

PRILOGA 1A

PODATKI O
UDELEŽENCIH, GRADNJI
IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR

ime in priimek ali naziv družbe	Mestna občina Maribor
naslov ali sedež družbe	Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor
davčna številka	
elektronski naslov	
telefonska številka	

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Obnova centralne kuhinje v Vrtcu Jadvige Golež, enota Betnavska
---------------	---

kratek opis gradnje	V skladu s projektno nalogo naročnika se predvidi prenova kuhinje in spremljajočih prostorov. Predvidena je menjava tehnološke opreme, tlakov, obnova stenskih in stropnih površin, menjava svetil. Pomožni prostori se, z izjemo sanitarij, opremijo z novo pohištveno opremo, vgradijo se nova vrata med posameznimi prostori. Funkcionalna zasnova območja kuhinje in spremljajočih prostorov se ohranja, po potrebi se prilagodi aktualnim predpisom in zahtevam za tovrstne obrate.
---------------------	--

VRSTE GRADNJE	REKONSTRUKCIJA
---------------	----------------

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
	<input type="checkbox"/> sprememba dokumentacije

PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI

številka projekta	9-022921
datum izdelave	november 2021, dop. avgust 2025

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	Studio Baza d.o.o.
sedež družbe	Glavni trg 17b, 2000 Maribor
vodja projekta	Marko Rozman, univ. dipl. inž. arh.
identifikacijska številka	ZAPS PA 1836
podpis vodje projekta	

MARKO ROZMAN

UNIV.DIPL.INŽ.ARH.
PODBLAŠČENI ARHITEKT

PA* ZAPS 1836

odgovorna oseba projektanta	Marko Rozman, univ. dipl. inž. arh.
-----------------------------	-------------------------------------

podpis odgovorne osebe projektanta	
------------------------------------	--



UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

Neustrezno izpusti ali dodaj vrstice. V fazi DGD in pri PZI za odstranitev se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršnakoli gradiva, ki služijo vodji projekta pri pripravi DGD ali PZI za odstranitev (skice, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), v fazi PZI in PID pa načrti ter poročila o preveritvi ustreznosti strokovnih rešitev, kadar se pri projektiranju ne uporabljajo pravila evrokodov ali tehničnih smernic.

POOBLAŠČENI ARHITEKTI

ime in priimek, strokovna
izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA

ime in priimek, strokovna
izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Anton Karčovnik, univ.dipl.inž.el., IZS E-1383**

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

Gregor Papež, dipl.inž.str., IZS PI T-0802

navedba gradiv, ki so jih izdelali	5 Načrt s področja tehnologije
------------------------------------	--------------------------------

POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI

ime in priimek, strokovna
izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

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

navedba gradiv, ki so jih izdelali

STROKOVNJAKI DRUGIH STROK

ime in priimek, strokovna izobrazba

navedba gradiv, ki so jih izdelali

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

1 Načrt s področja arhitekture
9-022921-A Načrt arhitekture

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje Obnova centralne kuhinje v Vrtcu Jadvice Golež, enota Betnavska

kratek opis gradnje V skladu s projektno nalogo naročnika se predvidi prenova kuhinje in spremljajočih prostorov. Predvidena je menjava tehnološke opreme, tlakov, obnova stenskih in stropnih površin, menjava svetil. Pomožni prostori se, z izjemo sanitarij, opremijo z novo pohištveno opremo, vgradijo se nova vrata med posameznimi prostori. Funkcionalna zasnova območja kuhinje in spremljajočih prostorov se ohranja, po potrebi se prilagodi aktualnim predpisom in zahtevam za tovrstne obrate.

VRSTE GRADNJE REKONSTRUKCIJA

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)

☐ sprememba dokumentacije

številka projekta 9-022921

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta 1 Načrt s področja arhitekture

številka in naziv načrta 9-022921-A Načrt arhitekture

številka načrta 9-022921-A

datum izdelave november 2021, dop. avgust 2025

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe Marko Rozman, univ. dipl. inž. arh.

identifikacijska številka ZAPS PA 1836

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe

MARKO ROZMAN

UNIV.DIPL.INŽ.ARH.

POOBlašČENI ARHITEKT

PA*

ZAPS 1836

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe) Studio Baza d.o.o.

sedež družbe Glavni trg 17b, 2000 Maribor

vodja projekta Marko Rozman, univ. dipl. inž. arh.

identifikacijska številka ZAPS PA 1836

podpis vodje projekta

MARKO ROZMAN

UNIV.DIPL.INŽ.ARH.

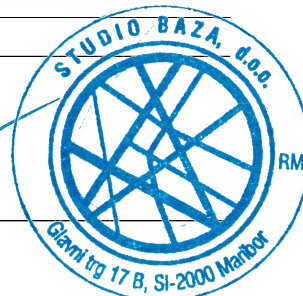
POOBlašČENI ARHITEKT

PA*

ZAPS 1836

odgovorna oseba projektanta Marko Rozman, univ. dipl. inž. arh.

podpis odgovorne osebe projektanta



PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA
IN VODJE PROJEKTA V PZI

PROJEKTANT

projektant (naziv družbe)	Studio Baza d.o.o.
sedež družbe	Glavni trg 17b, 2000 Maribor
odgovorna oseba projektanta	Marko Rozman, univ. dipl. inž. arh.

