



URBANISTIČNO ARHITEKTURNA ŠTUDIJA NA OBMOČJU LOKACIJE ZALOŠKA
Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani

februar 2021
Bevk Perović arhitekti

KATERE SO GLAVNE KARAKTERISTIKE OBRAVNAVANEGA OBMOČJA ZALOŠKA?

1. URBANISTIČNA PREVERITEV - OBMOČJE

- A. URBANISTIČNA IZHODIŠČA**
- B. PROGRAMSKA IZHODIŠČA
- C. TIPOLOŠKA IZHODIŠČA
- D. VARIANTNE URBANISTIČNE REŠITVE

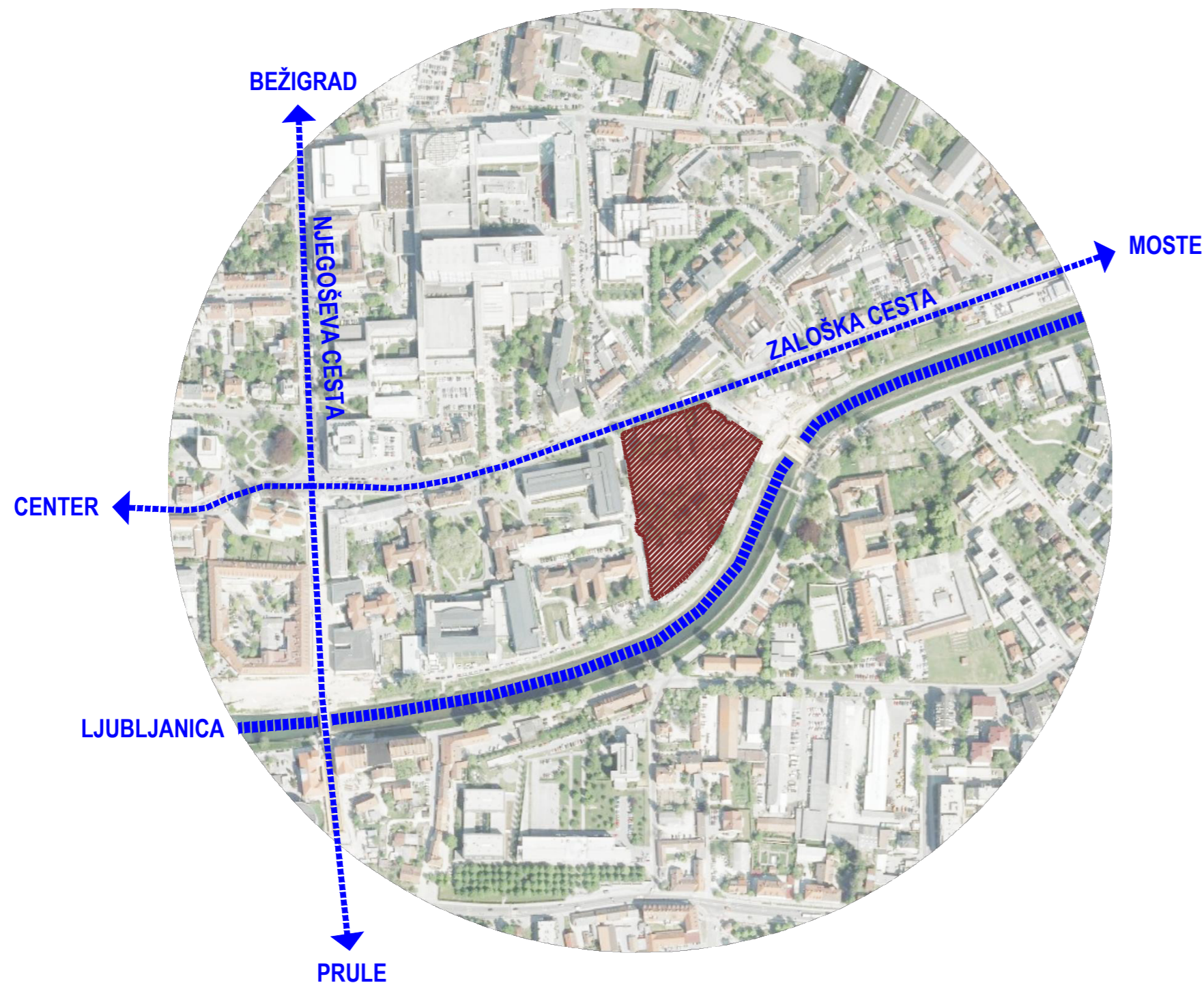
2. ARHITEKTURNA PREVERITEV - IMI

- E. CILJI
- F. PROGRAMSKA IZHODIŠČA IMI
- G. VARIANTE ORGANIZACIJE TLOORISA IMI
- H. PREDLOG NAJUSTREJNEJŠE REŠITVE

Obravnavano območje Zaloška se nahaja na območju, kjer v veliki meri prevladuje **zdravstvena dejavnost** s prevladujočim programom UKC Ljubljana. Območje Zaloška predstavlja eno izmed treh lokacij, ki so v (pretežni meri) v lasti Medicinske fakultete, Univerze v Ljubljani.

Na severu območje omejuje **prometno obremenjena Zaloška cesta**, na južni in vzhodni strani pa območje meji na **nabrežje Ljubljanice**, ki predstavlja eno glavnih kvalitativnih lastnosti lokacije. Ljubljanica močno definira območje, saj na tem mestu ostro zavije v levo in s tem zoži celoten pas med reko in prometno Zaloško cesto. Tako je območje Zaloška v veliki meri v neposrednem stiku z reko.

Lokacija je vpeta v območje zdravstvene dejavnosti, na katero se programsko in funkcionalno tudi navezuje.



OBMOČJE LEŽI OB GLAVNIH MESTNIH VPADNICAH, HKRATI PA JE V NEPOSREDNEM STIKU Z REKO.





Lokacija se nahaja na območju največje koncentracije bolnišnične dejavnosti v Sloveniji. Velika večina objektov je v lasti Univerzitetnega kliničnega centra, ki zajema veliko skupino klinik, oddelkov in drugih služb, namenjenih skrbi za zdravje. V širšem sklopu koncentracije dejavnosti za zdravstvo se nahajajo tudi objekti Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Ti so v grobem razdeljeni na **tri lokacije - Korytkovo ulico, Vrazov trg** in pa obravnavano **območje ob Zaloški cesti**.

OSREDNJA STAVBA UL MF
Korytkova ulica

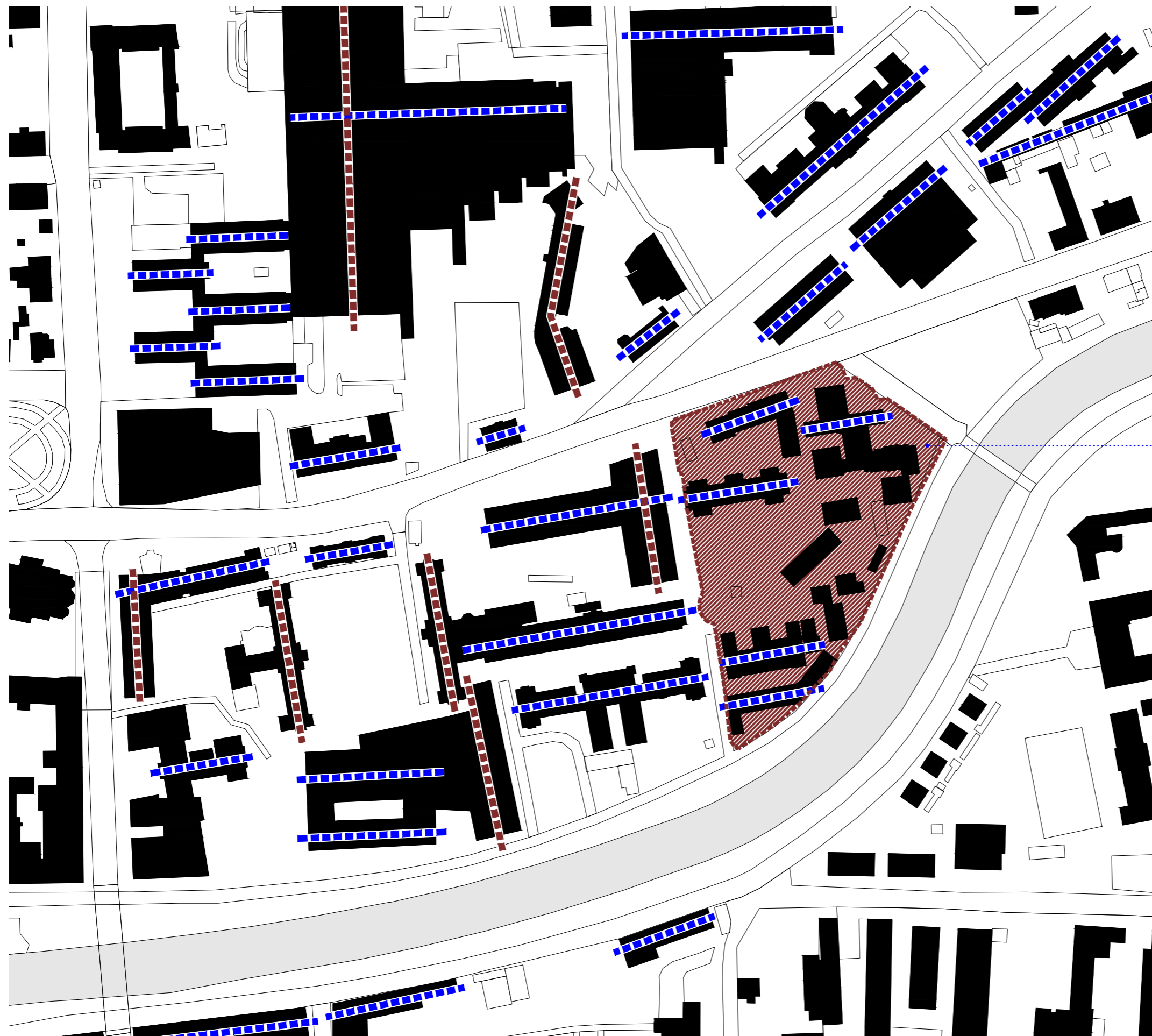
OBRAVNAVANO OBMOČJE - ZALOŠKA

OSREDNJA STAVBA UL MF
Vrazov trg

LEGENDA OKOLIŠKIH OBJEKTOV:

- 1 UKC LJ
- 2 POLIKLINIKA
- 3 STROKOVNA KNJIŽNICA ZA ONTOLOGIJO
- 4 ORTOPEDSKA KLINIKA
- 5 PORODNIŠNICA
- 6 ZAVOD RS za transfuzijsko medicino
- 7 GINEKOLOŠKA KLINIKA
- 8 NEVROLOŠKA KLINIKA
- 9 TRAVMATOLOŠKA KLINIKA
- 10 DERMATOVENEROLOŠKA KLINIKA
- 11 ONKOLOŠKI INŠTITUT
- 12 KLINIKA ZA OTORINOLARINGOLOGIJO
- 13 STOMATOLOŠKA KLINIKA
- 14 KLINIČNI ODDELEK ZA TRAVMATOLOGIJO
- 15 KLINIŠNI INŠTITUT ZA MEDICINO DELA, PROMETA IN ŠPORTA

OBRAVNAVANA LOKACIJA JE VPETA V OBMOČJE ZDRAVSTVENE DEJAVNOSTI, NA KATERO SE PROGRAMSKO NAVEZUJE.



Morfologija prostora v okolici obravnavane lokacije nakazuje na dokaj **enotno orientacijo v smeri V - Z**. Večina objektov je zaradi svoje namembnosti relativno velikih, saj gre za klinike, bolnišnice in inštitute za zdravstveno dejavnost.

Na lokaciji Zaloška je razvidno, da v osrednjem delu lokacije **prevladujejo manjši pomožni objekti**, ki ne sledijo splošni prostorski orientaciji V - Z in s tem doprinejo k **slabi urbanistični identiteti lokacije**. Na območju ob Zaloški cesti in ob nabrežju Ljubljane objekti sledijo prevladujoči prostorski orientaciji.

OBRAVNAVANO OBMOČJE - ZALOŠKA

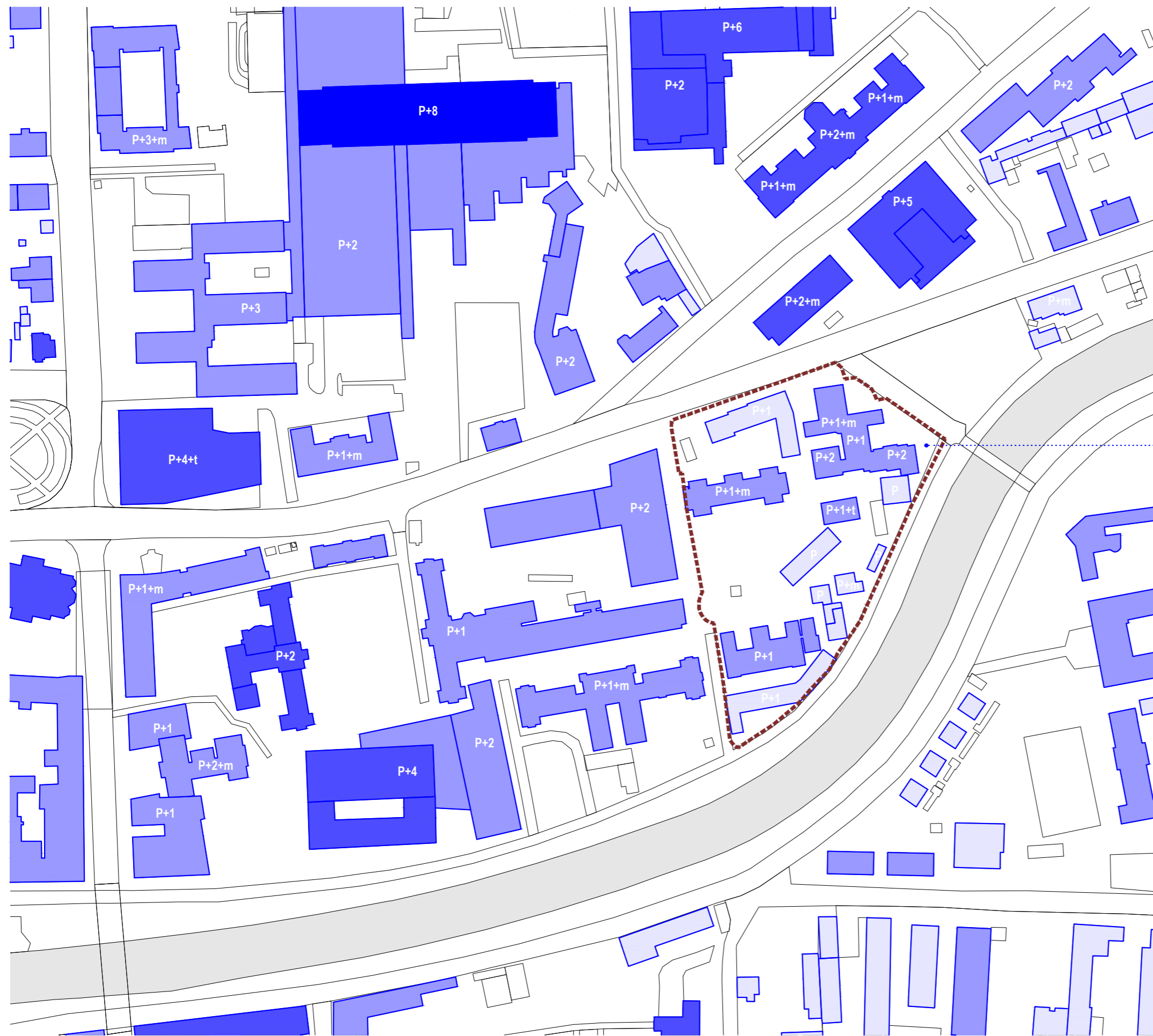
LEGENDA

orientacija prostorske osi S - J - - -

orientacija prostorske osi V - Z - - -



NA OBRAVNAVANEM OBMOČJU OB ZALOŠKI SE IZMENJUJETA LINEARNI GEOMETRIJI V SMERI V-Z IN S-J.



V povprečju se **višina objektov v bližnji okolici** obravnavane lokacije giblje **med 10 in 20 metri**. Večji objekti, kot sta Porodnišnica in Onkološki inštitut, presegata višino 20 metrov. Najvišji objekt predstavlja osrednji del Univerzitetnega kliničnega centra, ki je višji od 30 m, vendar zaradi umaknjenosti od glavnih prometnic Zaloške in Njogoševe ne predstavlja osrednje dominante v prostoru.

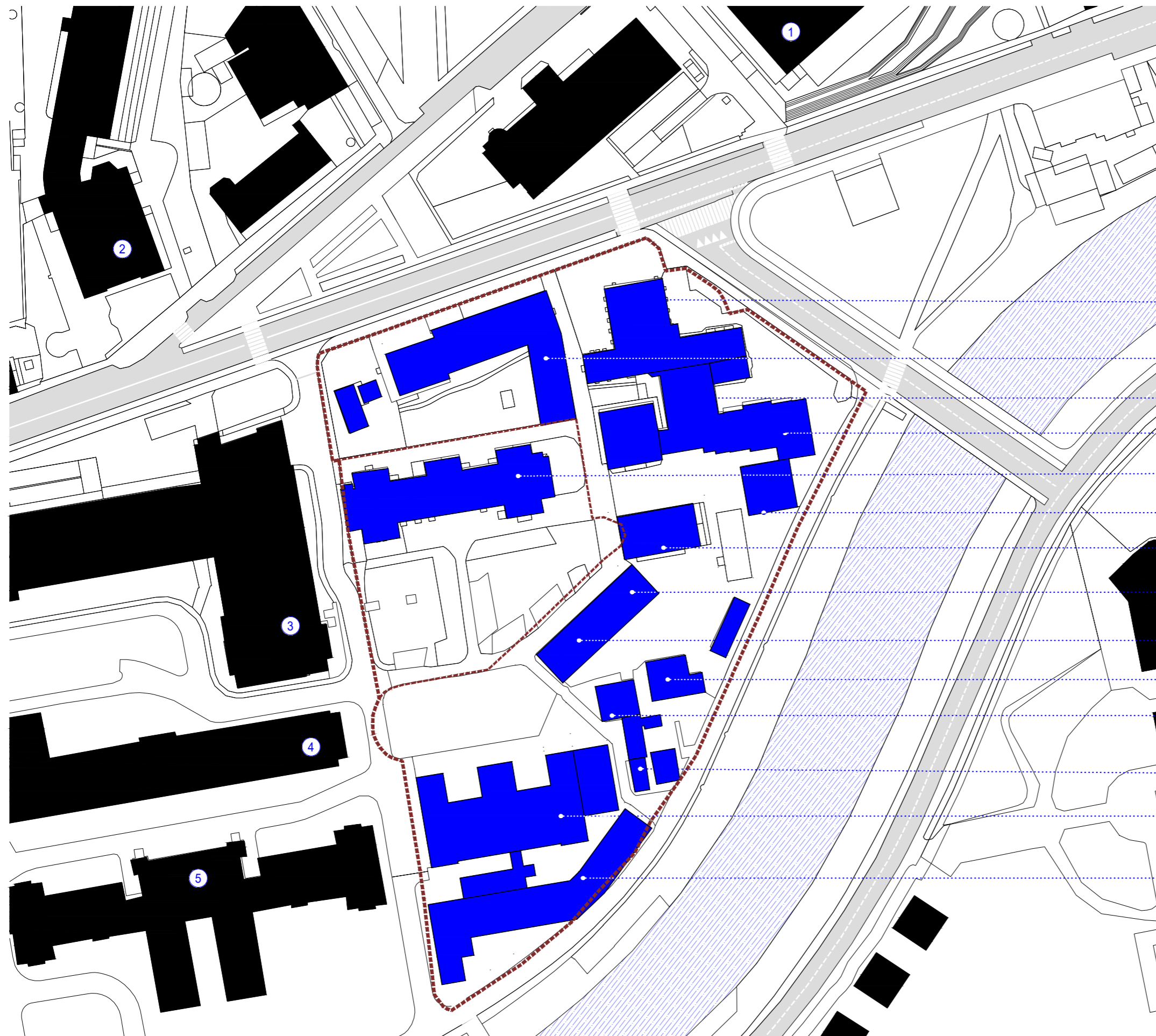
Obravnavana **lokacija izstopa po zelo nizkih objektih**, ki so večinoma pomožni objekti, v katere se je zaradi prostorske stiske naselil program zdravstvene dejavnosti.

OBRAVNAVANO OBMOČJE - ZALOŠKA

LEGENDA VIŠIN

30+ m	
20 m - 30 m	
10 m - 20 m	
0 m - 10 m	

NA OBRAVNAVANEM OBMOČJU VIŠINSKE POUČARKE PREDSTAVLJAJO VEČJI INŠTITUTI IN POMEMBNE ZDRAVSTVENE USTANOVE.



VURNIK
Inštitut za fiziologijo, 1500 m²

INŠTITUT PAFI
1200 m²

KATEDRA ZA JAVNO ZDRAVJE
pedagoška in administr. dejavnost, magnetna resonanca, 570 m²

STARA PATOLOGIJA
laboratorijska dejavnost in vzreja mišk, 1548 m²

PROSTORI UKC LJ
kirurška klinika, specialist klinične psihologije, FIDES, 1370 m²

LESENA PREDAVALNICA
pedagoška dejavnost, 180 m²

NOVI PAFI
laboratorijska dejavnost, 400 m²

BARAKA MF 2
Zavod za transfuzijsko medicino, 120 m²

BARAKA MF1
pisarne, 190 m²

BELI DVOR
Zavod za transfuzijsko medicino, 190 m²

BARAKA MF3
administrativna dejavnost in arhivi IMI, 83 m²

RASTLINJAK + LOPA UKC
171 m²

CENTRALNI IMI
laboratorijska dejavnost, administrativna in pedagoška dejavnost, 1712 m²

IMI VIROLOGIJA
laboratorijska dejavnost, 1380 m²

LEGENDA OKOLIŠKIH OBJEKTOV:

- 1 PORODNIŠNICA
- 2 ORTOPEDSKA KLINIKA
- 3 NEVROLOŠKA KLINIKA
- 4 TRAVMATOLOŠKA KLINIKA
- 5 DERMATONEVROLOŠKA KLINIKA



PROGRAMSKA RAZDROBLJENOST OBMOČJA JE POSLEDICA HETEROGENOSTI OBSTOJEČE ZAZIDAVE IN POMANJKANJA JASNE STRATEGIJE.



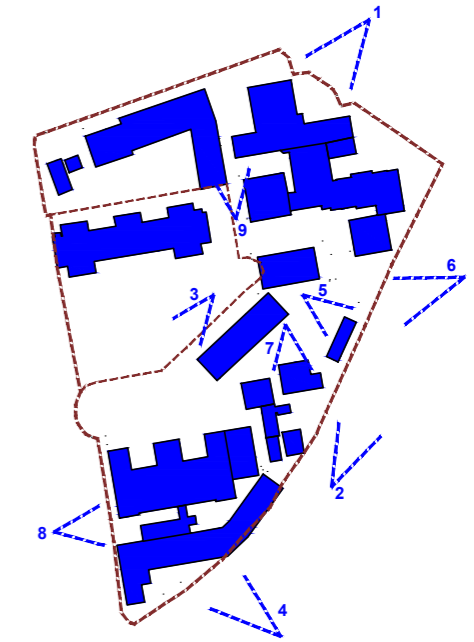
1 Vurnikova hiša - arhitekturna dediščina



2 Šuštarjevo nabrežje - bližina reke Ljubljanice



3 obstoječi park pred objektom IMI



VURNIKOVA HIŠA, PARK in BLIŽINA REKE PREDSTAVLJAJO GLAVNE KVALITETE LOKACIJE



4 zasičenost lokacije z avtomobili



5 neurejena dvorišča - neurejeno parkiranje



6 slabo definiran rob lokacije proti Ljubljani

Obstoječa zgradava ne nudi kvalitetne prostorske definicije, hkrati pa nima pravega dialoga s svojo okolico. Prostor med objekti je v veliki meri namenjen neurejenim parkiriščem, ki ne ustvarjajo kvalitetnega zunanjega prostora. Večina objektov je dotrajanih, problematična pa je tudi nenehna dozidava le-teh zaradi programskih potreb, kar še doprinese k večji neskladnosti prostora.

Glavne kvalitete lokacije - bližina reke, park in obstoječa Vurnikova hiša - tako v trenutnem stanju ne pridejo do izraza. Prav te kvalitete ponujajo možnost, da obravnavano območje postane živahen kampus v zelenju v neposredni bližini mestnega jedra.



7 objekti ne ustrezajo programskim potrebam

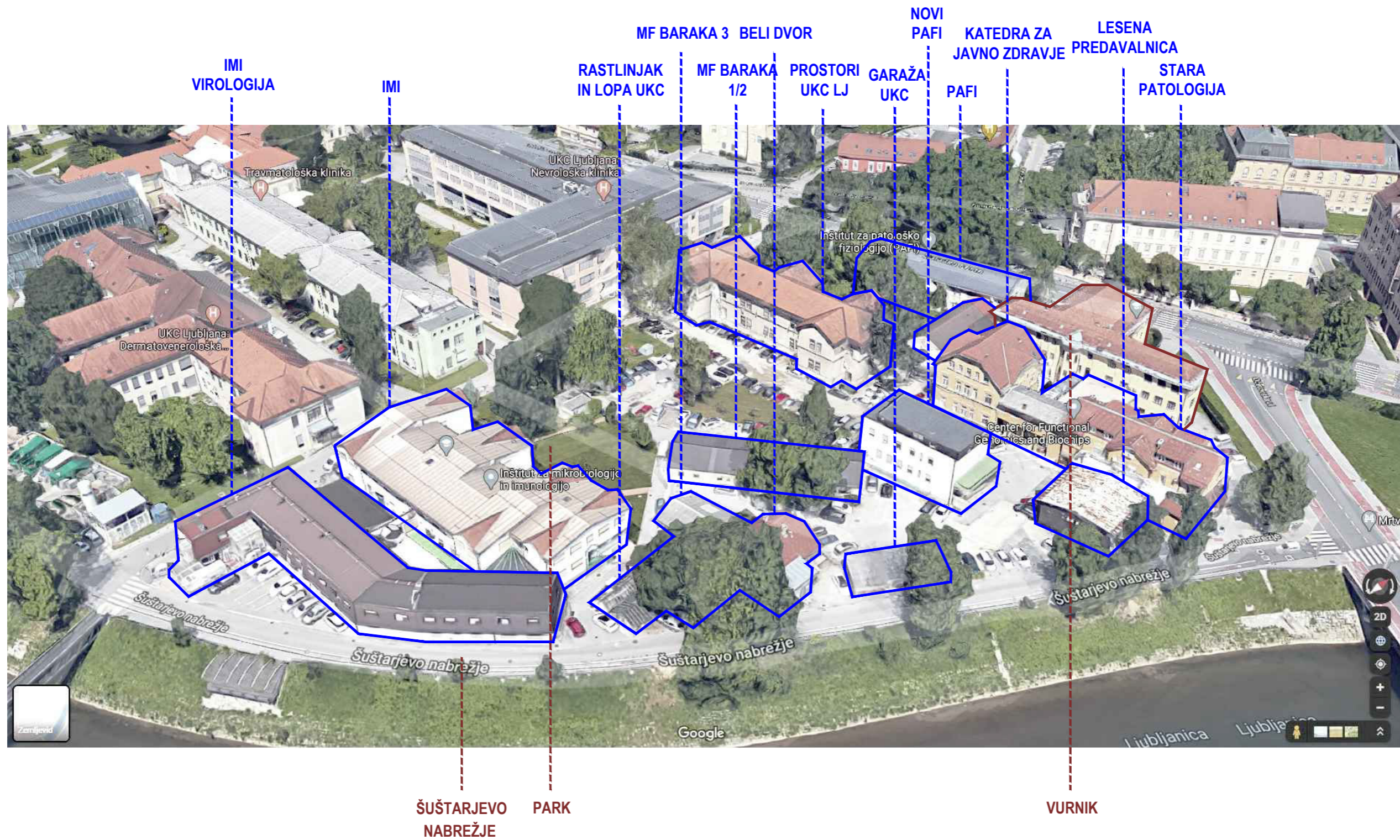


8 slabo definirani dostopi in vhodi

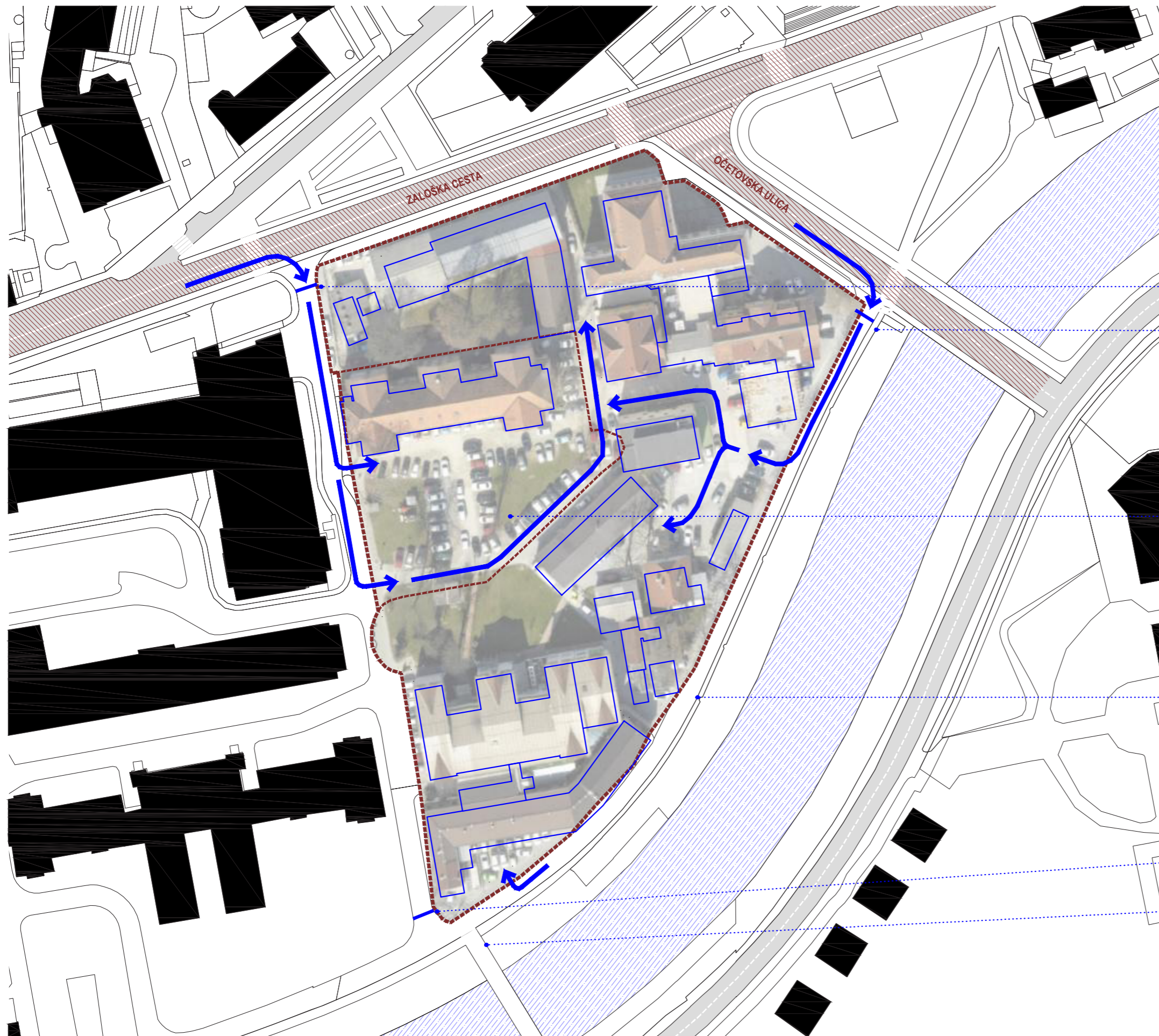


9 dotrajani objekti in prizidki

OBMOČJE JE PROSTORSKO SLABO DEFINIRANO, NA ZUNANJIH POVRŠINAH PA PREVLAJUJE NEUREJENO PARKIRANJE.



OBSTOJEČE STANJE JE URBANISTIČNO NEKVALITETNO IN PROSTORSKO PODHRANJENO, OBSTOJEČI OBJEKTI SO DOTRAJANI IN NEUSTREZNI ZA PROGRAME NA LOKACIJI.



OMEJITEV DOSTOPA ZA MOTORNI PROMET

dvižna rampa - UKC LJ

OMEJITEV DOSTOPA ZA MOTORNI PROMET

potopni količki - dostop za intervencijska vozila, zaposlene na obravnavanem območju Zaloška in zaposlene na UKC LJ oz. z dovoljenjem

OBSTOJEČE ŠTEVILO PARKIRIŠČ

cca 160 PM

ŠUŠTARJEVO NABREŽJE

javna pot za pešce in kolesarje,
dostop za intervencijska vozila oz. z dovoljenjem

OMEJITEV DOSTOPA ZA MOTORNI PROMET

dvižna rampa - UKC LJ

OBSTOJEČA PEŠ BRV.

LEGENDA

javni dostop



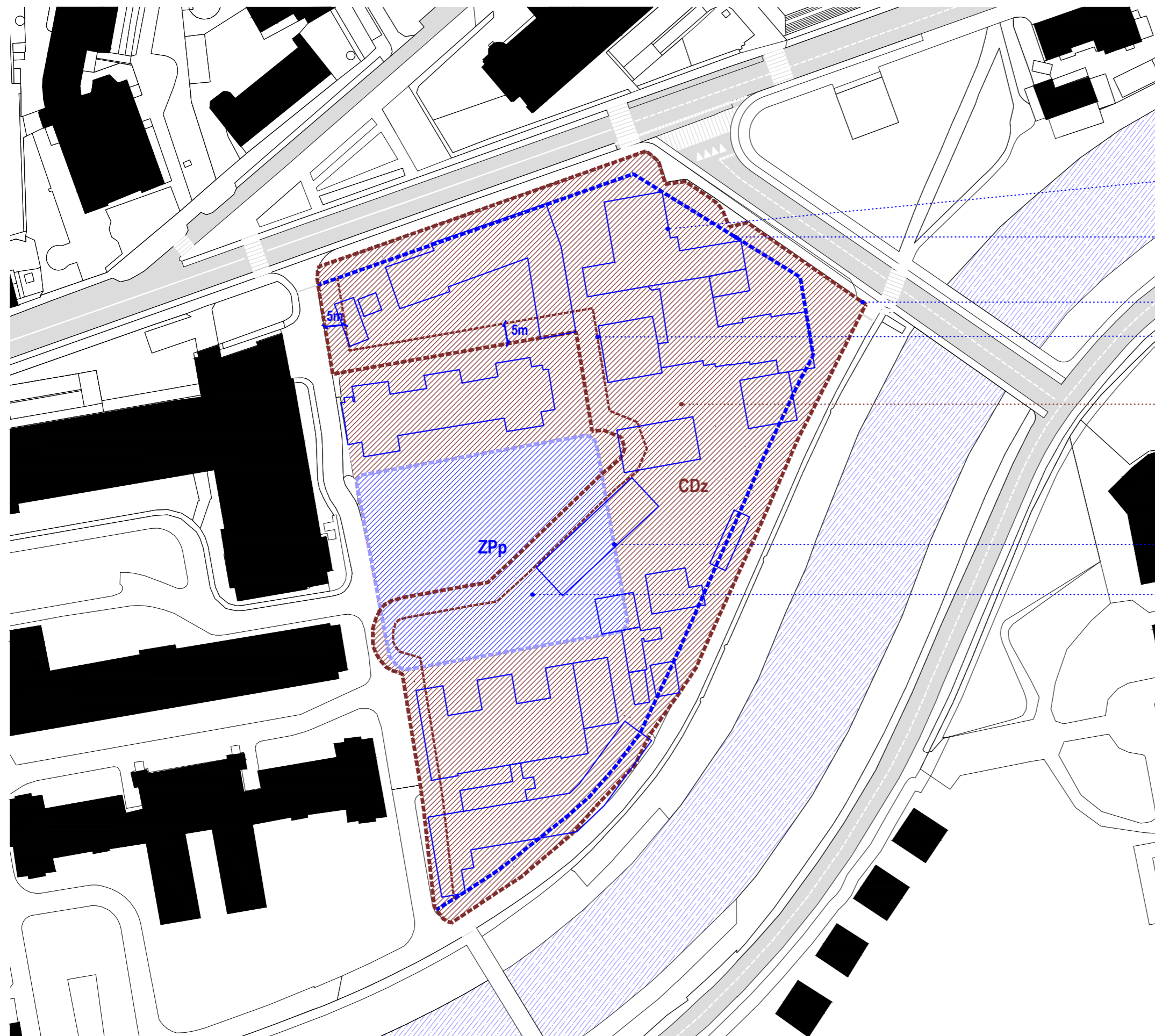
glavni dostop



DOSTOPI NA LOKACIJO SO OMEJENI, NESISTEMATIČNI IN KAOTIČNI.



IZVLEČEK OPN - vir: Urbinfo



ODMIK OD SOSEDNIJH STAVB
odvisno od višine nove in višine sosednje stavbe

GRADBENA MEJA

PARCELNA MEJA - območje obdelave

ODMIK OD PARCELNE MEJE
za stavbe nižje od 14 m odklik: 4 m
za stavbe višje od 14m odklik: 5m

NAMENSKA RABA CDz
OBMOČJE CENTRALNIH DEJAVNOSTI ZA ZDRAVSTVO

faktor izrabe FI (max): 3,00
max. višina objektov: 74 m

velikost območja: 12.000 m²

MEJA NAMENSKE RABE

NAMENSKA RABA ZPp
PARKI

FZP (min%): 70
višina objektov: max 5.0 m

velikost območja: 2.900 m²

LEGENDA

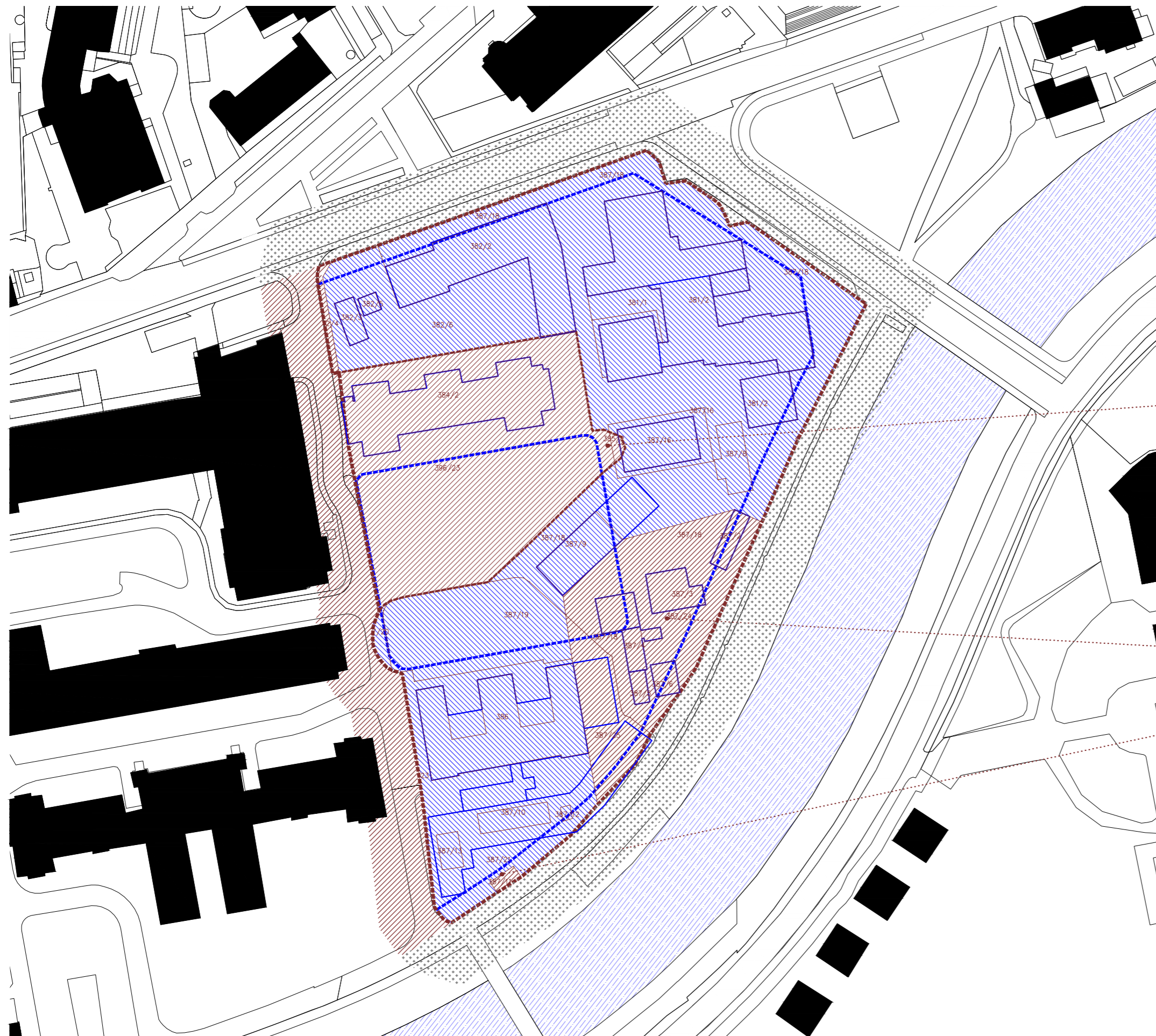
parcelna meja 

gradbena meja 

meja namenske rabe 



PARK PREDSTAVLJA OSREDNJI DEL LOKACIJE, KI MOČNO DEFINIRA URBANISTIČNE POGOJE.



Na obravnavani lokaciji se pojavlja **mešana lastniška situacija**. Celotno območje je v večji meri v lasti Medicinske fakultete, Univerze v Ljubljani, ki pa ga v okolici objekta s prostori UKC LJ in pomožnih objektov prekinja območje v lasti Republike Slovenije.

Območje, ki je v OPN predvideno za zelene površine - **park** - je **lastniško razdeljeno na pol**.

Območje na strani Zaloške ceste, Očetovske ceste in Šuštarjevega nabrežja obkrožajo parcele v lasti MOL.

Za kvalitetno urbanistično zasnovo na obravnavanem območju je ključna pridobitev predvidenih parcel v lasti RS, upravljalec UKC LJ in izravnava parcelne meje na območju parcelne št. 396/23.

POTREBNA UREDITEV LASTNIŠTVA

1. odkup parcele ali podelitev stavbne pravice za parcelno št. 385/2
2. izravnava parcelne meje med parcelama 396/23 (RS, UKC LJ) in 387/18 (MF UL)

POTREBNA UREDITEV LASTNIŠTVA

parcelne št. 387/2, 387/3, 387/4, 387/5, 387/6, 387/18, 387/24, 387/25 v lasti Republike Slovenije, upravljalec UKC LJ

POTREBNA UREDITEV LASTNIŠTVA

parcelne št. 387/11 v lasti Republike Slovenije, upravljalec UKC LJ

LEGENDA

parcelna meja 

gradbena meja 

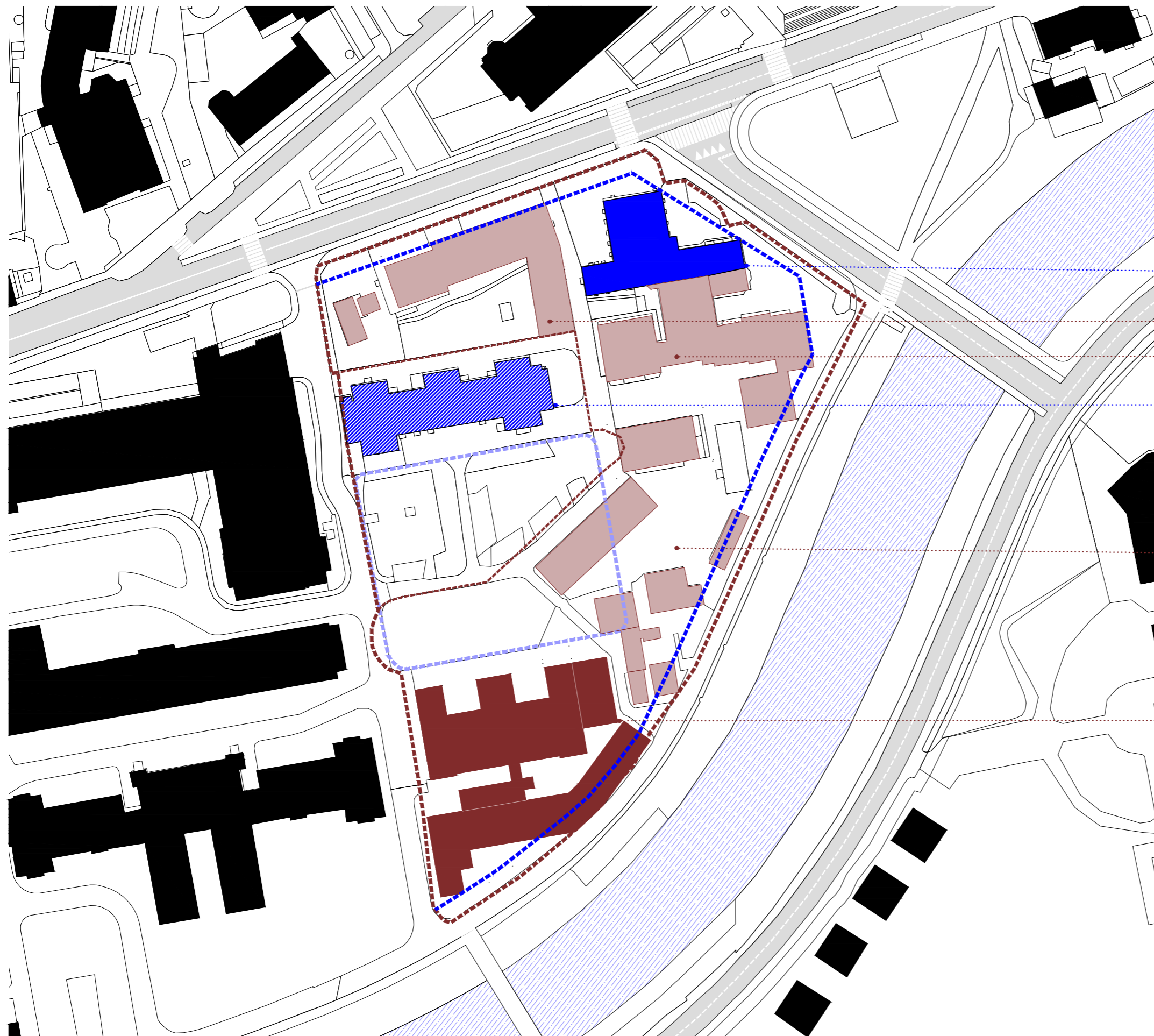
LASTNIŠTVO

Univerza v Ljubljani 

Republika Slovenija, upravljalec UKC LJ 

Mestna občina Ljubljana 

ZA KVALITETNO URBANISTIČNO ZASNOVO JE KLJUČNA PRIDOBITEV PARCEL V LASTI RS, UPRAVLJALEC UKC LJUBLJANA.



Edina objekta, ki se na območju predvidoma ohranjata, sta **Vurnikova hiša**, ki predstavlja arhitekturno kvaliteto v prostoru, in **objekt prostorov v lasti UKC LJ**.

Ostali objekti se predvidoma odstranijo. Mednje spada IMI, pomožni objekti v srednjem delu območja, neustrezne prizidave Vurnikove hiše s Katedro in Patologijo ter objekt PAFI ob Zaloški cesti.

Z rušitvijo vseh omenjenih objektov se dobi večje povezano območje obdelave, na katerem se organizira predvideni program.

