



NATEČAJ ZA STANOVANJSKO POSLOVNI OBJEKT NT6 V NOVEM MESTU



PERSPEKTIVNI PRIKAZ Z DVIGNJENE STREHE NAD MESTNIM PARKOM

Streha je namenjena internemu igrišču za stanovalce, večnamenske tribune pa za skupnost z navezavo na preurejeni in dodatno ozelenjeni park.

šifra: 11111_2



PERSPEKTIVNI PRIKAZ IZ JUGOZAHODA S SEIDLOVE CESTE

Izpostavljeni vogal objekta z ljubljanske smeri, nadaljevanje prehoda pri Pošti, ohranitev parka pred KC Janeza Trdine.

Natečaj

STANOVANJSKO POSLOVNI OBJEKT NT6 V NOVEM MESTU

Vsebina

Opis zasnove

Urbanistično arhitekturna zasnova

Namembnost in opis prostorov

Konstrukcijska zasnova objekta in uporaba materialov

Zasnova strojnih instalacij

Krajinska ureditev

Trajnostno načrtovanje

Ocena investicije

Seznam kvadratur

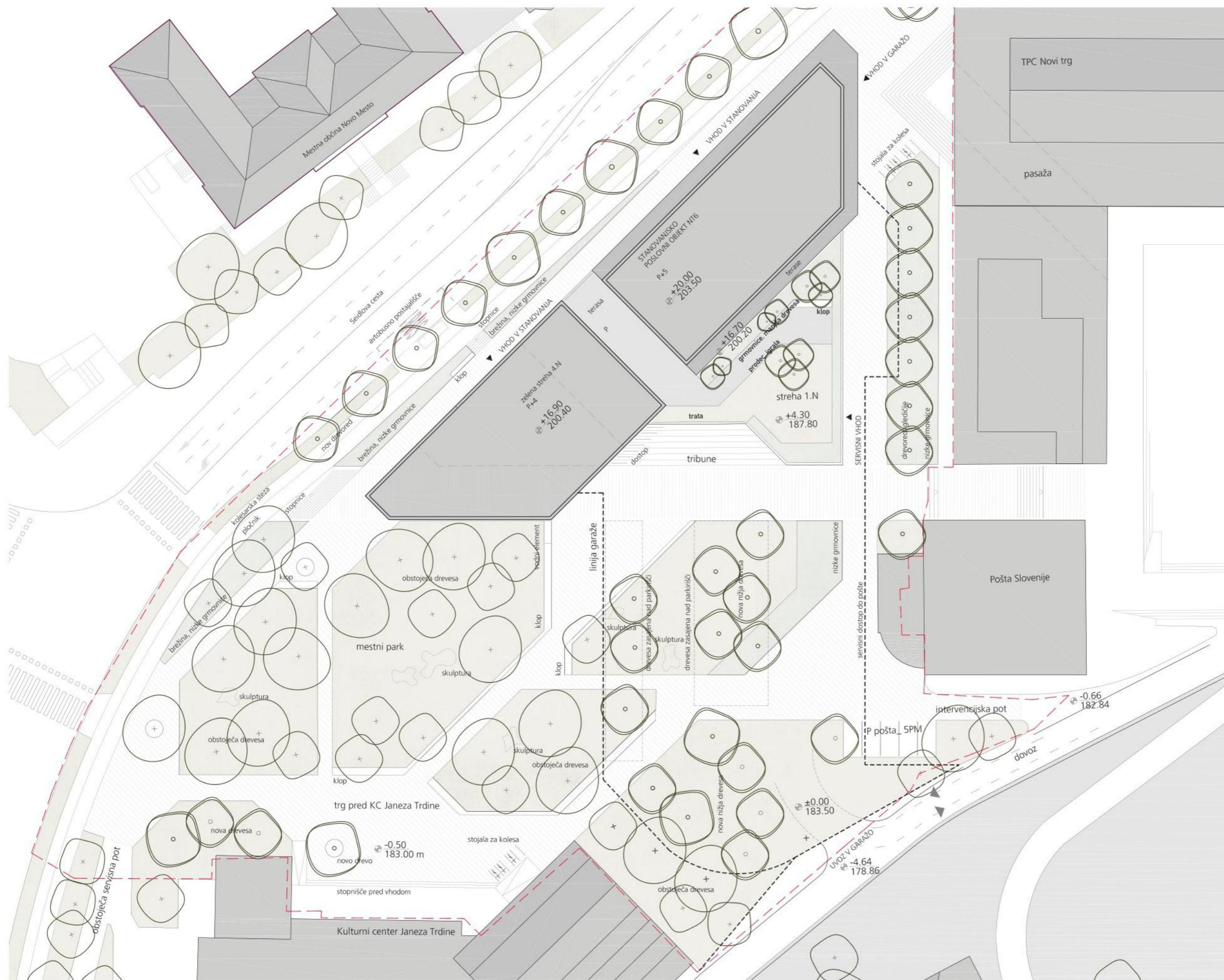
Grafične priloge

Pomanjšani plakati na velikost A3

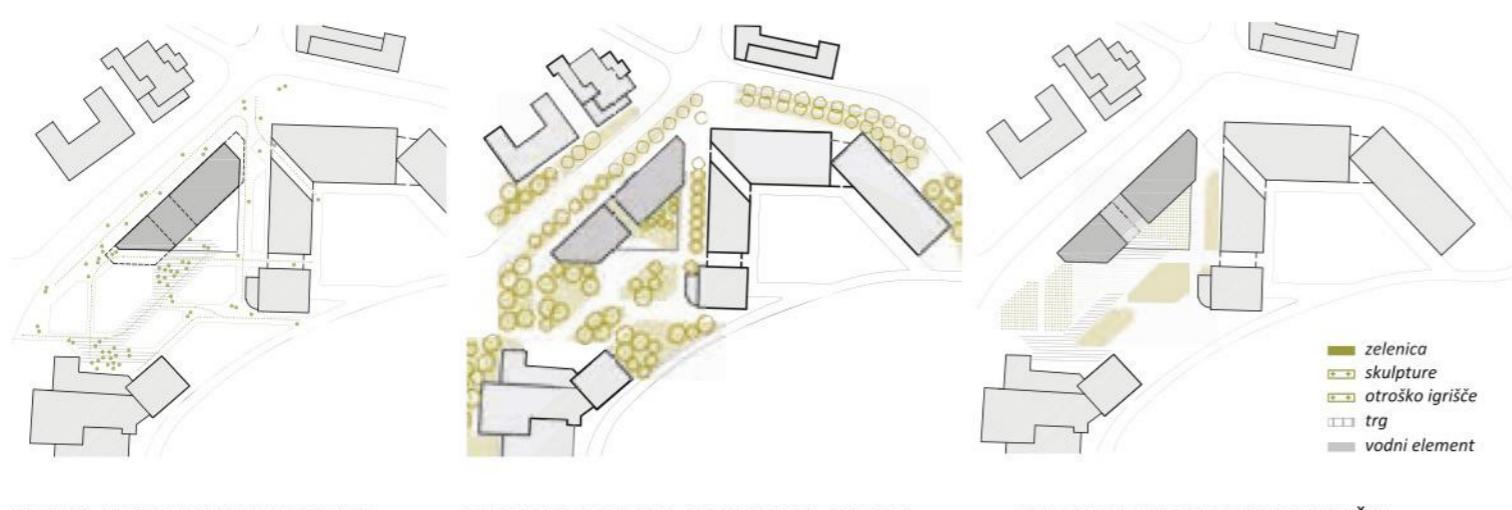
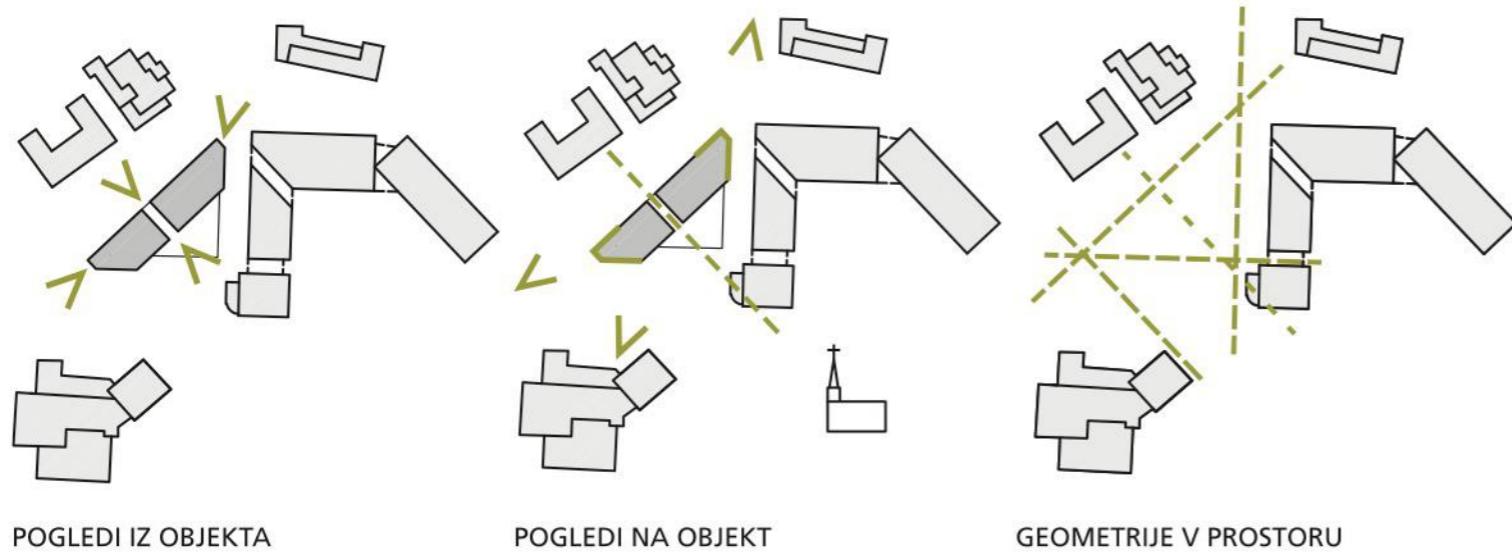
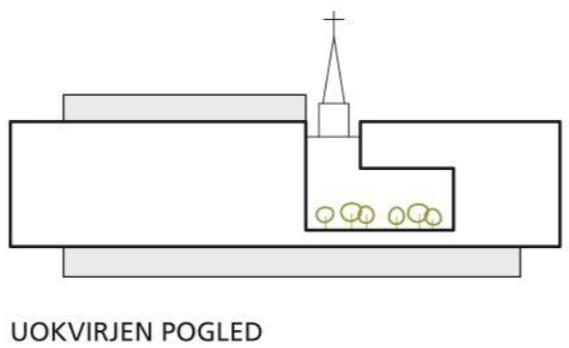
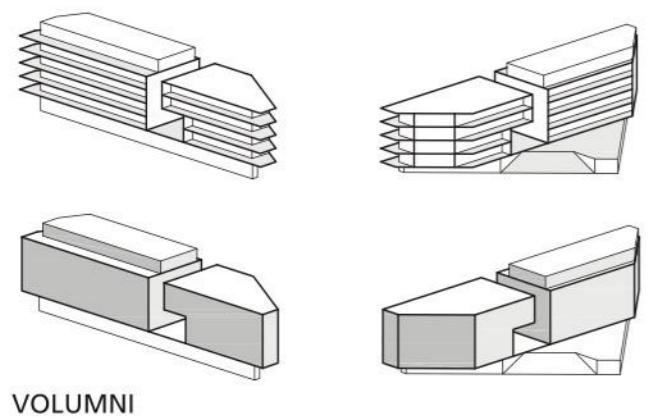


PERSPEKTIVNI PRIKAZ IZ SEVEROZAHODA

Izpostavljeni vogal objekta z zagrebške smeri, ustvarjanje uličnega niza.



SITUACIJA S TLORISOM STREHE_1:500



Natečaj za stanovanjsko poslovni objekt NT6 v Novem mestu

Opomba: v natečajnem elaboratu so upoštevana splošna navodila žirije za dodelavo, kakor tudi Usmeritve in priporočila žirije za dodelavo elaborata pod šifro 11111_2 za 2. stopnjo natečaja:

- trgovski prostor v pritličju je zasnovan tako, da je možno v skupni povezani površini urediti tudi program živilskega trgovca, v velikosti 1000 m²,
- parkirna mesta so zagotovljena v le dveh nivojih garaže, pri čemer je ohranjen raščleni teren za ohranitev in sajenje visokodebelnih dreves,
- garaža je racionalizirana v smislu učinkovite izrabe površin, krajinska ureditev je dodelana z oblikovnim karakterjem, umestitev otroškega igrišča je bližje stanovanjskemu delu in namenjeno stanovalcem,
- materialnost objekta je določena, sistem zložljivih senčil je opredeljen

Podrobnosti so opisane v nadaljevanju.

Urbanistično arhitekturna rešitev