IN VODJA PROJEKTA

vodja projekta	Marko Rozman, univ. dipl. inž. arh.
identifikacijska številka	ZAPS PA 1836

IZJAVLJAVA

- da je projektna dokumentacija skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta,
- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,
- da so s projektno dokumentacijo izpolnjene bistvene in druge zahteve,
- da so bili pri izdelavi projektne dokumentacije vključeni vsi ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen inženirji ter drugi strokovnjaki, katerih strokovne rešitve so potrebne glede na namen, vrsto, velikost, zmožljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta tako, da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena.

vodja projekta	Marko Rozman, univ. dipl. inž. arh.
identifikacijska številka	ZAPS PA 1836
podpis vodje projekta	



odgovorna oseba projektanta	Marko Rozman, univ. dipl. inž. arh.
podpis odgovorne osebe projektanta	



PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

[illegible]

po potrebi dodaj vrstice

KAZALO IZKAZOV

PZI	
naziv izkaza	št. izkaza

po potrebi dodaj vrstice



SPLOŠNA NAVODILA IN OPOZORILA GLEDE UPORABE NAČRTA

PRED IZDELAVO PONUDB IN IZVEDBO PROJEKTA JE POTREBNO IZDELATI DELAVNIŠKO DOKUMENTACIJO SKLADNO Z NAČRTOM. NAČRT JE POTREBNO UPOŠTEVATI V CELOTI (RISBE, OPISI IN POPISI). V PRIMERU TISKARSKIH NAPAK IN MOREBITNIH NESKLADIJ V PROJEKTU, JE PONUDNIK ALI IZVAJALEC DOLŽAN NA TO OPOZORITI ODGOVORNEGA PROJEKTANTA NAČRTA ARHITEKTURE.

PONUDNIK ALI IZVAJALEC JE DOLŽAN OPOZORITI NA MOREBITNO TEHNIČNO POMANJKLJIVOST IZVEDBENIH DETAJLOV, RISB, OPISOV ALI POPISOV. PREDLOGE POTRDITA ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE IN INVESTITOR.

V SKLOP IZVAJALČEVE PONUDBE SODIJO VSI DELAVNIŠKI NAČRTI, KI JIH PRED IZVEDBO GLEDE TEHNIČNE PRAVILNOSTI, ZAHTEVANE KAKOVOSTI IN IZGLEDA POTRDI ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE.

KJER NI OPREDELJENEGA IZVEDBENEGA INDUSTRIJSKEGA DETAJLA ALI IZDELKA, GA MORA IZVAJALEC PRED IZVEDBO PREDSTAVITI, IZBOR POTRDITA ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE 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 ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE IN INVESTITOR.

PRI VSEH DELIH, KI VKLJUČUJEJO IZVEDBO UTRJENIH ALI ARMIRANOBETONSKIH POVRŠIN OZ. KONSTRUKCIJ, MORA SODELOVATI GEOMEHANIČNI, KI PREDPIŠE USTREZNO SESTAVO TEMELJNIH TAL TER NJIHOVO MOREBITNO SANACIJO, TAKO DA DOSEŽEMO PRIMERNO NOSILNOST PODLAGE.

PRAV TAKO MORA BITI GEOMEHANIČNI PRISOTEN PRI IZVEDBI ZAŠČITE GRADBENE JAME IN PRI IZVEDBI ZEMELJSKIH DEL, POVEZANIH Z ZUNANJO UREDITVIJO (UREDITEV UTRJENIH POVOZNIH POVRŠIN, UREDITEV DRENAŽE OB TEMELJIH, IZDELAVA KOMUNALNIH PRIKLJUČKOV, IZVEDBA OPORNIH ZIDOV, ..).



KAZALO NAČRTOV IN ELABORATOV

.NAČRT ARHITEKTURE

.NAČRT ELEKTROINŠTALACIJ

.NAČRT STROJNIH INŠTALACIJ

.TEHNOLOŠKI NAČRT KUHINJE

.ELABORATI

.Načrt ravnanja z gradbenimi odpadki

.Varnostni načrt



SPLOŠNO

V skladu s projektno nalogo naročnika se predvidi prenova kuhinje in spremljajočih prostorov. Predvidena je menjava tehnološke opreme, tlakov, obnova stenskih in stropnih površin, menjava svetil. Pomožni prostori se, z izjemo sanitarij, opremijo z novo pohištveno opremo, vgradijo se nova vrata med posameznimi prostori. Funkcionalna zasnova območja kuhinje in spremljajočih prostorov se ohranja, po potrebi se prilagodi aktualnim predpisom in zahtevam za tovrstne obrate.

Enota Betnavska, Vrtca Jadvige Golež Maribor, se nahaja na lokaciji Betnavska ulica 100, 2000 Maribor, parc. št. 2274/2, k.o. 659 Tabor. Številka javne stavbe je 3635.

Enota vrtca je bila zgrajena leta 1974, kot pritlična »Marles« izvedba stavbe. Od izgradnje se v kuhinji niso izvajala nobena večja vzdrževalna dela. Sproti so se izvajala le nujna dela.

V stavbi so 4 oddelki za potrebe otrok prvega starostnega obdobja in 5 oddelkov drugega starostnega obdobja. Skupaj obiskuje vrtec 160 otrok, od tega 56 otrok prvega starostnega obdobja in 104 otroci drugega starostnega obdobja.

V enoti je zaposlenih 36 delavcev (strokovni in tehnični kader).

Enota vrtca obsega:

- Vzhodni trakt (igralnice, shrambe, garderobe, pisarne, kurilnica, sanitarije, vhodni podest).
- Zahodni trakt (igralnice, garderobe, sanitarije, vhodne podeste)
- Povezovalni del, kjer se nahaja kuhinja.