OHRANITEV VURNIKOVE HIŠE

Arhitekturna dediščina na obravnavanem območju Zaloška

ODSTRANITEV OBJEKTA PAFI

ODSTRANITEV PRIZIDKOV VURNIKOVE HIŠE

OHRANITEV PROSTOROV UKC LJ

možna kasnejša zamenjava objekta

ODSTRANITEV POMOŽNIH OBJEKTOV / BARAK

ODSTRANITEV OBSTOJEČEGA IMI

Obstoječi IMI se v prvi fazi odstranitve ohranja in se tako zagotovi nemoteno delovanje inštituta

LEGENDA

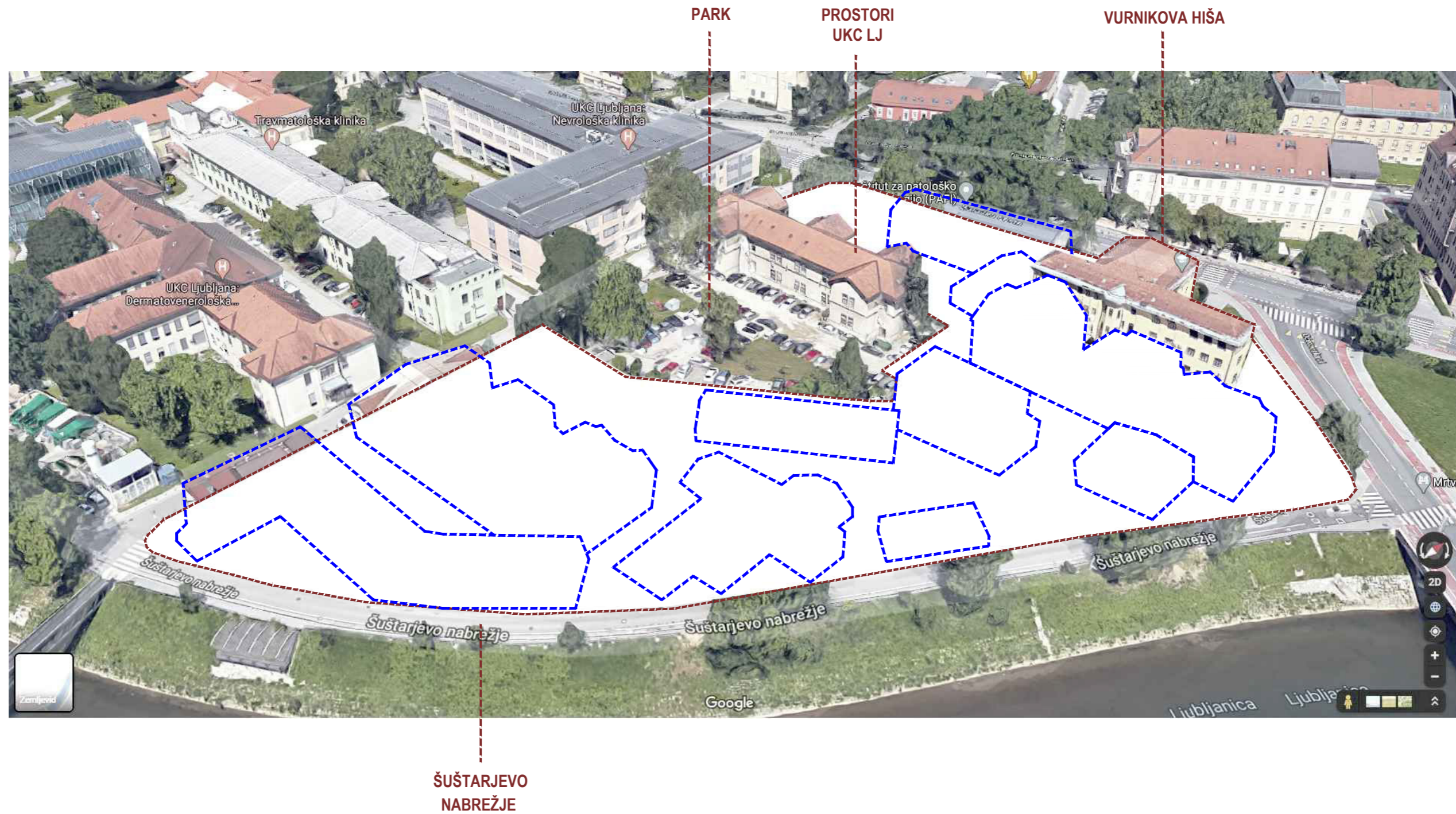
ohranitev



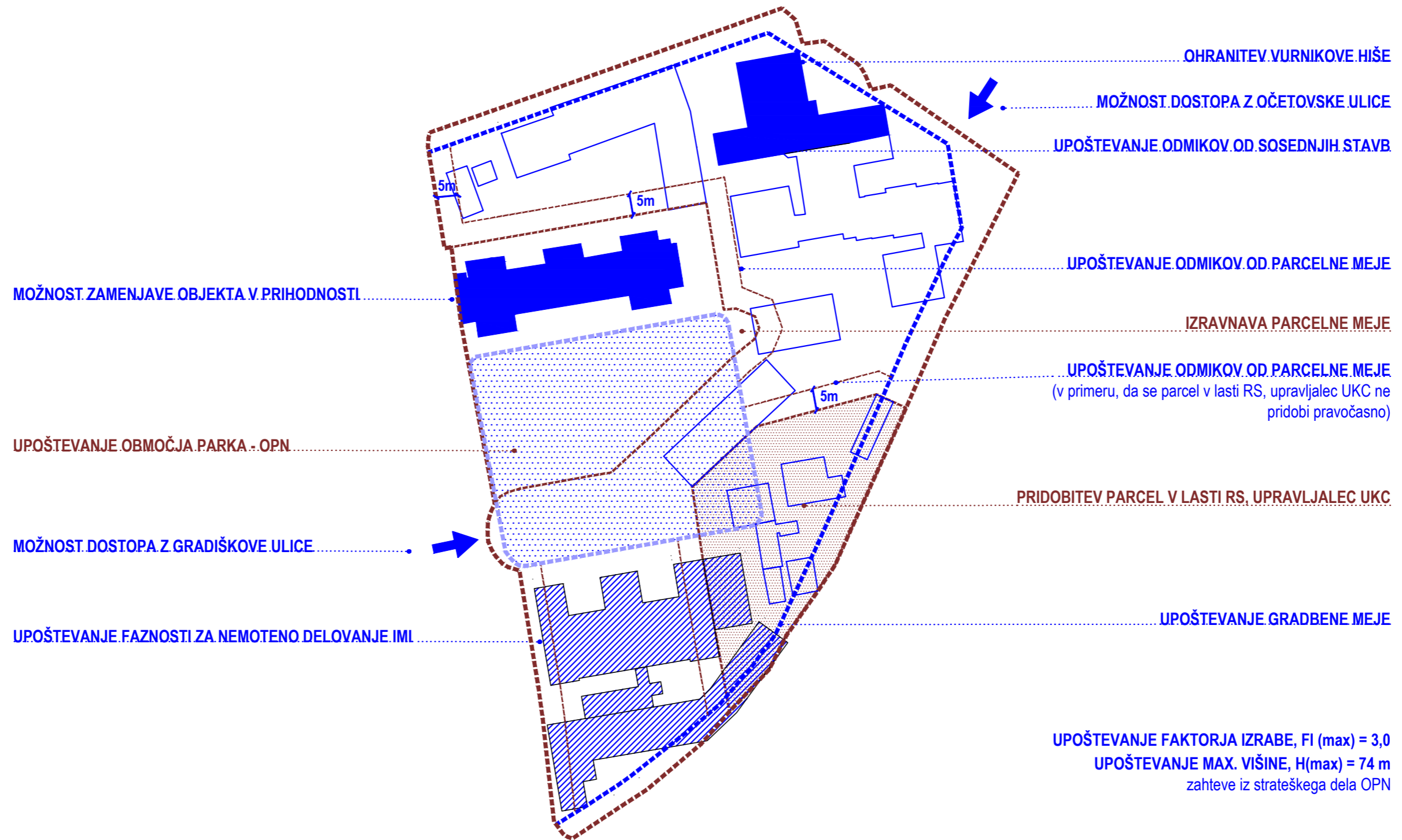
rušitev



ZA ZAGOTOVITEV POTREBNIH POVRŠIN ZA PREDVIDEN PROGRAM SE ODSTRANI VSE NEKVALITETNE OBJEKTE.



Z ODSTRANITVIJO DOTRAJANIH IN NEUSTREZNIH OBJEKTOV ZA PREDVIDEN PROGRAM DOBIMO ENOTNO OBMOČJE - 'TABULA RASA' - KI S TREH STRANI ZAOBJEMA PARK.



POVZETEK URBANISTIČNIH IZHODIŠČ

KAKO SMISELNO ORGANIZIRATI PROGRAM PODAN S STRANI NAROČNIKA?

1. URBANISTIČNA PREVERITEV - OBMOČJE

- A. URBANISTIČNA IZHODIŠČA
- B. PROGRAMSKA IZHODIŠČA**
- C. TIPOLOŠKA IZHODIŠČA
- D. VARIANTNE URBANISTIČNE REŠITVE

2. ARHITEKTURNA PREVERITEV - IMI

- E. CILJI
- F. PROGRAMSKA IZHODIŠČA IMI
- G. VARIANTE ORGANIZACIJE TLOORISA IMI
- H. PREDLOG NAJUSTREJNEJŠE REŠITVE

PROGRAMSKO IZHODIŠČE

Inštitut za mikrobiologijo – IMI 7.000 m²

Dekanat (+arhiv)
 V obstoječi Vurnikovi stavbi 1.500 m²

Inštitut za anatomijo
 Vajalnica + priprava in hramba vzorcev 1000 m²
 Kabineti 600 m²
 Laboratoriji 300 m²

Inštitut za histologijo in embriologijo
 Kabineti 400 m²
 Seminarški prostori 200 m²

Katedra za javno zdravje
 Kabineti 500 m²

Center za družinsko medicino
 Kabineti 300 m²
 Seminarški prostori 400 m²

Centralna medicinska knjižnjica
 Knjižnica in čitalnice 1300 m²
 Skladišče 300 m²

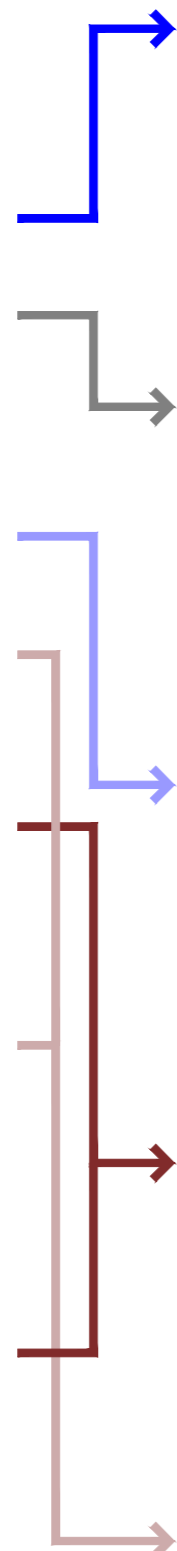
Prehrana študentov In zaposlenih 500 m²

Seminarški prostori 1.000 m²

Inštitut za zgodovino medicine
 Kabineti 200 m²

SKUPAJ 15.400 m²

barvni krogi ob programih se navezujejo na programsko tabelo podano s strani naročnika



DELITEV PROGRAMA NA SKLOPE

1 - IMI

Inštitut za mikrobiologijo – IMI 7.000 m²

2 - DEKANAT

Dekanat (+arhiv) 1.500 m²
 V obstoječi Vurnikovi stavbi

3 - INŠTITUTI

Inštitut za anatomijo
 Vajalnica + priprava in hramba vzorcev 1000 m²
 Kabineti 600 m²
 Laboratoriji 300 m²
 Inštitut za histologijo in embriologijo
 Kabineti 400 m²
SKUPAJ 2.300 m²

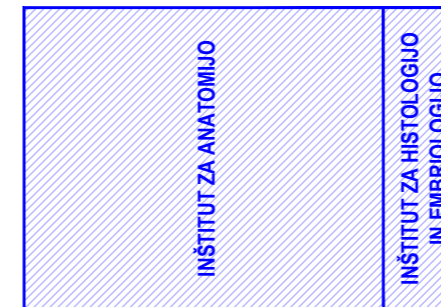
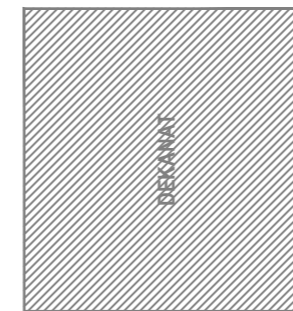
4 - ADMINISTRACIJA

Katedra za javno zdravje
 Kabineti 500 m²
 Center za družinsko medicino
 Kabineti 300 m²
 Inštitut za zgodovino medicine
 Kabineti 200 m²
SKUPAJ 1000 m²

5 - UČNI CENTER

Seminarški prostori 1.000 m²
 CDM Seminarški prostori 400 m²
 IHE Seminarški prostori 200 m²
 Centralna medicinska knjižnjica
 Knjižnica in čitalnice 1300 m²
 Skladišče 300 m²
 Prehrana študentov In zaposlenih 500 m²
SKUPAJ 3.700 m²

GRAFIČNI PRIKAZ KVADRATURE



IZHODIŠČA:

1. UPOŠTEVANJE ZAHTEVANE PROGRAMSKE STRUKTURE - SKUPAJ 15.400 m²
2. IMI JE LOČENA STAVBA OZIROMA JASNO LOČEN DEL STAVBE.
3. PROGRAM DEKANATA SE V CELOTI ALI PRETEŽNO UREDI V PROSTORIH VURNIKOVE HIŠE.
4. LABORATORIJ INŠTITUTA ZA ANATOMIJO JE V SOUPORABI Z INŠTITUTOM ZA HISTOLOGIJO IN EMBRIOLOGIJO.
5. GLAVNI DEL (POLEG IMI) JE UČNI CENTER S SEMINARSKIMI PROSTORI, KNJIŽNICO IN PROSTORI ZA DRUŽENJE.

PODANO PROGRAMSKO IZHODIŠČE NAKAZUJE FORMIRANJE PETIH PROGRAMSKIH SKLOPOV, KI LAHKO FUNKCIONIRAJO KOT SAMOSTOJNI OBJEKTI.

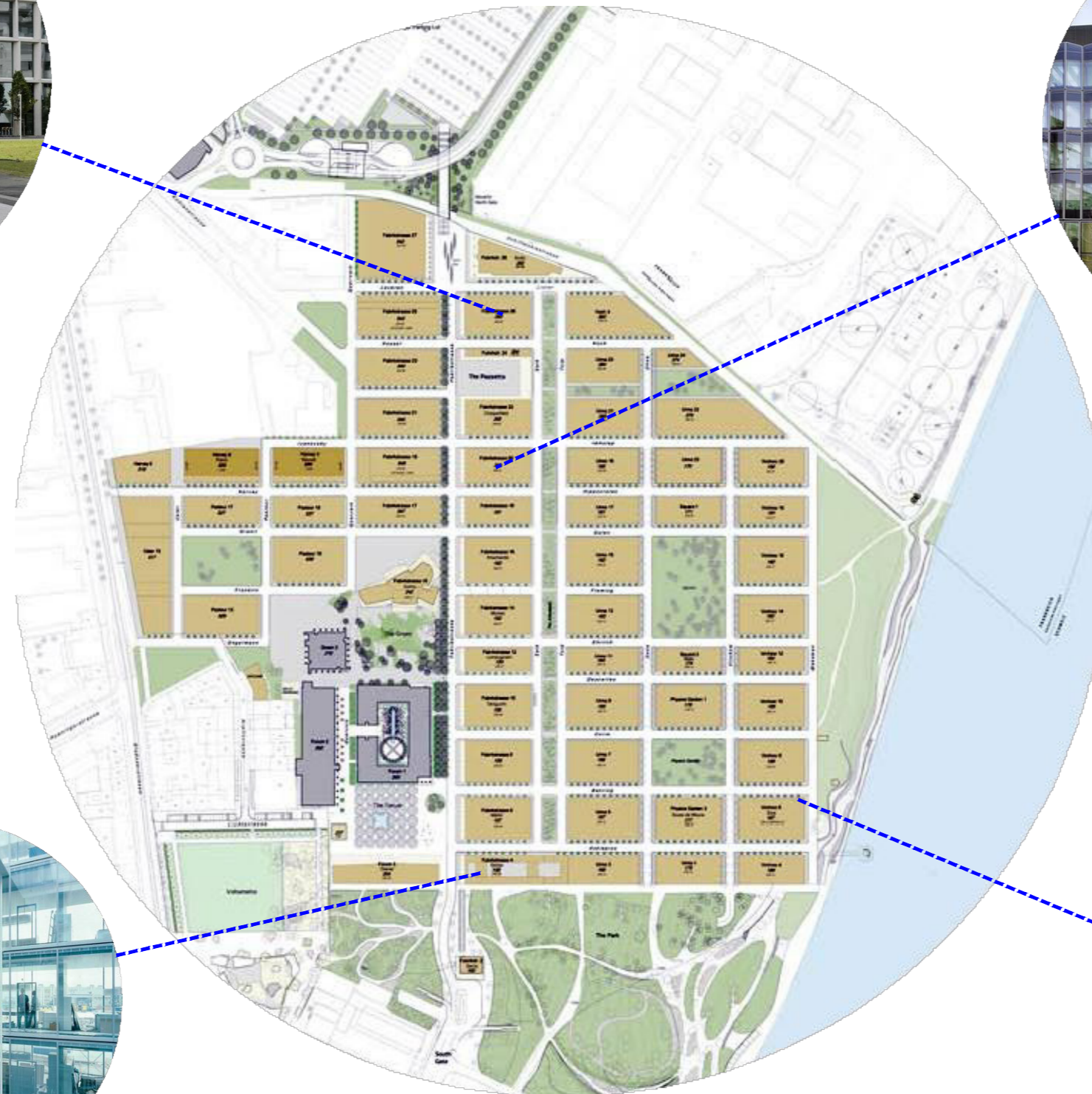
ZA USTREZNO ORGANIZACIJO PROGRAMOV JE POTREBNO POGLEDATI SODOBNE PRIMERE PODOBNIH OBJEKTOV.

1. URBANISTIČNA PREVERITEV - OBMOČJE

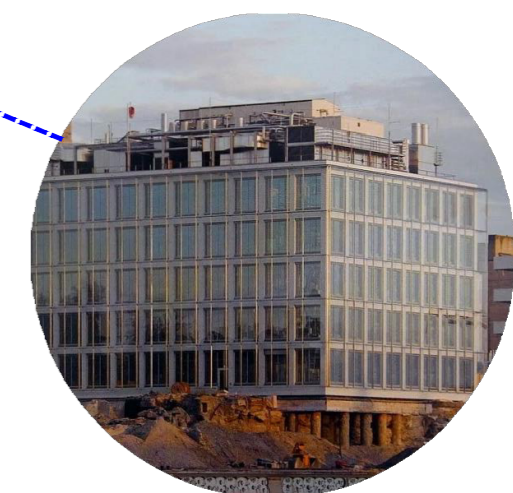
- A. URBANISTIČNA IZHODIŠČA
- B. PROGRAMSKA IZHODIŠČA
- C. TIPOLOŠKA IZHODIŠČA**
- D. VARIANTNE URBANISTIČNE REŠITVE

2. ARHITEKTURNA PREVERITEV - IMI

- E. CILJI
- F. PROGRAMSKA IZHODIŠČA IMI
- G. VARIANTE ORGANIZACIJE TLOORISA IMI
- H. PREDLOG NAJUSTREZNEJŠE REŠITVE



Novartis Campus predstavlja sodobno urbanistično zasnovo, katere namen je naseliti območje kampusa s sodobnimi in inovativnimi objekti, ki predstavljajo podlago za raziskovalno tehnološki program. Kampus se znotraj zastavljene urbanistične zasnove še vedno dopolnjuje z novimi objekti, ki stremijo k kvalitetnemu delovnemu okolju in pomenijo dobro referenčno točko za urbanistično in arhitekturno preveritev na območju Zaloške.

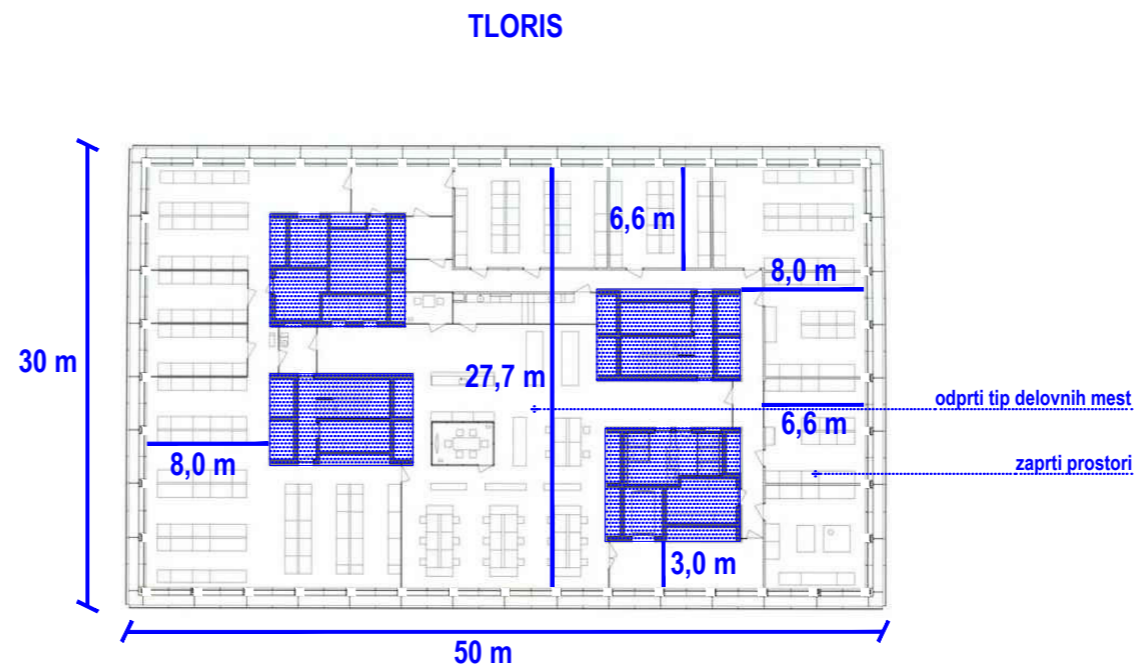


NOVARTIS CAMPUS BASEL KOT PRIMER Dobre URBANISTIČNE IN ARHITEKTURNE PRAKSE S PODOBNIM PROGRAMOM

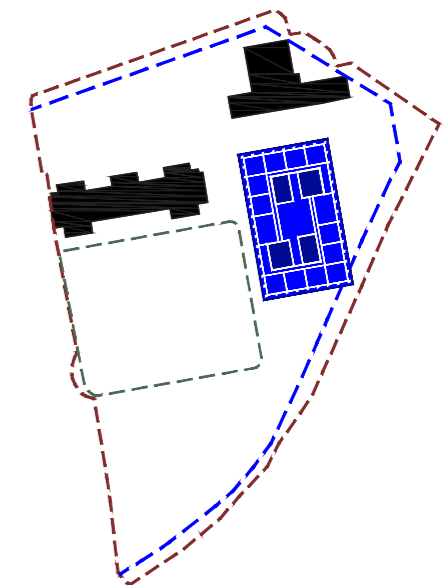


**NOVARTIS BASEL - VIRCHOW 6
ALVARO SIZA**

program: laboratoriji / pisarne
kvadratura: 10.700 m²
etažnost: P+4
višina: 23,5 / 26,5 m

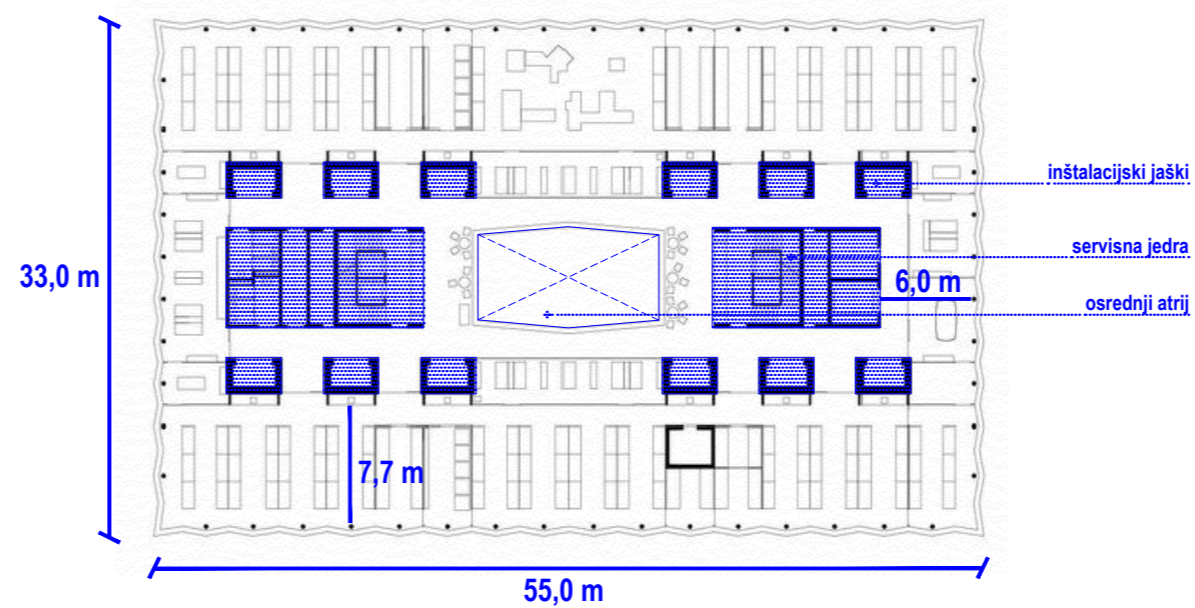


ZAMIK JEDER - RAZLIČNO GLOBOKI PROGRAMSKI PASOVI

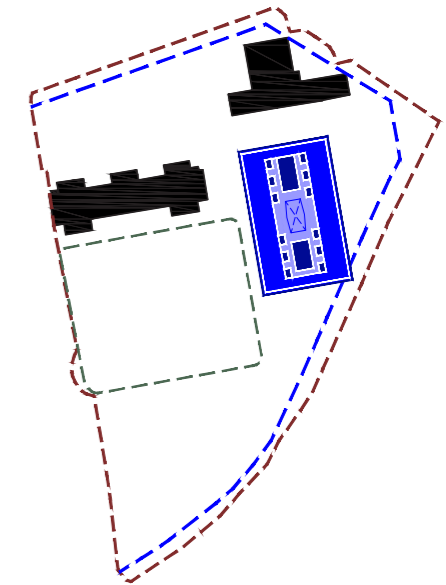


**NOVARTIS BASEL -
LABORATORY BUILDING
ADOLF KRISCHTANITZ**

program: laboratorij / pisarne
kvadratura: 15.650 m²
etažnost: P+5+T
višina: 23,5 / 28,5 m



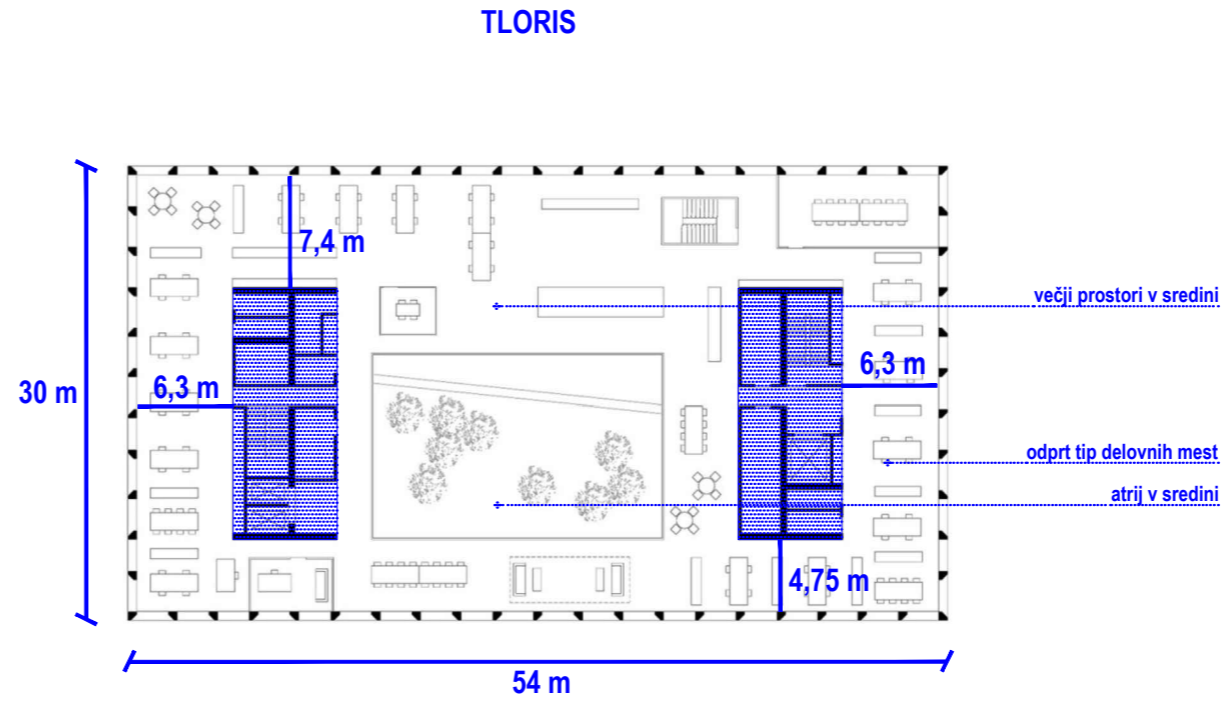
OBODNA ORGANIZACIJA S CENTRALNIM SKLOPOM SERVISOV IN KOMUNIKACIJ



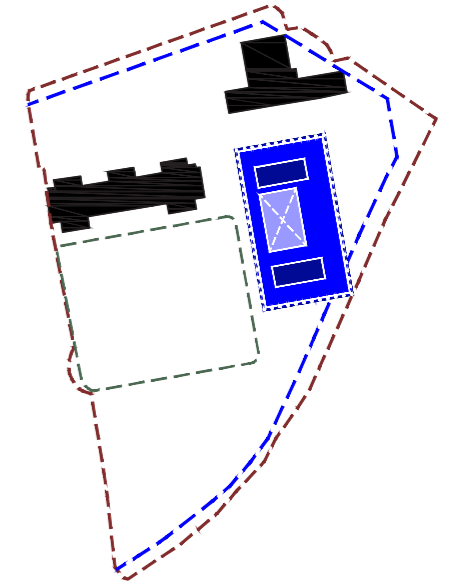


**NOVARTIS BASEL
LABORATORY BUILDING
DAVID CHIPPERFIELD**

program: laboratorij / pisarne
kvadratura: 11.600 m²
etažnost: P+5+T
višina: 23,5 / 28,5 m

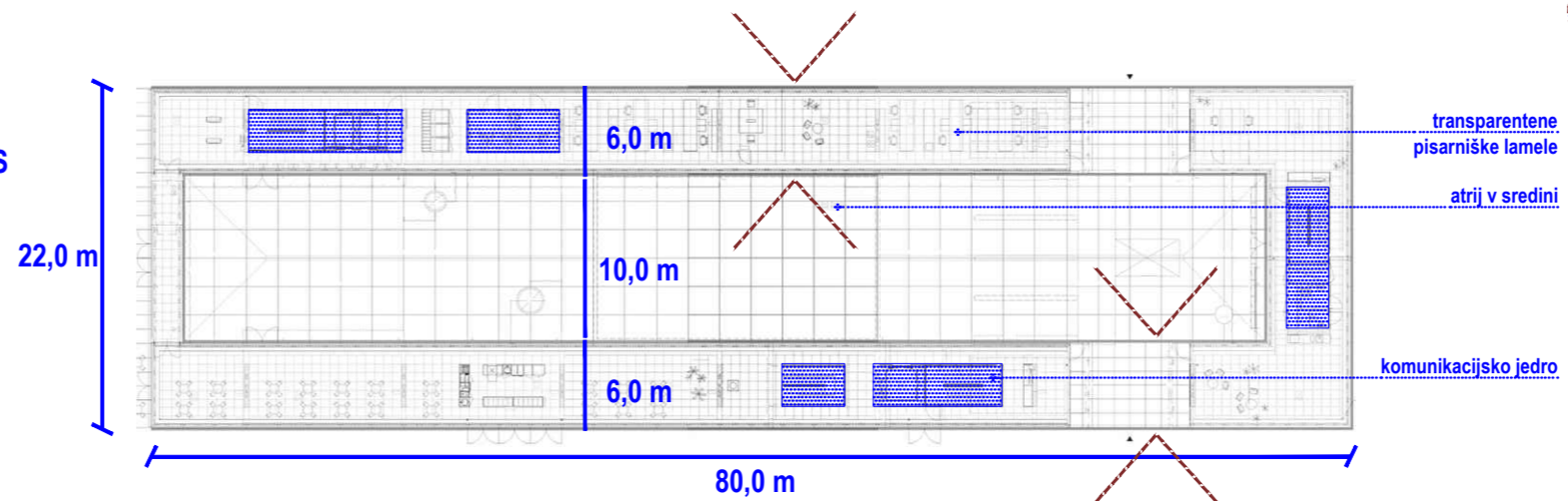


OBODNA ORGANIZACIJA S CENTRALNIM ATRIJEM

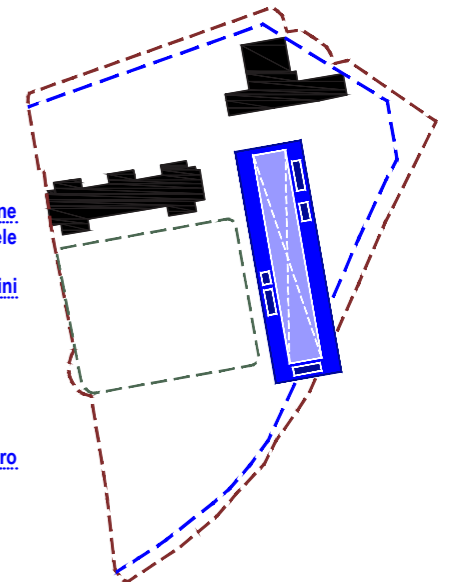


**NOVARTIS BASEL
OFFICE BUILDING
SANAA ARCHITECTS**

program: pisarne
kvadratura: 8.265 m²
etažnost: P+5
višina: 22,0 m



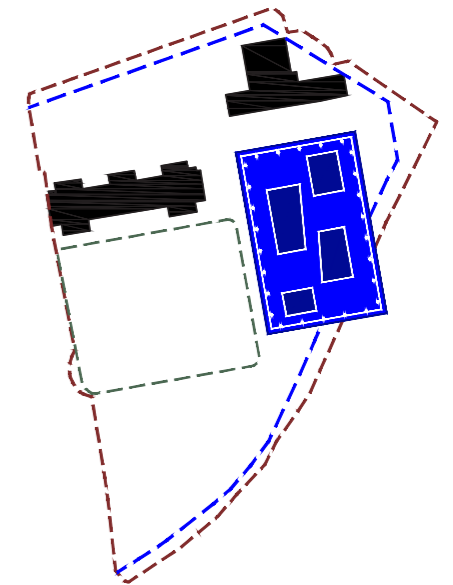
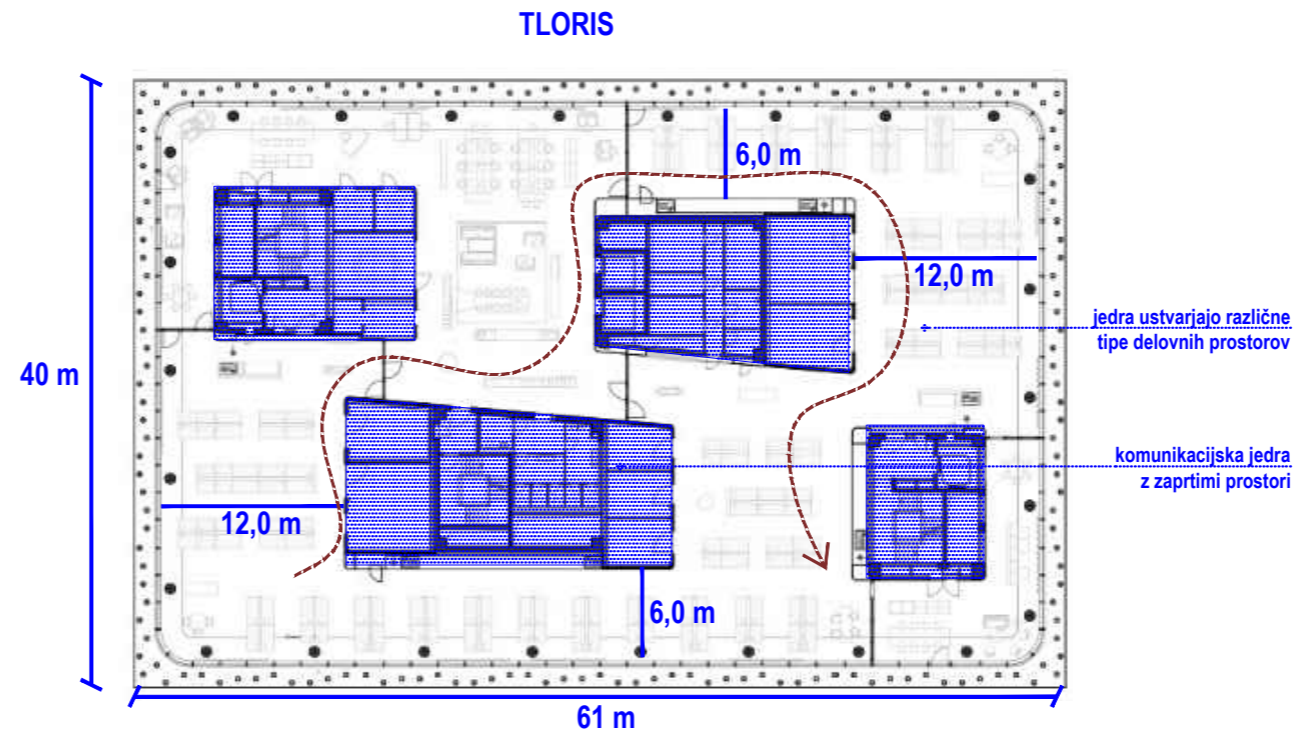
TANEK OVOJ PROGRAMA OKROG OSREDNJEGA ZUNANJEGA ATRIJA





**NOVARTIS SHANGHAI
R&D BUILDING 103
DIENER DIENER ARCHITECTS**

program: laboratorij / pisarne
kvadratura: 12.350 m²
etažnost: P+5
višina: 35 m

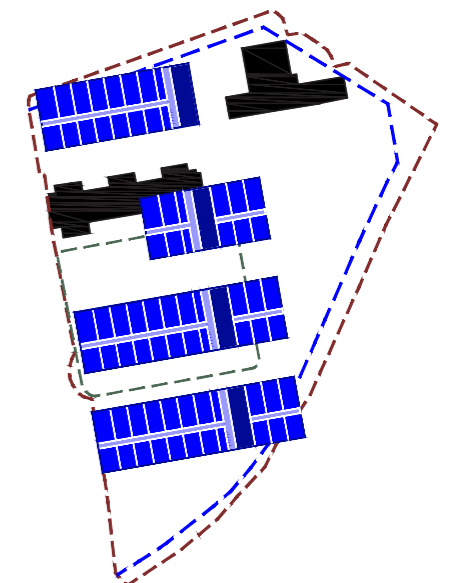
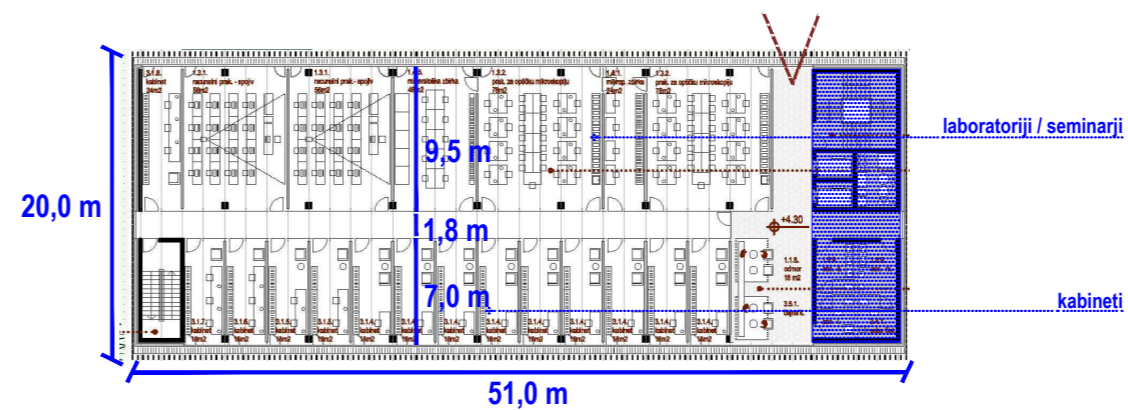


RAZPRŠENA JEDRA - RAZLIČNE GLOBINE PROGRAMOV

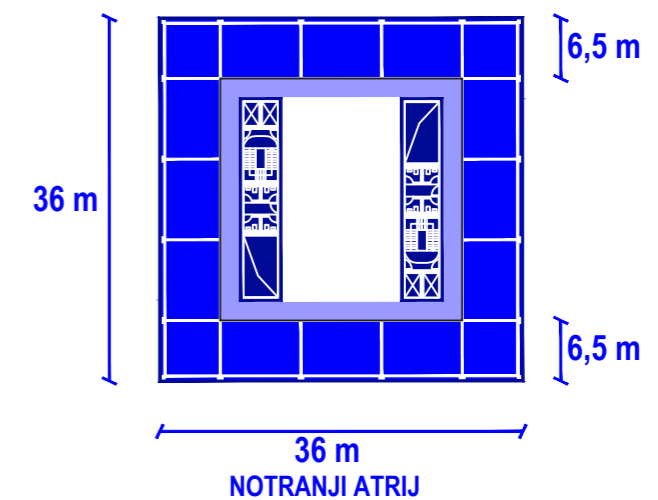
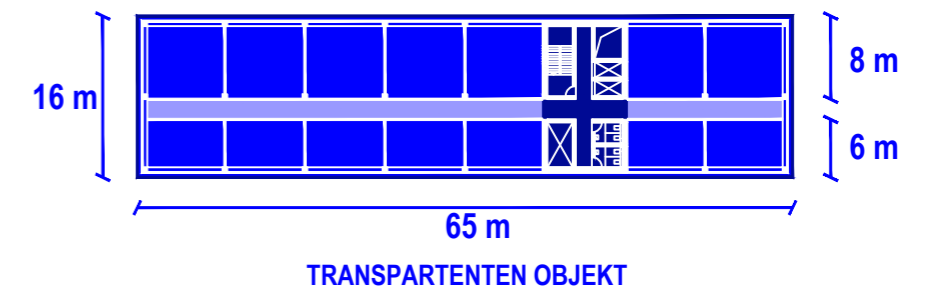
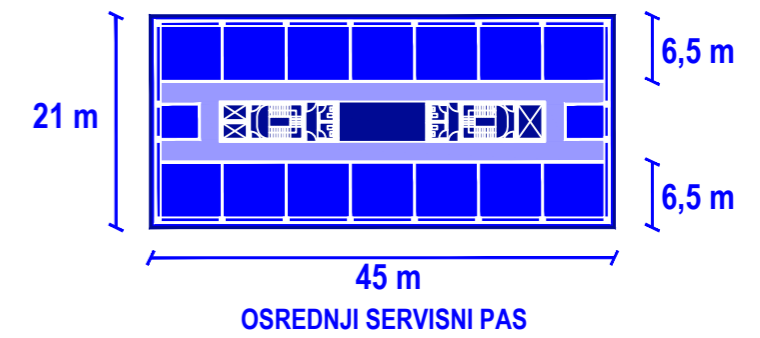
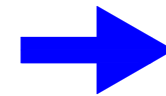


**FAKULTETE BGG ZAGREB
BEVK PEROVIĆ ARHITEKTI**

program: študijska dejavnost
etažnost: P+4 / P+5
višina: 17,6 / 22,3 m



NEPOSREDNA KOMUNIKACIJA DVEH RAZLIČNO GLOBOKIH PROGRAMSKIH PASOV



USTVARJANJE TIPOLOŠKIH IZHODIŠČ NA PODLAGI PRIMEROV DOBRE PRAKSE. TIPOLOGIJE SE USTREZNO PRILAGODI ZAHTEVANEMU PROGRAMU IN PROSTORU.

KAKO S SMISELNO URBANISTIČNO ZASNOVO POUDARITI KVALITETE LOKACIJE?

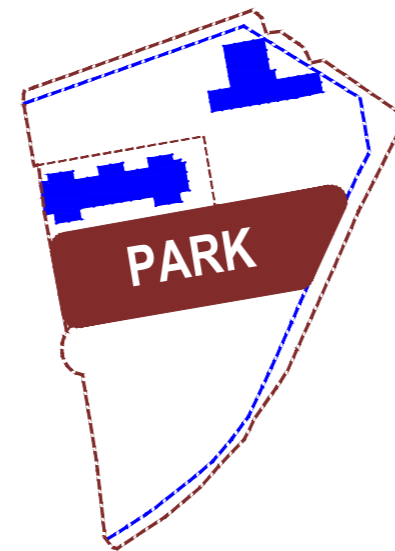
1. URBANISTIČNA PREVERITEV - OBMOČJE

- A. URBANISTIČNA IZHODIŠČA
- B. PROGRAMSKA IZHODIŠČA
- C. TIPOLOŠKA IZHODIŠČA
- D. VARIANTNE URBANISTIČNE REŠITVE**

2. ARHITEKTURNA PREVERITEV - IMI

- E. CILJI
- F. PROGRAMSKA IZHODIŠČA IMI
- G. VARIANTE ORGANIZACIJE TLRISA IMI
- H. PREDLOG NAJUSTREJNEJŠE REŠITVE

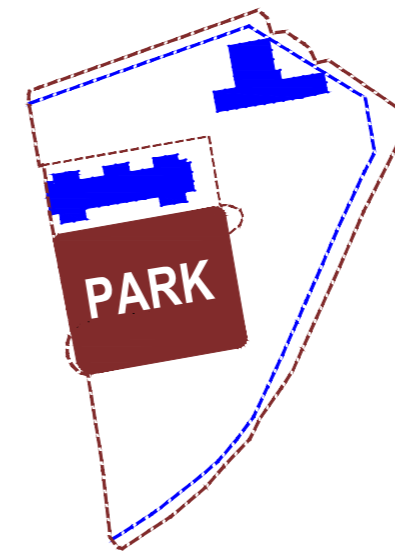
KAKŠNI SO MOŽNI URBANISTIČNI PRISTOPI ?



1

URBANISTIČNE REŠITVE S KOREKCIJO OPN

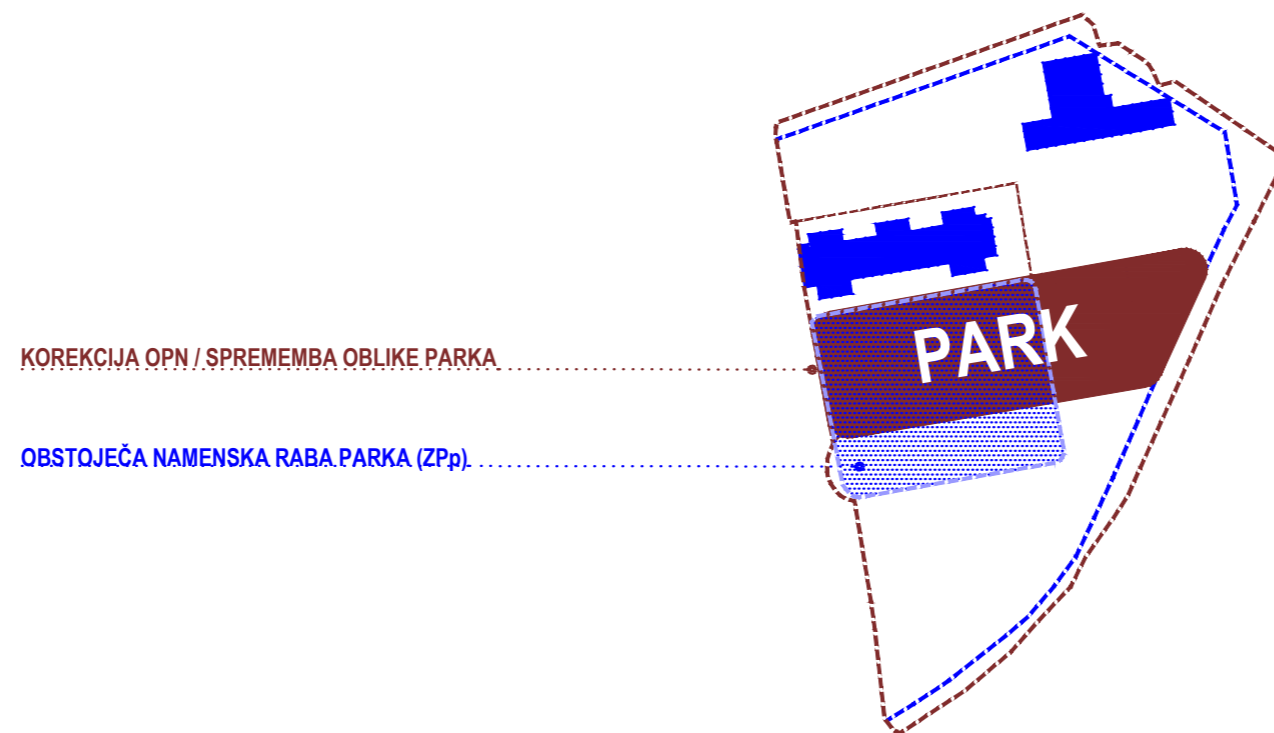
ALI



2

URBANISTIČNE REŠITVE BREZ KOREKCIJE OPN

URBANISTIČNE REŠITVE S KOREKCIJO OPN



**SPREMEMBA OPN (OBLIKE PARKA) OMOGOČA IZRAZITO LINEARNO ZASNOVO,
KJER SO OBJEKTI POTOPLJENI V ZELENE PASOVE MED NJIMI.**

Sprememba OPN je možna, zahteva pa daljše časovno obdobje.

