3. KAZALO VSEBINE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

0. ZBIRNI NAČRT

0.	ZBIRNI NAČRT
0.1.	OBRAZCI
NASLOVNA STRAN – priloga 1A	
PODATKI O UDELEŽENIH STROKOVNJAKIH PRI PROJEKTIRANJU – priloga 1B	
MNENJE POOBLAŠČENEGA STROKOVNJAKA S PODROČJA GRADBENIŠTVA – priloga 20A	
0.2.	ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO
0.3.	IZKAZI - MNENJA

1. NAČRT S PODROČJA ARHITEKTURE

1.1.	OBRAZCI
NASLOVNA STRAN NAČRTA – priloga 1C	
1.2.	TEHNIČNO POROČILO
1.3.	TEHNIČNI PRIKAZI
1.4.	POPIS GO DEL
1.5.	IZBOR MATERIALOV, OPREME

2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA

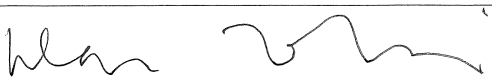
3. NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

5. NAČRT S PODROČJA TEHNOLOGIJE

6. NAČRT S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR		
INVESTITOR 1		
ime in priimek ali naziv družbe		**ZRC SAZU**
naslov ali poslovni naslov družbe		**Novi trg 2, 1000 Ljubljana**
PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**ZRC SAZU dvigalo**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta		
VRSTE GRADNJE		**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje		**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
		REKONSTRUKCIJA
		SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
		ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
		LEGALIZACIJA
	X	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)		**PZI**
številka projekta		**2023_20**
datum izdelave		**mar.25**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU		
projektant (naziv družbe)		**a2o2 arhitekti, d.o.o.**
naslov		**Rimska cesta 12, 1000 Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta		**Klara Bohinc, m.i.a.**
podpis odgovorne osebe projektanta		
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA		
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta		**Klara Bohinc, m.i.a.**
identifikacijska številka		**ZAPS 2084 PA**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)		**a2o2 arhitekti, d.o.o.**
naslov		**Rimska cesta 12, 1000 Ljubljana**
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA		
VODJA PROJEKTIRANJA		**Klara Bohinc, m.i.a.**
identifikacijska številka		**ZAPS 2084 PA**
podpis vodje projektiranja		

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Klara Bohinc, m.i.a. ZAPS 2084 PA**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**lokacijski in tehnični prikazi**
POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Žiga Ravnikar, u.d.i.a. ZAPS 1951 PA**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**tehnični prikazi**
POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Eva Senekovič, m.i.a. ZAPS 2203 PA**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Tomaž Habič, G-0332**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**2 Načrt s področja gradbeništva**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Boštjan Mikec, d.i.e. E 1739**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**3 Načrt s področja elektrotehnike**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Andrej Fojkar, u.d.i.kem.inž., IZS PI PV-0738**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**6 načrt požarne varnosti**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI KRAJINSKI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	**Andraž Keršič, m.i.a.**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**tehnični prikazi**
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	**Uršula Novak, m.i.a.**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**tehnični prikazi**
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	**mag. Jan Mazi**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**lokacijski in tehnični prikazi, obrazci, tehnično poročilo**

Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.

0.2. ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

1. Splošne opombe

1.1. Splošna navodila in opozorila glede uporabe načrta

2. Opis gradnje in njenih značilnosti

2.1. Opis lokacije z urbanističnimi podatki

2.2. Obstoječa zasnova

2.3. Tabela s površinami obstoječe stanje

2.4. Predvideno stanje

3. Izpolnjevanje bistvenih zahtev

4. Soglasja

1. SPLOŠNE OPOMBE

1.1. SPLOŠNA NAVODILA IN OPOZORILA GLEDE UPORABE NAČRTA

Izdelavo ponudb za izvedbo in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi). V primeru tiskarskih napak, morebitnih neskladij v projektu ali tehničnih pomanjkljivosti izvedbenih detajlov, risb, opisov ali popisov je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti projektanta. Predloge potrdita projektant in investitor.
V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in videza potrdi projektant.
Kjer ni opredeljenega izvedbenega industrijskega detajla ali izdelka, ga mora izvajalec pred izvedbo predstaviti, izbor pa potrditi projektant in investitor.
Vzorce vseh finalnih materialov je ponudnik dolžan predložiti projektantu v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdita projektant in investitor.

2. OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTI

2.1. OPIS LOKACIJE Z URBANISTIČNIMI PODATKI

Pričujoči načrt je nastal na osnovi projektne naloge in idejne zasnove, ki jo je izdelalo podjetje a2o2 arhitekti. ZRC SAZU ima prostore v obstoječem objektu na parcelni številki *217, katastrska občina Ljubljana mesto 1728, na naslovu Novi trg 2, 1000 Ljubljana. Investitor želi v sklopu obstoječega objekta, zgrajenega leta 1737 (vir RS Portal prostor, javni vpogled), v notranjost dodati dvigalo, ki bo povezovalo pritličje in štiri etaže.

Hiša je del karejske pozidave ob Novem trgu. Kare na severu definira Novi trg, na zahodu Breg, na jugu Salendrova ulica in na zahodu Gosposka ulica. Območje na severu (Novi trg) je urejeno brez prometa, kot del promenade za pešce. Dostopi do atrija kareja, kjer se nahajajo parkirišča za uporabnike je iz Gosposke ulice, kjer je stavbni niz nedokončan in kare zaključuje le nizka ograja.

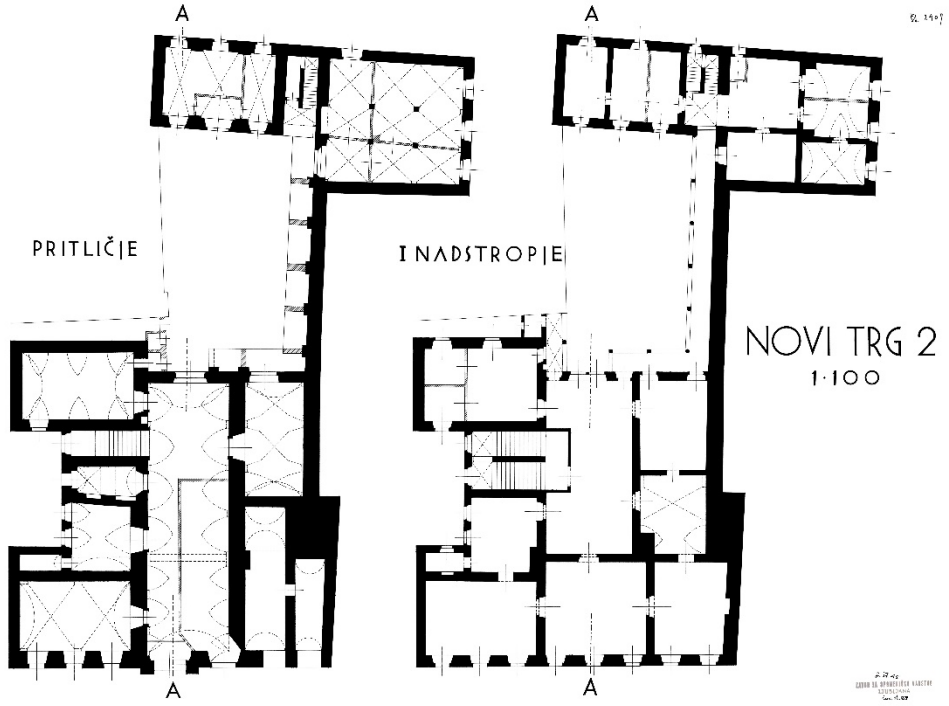
Stavba je nepodkletena in ima 6 uporabnih etaž. Pritličje je javno, v vhodni avli se nahaja lokal, na ulično fasado je obrnjena knjigarna z izložbo. V izteku avle je obnovljen notranji atrij, ki je bil pred časom zastekljen in se uporablja za različne javne in poljavne prireditve. V nadstropjih se nahajajo pisarne in drugi delovni prostori inštituta ZRC SAZU. Objekt je funkcionalno povezan še z stavbama na naslovu Novi trg 3a, Breg 4, ki nista del projekta.

