADA MORNARIČKE BOLNICE I HITNA MEDICINSKA SLUŽBA

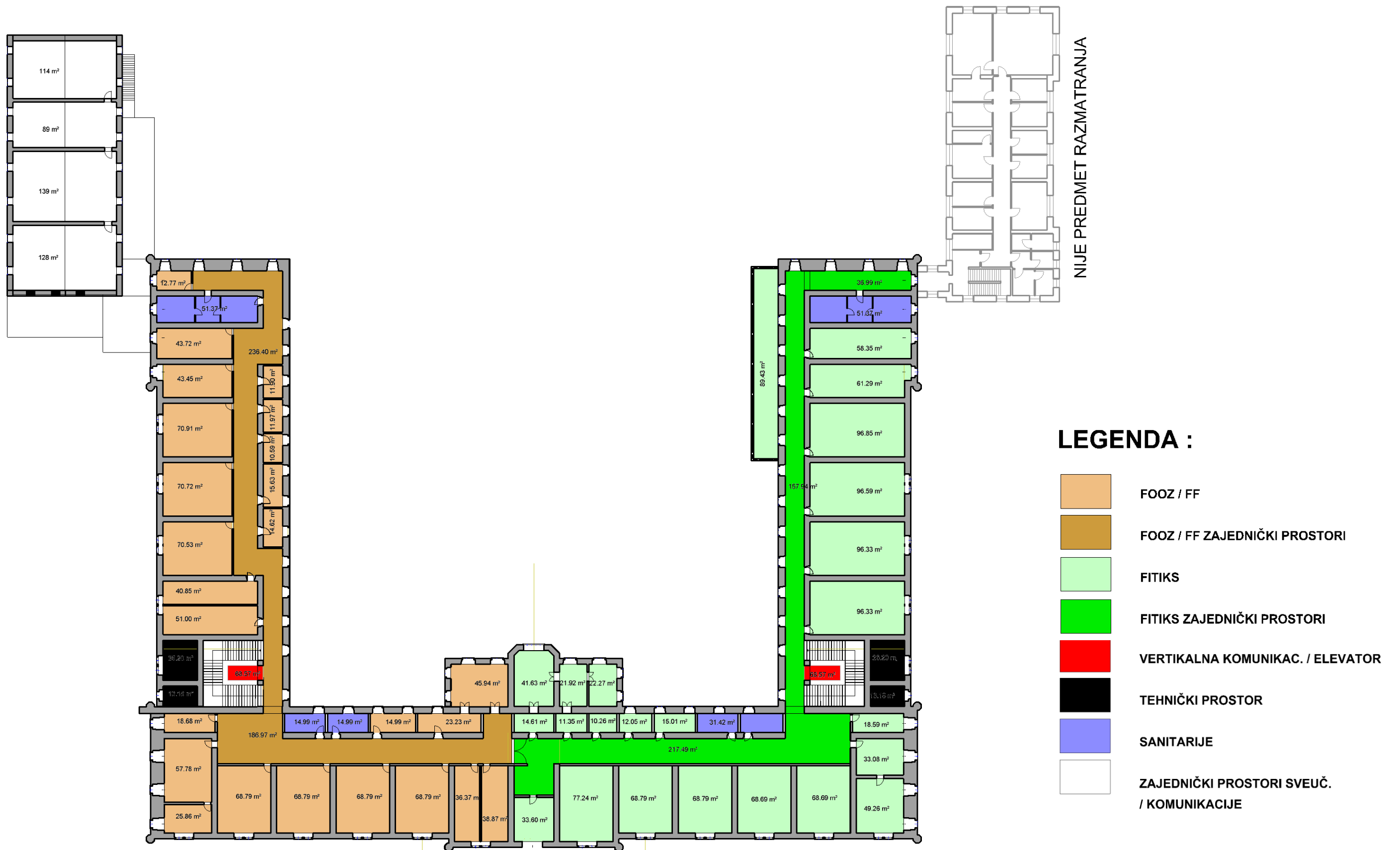


## LEGENDA :

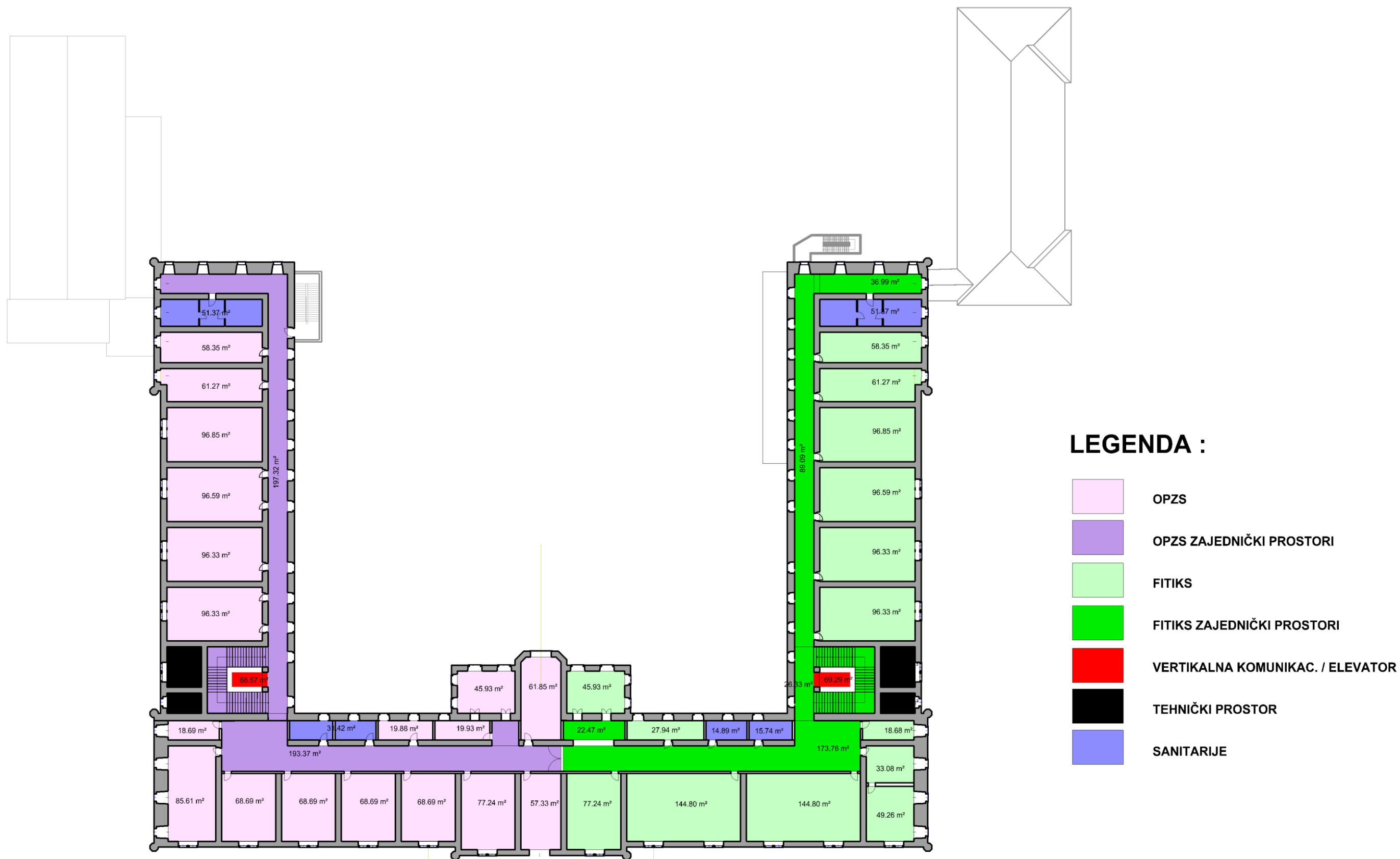
|                                                                                                                                                             |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:20px; background-color:lightcoral;"></span>                                                           | KNJIŽNI DEPOI                  |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:20px; background-color:coral;"></span>                                                                | ZAJEDNIČKI PROSTORI KNJ. DEPOA |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:20px; background-color:yellow;"></span>                                                               | STUDENTSKI CENTAR              |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:20px; background-color:olive;"></span>                                                                | ZAJEDNIČKI PROSTORI S.C.       |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:20px; background-color:lightgrey;"></span>                                                            | INFORMATIČKA POTPORA / SERVER  |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:20px; background-color:blue;"></span>                                                                 | SANITARIJE                     |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:20px; background-color:black;"></span>                                                                | TEHNOLOŠKA VERTIKALA           |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:20px; background-color:white;"></span>                                                                | TEHNIČKI PROSTOR               |
| <span style="display:inline-block; width:20px; height:20px; background-image: radial-gradient(black 1px, transparent 0); background-size: 4px 4px;"></span> | TEMELJNO TLO                   |

