



ZDRAVSTVENA POSTAJA TABOR

48265



UMESTITEV V PROSTOR

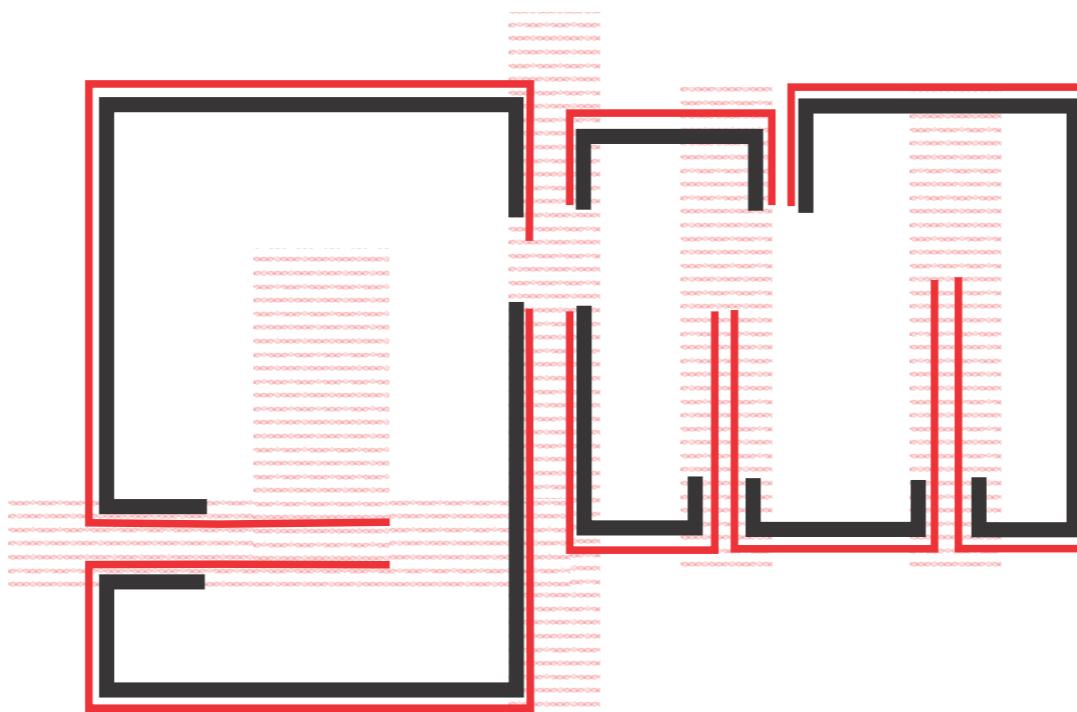
Morfološka skica prikazuje umestitev v prostor na mestotvorni vogal na križišču ulic Jezdarske in Žitne. V neposredni bližini območja obdelave se nahajajo parkovne zelene površine na SV, MC Pekarna s hostlom na SZ strani, stanovanjska pozidava na JZ strani in delno enodružinska pozidava s šolskim centrom južno od območja.

Zdravstvena postaja se umešča na mesto obstoječe, tako se namembnost območja ne spreminja.

Hkrati sledi smernicam in prostorskim pogojem iz že sprejetega OPPN in se umešča znotraj dovoljenih gabaritov s predpisano določeno toleranco. Objekt je etažnosti K+P+N1+N2, kot je prevideno po natečajni nalogi.

V osnovni predvideni kubus se zajeda praznina, ki omogoča naravno osvetlitev vseh obodnih prostorov.

KONCEPT OBLIKOVANJA OBJEKTA



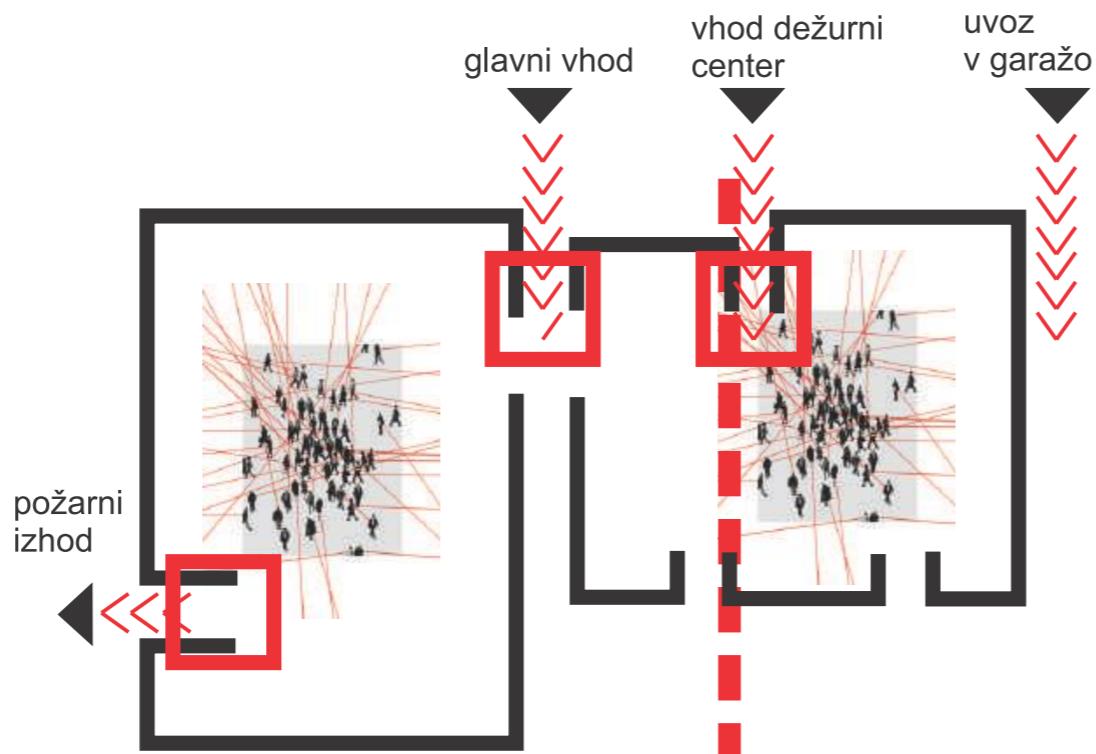
Zdravstveni objekt ne predstavlja neutralnega prostora. Ravno nasprotno.