1

DEKANAT (+ ARHIV)

DODATNI PROGRAM

višina: P+3 / 16 m

UČNI CENTER

višina: P+3 / 16 m

IMI

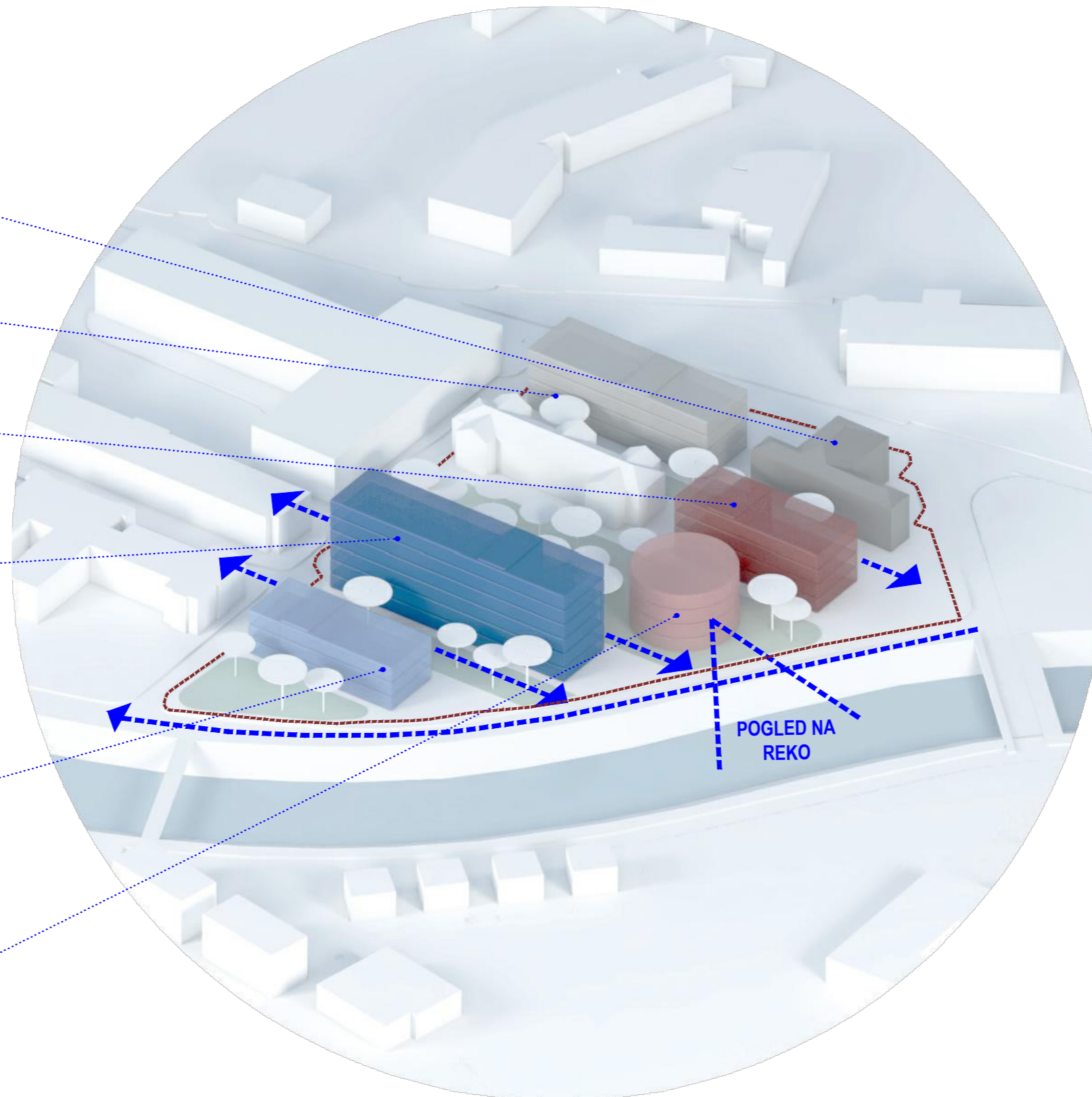
višina: K+P+5 / 24 m

INŠTITUTI

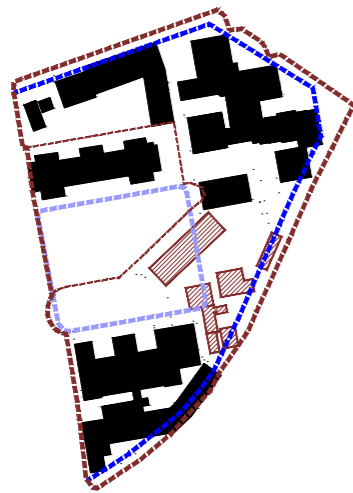
višina: K+P+2 / 12 m

KNJIŽNICA in PREHRANA

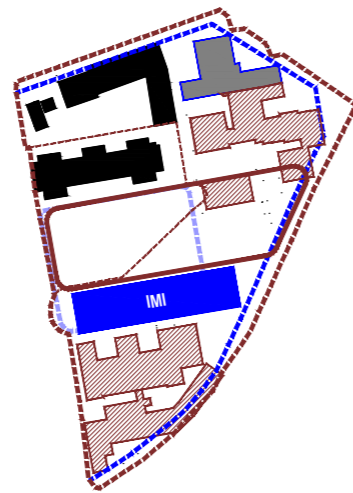
višina: K+P+3 / 16 m



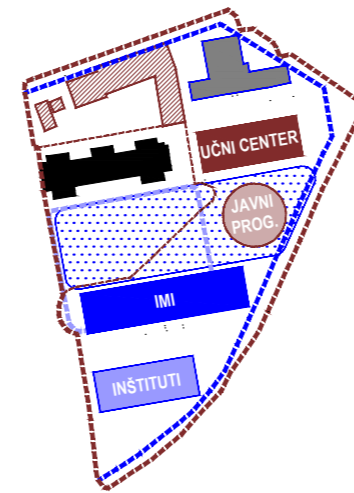
POGLED NA
REKO



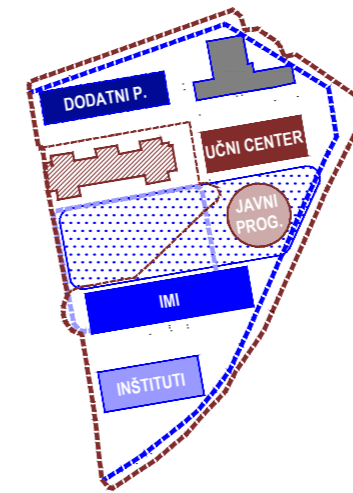
FAZA 1: RUŠITEV ZA POTREBE IZGRADNJE IMI
poruši se minimalen obseg programov
ostali programi funkcionirajo naprej



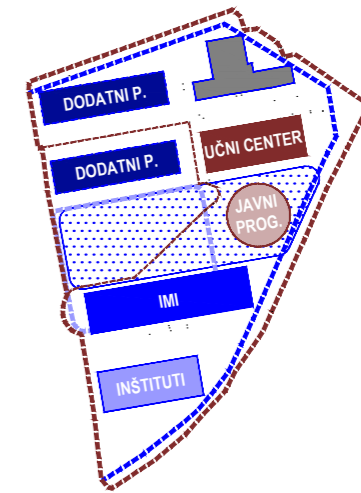
FAZA 2: GRADNJA IMI
korekcija OPN / sprememba oblike parka
po izgradnji objekta IMI se poruši tudi ostali
program ter izvede renovacija Vurnikove hiše



FAZA 3: GRADNJA OSTALIH OBJEKTOV
izvedba ostalega predvidenega programa
formacija linearnega parka



**FAZA 4: NADOMESTITEV OBSTOJEČEGA
PROGRAMA**
na mestu obstoječega objekta PAFI se izvede
nov objekt z dodatnim programom



FAZA 5: VIZIJA ZA PRIHODNOST
na mestu obstoječega objekta Splošne bolnišnice
se lahko v sklopu predlaganega urbanizma doda
nov objekt z dodatnim programom

DEKANAT (+ ARHIV)

bruto kvadratura: 1.500 m²
renovacija obstoječe stavbe

DODATNI PROGRAM

bruto kvadratura: 3.200 m²
dimenzije: 16 x 50 m
višina: P+3 / 16 m

UČNI CENTER

bruto kvadratura: 2.560 / 2.600 m²
dimenzije: 16 x 40 m
višina: P+3 / 16 m

Katedra za javno zdravje - kabineti, 500 m²
Center za družinsko medicino, 300 m²
Inštitut za zgodovino medicine, 200 m²
seminarski prostori, 1000 m²
CDM - seminarski prostori, 400 m²
IHE - seminarski prostori, 200 m²

KNJIŽNICA in PREHRANA

bruto kvadratura: 1.960+490 / 2.100 m²
radij: 25 m

višina: K+P+3 / 16 m
CMD - knjižnica in čitalnice, 1300 m²
CMD - skladišče, 300 m²
Prehrana študentov in zaoslenih, 500 m²

IMI

bruto kvadratura: 6.240+1.040 / 7.000 m²
dimenzije: 16 x 65 m
višina: K+P+5 / 24 m

INŠTITUTI

bruto kvadratura: 1.920+640 / 2.300 m²
dimenzije: 16 x 40 m
višina: K+P+2 / 12 m
Inštitut za anatomijo - vajalnica, 500 m²
Inštitut za anatomijo - priprava in hramba vzorcev, 500 m²
Inštitut za anatomijo - kabineti, 600 m²
Inštitut za anatomijo - laboratoriji, 300 m²
Inštitut za histologijo in embriologijo - kabineti, 400 m²

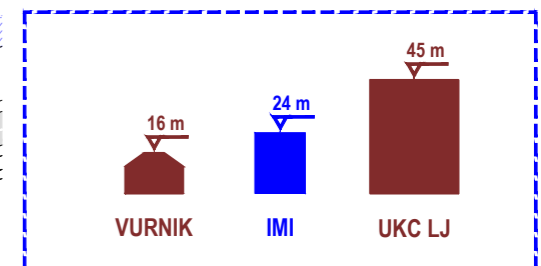
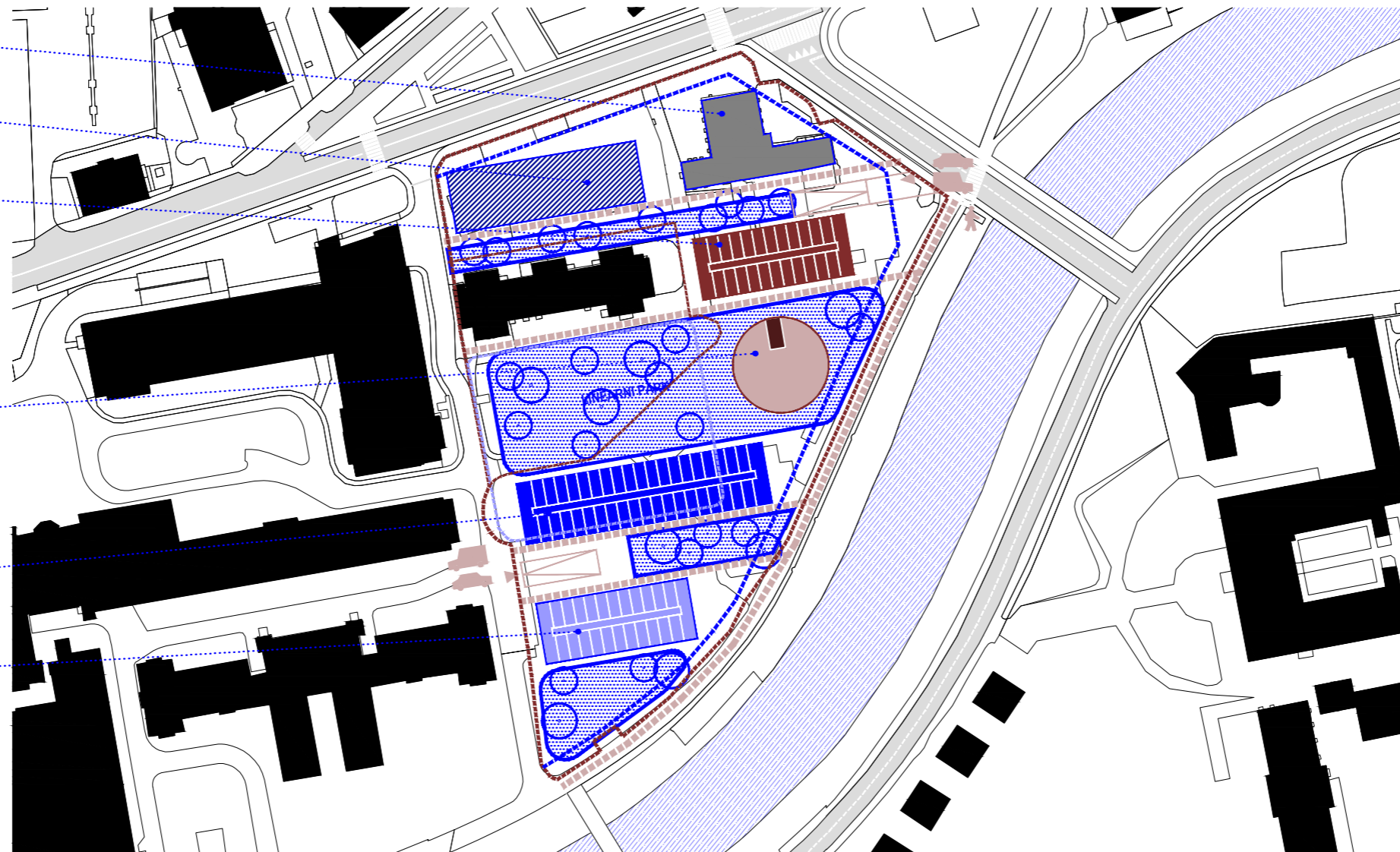


DIAGRAM PRIMERJAVE VIŠIN

KVADRATURE:

BRUTO ZAHTEVAN PROGRAM: 15.500 m²

BRUTO ZAGOTOVLJEN PROGRAM: 16.350 m²
bruto zagotovljen program nad zemljo: 14.180 m²
bruto zagotovljen program pod zemljo: 2.170 m²

BRUTO DODATEN PROGRAM: 3.200 m²

SKUPAJ (zagotovljen+dodaten program): 19.550 m²

FI (dobljen/dovoljen): 1.67 / 3.00

M 1:1500

ZASNOVA USTVARJA LINEARNE ZELENE PASOVE MED PROGRAMI, KI POVEŽEJO CELOTNO OBMOČJE Z REČNIM NABREŽJEM. KNJIŽNICA KOT SAMOSTOJNI OBJEKT - PAVILJON - STOJI V PARKU.

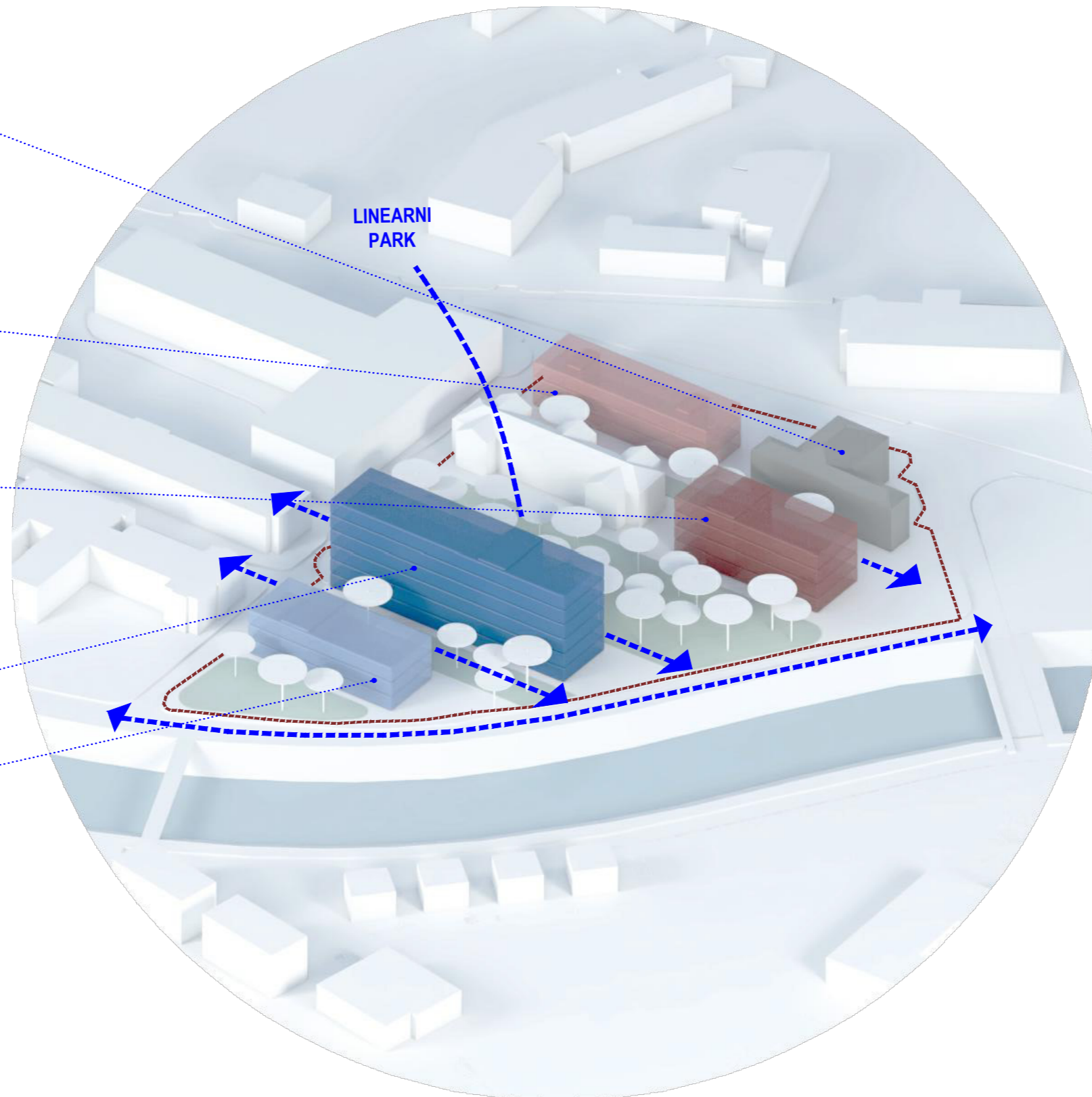
DEKANAT (+ ARHIV)

KNJIŽNICA in PREHRANA
višina: K+P+2 / 12 m

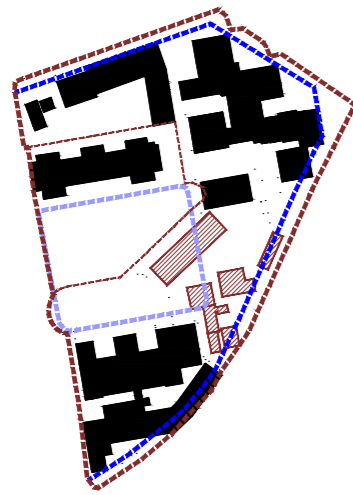
UČNI CENTER
višina: P+3 / 16 m

IMI
višina: K+P+5 / 24 m

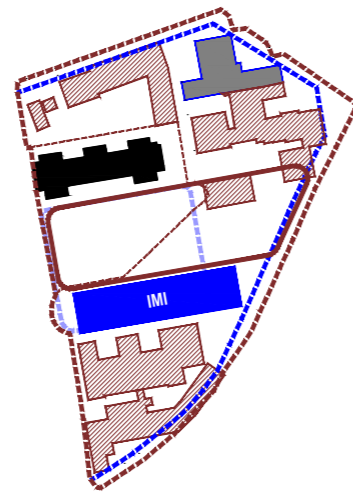
INŠTITUTI
višina: K+P+2 / 12 m



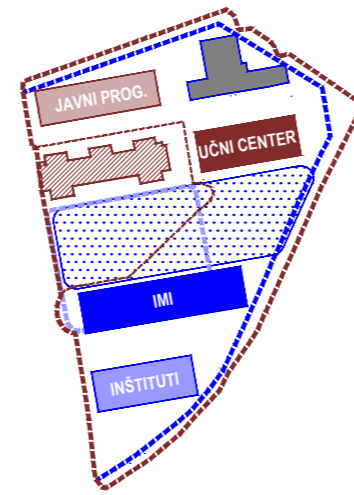
**LINEARNI
PARK**



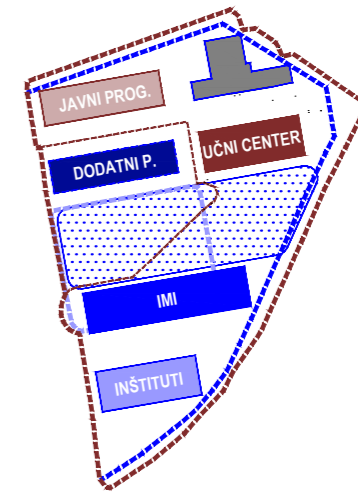
FAZA 1: RUŠITEV ZA POTREBE IZGRADNJE IMI
 poruši se minimalen obseg programov
 ostali programi funkcionirajo naprej



FAZA 2: GRADNJA IMI
 korekcija OPN / sprememba oblike parka
 po izgradnji objekta IMI se poruši tudi ostali
 program ter izvede renovacija Vurnikove hiše



FAZA 3: GRADNJA OSTALIH OBJEKTOV
 izvedba ostalega predvidenega programa
 formacija linearnega parka



FAZA 5: VIZIJA ZA PRIHODNOST
 na mestu obstoječega objekta Splošne bolnišnice
 se lahko v sklopu predlaganega urbanizma doda
 nov objekt z dodatnim programom

DEKANAT (+ ARHIV)

bruto kvadratura: 1.500 m²
 renovacija obstoječe stavbe

KNJIŽNICA in PREHRANA

bruto kvadratura: 2.010+670 / 2100 m²
 dimenzije: 14 x 48 m
 višina: K+P+2 / 12 m
 CMD - knjižnica in čitalnice, 1300 m²
 CMD - skladišče, 300 m²
 Prehrana študentov in zaposlenih, 500 m²

PROSTORI UKC LJ

možna nadomestitev objekta v prihodnosti

UČNI CENTER

bruto kvadratura: 2.560 / 2.600 m²
 dimenzije: 16 x 40 m
 višina: P+3 / 16 m

Katedra za javno zdravje - kabineti, 500 m²
 Center za družinsko medicino, 300 m²
 Inštitut za zgodovino medicine, 200 m²
 seminarski prostori, 1000 m²
 CDM - seminarski prostori, 400 m²
 IHE - seminarski prostori, 200 m²

IMI

bruto kvadratura: 6.240+1.040 / 7.000 m²
 dimenzije: 16 x 65 m
 višina: K+P+5 / 24 m

INŠTITUTI

bruto kvadratura: 1.920+640 / 2.300 m²
 dimenzije: 16 x 40 m
 višina: K+P+2 / 12 m
 Inštitut za anatomijo - vajalnica, 500 m²
 Inštitut za anatomijo - priprava in hramba vzorcev, 500 m²
 Inštitut za anatomijo - kabineti, 600 m²
 Inštitut za anatomijo - laboratoriji, 300 m²
 Inštitut za histologijo in embriologijo - kabineti, 400 m²

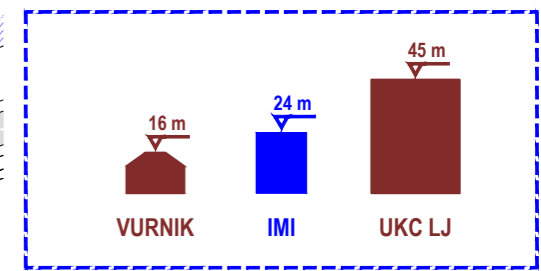
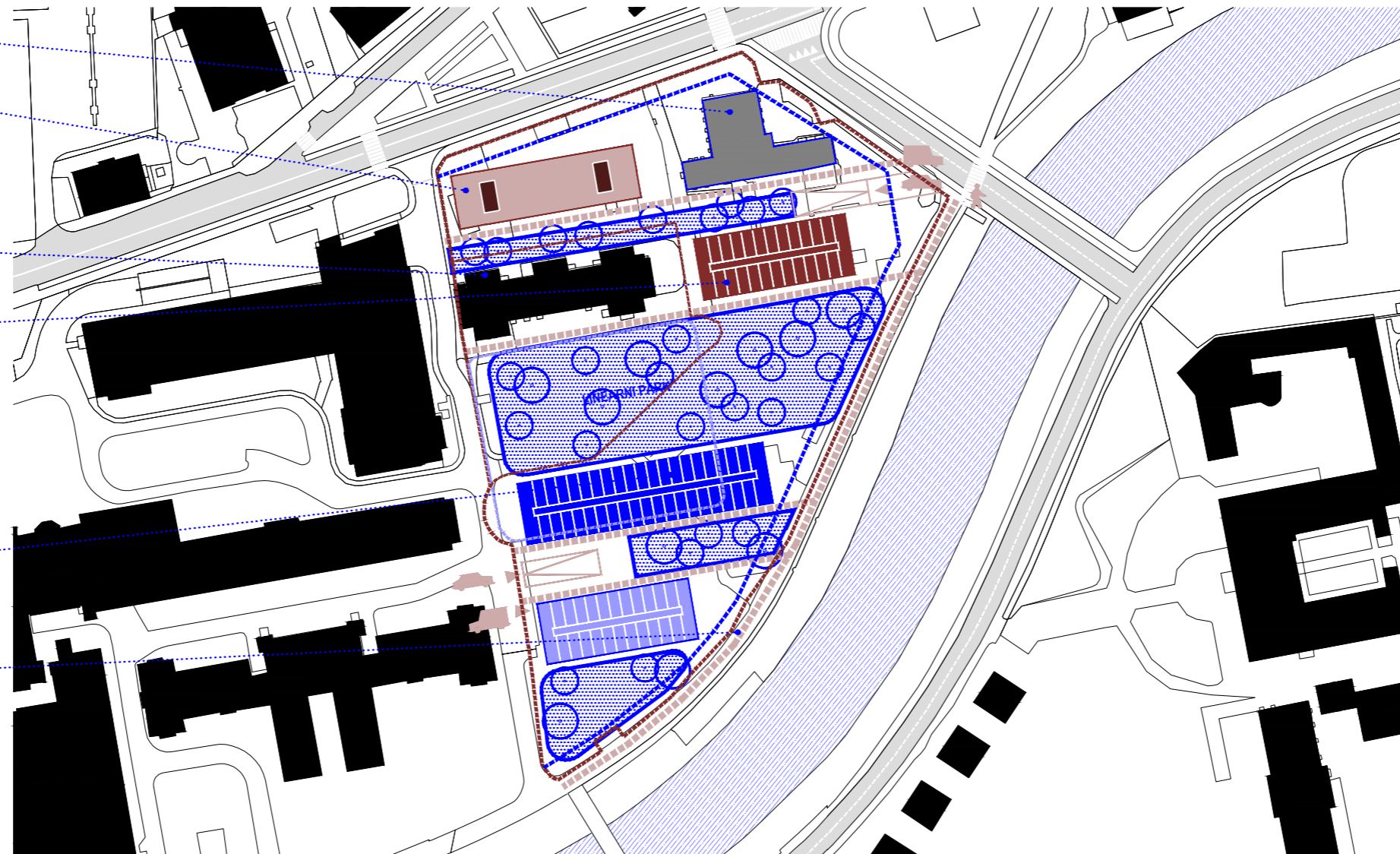


DIAGRAM PRIMERJAVE VIŠIN

KVADRATURE:

BRUTO ZAHTEVAN PROGRAM: 15.500 m²

BRUTO ZAGOTOVLJEN PROGRAM: 16.580 m²
 bruto zagotovljen program nad zemljo: 14.230 m²
 bruto zagotovljen program pod zemljo: 2.350 m²

BRUTO DODATEN PROGRAM: 0 m²

SKUPAJ (zagotovljen+dodaten program): 16.580 m²

FI (dobljen/dovoljen): 1.37 / 3.00

M 1:1500

ZASNOVA USTVARJA LINEARNE ZELENE PASOVE MED PROGRAMI, KI POVEŽEJO CELOTNO OBMOČJE Z REČNIM NABREŽJEM. KNJIŽNICA KOT SAMOSTOJNI OBJEKT STOJI OB ZALOŠKI CESTI.

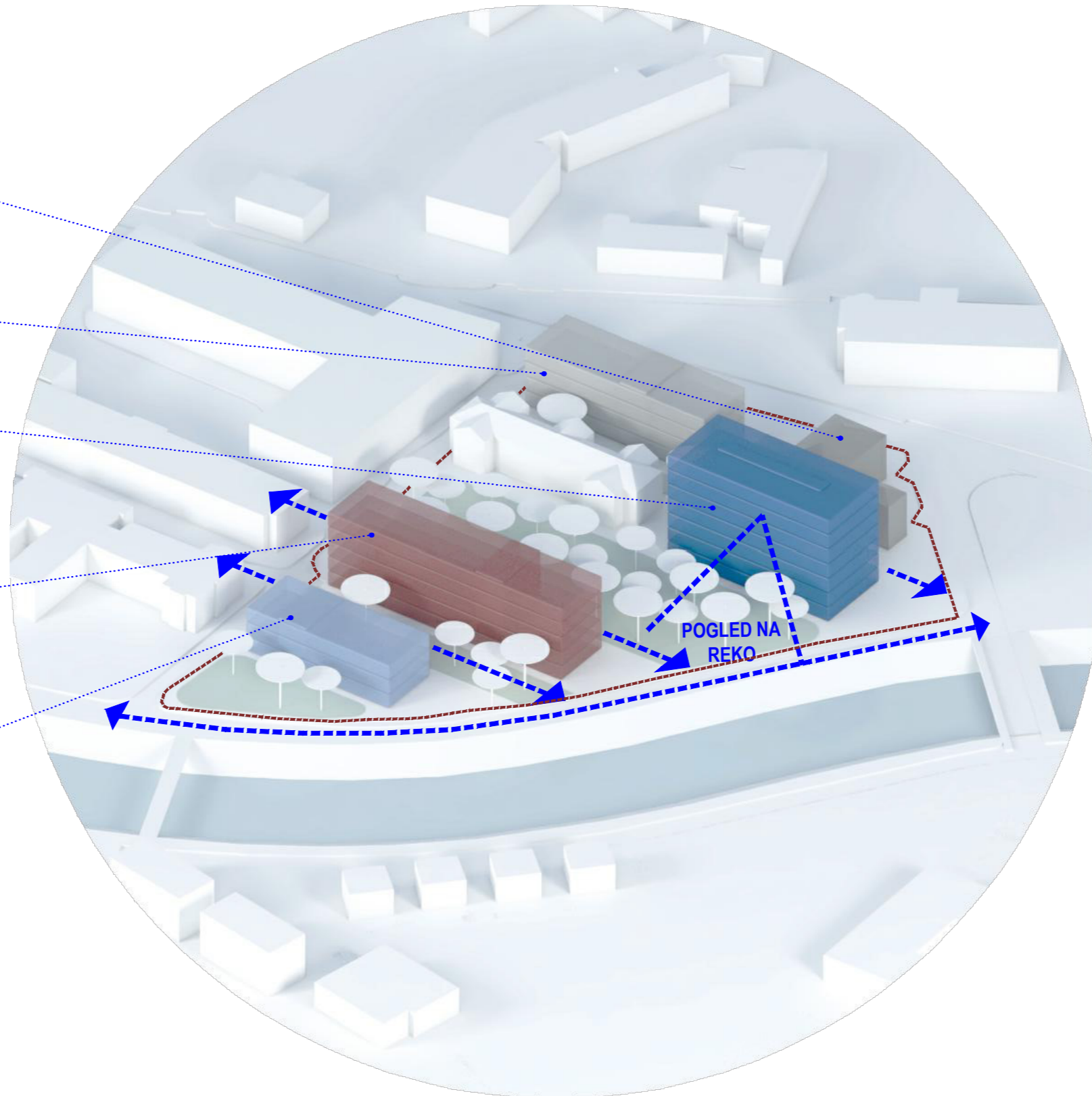
DEKANAT. (+ ARHIV)

DODATNI PROGRAM
višina: P+3 / 16 m

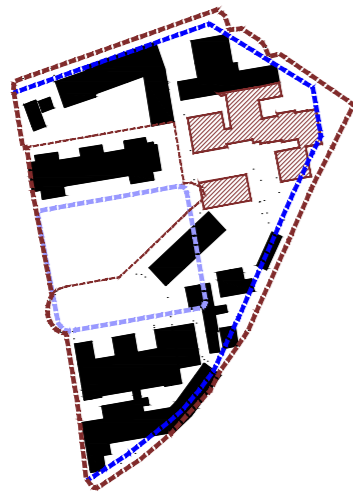
IMI
višina: K+P+6 / 28 m

UČNI CENTER
višina: P+4 / 20 m

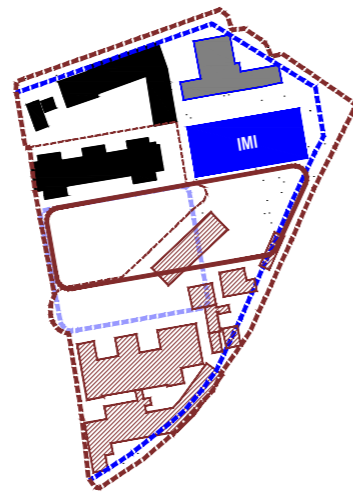
INŠTITUTI
višina: K+P+2 / 12 m



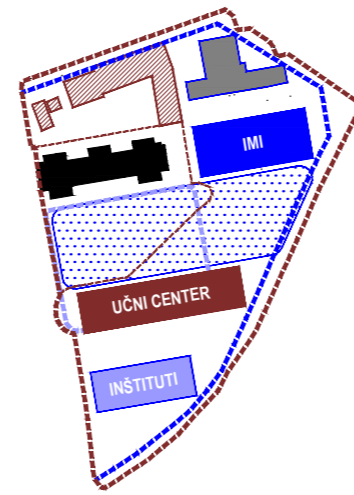
POGLED NA
REKO



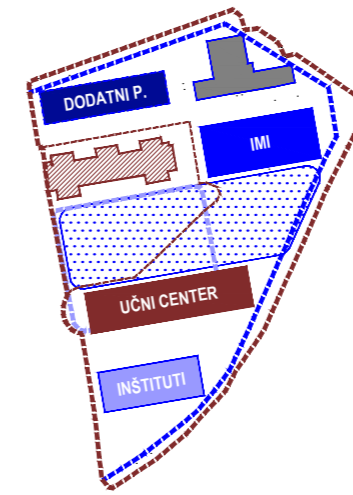
FAZA 1: RUŠITEV ZA POTREBE IZGRADNJE IMI
 poruši se minimalen obseg programov
 ostali programi funkcionirajo naprej



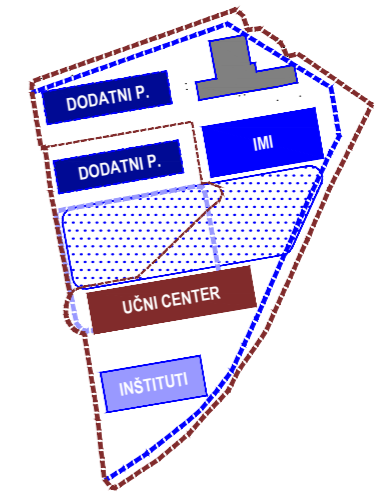
FAZA 2: GRADNJA IMI
 korekcija OPN / sprememba oblike parka
 po izgradnji objekta IMI se poruši tudi ostali
 program ter izvede renovacija Vurnikove hiše



FAZA 3: GRADNJA OSTALIH OBJEKTOV
 izvedba ostalega predvidenega programa
 formacija linearnega parka



**FAZA 4: NADOMESTITEV OBSTOJEČEGA
 PROGRAMA**
 na mestu obstoječega objekta PAFI se izvede
 nov objekt z dodatnim programom



FAZA 5: VIZIJA ZA PRIHODNOST
 na mestu obstoječega objekta Splošne bolnišnice
 se lahko v sklopu predlaganega urbanizma doda
 nov objekt z dodatnim programom

DEKANAT (+ ARHIV)
 bruto kvadratura: 1.500 m²
 renovacija obstoječe stavbe

DODATNI PROGRAM
 bruto kvadratura: 3.200 m²
 dimenzije: 16 x 50 m
 višina: P+3 / 16 m

IMI
 bruto kvadratura: 6.300+900 / 7.000 m²
 dimenzije: 20 x 45 m
 višina: K+P+6 / 28 m

PROSTORI UKC LJ
 možna nadomestitev objekta v prihodnosti

UČNI CENTER
 bruto kvadratura: 5.200 / 4.700 m²
 dimenzije: 16 x 65 m
 višina: P+4 / 20 m

CMD - knjižnica in čitalnice, 1300 m²
 CMD - skladišče, 300 m²
 Prehrana študentov in zaoslenih, 500 m²
 Katedra za javno zdravje - kabineti, 500 m²
 Center za družinsko medicino, 300 m²
 Inštitut za zgodovino medicine, 200 m²
 seminarški prostori, 1000 m²
 CDM - seminarški prostori, 400 m²
 IHE - seminarški prostori, 200 m²

INŠTITUTI
 bruto kvadratura: 1.920+640 / 2.300 m²
 dimenzije: 16 x 40 m
 višina: K+P+2 / 12 m

Inštitut za anatomijo - vajalnica, 500 m²
 Inštitut za anatomijo - priprava in hramba vzorcev, 500 m²
 Inštitut za anatomijo - kabineti, 600 m²
 Inštitut za anatomijo - laboratoriji, 300 m²
 Inštitut za histologijo in embriologijo - kabineti, 400 m²

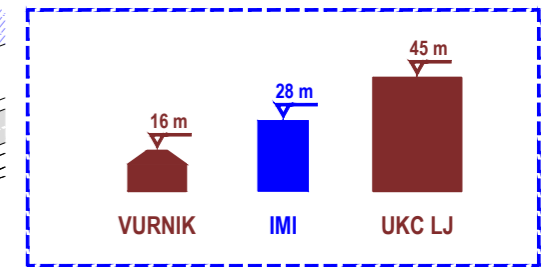
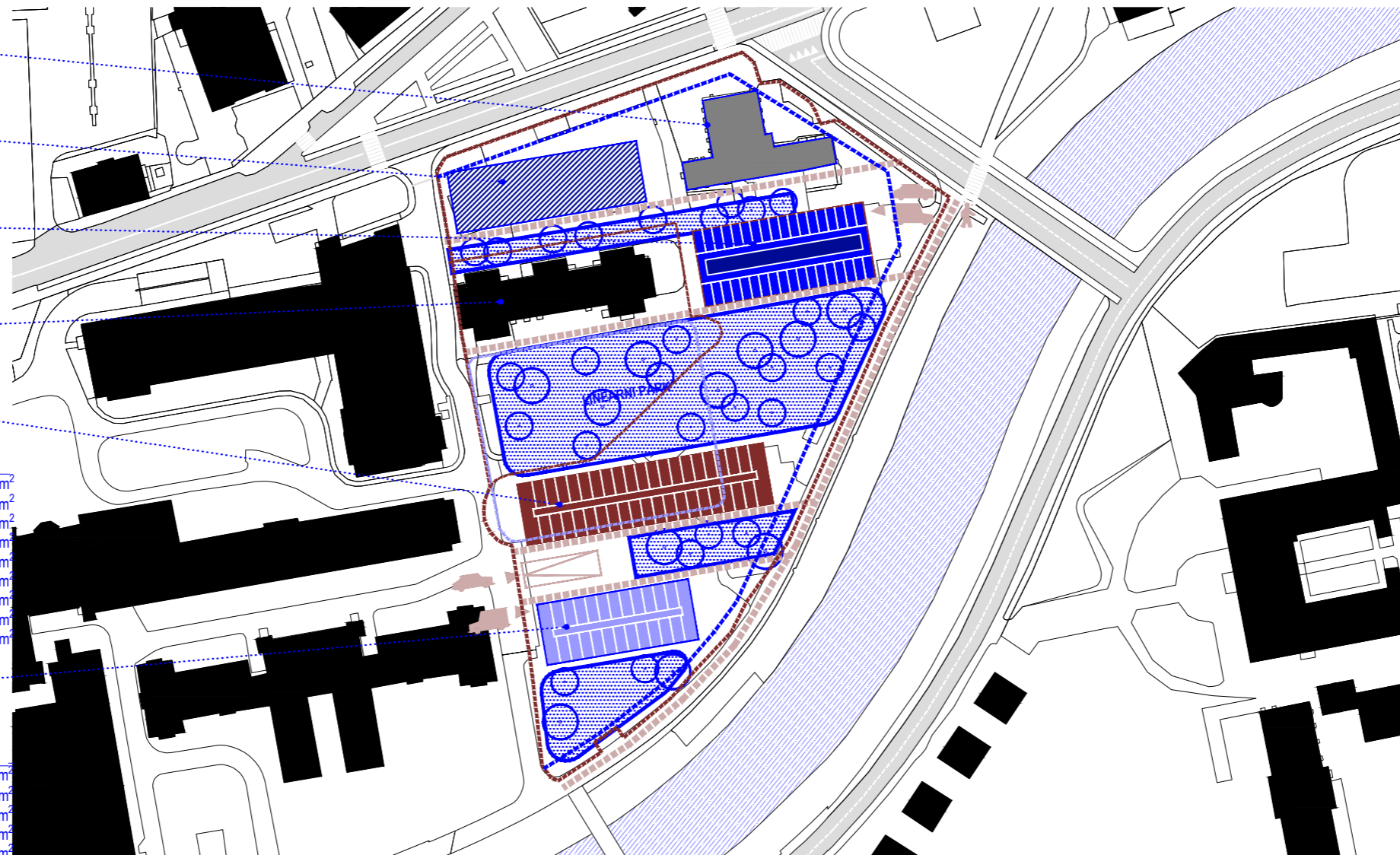


DIAGRAM PRIMERJAVE VIŠIN

KVADRATURE:

BRUTO ZAHTEVAN PROGRAM: 15.500 m²

BRUTO ZAGOTOVLJEN PROGRAM: 16.460 m²
 bruto zagotovljen program nad zemljo: 14.920 m²
 bruto zagotovljen program pod zemljo: 1.540 m²

BRUTO DODATEN PROGRAM: 3.200 m²

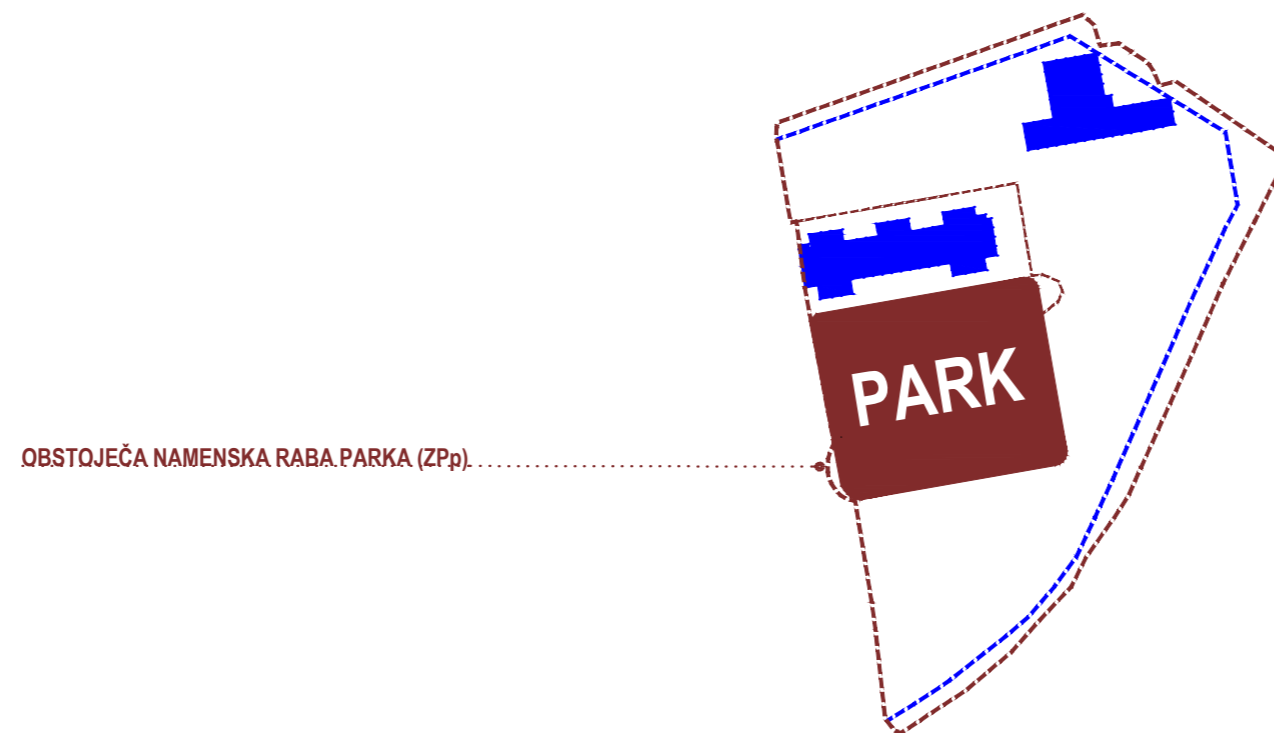
SKUPAJ (zagotovljen+dodaten program): 19.660 m²

FI (dobljen/dovoljen): 1.74 / 3.00

M 1:1500

ZASNOVA USTVARJA LINEARNE ZELENE PASOVE MED PROGRAMI, KI POVEŽEJO CELOTNO OBMOČJE Z REČNIM NABREŽJEM. IMI IZSTOPA KOT NAJVIŠJI VOLUMEN ORIENTIRAN PROTI REKI.

URBANISTIČNE REŠITVE BREZ KOREKCIJE OPN



UPOŠTEVANJE OPN USTVARJA VELIK CENTRALNI PARK,
KI DELUJE KOT STIČIŠČE RAZLIČNIH PROGRAMOV.