Zasnova novega stanovanjsko poslovnega objekta v Novem mestu izhaja iz lokacije, robnih pogojev ulične pozidave, geometrije parcele, orientacije na smeri neba in pogledov na kapiteljski zvonik ter ohranjanja mestnega parka pred Kulturnim domom Janeza Trdine. Novi objekt Mestni park dopolnjuje in ga ne degradira, saj je ohranjena večina obstoječih dreves, kjer pa je možno, se sadijo nova. Zasnova izhaja predvsem tudi iz dejstva, da stanovanjski objekt formira ulično pozidavo in da s svojim gabaritem soustvarja podobo mestnega prostora. Objekt se nahaja v samem centru mesta in ne nekje na obrobju Novega mesta. Ob Seidlovi cesti se formira ulični niz na videz enotnega volumna, ki je v nadstropjih predrt s cezuro in skupno teraso. Izpostavljena sta oba primarna vogala ob Seidlovi cesti, ki hkrati poudarita vstopni točki v mestno središče iz ljubljanske in zagrebške smeri. Zato sta vogala diagonalno pritezana in s tem zožana, obenem pa oblikovana kot balkoni – pokrite lože, kar daje arhitekturni kompoziciji dodatno dinamiko. Stanovanja so orientirana enostransko ali na cesto oziroma na notranji na Mestni park - proti jugu in zelenju. Geometrija novega stavbnega volumna izhaja iz obstoječih prostorskih geometrij in se navezuje na prehode, ki so v prostoru že začrtani. Prehod mimo pošte se nadaljuje do Seidlove ceste in postane hrbtenica, na katero sta pripeta program v novem objektu in program Mestnega parka. Dodatna razširitev pritličnega programa (trgovski program) pomeni tudi pridobitev dodatnih zunanjih površin za večnamenske tribune, nad pohodno streho pa za stanovanjski program: terasa, skupni prostor, interno otroško igrišče. Na pritličnem nivoju ni predvidenega parkiranja, so le dostopne in intervencijske poti. Parkiranje je v dveh kletnih garažah, do katerih je urejen dostop s spodnje Ceste na Loko. Fasade objekta so volumensko strukturirane, arhitekturno pa povezane z enotno opno fiksnih in zložljivih senčil, s katerimi si lahko stanovalci senčijo balkone in ustvarjajo različne ambiente na 1.90 m širokem balkonskem pasu, s tem pa hkrati soustvarjajo dinamični izgled fasade.