To je prostor močne čustvene izmenjave in stiske.

Osnovno vodilo snovanja delovanja takšnega objekta in oblikovanja njegovega ovoja je bila usklajenost umeščanja funkcije s preobrazbo zdravstvenega okolja v pacientu prijazne in svetle prostore ob upoštevanju veljavnih prostorskih aktov in predvidenega programa.

Zdravstveni prostori sledijo ovoju stavbe z naravno osvetlitvijo, horizontalne komunikacije pa predstavljajo poleg aktivnih površin tudi integrirane površine za garderober in se osvetljujejo skozi direktne in indirektne zasteklitve.

SHEME DOSTOPOV

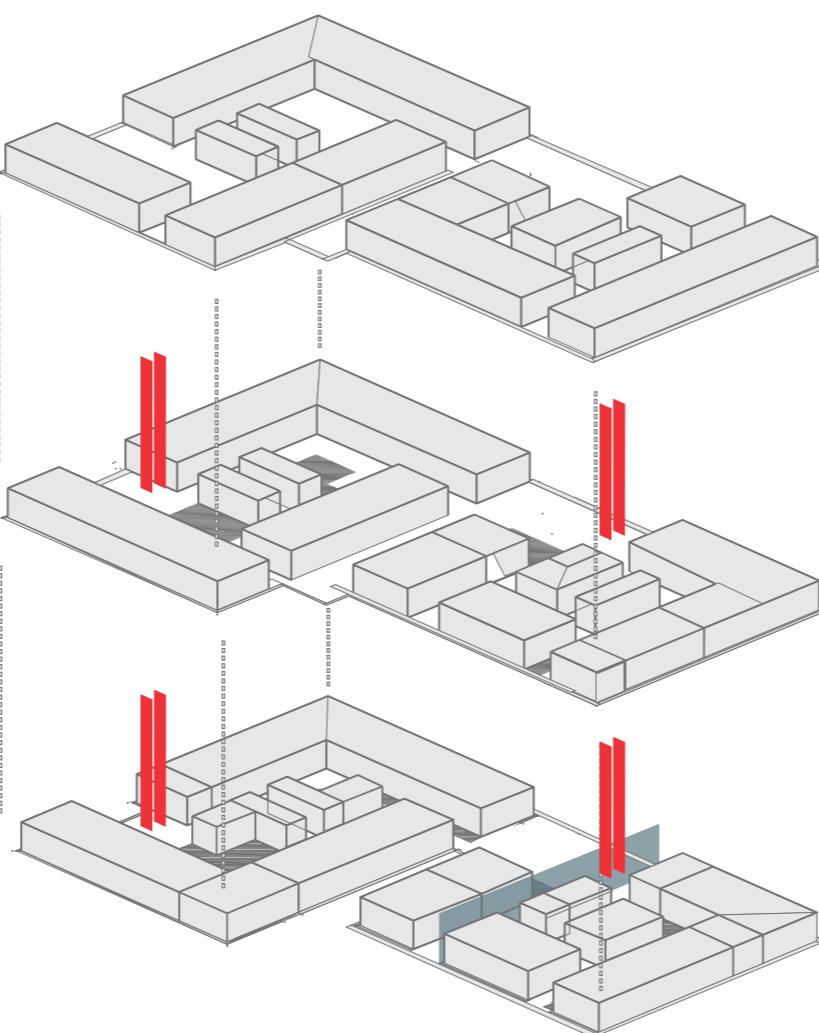


Iz Jezdarske ulice je predviden uvoz v garažno etažo po uvozni klančini. Zagotavlja višino potrebnih ambulantnih vozil.

Glavni vhod se čuti kot enotna poteza v parternem delu objekta in je naglašen kromatsko močneje kot ostali del objekta. Vsebuje oba vhoda - glavni vhod in vhod v dežurni center, ki se uporablja popoldne in ob koncih tedna. Vhodna situacija je zamaknjena znotraj osnovnega kubusa in tako zagotavlja tudi nadstrešek nad vhodom. Dežurni center je koncipiran na način, da lahko funkcioniра samostojno in se predeli od ostalega dela objekta.

Na zahodni strani objekta se nahaja še dodatno požarno stopnišče, ki zagotavlja potreben požarni izhod na prosto. Ta komunikacija ni predvidena kot vhod, je pa oblikovana na način, da se po potrebi lahko tudi enakovredno zagotavlja.

ARHITEKTURNA ZASNOVA OBJEKTA



Objekt je zasnovan v treh nadzemnih in eni garažni etaži.

Vhod je zasnovan centralno in deli pritičje tudi funkcijsko. Na zahodnem delu se nahajajo prostori OE Varstva otrok in mladine z dežurnim centrom v vzhodnem traktu objekta, ki ima možnost popolne predelitve, da lahko deluje samostojno kot dežurna služba ob popoldnevih in koncih tedna. Pritičje je funkcijsko namenjeno otrokom.