2

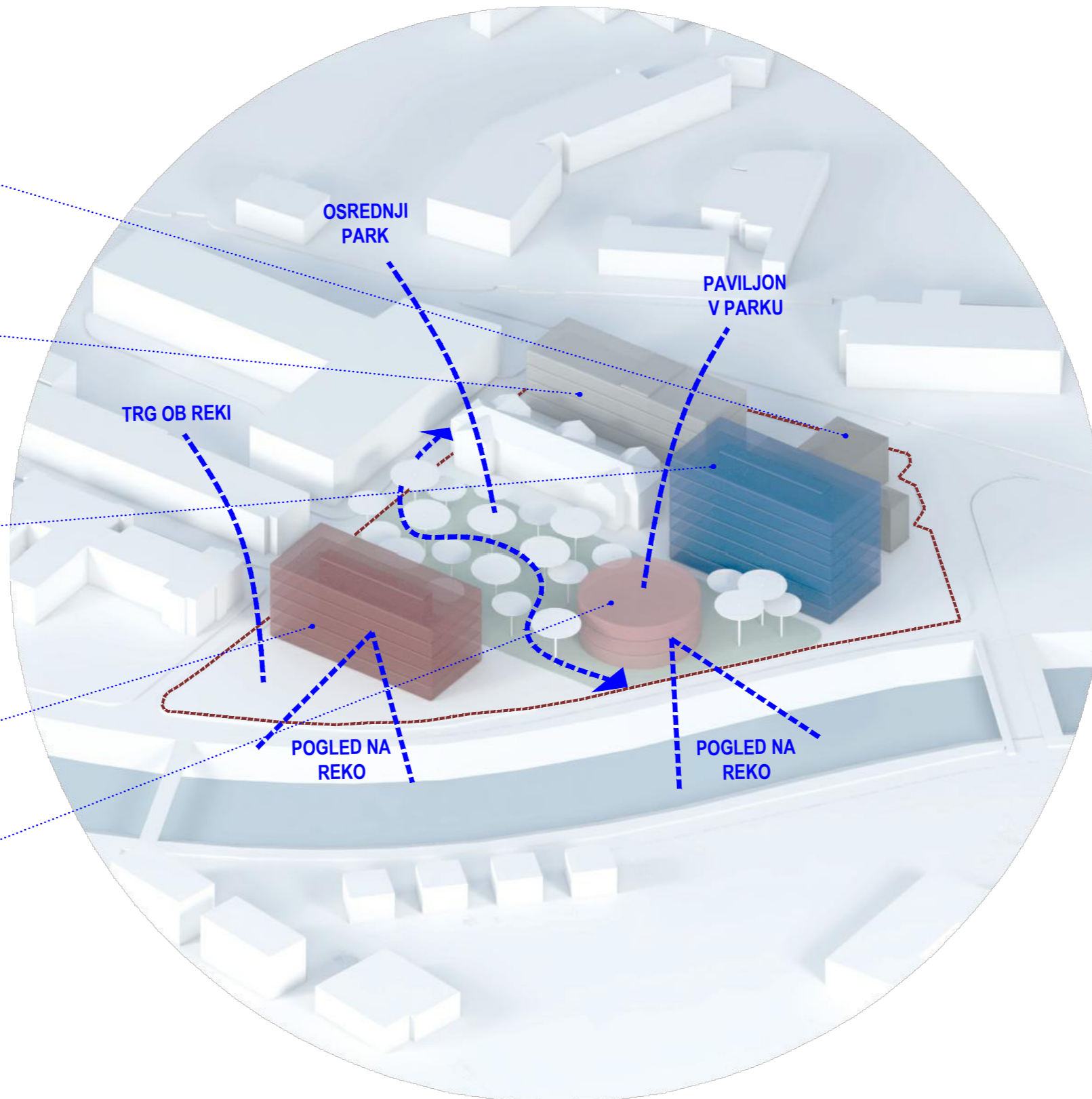
DEKANAT. (+ ARHIV)

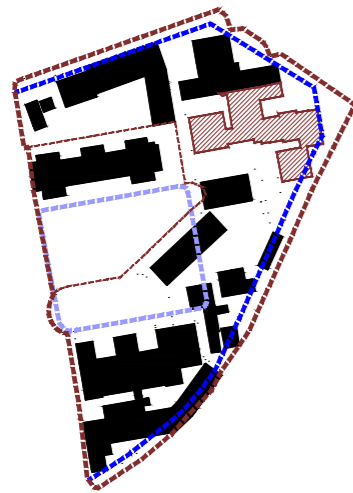
DODATNI PROGRAM
višina: P+3 / 16 m

IMI
višina: K+P+6 / 28 m

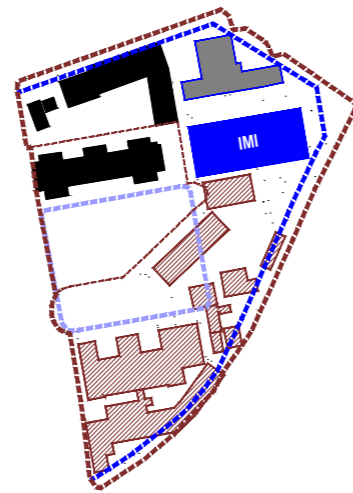
UČNI CENTER / INŠTITUT
višina: K+P+4 / 20 m

KNJIŽNICA IN PREHRANA
višina: K+P+2 / 12 m

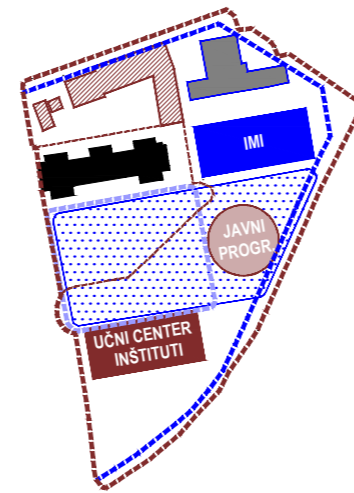




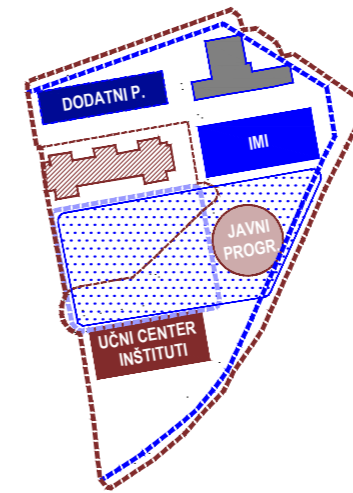
FAZA 1: RUŠITEV ZA POTREBE IZGRADNJE IMI
poruši se minimalen obseg programov
ostali programi funkcionirajo naprej



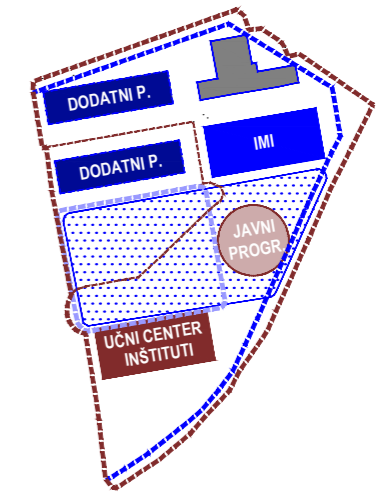
FAZA 2: GRADNJA IMI
po izgradnji objekta IMI se poruši tudi ostali
program ter izvede renovacija Vurnikove hiše



FAZA 3: GRADNJA OSTALIH OBJEKTOV
izvedba ostalega predvidenega programa
formacija osrednjega parka



**FAZA 4: NADOMESTITEV OBSTOJEČEGA
PROGRAMA**
na mestu obstoječega objekta PAFI se izvede
nov objekt z dodatnim programom



FAZA 5: VIZIJA ZA PRIHODNOST
na mestu obstoječega objekta Splošne bolnišnice
se lahko v sklopu predlaganega urbanizma doda
nov objekt z dodatnim programom

DEKANAT. (+ ARHIV)
bruto kvadratura: 1.500 m²
renovacija obstoječe stavbe

DODATNI PROGRAM
bruto kvadratura: 3.200 m²
dimenzije: 16 x 50 m
višina: P+3 / 16 m

IMI
bruto kvadratura: 6.300+900 / 7.000 m²
dimenzije: 20 x 45 m
višina: K+P+6 / 28 m

PROSTORI UKC LJ
možna nadomestitev objekta v prihodnosti

KNJIŽNICA IN PREHRANA
bruto kvadratura: 1.845+615 / 2.100 m²
radij: 28 m
višina: K+P+2 / 12 m
CMD - knjižnica in čitalnice, 1300 m²
CMD - skladišče, 300 m²
Prehrana študentov in zaposlenih, 500 m²

UČNI CENTER / INŠTITUTI
bruto kvadratura: 4.500+900 / 4.900 m²
dimenzije: 20 x 45 m
višina: K+P+4 / 20 m
Katedra za javno zdravje - kabineti, 500 m²
Center za družinsko medicino, 300 m²
Inštitut za zgodovino medicine, 200 m²
seminarski prostori, 1000 m²
CDM - seminarski prostori, 400 m²
IHE - seminarski prostori, 200 m²
Inštitut za anatomijo - vajalnica, 500 m²
Inštitut za anatomijo - priprava in hramba vzorcev, 500 m²
Inštitut za anatomijo - kabineti, 600 m²
Inštitut za anatomijo - laboratoriji, 300 m²
Inštitut za histologijo in embriologijo - kabineti, 400 m²

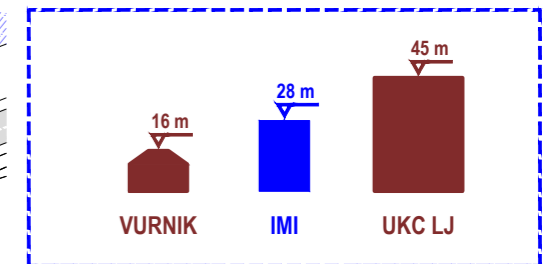
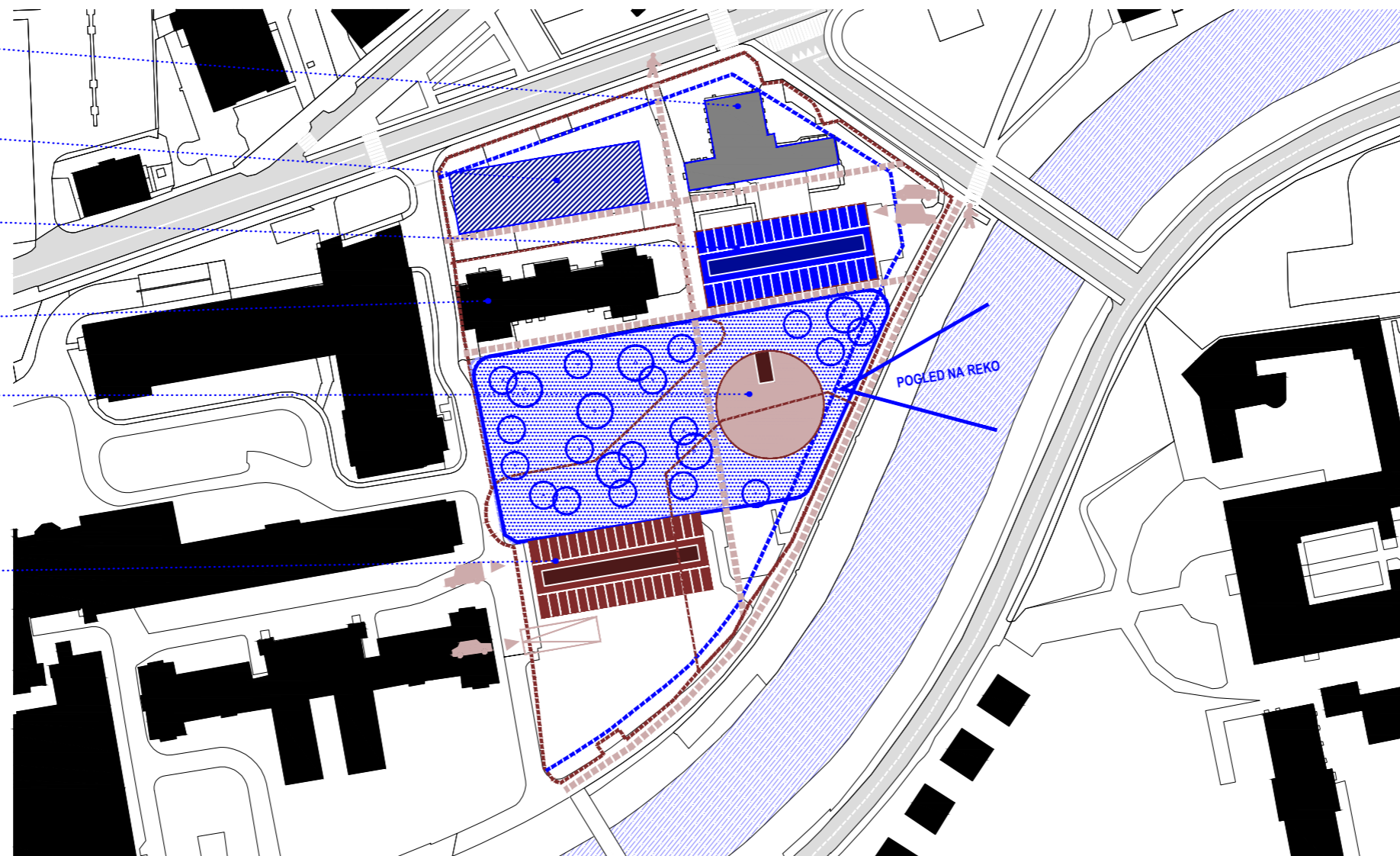


DIAGRAM PRIMERJAVE VIŠIN

KVADRATURE:

BRUTO ZAHTEVAN PROGRAM:	15.500 m²
BRUTO ZAGOTOVLJEN PROGRAM:	16.560 m²
bruto zagotovljen program nad zemljo:	14.145 m ²
bruto zagotovljen program pod zemljo:	2.415 m ²
BRUTO DODATEN PROGRAM:	3.200 m²
SKUPAJ (zagotovljen+dodaten program):	19.760 m²
FI (dobljen/dovoljen):	1.66 / 3.00

M 1:1500

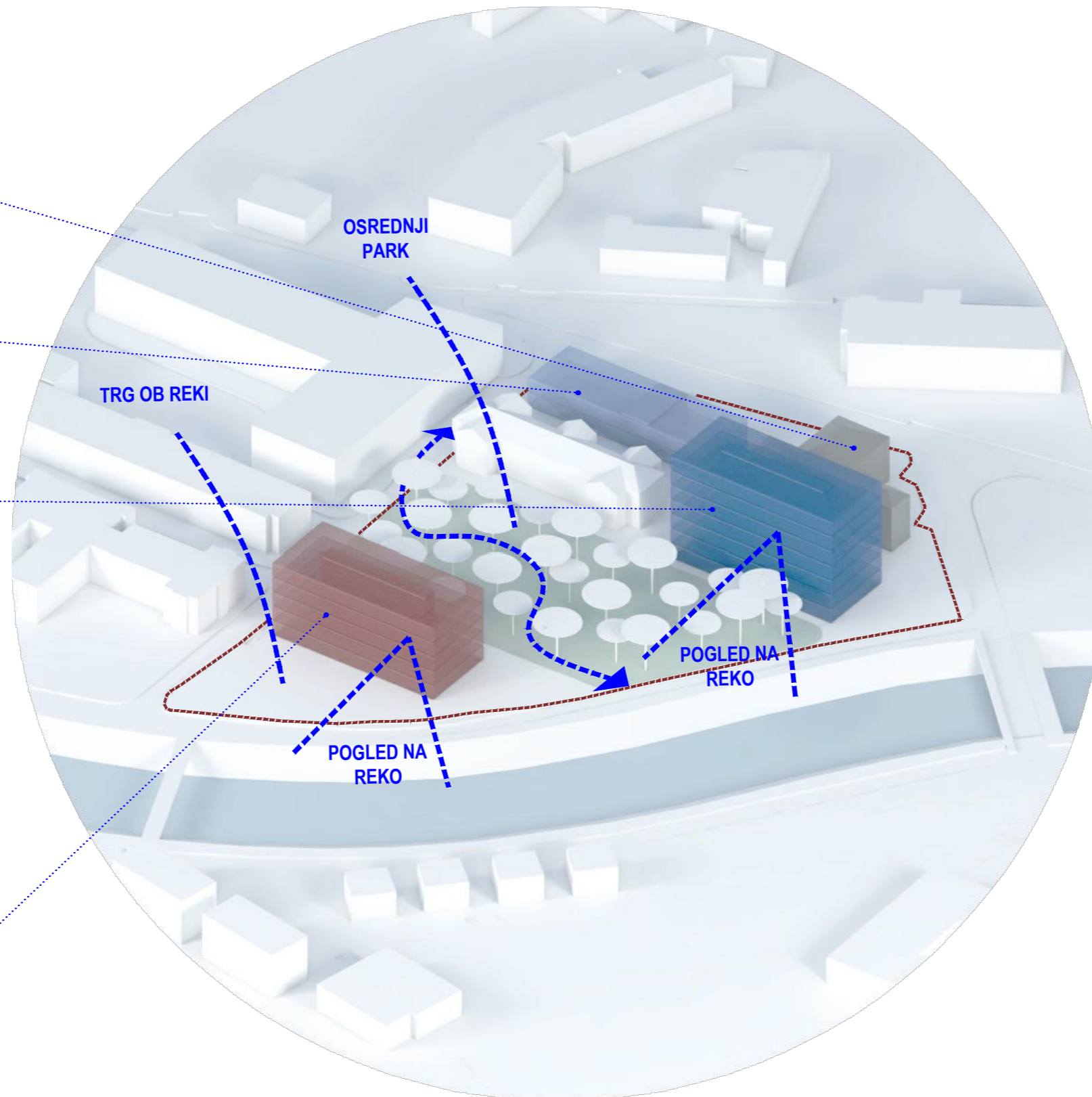
ZASNOVA USTVARJA VELIK CENTRALNI PARK V SREDINI POVEZAN S PROSTOROM NABREŽJA IN OBOGATEN Z JAVNIM PROGRAMOM KNJIŽNICE

DEKANAT (+ ARHIV)

INŠTITUT
višina: K+P+1 / 8 m

IMI
višina: K+P+6 / 28 m

UČNI CENTER + KNJIŽNICA + PREHRANA
višina: K+P+4 / 20 m

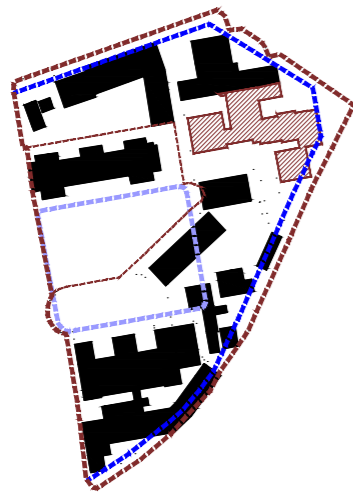


OSREDNJI
PARK

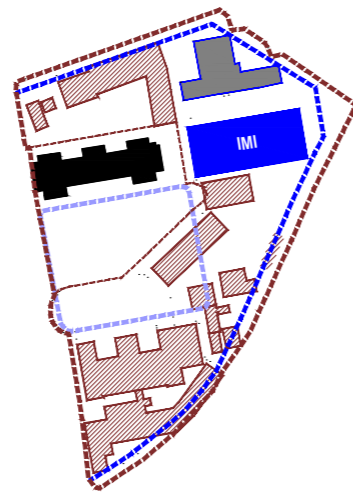
TRG OB REKI

POGLED NA
REKO

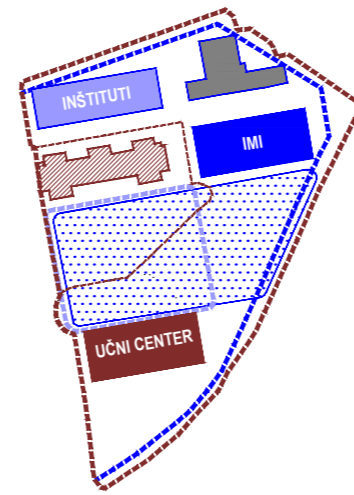
POGLED NA
REKO



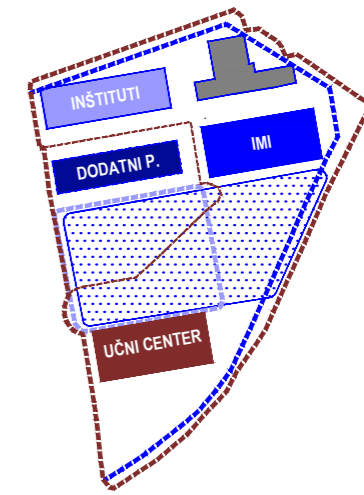
FAZA 1: RUŠITEV ZA POTREBE IZGRADNJE IMI
 poruši se minimalen obseg programov
 ostali programi funkcionirajo naprej



FAZA 2: GRADNJA IMI
 po izgradnji objekta IMI se poruši tudi ostali
 program ter izvede renovacija Vurnikove hiše



FAZA 3: GRADNJA OSTALIH OBJEKTOV
 izvedba ostalega predvidenega programa
 formacija osrednjega parka



FAZA 4: VIZIJA ZA PRIHODNOST
 na mestu obstoječega objekta Splošne bolnišnice
 se lahko v sklopu predlaganega urbanizma doda
 nov objekt z dodatnim programom

DEKANAT (+ ARHIV)

bruto kvadratura: 1.500 m²
 renovacija obstoječe stavbe

INŠTITUTI

bruto kvadratura: 1.600+800 / 2.300 m²
 dimenzije: 16 x 50 m
 višina: K+P+1 / 8 m

Inštitut za anatomijo - vajalnica, 500 m²
 Inštitut za anatomijo - priprava in hramba vzorcev, 500 m²
 Inštitut za anatomijo - kabineti, 600 m²
 Inštitut za anatomijo - laboratoriji, 300 m²
 Inštitut za histologijo in embriologijo - kabineti, 400 m²

PROSTORI UKC LJ

možna nadomestitev objekta v prihodnosti

IMI

bruto kvadratura: 6.300+900 / 7.000 m²
 dimenzije: 20 x 45 m
 višina: K+P+6 / 28 m

UČNI CENTER + KNJIŽNICA + PREHRANA

bruto kvadratura: 4.500+900 / 4.700 m²
 dimenzije: 20 x 45 m
 višina: K+P+4 / 20 m

Katedra za javno zdravje - kabineti, 500 m²
 Center za družinsko medicino, 300 m²
 Inštitut za zgodovino medicine, 200 m²
 seminarski prostori, 1000 m²
 CDM - seminarski prostori, 400 m²
 IHE - seminarski prostori, 200 m²

CMD - knjižnica in čitalnice, 1300 m²
 CMD - skladišče, 300 m²
 Prehrana študentov in zaposlenih, 500 m²

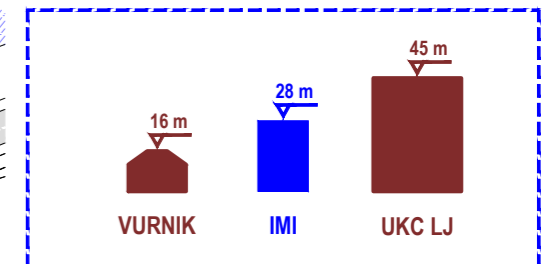
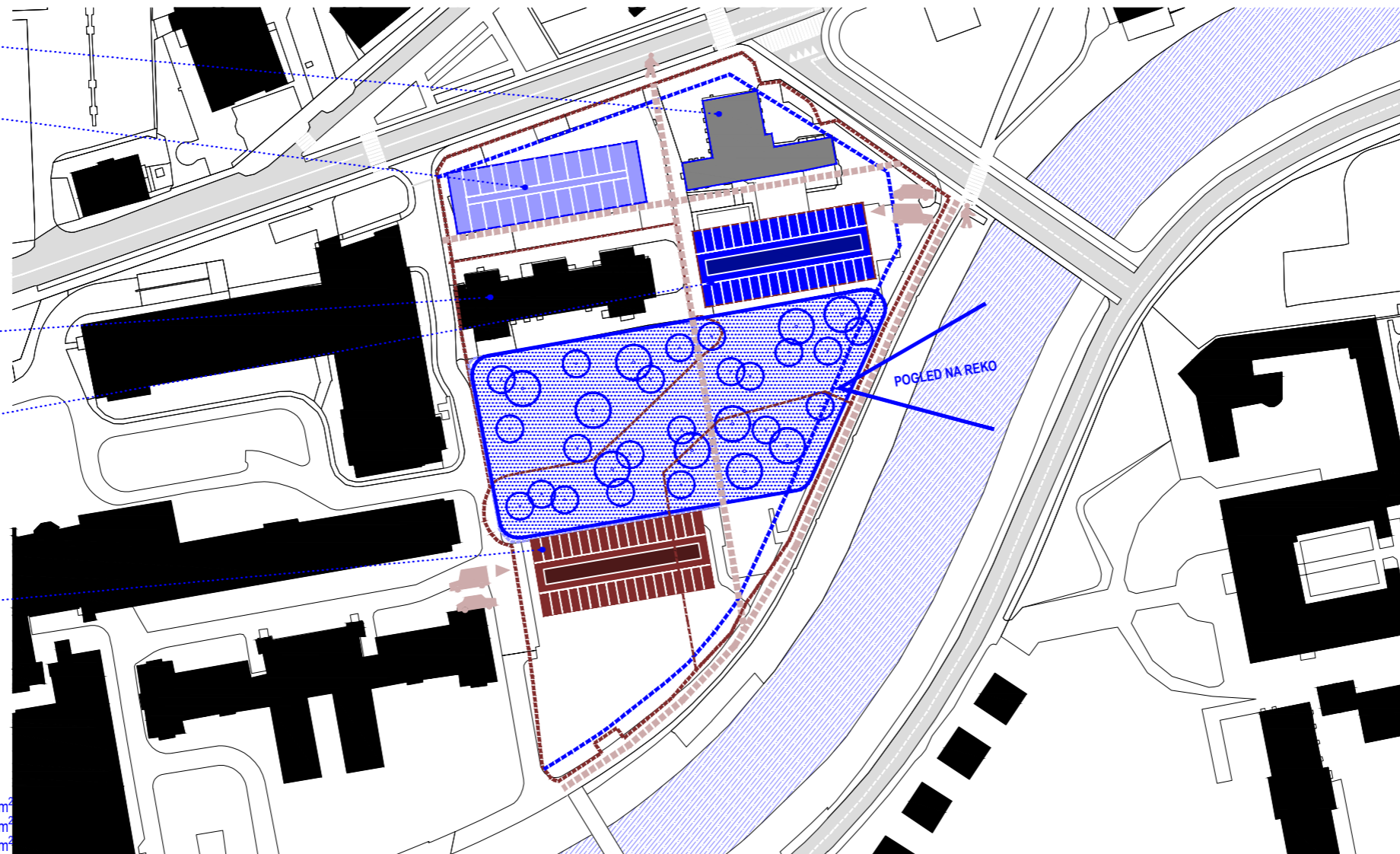


DIAGRAM PRIMERJAVE VIŠIN

KVADRATURE:

BRUTO ZAHTEVAN PROGRAM: 15.500 m²

BRUTO ZAGOTOVLJEN PROGRAM: 16.500 m²
 bruto zagotovljen program nad zemljo: 13.900 m²
 bruto zagotovljen program pod zemljo: 2.600 m²

BRUTO DODATEN PROGRAM: 0 m²

SKUPAJ (zagotovljen+dodatni program): 16.500 m²

FI (dobljen/dovoljen): 1.33 / 3.00

M 1:1500

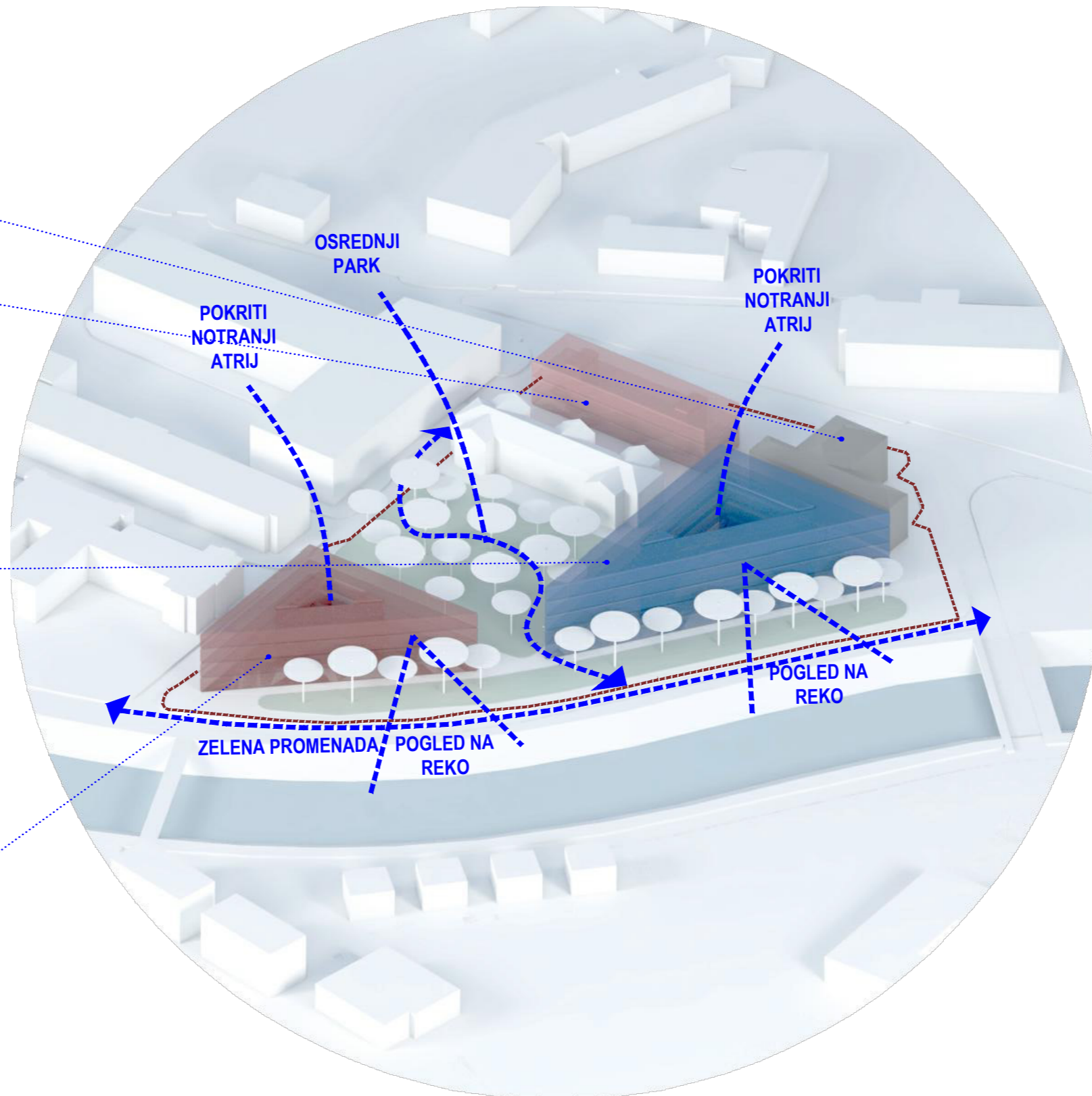
ZASNOVA USTVARJA VELIK CENTRALNI PARK V SREDINI POVEZAN S PROSTOROM NABREŽJA.

DEKANAT (+ ARHIV)

KNJIŽNICA in PREHRANA
višina: K+P+2 / 12 m

IMI
višina: K+P+4 / 20 m

UČNI CENTER / INŠTITUT
višina: K+P+3 / 16 m



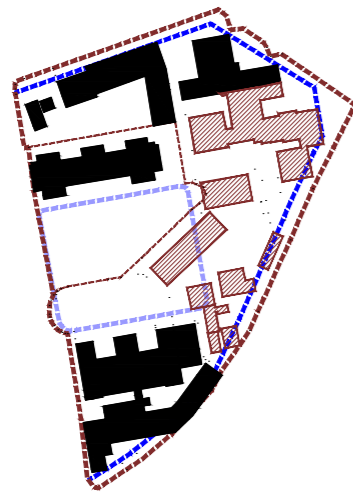
OSREDNJI
PARK

POKRITI
NOTRANJI
ATRIJ

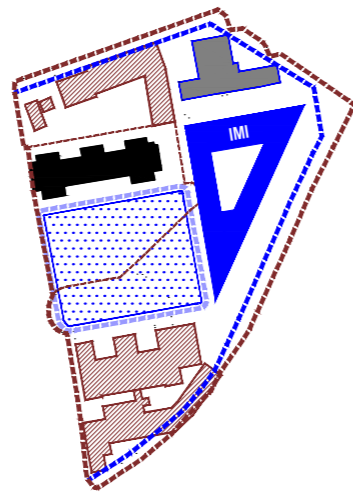
POKRITI
NOTRANJI
ATRIJ

POGLED NA
REKO

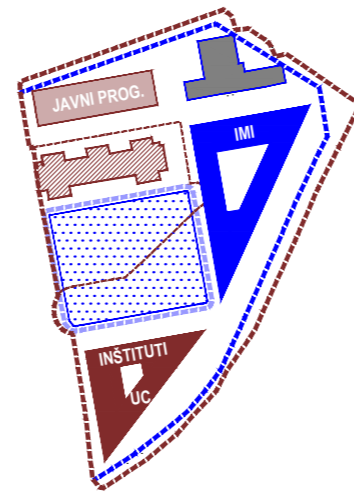
ZELENA PROMENADA /
POGLED NA
REKO



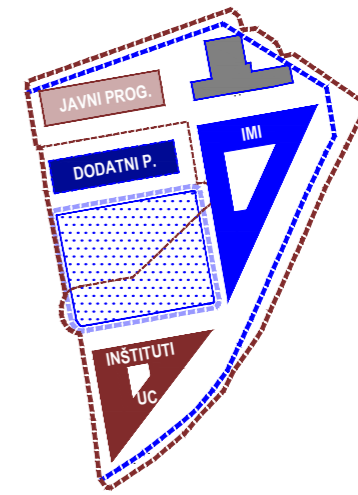
FAZA 1: RUŠITEV ZA POTREBE IZGRADNJE IMI
 porušijo se prizidki Vurnikove hiše in pomožni objekti
 ostali programi funkcionirajo naprej



FAZA 2: GRADNJA IMI
 po izgradnji objekta IMI se poruši tudi ostali
 program ter izvede renovacija Vurnikove hiše
 formacija osrednjega parka



FAZA 3: GRADNJA OSTALIH OBJEKTOV
 izvedba ostalega predvidenega programa



FAZA 5: VIZIJA ZA PRIHODNOST
 na mestu obstoječega objekta Splošne bolnišnice
 se lahko v sklopu predlaganega urbanizma doda
 nov objekt z dodatnim programom

DEKANAT (+ ARHIV)
 bruto kvadratura: 1.500 m²
 renovacija obstoječe stavbe

KNJIŽNICA in PREHRANA
 bruto kvadratura: 2.010+670 / 2100 m²
 dimenzije: 14 x 48 m
 višina: K+P+2 / 12 m
 CMD - knjižnica in čitalnice, 1300 m²
 CMD - skladišče, 300 m²
 Prehrana študentov in zaposlenih, 500 m²

PROSTORI UKC LJ
 možna nadomestitev objekta v prihodnosti

IMI
 bruto kvadratura: 6.700+1.340 / 7.000 m²
 dimenzije: 48 x 70 m
 višina: K+P+4 / 20 m

UČNI CENTER / INŠTITUTI
 bruto kvadratura: 3.840+1.050 / 4.900 m²
 dimenzije: 47 x 44 m
 višina: K+P+3 / 16 m
 Katedra za javno zdravje - kabineti, 500 m²
 Center za družinsko medicino, 300 m²
 Inštitut za zgodovino medicine, 200 m²
 seminarjski prostori, 1000 m²
 CDM - seminarjski prostori, 400 m²
 IHE - seminarjski prostori, 200 m²
 Inštitut za anatomijo - vajalnica, 500 m²
 Inštitut za anatomijo - priprava in hramba vzorcev, 500 m²
 Inštitut za anatomijo - kabineti, 600 m²
 Inštitut za anatomijo - laboratoriji, 300 m²
 Inštitut za histologijo in embriologijo - kabineti, 400 m²

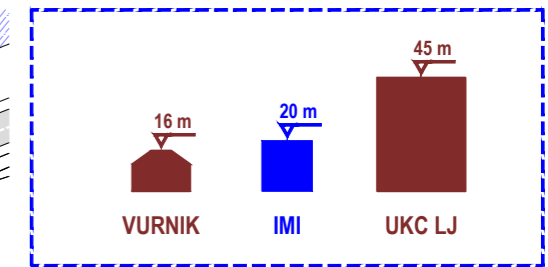
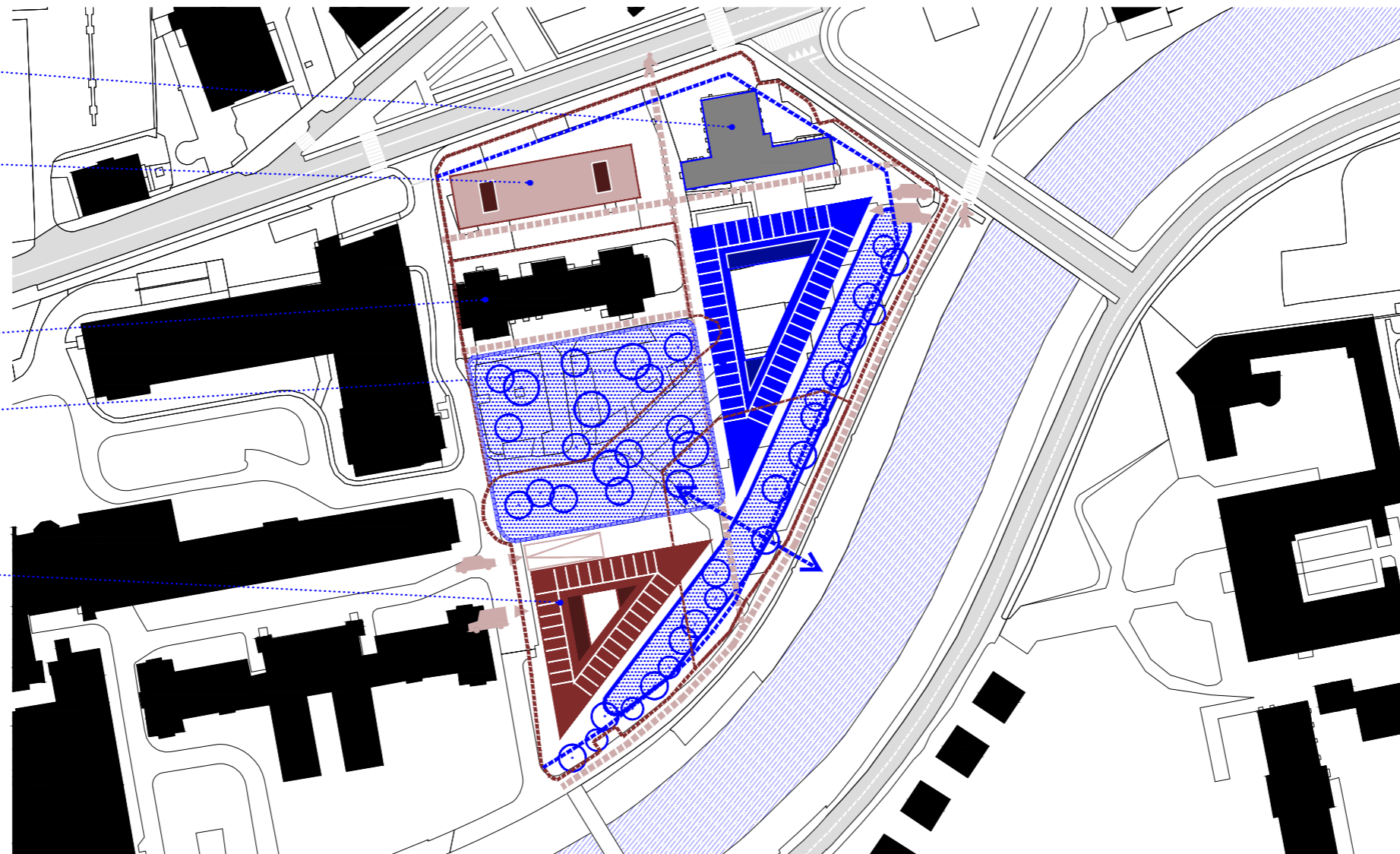


DIAGRAM PRIMERJAVE VIŠIN

KVADRATURE:

BRUTO ZAHTEVAN PROGRAM:	15.500 m²
BRUTO ZAGOTOVLJEN PROGRAM:	17.170 m²
bruto zagotovljen program nad zemljo:	14.050 m ²
bruto zagotovljen program pod zemljo:	3.060 m ²
BRUTO DODATEN PROGRAM:	0 m²
SKUPAJ (zagotovljen+dodatni program):	17.170 m²
FI (dobljen/dovoljen):	1.35 / 3.00

M 1:1500

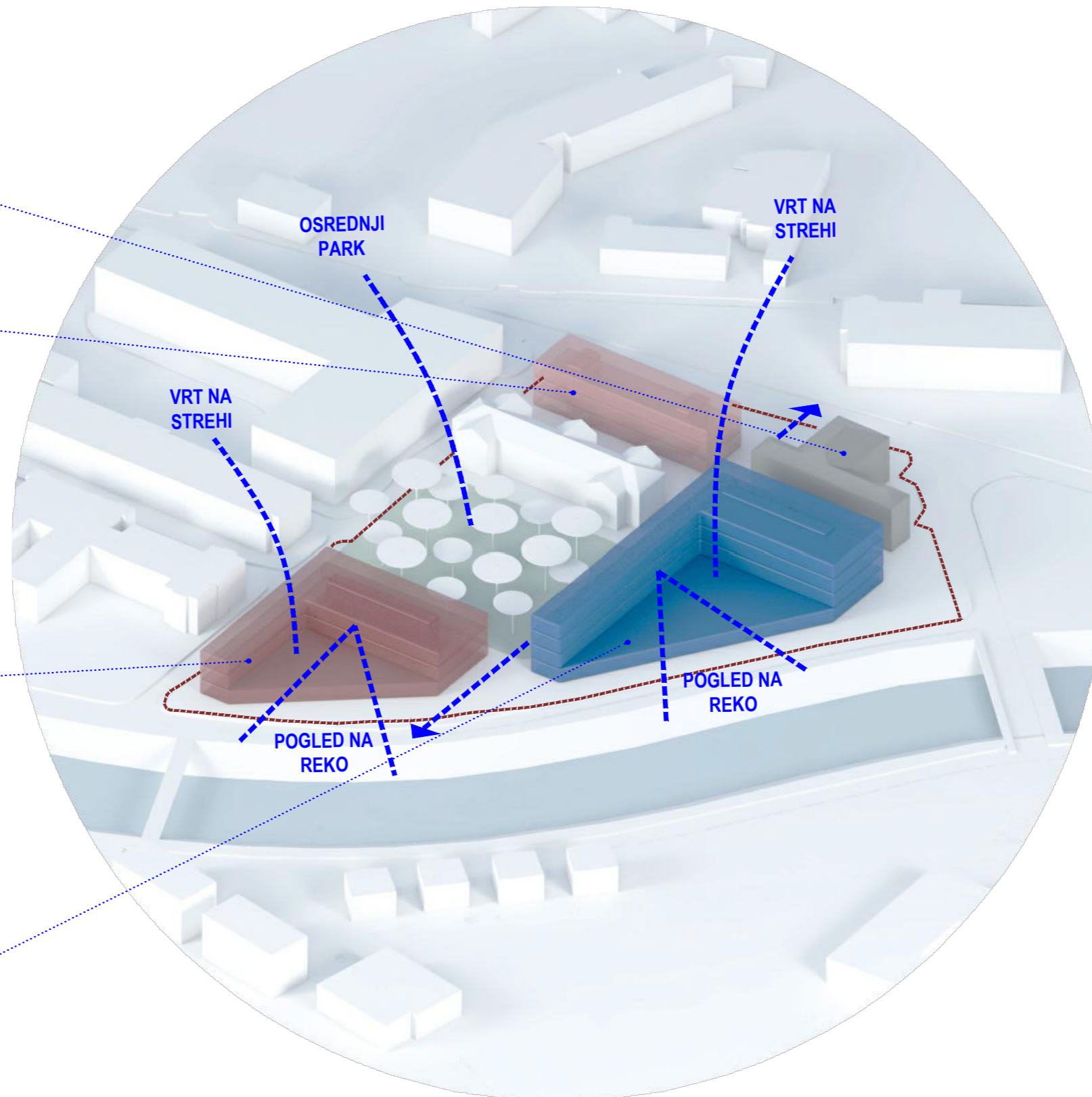
ZASNOVA USTVARJA JAVNO ZELENO REČNO PROMENADO, KI SE PREČNO NAVEŽE NA OSREDNJI CENTRALNI PARK, KI ZDRUŽUJE VSE OKOLIŠKE PROGRAME.

DEKANAT (+ ARHIV)

KNJIŽNICA in PREHRANA
višina: K+P+2 / 12 m

UČNI CENTER / INŠTITUT
višina: K+P+2 / 12 m

IMI
višina: K+P+3 / 16 m



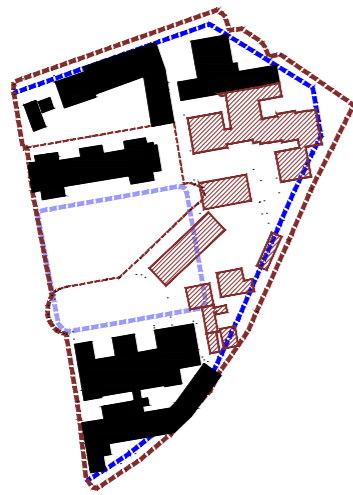
OSREDNJI
PARK

VRT NA
STREHI

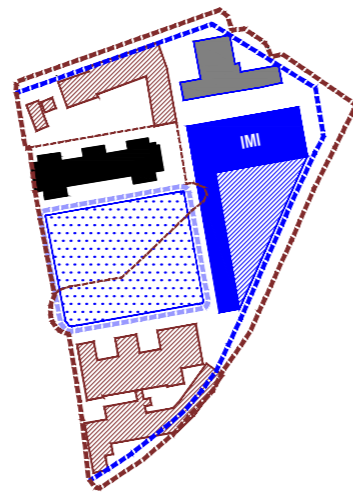
VRT NA
STREHI

POGLED NA
REKO

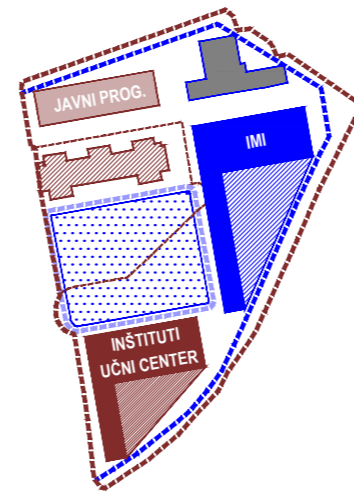
POGLED NA
REKO



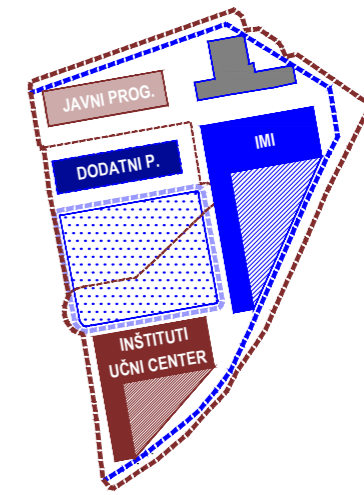
FAZA 1: RUŠITEV ZA POTREBE IZGRADNJE IMI
 poruši se minimalen obseg programov
 ostali programi funkcionirajo naprej



FAZA 2: GRADNJA IMI
 po izgradnji objekta IMI se poruši tudi ostali
 program ter izvede renovacija Vurnikove hiše
 formacija osrednjega parka



FAZA 3: GRADNJA OSTALIH OBJEKTOV
 izvedba ostalega predvidenega programa



FAZA 5: VIZIJA ZA PRIHODNOST
 na mestu obstoječega objekta Splošne bolnišnice
 se lahko v sklopu predlaganega urbanizma doda
 nov objekt z dodatnim programom

DEKANAT (+ ARHIV)
 bruto kvadratura: 1.500 m²
 renovacija obstoječe stavbe

KNJIŽNICA in PREHRANA
 bruto kvadratura: 2.010+670 / 2100 m²
 dimenzije: 14 x 48 m
 višina: K+P+2 / 12 m
 CMD - knjižnica in čitalnice, 1300 m²
 CMD - skladišče, 300 m²
 Prehrana študentov in zaposlenih, 500 m²

PROSTORI UKC LJ
 možna nadomestitev objekta v prihodnosti

IMI
 bruto kvadratura: 6.380+1.340 / 7.000 m²
 dimenzije: 45 x 75 m
 višina: K+P+3 / 16 m

UČNI CENTER / INŠTITUTI
 bruto kvadratura: 3.970+1.140 / 4.900 m²
 dimenzije: 45 x 50 m
 višina: K+P+2 / 12 m
 Katedra za javno zdravje - kabineti, 500 m²
 Center za družinsko medicino, 300 m²
 Inštitut za zgodovino medicine, 200 m²
 seminarski prostori, 1000 m²
 CDM - seminarski prostori, 400 m²
 IHE - seminarski prostori, 200 m²
 Inštitut za anatomijo - vajalnica, 500 m²
 Inštitut za anatomijo - priprava in hramba vzorcev, 500 m²
 Inštitut za anatomijo - kabineti, 600 m²
 Inštitut za anatomijo - laboratoriji, 300 m²
 Inštitut za histologijo in embriologijo - kabineti, 400 m²

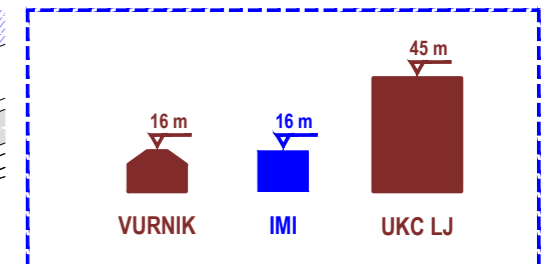
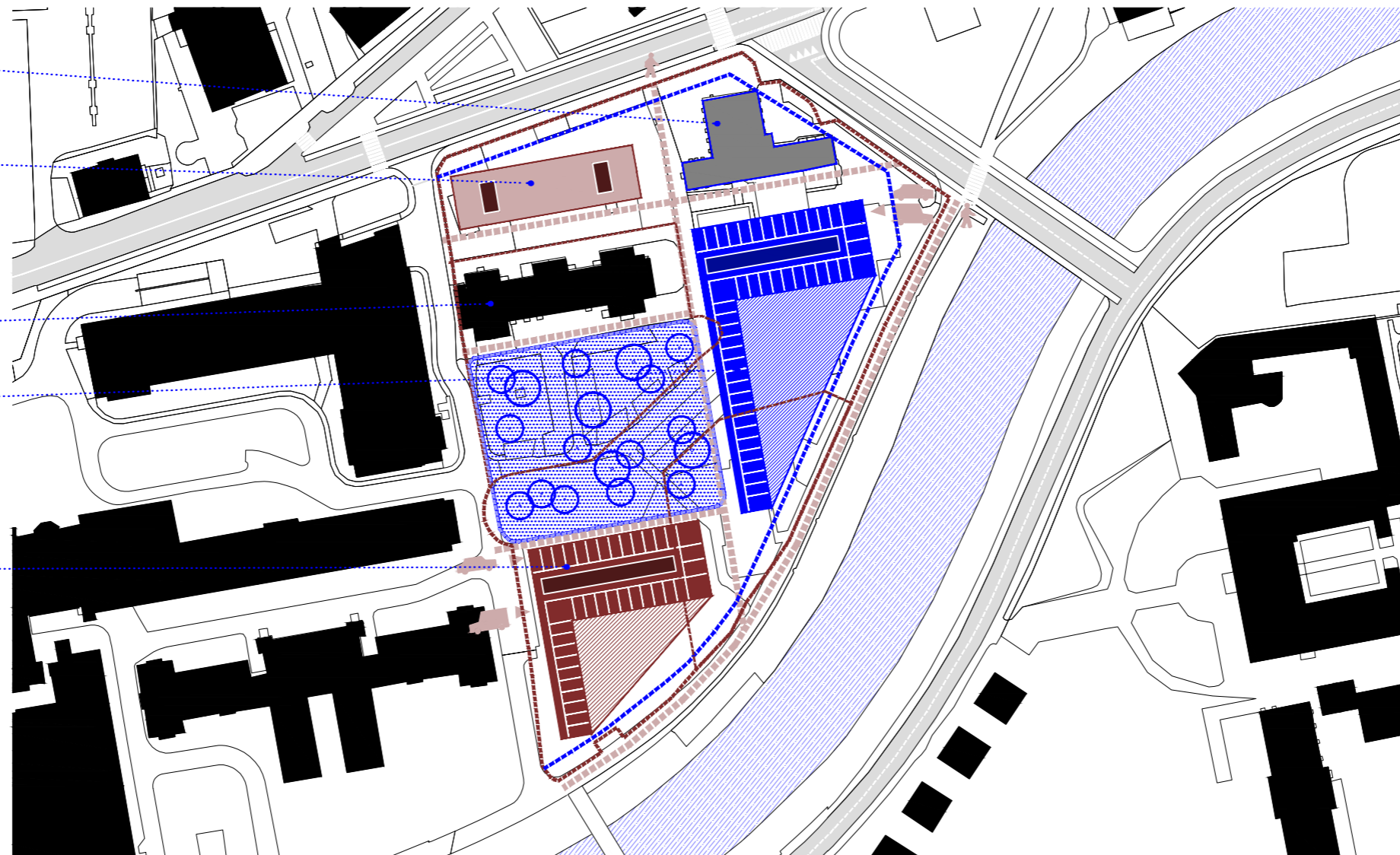


DIAGRAM PRIMERJAVE VIŠIN

KVADRATURE:

BRUTO ZAHTEVAN PROGRAM:	15.500 m²
BRUTO ZAGOTOVLJEN PROGRAM:	17.010 m²
bruto zagotovljen program nad zemljo:	13.860 m ²
bruto zagotovljen program pod zemljo:	3.150 m ²
BRUTO DODATEN PROGRAM:	0 m²
SKUPAJ (zagotovljen+dodatni program):	17.010 m²
FI (dobljen/dovoljen):	1.33 / 3.00

M 1:1500

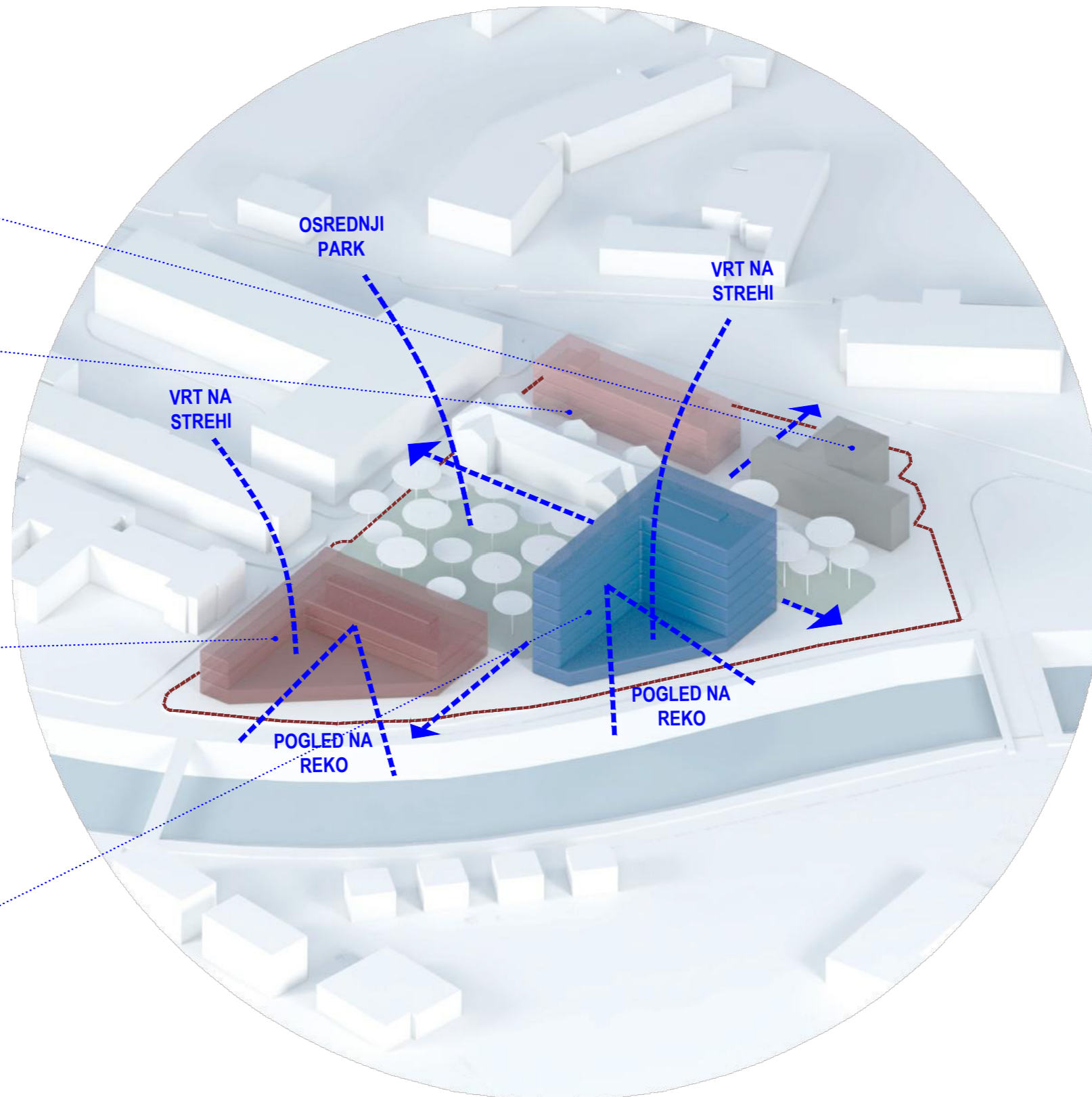
ZASNOVA USTVARJA URBANISTIČNO RAZGIBAN REČNI ROB IN RAZLIČNE NIVOJE JAVNIH IN POLJAVNIH PROSTOROV MED IN NA OBJEKTIH.