Skladno z Gradbeni zakon (GZ-1, Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23 in 85/24 – ZAID-A) so kot manjša rekonstrukcija opredeljena dela, ki niso vzdrževanje objekta in niso rekonstrukcija, so pa:

- izboljšava ali zamenjava več posameznih konstrukcijskih elementov, s katero se ne ogroža stabilnost konstrukcije,
- zamenjava elementov javnega vodovoda, javne kanalizacije,
- večji preboji konstrukcije,
- vgradnja dvigal v notranjosti objekta in manjše povečanje prostornine, ki ne poveča bruto tlorisne površine objekta,
- ter prizidava zunanjega stopnišča ali dvigala, ki ne povezuje več kot treh etaž,

poseg umestitve dvigala spada v kategorijo manjše rekonstrukcije. Podrobneje je manjša rekonstrukcija opredeljena v Prilogi 2 Uredbe o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 96/22), iz

katere izhaja, da je za tovrsten poseg (vgradnja dvigala v notranjosti objekta, s katerim se posega v nosilno konstrukcijo) potrebno mnenje/soglasje pooblaščenega strokovnjaka s področja gradbeništva.

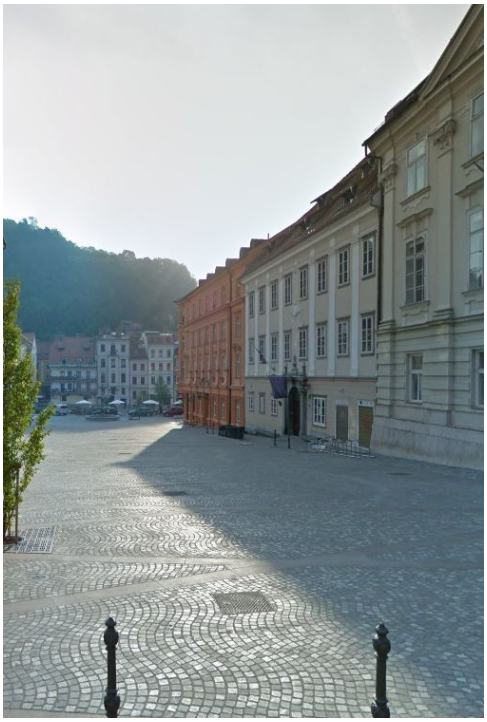


obstoječi tloris, vir ZVKDS OE Ljubljana

2.2. OBSTOJEČA ZASNOVA

Objekt je zgrajen v kombinaciji različnih materialov. Nad pritličjem so stropovi obokani, opečni oboki so bili leta 2011 sanirani, očiščeno je bilo nasutje nad njimi ter zamenjano za glinopor, izvedene so bile razbremenilne AB plošče debeline 10cm (podatek povzet po arhivski PID dokumentaciji, Elea ic, št.projekta 312090124). Medetažne plošče med nadstropji so sestavljene iz razbremenilnih AB plošč, pod njimi so leseni stropniki na katere je obešen spuščen suhomontažni strop. Konstrukcija mansarde je bila prenovljena leta 1998, ko so bile funkcionalno prenovljene dodatne 3 etaže mansarde. Konstrukcija mansarde in strehe je sestavljena iz jeklenih profilov. Streha je dvokapna, s strešnimi okni

in frčadami. Del strehe je raven, krit s pločevino, nad FI sejno sobo je bil v sklopu prenove izveden svetlobnik iz ALU okenskih profilov. Kritina dvokapne strehe je iz bobrovca.



Obstoječe stanje: pogled iz Novega trga

Pritličje je zasnovano okoli avle, ki poteka v vzdolžni smeri od ene strani hiše do druge. V izteku vhodne avle z lokalom je prireditveni atrij, ki je bil leta 2015 zastekljen. Po notranji fasadi atrija v vseh nadstropjih potekajo notranji balkoni. Ob njej so nanizani manjši pomožni prostori. Prostori so obokani. Na tleh je temna keramika iz hotaveljskega kamna, ki se nadaljuje v vse prostore. Na obodnih stenah so ob določenih prehodih stari kamniti portali, ki se jih ščiti. Na koncu avle je ob sanitarnem bloku veliko odprto dvoramno stopnišče, ki vodi v višje etaže. Ob stopnišču je tehnični prostor in skladišče lokala, preko katerega je možen dostop do objekta na naslovu Breg 4.