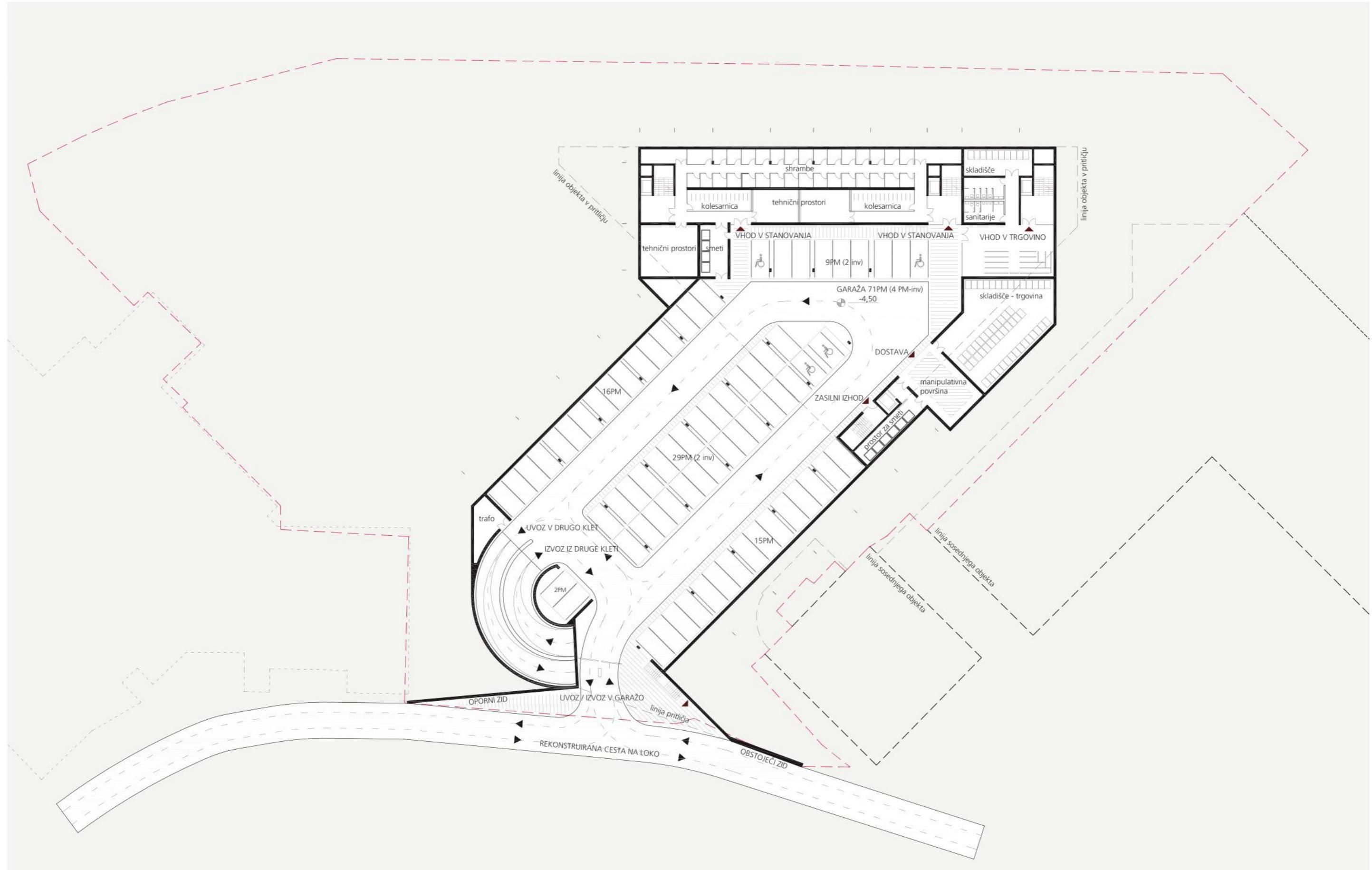
Namembnost in opis prostorov

Nivojsko je znotraj objekta predvidenih sedem do osmih etaž, od tega dve kletni in pet oziroma šest nadzemnih:

kletne etaže - skupno dve etaže s skupno 155 parkirnimi prostori (71 v prvi kleti in 84 drugi kleti), s skladiščnimi in energetskimi prostori ter shrambami za stanovanja
pritlična etaža - z vhodi in vertikalnimi komunikacijskimi jedri ter trgovskim programom, znotraj katerega je možno organizirati večjo trgovino v skupni površini do 1200 m² ali pa več manjših prodajnih prostorov (odvisno od potrebe). Dostava v trgovski program je zagotovljena preko kleti, zgolj interventna dostava pa je možna tudi na pritličnem nivoju.

nadstropne etaže - skupno štiri oziroma peta mansardna etaža le na severnem delu objekta, ki so namenjene stanovanjem različnih velikosti. V prvem nadstropju je predvidena skupna terasa kot povezovalni prostor stanovanj, hkrati pa to predstavlja tudi cezuro, skozi katero se uokviri pogled na kapiteljski zvonik izpred stavbe Občine.

V objektu je predvidenih skupno 62 stanovanj različnih velikosti; od garsonjer do večjih stanovanj. Objekt je v principu sestavljen iz dveh delov: severnega višjega gabarita P+4+M in nižjega, ki nima mansarde, z gabaritom P+4.



TLORIS 1. KLETI_1:500



Ob vsakem vhodu (vhod A in vhod B) v stanovanjski blok so predvideni manjši zaprti prostor za kolesa in vozičke, prostor za števce, dvigalni jašek in dvoramno stopnišče. Dodatni prostor za kolesa je predviden v kleti, kjer so tudi shrambe stanovalcev v velikosti vsaj 3 m²/shrambo.

Konstrukcijska zasnova objekta

Temeljenje celotnega objekta bo izvedeno s talno ploščo, tako da bo v obliki kesonske izvedbe možno izvesti hidroizolacijo pod talno ploščo.

Predvidena je armiranobetonska skeletna konstrukcija klasične izvedbe, sestavljena iz dveh kleti, pritličja in štirih nadstropij. Celotna garaža je v konstrukcijskem pomenu sestavljena kot AB skelet, ki se v srednjem delu nadaljuje v skeletno konstrukcijo, medtem ko se prvi in tretji sklop nadaljujeta kot stenasta AB konstrukcija.

Za vertikalne komunikacije so izvedeni stopniščni vozli in dodatni dvigalni jaški, ki so debeline 20 cm.

Vse plošče so AB debeline 25 cm, v konstrukcijskem pomenu izvedene kot toge šipe. V kletni garažni etaži je raster skeleta 8,00 x 10,00 m, stebri v kleti so dimenzijs cca 40/80 cm, nadaljevanje skeleta v višino se izvede s pomočjo AB sten debeline 20 cm, stene potekajo predvsem v prečni smeri.

Konzolna dela sta izvedena iz odebujene betonske plošče z dodanimi nosilci in ojačitvijo AB slopov ter diagonalno vpetimi jeklenimi profili v prečne stene, ki pripomorejo pri nosilnosti.

V objektu se bo zaradi večjih dolžin izvedlo tudi ekspanzijske dilatacije s katerimi bomo preprečili reološki vpliv materiala (betonov in armature). Ekspanzijske dilatacije bodo širine 70 cm in bodo izvedene šele po doseženi tlačni trdnosti betona.

Fasada

Fasada polnega ovoja v kleti je betonska z izolacijo, v pritličju in nadstropij pa steklena, ponekod betonska, toplotno izolirana in obložena s ploščami po principu prezračevane fasade.

Ostali deli fasad so zastekljeni z okni v ALU okvirjih ali deloma prekriti s ploščami po sistemu sendvič panelov, vstavljeni v ALU okvirje (alucubond pločevine ali kerrock plošče). Predviden koeficient prevodnosti za vse zasteklitve je $k = 0.75 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Ker je objekt glede na sever diagonalno zamknjen, so vse strani obremenjene s sončnim pregrevanjem na okenskih odprtinah. Po celotni dolžini balkonov so predvidena fiksna in premična senčila (zložljivih po principu harmonike) iz alucubond pločevine (ali kerrock plošč), s katerimi je zagotovljena zaščita pred soncem. Pritlična zasteklitev je senčena z notranjimi screen roloji.

Strehe

Strehe nad objektom so ravne. Nad najvišjim delom objekta je streha ravna s finalnim slojem proda, streha nad nižjim delom objekta je ozelenjena, izvedena po sistemu obrnjene ravne strehe z ekstenzivno ozelenitvijo. Streha nad trgovskim delom v prvem nadstropju je pohodna, deloma talkovana z litim betonom, deloma s peščeno površino (otroško igrišče) ter deloma ozelenjena z ekstenzivno ozelenitvijo. Po robovih je predviden pas grmovnic, ki se jih sadi v višjo plast zemlje.