Objekt vsebuje dve komunikacijski jedri, ki povezujeta etaže med seboj.

Pomožni in servisni prostori se nahajajo vobeh jedrih objekta, saj ne potrebujejo naravne osvetlitve. Vsi delovni prostori so nanizani po obodu stavbe.

V prvi etaži so prostori Splošnega zdravstvenega varstva za odrasle.

V drugi etaži so specialistične ambulante in OE Varstvo žensk.

V podzemni garaži se nahaja 30 parkirnih mest in dodatni servisni ter energetski prostori.

ZASNOVA ZUNANJOSTI OBJEKTA

Zunanji ovoj stavbe poudarja kompakten volumen osnovne gradbene strukture in ovije celostno celoten volumen. Vmesne večje fasadne zasteklitve poudarjajo horizontalne in vertikalne komunikacije ter v prostor vpeljejo naravno svetlobo.

Okenske odprtine si sledijo v enakomernem rastru na 85 cm širine čez celoten ovoj stavbe. Elementi okenskih zasenčitev so predvideni v dveh različnih rastrih, gostejšemu in redkejšemu ter si smiselno sledijo glede na funkcijo tloris, katero senčijo.

Ovoj ostaja enoten z zgostitvami in razredčitvami v odprtinah. Barvno stavba sledi pogojem iz OPPN s svetlo debeloslojno kontaktno fasado z enakomerno vertikalno strukturo, ki prehaja v vertikalne elemente zasenčitve in daje ritem celotnemu ovoju. Tako že v zunanjosti nakazuje na namembnost stavbe.

Okna so izvedena kot fiksne zasteklitve v spodnjem delu parapeta. Po višini si sledijo v 1m razmaku, da zagotavljajo preprečevanje požara po ovoju stavbe.

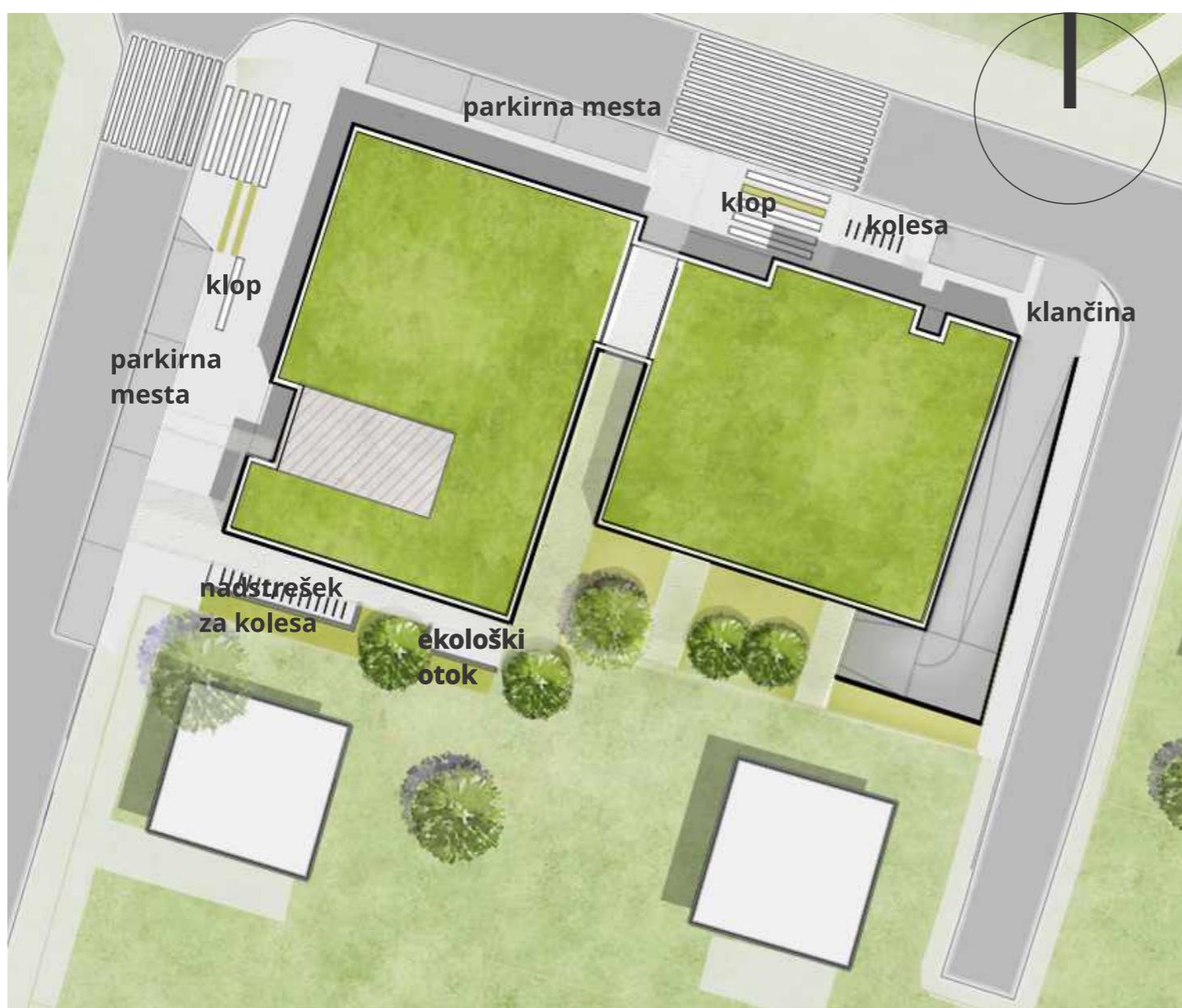
KONCEPT ZUNANJE UREDITVE

Večino novourejenih vzdolžnih parkirnih mest ob Jezdarski in Žitni ulici ohranjam oz. prenovimo. Ob obeh ulicah umeščamo po eno parkirno, mesto za gibalno ovirane osebe in eno za matere z otroki. Uporabljeni materiali sledijo konceptu arhitekturne zasnove in nadaljujejo barvno shemo iz fasadnega ovoja.