Obstoječe stanje vhodne avle
Pogled na stopnice in servisni prostor ob njih

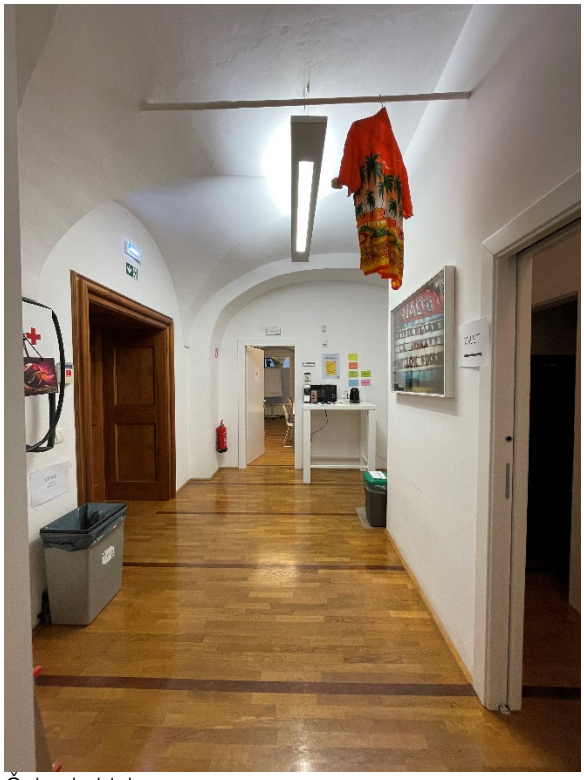


Pogled na prostor ob avli s kamnitim portalom

V 1.nadstropju se nahajajo pisarne Znanstvenoraziskovalnega centra in Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Osrednji prostor ob stopnišču je bil predelan in je s steklenimi predelnimi stenami oblikovan v konferenčno sobo in predprostor pisarn. Ob vzhodnem robu so pisarne, na zahodnem robu hiše pa študijska soba in čajna kuhinja s sanitarijami. Iz konferenčne sobe je možen prehod na notranji balkon v atriju.



Balkoni v notranjem atriju



Čajna kuhinja

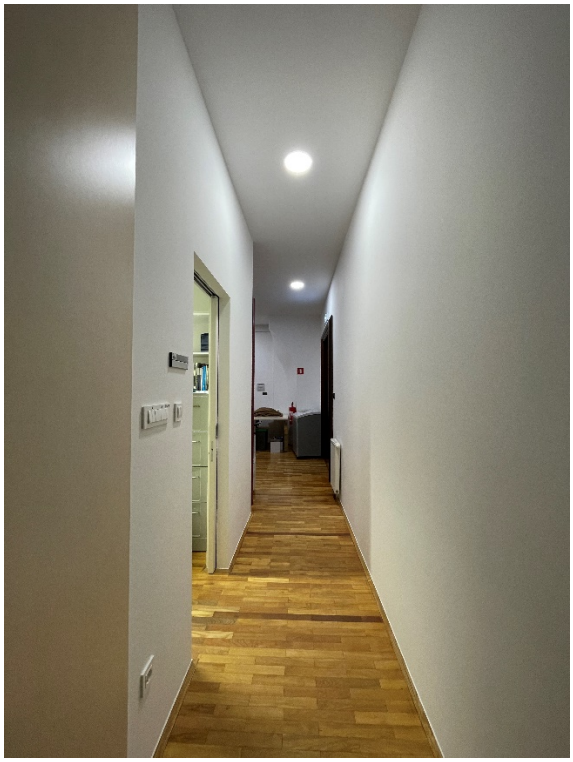


Študijska soba

Enako kot v 1. nadstropju je bilo tudi v 2. nadstropju ob stopnišče umeščena konferenčna soba. Iz nje je dostop do balkona v notranjem atriju. Ob konferenčni sobi so razmeščene pisarne. Na zahodnem delu objekta je računovodstvo, ki je bilo pred časom na novo predeljeno s steklenimi predelnimi stenami. Ob računovodstvu se nahaja arhiv in prostor s tiskalniki.