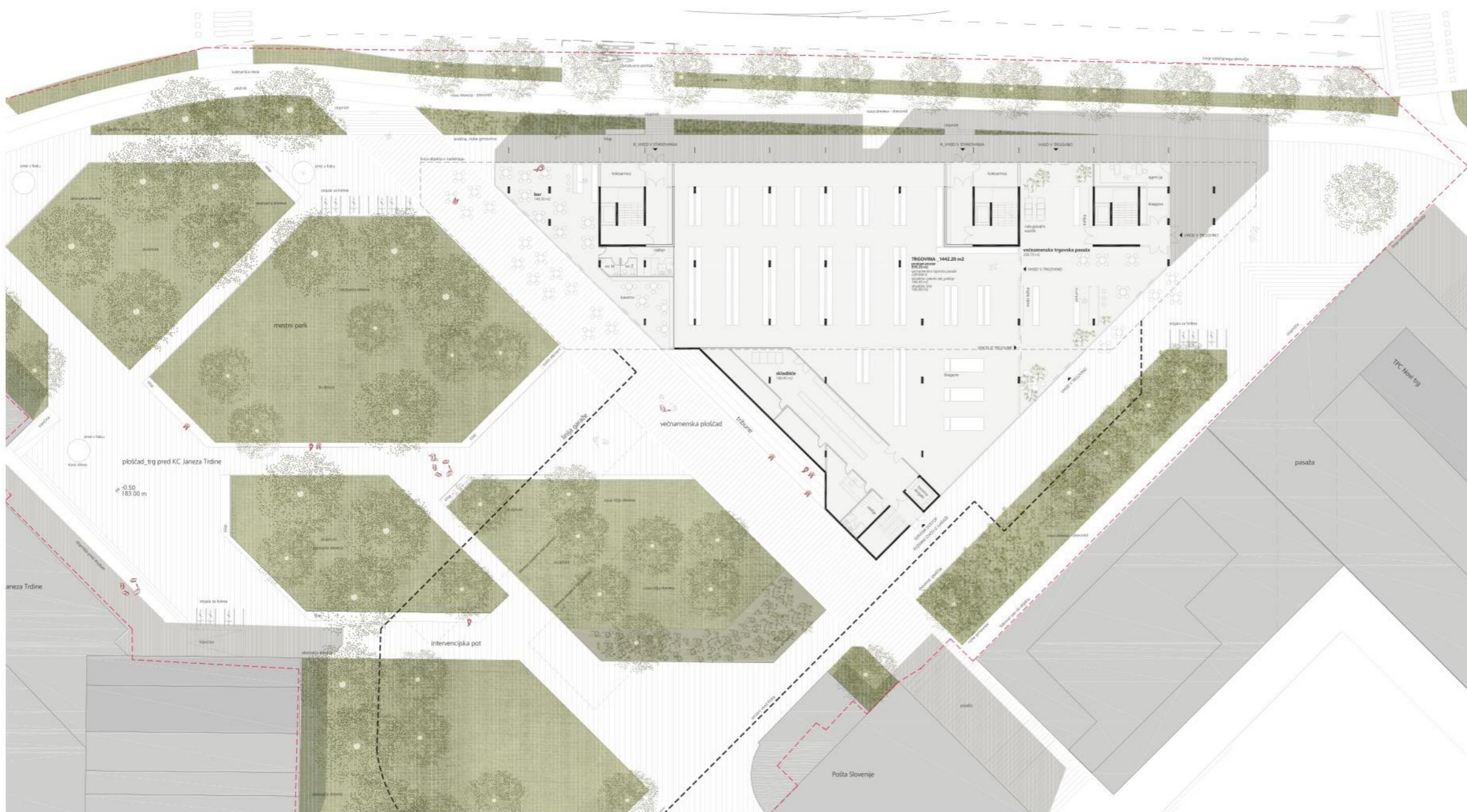
Instalacije in komunalna ureditev

Vsi stanovanjski prostori imajo omogočeno naravno prezračevanje, le prostori v kopalnicah in v kleti se prezračujejo s stenskimi zračniki ali z ventilatorji. V primeru zgolj naravnega prezračevanja pa predlagamo vgradnjo takšnega stavbnega pohištva, ki preko filtrirne naprave omogoča kontrolirano naravno prezračevanje in delno hlajenje. Lahko bi se izvedlo rekuperativni način prezračevanja, ki je sicer povezan z dodatnimi stroški, omogoča pa primernejšo bivalno klimo.

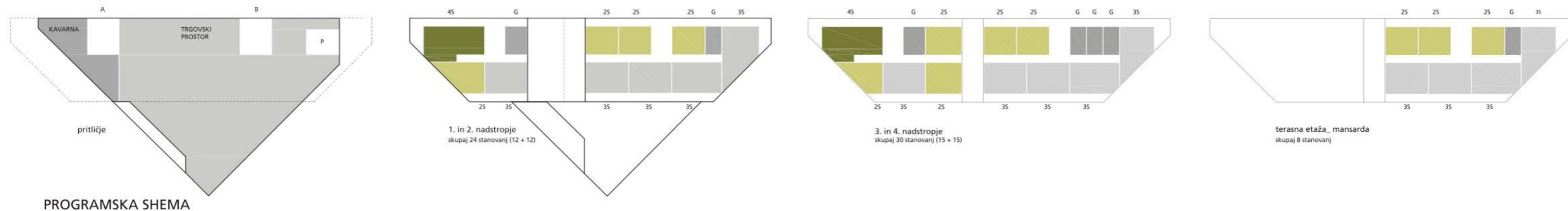
Ogrevanje stanovanj je lokalno preko plinskih etažnih in dodatno s klima enotami, ki omogočajo tudi hlajenje. Druga opcija je, da se hlajenje in ogrevanje stanovanj izvede z dvocevnim sistemom z ventilatorskimi konvektorji. Zunanje enote so postavljene na strehi objekta in zastrte z mrežno rešetko.

Za prezračevanje trgovskega programa je predvidena strojnica v kleti z razvodom prezračevalnih kanalov do stropa nad pritličjem. Prva kletna garaža se opcijsko prezračuje naravno, medtem ko bo drugo kletno garažo potrebno prezračevati prisilno. Odvod CO₂ bo zagotovljen.

Fekalne vode so speljane iz objekta v fekalni kanal. Meteorne vode so speljane preko peskolovov v meteorni kanal oziroma v ponikovalnico.



SITUACIJA S TLORISOM PRITLIČJA_1:500





TLORIS 1. IN 2. NADSTROPJA_1:500



TLORIS 3. IN 4. NADSTROPJA_1:500



TLORIS MANSARDE - TERASE_1:500



Osvetlitev prostorov je klasična s stenskimi ali stropnimi svetilkami. Zunanja osvetlitev je predvidena ob poteh in na osrednjem večnamenskem osrednjem prostoru in tudi deloma po parceli: točkovna ali pa osvetlitev s fasad objekta. Predvidena so LED svetila.

V kleti je lociran elektro prostor in prostor trafo postaje.

Požarno varstvo

Intervencijski dostop do objekta je omogočen s Seidlove ceste in s Ceste na Loko. Evakuacijske poti iz objekta so zagotovljene: poleg dveh glavnih stopnišč so predvidena tudi požarna stopnišča iz garaže. Predvideno je zunanje in notranje hidrantno omrežje.

Ovod dima je zagotovljen tudi nad stopnišči, kjer so predvidena okna, ki se odpirajo na elektromotorni pogon, vezana so na požarno centralo.

Prometna ureditev

Parkirišča so (z izjemo 5 parkirnih mest ob pošti), na terenu odstranjena. Zagotovljeni so intervencijski dostopi in dostopi za dostavo. Uvoz v garažo je s Ceste na Loko, ki jo bo potrebno v začetnem delu razširiti in preurediti, da bo omogočen dvostranski promet z dovolj širokim manipulativnim prostorom pred vstopom v garažo.

V prvem kletnem nivoju garaže je predvidenih 71 parkirnih mest, večinoma za obiskovalce trgovskega programa, v drugem kletnem nivoju pa je dodatnih 84 parkirnih mest zagotovljenih za stanovalce. Od tega so v vsaki kletni etaži zagotovljena po 4 parkirna mesta za gibalno ovirane.