Območje obdelave okoli objekta se izvede kot enotna površina iz metličenega betona. Naglašeni horizontalni elementi, ki označujejo vhode in dostope, so izvedeni iz poliranega betona. Vmes se umešča delno zelena površina.

Na južni strani objekta je predviden ekološki otok - površina je utrjena, zeleni tlakovci. Prav tako se ti zeleni tlakovci izvedejo tudi v podaljških fasadnih zasteklitev, ki vodijo skozi objekt.

URBANA OPREMA: stojala za kolesa se predvidijo pred glavnim vhodom v objekt, na južni strani pa se predvidijo tudi nadkrita. Pred vhodom v objekt in v vogalu obeh ulic se predvidijo sedala - klopi in izmenjujoči se pasovi zazelenitve. Nove luči javne razsvetljave, koši za smeti, stojala za kolesa so predvidena v barvi vhoda.



TLORIS PRITLIČJA M 1:200



- DEŽURNI CENTER ZA OTROKE IN MLADOSTNIKE
- SERVISNI PROSTORI/SANITARIJE
- IZOLIRNICA
- PROSTOR ZA DOJENJE
- PROSTORI ZA PREGLED VIDA_DENVER
- SKLOPI REFERENČNIH AMBULANT_RPA1/RPA2/RŠA1/RŠA2
- LABORATORIJ
- PREVENTIVA
- ČAKALNICA

