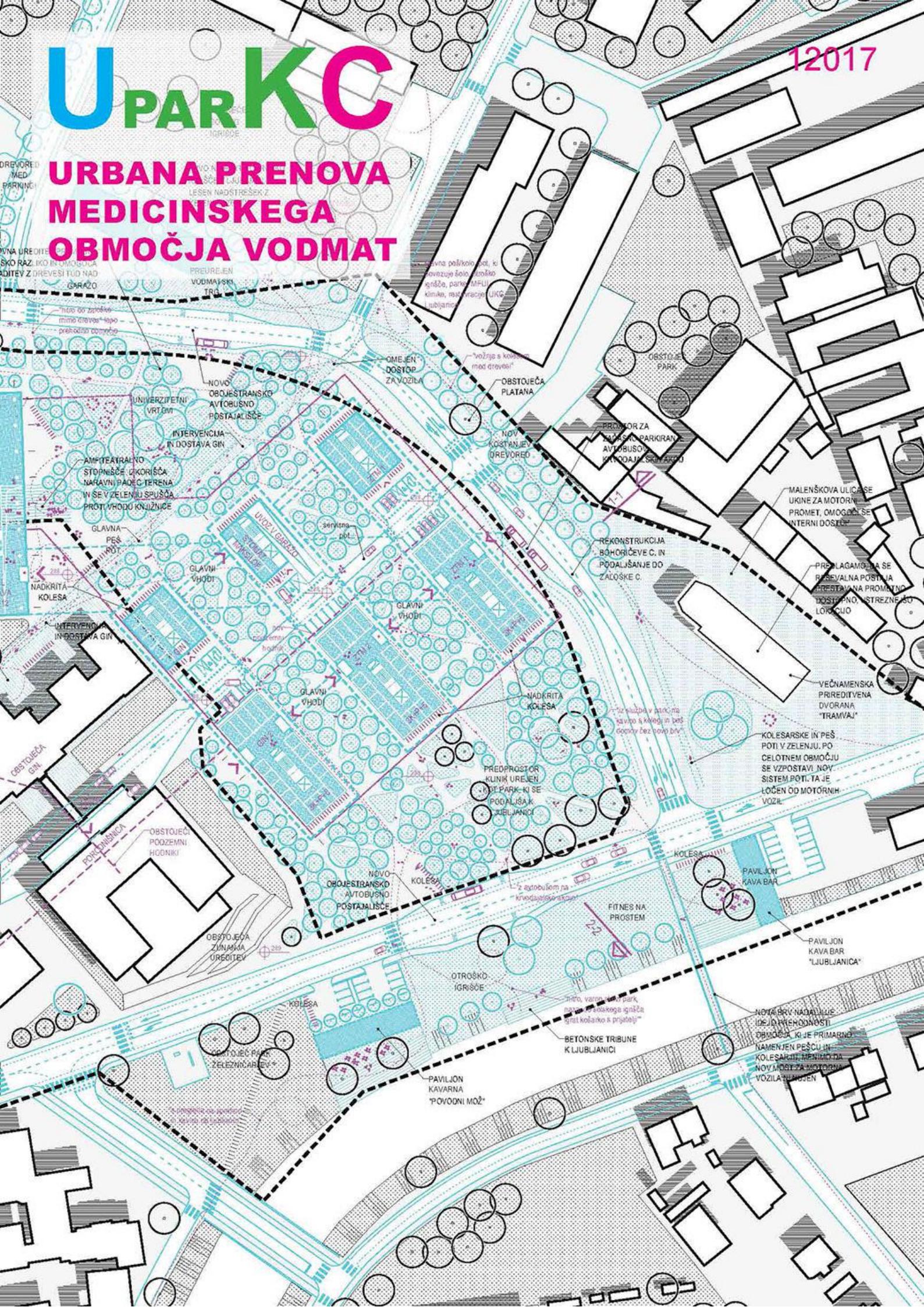


# UPARKC

## URBANA PRENOVA MEDICINSKEGA OBMOČJA VODMAT



# IZHODIŠČA

Oblikovati skoraj 10 hektarov veliko območje znotraj mestnega obroča je gotovo ena redkih priložnosti, ki jo mesto velikosti, kakršna je Ljubljana, ne doživi pogosto. Ob tej priložnosti se ves čas poraja vprašanje ali naj nova zasnova predstavlja odgovor na obstoječi prostorsko programski kontekst ali pa naj poseg izkoristi edinstven trenutek in postane presežek, kal, embrio, napoved nove mestne podobe.

Natečajno območje je danes konglomerat stavb polpretekle zgodovine sodobnih programov in ostalin drobnega predmestnega skoraj vaškega mestnega tkiva, ki so se z večanjem potreb dejavnosti UKC širili onkraj Šentpetrskega predmestja.

V želji preseči dosedanja stihiskska zapolnjevanja prostora natečajna rešitev ponuja pogled od in si na nekaterih segmentih dovolili nekoliko drznejše posege v obstoječe stavbno tkivo, s čimer pa dolgoročno preprečimo povratek in ponavljanje bolezni stihiskske pozidave in prilaganja zatečenim arhitekturno in urbanistično manj usrednjim obstoječim danostim.

## ZASNOVA CELOTE

Rezultat je parkovna zasnova vzhodnega dela območja UKC, ki se v loku med Ljublanico in Pediatrično kliniko napenja vzdolž nove pomembne mestne prometnice - Bohoričeve.

Vzdolž Bohoričeve vzpostavljamo del zelenega obroča, ki že danes poteka ob Ljubljanici in z dopolnitvami ob Njegoševi cesti objame celotno zdravstveno območje.

Skozi natečajno območje načrtujemo v prostoru zaznane prostorske osi, ki v smeri Šlajmerjeve ulice povezujejo Vodmat s Šentpetrom ter v smeri Korytkove ulice Bohoričovo in Zaloško cesto.

**Natečajno območje se tako ureja kot kampus oziroma mestni park v katerem se prepleta mesto in zdravstvena, izobraževalna in raziskovalna dejavnost. Vsi predvideni posegi pa stremijo k temu, da se avtomobilski promet v čim večji meri seli na obrobje območja in v podzemna parkirišča.**

Pri načrtovanju stavbnih volumnov, ki po predvidenem programskem obsegu presegajo merilo konteksta smo kar dolgo kolebali med drobnjakarskim umeščanjem med včasih nerazumljivo ohranjane ostaline nekdajnih vaških struktur in pogodb o dobavi energije in se na koncu odločili za rešitev ki je mestoma drzna pa vendarle dovolj spoštljiva in v zadostni meri upošteva natečajne pogoje, da jo je moč prepoznati kot izvedljivo, a hkrati ambiciozno.

Tu si bomo izposodili nekaj citatov Rema Koolhaasa.

*"Beyond a certain scale architecture acquires Properties of Bigness."*  
*"Bigness is no longer part of any urban tissue. It exists; at most coexists. Its subtext is f... context."*

*"Bigness is no longer part of any urban tissue. It exists; at most coexists. Its subtext is f... context."*

OMA, S,M, L, XL

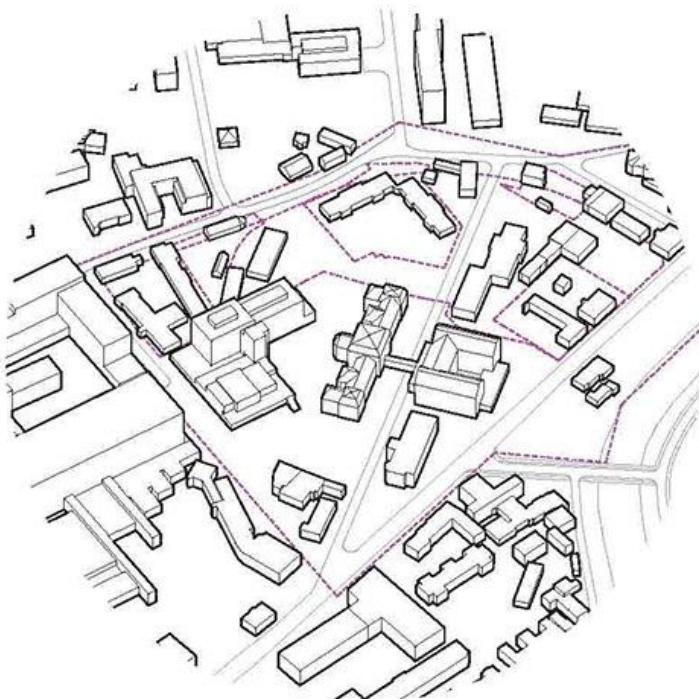
Obe območji urejanja (severno in južno) tako skušamo oblikovati kot samostojni urbanistično arhitekturni programski celoti, kjer so meje med arhitekturo in urbanizmom namenoma zabrisane.

*"Bigness = urbanism vs. architecture."*

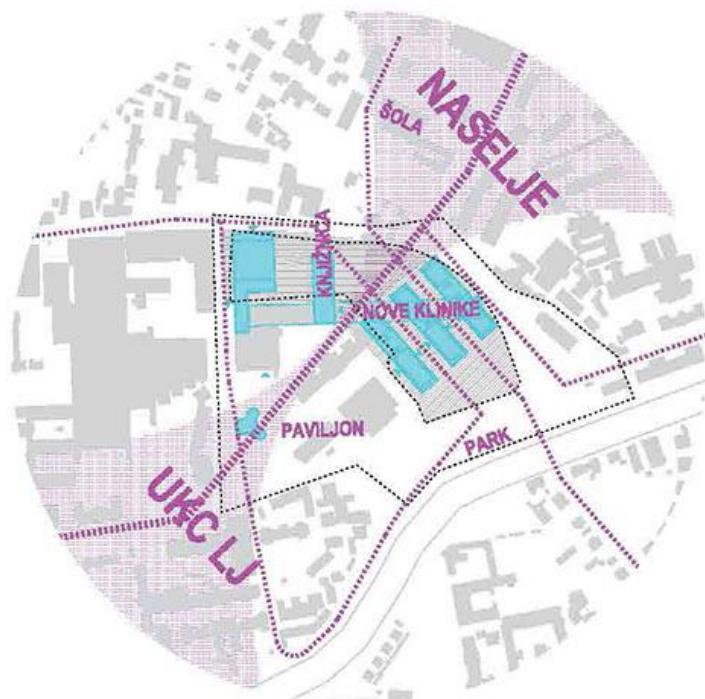
OMA, S,M, L, XL

Severno se volumetrično navezuje na obstoječo stavbo Medicinske fakultete, južno pa povzema geometrijo prostora in smeri zazidave obstoječe Ginekološke klinike in Porodnišnice Ljubljana.

Obe veliki stavbni strukturi se povezujeta v podzemnih etažah ter z nadzemno pasarelo.



OBSTOJEČE STANJE



URBANISTIČNA ZASNOVA

# ZASNOVA PROMETNE UREDITVE

Prometna ureditev temelji na enostavnem konceptu, ki temelji na vzpostavljivosti Bohoričeve kot pomembne obvozne ceste medicinskega območja, ki razbremenjuje promet na Zaloški cesti.

Obe - Zaloška in Bohoričeva tako delita podoben cestni profil in prometno napajata območje, ter se vzdolž njiju vzpostavlja postajališča mestnega potniškega prometa ter mesta za dostave in kratkotrajna parkiranja.

V notranjost območja posegata Šlajmerjava in Korytkova ulica, ki predstavljata osrednji interni oskrbovalni ulici. Obe sta povečini enosmerni (razen na območjih ob Bohoričevi cesti) v smeri proti Šlajmerjevemu parku in imata omejen režim uporabe namenjen zgolj intervenciji in dostavi.

## DOSTOPI:

Pešci in kolesarji do območja in stavb dostopajo nemoteno, saj je z vzpostavljivijo podzemne parkirne hiše območje v celoti brez parkirnih površin.

Do stavb so predvideni interventni dostopi za gasilce, reševalna vozila, na območju Šlajmerjeve ulice in ob Gastroenterološki kliniki pa so predvideni tudi "kiss & go" odstavne parkirne niše za dostavo bolnikov.