## TLOCRT PODRUMA, namjena i površine

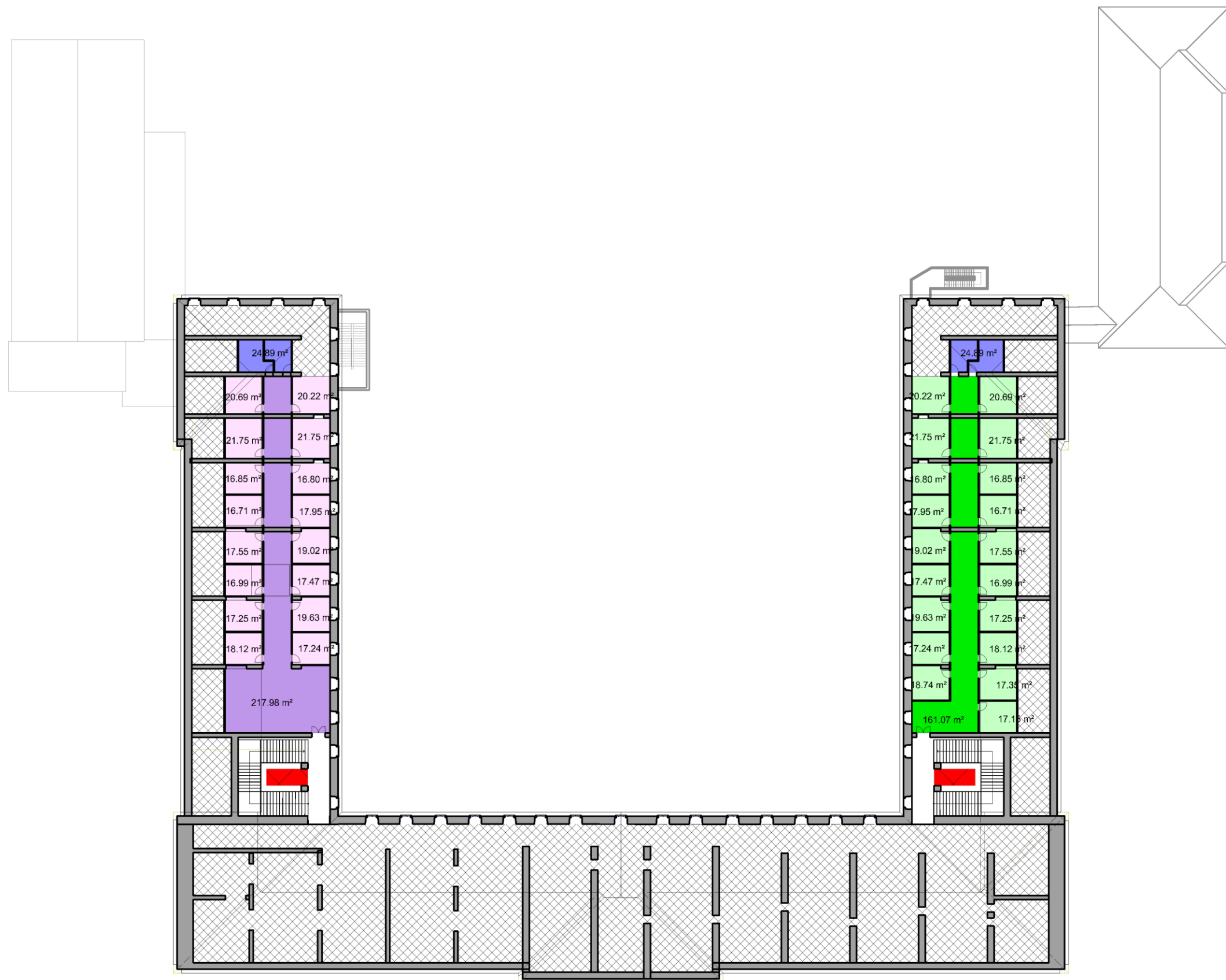




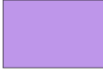
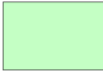
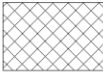
TLOCRT 1. KATA, namjena i površine



TLOCRT 2. KATA, namjena i površine



## LEGENDA :

|                                                                                       |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | OPZS                             |
|  | OPZS ZAJEDNIČKI PROSTORI         |
|  | FITIKS                           |
|  | FITIKS ZAJEDNIČKI PROSTORI       |
|  | VERTIKALNA KOMUNIKAC. / ELEVATOR |
|  | TEHNIČKI PROSTOR                 |
|  | SANITARIJE                       |