TLORIS PRITLIČJA M 1:200

OE Varstvo otrok in mladine z Dežurnim centrom za otroke in mladostnike

P.1 TRIAŽA-vezana na čakalnico

P.2 dežurna ambulanta 1

P.2.1 sprejem

P.2.2 ordinacija

P.2.3 prostor za posege

P.2.4 prostor za izolacijo

P.3 dežurna ambulanta 2

P.3.1 sprejem

P.3.2 ordinacija

P.3.3 prostor za posege

P.3.4 prostor za izolacijo

P.4 laboratorij za otroke

P.4.1 prostor za odvzem - preventiva

P.4.2 prostor za odvzem - kurativa

P.4.3 WC za oddajo urina

P.4.4 čakalnica preventiva

P.4.5 čakalnica kurativa

P.5 referenčna pediatrična ambulanta (RPA) 1

P.5.1 ordinacija

P.5.2 sprejem

P.5.3 prostor za diplomirano medicinsko sestro v RA

P.5.4 prostor za posege

P.6 referenčna pediatrična ambulanta (RPA) 2

P.6.1 ordinacija

P.6.2 sprejem

P.6.3 prostor za diplomirano medicinsko sestro v RA

P.6.4 prostor za posege

P.7 prostor za izoloacijo za potrebe obeh referenčnih ambulant

P.8 prostor za DENVER II in pregled vida za potrebe obeh referenčnih ambulant

P.9 prostor za dojenje

P.10 referenčna šolska ambulanta (RŠA) 1

P.10.1 ordinacija

P.10.2 sprejem

P.10.3 prostor za posege

P.10.4 prostor za diplomirano medicinsko sestro v RŠA

P.10.5 prostor za preventivo

P.11 referenčna šolska ambulanta (RŠA) 2

P.11.1 ordinacija

P.11.2 sprejem

P.11.3 prostor za posege

P.11.4 prostor za diplomirano medicinsko sestro v RŠA

P.11.5 prostor za preventivo

P.11.6 sprejem - čakalnica preventiva

P.12 prostor za izolacijo za potrebe obeh šolskih referenčnih ambulant

P.13 prostor za infektivne odpadke

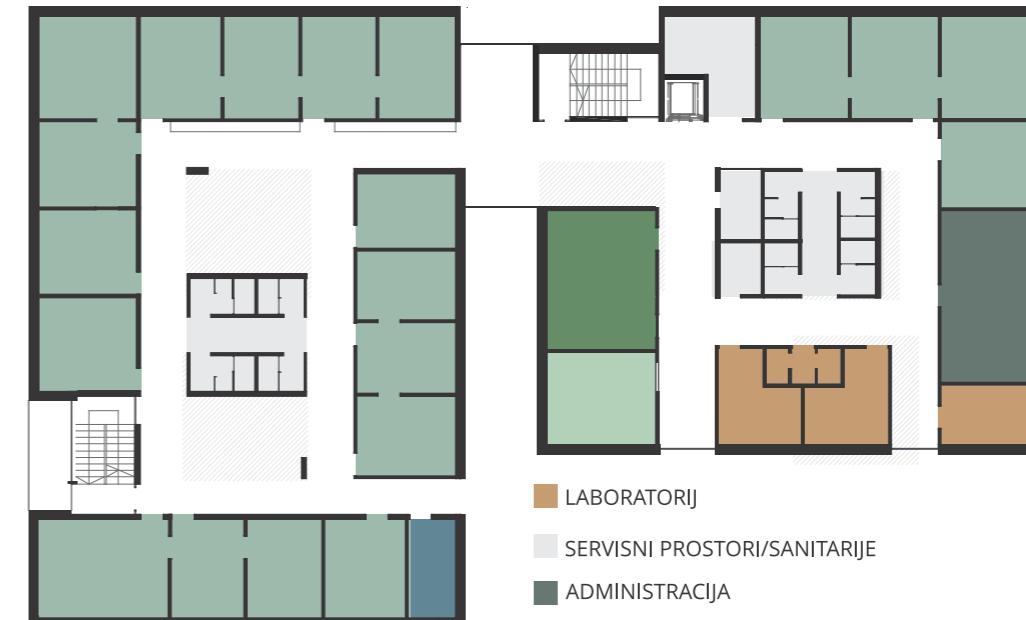
P.14 WC moški/ženske za paciente

P.15 WC moški/ženske za zaposleni

P.16 WC invalidi

P.17 vhodna avla, horizontalne, vertikalne komunikacije

TLORIS 1. NADSTROPJA M 1:200



- LABORATORIJ
- SERVISNI PROSTORI/SANITARJE
- ADMINISTRACIJA
- SPREJEM
- PROSTORI ZA OSEBJE
- SKLOPI REFERENČNIH AMBULANT_OE SPLOŠNO ZDRAVSTVENO VARSTVO
- ČAKALNICA
- IZOLIRNICA

TLORIS 1. NADSTROPJA M 1:200

OE Splošno zdravstveno varstvo

N1.1 referenčna ambulanta (RA) 1

N1.1.1 ordinacija

N1.1.2 sprejem

N1.1.3 prostor za diplomirano medicinsko sestro v RA

N1.1.4 prostor za posege

N1.2 referenčna ambulanta (RA) 2

N1.2.1 ordinacija

N1.2.2 sprejem

N1.2.3 prostor za diplomirano medicinsko sestro v RA

N1.2.4 prostor za posege

N1.3 referenčna ambulanta (RA) 3

N1.3.1 ordinacija

N1.3.2 sprejem

N1.3.3 prostor za diplomirano medicinsko sestro v RA

N1.3.4 prostor za posege

N1.4 referenčna ambulanta (RA) 4

N1.4.1 ordinacija

N1.4.2 sprejem

N1.4.3 prostor za diplomirano medicinsko sestro v RA

N1.4.4 prostor za posege

N1.5 referenčna ambulanta (RA) 5

N1.5.1 ordinacija

N1.5.2 sprejem

N1.5.3 prostor za diplomirano medicinsko sestro v RA

N1.5.4 prostor za posege

N1.6 prostor za izolacijo

N1.7 skupni prostor za osebje

N1.8 laboratorij

N1.8.1 prostor za odvzem - preventiva

N1.8.2 prostor za odvzem - kurativa

N1.8.3 WC za oddajo urina

N1.8.4 čakalnica preventiva

N1.8.5 čakalnica kurativa

N1.9 prostor za infektivne odpadke

N1.10 prostor za server

N1.11 prostor za administracijo

N1.12 WC moški/ženske za paciente

N1.13 WC moški/ženske za zaposleni

N1.14 WC invalidi

N1.15 prostor za čistilko in čistila

N1.16 horizontalne, vertikalne komunikacije

TLORIS 2. NADSTROPJA M 1:200



TLORIS 2. NADSTROPJA M 1:200

N2. 1 Specialistična ambulanta DERMA (dermatologija)

- N2. 1.1.ordinacija
- N2. 1.2.sprejem
- N2. 1.3.prostor za posege

N2. 2 Specialistična ambulanta ORT (ortopedija)

- N2. 2.1.ordinacija
- N2. 2.2.sprejem
- N2. 2.3prostor za posege

N2. 3 Specialistična ambulanta UROL (urologija)

- N2. 3.1.ordinacija
- N2. 3.2.sprejem
- N2. 3.3.prostor za posege

N2.4 Specialistična ambulanta EMG (elektromiografija)

- N2. 4.1.ordinacija
- N2. 4.2.sprejem
- N2. 4.3.prostor za posege

N2.5 Specialistična ambulanta NEVRO (nevrološka)

- N2. 5.1.ordinacija
- N2. 5.2.sprejem

N2.6 prostor za magnet

N2.7.prostor za naročanje na specialistične preglede

N2.8 Referenčna ginekološka ambulanta 1

- N2. 8.1.ordinacija
- N2. 8.2.sprejem
- N2. 8.3.prostor za CTG
- N2. 8.4.2 prostora (kabini) za pripravo na pregled
- N2. 8.5.prostor za diplomirano medicinsko sestro v RA

N2.9 Referenčna ginekološka ambulanta 2

- N2. 9.1.ordinacija
- N2. 9.2.sprejem
- N2. 9.3.2 prostora (kabini) za pripravo na pregled
- N2. 9.4.prostor za diplomirano medicinsko sestro v RA

N2.10 prostor za infektivne odpadke

- N2.11 prostor za osebje
- N2.12 garderobe za zaposlene
- N2.13 sanitarije s tuši za zaposlene moški
- N2.14 sanitarije s tuši za zaposlene ženske
- N2.15 WC moški/ženske za paciente
- N2.16 WC moški/ženske za zaposleni
- 2N.17 WC invalidi
- 2N.18 prostor za čistilko in čistila
- 2N.19 horizontalne, vertikalne komunikacije