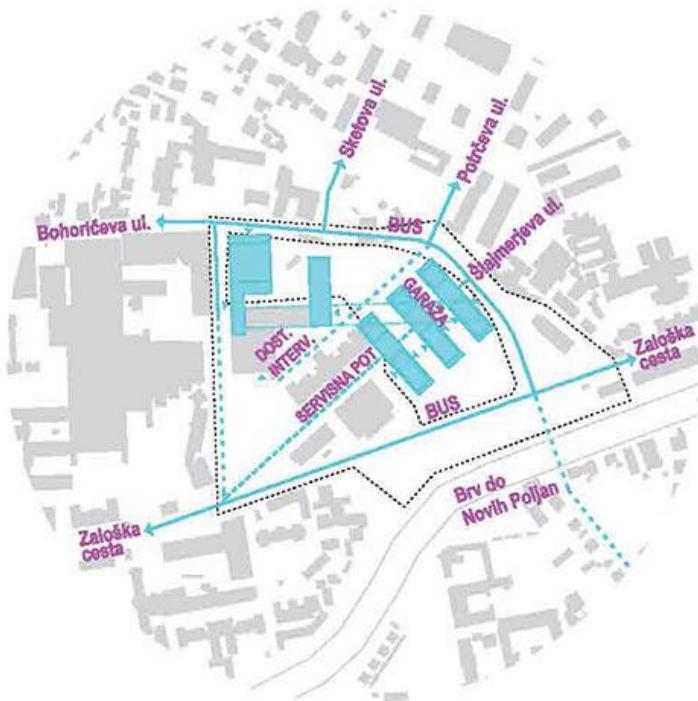
Na ključnih točkah - Vodmatskem trgu ob Bohoričevi in v parku pred novimi klinikami ob Zaloški cesti sta predvideni postajališči javnega potniškega prometa.

Na območju smo našeli cca 700 parkirnih mest, ki so povečini namenjeni zaposlenim in jih v celoti nadomestimo v podzemnih etažah.

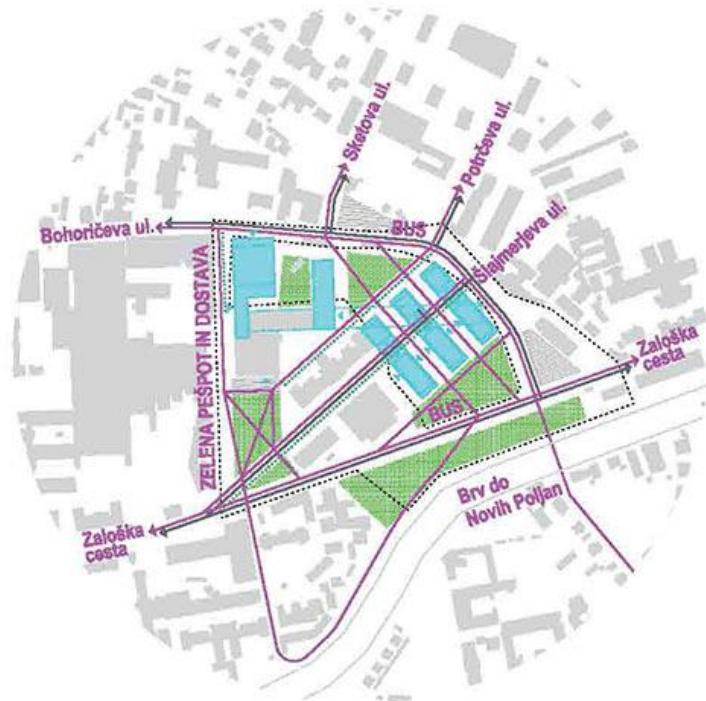
Uvoz v podzemno garažo je ob predvideni faznosti na območju novih klinik ob Šlajmerjevi, možno pa ga je organizirati tudi iz Korytkove ulice.

Parkirne površine za kolesa in enosledna vozila so umeščena neposredno ob vhodih v stavbe.

Glavna servisna dostopa za oskrbovanje klinik sta predvidena iz Bohoričeve ulice preko dvosmernih delov Korytkove in Šlajmerjeve ulice. Obstojec dovoz po Korytkovi do osrednje stavbe UKC ohranjamo, omogočimo pa tudi nov diskreten dostop do prostorov Inštituta za sodno medicino, ki ga lahko koristimo tudi kot dostop do podzemnih parkirnih prostorov. Prav tako ohranjamo dostop do severne stranice obstoječe Ginekološke klinike.



PROMETNA UREDITEV



PREHODNOST OBMOČJA

## ZASNOVA JAVNIH ODprtih površin

Kot že omenjeno celotno območje med Ljubljanico in Bohoričeve spremenjam v sistem povezanih parkovnih površin, kjer se glede na okoliške stavbe in programe izmenjujejo ozelenjene parkovne in tlakovane oz. peščene površine poti in trgov.

Korytkova ulica dobi z novim iztekom in drevoredom status glavne povezovalne promenade v smeri sever-jug. Manj kvalitetno pozidavo med Ortopedsko in Ginekološko klinikijo predvidimo za rušitev in na tem mestu predvidimo nov park "park dobrot", znotraj katerega umestimo paviljon, ki gosti storitvene in gostinske programe, ki so se sedaj odvijali na tem območju.

Na območju med Gastroenterološko klinikijo in novo Medicinsko fakulteto načrtujemo park v katerem najdejo mesto spomeniško zaščitenih ostalin - zid, paviljon, hiša z apsidialnim prizikom.

Nasproti središča Vodmata med OŠ Vodmat in stanovanjskim blokom s trgovino v pritličju na mestu porušenega vrtca predvidimo osrednji park območja, ki služi tako zdravstvenemu območju in prebivalcem Vodmata. Nanj se veže najbolj pester nabor programov, z navezavo drugega vhoda v novo Medicinsko fakulteto pa dobi pridih tudi najbolj živahnega in javnega parka v območju.

Prostor ob Zaloški cesti smo zaradi relativno nepozidanega nabrežja Ljubljanice prepoznali kot tako edinstven, da namenoma ob cesto ne umeščamo stavb. Tako ustvarjamo velik mestni park na nabrežju reke, Zaloška cesta pa v tem delu s potekom skozi park pridobi ambient, ki bi bil v današnji perspektivi skoraj lahko pandan Večni poti in bi uporabnikom lahko nudil prvinstven stik z naravo v samem mestnem središču.

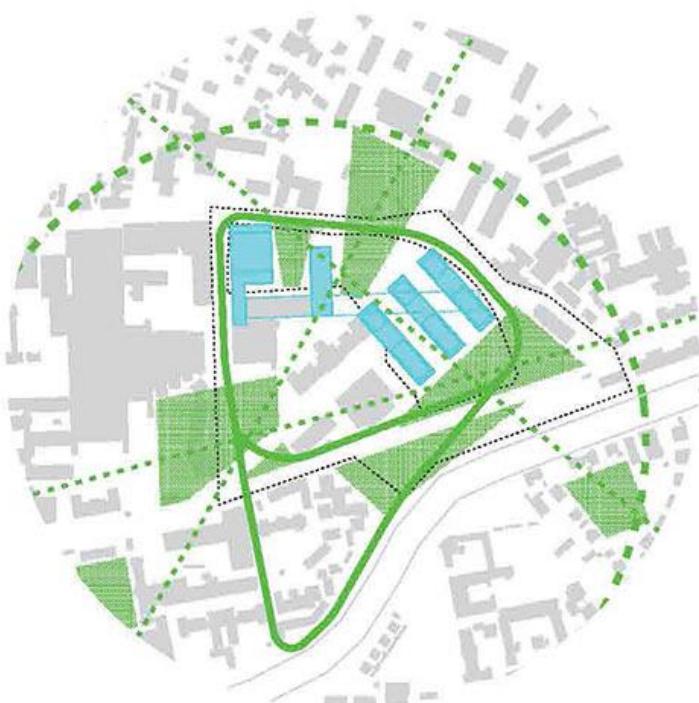
## VOLUMETRIČNA ZASNOVA

Natečajna rešitev ponuja dva tipa stavbnih kompleksov.

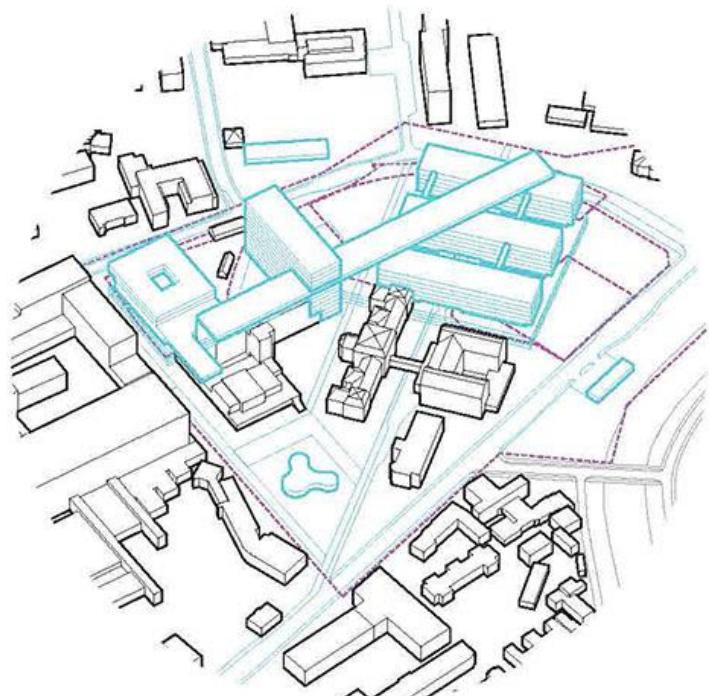
Severni, kjer se načrtuje Gastroenterološko kliniko in novo Medicinsko fakulteto (MF), se oblikovno naslanja na obstoječo stavbo Medicinske fakultete z značilnim "breitfuss" vstopnim delom na katerega so postavljeni volumni različnih višin. Gastroenterološka klinika (GK) povzema dimenzijo zahodnega dela podstavka obstoječe MF in ga s svojim nizkim in ob Bohončevi nekoliko povišanim volumenom zaključi. V nasprotnu GK je volumen nove MF visok in poleg glavne stavbe UKC predstavlja edini višinski poudarek območja. Naslanja se na vzhodno stranico obstoječe MF in s svojo pozicijo in dimenzijo obvladuje celotni prostor Bohoričeve in Vodmata.

Južni del kompleksa predstavlja zgoščeno območje klinik, ki se nizajo skladno s funkcionalnimi in faznimi zahtevami natečajne naloge.

Tri medsebojno povezane lamele zagotavljajo ugodne, enakovredne delovne in bivalne pogoje, ki nadaljujemo item stavbnih columnov Leonišča, obstoječe porodnišnice in obstoječe zaščitene stavbe reševalne postaje. Neposredno ob Ginekološki kliniki in Porodnišnici Ljubljana sta v prvi lameli umeščeni obe fazi nove Ginekološke klinike. V srednji lameli najdejo mesto Stomatološka klinika in KO za maksilofacialno in oralno kirurgijo ter del ZTM. Vzhodna lamela je v celoti namenjena 1. fazi izgradnje novega ZTM.



ZELENE POVRŠINE



VOLUMETRIČNA ZASNOVA

# POVZETEK URBANISTIČNO PROGRAMSKE ZASNOVE

Povzetek urbanistično programske zasnove lahko strnemo v šestih alinejah strukturirano in naslonjeno na metodo zaznave prostora po K. Lynchu.

**Robove** obravnavanega prostora predstavljajo Ljubljanica, Bohoričeva cesta in nova promenada vzdolž Korytkove ulice.

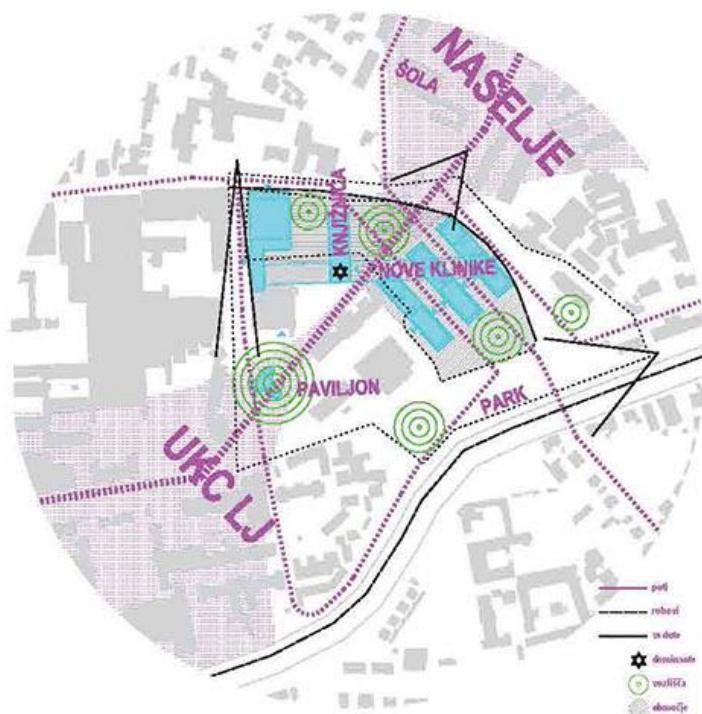
**Območje** je razdeljeno na dve podobmočji, ki se urbanistično, programsko in oblikovno navezujejo na obstoječo stavbo MF in obstoječo Ginekološko kliniko in Porodnišnico Ljubljana.