## TLOCRT PODKROVLJA, namjena i površine

## BILANCIRANJE PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA SASTAVNICA U ZADANE UVJETE POSTOJEĆIH ZGRADA

TABLICA 5 – korisnici podrum

| PODRUM                       |                     |                 |                 |                 |                 |              |
|------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| namjena                      | KNJ. DEPOI          |                 | S.C.            |                 | INFORM.POTP.    | zaj.prostori |
| prostorija                   | obrada knj. i depoi | zajednič.prost. | tehnološ.prost. | zajednič.prost. | tehnološ.prost. |              |
| hodnik                       |                     | 34              |                 |                 |                 |              |
| server room                  | 49                  |                 |                 |                 | 49              |              |
| knj. depo                    | 56                  |                 |                 |                 |                 |              |
| knj. depo                    | 59                  |                 |                 |                 |                 |              |
| priprema za izdavanje i lift | 55                  |                 |                 |                 |                 |              |
| stepenište                   |                     | 35              |                 |                 |                 |              |
| knj. depo                    | 93                  |                 |                 |                 |                 |              |
| knj. depo                    | 93                  |                 |                 |                 |                 |              |
| knj. depo                    | 94                  |                 |                 |                 |                 |              |
| hodnik-knj. depo             | 133                 |                 |                 |                 |                 |              |
| hodnik i stepenište          |                     | 78              |                 |                 |                 |              |
| hodnik                       |                     |                 |                 | 133             |                 |              |
| tehnološki prostori kuhinje  |                     |                 | 34              |                 |                 |              |
| sanitarni čvor               |                     |                 |                 | 49              |                 |              |
| tehnološki prostori kuhinje  |                     |                 | 56              |                 |                 |              |
| tehnološki prostori kuhinje  |                     |                 | 59              |                 |                 |              |
| RESTORAN                     |                     |                 |                 | 93              |                 |              |
| RESTORAN                     |                     |                 |                 | 55              |                 |              |
| tehnološki prostori kuhinje  |                     |                 | 93              |                 |                 |              |
| tehnološki prostori kuhinje  |                     |                 | 94              |                 |                 |              |
| hodnik                       |                     |                 |                 | 19              |                 |              |
| hodnik                       |                     |                 |                 | 78              |                 |              |
| tehnički prostor             |                     |                 |                 |                 |                 | 90           |
| tehnički prostor             |                     |                 |                 |                 |                 | 42           |
| tehnološka vertikala         |                     |                 |                 |                 |                 | 26           |
| tehnološka vertikala         |                     |                 |                 |                 |                 | 26           |
|                              |                     |                 |                 |                 |                 |              |
|                              |                     |                 |                 |                 |                 |              |
|                              |                     |                 |                 |                 |                 |              |
| ukupno prema namjeni         | 631                 | 147             | 336             | 427             | 49              | 184          |
|                              | 778                 |                 | 763             |                 | 49              | 184          |
| sveukupno po sastavnici      |                     |                 |                 |                 |                 |              |
| SVEUKUPNO PODRUM             | 1774                |                 |                 |                 |                 |              |

TABLICA 6 – korisnici prizemlje

| PRIZEMLJE                   |                      |         |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
|-----------------------------|----------------------|---------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|
| namjena                     | FAKULTET INFORMATIKE |         |                 | KNJ. OGRANCI        | S.C.            |                 | Sveučilište     |       | VISIO           |                 |
| prostorija                  | kabinet/administr.   | NASTAVA | zajednič.prost. | izdavanje knj./čit. | tehnološ.prost. | zajednič.prost. | zajednič.prost. | uredi | zajednič.prost. | uredi i dvorane |
| kabinet                     | 18                   |         |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| kabinet                     | 18                   |         |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| kabinet                     | 18                   |         |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| kabinet                     | 18                   |         |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| kabinet                     | 17                   |         |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| kabinet                     | 17                   |         |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| kabinet                     | 17                   |         |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| kabinet                     | 18                   |         |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| sala za sastanke            | 46                   |         |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| predavaonica                |                      | 58      |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| predavaonica                |                      | 59      |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| knjiž.ogranci               |                      |         |                 | 97                  |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| predavaonica                |                      | 97      |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| predavaonica                |                      | 96      |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| predavaonica                |                      | 96      |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| predavaonica                |                      | 61      |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| predavaonica                |                      | 69      |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| laboratorij                 |                      | 37      |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| laboratorij                 |                      | 37      |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| laboratorij                 |                      | 37      |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| predavaonica                |                      | 128     |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| predavaonica                |                      | 139     |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| predavaonica                |                      | 91      |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| multimedijalna dvorana      |                      | 113     |                 |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| hodnik                      |                      |         | 37              |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| hodnik                      |                      |         | 158             |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| hodnik                      |                      |         | 90              |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| hodnik                      |                      |         | 183             |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| hodnik                      |                      |         | 92              |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| sanitarni čvor              |                      |         | 51              |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| sanitarni čvor              |                      |         | 36              |                     |                 |                 |                 |       |                 |                 |
| sanitarni čvor              |                      |         |                 |                     | 51              |                 |                 |       |                 |                 |
| RESTORAN                    |                      |         |                 |                     |                 | 58              |                 |       |                 |                 |
| RESTORAN                    |                      |         |                 |                     |                 | 59              |                 |       |                 |                 |
| RESTORAN                    |                      |         |                 |                     |                 | 97              |                 |       |                 |                 |
| tehnološki prostori kuhinje |                      |         |                 |                     | 97              |                 |                 |       |                 |                 |
| tehnološki prostori kuhinje |                      |         |                 |                     | 96              |                 |                 |       |                 |                 |
| tehnološki prostori kuhinje |                      |         |                 |                     | 96              |                 |                 |       |                 |                 |
| KANTINA                     |                      |         |                 |                     |                 | 89              |                 |       |                 |                 |
| komunikacije kuhinje        |                      |         |                 |                     |                 | 37              |                 |       |                 |                 |
| komunikacije kuhinje        |                      |         |                 |                     |                 | 130             |                 |       |                 |                 |
| hodnik                      |                      |         |                 |                     |                 |                 | 97              |       | 187             |                 |
| hodnik                      |                      |         |                 |                     |                 |                 | 42              |       |                 |                 |