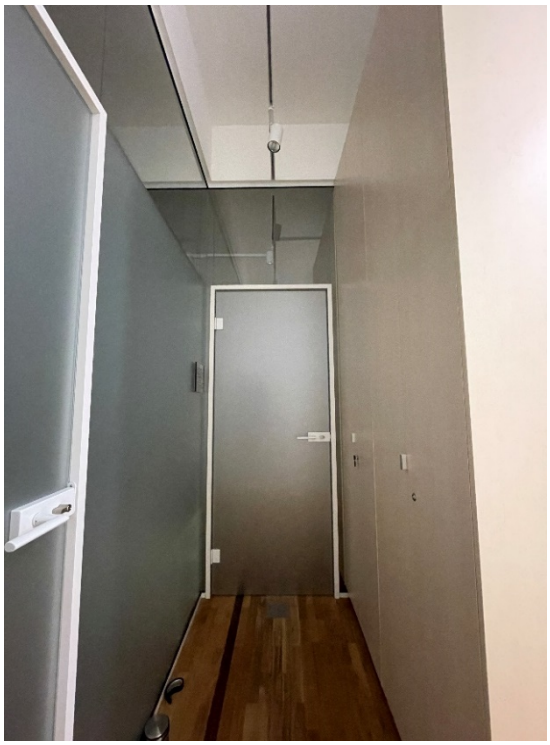
Prostor s tiskalniki



Hodnik od pisarn mimo arhiva







Steklene predelne stene računovodstva

V 3.nadstropju je dvigalo umeščeno v eno izmed pisarn, ki se nahaja ob sejni sobi Filozofskega inštituta. Pisarna se zaradi umestitve dvigala nekoliko zmanjša. Vhod do dvigala je preko obstoječega hodnika pred pisarnami. Predprostor dvigala se obloži s stenskimi oblogami.

V 4. nadstropju je dvigalo umeščeno v pisarno ob sejni sobi. Pisarna se zmanjša in reorganizira. Iz dvigala se vstopa direktno v sejno sobo. V predprostoru dvigala je prostor oblikovan podobno kot drugje, kjer so na stenah stenske obloge, pred dvigalom pa je možnost umestitve tudi klopi.

2.3. TABELA OBSTOJEČIH PROSTOROV S POVRŠINAMI

ŠIFRA	PROSTOR	TLAK	KVADRATURA	MATERIAL
0.1	bivše vložišče		11,4 m2	parket
0.3.	skladišče atrij		18,1 m2	keramika
1.1.	čajna kuhinja		15,9 m2	parket
1.2.	študijska soba		28,1 m2	parket
2.1.	prostor za tiskalnike		13,5m2	parket
2.2.	hodnik		6,1 m2	parket
2.3.	arhiv		7,4 m2	parket
2.4.	računovodstvo 1		12,3 m2	parket
2.5.	računovodstvo 2		10,5 m2	parket
3.1.	FI hodnik		3,06 m2	parket
3.3.	FI – pisarna 2		23,95 m2	parket
3.4.	FI – pisarna 1		20,4 m2	parket
4.7.	ISIM – pisarna 1		20,6 m2	parket
	skupaj		191,3 m2	