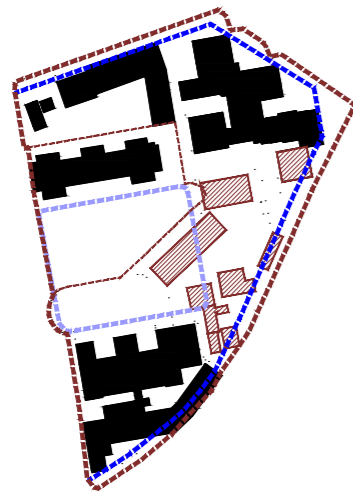
DEKANAT (+ ARHIV)

KNJIŽNICA in PREHRANA
višina: K+P+2 / 12 m

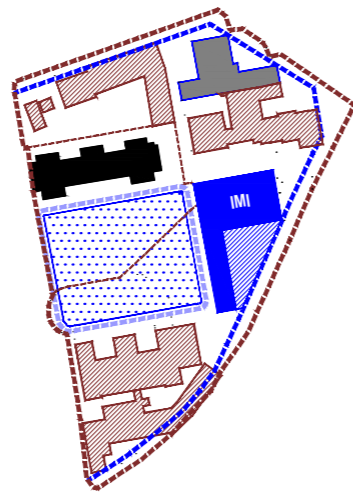
UČNI CENTER / INŠTITUT
višina: K+P+2 / 12 m

IMI
višina: K+P+6 / 28 m

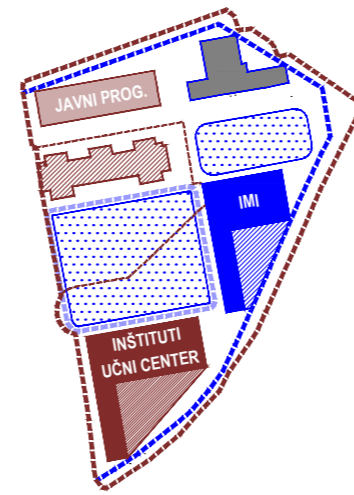




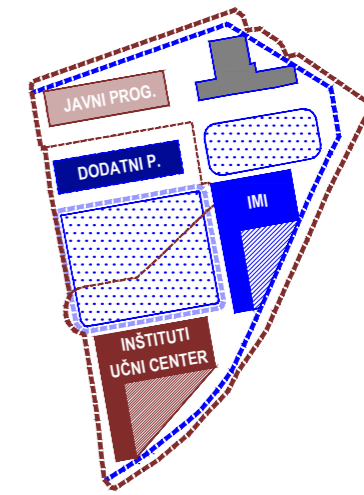
FAZA 1: RUŠITEV ZA POTREBE IZGRADNJE IMI
 poruši se minimalen obseg programov
 ostali programi funkcionirajo naprej



FAZA 2: GRADNJA IMI
 po izgradnji objekta IMI se poruši tudi ostali
 program ter izvede renovacija Vurnikove hiše
 formacija osrednjega parka



FAZA 3: GRADNJA OSTALIH OBJEKTOV
 izvedba ostalega predvidenega programa
 formacija sekundarnega parka



FAZA 5: VIZIJA ZA PRIHODNOST
 na mestu obstoječega objekta Splošne bolnišnice
 se lahko v sklopu predlaganega urbanizma doda
 nov objekt z dodatnim programom

DEKANAT (+ ARHIV)
 bruto kvadratura: 1.500 m²
 renovacija obstoječe stavbe

KNJIŽNICA in PREHRANA
 bruto kvadratura: 2.010+670 / 2100 m²
 dimenzije: 14 x 48 m
 višina: K+P+2 / 12 m
 CMD - knjižnica in čitalnice, 1300 m²
 CMD - skladišče, 300 m²
 Prehrana študentov in zaposlenih, 500 m²

PROSTORI UKC LJ
 možna nadomestitev objekta v prihodnosti

IMI
 bruto kvadratura: 6.580+880 / 7.000 m²
 dimenzije: 32 x 52 m
 višina: K+P+6 / 28 m

UČNI CENTER / INŠTITUTI
 bruto kvadratura: 3.970+1.140 / 4.900 m²
 dimenzije: 45 x 50 m
 višina: K+P+2 / 12 m
 Katedra za javno zdravje - kabineti, 500 m²
 Center za družinsko medicino, 300 m²
 Inštitut za zgodovino medicine, 200 m²
 seminarski prostori, 1000 m²
 CDM - seminarski prostori, 400 m²
 IHE - seminarski prostori, 200 m²
 Inštitut za anatomijo - vajalnica, 500 m²
 Inštitut za anatomijo - priprava in hramba vzorcev, 500 m²
 Inštitut za anatomijo - kabineti, 600 m²
 Inštitut za anatomijo - laboratoriji, 300 m²
 Inštitut za histologijo in embriologijo - kabineti, 400 m²

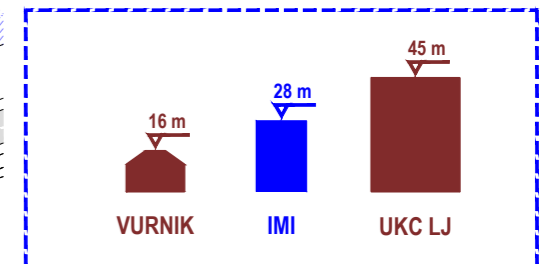
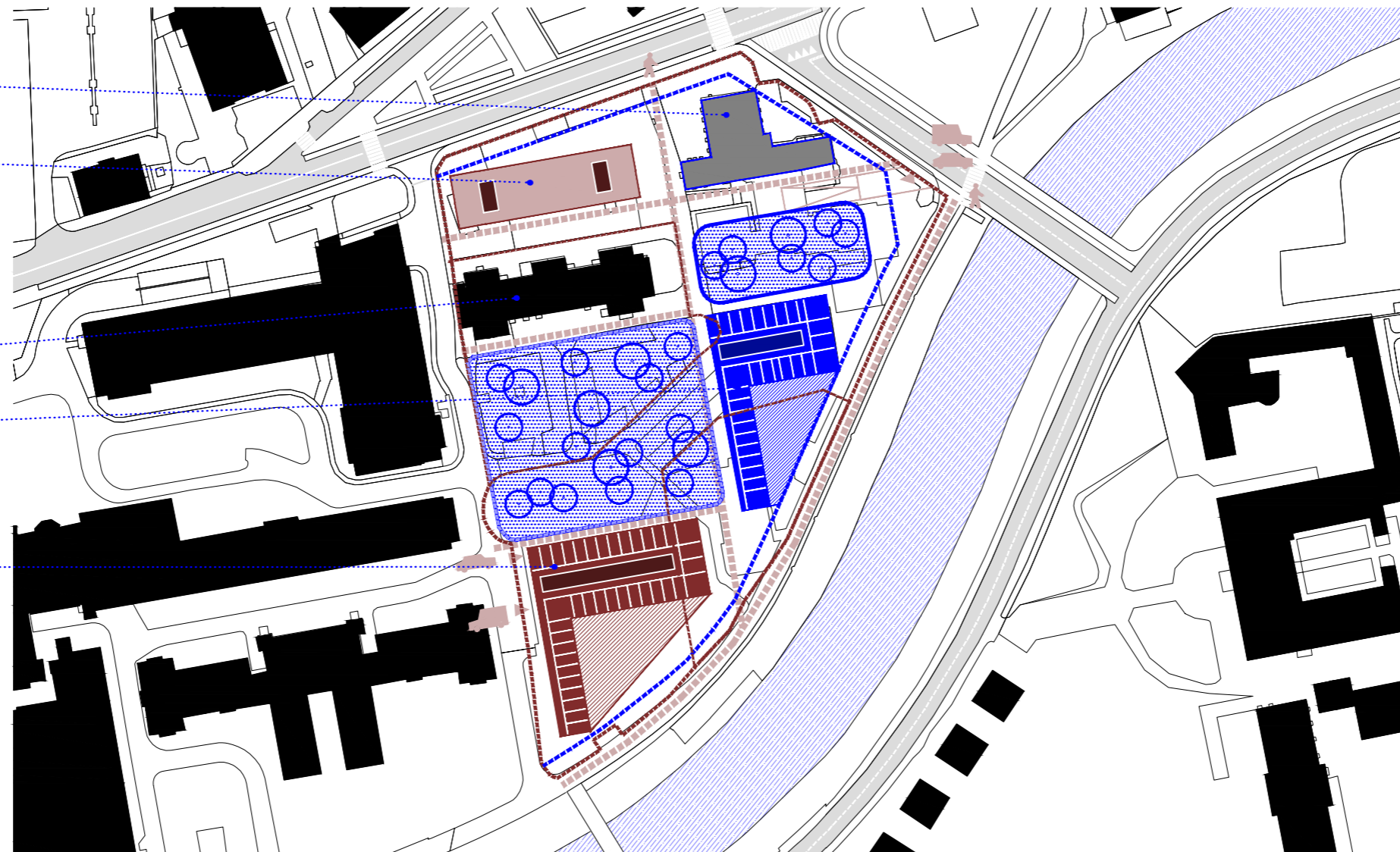


DIAGRAM PRIMERJAVE VIŠIN

KVADRATURE:

BRUTO ZAHTEVAN PROGRAM:	15.500 m²
BRUTO ZAGOTOVLJEN PROGRAM:	16.750 m²
bruto zagotovljen program nad zemljo:	14.060 m ²
bruto zagotovljen program pod zemljo:	2.690 m ²
BRUTO DODATEN PROGRAM:	0 m²
SKUPAJ (zagotovljen+dodaten program):	16.750 m²
FI (dobljen/dovoljen):	1.35 / 3.00

M 1:1500

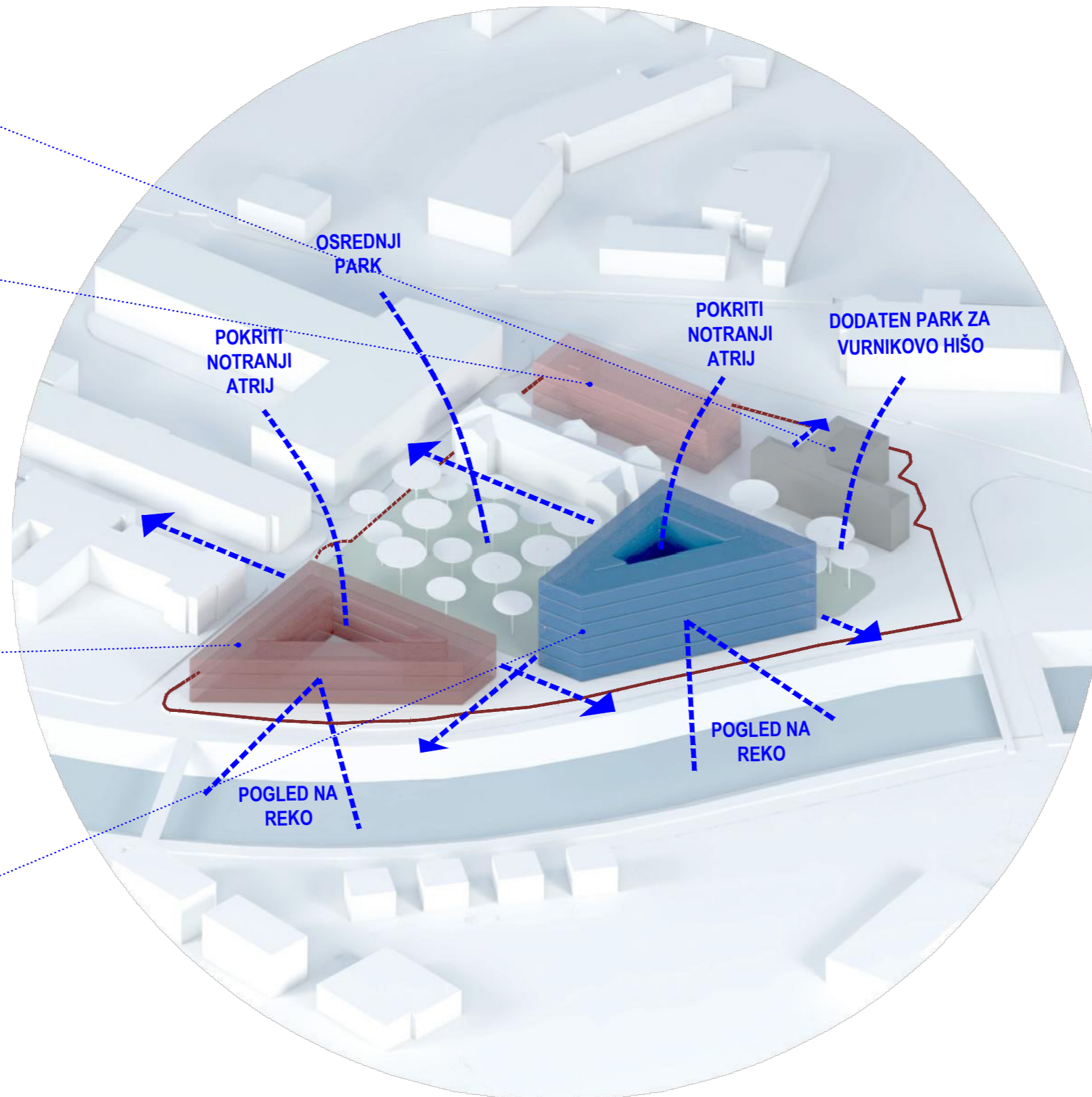
ZASNOVA USTVARJA URBANISTIČNO RAZGIBAN REČNI ROB IN RAZLIČNE NIVOJE JAVNIH IN POLJAVNIH PROSTOROV MED IN NA OBJEKTIH, TER 2 PARKA.

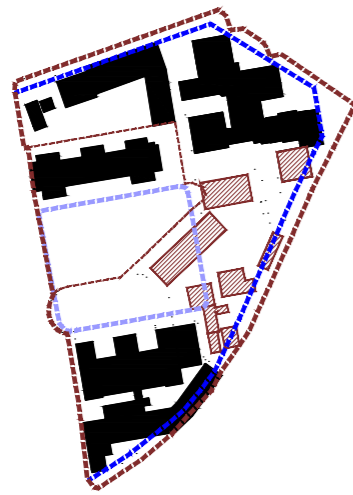
DEKANAT (+ ARHIV)

KNJIŽNICA in PREHRANA
višina: K+P+2 / 12 m

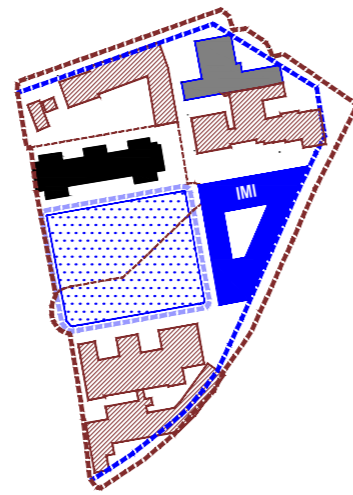
UČNI CENTER / INŠTITUTI
višina: K+P+2 / 12 m

IMI
višina: K+P+5 / 24 m

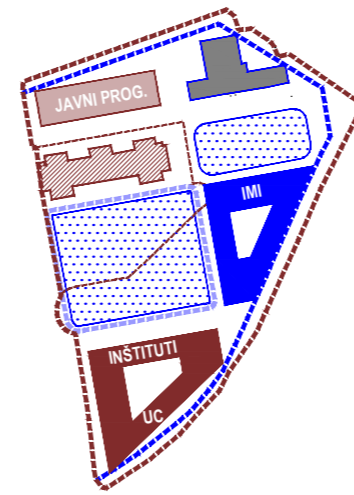




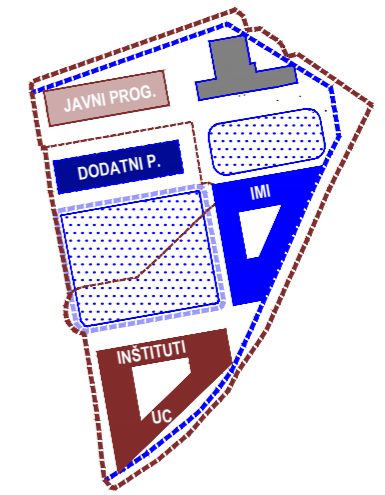
FAZA 1: RUŠITEV ZA POTREBE IZGRADNJE IMI
 poruši se minimalen obseg programov
 ostali programi funkcionirajo naprej



FAZA 2: GRADNJA IMI
 po izgradnji objekta IMI se poruši tudi ostali
 program ter izvede renovacija Vurnikove hiše
 formacija osrednjega parka



FAZA 3: GRADNJA OSTALIH OBJEKTOV
 izvedba ostalega predvidenega programa
 formacija sekundarnega parka



FAZA 5: VIZIJA ZA PRIHODNOST
 na mestu obstoječega objekta Splošne bolnišnice
 se lahko v sklopu predlaganega urbanizma doda
 nov objekt z dodatnim programom

DEKANAT (+ ARHIV)
 bruto kvadratura: 1.500 m²
 renovacija obstoječe stavbe

KNJIŽNICA in PREHRANA
 bruto kvadratura: 2.010+670 / 2100 m²
 dimenzije: 14 x 48 m
 višina: K+P+2 / 12 m
 CMD - knjižnica in čitalnice, 1300 m²
 CMD - skladišče, 300 m²
 Prehrana študentov in zaposlenih, 500 m²

PROSTORI UKC LJ
 možna nadomestitev objekta v prihodnosti

IMI
 bruto kvadratura: 6.660+1.110 / 7.000 m²
 dimenzije: 43 x 48 m
 višina: K+P+5 / 24 m

UČNI CENTER / INŠTITUTI
 bruto kvadratura: 3.750+1.250 / 4.900 m²
 dimenzije: 51 x 48 m
 višina: K+P+2 / 12 m
 Katedra za javno zdravje - kabineti, 500 m²
 Center za družinsko medicino, 300 m²
 Inštitut za zgodovino medicine, 200 m²
 seminarjski prostori, 1000 m²
 CDM - seminarjski prostori, 400 m²
 IHE - seminarjski prostori, 200 m²
 Inštitut za anatomijo - vajalnica, 500 m²
 Inštitut za anatomijo - priprava in hramba vzorcev, 500 m²
 Inštitut za anatomijo - kabineti, 600 m²
 Inštitut za anatomijo - laboratoriji, 300 m²
 Inštitut za histologijo in embriologijo - kabineti, 400 m²

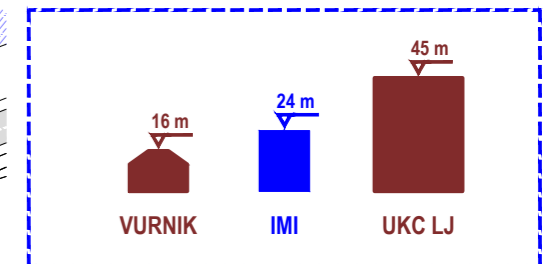
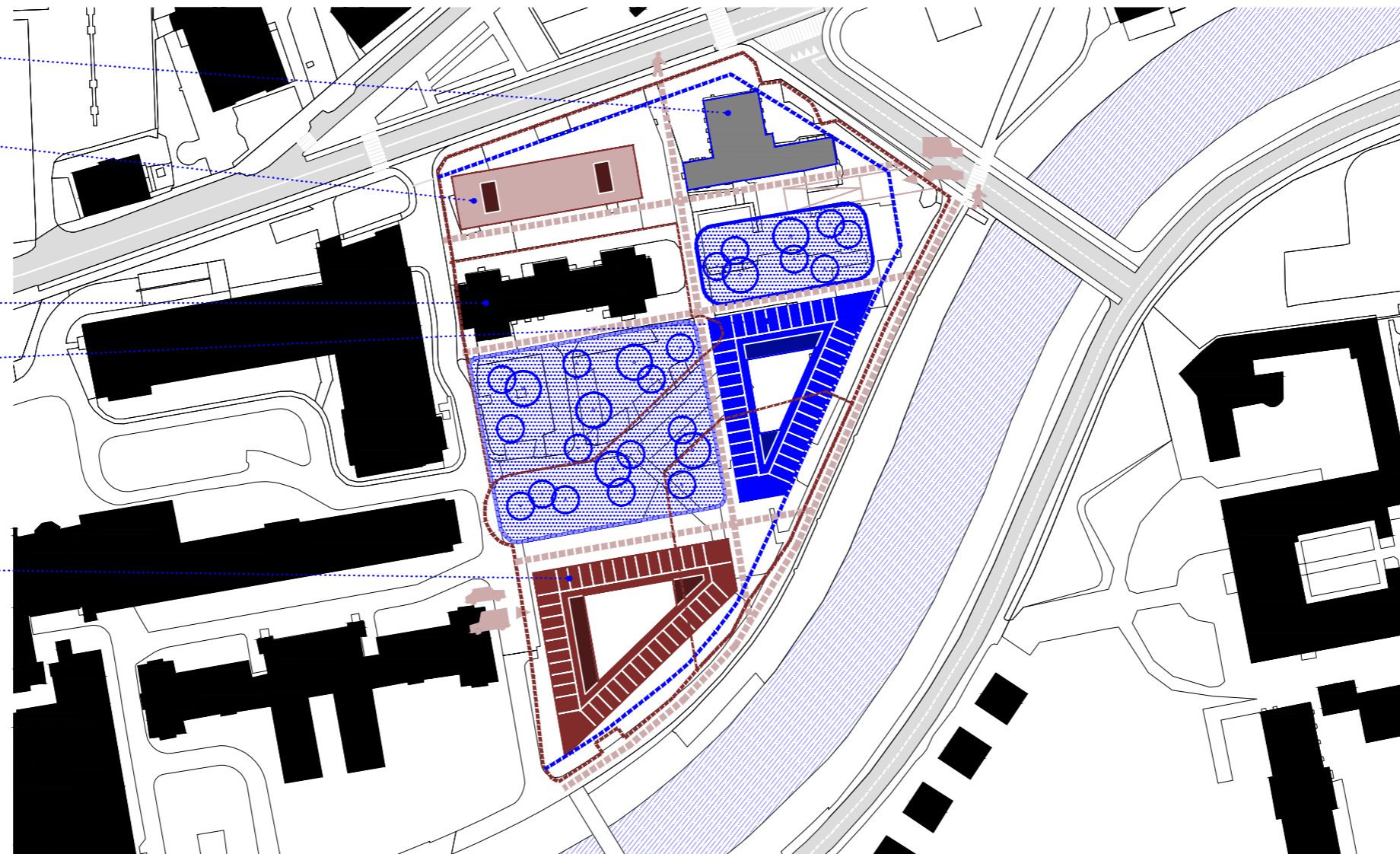


DIAGRAM PRIMERJAVE VIŠIN

KVADRATURE:

BRUTO ZAHTEVAN PROGRAM:	15.500 m²
BRUTO ZAGOTOVLJEN PROGRAM:	16.950 m²
bruto zagotovljen program nad zemljo:	13.920 m ²
bruto zagotovljen program pod zemljo:	3.030 m ²
BRUTO DODATEN PROGRAM:	0 m²
SKUPAJ (zagotovljen+dodaten program):	16.950 m²
FI (dobljen/dovoljen):	1.34 / 3.00

M 1:1500

ZASNOVA USTVARJA JASEN ROB NA STRANI NABREŽJA, KAREJSKA ZAZIDAVA PA PONUJA KVALITETEN ZUNANJI PROSTOR ZUNAJ IN ZNOTRAJ OBJEKTA.

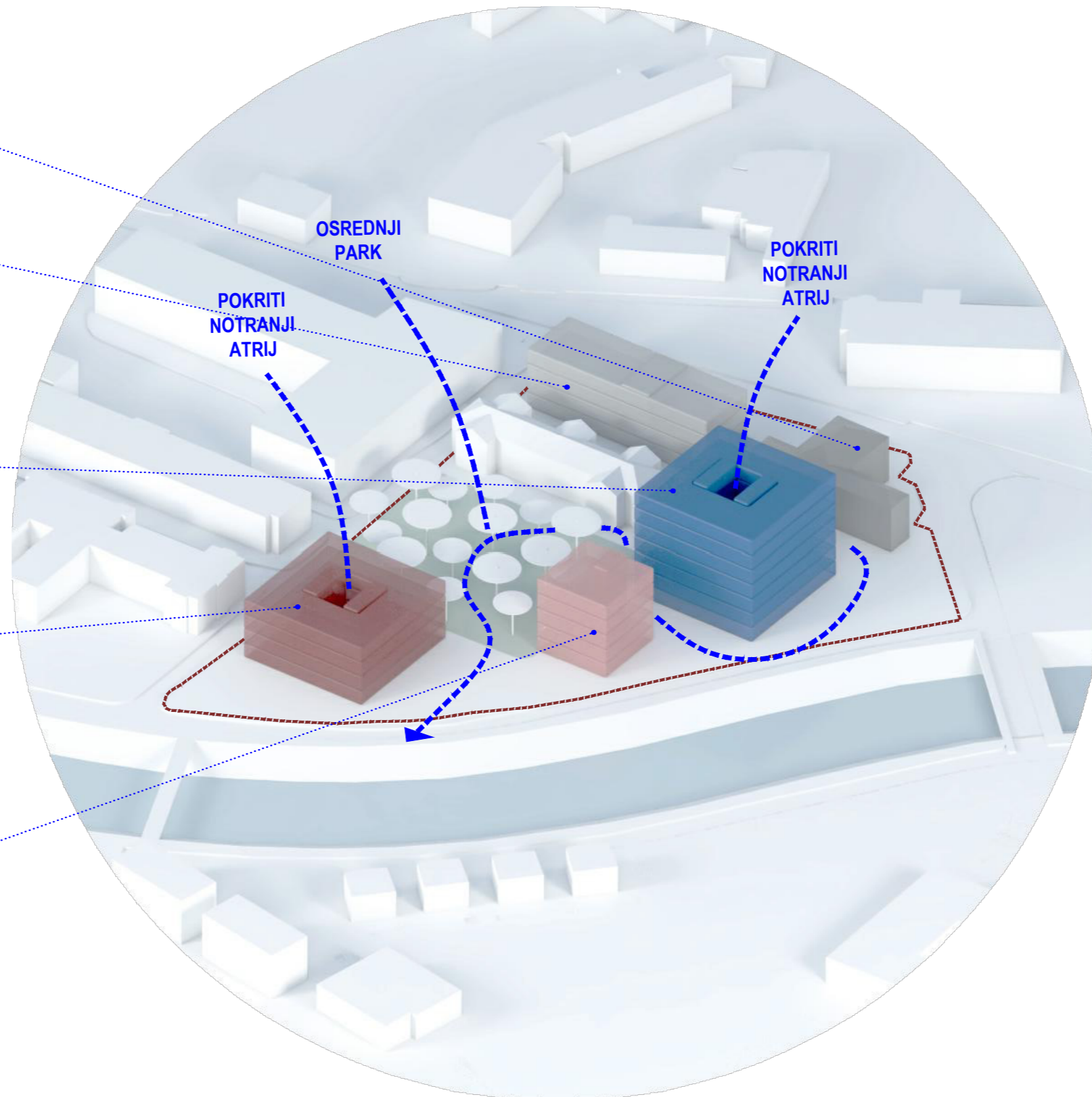
DEKANAT

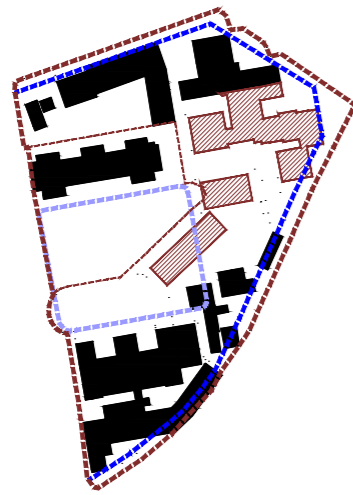
DODATNI PROGRAM
višina: P+3 / 16 m

IMI
višina: K+P+5 / 24 m

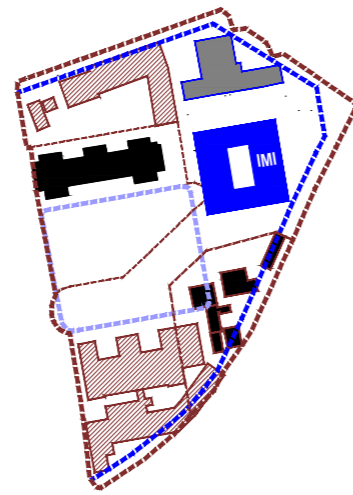
UČNI CENTER / INŠTITUTI
višina: K+P+3 / 16 m

KNJIŽNICA IN PREHRANA
višina: K+P+4 / 20 m

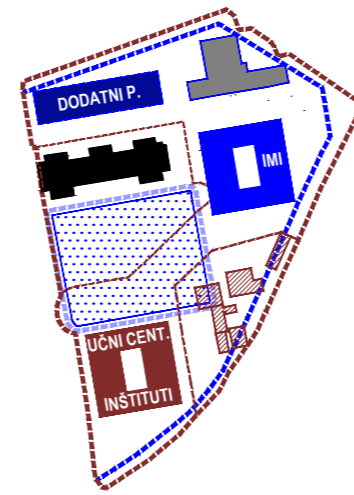




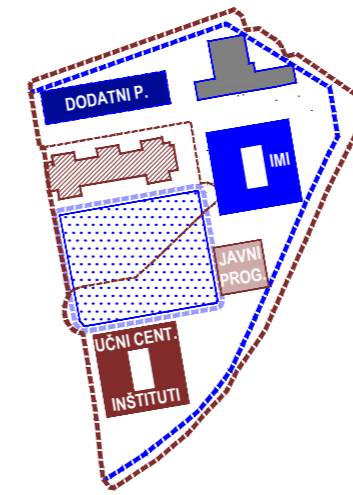
FAZA 1: RUŠITEV ZA POTREBE IZGRADNJE IMI
poruši se minimalen obseg programov
ostali programi funkcionirajo naprej



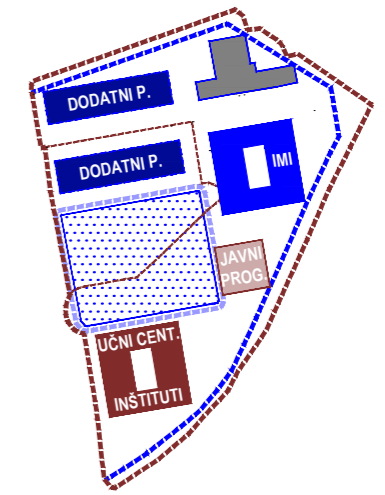
FAZA 2: GRADNJA IMI
izvedba objekta IMI ter izvedba renovacije
Vurnikove hiše
rušitev starega IMI in objekta PAFI



FAZA 3: GRADNJA UČNEGA CENTRA
izvedba Učnega centra z inštituti in arhiva ob dekanatu
formacija osrednjega parka
Ureditev lastništva in rušitev preostalih objektov



FAZA 4: GRADNJA JAVNEGA PROGRAMA
izvedba javnega programa na urejeni lastniški
situaciji



FAZA 5: VIZIJA ZA PRIHODNOST
na mestu obstoječega objekta Splošne bolnišnice
se lahko v sklopu predlaganega urbanizma doda
nov objekt z dodatnim programom

DEKANAT (+ARHIV)
bruto kvadratura: 1.500 m²
renovacija obstoječe stavbe

DODATNI PROGRAM
bruto kvadratura: 3.200 m²
dimenzije: 16 x 50 m
višina: P+3 / 16 m

PROSTORI UKC LJ
možna nadomestitev objekta v prihodnosti

IMI
bruto kvadratura: 6.713+1.090 / 7.000 m²
dimenzije: 33 x 33 m
višina: K+P+6 / 28 m

KNJIŽNICA IN PREHRANA
bruto kvadratura: 1.800+360 / 2.100 m²
dimenzije: 19 x 19 m
višina: K+P+4 / 20 m
CMD - knjižnica in čitalnice, 1300 m²
CMD - skladišče, 300 m²
Prehrana študentov in zaposlenih, 500 m²

UČNI CENTER / INŠTITUTI
bruto kvadratura: 3.840+1.090 / 4.900 m²
dimenzije: 33 x 33 m
višina: K+P+3 / 16 m
Katedra za javno zdravje - kabineti, 500 m²
Center za družinsko medicino, 300 m²
Inštitut za zgodovino medicine, 200 m²
seminarski prostori, 1000 m²
CDM - seminarski prostori, 400 m²
IHE - seminarski prostori, 200 m²
Inštitut za anatomijo - vajalnica, 500 m²
Inštitut za anatomijo - priprava in hramba vzorcev, 500 m²
Inštitut za anatomijo - kabineti, 600 m²
Inštitut za anatomijo - laboratoriji, 300 m²
Inštitut za histologijo in embriologijo - kabineti, 400 m²

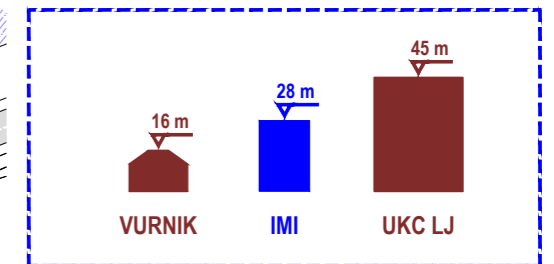
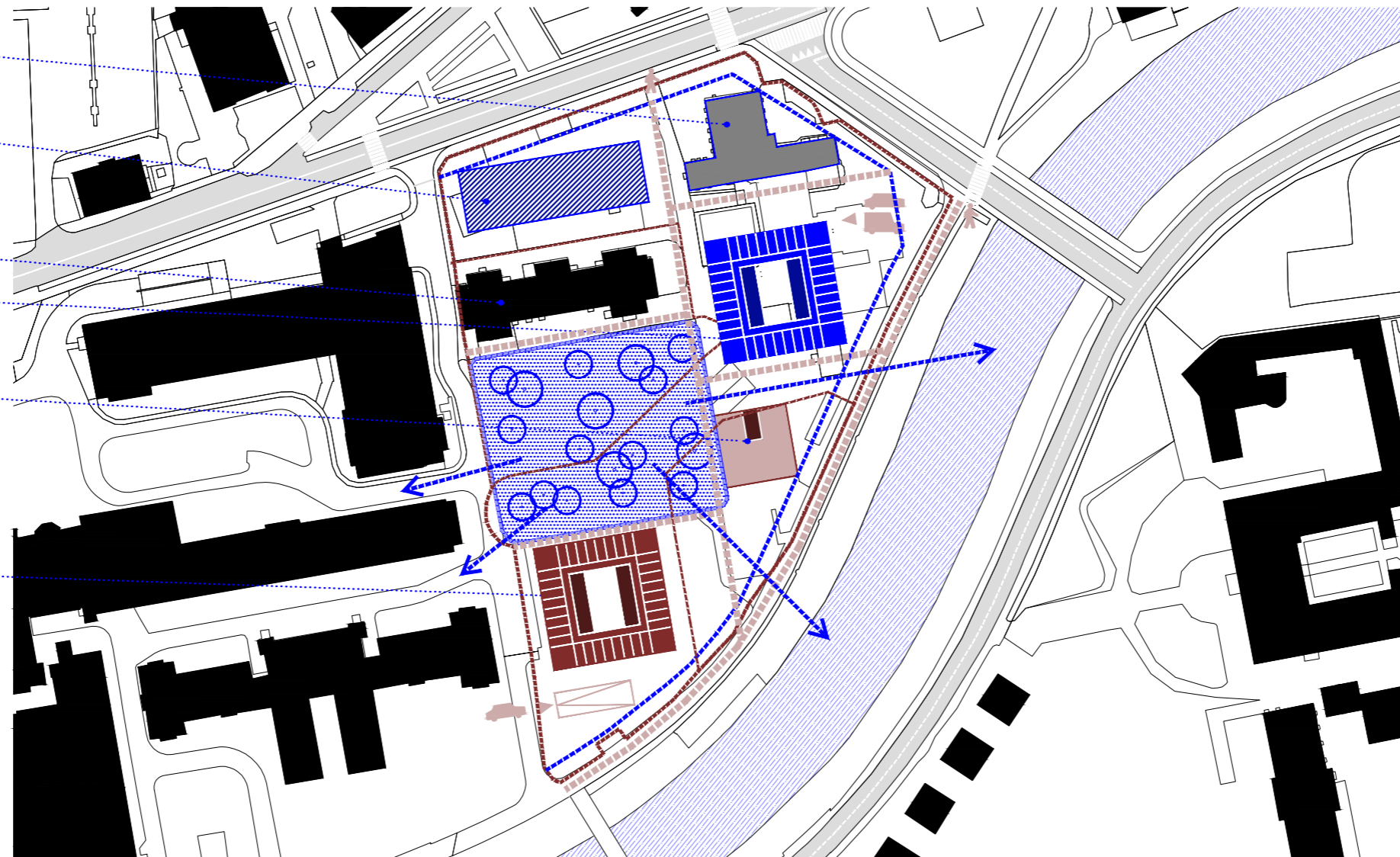


DIAGRAM PRIMERJAVE VIŠIN

KVADRATURE:

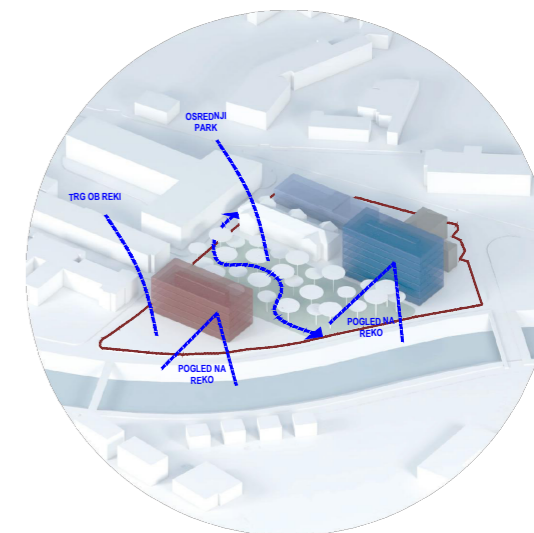
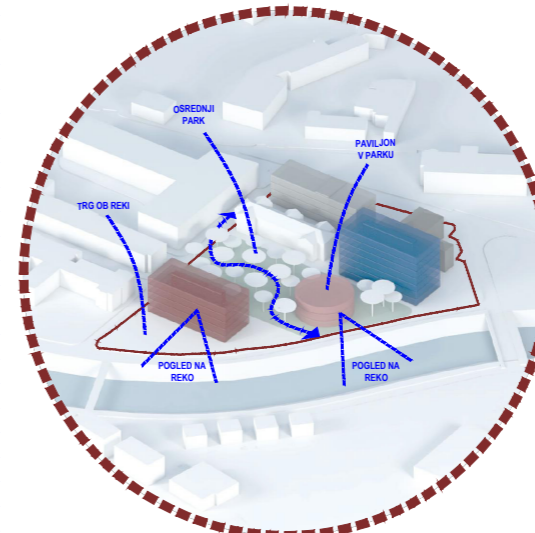
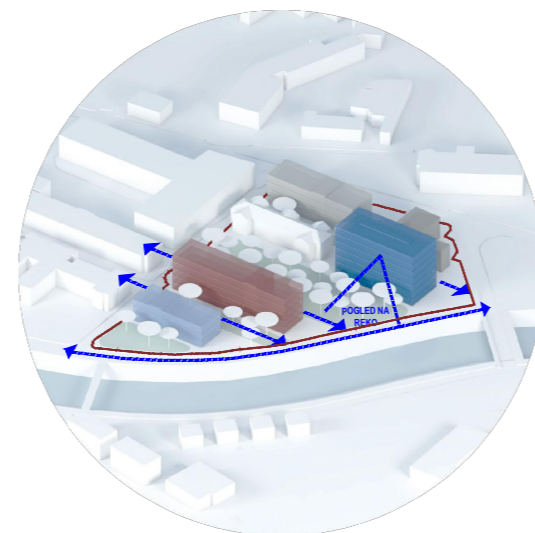
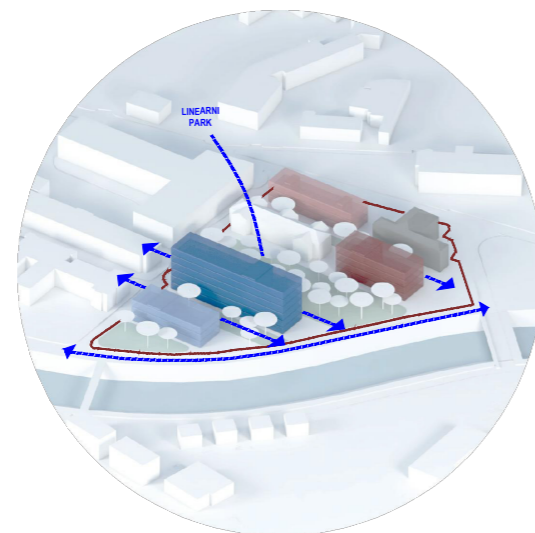
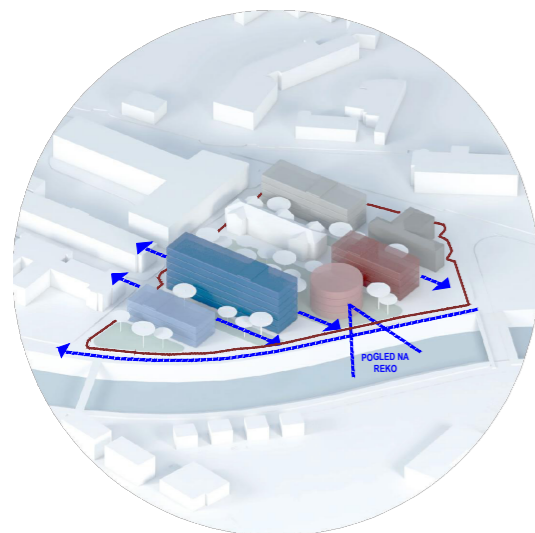
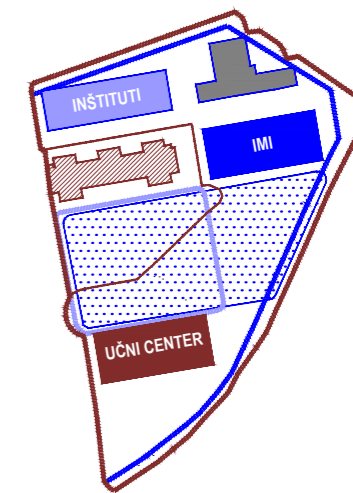
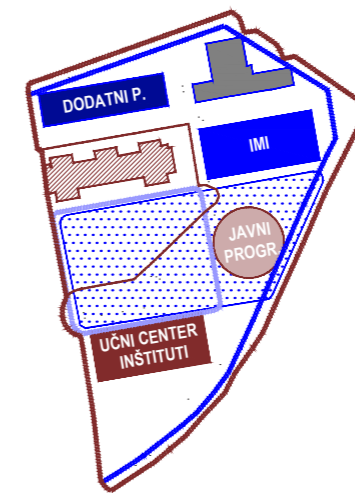
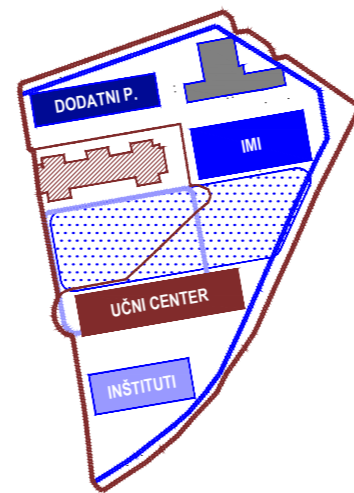
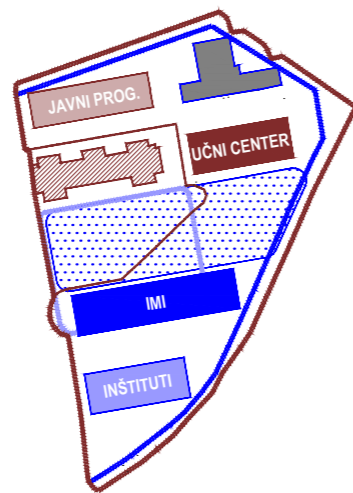
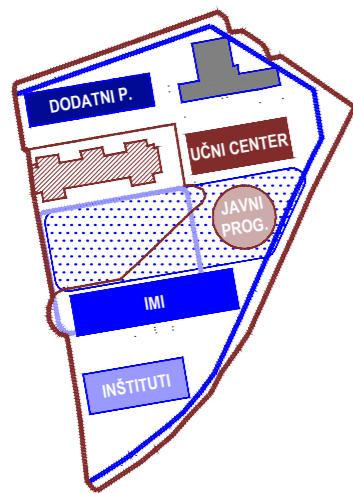
BRUTO ZAHTEVAN PROGRAM:	15.500 m²
BRUTO ZAGOTOVLJEN PROGRAM:	16.390 m²
bruto zagotovljen program nad zemljo:	13.850 m ²
bruto zagotovljen program pod zemljo:	2.540 m ²
BRUTO DODATEN PROGRAM:	3.200 m²
SKUPAJ (zagotovljen+dodaten program):	19.590 m²
FI (dobljen/dovoljen):	1.88 / 3.00

M 1:1500

ZASNOVA USTVARJA RAZPRŠENO ZAZIDAVO, KI OMOGOČA RAZLIČNE AMBIENTE IN PREHODNOST V VSEH SMEREH.