|                         |      |      |         |    |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------|------|------|---------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| hodnik                  |      |      |         |    |     |     | 90  |     |     |     |
| hodnik                  |      |      |         |    |     |     | 25  |     |     |     |
| hodnik                  |      |      |         |    |     |     |     |     |     |     |
| stepenište              |      |      |         |    |     |     | 68  |     |     |     |
| stepenište              |      |      |         |    |     |     | 69  |     |     |     |
| hodnik                  |      |      |         |    |     |     | 31  |     |     |     |
| sanitarni čvor          |      |      |         |    |     |     | 36  |     |     |     |
| tehnoška vertikala      |      |      |         |    |     |     | 26  |     |     |     |
| tehnoška vertikala      |      |      |         |    |     |     | 26  |     |     |     |
| tehnoška vertikala      |      |      |         |    |     |     | 26  |     |     |     |
| tehnoška vertikala      |      |      |         |    |     |     | 13  |     |     |     |
| ured                    |      |      |         |    |     |     |     | 22  |     | 22  |
| ured                    |      |      |         |    |     |     |     | 22  |     | 22  |
| ured                    |      |      |         |    |     |     |     | 37  |     | 37  |
| ured                    |      |      |         |    |     |     |     |     |     | 37  |
| ured                    |      |      |         |    |     |     |     |     |     | 37  |
| ured                    |      |      |         |    |     |     |     | 18  |     |     |
| ured                    |      |      |         |    |     |     |     | 17  |     |     |
| ured                    |      |      |         |    |     |     |     |     |     | 17  |
| ured                    |      |      |         |    |     |     |     |     |     | 17  |
| ured                    |      |      |         |    |     |     |     |     |     | 18  |
| ured                    |      |      |         |    |     |     |     |     |     | 18  |
| ured                    |      |      |         |    |     |     |     |     |     | 18  |
| ured                    |      |      |         |    |     |     |     |     |     | 18  |
| dvorana                 |      |      |         |    |     |     |     |     |     | 69  |
| dvorana                 |      |      |         |    |     |     |     |     |     | 61  |
| ukupno prema namjeni    | 186  | 1121 | 647     |    | 340 | 471 | 548 | 117 | 187 | 392 |
| ukupno nastavni prostor | 1307 |      | (1388)* |    |     |     |     |     |     |     |
| sveukupno po sastavnic  | 1954 |      |         |    |     |     |     |     |     |     |
| SVEUKUPNO PRIZEMLJE     |      |      |         | 97 | 811 |     | 665 |     | 579 |     |
|                         | 4106 |      |         |    |     |     |     |     |     |     |

TABLICA 7 – korisnici 1. kat

| PRVI KAT              |                    |         |                 |                    |         |                 |                 |       |
|-----------------------|--------------------|---------|-----------------|--------------------|---------|-----------------|-----------------|-------|
| namjena               | FOOZ/FF            |         |                 | FITIKS             |         |                 | Sveučilište     |       |
| prostorija            | kabinet/administr. | NASTAVA | zajednič.prost. | kabinet/administr. | NASTAVA | zajednič.prost. | zajednič.prost. | uredi |
| kabinet               | 12                 |         |                 |                    |         |                 |                 |       |
| kabinet               | 12                 |         |                 |                    |         |                 |                 |       |
| kabinet               | 11                 |         |                 |                    |         |                 |                 |       |
| kabinet               | 16                 |         |                 |                    |         |                 |                 |       |
| kabinet               | 15                 |         |                 |                    |         |                 |                 |       |
| kabinet               | 19                 |         |                 |                    |         |                 |                 |       |
| informatička učionica |                    | 44      |                 |                    |         |                 |                 |       |
| laboratorij           |                    | 43      |                 |                    |         |                 |                 |       |
| predavaonica          |                    | 71      |                 |                    |         |                 |                 |       |
| predavaonica          |                    | 71      |                 |                    |         |                 |                 |       |
| predavaonica          |                    | 71      |                 |                    |         |                 |                 |       |
| predavaonica          |                    | 69      |                 |                    |         |                 |                 |       |
| predavaonica          |                    | 69      |                 |                    |         |                 |                 |       |
| predavaonica          |                    | 69      |                 |                    |         |                 |                 |       |
| predavaonica          |                    | 69      |                 |                    |         |                 |                 |       |
| predavaonica          |                    | 69      |                 |                    |         |                 |                 |       |
| predavaonica          |                    | 41      |                 |                    |         |                 |                 |       |
| predavaonica          |                    | 51      |                 |                    |         |                 |                 |       |
| predavaonica          |                    | 36      |                 |                    |         |                 |                 |       |
| predavaonica          |                    | 39      |                 |                    |         |                 |                 |       |
| akustična dvorana     |                    | 58      |                 |                    |         |                 |                 |       |
| akustična dvorana     |                    | 26      |                 |                    |         |                 |                 |       |
| hodnik                |                    |         | 236             |                    |         |                 |                 |       |
| hodnik                |                    |         | 187             |                    |         |                 |                 |       |
| sanitarni čvor        |                    |         | 51              |                    |         |                 |                 |       |
| sanitarni čvor        |                    |         | 15              |                    |         |                 |                 |       |
| sanitarni čvor        |                    |         | 15              |                    |         |                 |                 |       |
| ured dekana           | 23                 |         |                 |                    |         |                 |                 |       |
| vijećnica             | 46                 |         |                 |                    |         |                 |                 |       |
| spremište             | 13                 |         |                 |                    |         |                 |                 |       |
| arhiva                | 15                 |         |                 |                    |         |                 |                 |       |
| stepenište            |                    |         | 69              |                    |         |                 |                 |       |
| tajnica pročelnika    |                    |         |                 | 15                 |         |                 |                 |       |
| tajnica pročelnika    |                    |         |                 | 11                 |         |                 |                 |       |
| ured dekana 1         |                    |         |                 | 10                 |         |                 |                 |       |
| ured dekana 2         |                    |         |                 | 12                 |         |                 |                 |       |
| ured dekana 3         |                    |         |                 | 15                 |         |                 |                 |       |
| ured dekana 4         |                    |         |                 | 22                 |         |                 |                 |       |
| ured dekana 5         |                    |         |                 | 22                 |         |                 |                 |       |
| ured dekana 6         |                    |         |                 | 34                 |         |                 |                 |       |
| vijećnica             |                    |         |                 | 42                 |         |                 |                 |       |
| predavaonica          |                    |         |                 |                    | 77      |                 |                 |       |
| predavaonica          |                    |         |                 |                    | 69      |                 |                 |       |
| predavaonica          |                    |         |                 |                    | 69      |                 |                 |       |