Glavne poti na območju so obodna Bohoričeva ulica in Zaloška cesta, ki v zdravstvenem območju še vedno deluje kot prometno razbremenjena mestna vpadnica. Glavni poti skozi območje so servisni cesti Korytka in Šlajmerjeva vzdolž obeh pa potekajo še neformalne peš poti skozi parke in promenade v smereh Vodmat-Šentpeter in Bohoričeva - Zaloška.

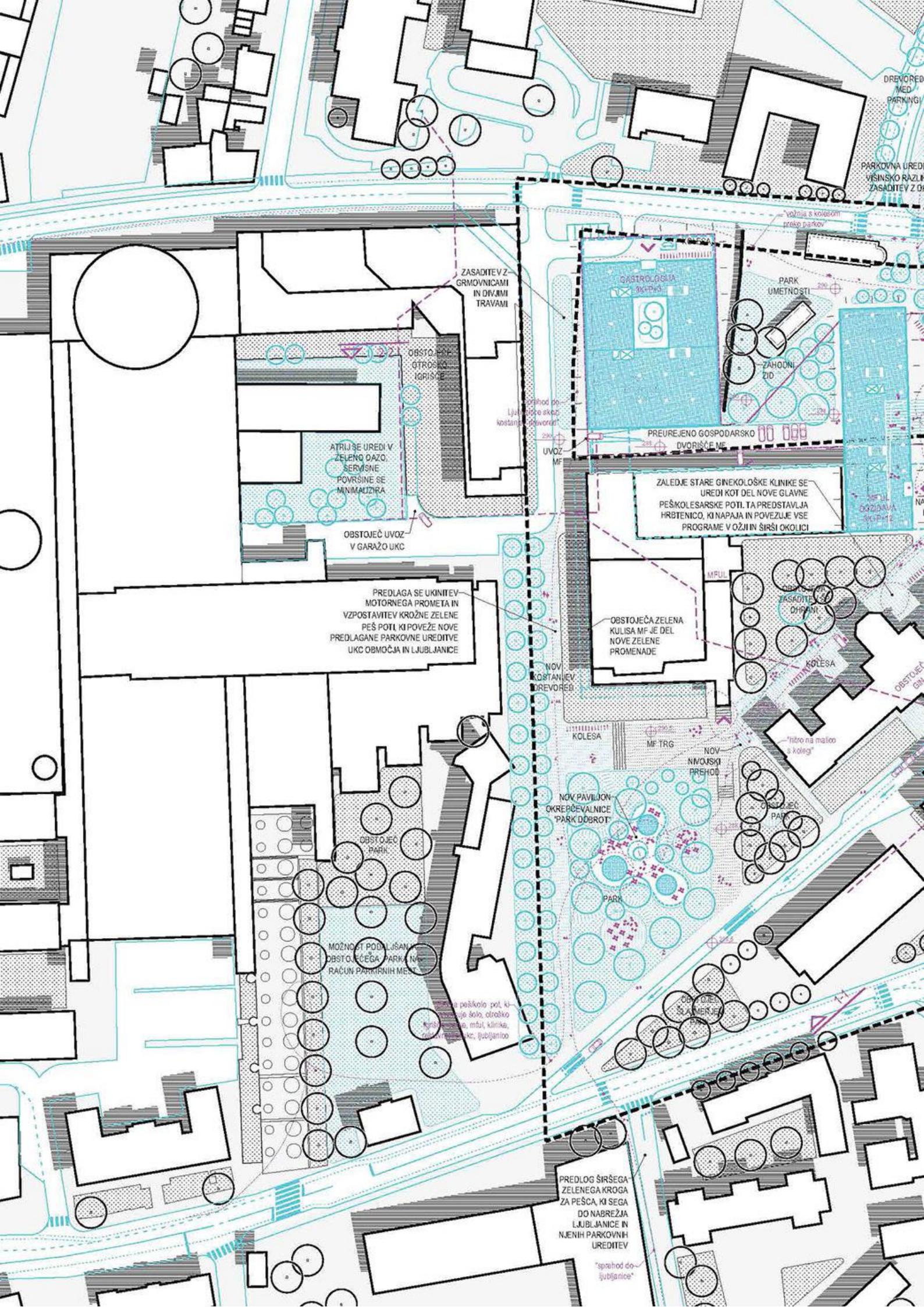
Vozlišča se vzpostavljajo na mestih novih parkov in vhodov v stavne komplekse. Ob Bohoričevi se nizajo park ostalin, Vodmatski trg s parkom, park ob Ljubljanici in Zaloški cesti ter "Park dobrat" pred obstoječo MF.

**Dominante** območja predstavlja nova stavba MF z "zračno povezavo" s klinikami, ki stoji ob boku glavni stavbi UKC.

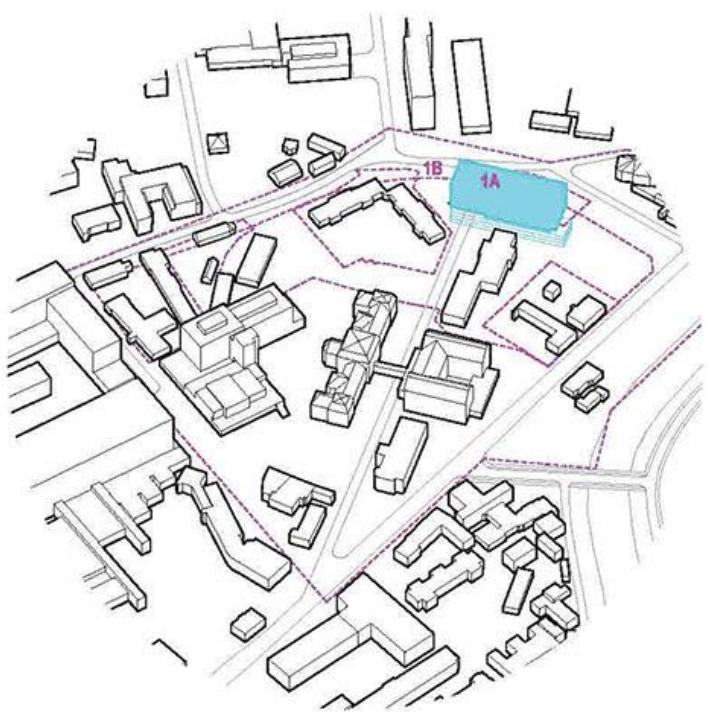
Glavne **vedute** na območje se odpirajo v osi Korytkove proti Golovcu, iz novega Vodmatskega trga proti središču Ljubljane ter vzdolž Zaloške ceste, kjer se skozi nov park nizajo volumni novih klinik in obstoječih stavbnih volumnov porodnišnice in Leonišča.



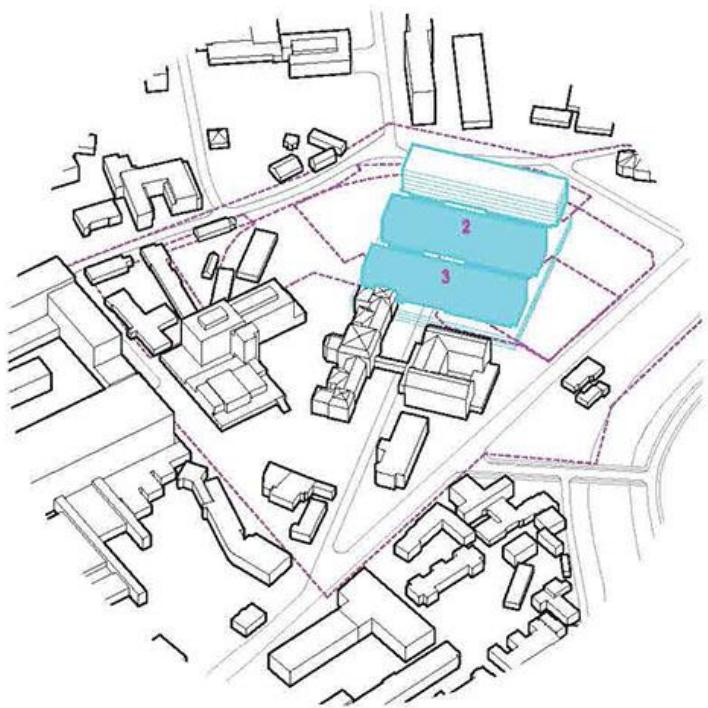
URBANISTIČNI KONCEPT







FAZA 1A IN 1B



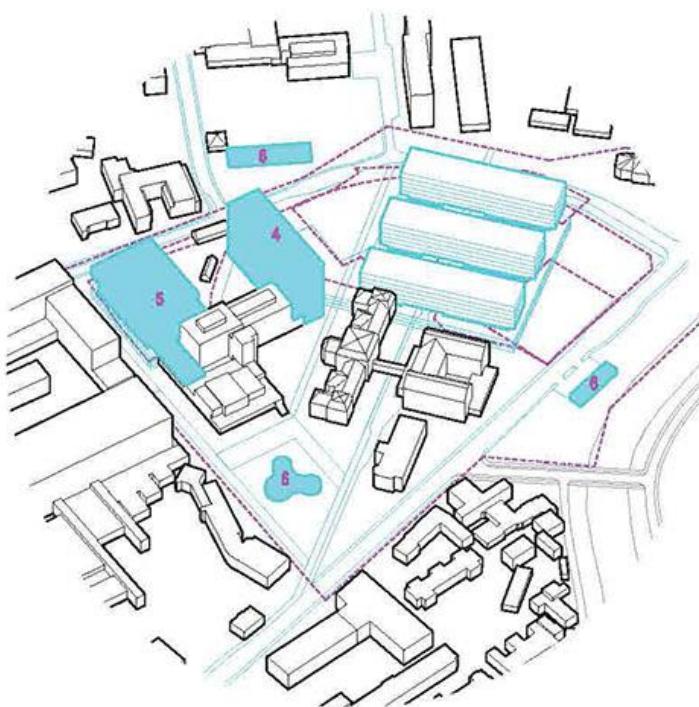
FAZA 2 IN 3

## FAZNOST

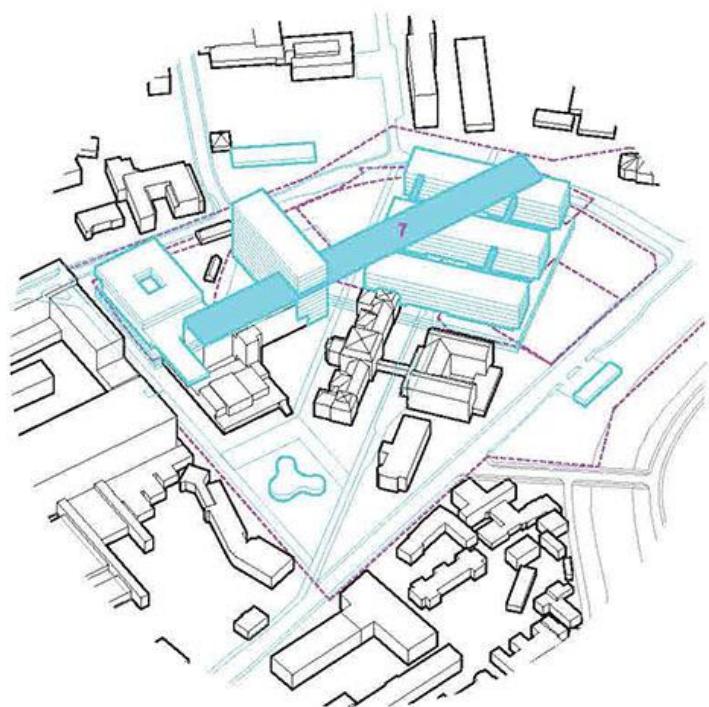
Predvidena zasnova upošteva zahtevano in predvideno fazno izvedbo. Prvo fazo predstavlja izvedba 1.A faze ZTM, ki je lahko ob sočasni rušitvi dela Vrtca Vodmat povečana na fazo 1.B. Glede na časovni okvir izdelave OPPN, izvedbe natečajev in izdelave projektne dokumentacije je rok izteka pogodbe s Petrol d.d. tako blizu, da je obremenjevanje z dejstvom ali vrtec ohranjati ali ne popolnoma nepotrebno. V fazi 1.a je predvidenih dovolj površin, da se nadomesti in dopolni vse obstoječe programe ZTM, s čimer se omogoči rušenje obstoječe stavbe ZTM in vzpostavitev novih klinik na južnem območju.