KOREKCIJA OPN / SPREMEMBA OBLIKE PARKA

UPOŠTEVANJE OBSTOJEČEGA OPN



V1

LAMELNA ZASNOVA S PAVILJONOM
+ LINEARNI PARKI

V2

LAMELNA ZASNOVA
+ LINEARNI PARKI

V3

LAMELNA ZASNOVA
+ LINEARNI PARKI
+ IMI OB VURNIKOVI HIŠI

V4

LAMELNA ZASNOVA
+ PAVILJON V CENTRALNEM PARKU

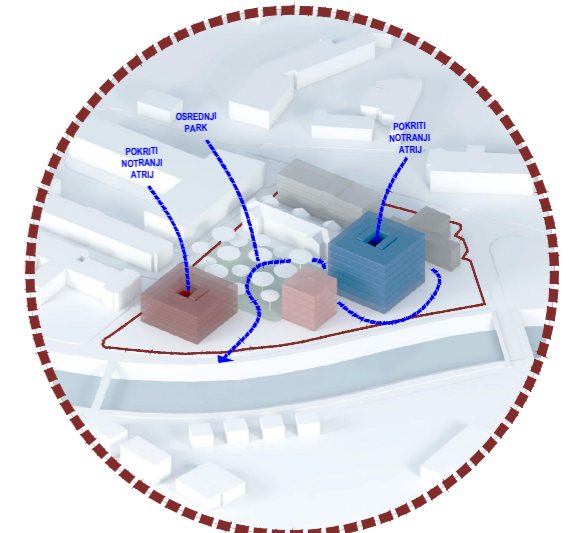
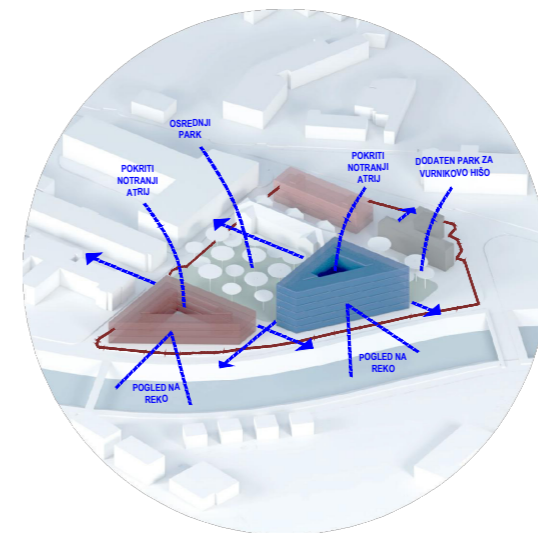
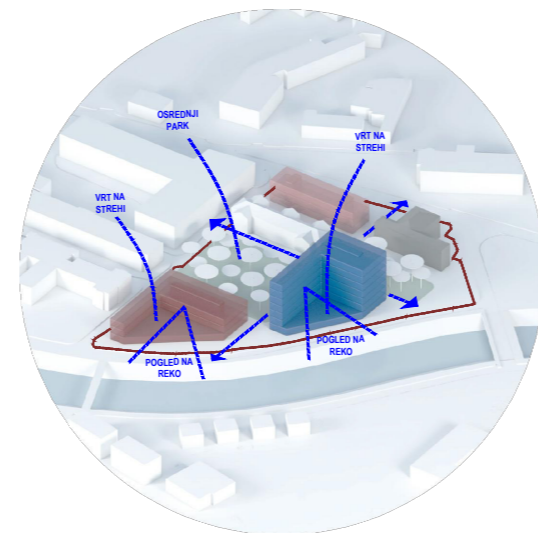
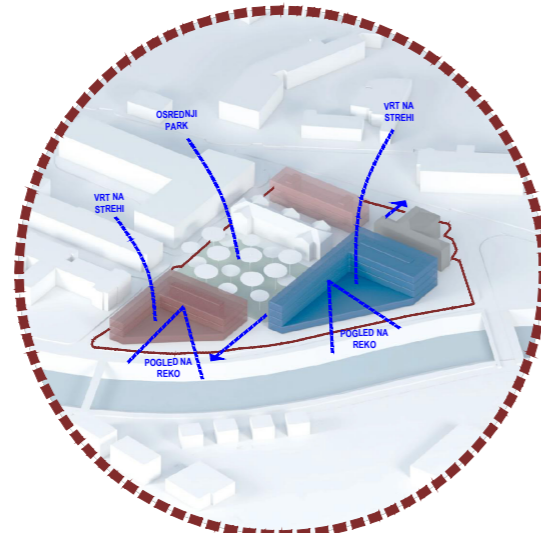
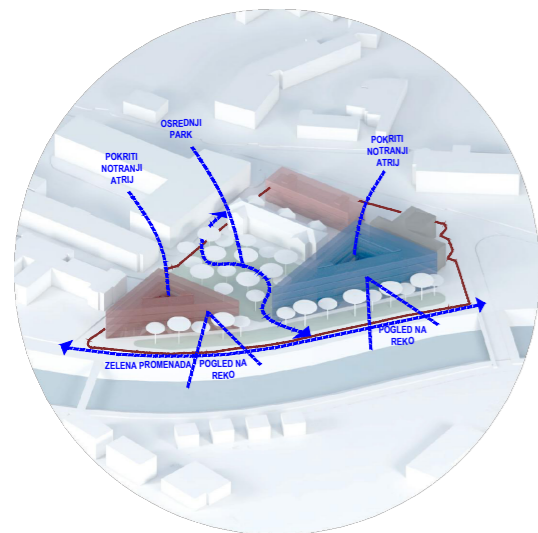
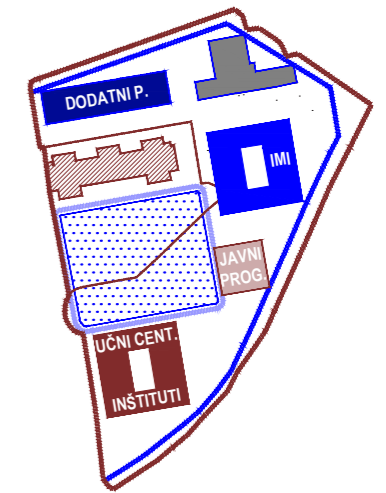
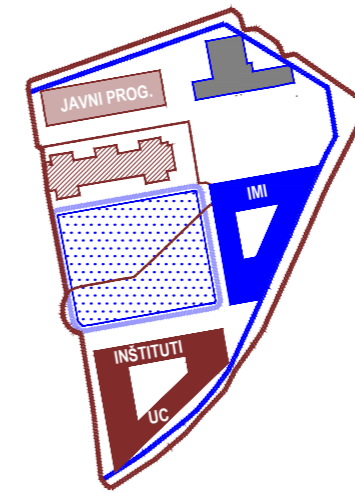
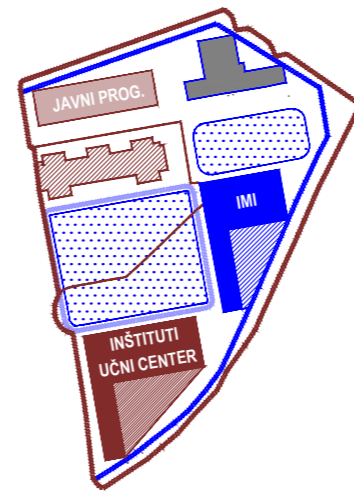
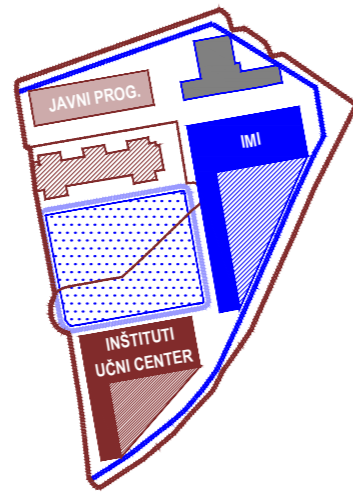
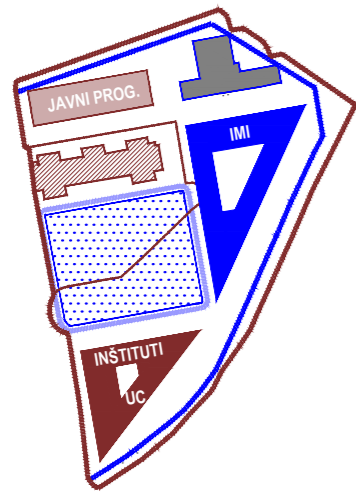
V5

LAMELNA ZASNOVA
+ CENTRALNI PARK



ZASNOVA KOT PODLAGA ZA
NADALJNO RAZDELAVO
GLEJ ARHITKETURNI DEL

IZ NABORA VSEH PREDSTAVLJENIH VARIANT SE ZA NADALJNO RAZDELAVO IZBERE TRI ...



V6

TRIKOTNA KAREJSKA ZASNOVA
 + CENTRALNI PARK

V7

L ZASNOVA OBJEKTOV
 + CENTRALNI PARK

V8

L ZASNOVA OBJEKTOV
 + 2 PARKA

V9

TRIKOTNA KAREJSKA ZASNOVA
 + 2 PARKA

V10

TOČKOVNA KAREJSKA ZASNOVA
 + CENTRALNI PARK



ZASNOVA KOT PODLAGA ZA
 NADALJNO RAZDELAVO

GLEJ ARHITKETURNI DEL



ZASNOVA KOT PODLAGA ZA
 NADALJNO RAZDELAVO

GLEJ ARHITKETURNI DEL

... KI IMAJO NAJVEČ URBANISTIČNIH KVALITET IN SLUŽIJO KOT PODLAGA ZA ARHITEKTURNO RAZDELAVO OBJEKTA IMI.

ZAHTEVE OPN

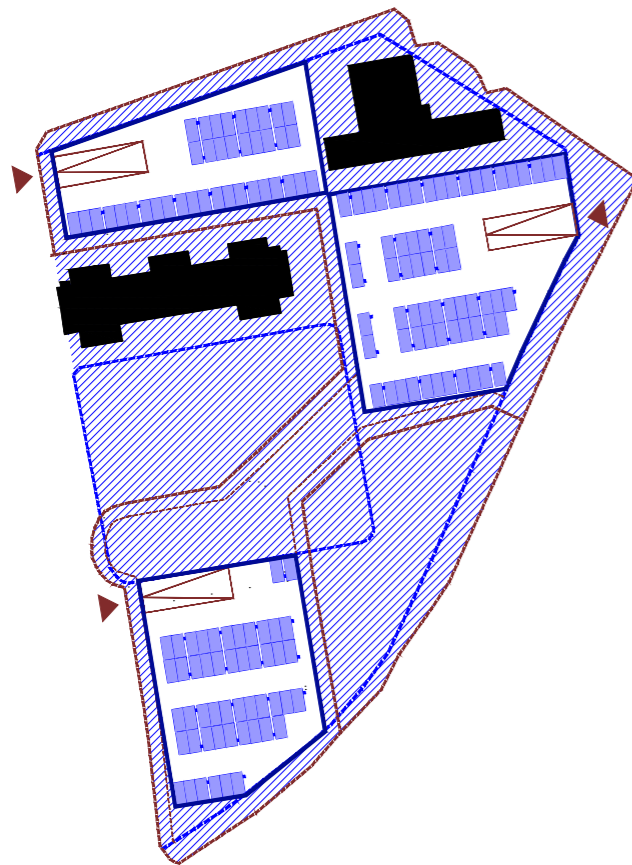
namembnost objekta	zahtevano št. PM za m. promet
12112 Gostilne, restavracije in točilnice	1 PM / 10 sedežev
12620 Muzeji in knjižnice	1 PM / 80 BTP m2
12630 Stavbe za izobraž. in znanstvenorazisk. delo	1 PM / 60 BTP m2
12630 Stavbe za izobraž. in znanstvenorazisk. delo (visoke šole)	1 PM / 30 BTP m2



PREDVIDENO SKUPNO ŠT. POTREBNIH PM GLEDE NA PODAN ZAHTEVAN PROGRAM

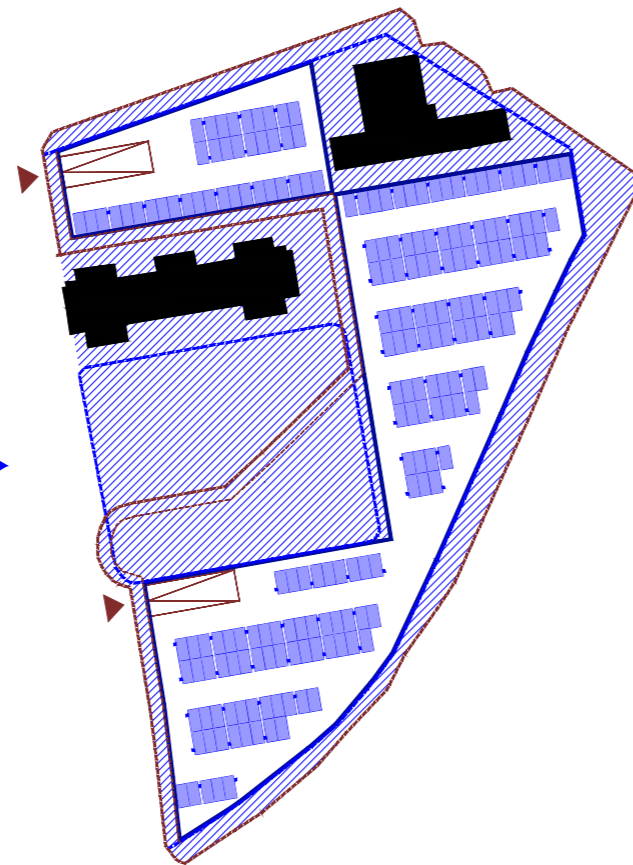
zahtevan program	potrebno št. PM	skupno št. PM	najmanj 50 % PM
500 m ²	20	369 PM	185 PM
1600 m2	20		
7000 m2	116		
6400 m2	213		

IZVLEČEK OPN: "V parkirni coni 2 je treba na parceli, namenjeni gradnji, zgraditi najmanj 50 % s tem odlokom predpisanih PM za motorni promet..."



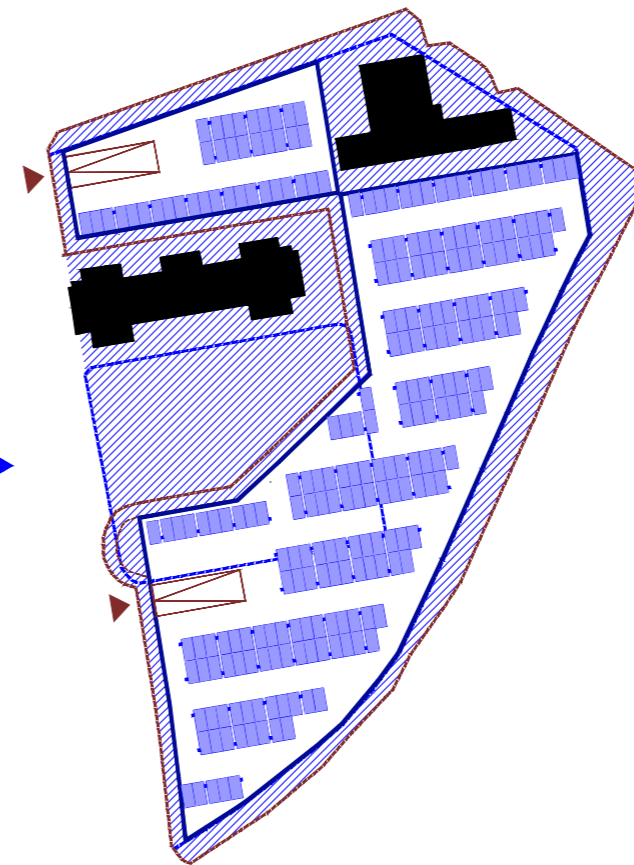
NEUREJENA LASTNIŠKA SITUACIJA

154 PM



UREJENA LASTNIŠKA SITUACIJA

210 PM

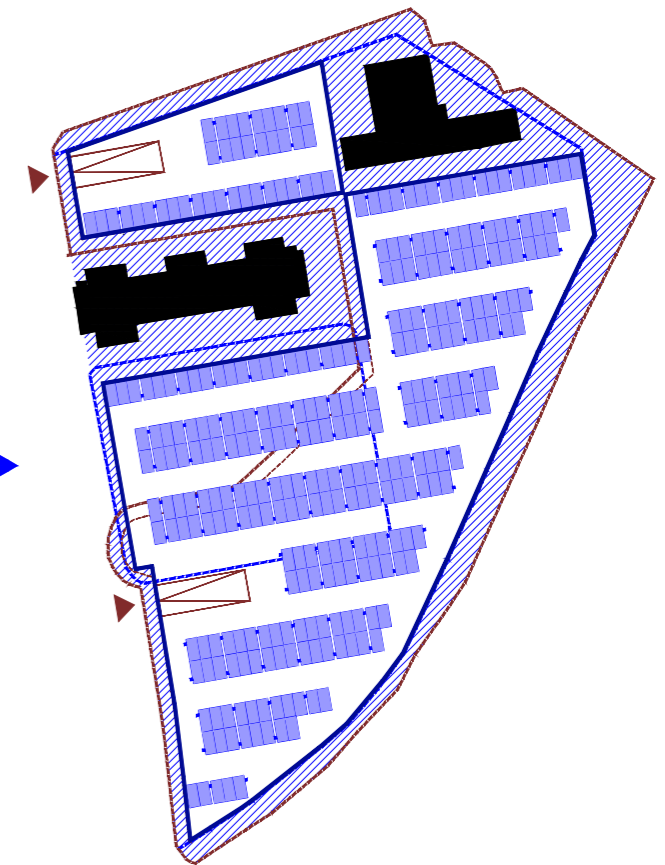


PODZEMNO PARKIRANJE V CONI PARKA

249 PM



POTREBNA KOREKCIJA V OPPN



PODZEMNO PARKIRANJE NA PARCELI UKC

321 PM



POTREBNA KOREKCIJA V OPPN
DOGOVOR Z UKC IN SOUPORABA PARKIRNE GARAŽE

PODZEMNO PARKIRANJE JE MOŽNO IZVAJATI V ENI ALI VEČ ETAŽAH, SKLADNO Z IZBOROM URBANISTIČNE VARIANTNE REŠITVE IN RAZVOJA TIPOLOGIJE.

KAKŠEN MORA BITI SODOBEN RAZISKOVALNI OBJEKT - INŠTITUT IMI?

1. URBANISTIČNA PREVERITEV - OBMOČJE

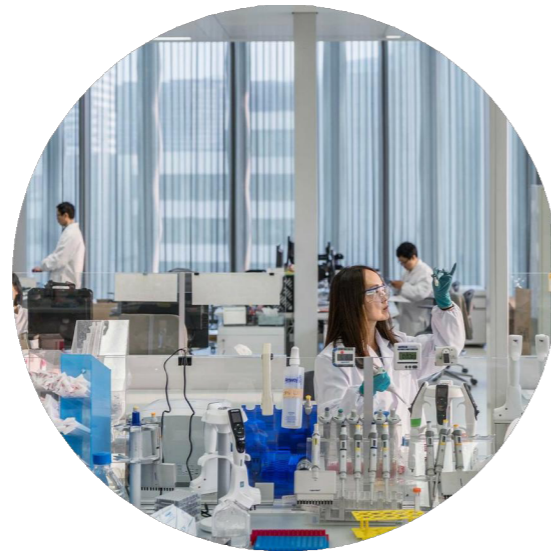
- A. URBANISTIČNA IZHODIŠČA
- B. PROGRAMSKA IZHODIŠČA
- C. TIPOLOŠKA IZHODIŠČA
- D. VARIANTNE URBANISTIČNE REŠITVE

2. ARHITEKTURNA PREVERITEV - IMI

- E. CILJI**
- F. PROGRAMSKA IZHODIŠČA IMI
- G. VARIANTE ORGANIZACIJE TLRISA IMI
- H. PREDLOG NAJUSTREJNEJŠE REŠITVE

CILJI ARHITEKTURNE ZASNOVE NOVEGA OBJEKTA IMI

FLEKSIBILNOST



SVETLOST



**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

KOMUNIKACIJA



**DOSEGANJE ZAHTEVANEGA
PROGRAMA**

**USTVARJANJE NOTRANJEGA
SOCIALNEGA PROSTORA**



**OPTIMALNE
POVEZAVE MED
PROGRAMI**

**KVALITETNA NAVEZAVA NA
ZUNANJI PROSTOR**



TRAJNOST

NOV OBJEKT IMI NAJ JE V SVOJI ZASNOVI FLEKSIBILEN IN KVALITETEN IN S TEM OMOGOČA DOLGOROČNO UPORABO TER POSLEDIČNO TRAJNOST OBJEKTA.

KAKŠNA SO RAZMERJA MED RAZLIČNIMI TIPI PROGRAMA IMI?

1. URBANISTIČNA PREVERITEV - OBMOČJE

- A. URBANISTIČNA IZHODIŠČA
- B. PROGRAMSKA IZHODIŠČA
- C. TIPOLOŠKA IZHODIŠČA
- D. VARIANTNE URBANISTIČNE REŠITVE

2. ARHITEKTURNA PREVERITEV - IMI

- E. CILJI
- F. **PROGRAMSKA IZHODIŠČA IMI**
- G. VARIANTE ORGANIZACIJE TLRISA IMI
- H. PREDLOG NAJUSTREJNEJŠE REŠITVE

GRAFIČNI PRIKAZ ZAHTEVANEGA PROGRAMA IMI (POVZETEK IZ PREDLOŽENE TABELA NAROČNIKA)

ŠT. ZAPOSLENIH: 160 - 170

VODSTVO, 176 m²

1.0.0 VODSTVO



2.2.0 EKONOMSKA SLUŽBA (EKN)



2.3.0 SLUŽBA ZA KOORDINACIJO IN VZDRŽEVANJE (KOV)



2.4.0 SLUŽBA INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE (IT)



2.5.0 SLUŽBA ZA KAKOVOST (SKK)



2.6.0 SKUPNI PROSTORI ZA SPLOŠNE UPRAVNE SLUŽBE



SLUŽBE, 436 m²

3.1.0 SLUŽBA ZA SPREJEM IN VPIS VZORCEV (SPR)



3.2.0 SLUŽBA ZA PRIPRAVO GOJIŠČ (GOJ)



3.3.0 STERILIZACIJA IN POMIVALNICA (STP)



3.4.0 SKUPNI PROSTORI ZA STROKOVNO TEHNIČNE SLUŽBE



SKUPNI PROSTORI, 352 m²

9.0.0 SKUPNI POMOŽNI PROSTORI



BAKTERIOLOGIJA IN MIKOLOGIJA, 1099 m²

4.1.0 LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO AEROBNIH IN ANAEROBNIH INFEKCIJ (ANR)



4.2.0 LABORATORIJ ZA BAKTERIOLOŠKO DIAGNOSTIKO ČREVESNIH INFEKCIJ (ENT)



4.3.0 LABORATORIJ ZA HEMOKULTURE IN DRUGE URGENTNE MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE (HEM)



4.4.0 LABORATORIJ ZA BAKTERIOLOŠKO DIAGNOSTIKO RESPIRATORNIH INFEKCIJ (RSP)



4.5.0 LABORATORIJ ZA BAKTERIOLOŠKO DIAGNOSTIKO INFEKCIJ SEČIL (URI)



4.6.0 LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO BOLNIŠNIČNIH INFEKCIJ IN NADZOR STERILNOSTI (BOL)



4.7.0 LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO GLIVIČNIH INFEKCIJ (GLI)



4.8.0 LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO BORELIOZ IN LEPTOSPIROZE (BOR)



4.9.0 LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO OKUŽB Z ATIPIČNIMI BAKTERIJAMI (KLM)



4.10.0 LABORATORIJ ZA MOLEKULARNO BAKTERIOLOGIJO IN MIKOLOGIJO (MBM)



4.11.0 SLUŽBA ZA SPREMINJANJE OBČUTLJIVOSTI BAKTERIJ IN GLIV (SSO)



4.12.0 SKUPNI PROSTORI LABORATORIJ BAKTERIOLOGIJA IN MIKOLOGIJA



VIROLOGIJA, 932 m²

5.1.0 LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO VIRUSNIH INFEKCIJ (VIN)



5.2.0 LABORATORIJ ZA MOLEKULARNO MIKROBIOLOGIJO IN DIAGNOSTIKO HEPATITISOV IN AIDSA (HIV)



5.3.0 LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO ZOONOZ IN LABORATORIJ WHO (WHO)



5.4.0 LABORATORIJ ZA ELEKTRONSKO MIKROSKOPIJO IN DIAGNOSTIKO GASTROENTERIČNIH VIRUSOV (EMI)



5.5.0 LABORATORIJ TIP BSL 3



5.6.0 SKUPNI PROSTORI - VIROLOGIJA



PARAZITOLOGIJA, 110 m²

6.0.0 PARAZITOLOGIJA (PRZ)



IMUNOLOGIJA, 374 m²

7.1.0 LABORATORIJ ZA CELIČNO IMUNOLOGIJO (CEL)



7.2.0 LABORATORIJ ZA HUMORALNO IMUNOLOGIJO



7.3.0 SKUPNI PROSTORI HUM IN CEL



PEDAGOŠKA DEJAVNOST, 276 m²

10.0.0 PROSTORI ZA PEDAGOŠKO DEJAVNOST



nad zemljo



pod zemljo



pod zemljo

9.0.0 SKUPNI POMOŽNI PROSTORI, 501 m²



LABORATORIJI

PISARNE/KABINETI

SKUPNI PROSTORI

SERVISI/SKLADIŠČE/POMOŽNI PROSTORI

LABORATORIJI, 49 %

1981 m²



Laboratorijski prostori v kvadraturi variirajo med 8 m² in 160 m².



PISARNE, KABINETI in SKUPNI PROSTORI, 27 %

1089 m²



Pisarne in kabineti z dokaj enotno velikostjo 12 m² ali 15 m².



SKUPNI PROSTORI, 9 %

352 m²



Skupni prostori za zaposlene IMI



SERVISI IN POMOŽNI PROSTORI, 15 %

605 m²

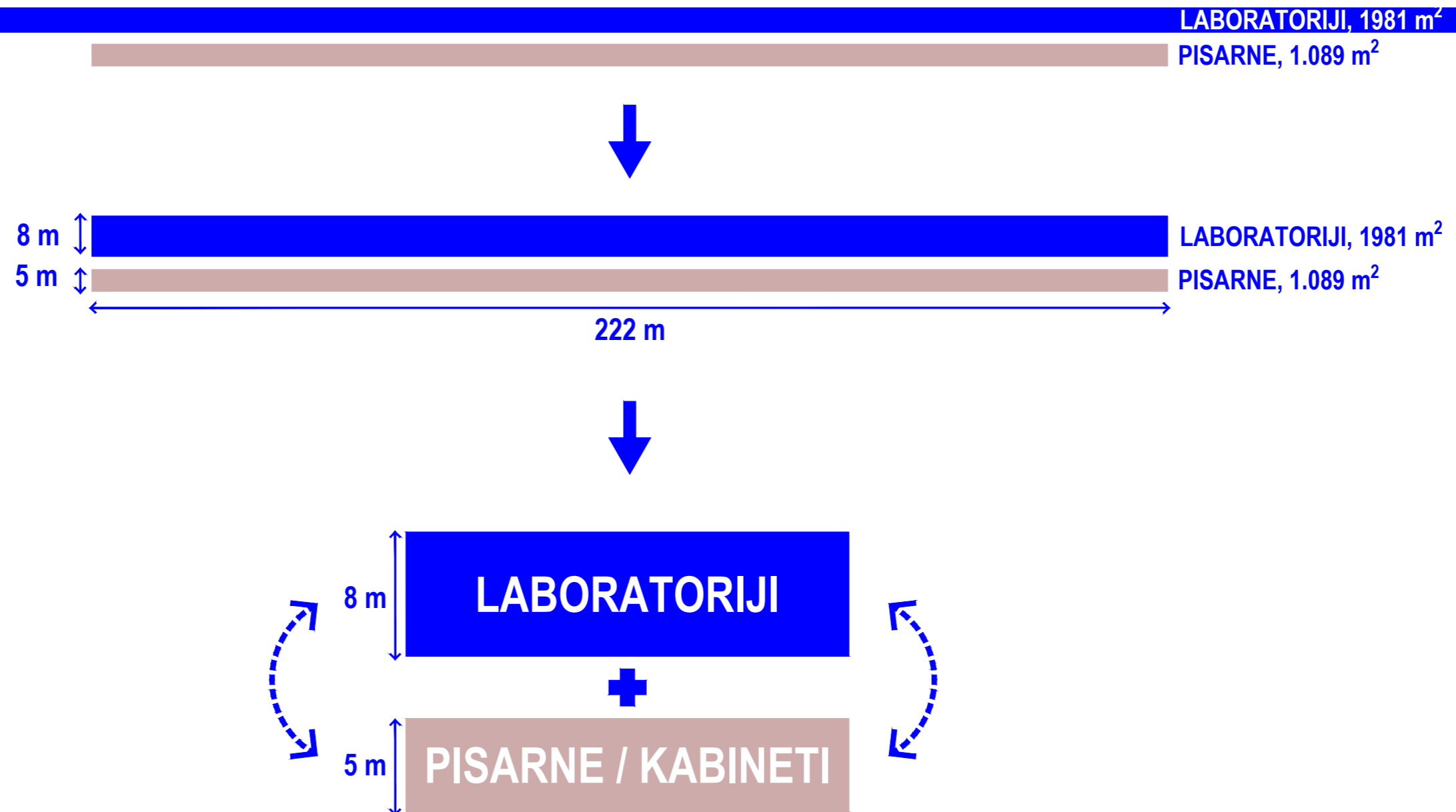


Skladiščni prostori v kletnih prostorih.



PRIKAZ RAZMERJA RAZLIČNIH TIPOV PROGRAMA IMI PRIKAZUJE PREVLADO LABORATORIJSKEGA PROGRAMA.

KAKŠEN JE MOŽEN ODNOS MED LABORATORIJI IN PISARNAMI?



SOŽITJE DVEH RAZLIČNO GLOBOKIH PROGRAMSKIH PASOV.

ANALIZA PROGRAMA PRIPELJE DO OSNOVNEGA DIAGRAMA ORGANIZACIJE PROSTORA. TA SE V NADALJALJNI RAZDELAVI LAHKO USTREZNO PREDRUGAČI SKLADNO Z ZAHTEVAMI PROGRAMA IN TIPOLOGIJO.

KAKO PODAN PROGRAM OBJEKTA IMI ORGANIZIRATI ZNOTRAJ RAZLIČNIH ARHITEKTURNIH KONCEPTOV?

1. URBANISTIČNA PREVERITEV - OBMOČJE

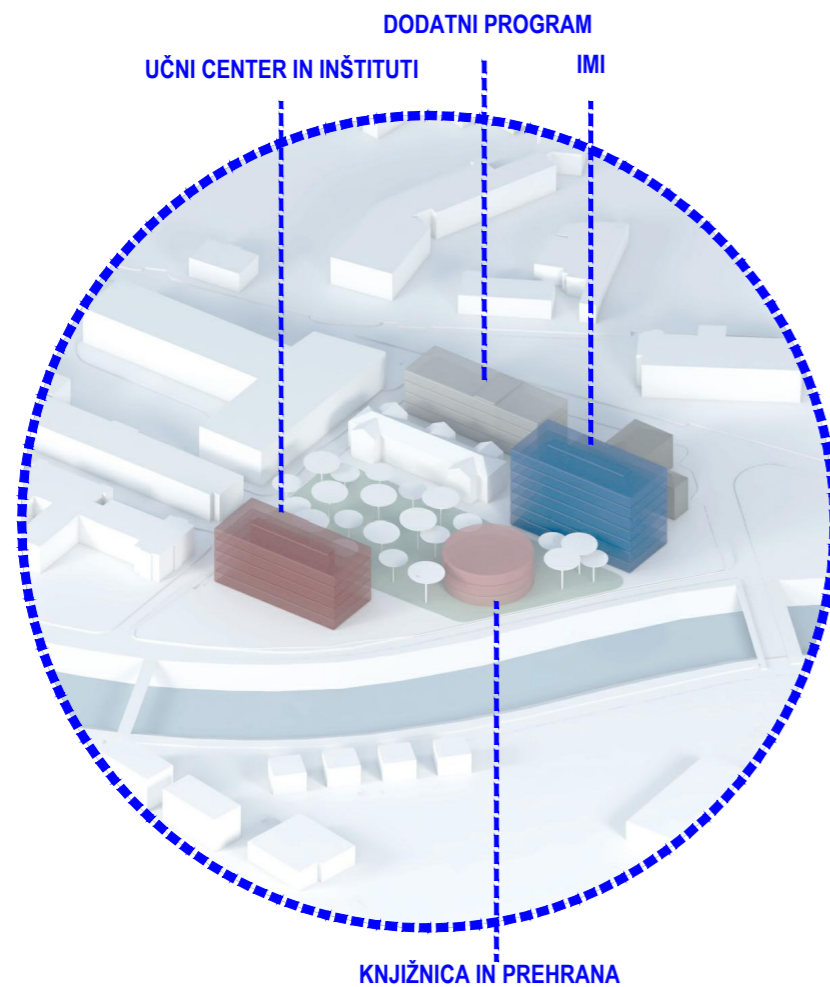
- A. URBANISTIČNA IZHODIŠČA
- B. PROGRAMSKA IZHODIŠČA
- C. TIPOLOŠKA IZHODIŠČA
- D. VARIANTNE URBANISTIČNE REŠITVE

2. ARHITEKTURNA PREVERITEV - IMI

- E. CILJI
- F. PROGRAMSKA IZHODIŠČA IMI
- G. VARIANTE ORGANIZACIJE TLRISA IMI**
- H. PREDLOG NAJUSTREJNEJŠE REŠITVE

V4

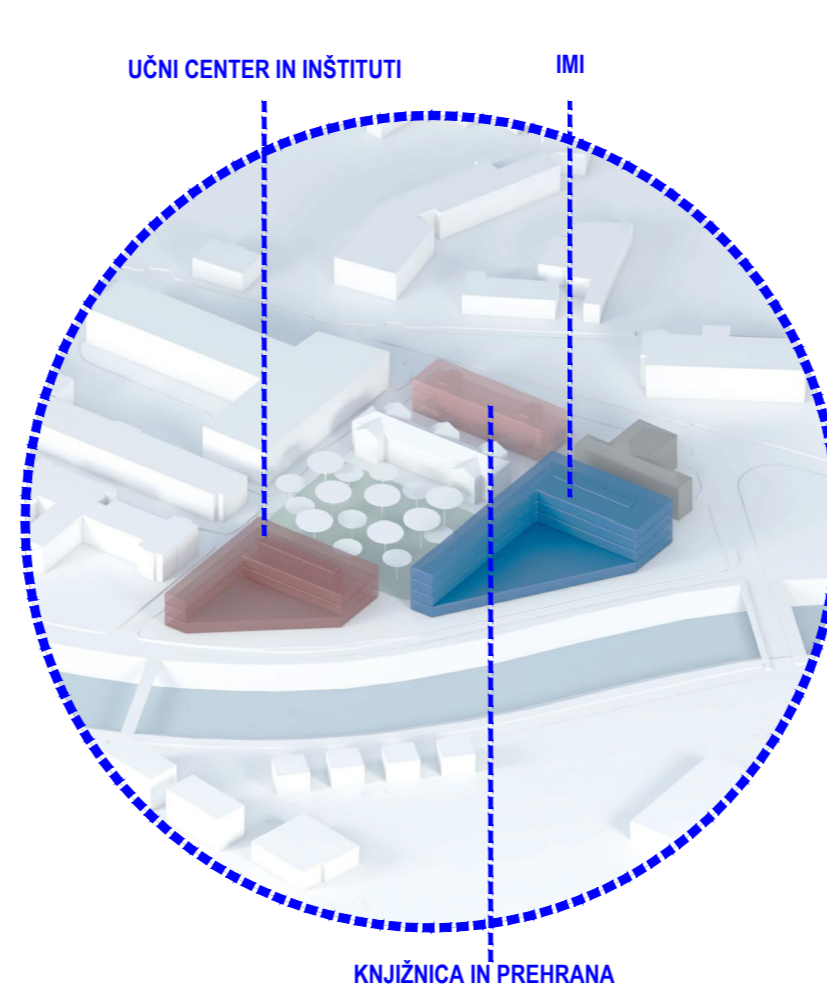
LAMELNA ZASNOVA
+ PAVILJON V CENTRALNEM PARKU



ZASNOVA OMOGOČA PRIDOBITEV ZEMLJIŠČ V LASTI RS V DRUGI FAZI.

V7

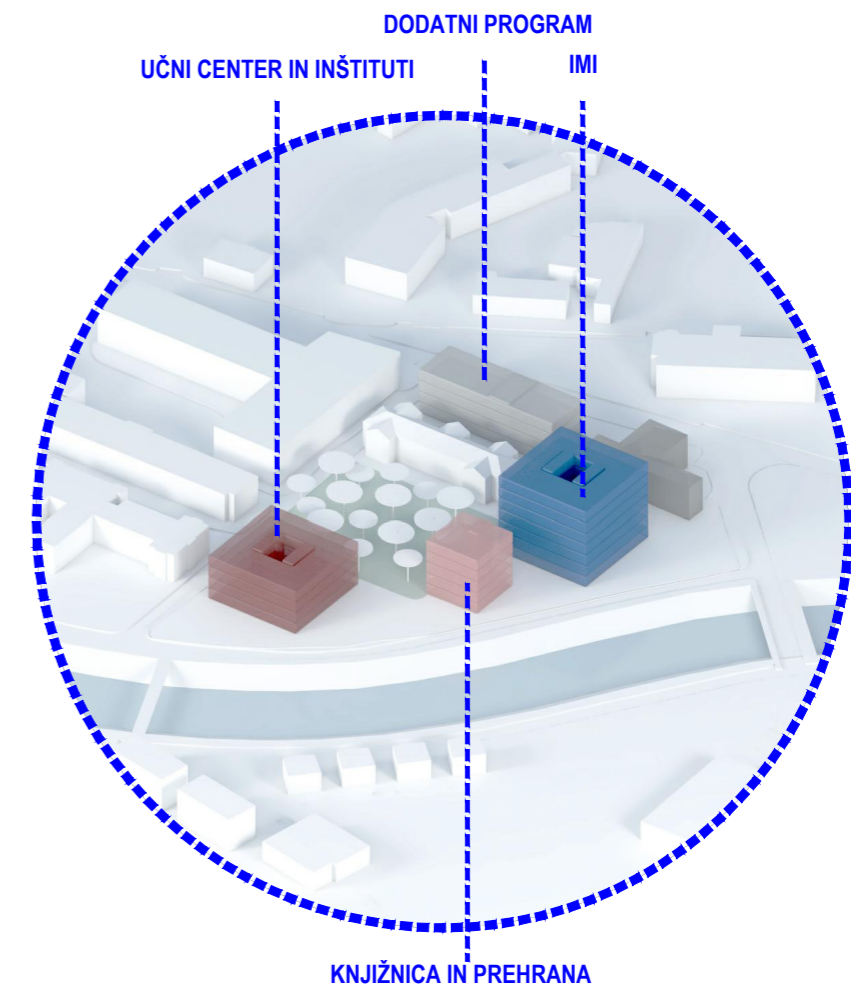
L ZASNOVA OBJEKTOV
+ CENTRALNI PARK



ZASNOVA ZAHTEVA PRIDOBITEV ZEMLJIŠČ V LASTI RS V PRVI FAZI.

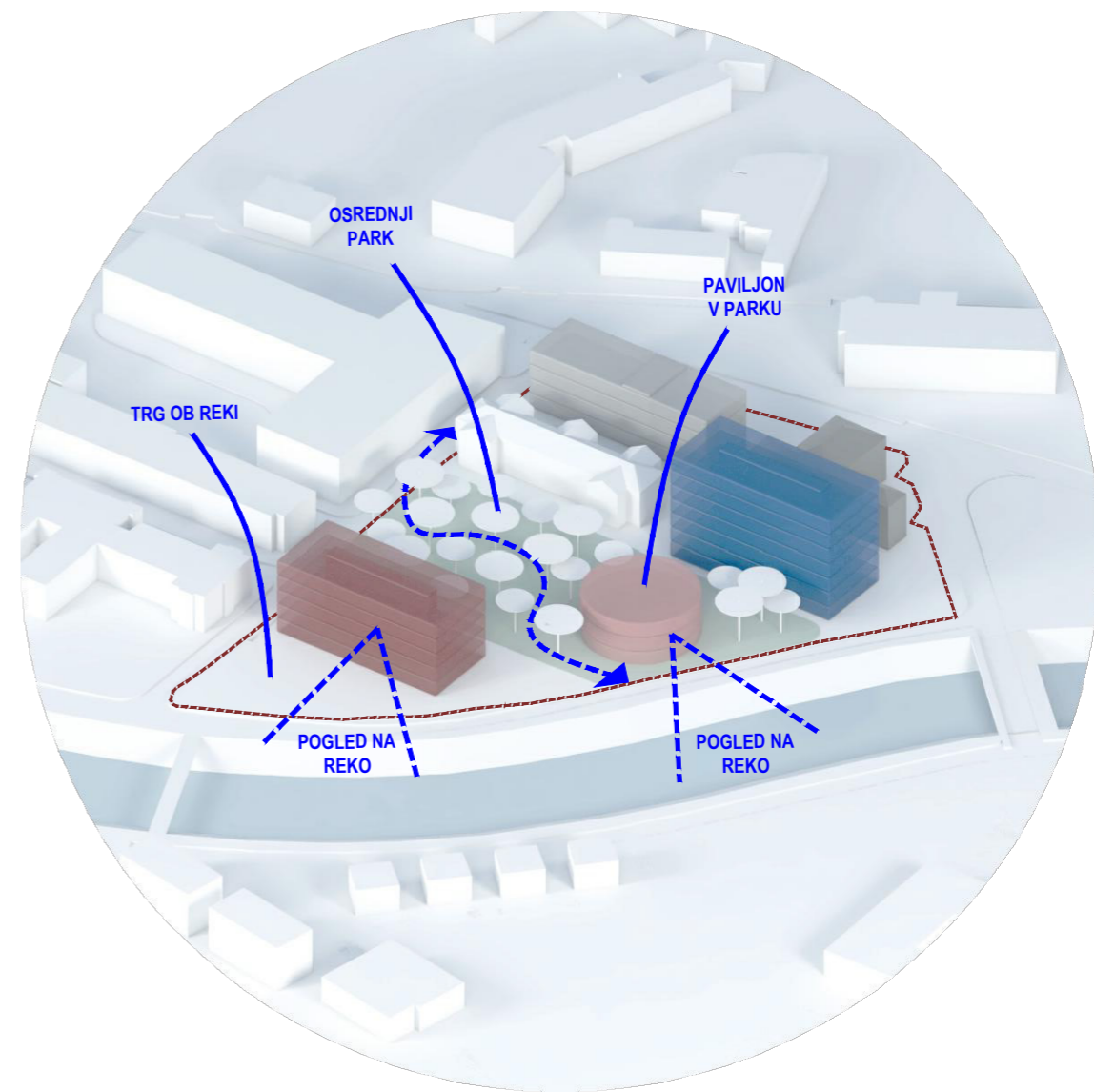
V10

TOČKOVNA KAREJSKA ZASNOVA
+ CENTRALNI PARK



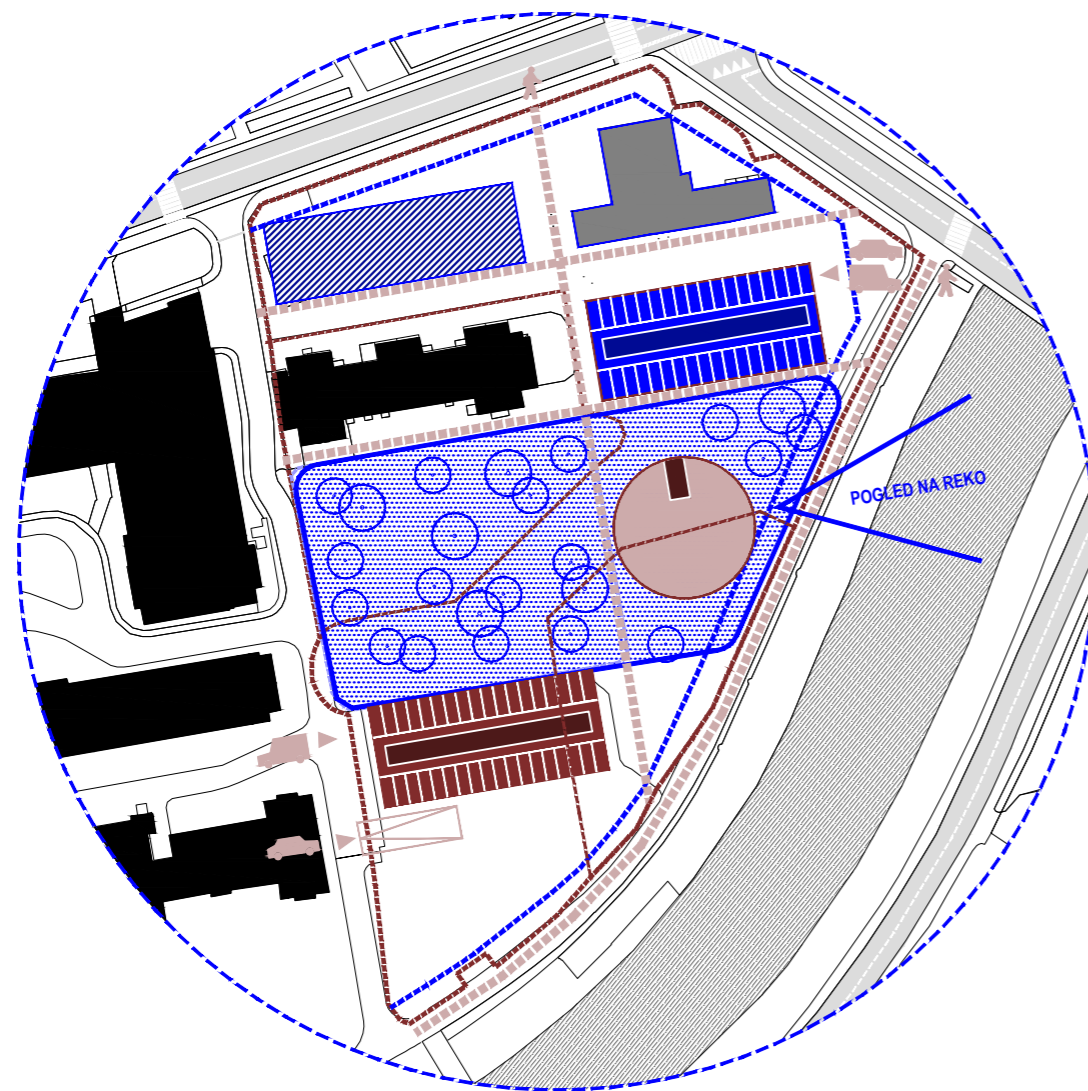
ZASNOVA OMOGOČA PRIDOBITEV ZEMLJIŠČ V LASTI RS V DRUGI FAZI.

IZBRANE VARIANTE USTVARJAJO RAZNOLIKE URBANISTIČNE POGOJE ZUNANJE UREDITVE IN OMOGOČAJO KVALITETNO NADALJNO RAZDELAVO TIPOLOGIJ.

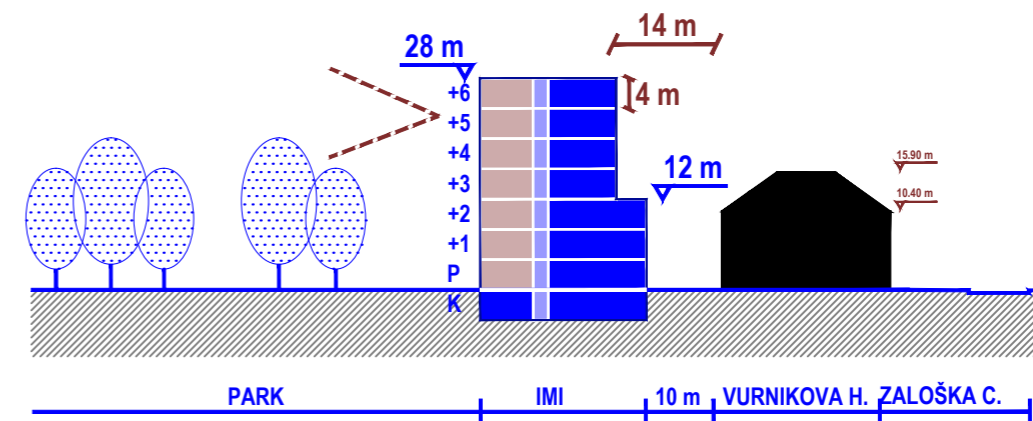
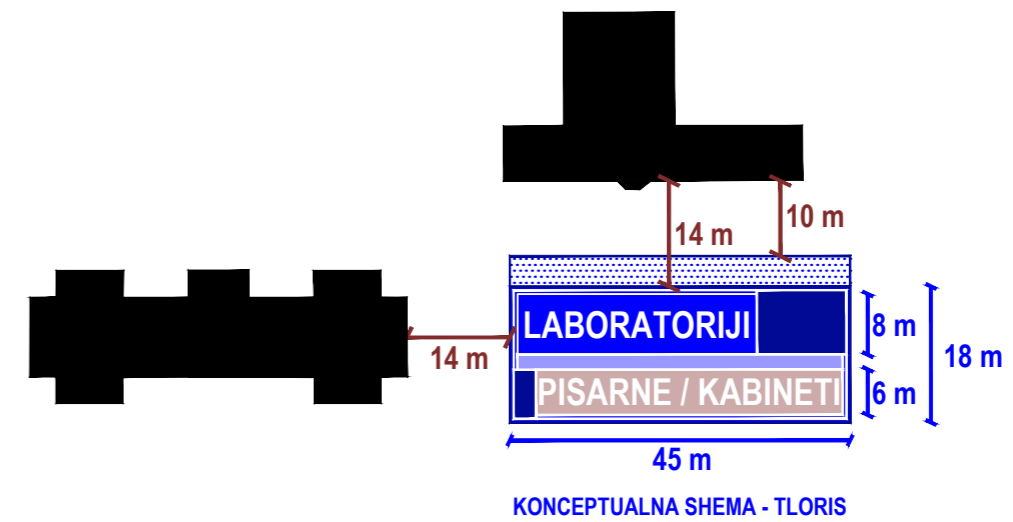


URBANISTIČNA ZASNOVA V4 - AKSONOMETRIČNI PRIKAZ

URBANISTIČNA ZASNOVA V4 LAMELNA ZASNOVA + PAVILJON V CENTRALNEM PARKU

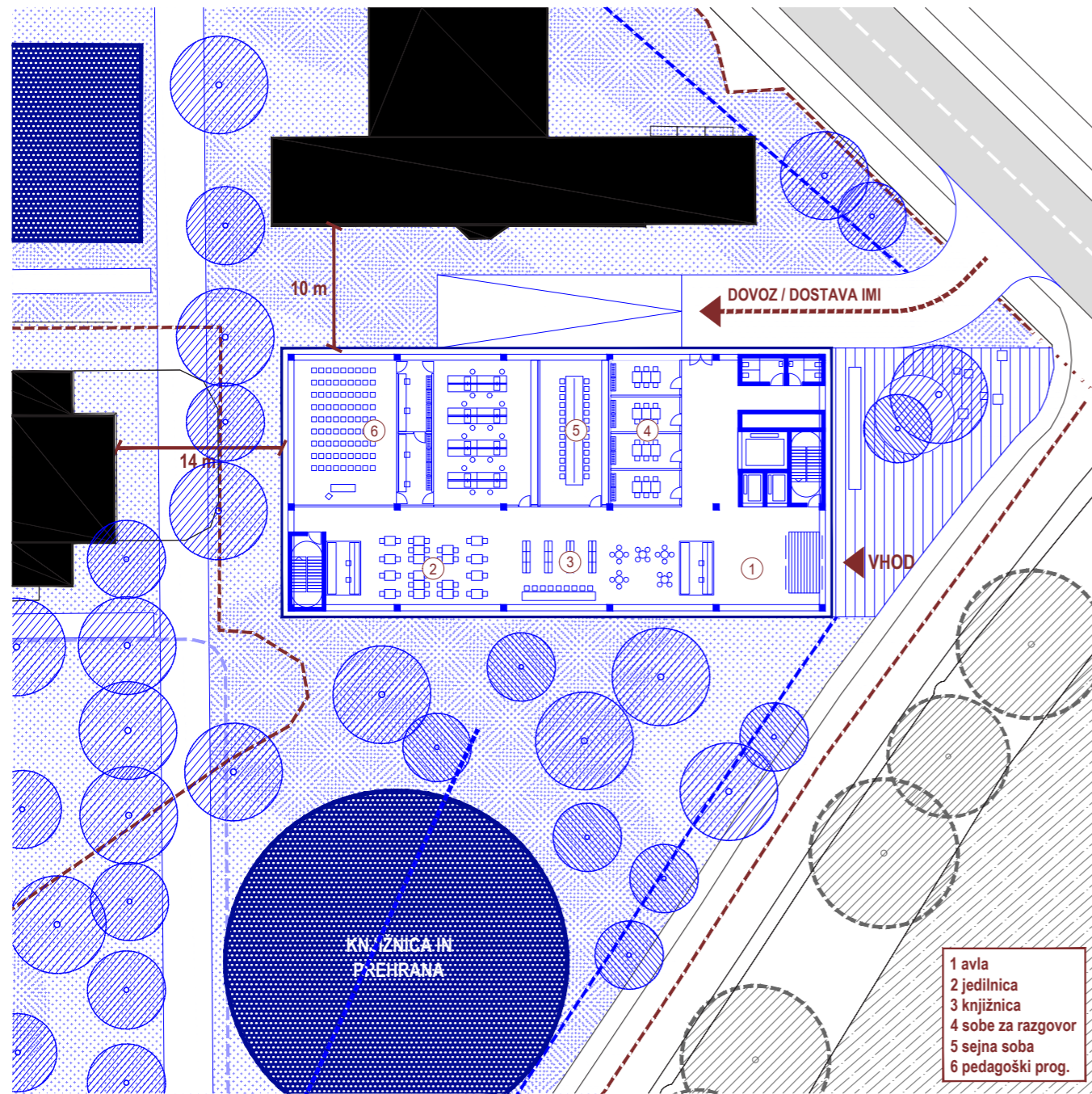


ARHITEKTURNA ZASNOVA IMI - LAMELA

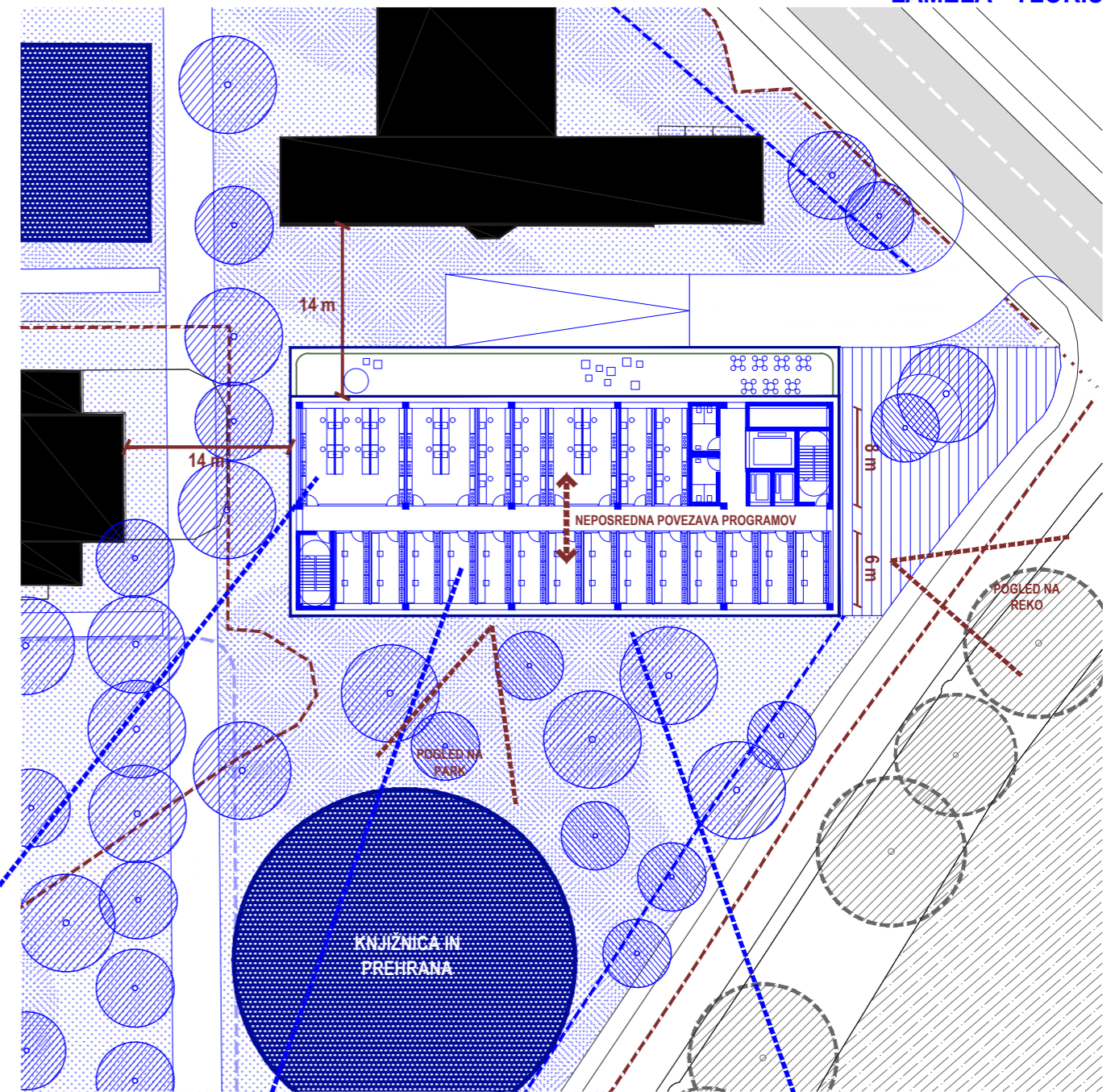


KONCEPTUALNA SHEMA - PREREZ

V TIPOLOGIJI LAMELA JE PROGRAM ORGANIZIRAN KOMPAKTNO, VERTIKALNO IN V RAZLIČNO GLOBOKIH PROGRAMSKIH PASOVIH. ZASNOVA JE ZARADI NEPOSREDNE POVEZAVE LABORATORIJEV IN PISARN IZRAZITO RACIONALNA.