|                           |      |     |         |      |     |         |     |     |
|---------------------------|------|-----|---------|------|-----|---------|-----|-----|
| predavaonica              |      |     |         |      | 69  |         |     |     |
| predavaonica              |      |     |         |      | 69  |         |     |     |
| praktikum                 |      |     |         |      | 33  |         |     |     |
| praktikum                 |      |     |         |      | 49  |         |     |     |
| praktikum                 |      |     |         |      | 59  |         |     |     |
| predavaonica              |      |     |         |      | 61  |         |     |     |
| predavaonica              |      |     |         |      | 97  |         |     |     |
| predavaonica              |      |     |         |      | 97  |         |     |     |
| predavaonica              |      |     |         |      | 96  |         |     |     |
| predavaonica              |      |     |         |      | 96  |         |     |     |
| spremište                 |      |     |         |      |     | 19      |     |     |
| sanitarni čvor            |      |     |         |      |     | 31      | 22  |     |
| sanitarni čvor            |      |     |         |      |     | 51      | 22  |     |
| hodnik                    |      |     |         |      |     | 37      | 37  |     |
| hodnik                    |      |     |         |      |     | 158     |     |     |
| hodnik                    |      |     |         |      |     | 217     |     |     |
| balkon                    |      |     |         |      |     | 89      |     |     |
| stepenište                |      |     |         |      |     |         | 69  |     |
| stepenište                |      |     |         |      |     |         | 69  |     |
| ALUMNI; PREZENTAC. CENTAR |      |     |         |      |     |         |     | 114 |
| ZAJEDNIČKI STUD. PROSTORI |      |     |         |      |     |         | 89  |     |
| ZAJEDNIČKI STUD. PROSTORI |      |     |         |      |     |         | 139 |     |
| TERETANA                  |      |     |         |      |     |         | 128 |     |
|                           |      |     |         |      |     |         |     |     |
|                           |      |     |         |      |     |         |     |     |
|                           |      |     |         |      |     |         |     |     |
| ukupno prema namjeni      | 180  | 825 | 573     | 183  | 940 | 603     | 575 | 114 |
| ukupno nastavni prostor   | 1006 |     | (1217)* | 1123 |     | (2320)* |     |     |
| sveukupno po sastavnici   | 1579 |     |         | 1726 |     |         |     |     |
| SVEUKUPNO 1.kat           | 3995 |     |         |      |     |         |     |     |