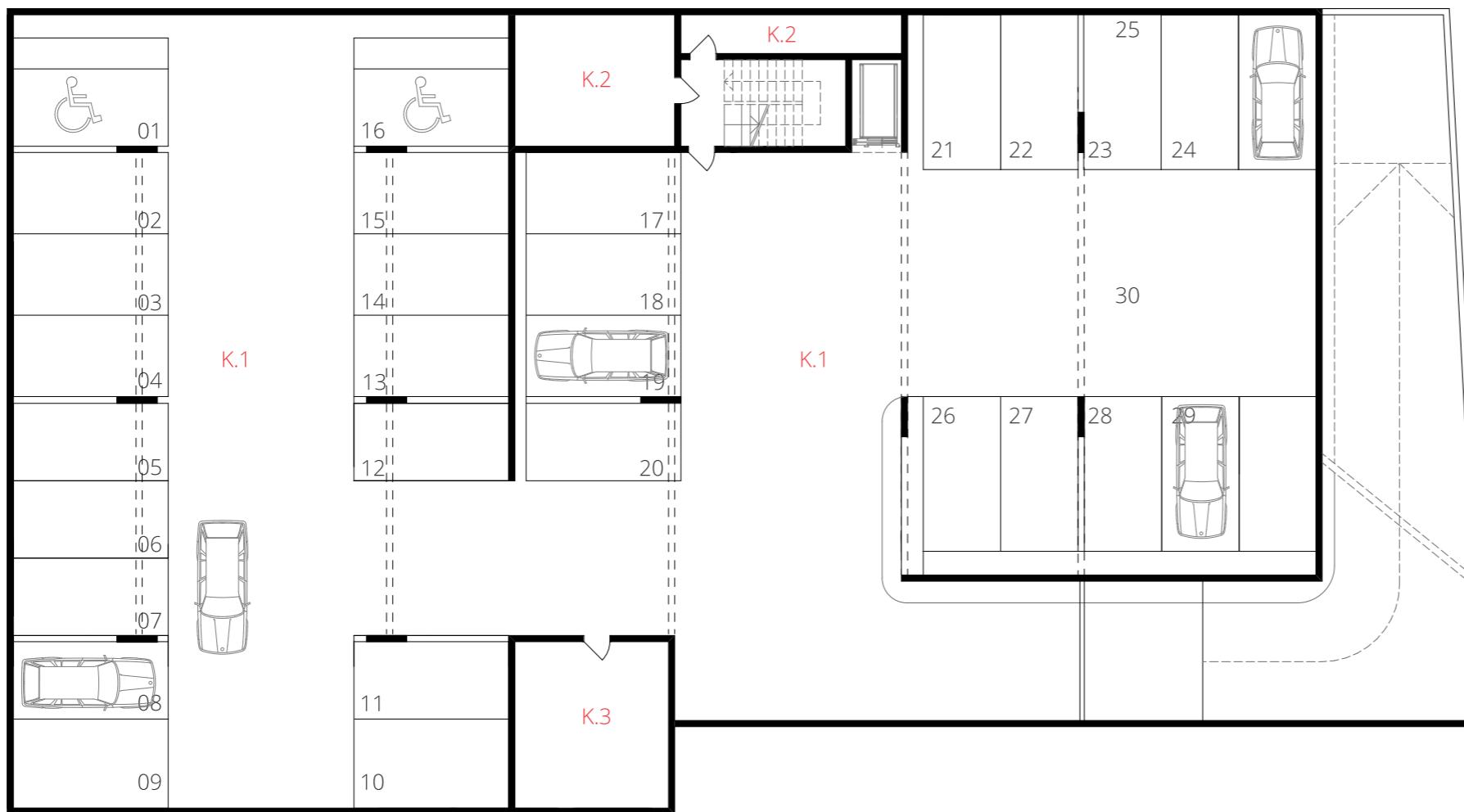
TLORIS KLETI M 1:200

K.1 parkirne površine

K.2 arhivski prostor

K.3 energetski tehnični prostor

K.4 horizontalne, vertikalne komunikacije



ODSTRANITVENA DELA

Predvidena so sledeča odstranitvena dela:

Potrebno je odstraniti obstoječ pritličen objekt in izvesti izkop za podzemno garžao. Humusni sloj je potrebno skrbno ohraniti na parceli. Odstranijo se drevesa, vključno s panji.

NOSILNI ELEMENTI

Nosilni elementi – etažne plošče in zunanje stene so predvidene kot monolitne AB plošče in zidane stene z vertikalnimi AB vezmi, ustrezeno dimenzionirane. Konstrukcija bo natančno določena v projektu gradbenih konstrukcij PZI.

ZUNANJE in NOTRANJE NOSILNE STENE

Zunanje in notrjnje nosilne stene objekta bodo monolitne iz armirano betonske konstrukcije v debelini 20cm.

Zaključni sloj bo iz topotne izolacije kamena volna debeline 18cm, da se zadosti PURES-u.

PREDELNE STENE

Nenosilne predelne stene bodo suhomontažne izvedbe 15cm z obojestranskim dvojnim mavčno kartonskim opločenjem. Debeline topotne izolacije je 75 oz. 2x50 mm (Isover Akusto). Takšna izvedba ima zvočno zaščito min.56 dB. V mokrih prostorih se uporabi RBI plošča.

Sanitarne predene stene so debeline 15 ali 30 cm, ki omogočajo vgradnjo sanitarnih elementov. Jaški se enostransko zapirajo s steno debeline 7.5cm. Predelne stene sanitarnih kabin bodo suhomontažne, debeline 10cm ali iz kompaktnih laminatnih plošč (Max- ali enakovredno, debeline 13 mm), okovje in vezni elementi iz nerjavečega jekla z možnostjo zapiranja.