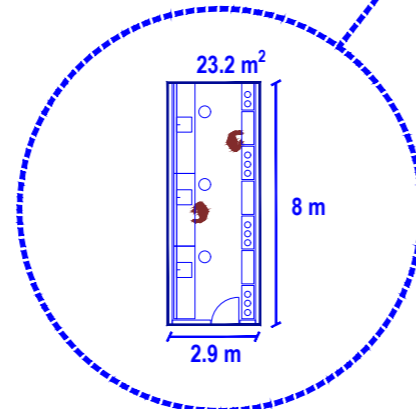
TLORIS PRITLIČJA M 1:500



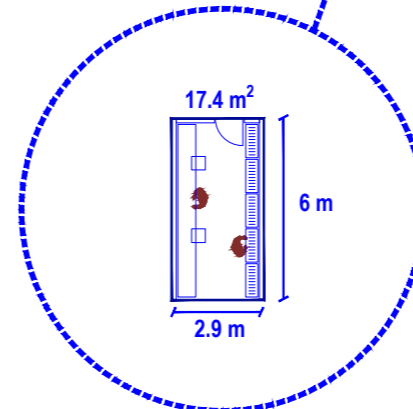
TLORIS TIPIČNE ETAŽE M 1:500



NEPOSREDNA POVEZAVA S PARKOM



ENOTA LABORATORIJ



ENOTA PISARNA / KABINET



KOMPAKTEN IN FUNKCIONALEN VOLUMEN

KOMPAKTEN VOLUMEN OBJEKTA OMOGOČA NEPOSREDNO POVEZAVO LABORATORIJEV IN PISARN.

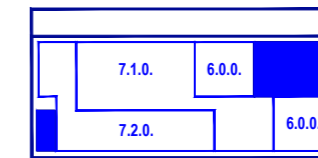
LEGENDA PROGRAMA

- LABORATORIJ
- PISARNE/KABINETI
- PROSTO

LEGENDA PROSTOROV

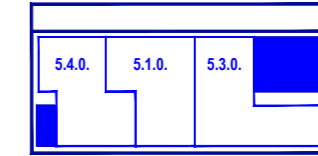
- P.V.L. - pisarna vodje laboratorija
- K. 1 - kabinet 1 delovno mesto
- LAB - laboratorij
- PIS - pisarna
- SER - servisni program

SHEME ODDELKOV



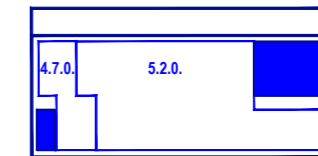
ETAŽA 6 - PARAZITOLOG. in IMUNOLO.

- 6.0.0. PARAZITOLOGIJA (PRZ)
- 7.1.0. LABORATORIJ ZA CELIČNO IMUNOLOGIJO (CEL)
- 7.2.0. LABORATORIJ ZA HUMORALNO IMUNOLOGIJO (HUM)



ETAŽA 5 - BAKTERIOLOG. in MIKOLOG.

- 5.1.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO VIRUSNIH INFEKCIJ (VIN)
- 5.3.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO ZOOZOZ IN LABORATORIJ WHO (WHO)
- 5.4.0. LABORATORIJ ZA ELEKTRONSKO MIKROSKOPIJO IN DIAGNOSTIKO GASTROENTERIČNIH VIRUSOV (EMI)



ETAŽA 4 - BAKTERIOLOG. in MIKOLOG.

- 4.7.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO GLIVIČNIH INFEKCIJ (GLI)
- 5.2.0. LABORATORIJ ZA MOLEKULARNO MIKROBIOLOGIJO IN DIAGNOSTIKO HEPATITISOV IN AIDS (HIV)



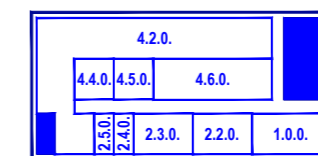
ETAŽA 3 - VIROLOGIJA

- 4.1.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO AEROBNIH IN ANAEROBNIH INFEKCIJ (ANR)
- 4.3.0. LABORATORIJ ZA HEMOKULTURE IN DRUGE URGENTNE MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE (HEM)
- 4.9.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO OKUŽB Z ATIPIČNIMI BAKTERIJAMI (KLM)
- 4.11.0. SLUŽBA ZA SPREMINJANJE OBČUTLJIVOSTI BAKTERIJ IN GLIV (SSO)



ETAŽA 2 - VODSTVO in SLUŽBE

- 3.2.0. SLUŽBA ZA PRIPRAVO GOJIŠČ (GOJ)
- 3.3.0. STERILIZACIJA IN POMIVALNICA (STP)
- 4.8.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO BORELIOSZ IN LEPTOSPIROZE (BOR)
- 4.10.0. LABORATORIJ ZA MOLEKULARNO BAKTERIOLOGIJO IN MIKOLOGIJO (MBM)
- 5.5.0. LABORATORIJ TIP BSL 3



ETAŽA 1 - VODSTVO, BAKTERIOLOG.

- 1.0.0. VODSTVO
- 2.2.0. EKONOMSKA SLUŽBA (EKN)
- 2.3.0. SLUŽBA ZA KOORDINACIJO IN VZDRŽEVANJE (KOV)
- 2.4.0. SLUŽBA INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE (IT)
- 2.5.0. SLUŽBA ZA KAKOVOST (SKR)
- 2.6.0. SKUPNI PROSTORI ZA SPLOŠNE UPRAVNE SLUŽBE
- 4.2.0. LABORATORIJ ZA BAKTERIOLOŠKO DIAGNOSTIKO ČREVESNIH INFEKCIJ (ENT)
- 4.4.0. LABORATORIJ ZA BAKTERIOLOŠKO DIAGNOSTIKO RESPIRATORNIH INFEKCIJ (RSP)
- 4.5.0. LABORATORIJ ZA BAKTERIOLOŠKO DIAGNOSTIKO INFEKCIJ SEČIL (URI)
- 4.6.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO BOLNIŠNIČNIH INFEKCIJ IN NADZOR STERILNOSTI (BOL)

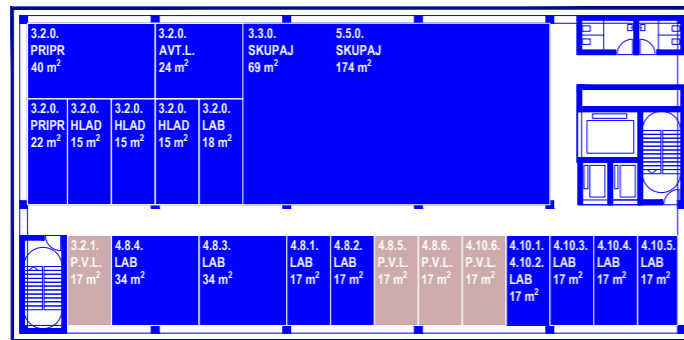
PRITLIČJE

- 9.0.0. SKUPNI PROSTORI
- 10.0.0. PEDAGOŠKA DEJAVNOST

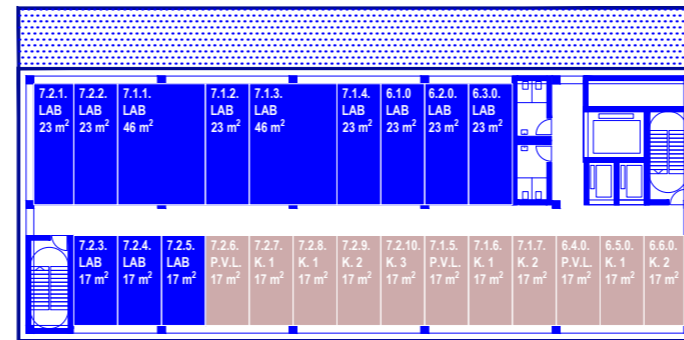
BRUTO KVADRATURA	
ZAHTEVANA BRUTO	7.000 m²
DOSEŽENA BRUTO	7.940 m²
nad zemljo	6.860 m ²
pod zemljo	1.080 m ²

NETO KVADRATURA	
ZAHTEVANA NETO	5.255 m²
program	4.259 m ²
komunikacije	996 m ²
DOSEŽENA NETO	5.677 m²
program	4.679 m ²
komunikacije	998 m ²

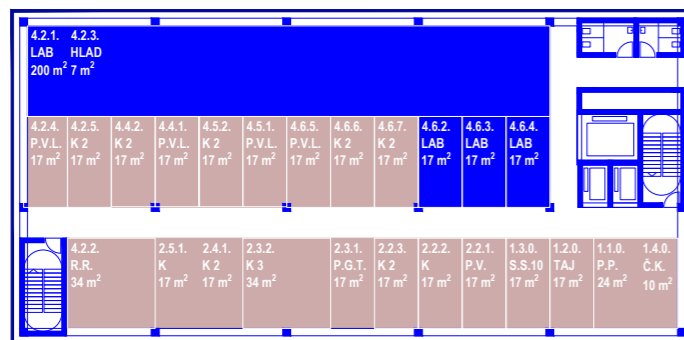
+2



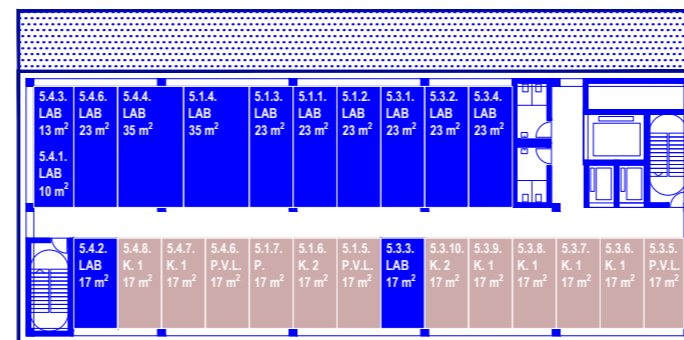
+6



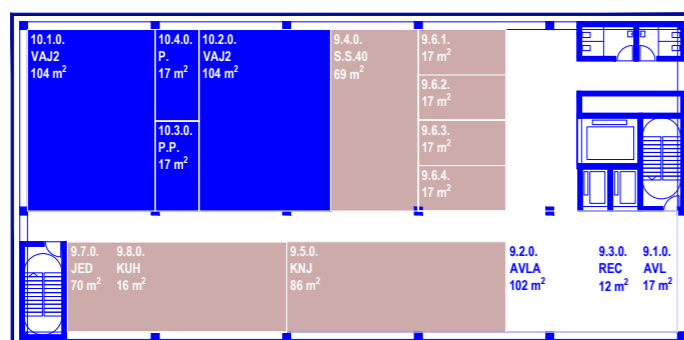
+1



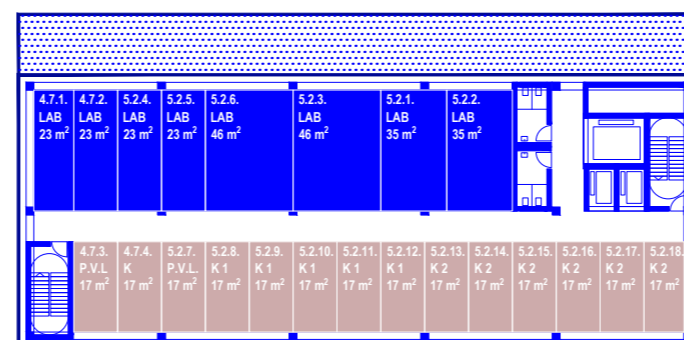
+5



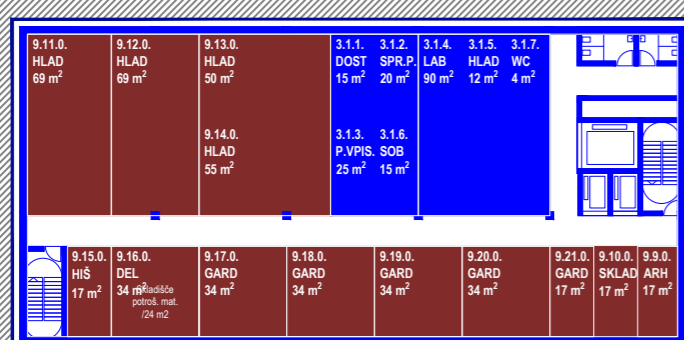
P



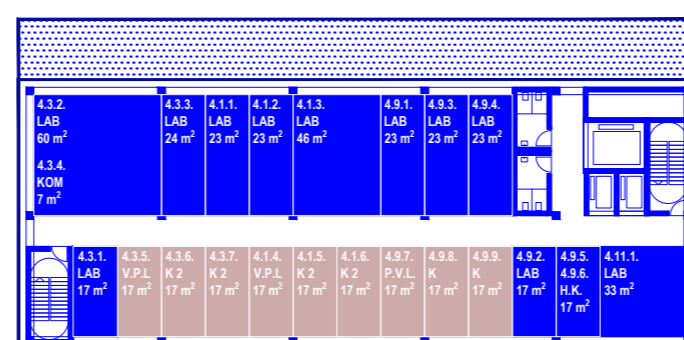
+4

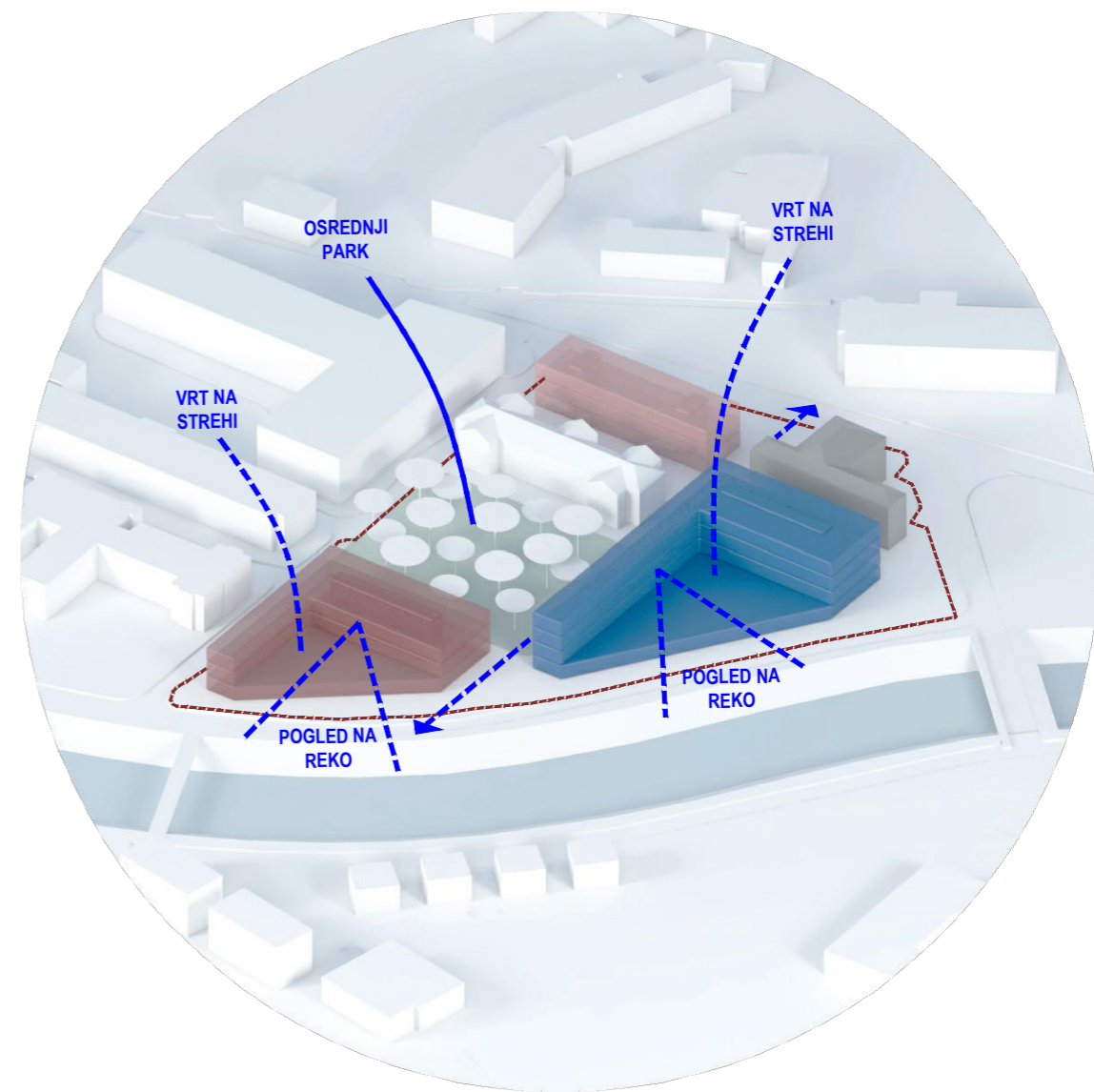


K



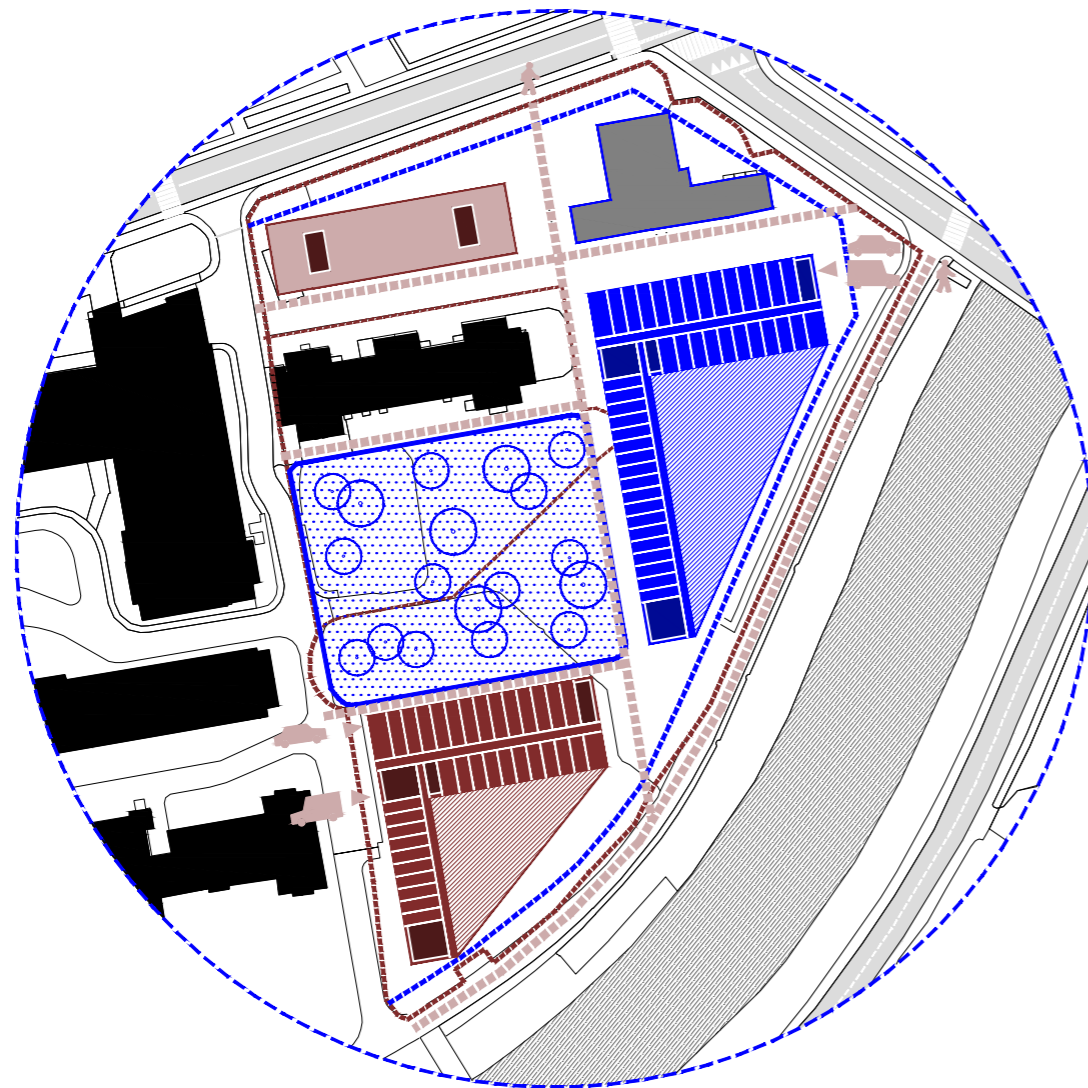
+3



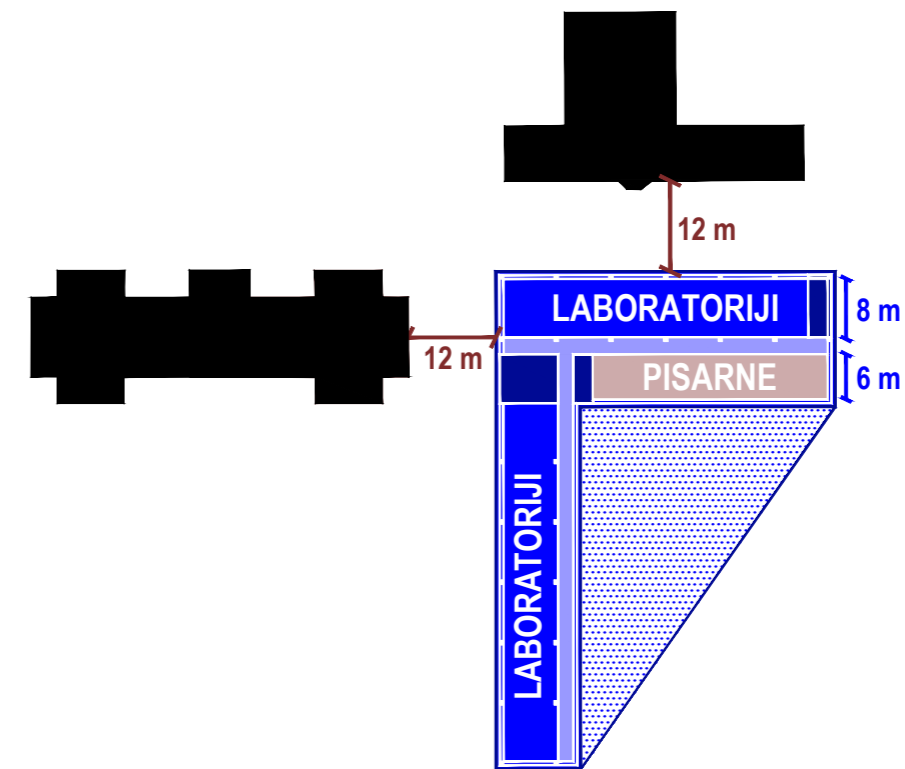
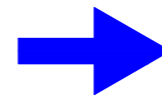


URBANISTIČNA ZASNOVA V7 - AKSONOMETRIČNI PRIKAZ

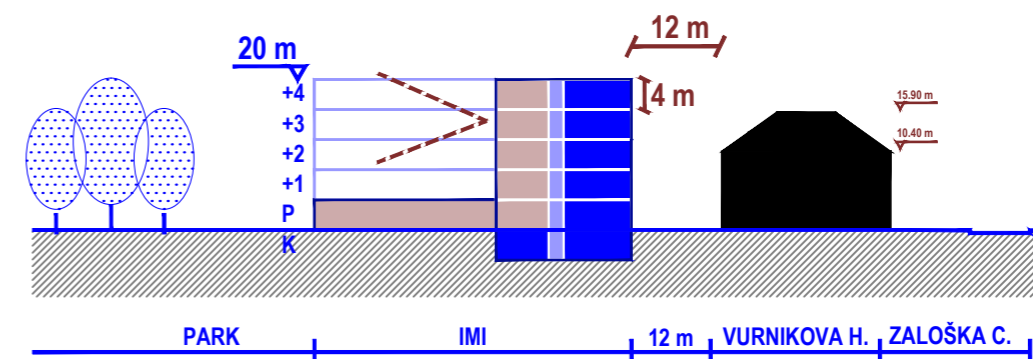
URBANISTIČNA ZASNOVA V7 L ZASNOVA OBJEKTOV + CENTRALNI PARK



ARHITEKTURNA ZASNOVA IMI - TIPOLOGIJA L

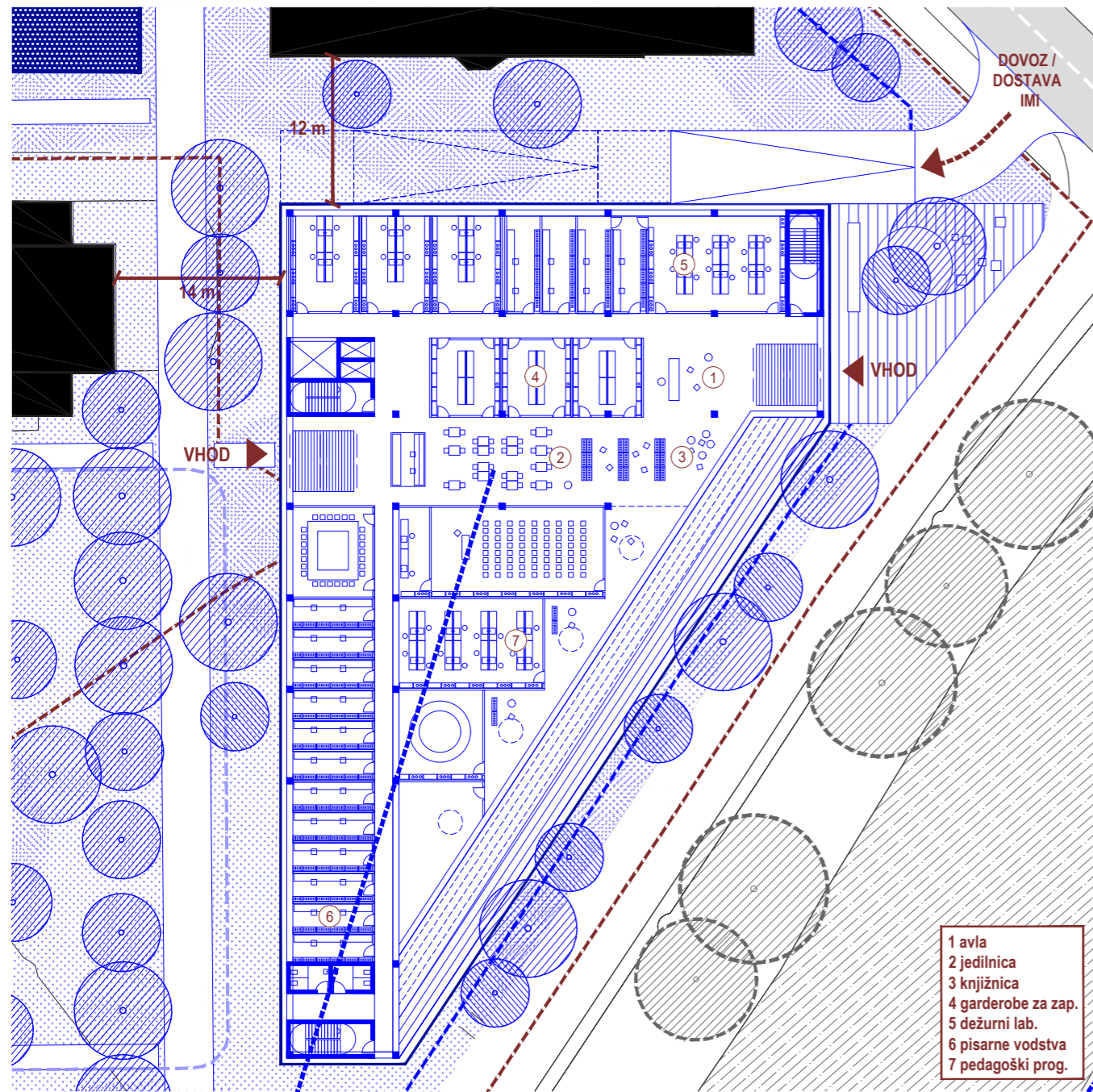


KONCEPTUALNA SHEMA - TLOORIS

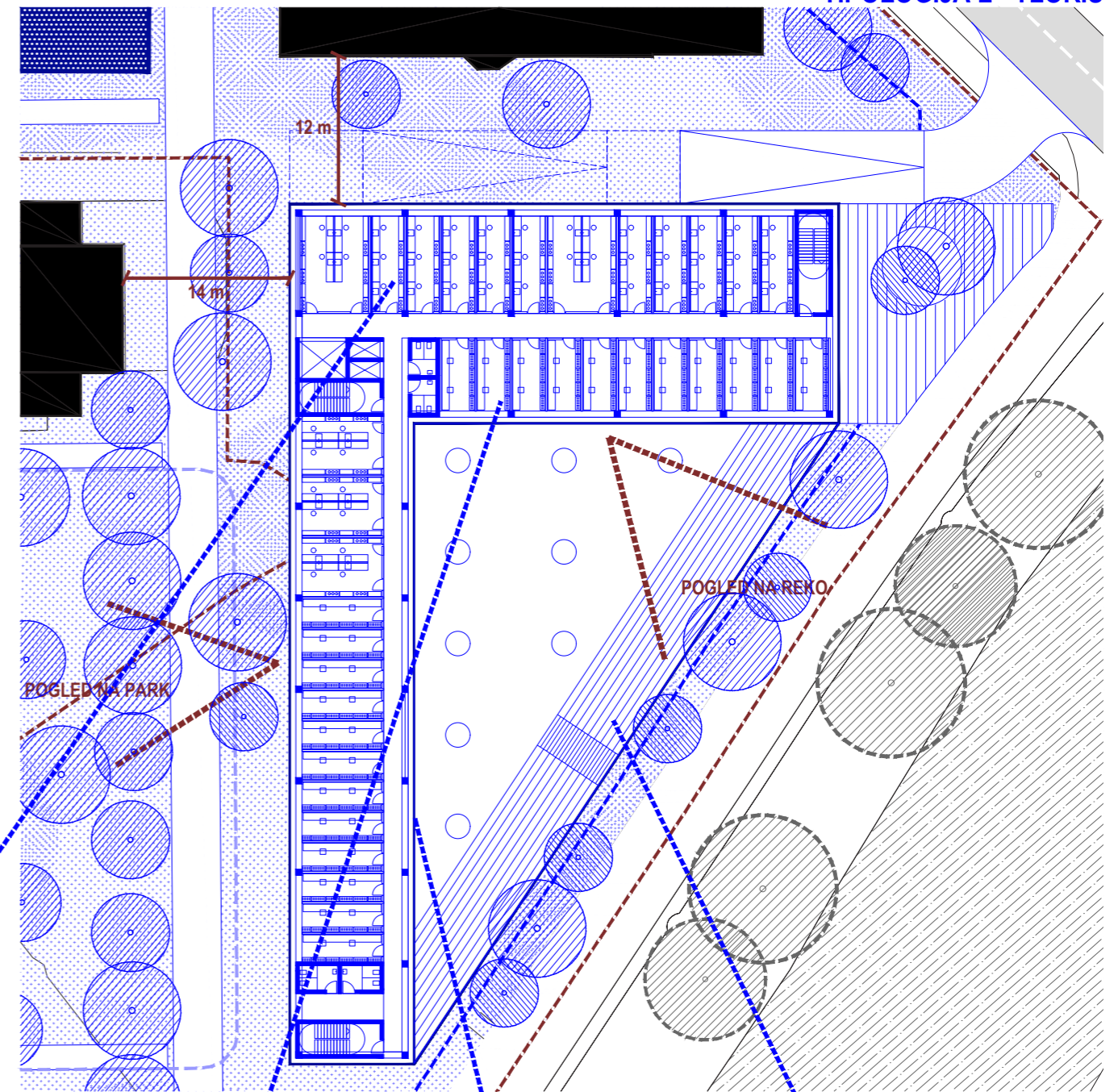


KONCEPTUALNA SHEMA - PREREZ

V L TIPOLOGIJI JE PROGRAM RAZDELJEN NA DVA GLAVNA KRAKA, KI TVORITA KOMPAKTEN DEL OB VURNIKU IN TRANSPARENTEN DEL MED REKO IN PARKOM.
PROSTORNO PRITLIČJE OMOGOČA SVOBODNO ORGANIZACIJO TLOORISA, NAD NJIM PA SE USTVARJA POLJAVNA STREHA, KI SE OBRAČA PROTI REKI.



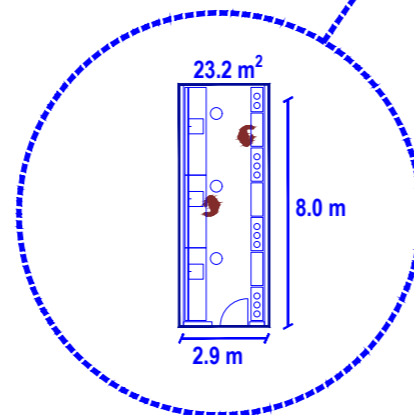
TLORIS PRITLIČJA M 1:500



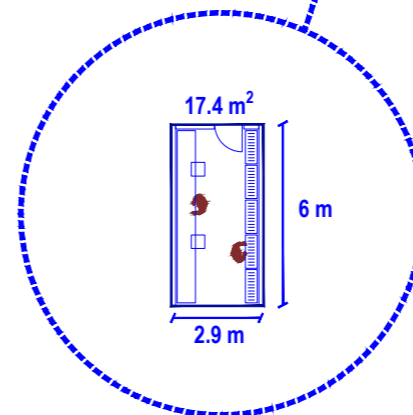
TLORIS TIPIČNE ETAŽE M 1:500



JAVNI PROGRAM V PRITLIČJU



ENOTA LABORATORIJ



ENOTA PISARNA / KABINET



TANEK TRANSPARENTEN OBJEKT



POLJAVNE TRIBUNE S POGLEDOM NA REKO

ZASNOVA OMOGOČA DOBRO NAVEZAVO OBJEKTA NA ZUNANJI PROSTOR. IZOBRAŽEVALNI IN RAZSIKOVALNI PROGRAM STA LOČENA VENDAR DELUJETA KOT ZAKLJUČENA CELOTA.

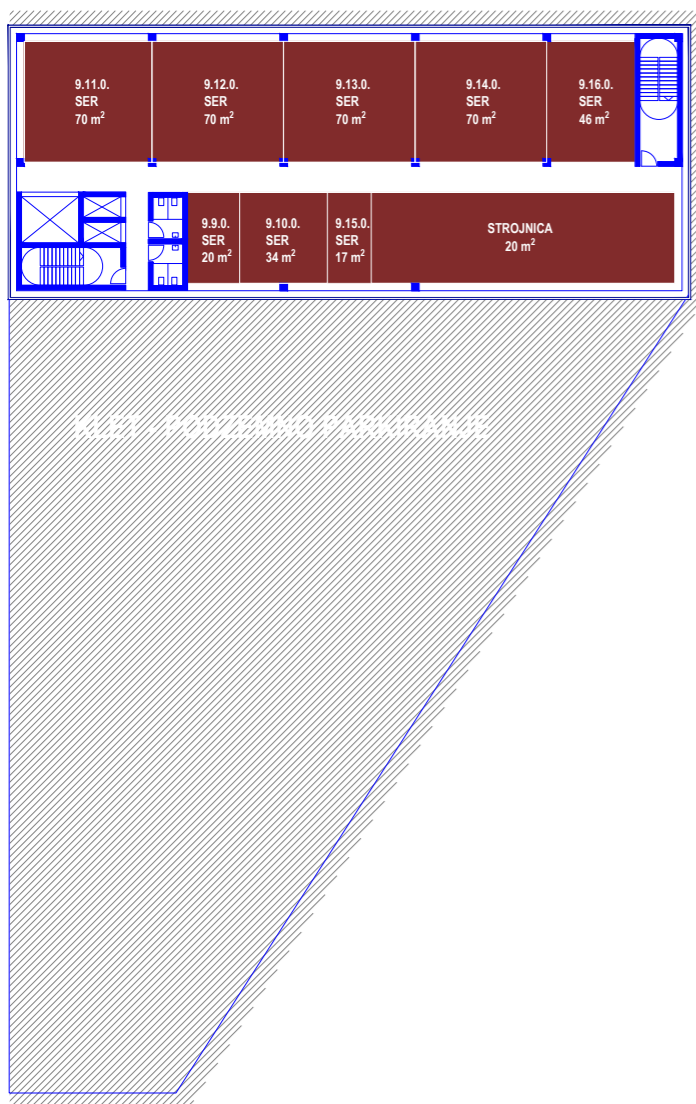
LEGENDA PROSTOROV

P.V.L. - pisarna vodje laboratorija
 K. 1 - kabinet 1 delovno mesto
 LAB - laboratorij
 PIS - pisarna
 SER - servisni program

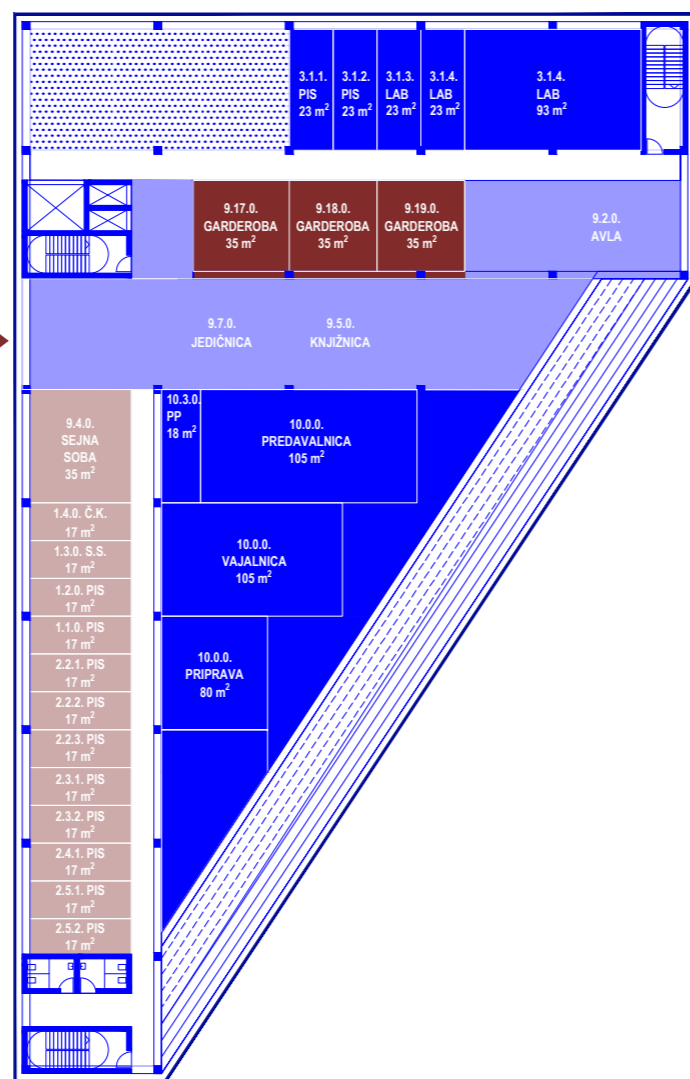
LEGENDA PROGRAMA

LABORATORIJ
 PISARNE/KABINETI
 PROSTO

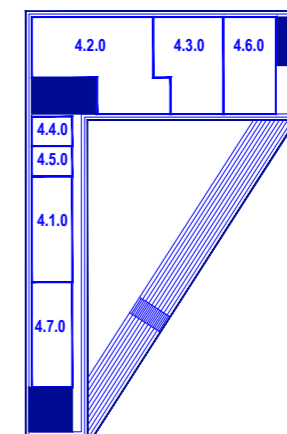
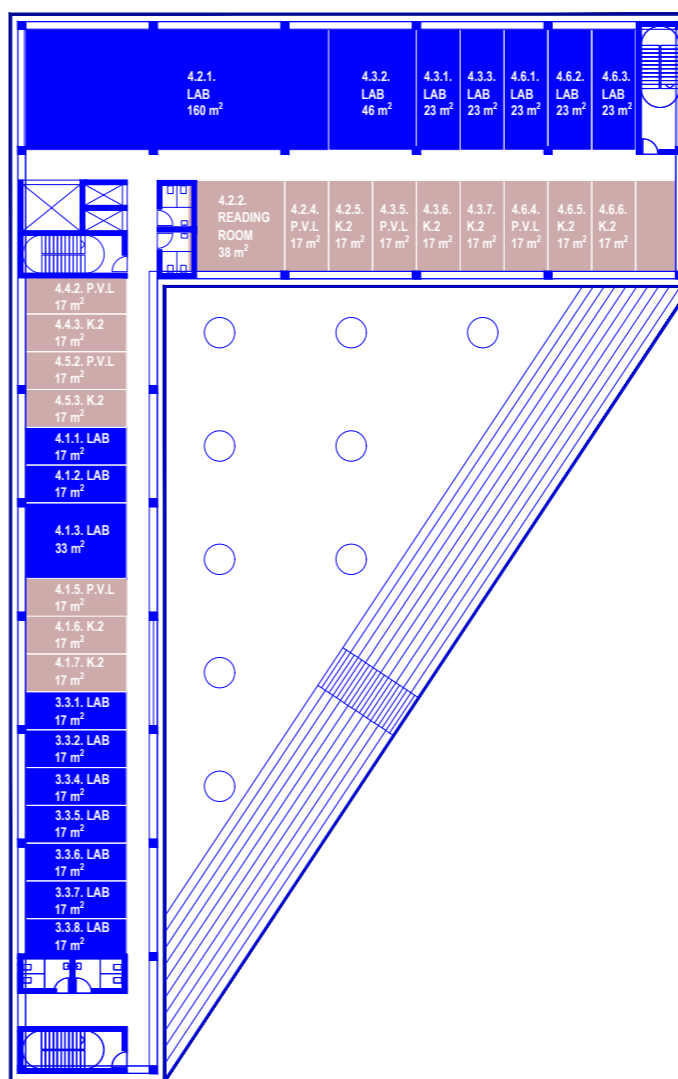
K



P

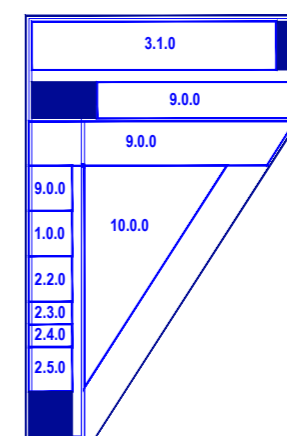


+1



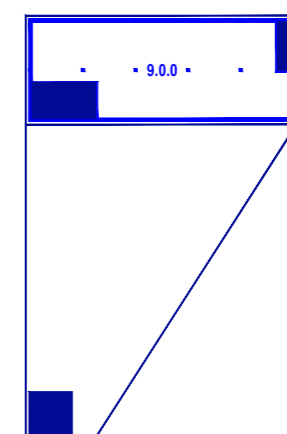
ETAŽA 1 - BAKTERIOLOG. in MIKOLOG.

- 4.1.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO AEROBNIH IN ANAEROBNIH INFEKCIJ (ANR)
- 4.2.0. LABORATORIJ ZA BAKTERIOLOŠKO DIAGNOSTIKO ČREVESNIH INFEKCIJ (ENT)
- 4.3.0. LABORATORIJ ZA HEMOKULTURE IN DRUGE URGENTNE MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE (HEM)
- 4.4.0. LABORATORIJ ZA BAKTERIOLOŠKO DIAGNOSTIKO RESPIRATORNIH INFEKCIJ (RSP)
- 4.5.0. LABORATORIJ ZA BAKTERIOLOŠKO DIAGNOSTIKO INFEKCIJ SEČIL (URI)
- 4.6.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO BOLNIŠNIČNIH INFEKCIJ IN NADZOR STERILNOSTI (BOL)
- 4.7.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO GLIVIČNIH INFEKCIJ (GLI)



PRITLIČJE - VODSTVO / PEDAGOŠKI P.