Uporabna površina stavbe znaša 865,00 m².

Večji posegi v stavbi so bili v letu 2006, ko se je dogradila in obnovila kurilnica, v letu 2010 je bilo menjano vso stavbno pohištvo vključno s vhodnimi vrati. Leta 2013 se je obnovila glavna kineta po vsej stavbi vrtca. V letu 2016 so se v vrtcu obnovile sanitarije za otroke in odrasle, tudi sanitarije za delavce v kuhinji so bile obnovljene v tistem letu.

Kuhinja je centralna za vse enote Vrtca Jadvige Golež Maribor in obsega:

- Mlečno / dietno kuhinjo 9 m²
- Glavno kuhinjo (priprava hrane za vse enote vrtca) 47 m²
- Pomivalni del 10 m²
- Shrambo 6 m²
- Shramba / skladišče 4,8 m²
- Skladišče 2.3 m²
- Pisarna organizatorke prehrane

V kuhinji se v teh letih niso opravljala nobena večja vzdrževalna dela, razen nabave opreme, ki pa je v večini tudi že dotrajana.

Dnevno se v centralni kuhinji pripravljajo obroki zajtrkov, kosil in malic za do 370 otrok.

OBSTOJEČE STANJE

- plinska, električna in vodovodna inštalacija so dotrajane,
- luči je potrebno ustrezno pozicionirati glede na delovna mesta, da se zagotovi ustrezno svetilnost, saj je trenutna osvetljenost delovnih mest neustrezna,
- vodovodne pipe so dotrajane,
- stenska keramika je obtolčena, popokana in odstopa,
- talna keramika je popokana, obtolčena in odstopa, neustrezno je tudi fugiranje,



- odtočni kanali z rešetkami so dotrajani,
- kanalizacija je dotrajana,
- obstoječi garderobni prostori za kuharski kader so trenutno locirani v skladiščnih prostorih,
- kuhinjski elementi v kuhinji so dotrajani in ne dovolj prostorni,
- razporeditev delovnih, odlagalnih in shranjevalnih površin je neustrezna,
- pomanjkanje odlagalnih polic,
- kuhinja ne vsebuje posebnega prostora za shranjevanje čistil
- obstoječ pomivalni stroj je dotrajan;
- premalo prostora za dobro razporeditev v skladu s HACCP sistemom čistih in nečistih poti.

Obstoječi stroji, ki so še vedno ustrezni in se jih obdrži, so plinska prekucna ponev, parno konvekcijska pečica in lupilec krompirja.

V sklopu menjave stavbnega pohištva v letu 2010 so bila menjana tudi okna v prostorih kuhinje in nameščeni so komarniki.



Slika 1: Kuhinja - pogled na obstoječo opremo, ki se odstrani.



Slika 2: Kuhinja - pogled na obstoječo opremo, ki se odstrani.



Slika 3: Kuhinja - pogled na obstoječo opremo, ki se odstrani.

PROGRAMSKA IZHODIŠČA

- kuhinja namenjena prehrani vrtčevskih otrok in zaposlenih
- zmogljivost kuhinje od 250 do 350 obrokov/dan
- postrežba zajtrkov, malice, kosila ter zopet malice
- v kuhinji je zaposlenih 3-4 ljudi
- vir energije je elektrika in zemeljski plin

SPLOŠNI OPIS

Občina Maribor se je odločila za rekonstrukcijo vrtca Jadvige Golež. Kuhinja je zasnovana glede na predhodna izhodišča. Z vzhodnega dela objekta prihajajo zaposleni ter dostava surovin, takoj na levi so sanitarije za zaposlene in na desni garderoba. Nato si sledijo pisarna in na zrcalni strani priročno skladišče. Pred vstopom v glavni del kuhinje imamo še skladiščenje hrane v hladilnih in zamrzovalnih omarah ter grobo pripravo zelenjave. Pri vstopu v drugo polovico kuhinje imamo na desni fino pripravo zelenjave in nasproti pomivalnico črne posode. Na sredini imamo termični del, kjer so pozicionirani kotli, prekucne ponve in štedilniki. Desno od termičnega dela si sledijo priprave, kot so; hladna priprava, priprava močnatih jedi, slaščičarna, itd. v skrajnem desnem kotu na koncu prostora imamo manjši prostor za dietni oddelek, pred tem pa stoji še konvekcijska pečica ter hitri ohlajevalnik. Na levi pa je pomivalnica bele-jedilne posode. Organizacija tehnološkega procesa je razvidna iz grafičnega dela tega načrta, na katerem so tudi pisno označena področja dela. Pri projektiranju teh. opreme so bile upoštevane čiste in nečiste poti oz. HACCP načela. Dostava hrane in pijač je predvidena dnevno, odvoz odpadkov pa 2-3 krat tedensko oz. po potrebi.

Organizacija prostorov:

VHOD

Vhod se vrši skozi vetrolov, kateri obsega cca. 15 kvadratnih metrov predvidenega prostora za dostavna vozila-dostavo in je dostopen tudi za odvoz odpadkov. V predprostoru, kateri je predviden kot hodnik pa pridemo do tehnice ter manjše pisarne za vodenje evidence vhodnega in izhodnega materiala.



GARDEROBA IN SANITARIJE

Ta prostor je namenjen preoblačenju in umivanju zaposlenih v kuhinji.