Notranji zaprti prostori za kolesa so predvideni v prostorih kolesarnic za stanovalce, v pritličju in v kleti. Zunanji prostori za kolesa so pred trgovskim vhodom in posameznimi razširitvami pred parkom.

Zasnova odprtih površin

Zasnova odprtih površin ohranja obstoječi značaj Mestnega parka, ki mehča prostor med Kulturnim centrom Janeza Trdine in novim objektom s stanovanjskim poslovnim programom, ki bo postavljen v parku na način, da bo park v čim večji meri pridobil na svoji kvaliteti. S preoblikovanjem obstoječih parkovnih površin v mrežo, vpeto v geometrijo grajenih robov, se vzpostavi enovita, povezana, celovito oblikovana večnamenska javna površina. Osrednjo trato parka prečijo poti, ki so smiselnovpete v ključne smeri prehajanja po zunanjem prostoru. Ob vhodih, križiščih in programskih vozliščih se poti lijakasto razširijo in ustvarjajo niše za sedenje, povezan sistem ploščadi, s tem pa je omogočeno tudi bolj fluidno doživljjanje prostora. Po tipologiji bi novo urbano parkovno površino Novega mesta lahko opredelili kot plazo, prostor ima namreč pretežno parkovni značaj, hkrati pa omogoča "urbano življenje" na dovolj razsežnih utrjenih površinah. Trg – vhodna ploščad pred Kulturnim centrom Janeza Trdine – omogoča zbiranje ljudi ob prireditvah. Na drugi strani parka, ob novem objektu, se glavna ploščad za druženje, dogodek in igro vzpostavi ob stopnicah - tribunah, ki se spuščajo z otroškega igrišča.

Obstoječa drevesa se ohranja v največji možni meri in se jih dopolni z novimi zasaditvami. Sklenjena zasaditev dreves vzpostavlja prijetno bivalno okolje in privlačnejše poglede z oken za stanovalce novega objekta, hkrati pa predstavlja cezuro med predprostorom Kulturnega centra na eni in stanovanjskim poslovnim objektom na drugi strani. Zasaditev na strehi garaže je zaradi nižje višine stropa nad parkirnimi mesti, kjer možno zagotoviti dovolj rastnega substrata, omogočena za grmovnice in tudi manjša drevesa.

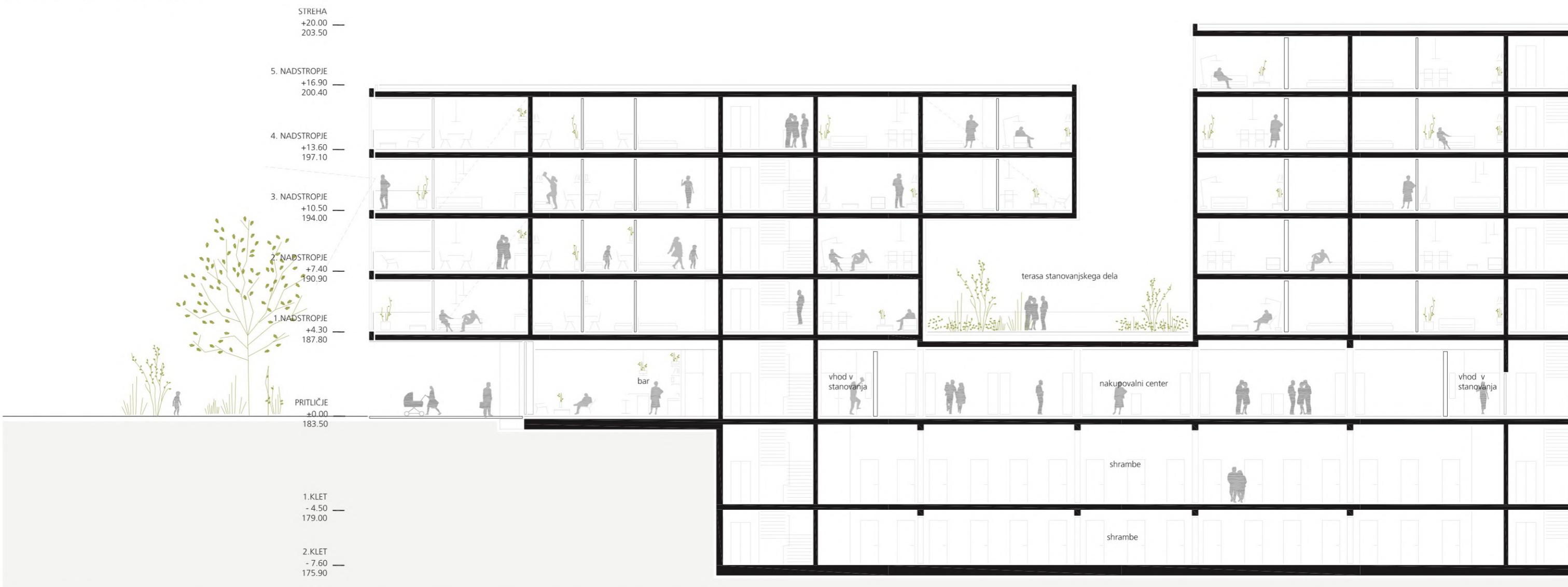
Mestni park predstavlja tudi kulturni prostor, v katerem so postavljene javne skulpture. Poleg obstoječih skulptur umestimo še nekatere nove. Ob robu ploščadi je predvidena postavitev vodnega elementa - pitnika.

Ob Seidlovi cesti se uredi novi enostranski drevored. Višinska razlika med nivojem pločnika in objektom ter parkom se premošča z brežino, zaraslo z grmovnicami. Odstrani se obstoječo ograjo, grmovnice pa ščitijo pred negativnimi vplivi s ceste. Ulico med obstoječo stavbo Novi trg 2 in novim objektom določa drevored in parterna zasaditev nižjih grmovnic.

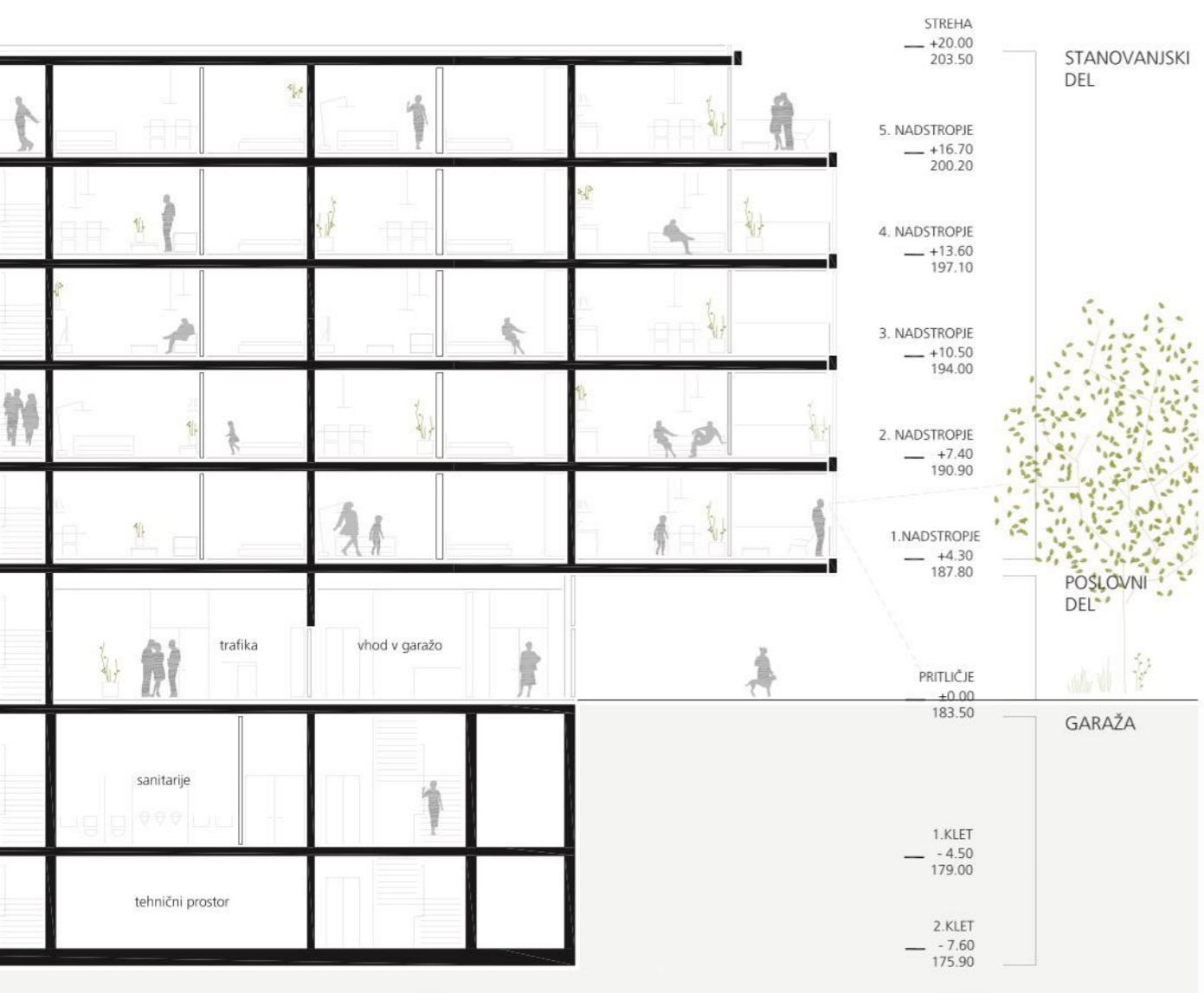
Otroško igrišče, namenjeno stanovalcem novega objekta, se uredi na strehi pritličja nad prostorom trgovine. Dostopno je s skupne terase, urejeno kot trdnalna površina z igrali, uokvirjeno z grmovnim robom.