2.4. PREDVIDENO STANJE

DVIGALO

V obstoječi objekt umeščamo dvigalo, ki bo povezal pritličje, prvo,drugo, tretje in četrto nadstropje. Umeščen je v prostor zahodno od vhodne avle, v bližini stopnišča, da tudi gibalno oviranim omogočimo dostojno, enostavno in enakopravno premikanje po objektu.
V pritličju je dvigalo umeščeno v prostor bivšega vložišča. Vanj se trenutno vstopa iz avle, preko 1 kamnite stopnice. Za zagotavljanje univerzalne dostopnosti predlagamo, da se stopnica ukine, tlak znotraj pa izravna na višino tlaka v avli (razlika cca 12cm). Znotraj prostora se pripravi izkop za temeljenje dvigala. Obočno polo nad prostorom se deloma ohranja v skladu s smernicami podanimi v statični presoji, ki je del načrta s področja gradbeništva

V nadstropju je dvigalo umeščeno ob čajno kuhinjo v sklop študijske sobe. Študijska soba se zaradi umestitve dvigala sorazmerno zmanjša in preoblikuje. V sklopu umeščanja dvigala se delno reorganizira tudi čajna kuhinja. Dvigalo je umeščeno tako, da se izognemo obočni poli, ki poteka na drugi strani predelne stene (proti čajni kuhinji), ki deli študijsko sobo in čajno kuhinjo. Pred dvigalom se oblikuje predprostor s klopjo in novo mizarsko opremo. V sklopu opreme je prehod do študijske sobe. Ob prehodu v predprostor dvigala novo predelno steno in vrati ter novo kuhinjsko omaro rešujemo organizacijo čajne kuhinje. V novo predvideno omaro se umesti koše za ločevanje odpadkov in mikrovalovno pečico. Poenoti se obstoječe fronte čajne kuhinje v novi barvi, enaki kot lesene stenske obloge. Z novim volumnom čajna kuhinja postane zaključen prostor v niši. Na ta način je novi prehod proti dvigalu očiščen kosov opreme, ki bi lahko predstavljali težavo gibalno oviranim ali uporabnikom z drugimi oblikami invalidnosti. Prepoznavno oblikovanje intervencije z dvigalom, ki se v vseh etažah ponovi, pripomore k enostavni orientaciji uporabnika v prostoru.

V 2. nadstropju je dvigalo umeščeno med pisarne računovodstva in arhiv. Zaradi umestite dvigala se ta dva prostora sorazmerno zmanjšata. Računovodske pisarne so bile pred kratkim preurejene. Predeljene so s steklenimi stenami, ki so vstavljene v profile, profili so pri stropu zaključeni z mavčno-kartonskimi zaključki in s kovinskimi zaključki na parketu (predvidoma, glede na vidno stanje na objektu so stene zaključene na tlaku in ne na estrihu). Steklene predelne stene se demontira, prilagodi in ponovno uporabi v novi konfiguraciji pisarn. Arhiv ob dvigalu se zmanjša, del omar se premesti na pozicijo, ki jo bo izbral investitor. Ob dvigalu se proti arhivu izvede nova predelna stena z vrati. Celoten predprostor dvigala se obloži s stenskimi oblogami, ki mimo arhiva segajo naprej od stene in tako oblikujejo nišo za tiskalnike. Prostor dodatno pregrajujemo z zaveso, vodilo je utopljeno, skrito v obstoječ obešen strop.

Novo dvigalo je primerno za prevažanje gibalno oviranih, z nosilnostjo do 480kg, za podrobnejši opis glej 6. Načrt s področja tehnologije. V vseh nadstropjih bo v sklopu armiranobetonskega jaška izdelana mizarska obloga v predprostoru dvigala (GLEJ SHEME STEN).



vizualizacija dvigala v pritličju

1. 1. POSEBNE ZAHTEVE NAROČNIKA V ZVEZI Z IZVAJANJEM DEL IN IZVEDBO

Predlagana mala rekonstrukcija posega v registrirano nepremično dediščino Ljubljana – Mestno jedro (EID 1- 00328). Varstveni režim za registrirano nepremično dediščino Ljubljana - Mestno jedro (EID 1-00328) je določen v 67. členu·. Odloka o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana - izvedbeni del.

3. IZPOLNJEVANJE BISTVENIH ZAHTEV

Manjša rekonstrukcija je predvidena na način, da so izpolnjene bistvene in druge zahteve, ki veljajo v času spreminjanja objekta, pri čemer se preverjanje izpolnjevanja teh zahtev omeji na tiste bistvene in druge zahteve, ki so predmet spreminjanja objekta.