Sanitarije in garderobe niso predmet tega poročila in so vezani na arhitekturo. Ti prostori se zagotovijo poleg skladišč oz. čim bližje kuhinjskemu delu in so predmet arhitekturnega načrta.

VEZNI HODNIK

Dostava se vrši preko vhoda. Sprejem blaga je na hodniku-predprostoru na poti v skladišča, kjer je locirana priročna talna tehna.

PROSTOR ZA SHARNJEVANJE ODPADKOV

Prostor se nahaja v samostojnem objektu, v njem pa so shranjeni sodi za biološke odpadke. Odpadki se kratkotrajno hranijo v koših za odpadke ter se sproti odnašajo v namenske zabojnike, ki so locirani nekje ob objektu.

SKLADIŠČE

Za skladiščenje imamo nekaj daljših regalov, na katerih skladiščimo blago in surovine. Temperaturno izpostavljena živila pa se tako hranijo v dveh večjih hladilnih omarah ter eni zamrzovalni omari.

GROBA PRIPRAVA ZELENJAVE

V tem prostoru je predviden delovni pult z vgrajenim dvojnimi koritom za grobo čiščenje sadja in zelenjave. V pomoč nam služi še manjši delovni pult s setom treh predalov in pa stenska omarica. Območje je namenjeno čiščenju in pranju sveže zelenjave in sadja. Transport zelenjave pa se vrši z 80 litrskim vozičkom. V ta namen imamo tudi napravo za lupljenje krompirja. Ker se tukaj izvaja predvsem umazani del, je tudi pravilno da ločimo čiščenje zelenjave od ostalih področij v ločenem prostoru.

FINA PRIPRAVA ZELENJAVE

Na začetku imamo postavljen sanitarni umivalnik potem pa si sledi inox delovna miza z večjim koritom na levi strani ter zgoraj stensko omarico. Tukaj se zelenjavo obdelava dokončno ali pa za nadaljnjo termično obdelavo. Rezalnik zelenjave je predviden obstoječi.

PRIPRAVA MESA

Tukaj vršimo grobi del in pa nadaljujemo na fini del. Se pravi potem dela je od desne proti levi, delovni pult pa je s hlajenimi boksi, kateri služijo za hrambo čistega dela mesa pred termičnim delom. Tukaj imamo zgolj en daljši pult.

KUHINJA-TERMIČNA OBDELAVA in KONVEKTOMATI

Kuhinja vsebuje naslednje oddelke:

Termično obdelavo, ki vsebuje na začetku dva kotla, nato si sledita nevtralna odlagalna elementa, drugi element ima visoko mešalno baterijo, sledi plinski štedilnik z rešetkami, na drugi strani indukcijska plošča ter nato zopet nevtralni blok pult na obeh straneh in na koncu prekucni ponvi. Odvod pare se izvede z varčno stropno napo nad termičnim blokom, ki se jo obdelava v projektu strojnih inštalacij.

Na koncu termičnega dela pa imamo postavljen konvektomat in sicer 10xGN1/1, za tem pa prostor za hrambo vozičkov in pa hitri ohlajevalnik hrane. Tudi nad konvektomati je predvidena stenska napa, katera je obdelana v projektu strojnih inštalacij.

PRIPRAVA DIETNE HRANE in HLADNA KUHINJA/PRIPRAVA MALIC

S svojo podpultno hladilno omaro, inox delovnimi pulti s koritom, elektro štedilnikom, napo nad štedilnikom (obdelano v projektu strojnih inštalacij), stenskimi omaricami se vrši priprava dietne hrane. Desno od termičnega dela pa imamo predvideni prostor za pripravo malic ter hladne hrane. Pomivanje posode je predvidena skupna za celotno črno posodo v kuhinjskih oddelkih. Salmoreznica je predvidena obstoječa.



PRIPRAVA SLADIC in MOČNATIH JEDI

Za pripravo sladice imamo predviden manjši pult s koritom in spodaj zaprto omarico. Sledi priprava močnih jedi, kjer pa imamo predvideno tudi stensko omarico ter set treh predalov. Manjši-namizni planetarni je predviden obstoječi.

POMIVANJE BELE POSODE

S pultom za ločevanje odpadkov in posode, obenem služi tudi kot vhodna miza s koriti, havbnim pomivalnim strojem, vhodno in izhodno mizo pomivalnega stroja, to so elementi ki služijo za pomivanje bele posode. V tem območju je predvideno pomivanje krožnikov, skodelic, pribora, itd. Pomivanje bele posode se izvaja strojno. Vhod v pomivalnico je zagotovljen na koncu termičnega dela kuhinje preko drsnih vrat ali samo skozi odprtino. Umazano posodo se vrača ročno skozi glavni vhod v kuhinjo v namenskih transportnih vozičkih. Jedilna posoda se pomiva v pretočnem pomivalnem stroju. Na vhodni desni strani stroja je predvideno dvojno korito in tuš baterija. Oprana posoda se vrača in hrani v predvidenih omarah za skladiščenje ter po oddelkih. Posode za odpadke niso predmet naročila, pač pa je umesti dobavitelj, kateri odvaža bio odpadke in se postavijo pred vhodno mizo in koriti.