TABLICA 8 – korisnici 2. kat

| DRUGI KAT                   |                    |         |                 |                    |         |                 |
|-----------------------------|--------------------|---------|-----------------|--------------------|---------|-----------------|
| namjena                     | OPZS               |         |                 | FITIKS             |         |                 |
| prostorija                  | kabinet/administr. | NASTAVA | zajednič.prost. | kabinet/administr. | NASTAVA | zajednič.prost. |
| vježbalište /praktikum      |                    | 58      |                 |                    |         |                 |
| vježbalište /praktikum      |                    | 61      |                 |                    |         |                 |
| predavaonica                |                    | 97      |                 |                    |         |                 |
| predavaonica                |                    | 97      |                 |                    |         |                 |
| predavaonica                |                    | 96      |                 |                    |         |                 |
| predavaonica                |                    | 96      |                 |                    |         |                 |
| predavaonica                |                    | 86      |                 |                    |         |                 |
| predavaonica                |                    | 69      |                 |                    |         |                 |
| predavaonica                |                    | 69      |                 |                    |         |                 |
| predavaonica                |                    | 69      |                 |                    |         |                 |
| predavaonica                |                    | 69      |                 |                    |         |                 |
| predavaonica                |                    | 77      |                 |                    |         |                 |
| knjižni ogranci             |                    | 57      |                 |                    |         |                 |
| laboratorij                 |                    | 62      |                 |                    |         |                 |
| spremište                   | 19                 |         |                 |                    |         |                 |
| tajnica pročelnika          | 20                 |         |                 |                    |         |                 |
| tajnica pročelnika          | 19                 |         |                 |                    |         |                 |
| vijećnica                   | 46                 |         |                 |                    |         |                 |
| hodnik                      |                    |         | 197             |                    |         |                 |
| hodnik                      |                    |         | 193             |                    |         |                 |
| sanitarni čvor              |                    |         | 31              |                    |         |                 |
| sanitarni čvor              |                    |         | 51              |                    |         |                 |
| stepenište                  |                    |         | 69              |                    |         |                 |
| centar za jezike            |                    |         |                 |                    | 46      |                 |
| medijateka                  |                    |         |                 |                    | 77      |                 |
| zajedničke prostorije stud. |                    |         |                 | 28                 |         |                 |
| interpretacijski centar     |                    |         |                 |                    | 145     |                 |
| multimedijalna dvorana      |                    |         |                 |                    | 145     |                 |
| laboratorij                 |                    |         |                 |                    | 33      |                 |
| laboratorij                 |                    |         |                 |                    | 49      |                 |
| informatička učionica       |                    |         |                 |                    | 58      |                 |
| informatička učionica       |                    |         |                 |                    | 61      |                 |
| predavaonica                |                    |         |                 |                    | 97      |                 |
| predavaonica                |                    |         |                 |                    | 97      |                 |
| predavaonica                |                    |         |                 |                    | 96      |                 |
| predavaonica                |                    |         |                 |                    | 96      |                 |
| spremište                   |                    |         |                 |                    |         | 19              |
| sanitarni čvor              |                    |         |                 |                    |         | 15              |
| sanitarni čvor              |                    |         |                 |                    |         | 16              |
| sanitarni čvor              |                    |         |                 |                    |         | 51              |
| hodnik                      |                    |         |                 |                    |         | 37              |
| hodnik                      |                    |         |                 |                    |         | 135             |
| hodnik                      |                    |         |                 |                    |         | 26              |

|                         |      |      |         |      |      |         |
|-------------------------|------|------|---------|------|------|---------|
| hodnik                  |      |      |         |      |      | 174     |
| hodnik                  |      |      |         |      |      | 22      |
| stepenište              |      |      |         |      |      | 69      |
|                         |      |      |         |      |      |         |
|                         |      |      |         |      |      |         |
| ukupno prema namjeni    | 104  | 1063 | 542     | 28   | 1001 | 565     |
| ukupno nastavni prostor | 1166 |      | (1590)* | 1029 |      | (2320)* |
| sveukupno po sastavnici | 1708 |      |         | 1593 |      |         |
| SVEUKUPNO 2.kat         | 3302 |      |         |      |      |         |

TABLICA 9 – korisnici podrum

| POTKROVLJE              |                    |                 |                    |                 |
|-------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| namjena                 | OPZS               |                 | FITIKS             |                 |
| prostorija              | kabinet/administr. | zajednič.prost. | kabinet/administr. | zajednič.prost. |
| kabinet                 | 21                 |                 |                    |                 |
| kabinet                 | 20                 |                 |                    |                 |
| kabinet                 | 22                 |                 |                    |                 |
| kabinet                 | 22                 |                 |                    |                 |
| kabinet                 | 17                 |                 |                    |                 |
| kabinet                 | 17                 |                 |                    |                 |
| kabinet                 | 17                 |                 |                    |                 |
| kabinet                 | 18                 |                 |                    |                 |
| kabinet                 | 18                 |                 |                    |                 |
| kabinet                 | 19                 |                 |                    |                 |
| kabinet                 | 17                 |                 |                    |                 |
| kabinet                 | 17                 |                 |                    |                 |
| kabinet                 | 17                 |                 |                    |                 |
| kabinet                 | 20                 |                 |                    |                 |
| kabinet                 | 18                 |                 |                    |                 |
| kabinet                 | 17                 |                 |                    |                 |
| sanitarni čvor          |                    | 25              |                    |                 |
| hodnik                  |                    | 218             | 21                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 20                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 22                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 22                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 17                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 17                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 17                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 18                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 18                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 19                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 17                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 17                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 17                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 20                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 18                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 17                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 19                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 17                 |                 |
| kabinet                 |                    |                 | 17                 |                 |
| sanitarni čvor          |                    |                 |                    | 25              |
| hodnik                  |                    |                 |                    | 161             |
|                         |                    |                 |                    |                 |
| ukupno prema namjeni    | 296                | 243             | 349                | 186             |
| ukupno nastavni prostor | 296                | (1590)*         | 349                | (2320)*         |
| sveukupno po sastavnici | 539                |                 | 535                |                 |
| SVEUKUPNO potkrovlje    | 1074               |                 |                    |                 |