Vse ostale faze gradnje lahko potekajo sočasno ali prilagojeno glede na potrebe oziroma zmožnosti, saj je zasnova dovolj prilagodljiva in omogoča nemoteno gradnjo in posege v kakršnih koli različicah.

Zadnjo fazo predstavlja gradnja nadzemne povezovalne pasarele med novo Medicinsko Fakulteto in novimi klinikami.



FAZA 4 - 6



FAZA 7

# PODROBEN OPIS ZASNOVE STAVBNIH KOMPLEKSOV

Zasnova stavbnih volumnov upošteva navodila projektne naloge. Gradacija programov od "javnega proti zasebnemu" / "manj sterilnega proti sterilnemu" se vrši tako v horizontalnem razporejanju kakor tudi vertikalnem razporejanju programov. Pritličja so tako namenjena obiskovalcem, ambulantam, predavalnicam, višja nadstropja pa hospitalni oskrbi ter opracijskim dvoranam.

Za celotno območje je uporabljena enotna projektna mreža 8,4m x 8,4m, ki omogoča racionalno izvedbo parkirnih kletnih etaž ter nadzemnih stavbnih volumnov.

Preverjena sta bila osnovna najpogostejsa tipa organizacije etaž z medicinsko dejavnostjo. Prvi je zasnova z dvojnim hodnikom. Ambulante so tu umešene na fasado, sledita hodnik in v sredini tehnični ter servisni prostori.

Drugi tip je zasnova z enim širokim osrednjim hodnikom, kjer so prostori ambulantnih sob in predavalnic globlji.

Oba tipa razporeditve se organizira na osnovni konstrukcijskega rastra, s previsnim delom na vsaki daljši stranici stavbnega volumna, s čimer dobimo značilno širino  $2,1+8,4+8,4+2,1 = 21\text{m}$ , ki je uporabljen pri vseh tipih stavb. Skeletna zasnova z osrednjimi jedri omogoča maksimalno prilagodljivost za nadaljne faze projektiranja.

Večjedra zasnova klinik omogoča organizacijo dela tudi v času izrednih razmer, kot je na primer trenutna COVID situacija.



1. MF

sklop stara MF, Inštitut za sodno medicino, Gastroenterološka klinika, nova MF

2. ZTM

sklop nova ZTM, Stomatološka klinika in KO za maksilofacialno in oralno kirurgijo, Ginekološka klinika (1. in 2. faza)

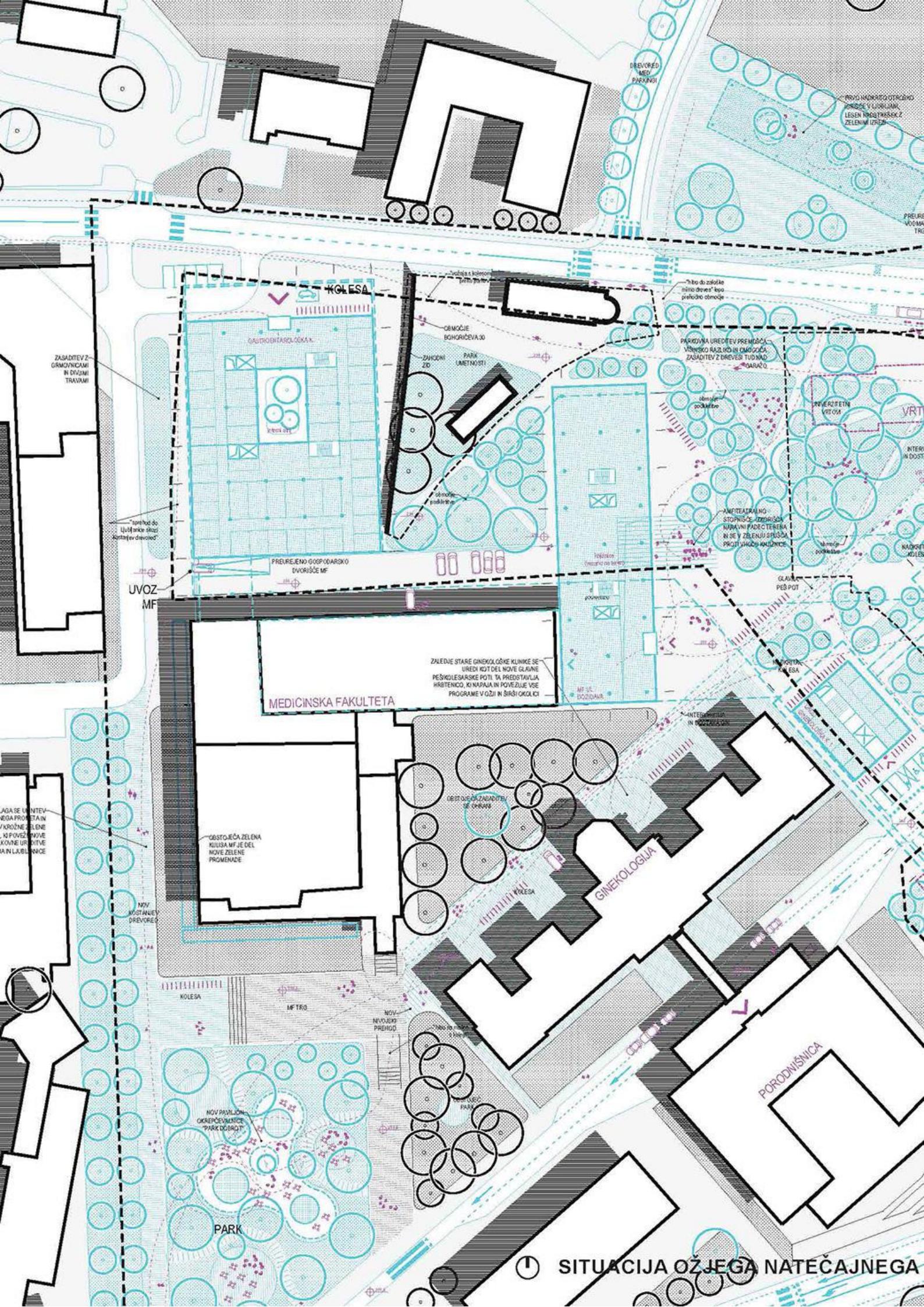
3. Območje pod stavbnimi volumeni in tudi delo ob njih je podkleteno s tremi etažami. V 1. kleti so neposredno pod stavbami predvideni tehnični prostori nadzemnih programov, ki predstavljajo predvidenih 10% BTP. Preostanek je namenjen organizaciji parkirnih površin in dostavi.

V 2. kleti so organizirana parkirišča. 3. klet je povečini namenjena zakloniščem, preostanek pa parkirnim površinam.

4. Natečajna naloga upošteva vse dosedanje podzemne povezave ter jih nadgradi. S pozicijo novih klinik in njihovo koncentrirano postavitevjo ob vzhodni rob Ginekološke klinike in porodišnice se uporabi obstoječa povezava do Porodišnice Ljubljana in ZTM, znotraj 1. kleti pa so organizirani dostopi do posameznih klinik. Povezava z Gastroenterološko klinikou se uredi ob oziroma v zahodnem delu obstoječe MF.

5. Nadzemna povezava obstoječe MF preko nove MF poveže vse klinike z osrednjo izobraževalno institucijo. Zasnovana je kot lahkoniti mostovž, ki simbolizira prenos znanja in sodelovanje med Medicinsko fakulteto in Kliničnim centrom. Novo Gastroenterološko klinikou pa z mostovžem na zahodnem delu poveže z avlo pred predavalnicami obstoječe MF.



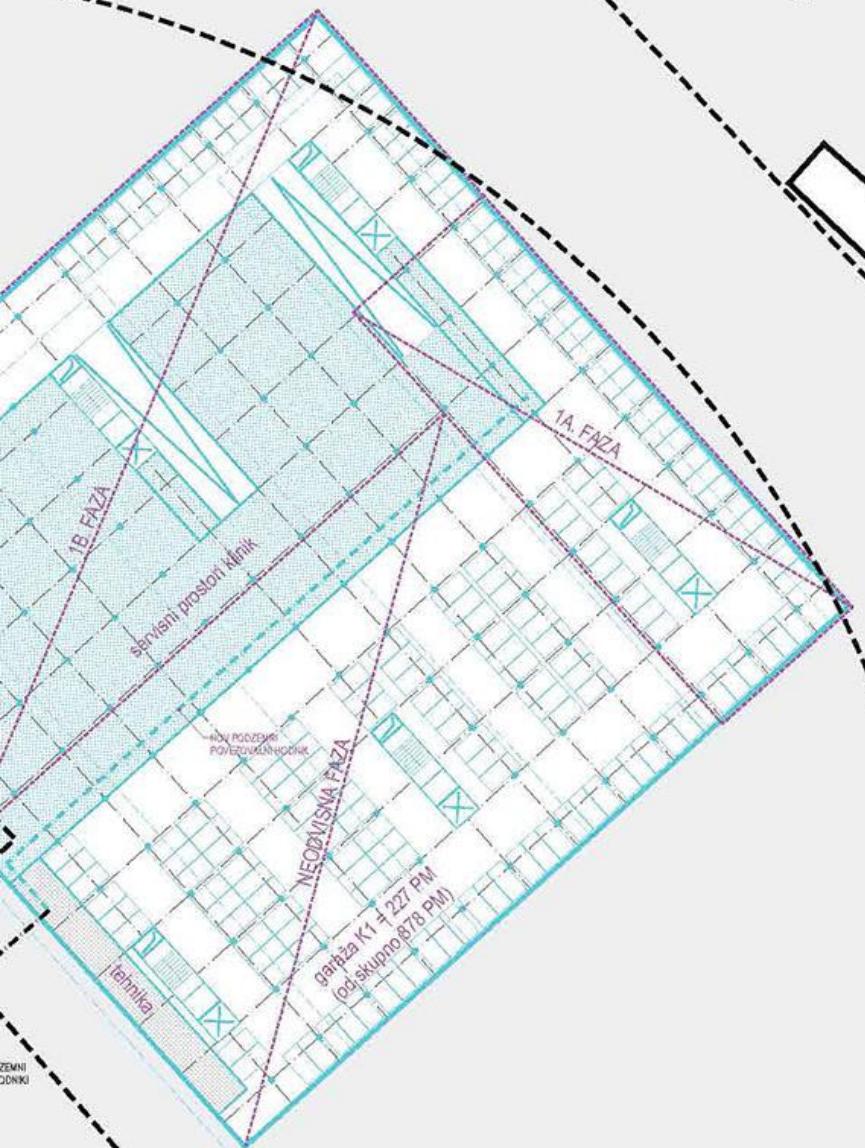


**OPOMBA:  
VSE KLINIKE SE  
LAHKO PO  
1. FAZI IZVAJajo  
NEODVISNO, PO  
POTREBAM!**

OBMOČJA S Prikazom pritličja ter zunanjpo in prometno ureditvijo 1:700



OPOMBA:  
VSE KLINIKE SE  
LAJKO PO  
1. FAZI IZVAJajo  
NEODVISNO, PO  
POTREBAM!