POMIVANJE ČRNE POSODE (KUHINJSKE POSODE)

Pomivanje kuhinjske posode se vrši na začetku termičnega dela. Celotni pomivalni oddelek povezuje manjši prostor, ki pa je ravno prav zasnovan za pomivalnico. V tem območju je predvideno pomivanje črne posode, kozic in ostalih delovnih pripomočkov. Pomivanje kuhinjske posode se izvaja strojno. Vhod v pomivalnico je zagotovljen iz termičnega dela kuhinje. Čista posoda pa se potem transportira skozi isti vhod v pomivalnico. Umazano posodo se vrača ročno oz. s pomočjo transportnih vozičkov. Črna posoda se pomiva v havbnem stroju. Na vhodni desni strani stroja je predvideno veliko enojno korito in tuš baterija. Oprana posoda se vrača in hrani v regalih, pultih priprav in stenskih omaricah.

JEDILNICA

Hrana se deli v učilnicah po oddelkih starostnih skupin



GRADBENE IN INSTALACIJSKE ZAHTEVE

Vsi prostori vezani na kuhinjsko tehnologijo morajo imeti po tleh položeno neдрsečo keramiko (R11) oz. drugo talno oblogo, ki zadošča predpisom in standardom, zahtevanim za takšne prostore (moko pranje, dezinfekcija). Obvezni izvesti tudi polkrožne zaključnice (keramične, plastične ali iz nerjavnega materiala). Radij zaključnice naj bo vsaj 15mm.

Po stenah tehnoloških prostorov mora biti položena pralna keramika do minimalna višine 1,5m, Priporočljiva višina pa je 2,2m. Pri izvedbi keramičnih oblog sten priporočamo vertikalne zaključke (izvedba s plastičnimi zaključki ali z nerjavnimi zaključki - L profili na ploščicah).

Na oknih prostorov kuhinje in pripadajočih prostorih, katera imajo možnost odpiranja, morajo biti nameščene mreže, ki preprečujejo dostop mrčesu in ostalim škodljivcem ter so snemljiva in tako omogočajo čiščenje.

Vsi talni sifoni in talne rešetke morajo biti izdelani iz nerjaveče pločevine. Izvedba sifona in rešetke s protismradno zaporo (snemljiva zapora s tesnilom). Rešetka mora imeti lovilno košaro za grobe delce. Pohodna rešetke se izvede iz ploščatih profilov. Vertikalni izlivi min. prerez DN50 ali DN75.

Lokacije namiznih mešalnih armatur in priključkov naprav so predvidene v tem projektu, enako lokacije odtokov in talnih rešetak Priprava mehke vode se vrši lokalno ob posameznih napravah in je predmet tega projekta.

Talne rešetke in sifone dobavi in montira izvajalec vodovodnih instalacij v sodelovanju z izvajalcem gradbenih del (v popisu tehnološke opreme so samo prikazane pod zaporedno številko). Točne pozicije so podane v načrtu PZI. Talne rešetke morajo biti izdelane s proti smradno zaporo, z inox košaro za lovljenje in lažje odstranjevanje odpadkov iz talne rešetke in primerno pohodno mrežo, ki mora omogočati neдрsnost, pohodnost in uporabo vozičkov, tudi na pohodni površini.

Vsi talni priključki vode morajo biti izvedeni vodoravno, maksimalne skupne višine 10cm nad tlemi. Vsi vodovodni priključki morajo biti zaključeni z ustreznim ventilom. Vsi talni preboji namenjeni električnim priključkom morajo biti naknadno zaščiteni z nerjavno cevjo s prirobnico. Električne vtičnice (230V in 400V) morajo biti izvedene z voodoporno zaščito po veljavnih EU standardih.

Luči morajo imeti predpisano zaščito (v primeru poškodbe steklo ne sme pasti na tla ali na živila). Jakost osvetlitve mora biti primerna glede na potrebe v prostoru.

Vsi elementi iz nerjaveče pločevine morajo biti ozemljeni (tudi stenske omarice in konzolne police). Prikllop izvede izvajalec elektro instalacij, končne meritve pa pooblašena oseba.

Vsi aparati in naprave morajo biti iz nerjavečih materialov, omogočati temeljito čiščenje in dezinfekcijo. Za doseganje predpisane higiene in čistoče aparatov (vseh delov) je bistvenega pomena, da imajo možnost, da se na enostaven način razstavijo in ponovno sestavijo.

Vsi samopostrežni pulti, v katerih se nahaja kompresorska tehnika za potrebe hlajenja, morajo biti izvedeni tako, da se zagotovi zadostno zračenje le teh, zato je potrebno biti pazljiv pri izvedbi fasadnih oblog ter zagotoviti primerne rešetke na primernih mestih..

Načrt tehnološke opreme kuhinje ne vključuje priključkov za zvočne sisteme, ventilacijske enote, dvigala, blagajne, računalniško opremo in ostalo varnostno in nadzorno opremo v zgradbi.

Načrt PID tehnološke opreme izvede izbrani dobavitelj tehnološke opreme. Načrt HACCP ni del tega projekta in ga pripravi bodoči uporabnik kuhinje.



TEHNIČNE ZAHTEVE

Delovne površine so iz nerjavečega jekla, dodatne pa iz ustreznih materialov, kot n.pr. polietilenske rezalne deske in granitne delovne plošče. Kjer ni drugače določeno s popisom, je uporabljen material za elemente in naprave nerjaveče jeklo gastronomske kakovosti, sestave AISI304 ali višje. Vsa proizvedena oprema iz nerjavnega jekla primernega za uporabo v prehranskem obratu. Vsi elementi morajo biti primerni za uporabo v javnih prostorih in profesionalnih kuhinjah, ter iz kvalitetnih materialov primerne kvalitete za živilske in prehranske namene. Dobavitelj opreme mora predložiti ustrezna dokazila o sestavi ter izvoru materiala. Material mora omogočati vsakodnevno redno čiščenje s tekočo vodo in primerni čistili in občasno dezinfekcijo. Dobavitelj opreme mora predati tudi ustrezna navodila za obratovanje in vzdrževanje.