V objektih, varovanih na podlagi predpisov s področja varstva kulturne dediščine, lahko projektirane ali izvedene rešitve odstopajo ali ne dosegajo predpisanih bistvenih in drugih zahtev, če to izhaja iz mnenja ali pogojev pristojnega mnenjedajalca za področje kulturne dediščine, pri čemer z odstopanjem ne smejo biti neposredno ogroženi varnost objekta, življenje in zdravje ljudi, sosednje nepremičnine ali okolje.

3.1. MEHANSKA ODPORNOST IN STABILNOST

V načrtih projektne dokumentacije za izvedbo gradnje so izpolnjene vse zahteve z vidika zagotavljanja izpolnjevanja bistvene zahteve mehanske odpornosti in stabilnosti, kar je razvidno iz tehničnih prikazov in načrta s področja gradbeništva.

- tip, vrsto, dimenzijo, material in način vgradnje gradbenih materialov in gradbeno-konstrukcijskih elementov,
- temeljenje objekta in varovanje gradbene jame, vključno z zaščito sosednjih objektov in brežin,
- karakteristični presek obstoječe in načrtovane površine terena;

Glej 2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA

3.2. VARNOST PRED POŽAROM

Izhodišča za načrtovanje ukrepov požarne varnosti so:
- Objekt v skladu s CC-SI klasifikacijo spada glede na prevladujočo rabo pod skupino 122 – Poslovne in upravne stavbe.
- Objekt spada med požarno zahtevne objekte.
- Predmet projekta – poseg – je izgradnja dvigala v obstoječem objektu. Glede na vrsto posega se upošteva relevantno zakonodajo, ki velja za novogradnjo, rekonstrukcijo, vzdrževalna dela.
- Z načrtovanim posegom ni predvideno poseganje v naprave za gašenje in dostop gasilcev, ohranja se obstoječe stanje. V bližini objekta se nahajajo obstoječi zunanji hidranti.
- Z načrtovanim posegom se obstoječi gabariti objekta, fasadne odprtine ter odmiki od sosednjih objektov ne bodo spreminjali.
- Z načrtovanim posegom se ohranja obstoječi način evakuacije v objektu.
- Z načrtovanim posegom se obstoječe strojne in elektro instalacije ne spreminjajo.
- Z načrtovanim posegom se ne vpliva na obstoječo požarno obremenitev.
- Koncept požarne varnosti bo narejen v skladu z s 7. členom Pravilnika o požarni varnosti v stavbah (Pravilnik). Strokovna podlaga za nove ukrepe je slovenska tehnična smernica za požarno varnost TSG-1-001:2019 (v nadaljevanju: TSG). Novi ukrepi so načrtovani v okviru načrtovanega posega.

Predvideni so ukrepi, s katerimi bo v skladu s Pravilnikom in TSG izpolnjena zahteva o omejevanju širjenja požara na sosednje objekte. Z načrtovanim posegom se nevarnost za širjenje požara na sosednje objekte se ne bo povečala. Z načrtovanim posegom se sestava strešne konstrukcije ne spreminja. Z načrtovanim posegom se sestava fasade ne spreminja.

Poseg ne vpliva na obstoječe požarne ločitve v obstoječem objektu. Nove požarne ločitve s posegom niso načrtovane. Jašek dvigala bo znotraj obstoječega požarnega sektorja. Posegi v obstoječe požarne ločitve niso načrtovani.

Obstoječa nosilna konstrukcija se ohranja – ohranja se obstoječa požarna odpornost nosilne konstrukcije.
Dvigalo bo požarno ločeno (R)EI60, vrata EI60.
Nosilna konstrukcija dvigala mora biti požarno odporna R60 in iz negorljivih materialov.

Poseg (dvigalo) ne vpliva na obstoječo evakuacijo iz objekta. Predvidi se statično požarno krmiljenje dvigala v skladu s smernico VDI 6017 - raven A. Dvigalo ni predvideno za uporabo v času evakuacije.