TLORIS KLETI 1 M 1:700

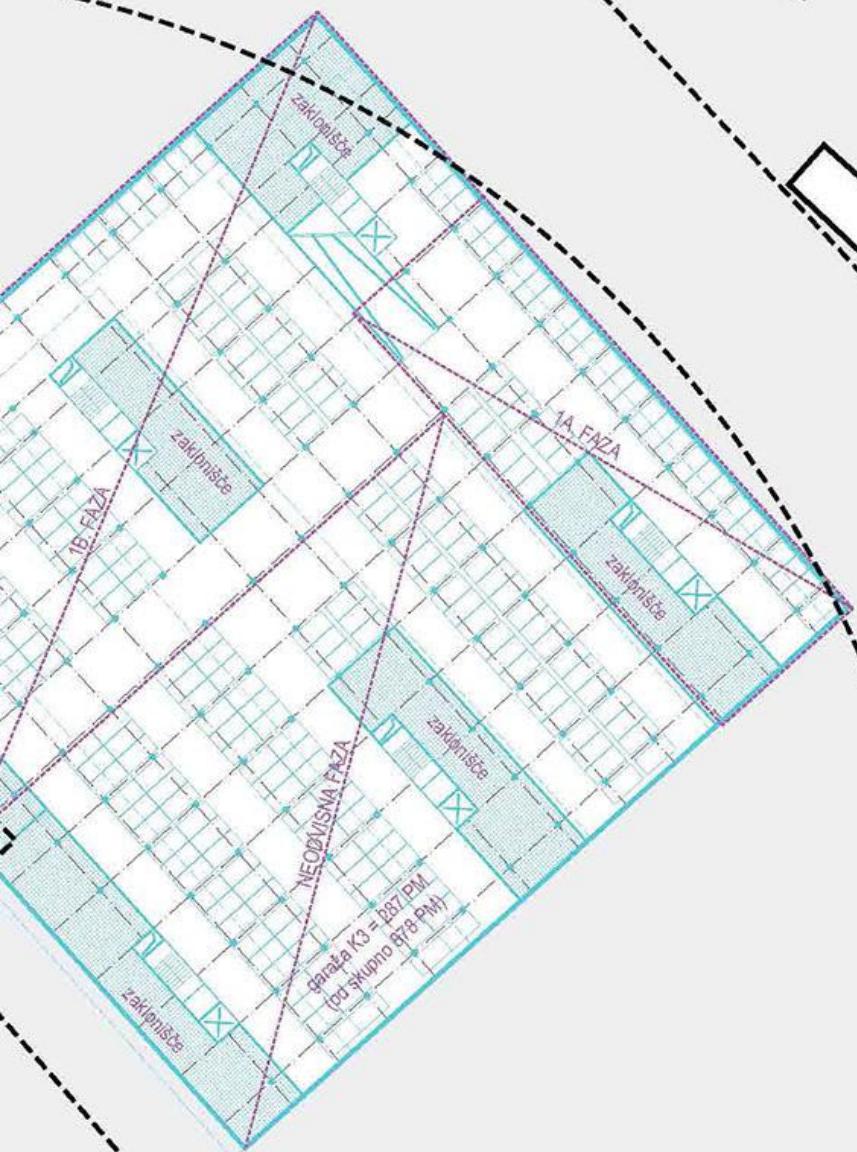


OPOMBA:  
VSE KLINIKE SE  
LAJKO PO  
1. FAZI IZVAJajo  
NEODVISNO, PO  
POTREBAH!

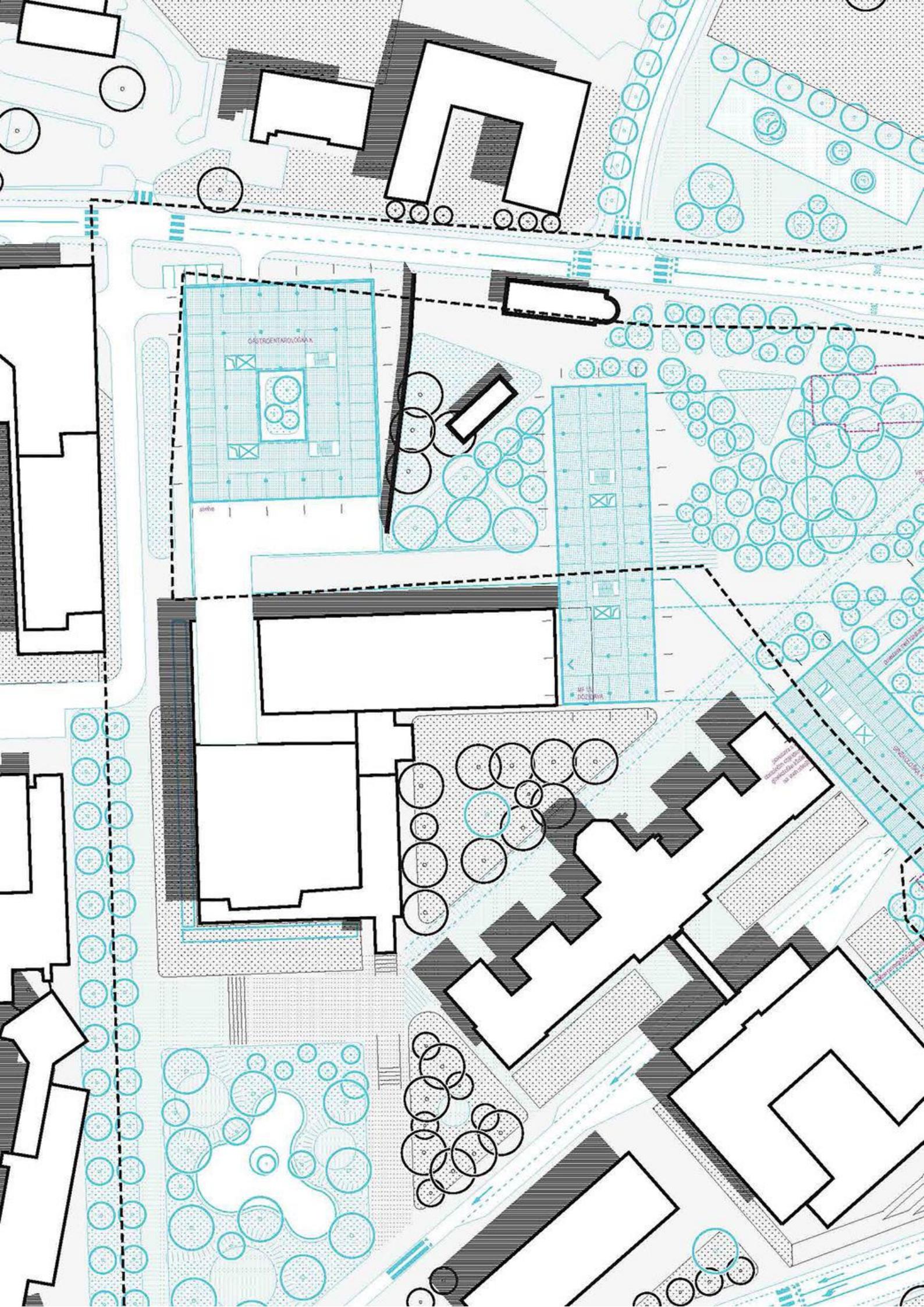




OPOMBA:  
VSE KLINIKE SE  
LAJKO PO  
1. FAZI IZVAJajo  
NEODVISNO, PO  
POTREBAM



TLORIS KLETI 3 M 1:700



**OPOMBA:  
VSE KLINIKE SE  
LAHKO PO  
1. FAZI IZVAJajo  
NEODVISNO, PO  
POTREBAM!**

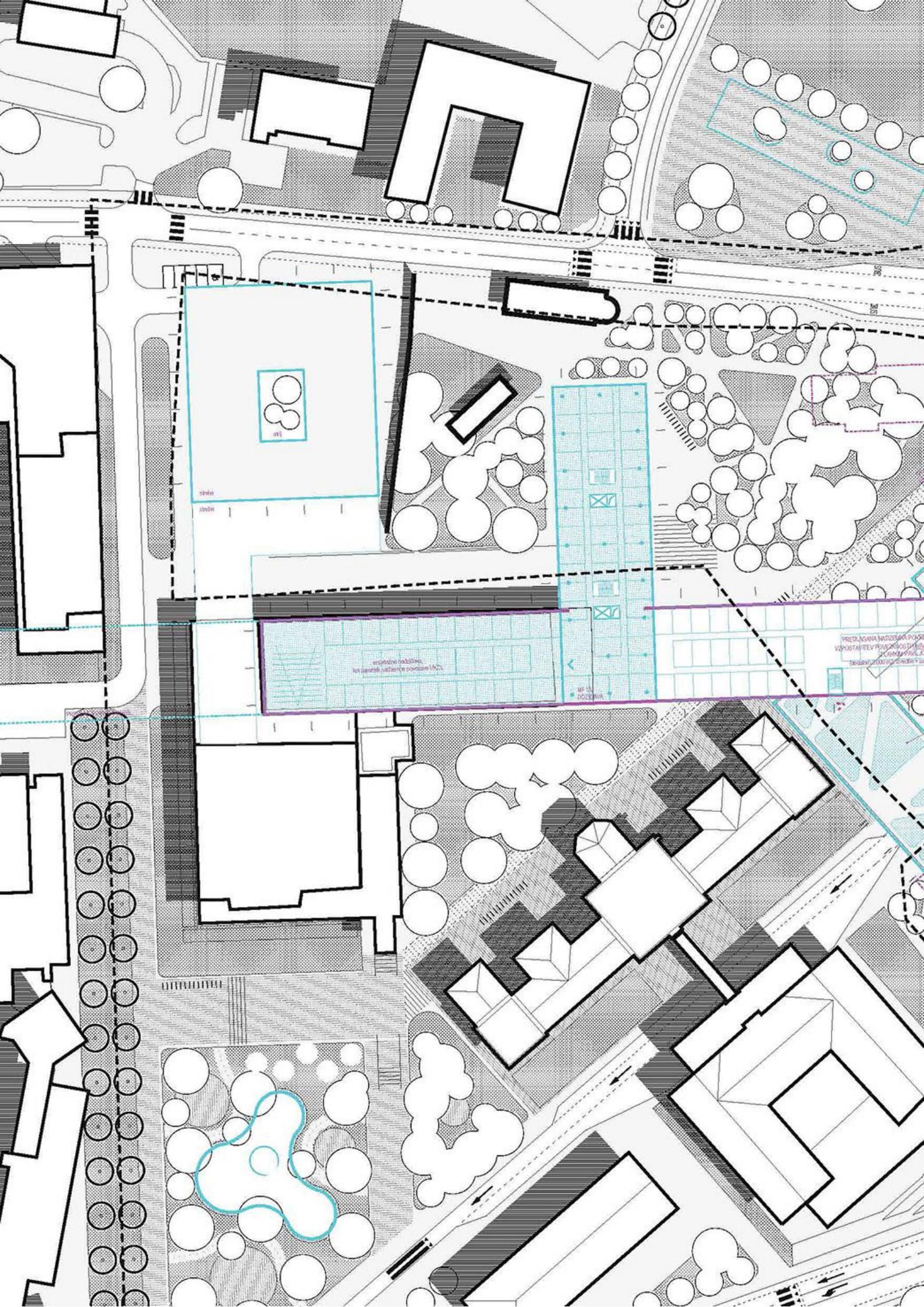
ESTE SE LANZÓ GARRAFA  
PROTEGO 18 ALTA VIVI  
POLOSONIC PARADISO  
MEXICO 2000

TOP SECRET//SI

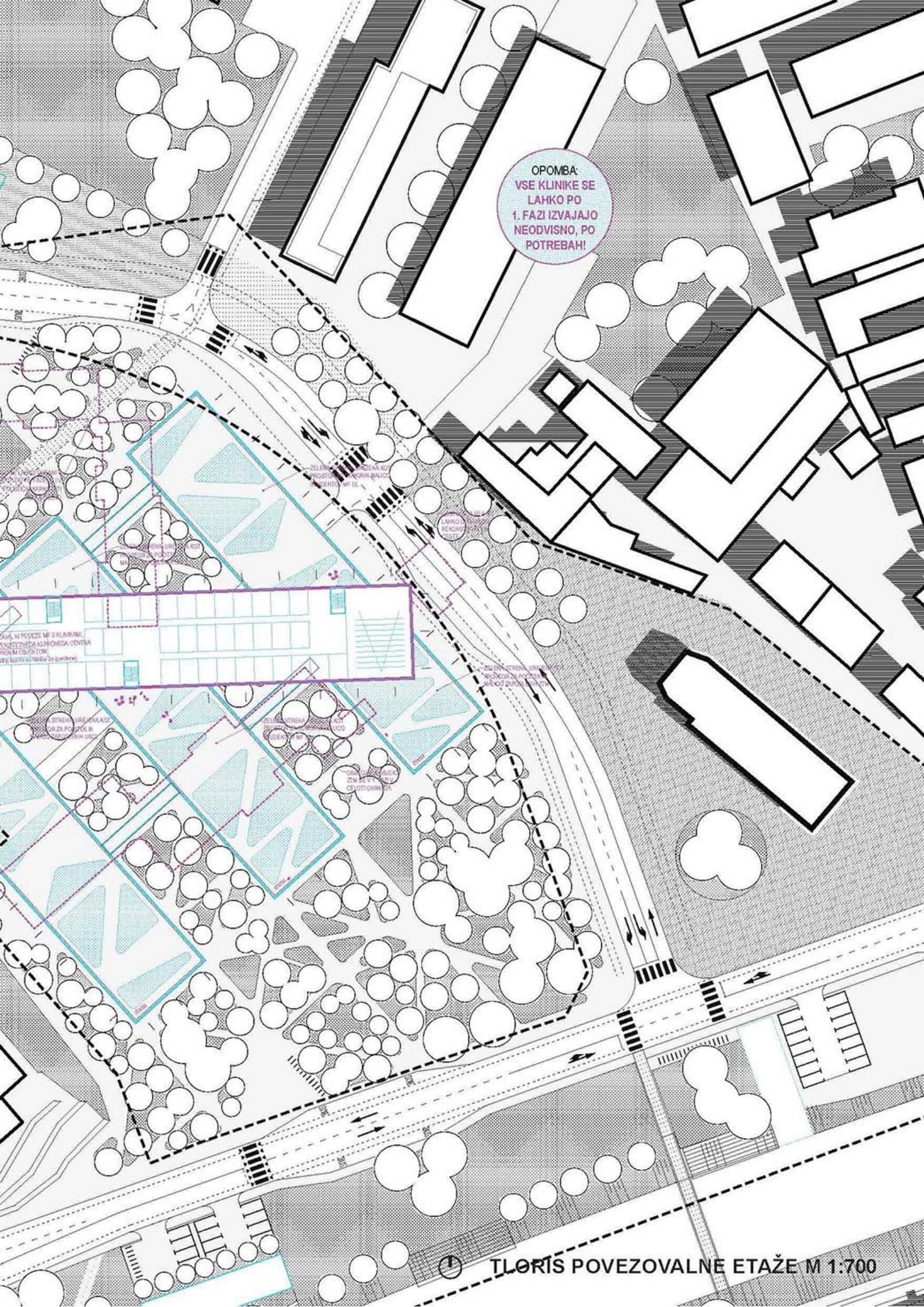
1

— 1 —

TLOVIS TIPIČNE ETAŽE M 1:700



OPOMBA:  
VSE KLINIKE SE  
LAJKO PO  
1. FAZI IZVAJajo  
NEODVISNO, PO  
POTREBACH!