Lokacije in svetle mere vrat so določene s tem projektom, uporabljeni material za vrata pa mora ustrezati zahtevam iz prve alineje. Smer odpiranja vrat kot v tem projektu, razen če ni drugače določeno s projektom požarne varnosti ali drugim.

V prostorih, ki so predmet tega projekta, se izvede prisilno prezračevanje z odsesavanjem izrabljenega zraka in pare ter vpihovanjem svežega zraka. Upoštevati je potrebno, da je na nekaterih delovnih mestih intenzivnejše oddajanje energije in pare v okolje, to je nad področji pomivanja in toplotnih obdelav.

Razsvetljava je določena v projektu elektro instalacij. Osvetlitev delovnih mest naj bo vsaj 500 luxov, osvetlitev pomožnih prostorov pa vsaj 300 luxov. Svetloba naj bo razpršena in naj ne povzroča bleščanja.

V prostorih priprav, pomivalnice in kuhinje je obvezna izvedba podometnih 400V/3N vtičnic tipa CEE s primerno IP zaščito. Za vse kovinske elemente je potrebno izvesti ožičenje za izenačitev električnega potenciala (delovni pult, stenske omarice, talne rešetke, nekateri aparati...). Priključki za kuhinjsko opremo za ozemljitev in izenačitev potenciala so zajeti v popis načrta električnih instalacij. Priključitev na izvedene priključke izvede izvajalec elektro instalacij. Vse napeljave in instalacije morajo biti primerne za okolje, v katerem so instalirane. Vsa stikala in kontrole morajo biti primerne za uporabo v profesionalnih kuhinjah.

Na objektu je kot primarni energent uporabljena elektrika cca. 186 kW in zemeljski plin 79,6 kW. Za porabnike na zemeljski plin je predviden inertni delovni tlak 20 mBar (propan-butan 30 mBar). Poraba in priključna moč energentov sta določeni s tem projektom. Projektant elektro instalacij določi lokacije stenskih vtičnic v vseh prostorih, glavni priključki tehnološke opreme pa so določeni s tem projektom. Ogrevanje sanitarne vode in prostorov je centralno in ni predmet tega projekta. Mikrolokacije priključkov naprav so predvidene v tem projektu, enako lokacije talnih rešetk. Talni priključki imajo zaključni ventil montiran horizontalno v višini največ 10 cm od tal. Odtoki tehnološke opreme (pomivalni stroj, konvektomat) morajo biti izvedeni preko proti-smradnih sistemov. Izvedbe odtokov morajo biti usklajene s talnimi rešetkami in sifoni.

Priporočena se vgradnja serijskih talnih rešetk kot npr. ACO ali enakovredne. Dobavitelj talnih rešetk in izvajalec vgradnje morata pred začetkom izdelave predložiti nadzoru in investitorju vzorec rešetke v potrditev.

Priprava mehke vode se vrši lokalno ob posameznih napravah in je predmet tega projekta. Lovilnik maščob je predmet projekta strojnih instalacij. Dimenzioniramo ga na podlagi števila obrokov dnevno, to je približno 650. Obvezna je uporaba predpisanih delovnih oblačil, obutve, pokrival in zaščitnih sredstev. Zaposleno osebje mora imeti potrebno strokovno izobrazbo ter znanje o higienem minimumu ter opravljeno šolanje za uporabo naprav v proizvodni kuhinji.

Prostori za osebje (sanitarije & garderobe) niso predmet tega projekta.



ZAKLJUČEK

GRADNJA PREDVIDENEGA OBJEKTA MORA POTEKATI V SKLADU S PZI PROJEKTNO DOKUMENTACIJO. PRED ZAČETKOM DEL MORAJO USTREZNE STROKOVNE SLUŽBE INVESTITORJA TER IZBRANI IZVAJALEC PREGLEDATI USTREZNOST IN USKLAJENOST TEHNIČNE DOKUMENTACIJE (PZI - PROJEKT ZA IZVEDBO) IN PREDVIDETI TEHNOLOGIJO IN POTEK DEL TER PODATI MOREBITNE PRIPOMBE K PREGLEDANI PROJEKTNI DOKUMENTACIJI.

PRED PRIČETKOM DEL MORA INVESTITOR ZAGOTOVITI NADZOR NAD KVALITETO IZVAJANIH GRADBENIH DEL. DELA SE MORAJO VRŠITI V SKLADU S PREDPISI, NORMATIVI IN STANDARDI, TEHNIČNIM POROČILOM, PO GRAFIČNIH PRILOGAH IN POPISU DEL IZ PROJEKTNE DOKUMENTACIJE.

IZVAJALEC MORA POSKRBEITI, DA BODO DELA POTEKALA VARNO V SKLADU S PREDPISI IZ VARSTVA PRI DELU. POSEBNO POZORNOST JE POTREBNO POSVETITI VAROVANJU DELAVCEV IN MATERIALNIH SREDSTEV, KI BODO SODELOVALI PRI GRADNJI OBJEKTA.