ZAKLJUČCI :

Sastavnice sveučilišta su utvrdile polazna stajališta glede svojih prostornih potreba koja predstavljaju uvjet za razmatranje iskoristivosti postojećih prostornih kapaciteta kompleksa Mornaričke bolnice .

Slijedom provedene analize utvrđeno je da :

Postojeći objekt glavne zgrade kompleksa i hitne medicine iskoristiv je za useljavanje četiri sastavnice i jednog instituta kao što su :

- FOOZ/FF,
- OPZS,
- FITIKS,
- INFORMATIKA
- VISIO

te pratećih djelatnosti,

- INFORMATIČKA POTPORA,
- JEDINSTVENI KNJIŽNI OGRANAK, te
- STUDENTSKI CENTAR.

Međusobni odnosi zahtijevanih površina i raspoloživih površina zadovoljavajući su sa aspekta provjera implementacije, a moguće ih je korigirati naknadnim dubinskim razmatranjima potreba sastavnica.

TABLICA 10 sumarni pokazatelji zahtijevanih i realiziranih prostornih potreba za ovu fazu razmatranja.

| Naziv sastavnice                               | Zahtijevana neto nastavna površina | Ostvarena neto nastavna površina                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| FOOZ/FF                                        | 1217                               | 1006                                                    |
| OPZS                                           | 1590                               | 1166                                                    |
| FITIKS                                         | 2320                               | 2501                                                    |
| INFORMATIKA                                    | 1388                               | 1307                                                    |
| TEHNIČKI STUDIJI                               | 6425                               | NEMA RASPOLOŽIVOG PROSTORA U NAVEDENOM DIJELU KOMPLEKSA |
| PROSTORI SVAUČILIŠTA (DJELOMIČNO NEDEFINIRANO) | -                                  | 1146                                                    |
| VISIO                                          | -                                  | 392                                                     |
| S.C.                                           | 1500                               | 1574                                                    |
| UKUPNO :                                       | 14440                              | 9092                                                    |

Ovdje je potrebno posebno istaknuti :

1. Zgrada Uprave bolnice nije razmatrana u ovoj fazi provedbe analiza.
2. Iz razmatranja prostojećih potreba izuzeti su zahtjevi za realizacijom velikih dvorana (2 x 200m2+1x 250m2+ sportska dvorana), već SE PREDVIĐA IZGRADNJA ISTIH U FORMI NOVE GRAĐEVINE u drugoj fazi – izgradnja novih sadržaja, što čini predmet daljnjih razmatranja.

3. U ovoj fazi provedbe analiza utvrđena je određena količina prostora u prizemlju glavne zgrade koja nije dodijeljena niti jednoj sastavnici, te joj je u ovoj fazi predviđena namjena servisnih sadržaja svim sastavnicama i pojedinim službama sveučilišta, ako za takvim prostorima bude bilo potrebe. Nakon sveobuhvatnog razmatranja i budućih primjedbi sviju dionika, ovim će se prostorima jasnije definirati buduća namjena.
4. Dijelovi tavana (potkrovlja): u ovoj fazi razmatranja zadržana je funkcija tehničkih prostora, kakvu imaju i danas, kako bi se stvorili uvjeti za razvoj tehničkih pretpostavki za ugradnjom termotehničkih instalacija i opreme.

REZIME :

1. U OVOJ FAZI RAZMATRANJA UTVRĐENA JE NEMOGUĆNOST USELJAVANJA TEHNIČKOG FAKULTETA KOJI SAM ZAHTIJEVA POVRŠINU NEŠTO VEĆU OD 6000m2.
2. U OVOJ FAZI RAZMATRANJA NISU UTVRĐENE POTREBE MEDICINSKOG FAKULTETA, ZA KOJEG AUTORI PREDVIĐEJU PROSTORNE POTREBE VEĆE OD 6000m2.
3. UTVRĐUJE SE POTREBA PREUZIMANJA I UREĐENJA DODATNIH PROSTORA UNUTAR KOMPLEKSA (ODJEL TRANSFUZIOLOGIJE, za prenamjenu u laboratorije za tehničke znanosti).