# PODROBNEJŠI OPIS STAVBNIH KOMPLEKSOV

Predlagana zasnova programsko in urbanistično arhitektumo nadgrajuje območje, ki že več sto let predstavlja sličišče in vrh slovenske klinične medicine in biomedicinskih znanosti. Omogoča dobro dostopnost in pretočnost za paciente ter njihove obiskovalce, zaposlene ter študente ter meščane. Vzpostavlja mirno, vzpodbudno in sodobno urejeno okolje.

## ZTM

Na robu kompleksa omogoča odličen dostop krvodajalcem, na drugi strani ohranja povezavo z UKC in ustvarja novo povezavo z MF.

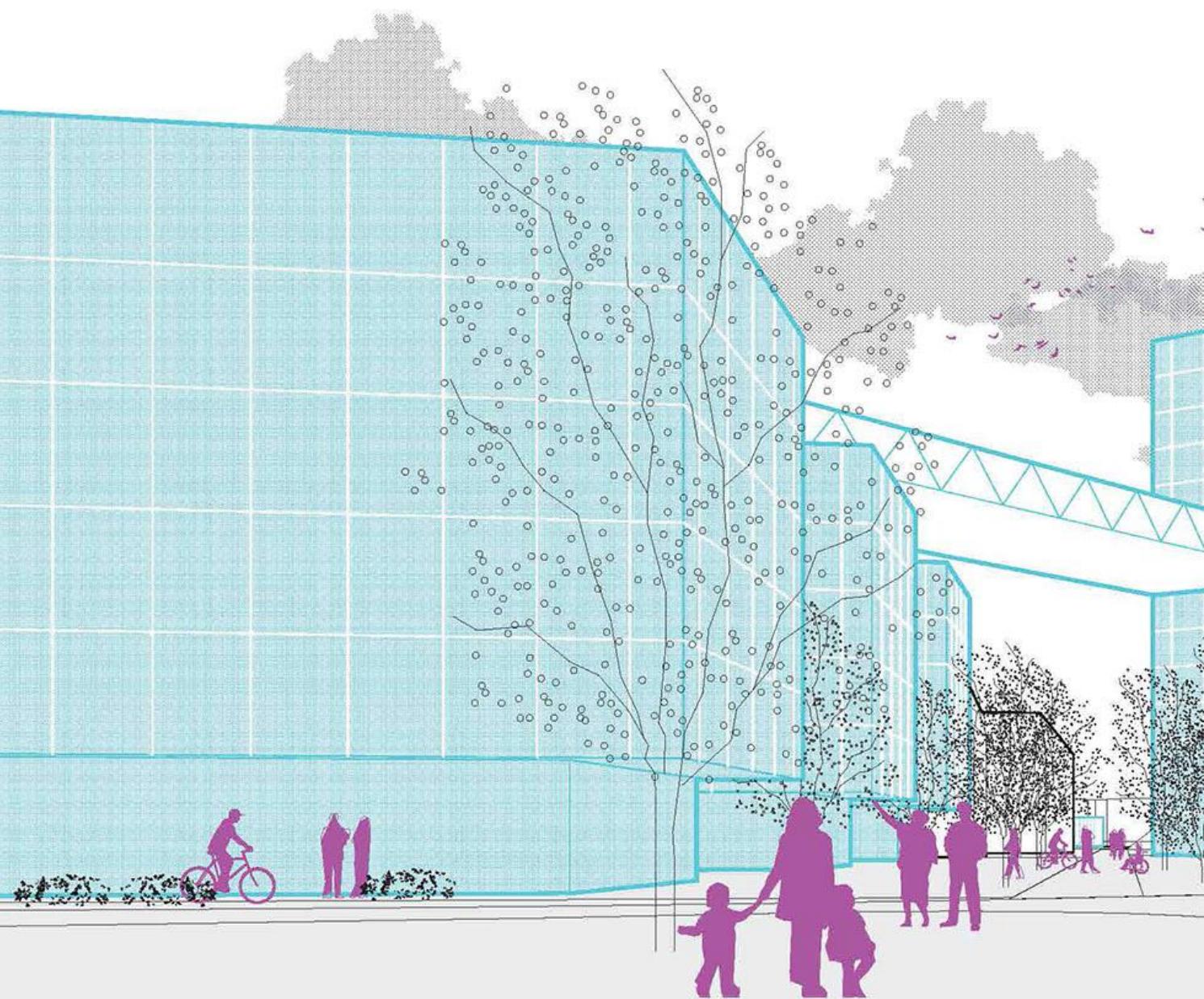
Gabarit volumna stavbe ZTM je širok 21, dolg 96,6 in visok 25 metrov. Volumen ZTM je etažnosti P+5.V pritličju se nahaja pretežno javni program, namenjen vsakodnevnim obiskom krvodajalcev. V etažah se nahajajo oddelki za diagnostične

in terapevtske storitve, za oskrbo in promet z zdravili in podporne službe v sklopu ZTM. Stavba je zasnovana z dvojnim hodnikom, ambulantami umeščenimi na fasado in v sredini sredini tehnični ter servisni prostori.

## MF

Nov volmen, ki znatno presega obstoječ volumen, simbolizira vrh razvoja predkliničnih znanj, ki segajo nad klinično uporabo, oz. glavno stavbo UKC. Pasarela kot simbol povezovanja simbolizira translacijsko medicino, ki premesti vzeli med biomedinsko znanostjo in klinično medicino (from bench to bed) in zagotavlja prenos predkliničnih raziskav v klinično prakso.

Gabarit nove stavbe Medicinske fakultete meri 21 metrov v širino, 71,5 metrov v



dolžino in 52 metrov v višino, etažnosti P+12. V pritlični in prvi etaži se nahaja pretežno javni program, knjižnica v pritličju ter predavalnice v prvem nadstropju. V naslednjih etažah se zvrstijo inštituti za anatomijo, mikrobiologijo, histologijo in embriologijo ter center za baromedicino ter dentalna medicina.

Pasarela, ki se naslanja na obstoječo stavbo MF in prebada novo, je široka 21 metrov ter dolga 240 metrov ter sega čez UKC klinike vse do stavbe ZTM ob Bohoričevi ulici, s čimer omogoča neposreden dostop študentov in zaposlenih do klinik ter dostop na zelene strehe stavb klinik, ki nudijo dodaten zeleni zasebni prostor za zaposlene. Pasarela je programsko sestavljena iz dveh predavalnic na vsakem koncu ter med njima kabini in dodatnimi programi.

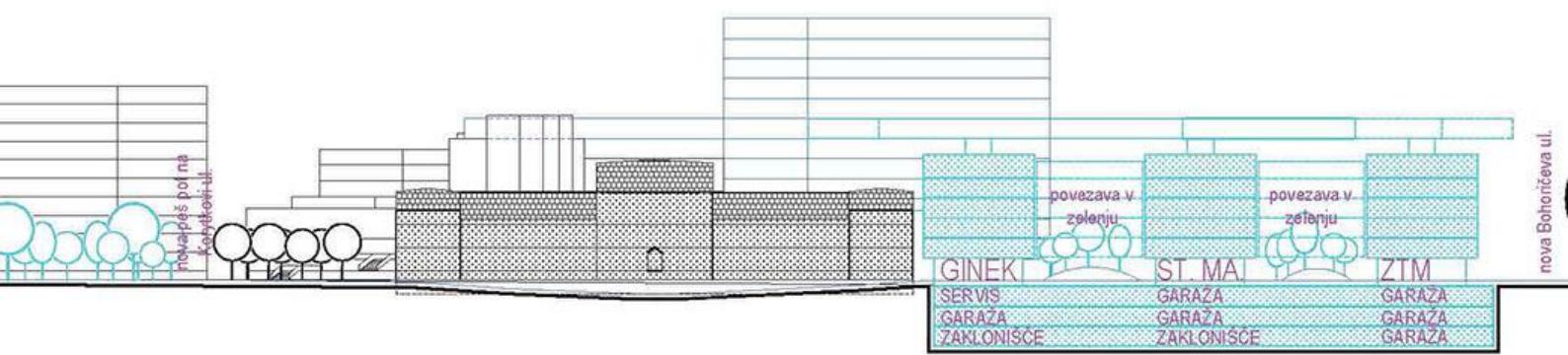
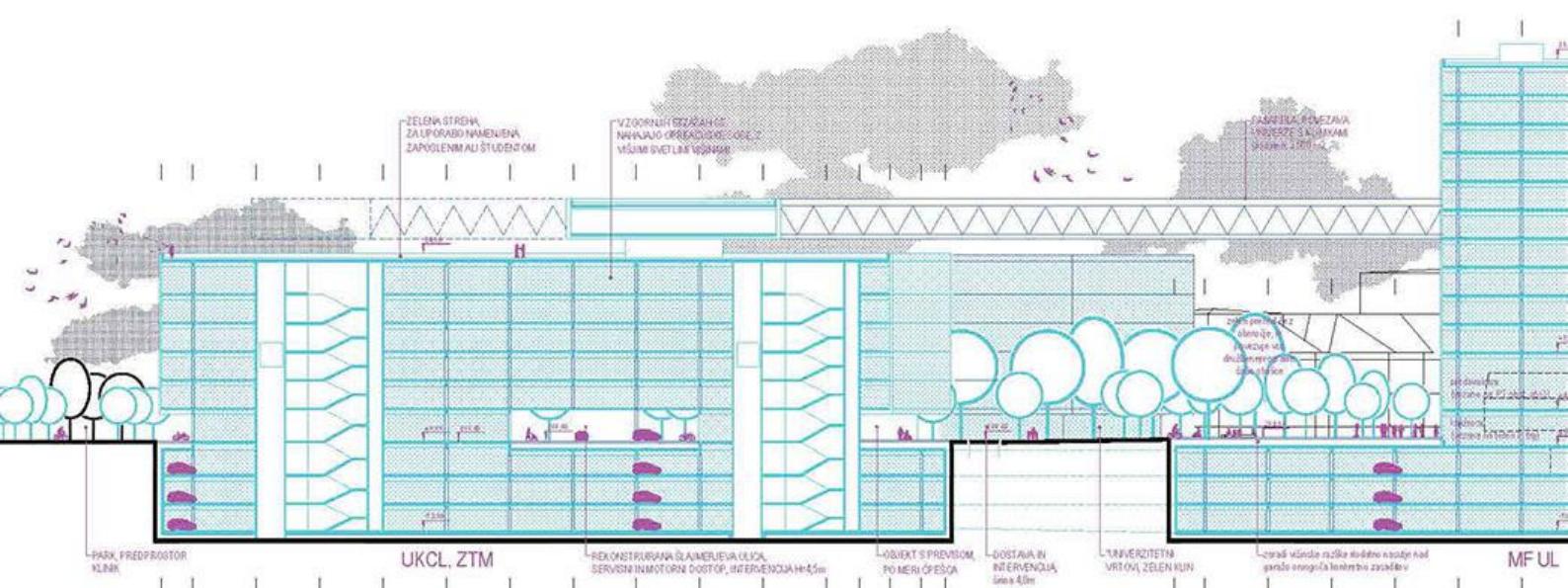
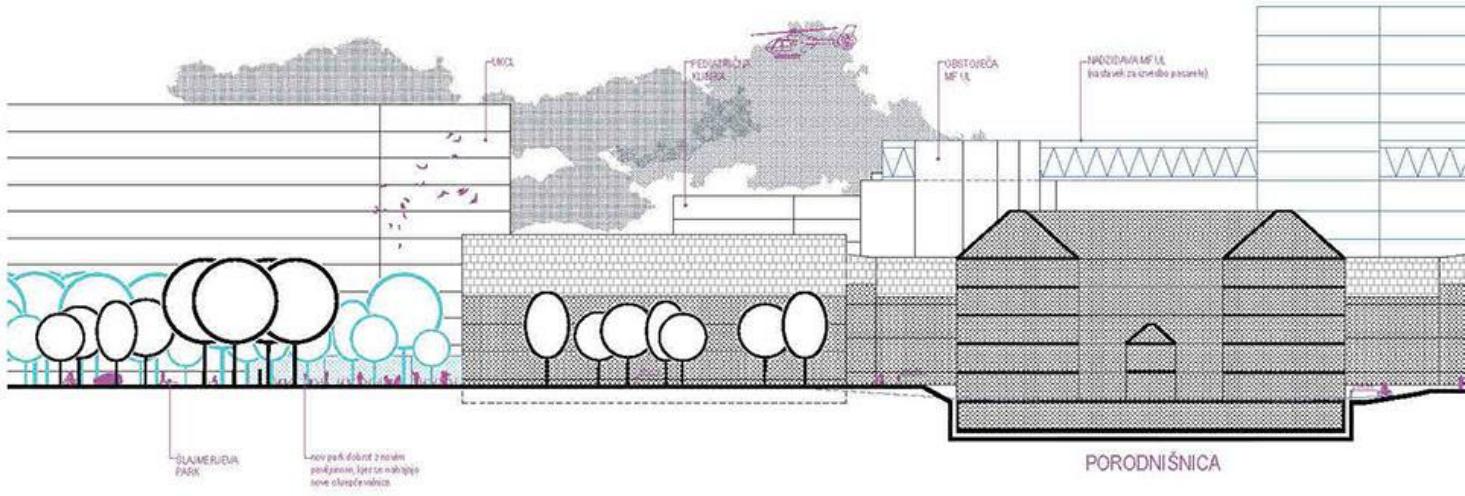
#### UKC