V PRIMERU, DA PRIDE PRI IZVAJANJU DEL DO KAKŠNE NEJASNOSTI OZ., DA IZVAJALEC ALI NADZORNI ORGAN ODKRIJETA V PROJEKTU KAKŠNO NEPRAVILNOST, STA JO DOLŽNA ODPRAVITI ALI O TEM OBVESTITI PROJEKTANTA, KI MORA NAPAKO V NAJKRAJŠEM ČASU ODPRAVITI.

INVESTITOR MORA ZAGOTOVITI SREDSTVA ZA OBČASEN PROJEKTANTSKI NADZOR IN ZA IZDELAVO PROJEKTA IZVEDENIH DEL. VSE SPREMEMBE, KI NASTANEJO MED GRADNJO, JE POTREBNO SPROTI EVIDENTIRATI (VPISATI V GRADBENI DNEVNIK).

POSEBEJ POMEMBNO JE, DA NADZORNI ORGAN PRED ZAČETKOM DEL PREGLEDA ALI JE CELOTNA PROJEKTNÁ DOKUMENTACIJA USKLAJENA IN O TEM PODA OBVESTILO INVESTITORJU.

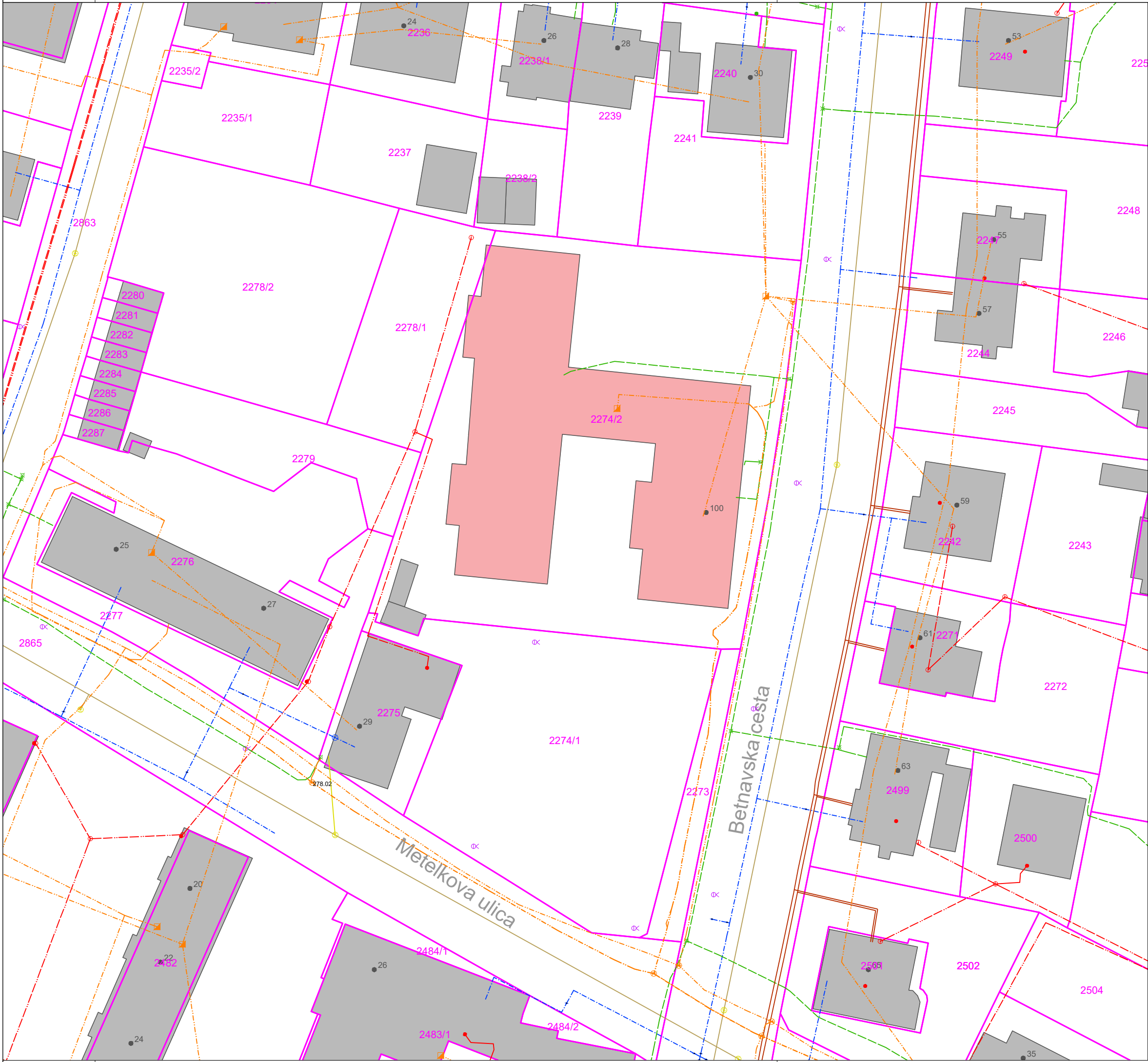


KAZALO RISB

01 Situacija M 1/500

OBJEKT

02 Obstoječe stanje – tloris kuhinje	M 1/50
03 Obstoječe stanje – prikaz rušitev	M 1/50
04 Novo stanje – tloris kuhinje	M 1/50
05 Novo stanje – pogled 1,2	M 1/50
06 Novo stanje – pogled A	M 1/50
07 Novo stanje – pogled B,C	M 1/50
08 Novo stanje – pogled D,E	M 1/50



LOKACIJA: parcele št. 2274/2, k.o. 659 - Tabor

Projektant:

STUDIO BAZA, d.o.o.