FASADA

Fasada bo ustrezeno topotno izolirana $U \leq 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$, v skladu s Pravilnikom o učinkoviti rabi energije v stavbah (Ur.I. RS 93/2008), topotni mostovi pa izolirani v skladu s SIST – DIN 4108, tako da ne prihaja do kondenza na notranjih obodnih površinah. Zagotavljati mora trajen izgled objekta in ustrezeno fizično odpornost. Prav tako se z ustrezeno fasado dosegajo zvočne izolacije, ki jih navaja Pravilnik o zvočni zaščiti stavb (Ur. I. RS. 14/99) v tabeli 5! Predvidena je izvedba strukturne debeloslojne kontaktne fasade. V zunanjih stenah so predvidena okna in večje zasteklitve. Predvidena so ALU okna in večje zasteklitve s troslojno zasteklitvijo. Senčila so predvidena kot zunanje lamele in notranji screeni. Zvočna izolativnost zunanjih sten in oken mora znašati min. 35dB.

STREHA

Nad streho objekta bo ravna ozelenjena streha.

Za postavitev klimatom je na strehi predvidena naprava plavajoče AB plošče. Vsi kleparski izdelki bodo iz enotne pločevine ustrezne debeline, odtočna instalacija (horizontalni in vertikalni odtoki) bo ogrevana.

OBDELAVA TLAKOV

Tlaki v objektu so predvideni sledeči:

Tla v vseh delovnih prostorih bodo iz homogenega materiala (guma, linolej), ki omogoča mokro čiščenje, debeline 3mm z originalno nizkostensko obrobo – zaokrožnico z radijem 3cm in višine 10cm. V sanitarijah so predvidene talne nedrseče gres ploščice z originalno – tipsko zaokrožnico. V utilitarnih prostorih je predviden granitogres.

OBDELAVA STEN

Stene bodo ustrezeno zaščitene, vse opleskane stene bodo do stropa zaščitene z mat latexom – kvalitetno pralno disperzijsko barvo.

Sanitarne stene bodo do stropa obložene s keramičnimi ploščicami srednjega cenovnega razreda, ob stiku s talno keramiko je originalna zaokrožnica.

VRATA

Notranja vrat bodo polna, laminirana. Vrata v delovne prostore bodo širine 90cm z odpiranjem v prostore. Vrata v sanitarije se bodo odpirala na 2 načina: krilno ali drsno. Vanje bo vgrajena rešetka za prezračevanje. Vrata bodo polna, z večjo zvočno izolativnostjo, na zunani strani bo krilo laminirano. Vratni podboji so kovinski.

DVIGALO

Predvideno je dvigalo ustreznih dimenzij za prevoz gibalno oviranih pacientov.

PROTIHRUPNA ZAŠČITA/PROSTORSKA AKUSTIKA

Ovoj stavbe ter notranje stene in vrata morajo dosegati vrednosti v skladu s Pravilnikom o zaščiti pred hrupom v stavbah (Ur.I. RS, št. 10/2012).

Za objekt je potrebno izdelati Elaborat o zaščiti pred hrupom v stavbah in zagotoviti izpolnjevanje zahtev iz pravilnika.

POŽARNA VARNOST

V tehnični dokumentaciji je potrebno upoštevati predpise iz požarne varnosti :Pravilnik o požarni varnosti v stavbah (Ur.I. RS 31/2004), Pravilnik o študiji požarne varnosti (Ur.I. RS 28/2005) ter TSG-1-001:2010 Požarna varnost v stavbah. V fazi PZI bo narejena Študija požarne varnost z izkazom.

DOSTOPI INTERVENCIJSKIH VOZIL

Objekt bo dostopen za intervencijska vozila iz severne, zahodne in vzhodne strani

EVAKUACIJA

Razdalje vseh prostorov od izhodov so krajše od maksimalno dopustnih 35 m. V objektu bosta dve stopnišči, število izhodov iz pritličja znaša 4.

SMETI

Zbiranje odpadkov bo urejeno na južni strani objekta, na ekološkem otoku.

ZASNOVA INSTALACIJ

STROJNE INSTALACIJE

Glede strojnih instalacij so predvideni sledeči ukrepi:

- ogrevanje bo radiatorsko, hlajenje konvektorsko
- vgradnja prezračevalnih naprav s 100% zajemom zunanjega svežega zraka z vračanjem odpadne toplote, v skladu z zahtevami PURES 2010, pri čemer se mora glede količin dovodnega in odvodnega zraka upoštevati veljavni Pravilnik o prezračevanju in klimatizaciji; za distribucijo zraka se lahko izvede prezračevalne kanale po hodnikih, vključno regulacijski elementi in revizijske odprtine za vzdrževanje in čiščenje;
- v osrednjih prostorih vgradnja stropnih ventilacijskih konvektorjev za pohlajevanje v letnem času
- vgradnja instalacij hladne in tople vode
 - vgradnja sanitarno opreme 1. kvalitete, prilagojeno za gibalno ovirane osebe

B) Sistemi ogrevanja / hlajenja

Energet: daljinsko ogrevanje, toplotna podpostaja

Za obravnavane poslovne prostore bo izračunana zimska transmisija po SIST EN 12831, ob upoštevanju zunanje računske temperature -13°C.

Pri načrtovanju je potrebno upoštevati trenutno veljavno zakonodajo v SI in EU, pravilnike, predpise, tehnične smernice - TSG in priporočila stroke (SIST EN, TSG, DIN, VDI, DVGW ...)