Dober dostop ter mirno in zeleno okolje za paciente in obiskovalce, kar pomembno izboljša počutje pacientov, zaposlenih in obiskovalcev ter zagotavlja hitrejše zdravljenje in še boljšo zdravstveno oskrbo.

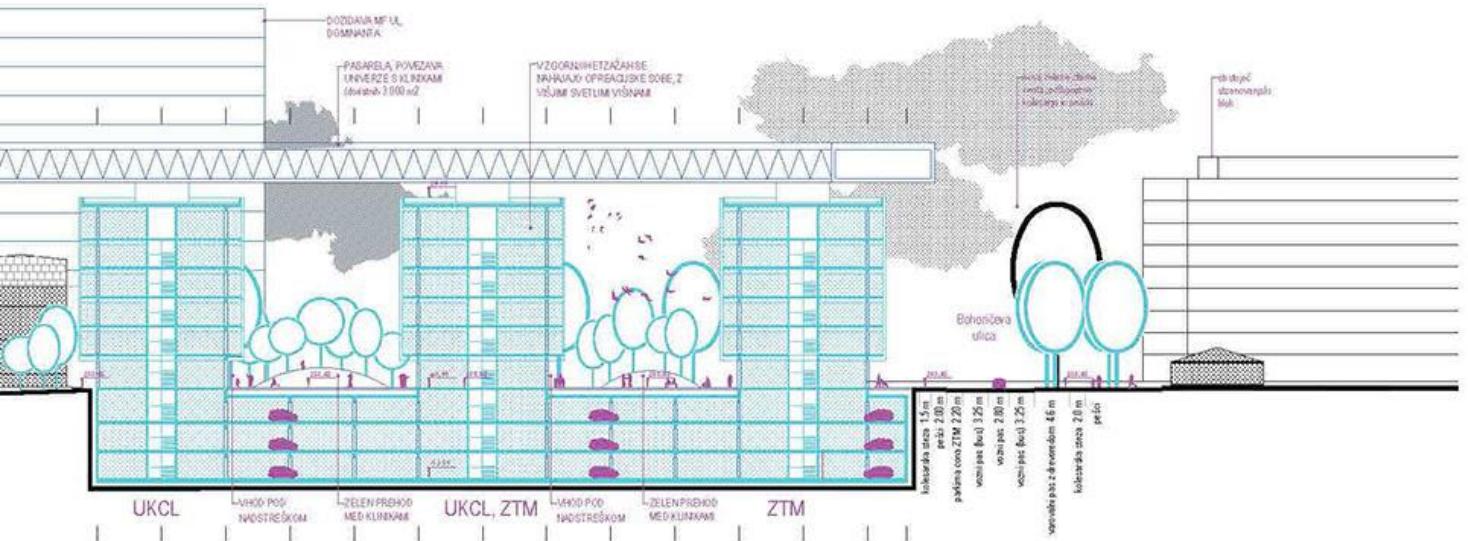
Klinike Ginekološke in Stomatološke in maksilofacialne zdravniške prakse sta umeščeni pravokotno na Zaloško cesto, vzporedno s stavbo ZTM (1. faza) in se ena od druge odmakata za 21 metrov. Volumna obeh klinik sta enakih gabaritov in etažnosti; širina 21m, dolžina 96,6 m, višina 25m in etažnost P+5. V pritlični in prvi etaži se nahajajo vhodi in čakalnice, sprejemne ambulante. Prostori operacijskih blokov ter intenzivne terapije in nege se nahajajo v zadnji oziroma zadnjih dveh etažah. Prostori so razporejeni na dva načina, z dvojnim hodnikom, ambulantami na fasadi ter servisnim prostorom v sredini.

Ginekološka klinika je programsko razdeljena na dva sklopa glede na natečajno nalogu; nadgradnja stare ginekološke klinike in nova ginekološka klinika oz. inštituti. Stomatološka in maksilofacialna je prav tako razdeljena na dva sklopa, tretjina objekta, vezana na eno izmed dveh vertikalnih jeder pripada programu ZTM.