SZ FASADA OB SEIDLOVI CESTI



VZDOLŽNI PREREZ_1:200



Nekaj manjših dreves, zasajenih nad znižanim servisnim delom trgovine, je namenjenih zagotavljanju sence. V prvem nadstropju stanovanjskega objekta je predvidena skupna terasa. Deloma pokrita s previsnim delom je namenjena druženju stanovalcev (posedanje na klopeh, miza za druženje, ...), del nepokritega dela pa je ozelenjen. Tako dobijo stanovalci svoj interni prostor, ki je hkrati povezan z njihovim otroškim igriščem.

Trajnostni vidiki urejanja zunanjega prostora

Pri snovanju zunanje ureditev upoštevamo trajnostna načela gradnje. Kjer je to možno, ohranjamamo obstoječa drevesa in zagotavljamo kakovostne elemente vegetacije. Zmanjšanje učinka topotnega otoka omogočimo z dovolj velikim deležem zelenih površin. Izbiramo materiale, ki so trajni in vzdržljivi ter odporni proti vandalizmu, nekatere površine so tlakovane z materiali, ki prepuščajo meteorne vode (peščene poti, rušniki na parkirišču pred pošto). Vegetacijo ob graditvi objektov in preurejanju zavarujemo pred poškodbami, odstranimo neprimerne rastline, območje pa zasadimo z novimi rastlinami, ki so prilagojene na mikroklimatske in rastne pogoje na lokaciji. Vzpostavljamo ločevalne poteze nizke vegetacije, ki fizično preprečuje dostop (do objekta, vzpostavlja ločnico med peščevimi in površinami za motorni promet). Predvidimo večja drevesa, ki členijo prostor, ga razgibajo, regulirajo vlagu v zraku in prostoru dajejo senco ter zmanjšajo učinek vroče točke. Ohranjena in nova vegetacija soustvarjajo prijetno okolje stanovanjskega naselja. Prav tako se za zalivanje zelenih površin z vseh streh zbira deževnica. Drevesa zmanjšajo učinke vetra, onesnaževanje z zvokom in s svetlobo. Iz družbenega vidika trajnosti urejamo območja za zadrževanje in prostore za sedenje, ki omogočajo druženje. Za varnost uporabnikov in prijetno bivalno okolje poskrbimo z ločevanjem peščevih in drugih prometnih površin. Zagotovimo univerzalno dostopnost za vse uporabniške skupine.

Trajnostno načrtovanje splošno

V projektu so upoštevani temeljni principi trajnostne načrtovane gradnje, ki se osredotoča na racionalno geometrijsko zasnova v danih okoliščinah, uporabo obnovljivih virov energije, kvalitetno zasnovanim stavbnim ovojem in uporabo sistemov, ki minimizirajo rabo električnih virov. Učinkovita raba energije je zagotovljena z ustrezno dimenzionirano topotno zaščito vseh konstrukcijskih elementov stavbnega ovoja – zunanjih sten, streh, tal in sten proti terenu. Debelina topotne zaščite netransparentnega dela stavbnega ovoja je 20 cm. Zelo kvalitetna zasteklitev z visoko izolativnimi aluminijastimi sistemskimi profili in prekinjenim topotnim mostom ima topotno zaščitno steklo s trojno zasteklitvijo ($U_g = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$), nizko emisijski nanos in polnilo iz žlahtnega plina. S tem zagotovimo minimalne topotne izgube v hladnejšem delu leta, seveda ob predpostavki, da je topotnoizolacijska zaščita izvedena brez konstrukcijskih topotnih mostov. Visoka stopnja zrakotesnosti objekta je zagotovljena z načrtovanjem kvalitetnih fasadnih elementov in pod pogojem, da so pravilno vgrajeni. Nekontrolirane topotne izgube skozi ovoj ogrevanega volumna stavbe so tako minimizirane.

Posebna pozornost je namenjena preprečevanju poletnega pregrevanja oziroma prekomerni rabi energije za hlajenje, ki je z energetskega vidika pogosto bolj problematična kot raba energije za ogrevanje. Zato je osončeni zastekleni del stavbnega volumna z zunanj strani senčen s premičnimi senčili. Predlagamo da se razmisli o možnosti prezračevanja objektov z rekuperacijo energije odpadnega zraka in sicer z rekuperatorji, ki imajo zelo visok izkoristek.

Prav tako predlagamo, da se odpadne vode iz notranjosti objekta v ločenem sistemu zbirajo, prečistijo in dovajajo v splakovalnike stranišč.

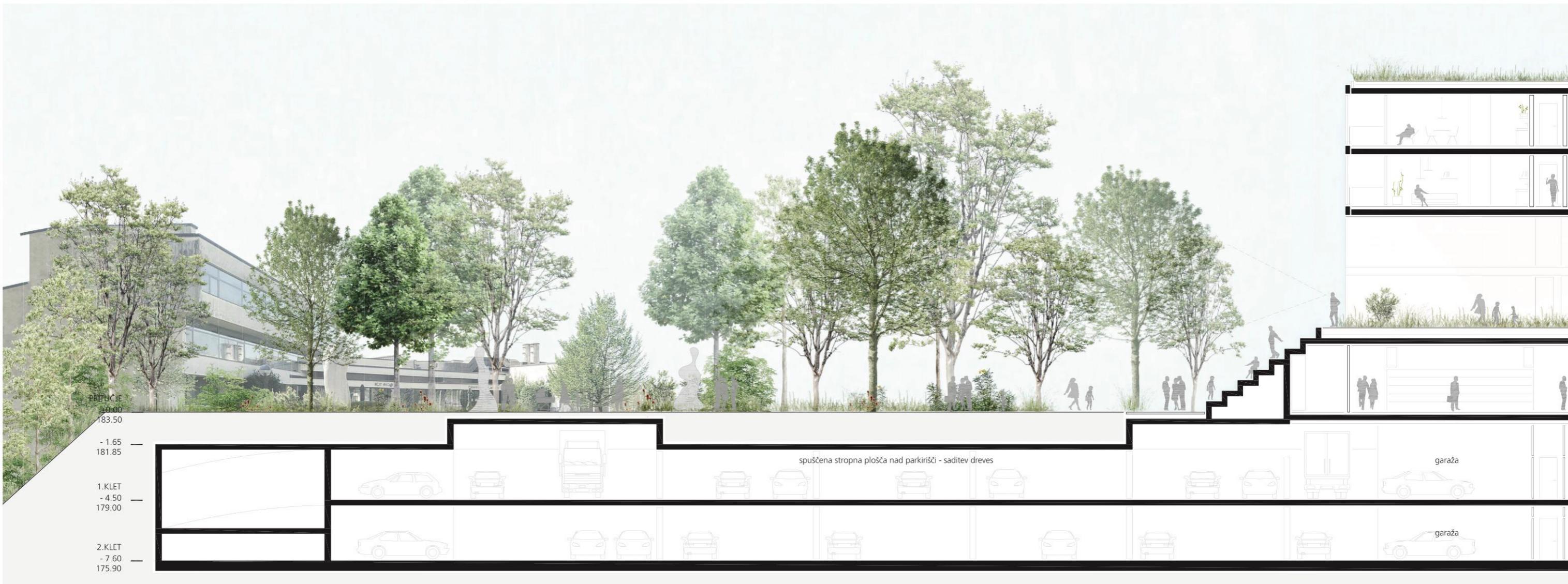
Osvetlitev notranjosti in zunanjosti je predvidena s posebnimi varčnimi svetilkami, ki zmanjšujejo porabo električne energije, hkrati pa zmanjšajo svetlobno onesnaževanje objektov.