C) Prezračevanje

- Lokalno prezračevanje sanitarij, pralnice, shrambe, garderob
- Prezračevanje vseh delovnih prostorov

D) Vodovod in kanalizacija

- priključek vode se izvede z navezavo na vodovodno inštalacijo
- hišna inštalacija hladne in tople vode je predvidena iz večplastnih cevi
- priprava sanitarno tople vode v toplotni podpostaji
- kanalizacija
- horizontalna iz PP kanalizacijskih cevi,
- Sanitarna oprema 1.kvalitete

Načrt strojnih instalacij in opreme mora biti izdelan po veljavnih tehničnih predpisih in standardih, ter usklajen z gradbenimi načrti, načrti električnih instalacij, načrti notranje opreme. Pri projektiranju se upošteva veljavna zakonodaja in Tehnične smernice:

- TSG-1-001:2010 Požarna varnost v stavbah
- TSG-1-004:2010 Učinkovita raba energije

3ELEKTRO INSTALACIJE

1. SPLOŠNO

V načrtih električnih napeljav, naprav in opreme je potrebno predvideti projektne rešitve za predvideno novogradnjo. Obdelati je potrebno sledeče sklope instalacij:

- horizontalni razvod,
- razsvetljava; splošna in zasilna,
- vtičnice,
- napajanje tehnoloških porabnikov in naprav za ogrevanje in prezračevanje,
- izenačitev potencialov,
- zaščita,
- telekomunikacije,
- javljanje požara – usklajen z Zasnovno požarne varnosti,
- video nadzor in kontrola prehoda,

Načrt električnih napeljav, naprav in opreme mora biti izdelan po veljavnih tehničnih predpisih, projektnih pogojih in standardih, ter usklajen z gradbenimi načrti, načrti strojnih instalacij, načrti notranje opreme. Pri projektiranju se upošteva Tehničnih smernicah: TSG-1-001:2013 (Požarna varnost v stavbah), TSG-N-002:2013 (Nizkonapetostne električne inštalacije), TSG-N-003:2013 (Zaščita pred delovanjem strele).

2. HORIZONTALNI RAZVOD

Horizontalni razvod naj poteka podometno nad spuščenimi stropi.

Parapetni in instalacijski kanali naj so kovinske izvedbe, zaradi večje mehanske trdnosti.

3. SPLOŠNA RAZSVETLJAVA

Zahtevani nivo osvetljenosti naj bo v skladu s priporočili Slovenskega društva za razsvetljavo oz. EN normativi:

- SIST EN 12464-1:2009 - Svetloba in razsvetljava - Razsvetljava na delovnem mestu - 1. del: Notranji delovni prostori
- SIST EN 12665:2009 - Svetloba in razsvetljava - Osnovni izrazi in merila za specifikacijo zahtev za razsvetljavo
- SIST EN 1838:1999 - Razsvetljava – Zasilna razsvetljava

4. ZASILNA RAZSVETLJAVA

V skladu s študijo oz. zasnovo požarne varnosti je potrebno na hodnikih predvideti svetilke za zasilno razsvetljavo, ki nam osvetljujejo evakuacijsko pot z min. 1 luxa v času treh ur. Na mestu požarne opreme pa 5 luxov. Na evakuacijskih poteh je potrebno namestiti veljavne piktograme.

5. PRIKLJUČKI IN VTIČNICE

Barva vtičnic in serija naj bo dobavljena od istega proizvajalca kot so stikala. Za čiščenje se naj v vsakem prostoru predvidi vtičnica, ki se montira na višino 0.5 m od tal. Število in lokacija priključkov v prostorih naj bo izvedena skladno s potrebami uporabnika

6. NAPAJANJE TEHNOLOŠKIH PORABNIKOV IN NAPRAV ZA OGREVANJE IN PREZRAČEVANJE

Predvidijo se tehnološki priključki, ki morajo biti v skladu s tehnološko opremo (naprave prezračevanja, toplotne postaje,...).

7. IZENAČITEV POTENCIALOV

V vseh prostorih z vodovodno instalacijo je potrebno izvesti predpisane galvanske povezave za izenačitev potencialov kovinskih mas. Med seboj je potrebno povezati vse kovinske instalacije vodovoda in ostalo kovinsko opremo.

Spoji se izvedejo z vodnikom P 4mm2 Cu in originalnimi objemkami za povezovanje cevi z vodnikom ali vijakom M6. Na enem koncu se vodnik veže na kovinsko maso, na drugem pa v dozo za izenačitev potencialov. Doza je montirana na višini 0,5 m od tal. Zbiralka v dozi se poveže z zaščitno zbiralko v razdelilcu z vodnikom P-6 mm2, Cu.

8. ZAŠČITA

Pri izvedbi instalacij so predvidene naslednje vrste zaščitnih ukrepov:

- zaščita pred el. udarom
- zaščita pred preobremenitvijo in kratkim stikom

9. TELEKOMUNIKACIJE

V vsakem delovnem prostoru je predviden priključek na internet

10. JAVLJANJE POŽARA

Javljanje požara se izvede v skladu in z zahtevami iz Študije oz. zasnove požarne varnosti, predvidi se zaščita vseh prostorov razen mokrih.

11. VIDEO NADZOR IN KONTROLA PREHODA

Inštalacije bodo predvidene v skladu s potrebami naročnika







ZAHODNA FASADA



VZHODNA FASADA

GLAVNI VHOD V OBJEKT



POGLED IZ JUGOZAHODNE STRANI