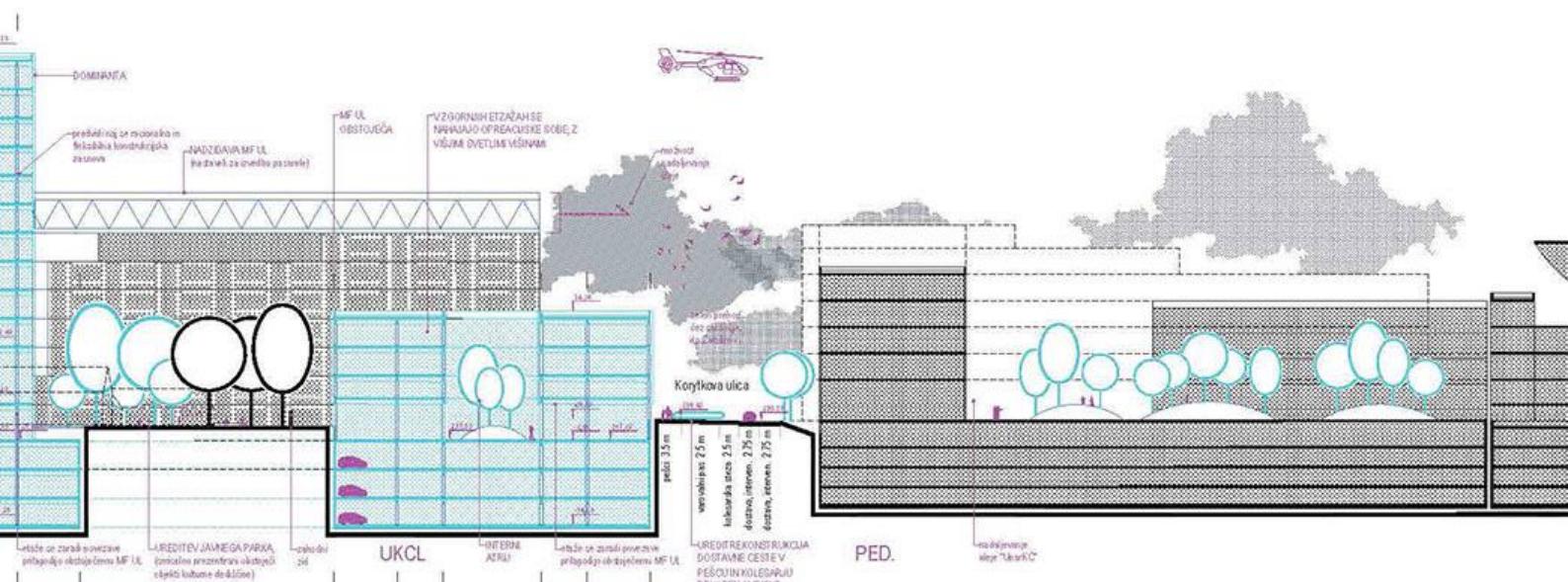




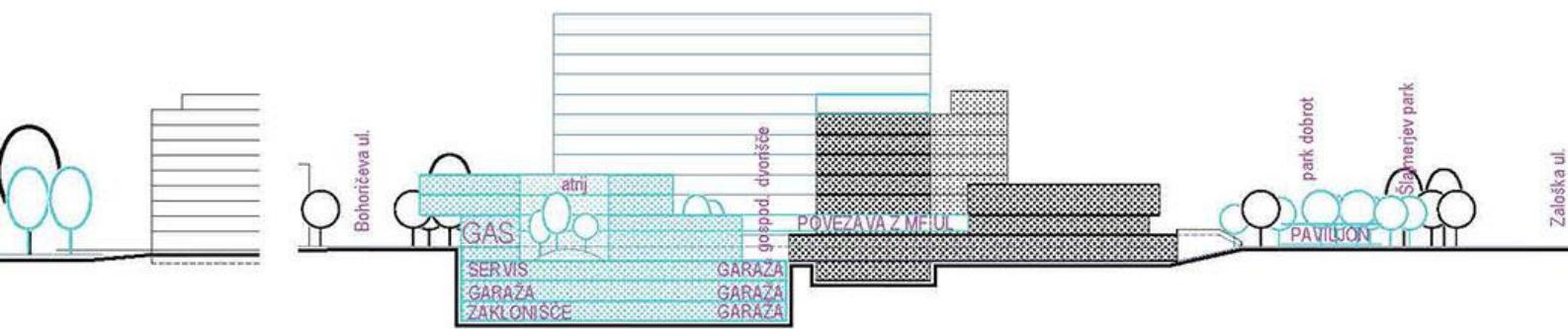
PREREZ 3-3 M 1:1000



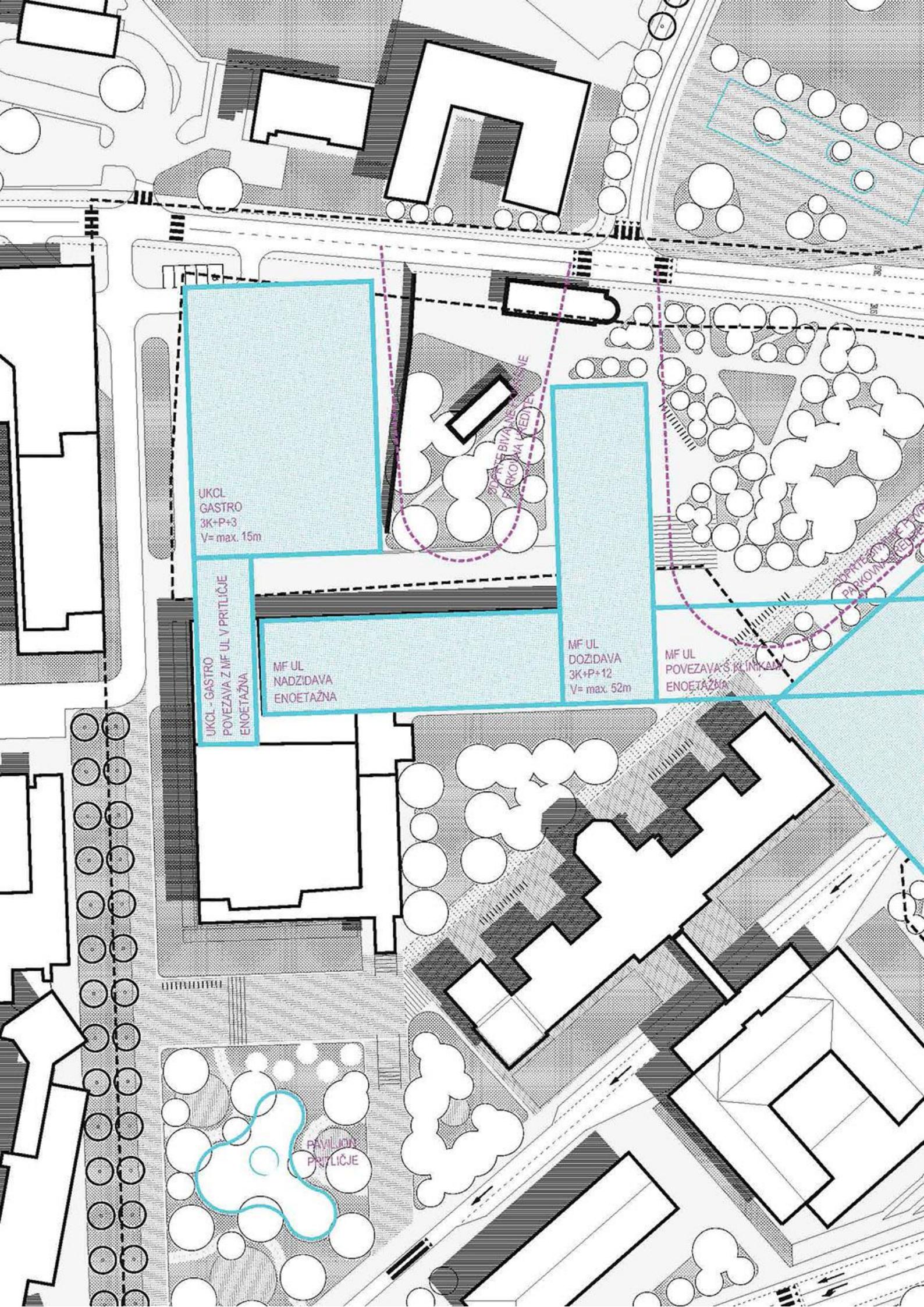
PREREZ 1-1 M 1:700

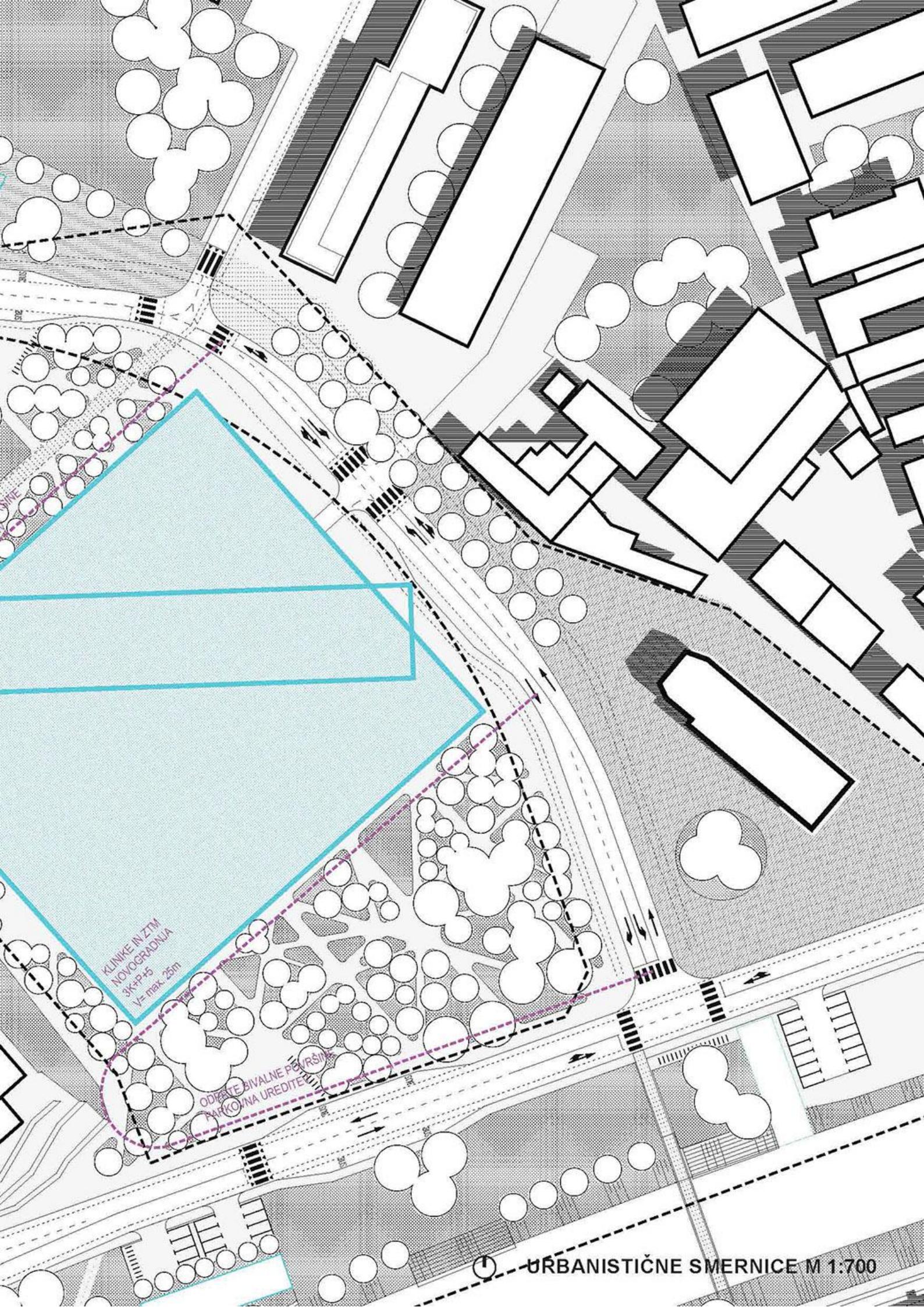


PREREZ 2-2 M 1:700



PREREZ 44 M 1:1000





## ODSTOPANJA OD PROJEKTNE NALOGE

Natečajna naloga na nekaterih pozicijah posega izven ožjega natečajnega območja v želji po čim jasnejšem oblikovanju celostne podobe. V kasnejših fazah so prilagoditve možne skladno z lastniškimi razmerji in zahtevami nosilcev urejanja prostora.

V območju izgradnje 1. faze ZTM se le ta predvidena v 1.A in 1.B fazi, ki omogoča nemoteno delovanje Vrtca Vodmat in izgradnjo novih stavbe ZTM skladno s pogodbo MOL - Petrol d.d..

V območju ZTM se predvidi rušitev obstoječe stavbe ZTM po preselitvi njenega programa v novo stavbo.





PROSTORSKI PRIKAZ 3

# POVRŠINE POVRŠIN IN URBANISTIČNIH KAZALCEV

C\_4\_tabele povrsin.xls

v rumeno obarvana polja se vpisuje vrednosti

		bruto površina Izhodišče (m <sup>2</sup> )*	bruto površina natečaj (brez kleti)	gradbena parcela	zazidana površina	BEP skupaj	BEP (za Fl)	BEP - izven Fl (pod zemljo)	PM avt
<b>ozje natečajno območje</b>					32.237	10.688	113.967	60.588	53.379
<b>sever</b>		28.500	42.972	14.997	4.602	47.355	27015	20340	212
UKCL			8.200	21.698					
	<b>gastroenterološka klinika</b>		<b>8.200</b>	<b>8.968</b>					
	KO za gastroenterologijo interne klinike	5.650	5.330						
	center za endoskopsko in diagnostično dejavnost	1.750	1.450						
	center za ambulantno dejavnost bolezni prebavil in dnevni hospital	800	600						
	tehnični prostori v kleti		1.588						
MF UL			<b>20.300</b>	<b>21.274</b>					
	inštitut za anatomijo	980	1.000						
	inštitut za mikrobiologijo	6.600	6.750						
	inštitut za histologijo in embrilogijo	400	400						
	dentalna medicina	5.700	6.000						
	center za baromedicino in slikovno diagnostiko	700	750						
	izobraževalni center za klinične predmete	100	400						
	predavalnice	1.100	1.500						
	centralna medicinska knjižnica	1.600	1.500						
	prehrana	400	500						
	pomožni prostori	2.720	2.474						
<b>jug</b>									
ZTM			<b>23.050</b>	<b>24.580</b>	<b>17.240</b>	<b>6.086</b>	<b>66.612</b>	<b>33.573</b>	<b>33.039</b>
	<b>nov objekt ZTM 1. faza</b>	<b>9.900</b>	<b>12.482</b>						
	oddelek preskrba s krvo	2.700	2.535						
	oddelek centrov za transfuzijsko dejavnost	50	150						
	oddelek za diagnostične storitve	3.100	4.056						
	oddelek za terapevtske storitve	2.000	2.028						
	oddelek za oskrbo in promet z zdravili in med. pripomočki	1.400	1.521						
	laboratorij za poskuse na živalih	200	353						
	podporne službe	450	555						
	tehnični prostori v kleti		1.284						
	<b>nov objekt ZTM 2. faza</b>	<b>4.650</b>	<b>3.792</b>						
	podpome službe	4.650	3.792						
UKCL			<b>8.500</b>	<b>8.306</b>					
	<b>nova ginekološka klinika oz. inštituti</b>	<b>8.500</b>	<b>7.022</b>						
	tehnični prostori v kleti		1.284						
	<b>ginekološka klinika</b>	<b>12.060</b>							
	vhod, čakalnice, ambulante	4.310	4.173						
	dnevna bolnišnica in urgentni oddelek	700	353						
	operacijski blok	850	764						
	enota intenzivne terapije in intenzivne nege	1.300	1.528						
	bolnišnični oddelek KOG	1.300	1.368						
		160	160						
	<b>stomatološka in maksilofacialna klinika</b>	<b>7.750</b>	<b>8.557</b>						
	stomatološka klinika	4.150	4.233						
	KO za maksilofacialno in oralno kirurgijo kirurške klinike	3.600	3.040						
	tehnični prostori		1.284						
Šlajmerjeva 8			0	0	0	0	0	0	0
	morebitni nov objekt								

\* Površine za posamezen sklop so brutto ocenjene površine, ki že vključujejo površine za komunikacije in tehnične prostore. Ocenjen delež za tehnične prostore v pr

*Neupoštevanje določil OPN MOL – izvedbeni del ni izločitveni pogoj.*

zeleni površini na raščenem terenu										FBP - faktor	odmiki med objekti (kjer je ključno za izrabe zazidanost bivalnih površin (max 2,5) i	višina objekta (m, nad koto skladnosti z OPN) terena)	vpliv na osončenje okoliških objektov (zlasti stanovanjskih sevemo od Bohoričeve: DA, NE, opis vpliva)
PM kolesa drevesa	218	232	5.930	3.413	16.888	1.404	1,88	0,33	0,81				
2	68	77	2914	1187	6.041	253	1,80	0,31	0,68				
2	150	155	3.016	2.226	10.847	1.151	1,95	0,35	0,93	13,5 m od Pediatrične klinike, 13,5 od obstoječe stavbe MFUL, razen kjer se s slednjo stika - povezuje 8,5 m od lopape in 13,5 m od hiše na Bohoričevi 30; razen kjer se stika z obstoječo stavbo MFUL - povezava	15 m	P+2	NE
2	150	155	3016	2226,2	10.847	1151	1,95	0,35	0,93	21 m	25 m	P+5	NE
0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00 /	21 m	25 m	P+5	NE
0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00 /	21 m	25 m	P+5	DA, osenčenje obstoječe Gin. klinike, zaradi povezave z obstoječo klinik.
0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00 /	21 m	25 m	P+5	

predstavljenih površinah je 10% - vsaj del teh prostorov se lahko locira v klet objekta.

# PONUDBA ZA IZDELAVO OPPN

V OBSEGU TER S SESTAVNIMI DELI KOT JE NAVEDENO V TEM OBRAZCU

	CENA BREZ DDV	DDV 22 %	CENA Z DDV
sklop A. - izdelava strokovnih podlag – analitični del	75.500	16.610	92.110
sklop B. – zazidalna zasnova (prilagoditve)	34.300	7.546	41.846
sklop C. - izdelava strokovnih podlag – priloge OPPN	61.800	13.597	75.396
sklop D. – izdelava OPPN (besedilo, grafike, priloge, ostale aktivnosti)	204.000	44.880	248.880
sklop E. - Program opremljanja stavbnih zemljišč	16.800	3.696	20.496
<b>SKUPAJ</b>	<b>392.400</b>	<b>86.328</b>	<b>478.728</b>

# PONUDBA

478.728,00€ + DDV