S trajnostnega in ekološkega vidika je za objekt predvidena uporaba materialov in tehnologij, ki minimalno vplivajo na okolje najprej med gradnjo, nato med samo uporabo objekta, po njegovi življenjski dobi pa so veliki meri primerni za razgradnjo ali ponovno uporabo.

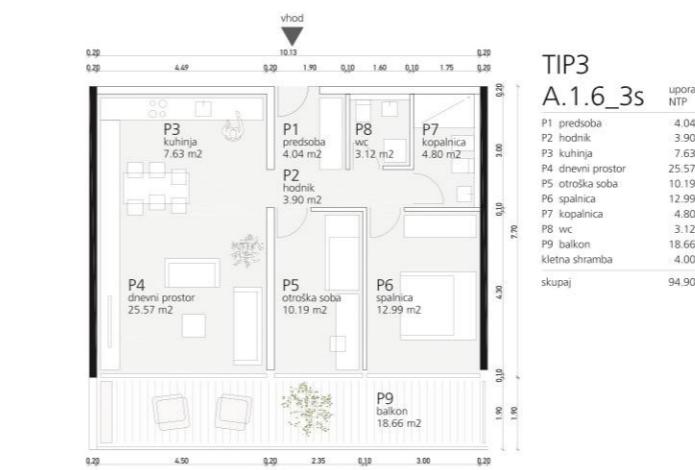
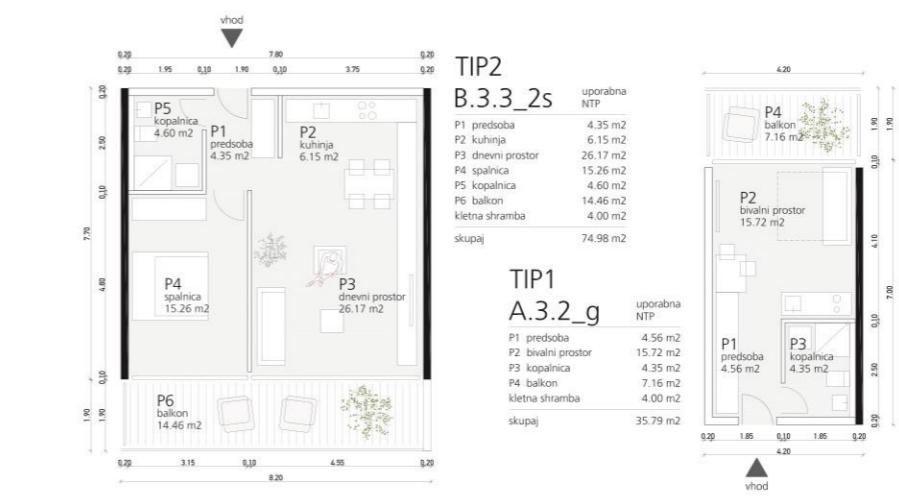
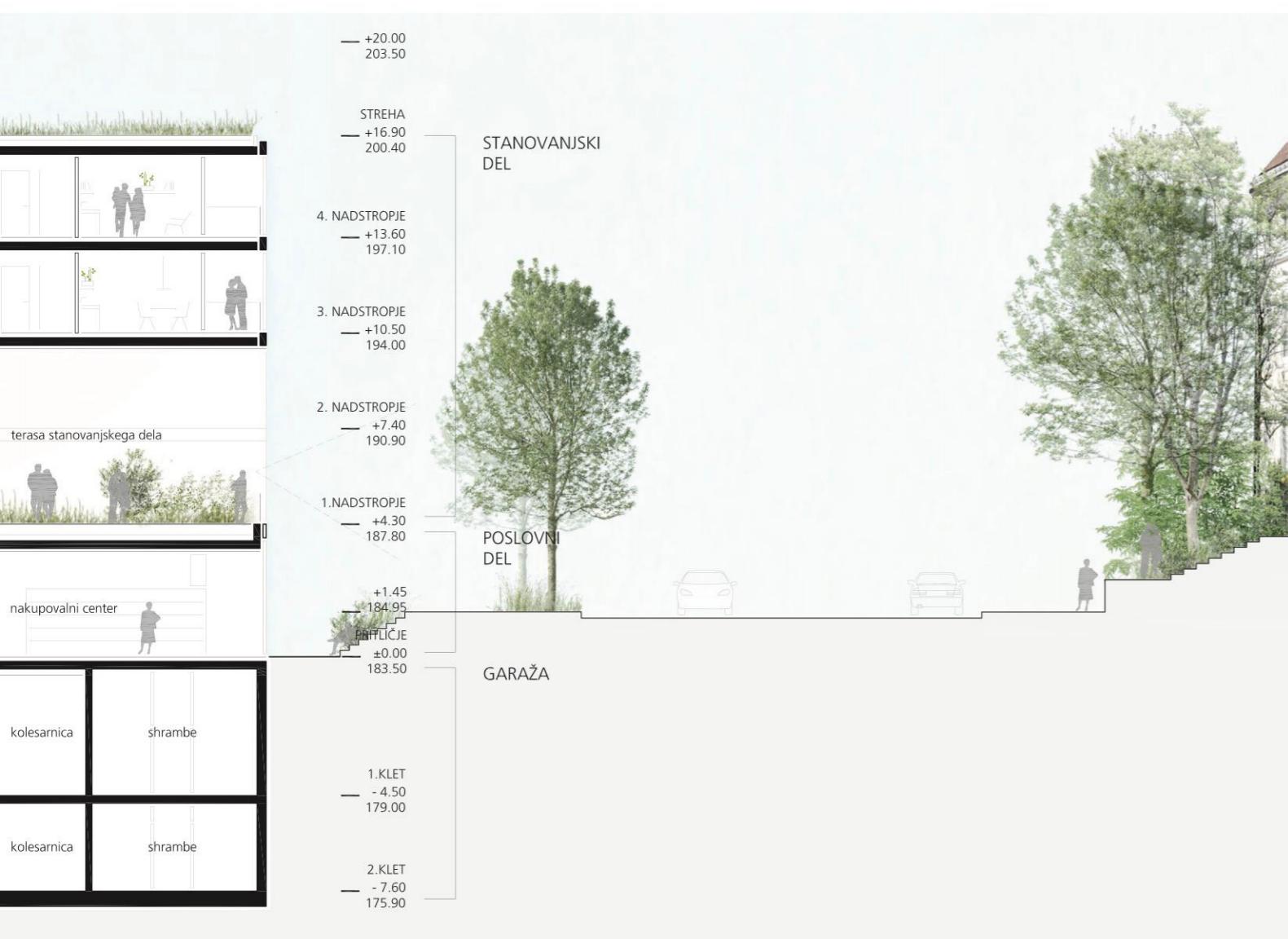
Zmanjšanje vpliva na okolje in ekonomičnost objekta zagotavlja uporaba za okolje manj problematičnih materialov, vgradnja visoko reciklabilnih proizvodov, npr. stavbnega pohištva iz lesa, aluminija in stekla, topotne izolacije iz kamene volne.