Dostopi za gasilce se obstoječi in se ne spreminjajo. Voda za gašenje bo iz obstoječega hidrantnega omrežja. Ohranja se obstoječe stanje. Zahtevana količina vode za gašenje se ne spreminja. Sredstva za prvo gašenje (notranji hidranti, gasilni aparati) so obstoječi in se zaradi posega (dvigala) ne spreminjajo.

Posegi v obstoječe sisteme protipožarne zaščite niso načrtovani.

3. 3. HIGIENSKA IN ZDRAVSTVENA ZAŠČITA TER ZAŠČITA OKOLJA

V načrtih projektne dokumentacije za izvedbo gradnje so izpolnjene vse zahteve z vidika zagotavljanja izpolnjevanja bistvene zahteve higienske in zdravstvene zaščite ter zaščite okolja, kar je razvidno iz tehničnih prikazov.

3. 4. VARNOST PRI UPORABI

V načrtih projektne dokumentacije za izvedbo gradnje so izpolnjene vse zahteve z vidika zagotavljanja izpolnjevanja bistvene zahteve varnosti pri uporabi, kar je razvidno iz tehničnih prikazov.

- svetla širina, višina in smer odpiranja vrat,
- pozicije glavnih elementov električnih inštalacij,
- vrsto gotovega tlaka v vseh notranjih in zunanjih prostorih ter funkcionalnih površinah, stopniščih, dostopih, in parkiriščih;

3. 5. ZAŠČITA PRED HRUPOM

V načrtih projektne dokumentacije za izvedbo gradnje so izpolnjene vse zahteve z vidika zagotavljanja izpolnjevanja bistvene zahteve zaščita pred hrupom, kar je razvidno iz tehničnih prikazov ter iz študije in izkaza zaščite pred hrupom v stavbah.

- sestave in vrednost (R'w) zvočne izolacije fasadnih elementov z označbo pozicije v načrtu,
- sestave in vrednost (R'w) zvočne izolacije notranjih ločilnih elementov z označbo pozicije v načrtu,
- sestave in vrednost (L'n,w) udarnega hrupa notranjih ločilnih elementov z označbo pozicije v načrtu,
- sestave absorpcijskih elementov in vrednost (T60) odmevnega časa prostorov in vrednost (ΔL) znižanja ravni odmevnega hrupa ter
- prikaz protihrupne zaščite;

3. 6. VARČEVANJE Z ENERGIJO IN OHRANJANJE TOPLOTE

Predlagana mala rekonstrukcija posega v registrirano nepremično dediščino Ljubljana – Mestno jedro (EID 1- 00328). Varstveni režim za registrirano nepremično dediščino Ljubljana - Mestno jedro (EID 1-00328) je določen v 67. členu. Odloka o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana - izvedbeni del.

Zaradi zahtev varstvenega režima registrirane kulturne dediščine niso izpolnjene vse zahteve z vidika zagotavljanja varčevanja z energijo in ohranjanja toplote, vendar pa projekt umestitve dvigala bistveno ne vpliva oziroma ne poslabšuje obstoječega stanja.

3. 7. UNIVERZALNA GRADITEV IN RABA OBJEKTOV

V načrtih projektne dokumentacije za izvedbo gradnje so izpolnjene vse zahteve z vidika zagotavljanja izpolnjevanja bistvene zahteve varnosti pri uporabi, kar je razvidno iz tehničnih prikazov.

- način zagotavljanja dostopa do objekta in uporabe objekta brez arhitekturnih ovir ter način zagotavljanja dostopa in uporabe objekta senzorno oviranim osebam.

4. SOGLASJA ZA IZVEDBO PROJEKTA

Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja srednje Save, 5.3.2025
Elektro Ljubljana, 12.3.2025
Energetika Ljubljana, 10.3.2025
Javno podjetje vodovod kanalizacija Snaga – kanalizacija, 26.2.2025
Javno podjetje vodovod kanalizacija Snaga – vodovod, 26.2.2025
Telekom Slovenije, 26.2.2025
United Fiber, 4.3.2025
Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, 17.3.2025