- 1.0.0. VODSTVO
- 2.2.0. EKONOMSKA SLUŽBA (EKN)
- 2.3.0. SLUŽBA ZA KOORDINACIJO IN VZDRŽEVANJE (KOV)
- 2.4.0. SLUŽBA INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE (IT)
- 2.5.0. SLUŽBA ZA KAKOVOST (SKK)
- 2.6.0. SKUPNI PROSTORI ZA SPLOŠNE UPRAVNE SLUŽBE
- 3.1.0. SLUŽBA ZA SPREJEM IN VPIS VZORCEV (SPR)
- 9.0.0. SKUPNI PROSTORI
- 10.0.0. PEDAGOŠKA DEJAVNOST



KLET - POMOŽNI PROSTORI / STROJNICE

- 9.0.0. SKUPNI PROSTORI

BRUTO KVADRATURA

ZAHTEVANA BRUTO 7.000 m²
 DOSEŽENA BRUTO 8.463 m²
 nad zemljo 7.653 m²
 pod zemljo 810 m²

NETO KVADRATURA

ZAHTEVANA NETO 5.255 m²
 program 4.259 m²
 komunikacije 996 m²
 DOSEŽENA NETO 6.697 m²
 program 5.393 m²
 komunikacije 1.304 m²

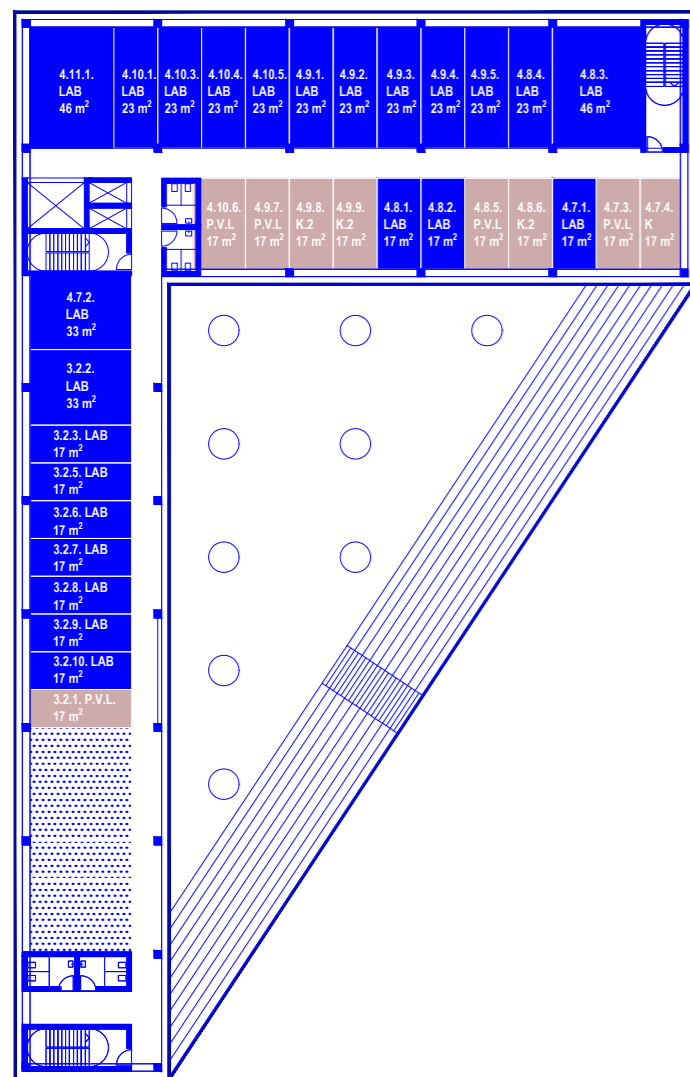
LEGENDA PROSTOROV

P.V.L. - pisarna vodje laboratorija
 K. 1 - kabinet 1 delovno mesto
 LAB - laboratorij
 PIS - pisarna
 SER - servisni program

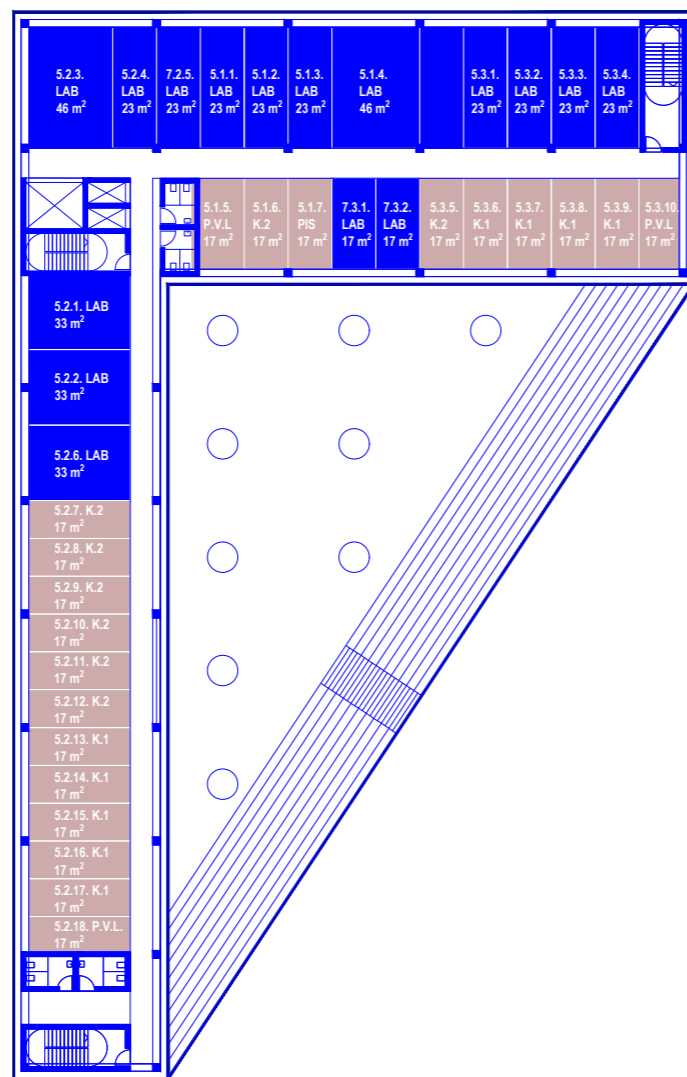
LEGENDA PROGRAMA

LABORATORIJ
 PISARNE/KABINETI
 PROSTO

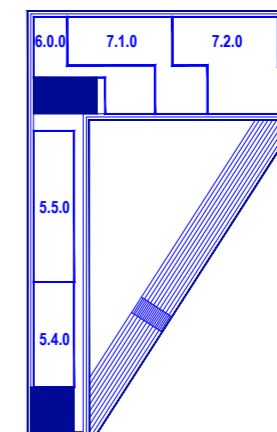
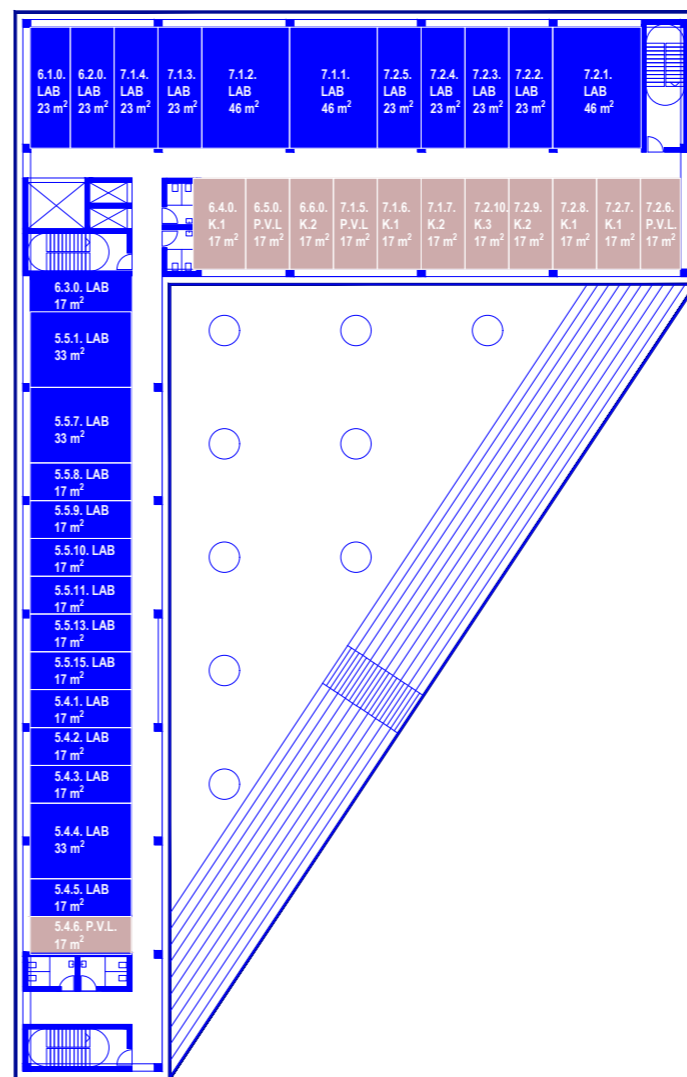
+2



+3

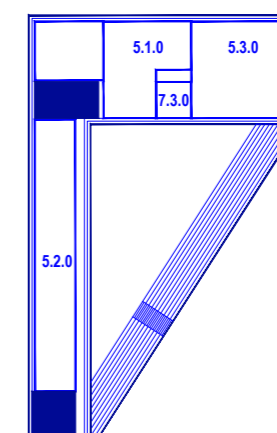


+4



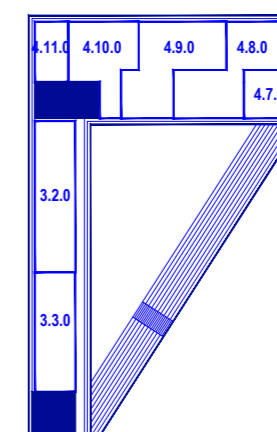
ETAŽA 4 - PARAZITOLOG. in IMUNOLO. in VIROLOGIJA

- 5.4.0. LABORATORIJ ZA ELEKTRONSKO MIKROSKOPIJO IN DIAGNOSTIKO GASTROENTERIČNIH VIRUSOV (EMI)
- 5.5.0. LABORATORIJ TIP BSL 3
- 6.0.0. PARAZITOLOGIJA (PRZ)
- 7.1.0. LABORATORIJ ZA CELIČNO IMUNOLOGIJO (CEL)
- 7.2.0. LABORATORIJ ZA HUMORALNO IMUNOLOGIJO (HUM)



ETAŽA 3 - VIROLOGIJA

- 5.1.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO VIRUSNIH INFEKCIJ (VIN)
- 5.2.0. LABORATORIJ ZA MOLEKULARNO MIKROBIOLOGIJO IN DIAGNOSTIKO HEPATITISOV IN AIDS (HIV)
- 5.3.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO ZOONOZ IN LABORATORIJ WHO (WHO)
- 7.3.0. SKUPNI PROSTORI HUM IN CEL

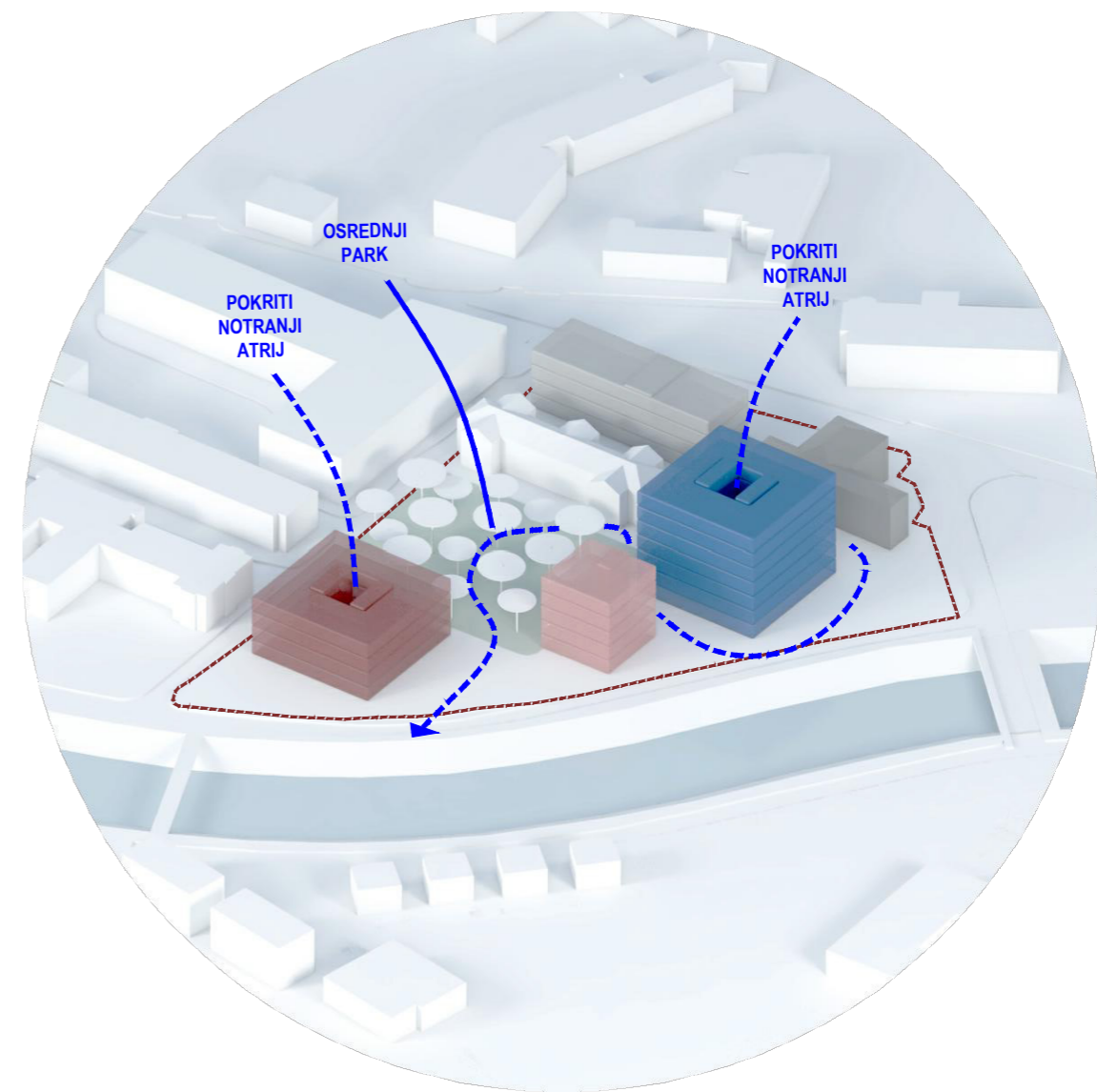


ETAŽA 2 - BAKTERIOLOG. in MIKOLOG.

- 4.8.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO BORELIOZ IN LEPTOSPIROZE (BOR)
- 4.9.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO OKUŽB Z ATIPIČNIMI BAKTERIJAMI (KLM)
- 4.10.0. LABORATORIJ ZA MOLEKULARNO BAKTERIOLOGIJO IN MIKOLOGIJO (MBM)
- 4.11.0. SLUŽBA ZA SPREMINJANJE OBČUTLJIVOSTI BAKTERIJ IN GLIV (SSO)
- 3.1.0. SLUŽBA ZA SPREJEM IN VPIS VZORCEV (SPR)
- 3.2.0. SLUŽBA ZA PRIPRAVO GOJIŠČ (GOJ)

BRUTO KVADRATURA
 ZAHTEVANA BRUTO 7.000 m²
 DOSEŽENA BRUTO 8.463 m²
 nad zemljo 7.653 m²
 pod zemljo 810 m²

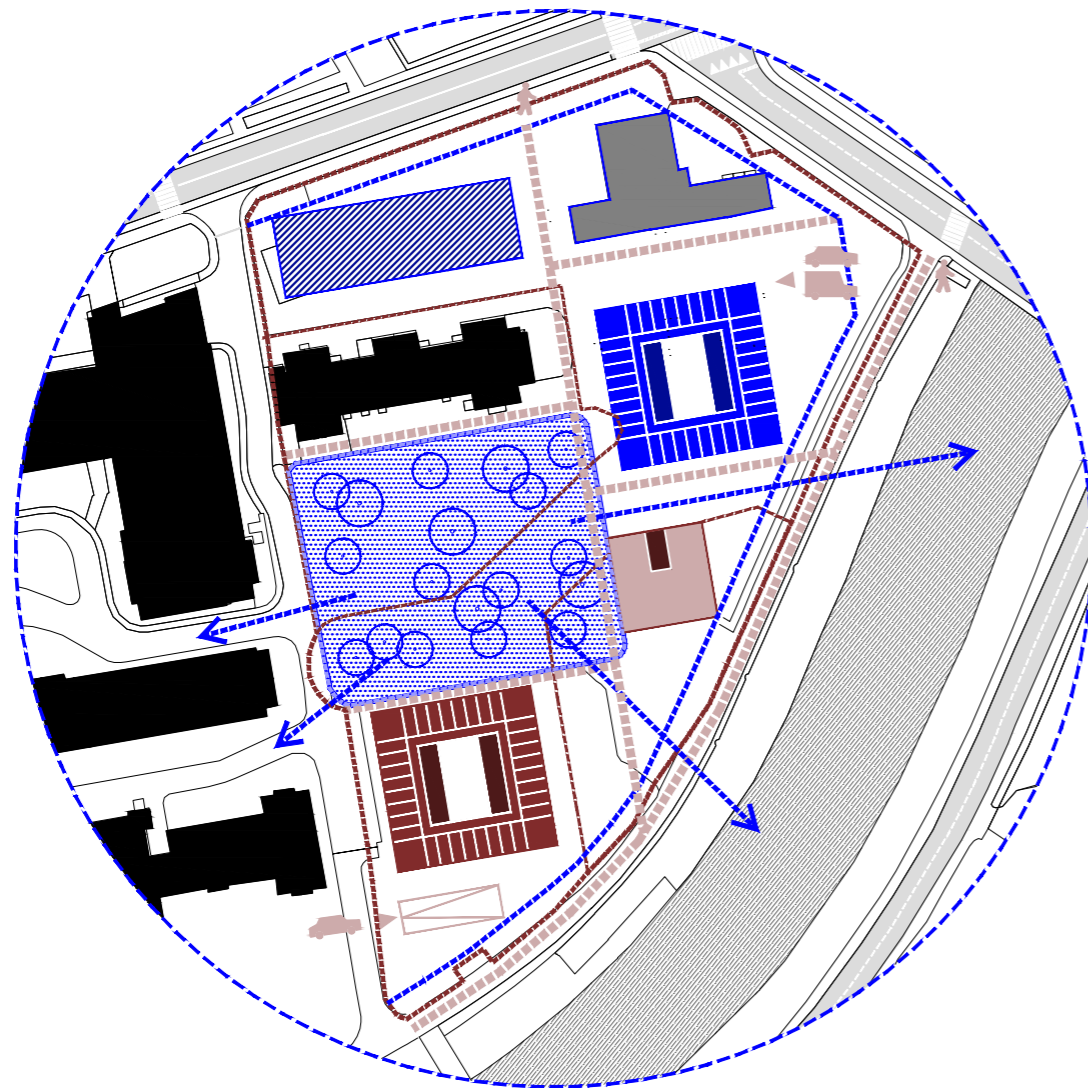
NETO KVADRATURA
 ZAHTEVANA NETO 5.255 m²
 program 4.259 m²
 komunikacije 996 m²
DOSEŽENA NETO 6.697 m²
 program 5.393 m²
 komunikacije 1.304 m²



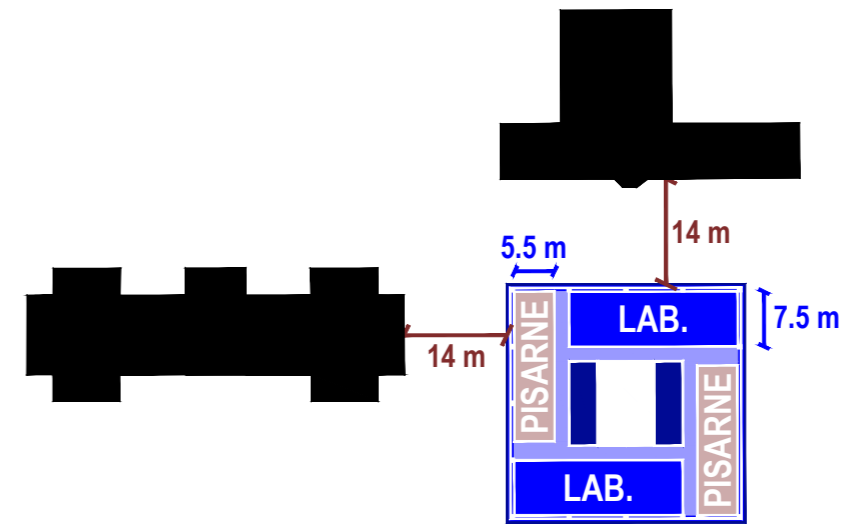
URBANISTIČNA ZASNOVA V10 - AKSONOMETRIČNI PRIKAZ

URBANISTIČNA ZASNOVA V10

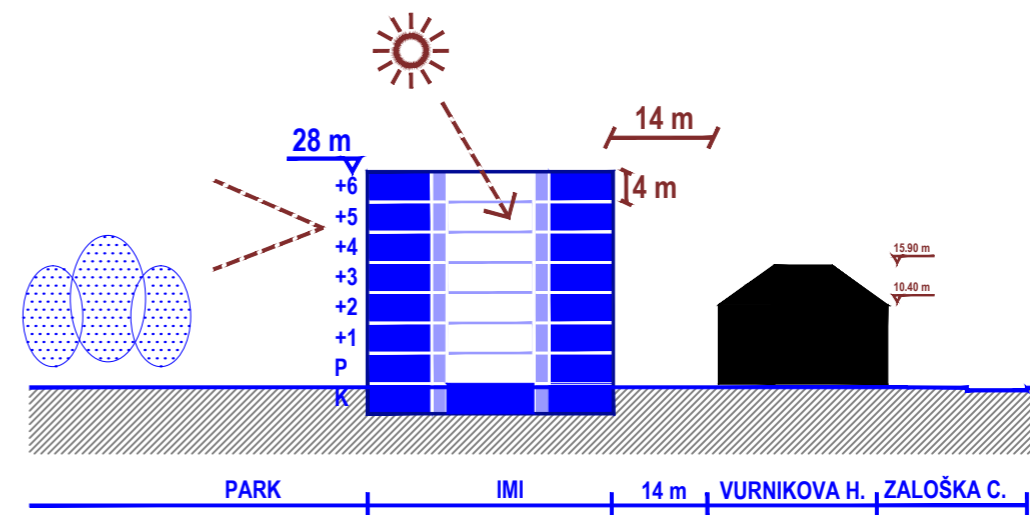
TOČKOVNA KAREJSKA ZAZIDAVA
 + CENTRALNI PARK



ARHITEKTURNA ZASNOVA IMI - KARE

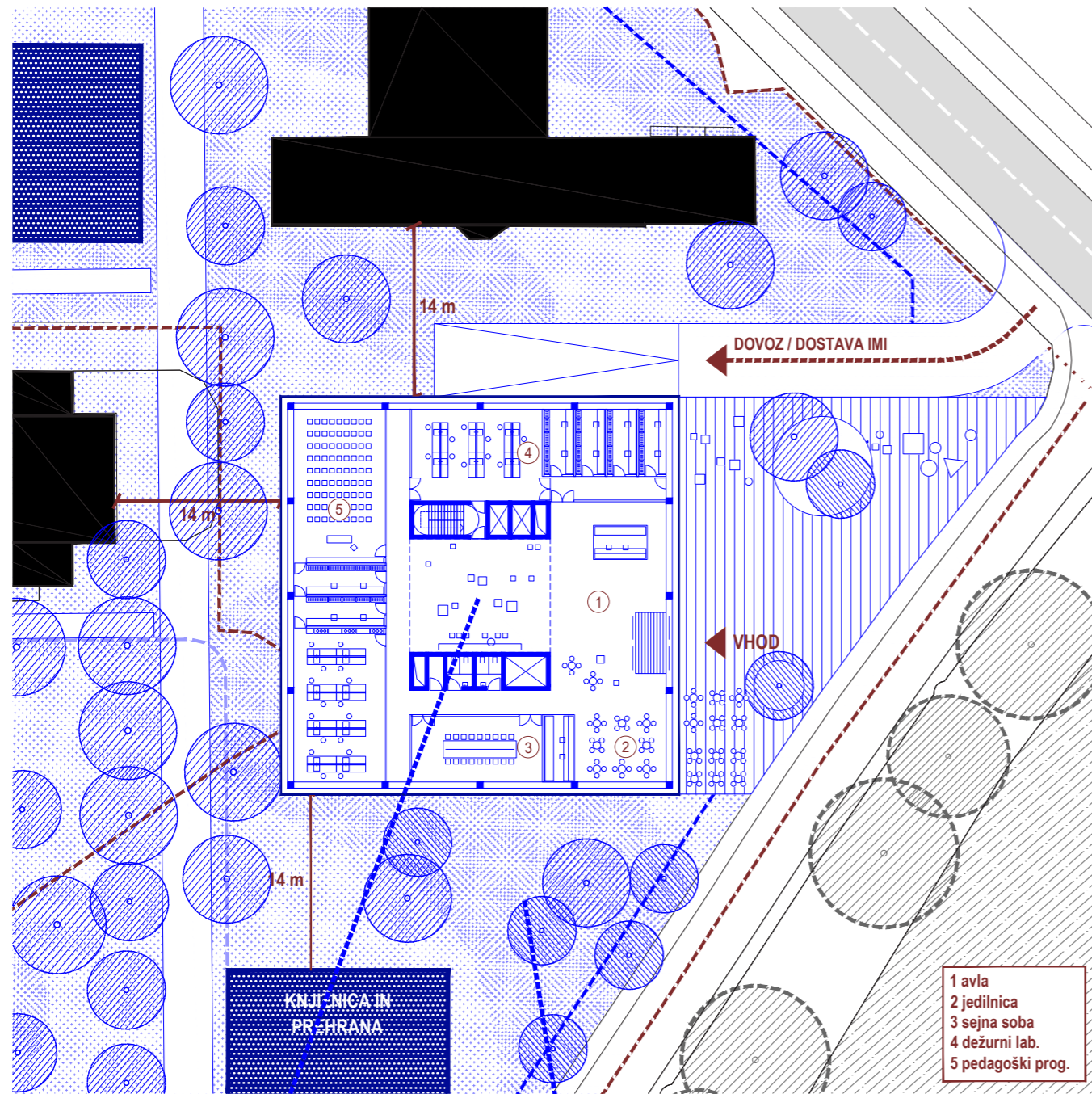


KONCEPTUALNA SHEMA - TLOORIS

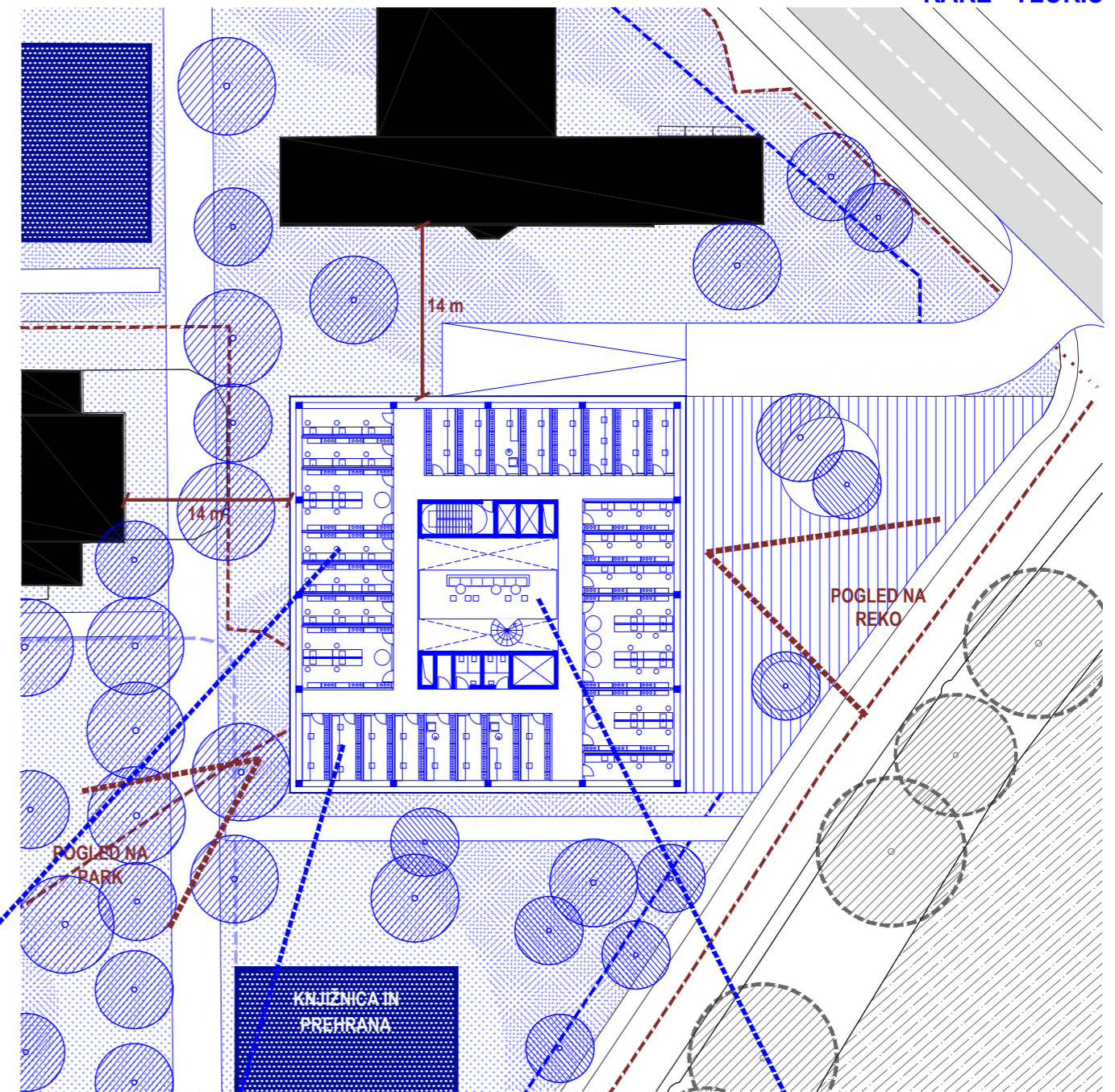


KONCEPTUALNA SHEMA - PREREZ

GLAVNA KARAKTERISTIKA TOČKOVNE KAREJSKE ZASNOVE JE NOTRANJI ATRIJ, OKROG KATEREGA SO V RAZLIČNO GLOBOKIH PASOVH ORGANIZIRANI PROGRAMI PISARN IN LABORATORIJEV. ATRIJ PREDSTAVLJA NOTRANJI SOCIALNI PROSTOR IN PONUJA POTENCIAL ZA NOVE POVEZAVE MED ETAŽAMI IN S TEM BOLJŠO POVEZANOST ODDELKOV.



TLOORIS PRITLIČJA M 1:500



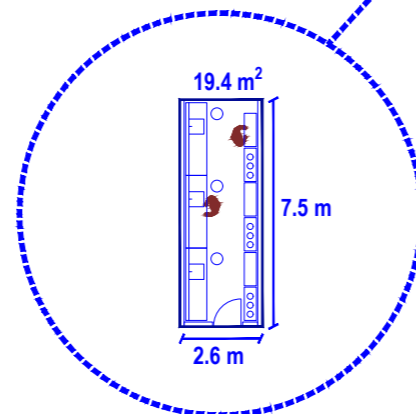
TLOORIS TIPIČNE ETAŽE M 1:500



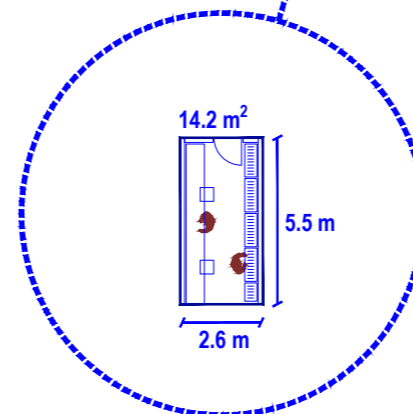
JAVNI PROGRAM V PRITLIČJU



NEPOSREDNA POVEZAVA S PARKOM



ENOTA LABORATORIJ



ENOTA PISARNA / KABINET



OSREDNJI ATRIJ

PROGRAMSKI 'OBROČ' OMOGOČA FLEKSIBILNO POSELITEV PROGRAMOV MEDTEM KO OSREDNJI ATRIJ OMOGOČA VIZUALNO POVEZAVO MED NADSTROPJI in PROGRAMI.

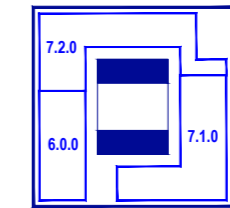
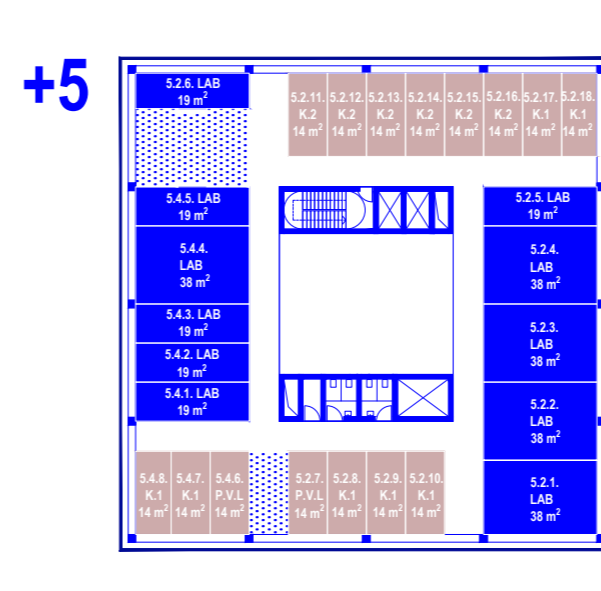
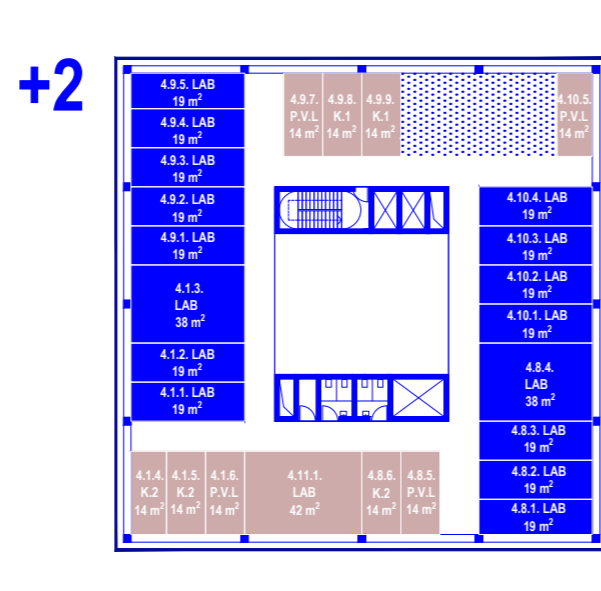
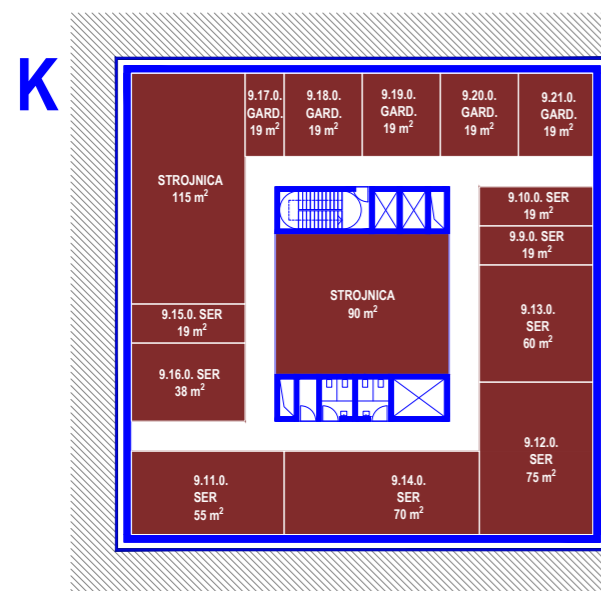
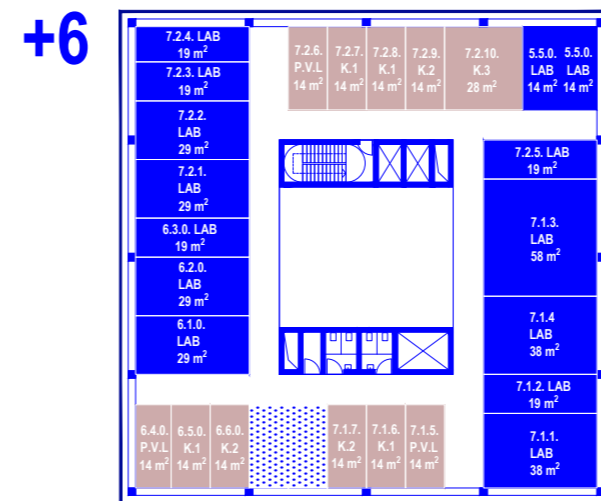
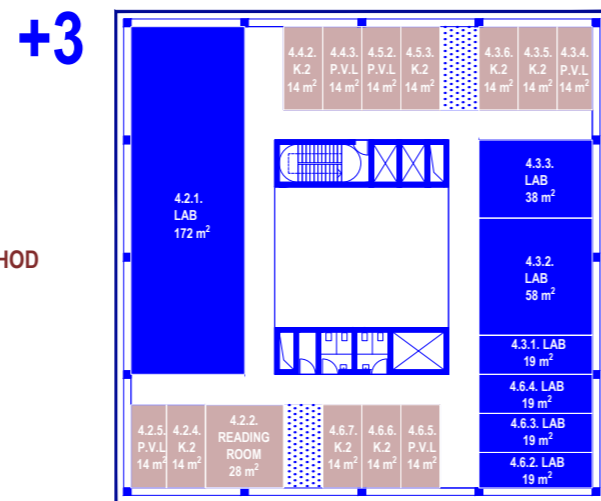
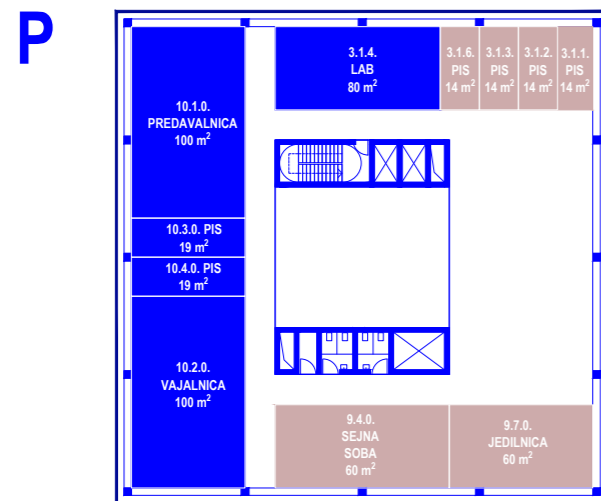
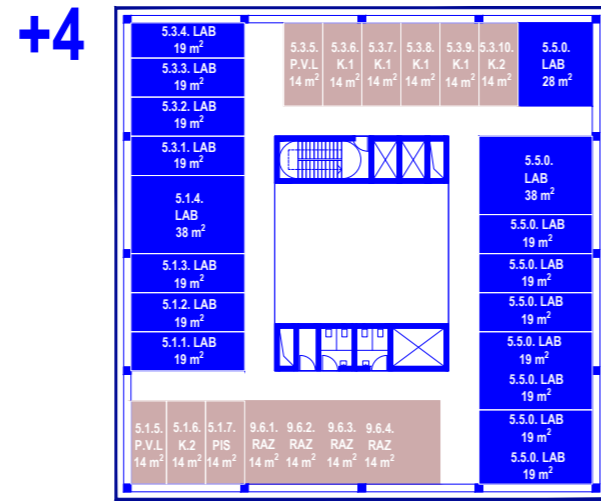
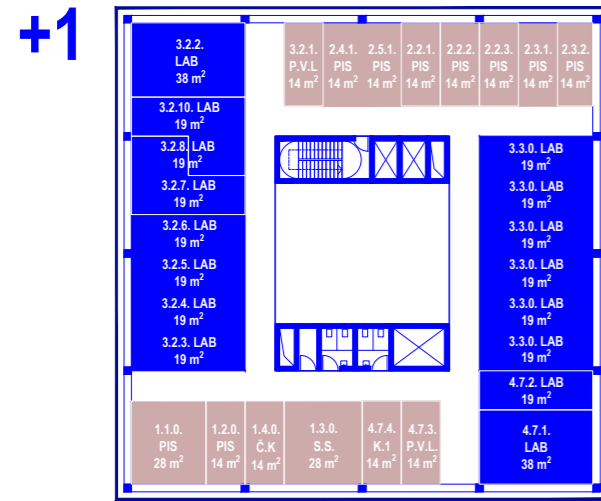
LEGENDA PROSTOROV

P.V.L. - pisarna vodje laboratorija
 K. 1 - kabinet 1 delovno mesto
 LAB - laboratorij
 PIS - pisarna
 SER - servisni program

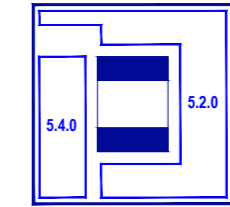
LEGENDA PROGRAMA

LABORATORIJ
 PISARNE/KABINETI
 PROSTO

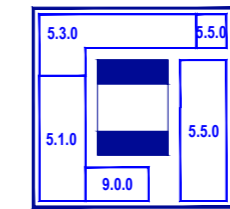
HEME ODELKOV



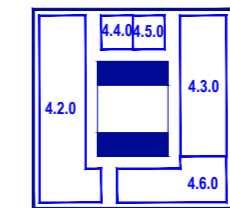
ETAŽA 6 - PARAZITOLOG. in IMUNOLO.
 6.0.0. PARAZITOLOGIJA (PRZ)
 7.1.0. LABORATORIJ ZA CELIČNO IMUNOLOGIJO (CEL)
 7.2.0. LABORATORIJ ZA HUMORALNO IMUNOLOGIJO (HUM)



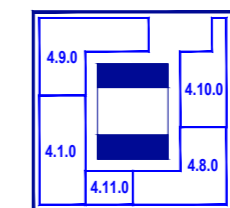
ETAŽA 5 - VIROLOGIJA
 5.2.0. LABORATORIJ ZA MOLEKULARNO MIKROBIOLOGIJO IN DIAGNOSTIKO HEPATITISOV IN AIDS (HIV)
 5.4.0. LABORATORIJ ZA ELEKTRONSKO MIKROSKOPIJO IN DIAGNOSTIKO GASTROENTERIČNIH VIRUSOV (EMI)



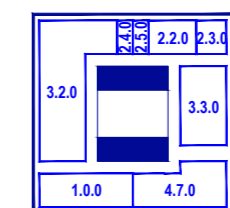
ETAŽA 4 - VIROLOGIJA
 5.1.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO VIRUSNIH INFEKCIJ (VIN)
 5.3.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO ZOONOZ IN LABORATORIJ WHO (WHO)
 5.5.0. LABORATORIJ TIP BSL 3
 9.0.0. SKUPNI PROSTORI



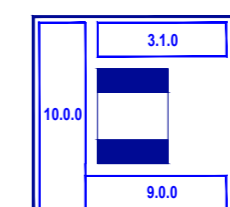
ETAŽA 3 - BAKTERIOLOG. in MIKOLOG.
 4.2.0. LABORATORIJ ZA BAKTERIOLOŠKO DIAGNOSTIKO ČREVESNIH INFEKCIJ (ENT)
 4.3.0. LABORATORIJ ZA HEMOKULTURE IN DRUGE URGENTNE MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE (HEM)
 4.4.0. LABORATORIJ ZA BAKTERIOLOŠKO DIAGNOSTIKO RESPIRATORNIH INFEKCIJ (RSP)
 4.5.0. LABORATORIJ ZA BAKTERIOLOŠKO DIAGNOSTIKO INFEKCIJ SEČIL (URI)
 4.6.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO BOLNIŠNIČNIH INFEKCIJ IN NADZOR STERILNOSTI (BOL)



ETAŽA 2 - BAKTERIOLOG. in MIKOLOG.
 4.1.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO AEROBNIH IN ANAEROBNIH INFEKCIJ (ANR)
 4.8.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO BORELIOSZ IN LEPTOSPIROZE (BOR)
 4.9.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO OKUŽB Z ATIPIČNIMI BAKTERIJAMI (KLM)
 4.10.0. LABORATORIJ ZA MOLEKULARNO BAKTERIOLOGIJO IN MIKOLOGIJO (MBM)
 4.11.0. SLUŽBA ZA SPREMINJANJE OBČUTLJIVOSTI BAKTERIJ IN GLIV (SSO)



ETAŽA 1 - ADMINISTRACIJA
 1.0.0. VODSTVO
 2.2.0. EKONOMSKA SLUŽBA (EKN)
 2.3.0. SLUŽBA ZA KOORDINACIJO IN VZDRŽEVANJE (KOV)
 2.4.0. SLUŽBA INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE (IT)
 2.5.0. SLUŽBA ZA KAKOVOST (SKK)
 3.2.0. SLUŽBA ZA PRIPRAVO GOJIŠČ (GOJ)
 3.3.0. STERILIZACIJA IN POMIVALNICA (STP)
 4.7.0. LABORATORIJ ZA DIAGNOSTIKO GLIVIČNIH INFEKCIJ (GLI)

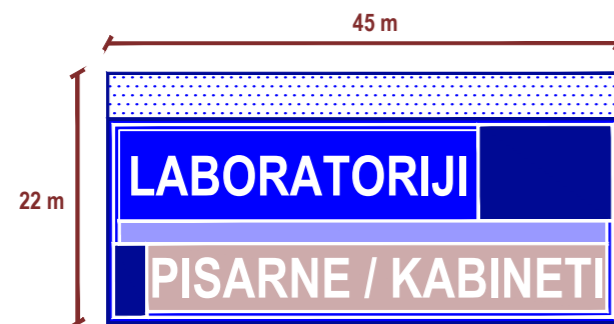


PRITLIČJE
 9.0.0. SKUPNI PROSTORI
 10.0.0. PEDAGOŠKA DEJAVNOST
 3.1.0. SLUŽBA ZA SPREJEM IN VPIS VZORCEV (SPR)

BRUTO KVADRATURA
 ZAHTEVANA BRUTO 7.000 m²
 DOSEŽENA BRUTO 7.914 m²
 nad zemljo 6.858 m²
 pod zemljo 1.056 m²

NETO KVADRATURA
 ZAHTEVANA NETO 5.255 m²
 program 4.259 m²
 komunikacije 996 m²
DOSEŽENA NETO 6.496 m²
 program 4.791 m²
 komunikacije 1.705 m²

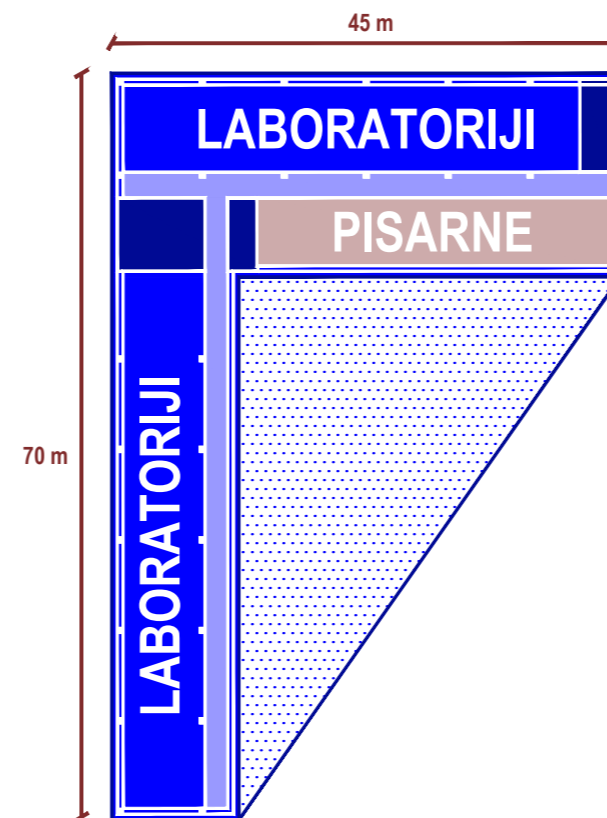
TIPOLOGIJA LAMELA K+P+6



BRUTO KVADRATURA		NETO KVADRATURA	
ZAHTEVANA BRUTO	7.000 m ²	ZAHTEVANA NETO	5.255 m ²
DOSEŽENA BRUTO	7.940 m ²	DOSEŽENA NETO	5.677 m ²

- +** + kompaktnost volumna
- +** + optimizacija tloorisa z minimalno kvadraturu komunikacij
- +** + tipologija se navezuje na več urbanističnih predlogov
- - volumen nima možnosti za nadaljno širitev / dopolnitev
- - nekateri programi nimajo zagotovljene naravne osvetlitve
- - bližina Vurnikove hiše (10 m)
- - komunikacijska jedra na fasadi
- - pomanjkanje socialnega notranjega prostora

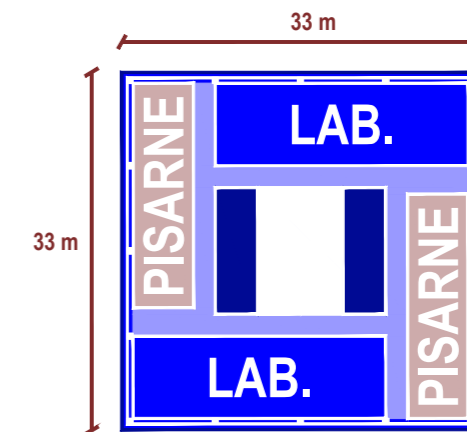
TIPOLOGIJA L K+P+4



BRUTO KVADRATURA		NETO KVADRATURA	
ZAHTEVANA BRUTO	7.000 m ²	ZAHTEVANA NETO	5.255 m ²
DOSEŽENA BRUTO	7.914 m ²	DOSEŽENA NETO	6.496 m ²

- +** + raznolikost v orientaciji objekta in navezavi na park in reko
- +** + prilagodljivost tipologije v nadaljni razdelavi
- +** + naravna osvetlitev vseh laboratorijev in pisarn
- +** + ločitev pedagoškega programa od ostalega programa IMI
- +** + poljavni prostor na strehi pritličja z orientacijo proti reki
- - potrebna pridobitev parcel v lasti RS (UKC) v prvi fazi
- - nekompaten objekt

TIPOLOGIJA KARE K+P+6



BRUTO KVADRATURA		NETO KVADRATURA	
ZAHTEVANA BRUTO	7.000 m ²	ZAHTEVANA NETO	5.255 m ²
DOSEŽENA BRUTO	8.463 m ²	DOSEŽENA NETO	6.697 m ²

- +** + kompaktnost volumna
- +** + notranji atrij - dodatna arhitekturna kvaliteta / socialni prostor
- +** + prilagodljivost tipologije v nadaljni razdelavi
- +** + naravna osvetlitev vseh laboratorijev in pisarn
- +** + dobra prostorska in vizualna povezava programov
- - večja bruto kvadratura