J FASADA
Objekt sooblikuje Mestni park.



PREČNI PREREZ ČEZ MESTNI PARK IN GARAŽO_1:200



KATALOG STANOVANJ_1:200

Stanovanjsko poslovni objekt NT6 v Novem mestu

2. stopnja

	Številka nadstropja	BTP indikator 5.1.3.	NTP indikator 5.1.5.	razčlenjena NTP indikator 5.1.7	NETO* TLORISNA POVRŠINA (NTP) [m ²]	NETO* TLORISNA POVRŠINA STANOVANJ [m ²]	NETO* TLORISNA POVRŠINA BALKONOV / LOŽ [m ²]	NETO* TLORISNA POVRŠINA SHRAMB [m ²]	NETO* TLORISNA POVRŠINA POSLOVNIH PROSTOROV [m ²]	SKUPNA NETO TLORISNA POVRŠINA TEHNIČNIH POVRŠIN [m ²]	SKUPNA NETO TLORISNA POVRŠINA KOMUNIKACIJ [m ²]	ŠTEVILLO PARKIRNIH MEST V GARAŽAH (za vse programe)	število parkirnih mest
		BRUTO TLORISNA POVRŠINA (BTP) [m ²]	NETO TLORISNA POVRŠINA (NTP) [m ²]	NETO* TLORISNA POVRŠINA STANOVANJ [m ²]	NETO* TLORISNA POVRŠINA BALKONOV / LOŽ [m ²]	NETO* TLORISNA POVRŠINA SHRAMB [m ²]	NETO* TLORISNA POVRŠINA POSLOVNIH PROSTOROV [m ²]	SKUPNA NETO TLORISNA POVRŠINA TEHNIČNIH POVRŠIN [m ²]	SKUPNA NETO TLORISNA POVRŠINA KOMUNIKACIJ [m ²]	ŠKUPNO ŠTEVILLO PARKIRNIH MEST V GARAŽAH (za vse programe)	število parkirnih mest		
stanovanja	5	804,50	559,50	500,40	162,25				0,00	59,10			
stanovanja	4	1.433,00	1.001,95	882,35	291,45				0,00	119,60			
stanovanja	3	1.433,00	1.014,75	882,35	291,45				0,00	132,40			
stanovanja	2	1.273,00	896,95	776,80	262,85				0,00	120,15			
stanovanja	1	1.949,93	896,95	776,80	934,53				0,00	120,15			
trgovsko poslovni prostori	P	1.699,60	1.607,45					1.452,40	0,00	114,45			
garaža	-1	3.670,00	3.454,56			128,00			141,70	262,41	71		
garaža	-2	3.796,00	3.580,00			128,00			304,90	307,00	84		
garaža	-3	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0		
SKUPAJ (nadzemni del)		8.593,03	5.977,55	3.818,70	1.942,53			1.452,40	0,00	665,85			
SKUPAJ (podzemni del)		7.466,00	7.034,56			256,00			446,60	569,41			
SKUPAJ		16.059,03	13.012,11								155		

Cena za izdelavo projektne dokumentacije

Ponudbena cena za izdelavo projektne dokumentacije iz priloge
Informativna ponudba je 630.000,00 + DDV.

Ocenjena vrednost investicije GOI

Gradbena dela	4.750.000 eur
Obrtniška dela	2.800.000 eur
Instalacijska dela	1.900.000 eur

Skupaj

Zunanja ureditev	600.000 eur
Prometna ureditev	100.000 eur
Komunalna oprema	300.000 eur

STANOVANJA	BTP indikator 5.1.3.	NTP indikator 5.1.5.	razčlenjen NTP indikator 5.1.7											
Tip stanovanja	Neto* tlorisna površina stanovanja [m ²]	Neto* tlorisna površina balkonov / lož [m ²]	Neto* tlorisna površina shramb [m ²]	Število ležišč	Število stanovanj	Pričakovani delež (%)	Dosežen delež (%)	Bruto tlorisna površina stanovanja z lož/balkonom, brez shrambe (m ²)	Neto tlorisna površina stanovanja z lož/balkonom, brez shrambe (m ²)	Neto* tlorisna površina stanovanj [m ²]	Neto* tlorisna površina balkonov / lož [m ²]	Neto* tlorisna površina shramb [m ²]	Pripadajoče število parkirnih mest / enoto	Pripadajoče število parkirnih mest
Tip 1 - do 40 m ²				1 - 2 ležišči	13	20%	21%	79,40	460,52	358,00	102,52	52,00	1,5	19,5
Garsonjera 1 - A.1.2_g	24,80	7,16	4,00		9			33,64	287,64	223,20	64,44	36,00		
Garsonjera 2 - B.1.1_g	33,70	9,52	4,00		4			45,76	172,88	134,80	38,08	16,00		
stanovanje ...								-	-	-	-	-		
stanovanje ...								-	-	-	-	-		
Tip 2 - 40 - 60 m ²				2 - 3 ležišča	21	30%	34%	432,32	1.412,23	1.136,56	275,67	84,00	1,5	31,5
2 sobno stanovanje 1 - A.1.1_2s	51,20	14,40	4,00		3			69,70	196,80	153,60	43,20	12,00		
2 sobno stanovanje 2 - A.1.8_2s	50,50	14,30	4,00		5			68,90	324,00	252,50	71,50	20,00		
2 sobno stanovanje 3 - A.1.7_2s	50,20	14,25	4,00		5			68,90	322,25	251,00	71,25	20,00		
2,5 sobno stanovanje - B.1.3_2,5s	65,73	8,16	4,00		4			80,15	295,56	262,92	32,64	16,00		
2 sobno stanovanje 5 - B.3.2_3s	51,71	14,27	4,00		2			69,60	131,96	103,42	28,54	8,00		
2 sobno stanovanje 6 - B.3.3_3s	56,56	14,27	4,00		2			75,07	141,66	113,12	28,54	8,00		
Tip 3 - 60 - 80 m ²				3 - 4 ležišča	24	40%	39%	425,12	2.488,89	1.905,79	583,10	96,00	1,5	36
3 sobno stanovanje 1 - A.1.3_3s	96,28	45,68	4,00		5			149,79	709,80	481,40	228,40	20,00		
3 sobno stanovanje 2 - A.1.5_3s	72,01	18,78	4,00		10			67,66	907,90	720,10	187,80	40,00		
3 sobno stanovanje 3 - B.1.2_3s	71,46	18,40	4,00		4			96,07	359,44	285,84	73,60	16,00		
3 sobno stanovanje 4 - A.1.4_3s	83,69	18,66	4,00		5			111,60	511,75	418,45	93,30	20,00		
Tip 4 - nad 100 m ²				4 - 5 ležišč	4	10%	6%	171,05	643,80	421,08	222,72	16,00	2	8
4 sobno stanovanje 1 - B.1.4_4s	105,27	55,68	4,00		4			171,05	643,80	421,08	222,72	16,00		
stanovanje ...								-	-	-	-	-		
stanovanje ...								-	-	-	-	-		
stanovanje ...								-	-	-	-	-		
SKUPAJ					62	100%	100%	1.107,89	5.005,44	3.821,43	1.184,01	248,00		95

Opomba:

- površine morajo biti izračunane skladno s SIST ISO 9836

- *neto tlorisne površine, ki predstavljajo uporabno površino po SIST ISO 9836 - indikator 5.1.7.

Navodila:

- belih polj se ne izpoljuje, izpoljuje se samo modro obarvana polja

- moder tekst označuje zahtevane vrednosti skladno s natečajno nalogo in prostorskim aktom

- pri vstavljanju dodatnih vrstic je potrebna kontrola formul

ZBIRNA TABELA PARKIRNIH MEST

ZAHTEVANO ŠTEVILLO PARKIRNIH MEST			DOSEŽENO ŠTEVILLO PARKIRNIH MEST		

<tbl