Glavni trg 17b, 2000 Maribor
E-pošta info@studio-baza.si

±0,00 = obstoječa kota tlaka

NAZIV:

**Obnova centralne kuhinje v Vrtcu
Jadvige Golež, enota Betnavska**

INVESTITOR:

Mestna občina Maribor
Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor

Številka projekta:

9-022921

Vrsta projekta:

IZP

Vrsta načrta:

Načrt arhitekture št. 9-022921-A

IME RISBE:

Obstoječe stanje, M1:500

Datum:

november 2021, dop. avgust 2025

Odgovorni vodja projekta:

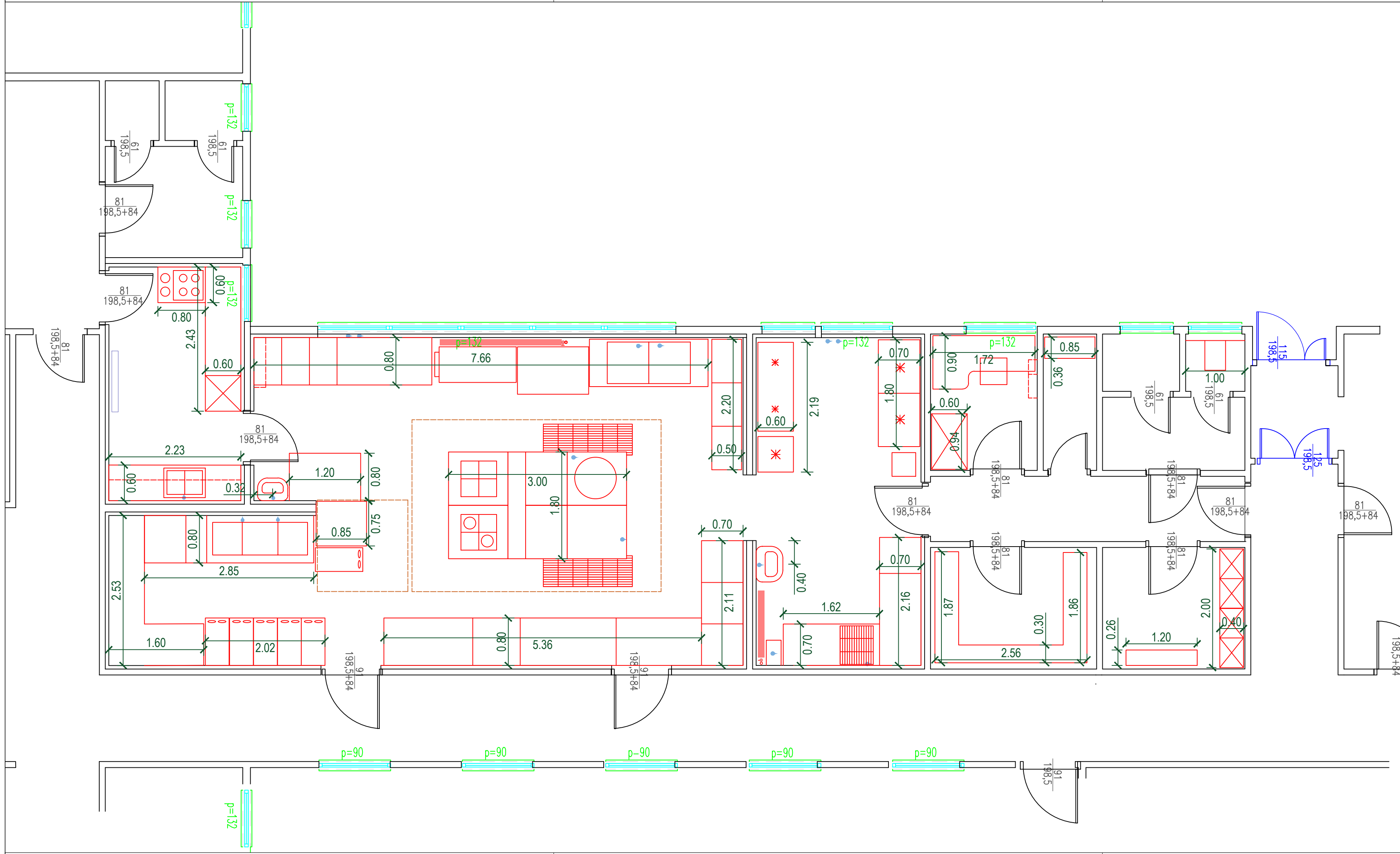
Marko ROZMAN, univ.dipl.inž.arh., ZAPS A 1836

Odgovorni projektant:

Marko ROZMAN, univ.dipl.inž.arh., ZAPS A 1836

Sodelavci:

Pia MERNIK, mag. inž. arh.
Nejc GONZA, mag.inž.arh.



- LEGENDA**
- obstoječa konstrukcija
 - obstoječa oprema

LOKACIJA: parcele št. 2274/2, k.o. 659 - Tabor

Projektant:

STUDIO BAZA, d.o.o.

Glavni trg 17b, 2000 Maribor
E-pošta info@studio-baza.si

±0,00 = obstoječa kota tlaka

NAZIV:

**Obnova centralne kuhinje v Vrtcu
Jadvige Golež, enota Betnavska**

INVESTITOR:

Mestna občina Maribor
Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor

Številka projekta:

9-022921

Vrsta projekta:

PZI

Vrsta načrta:

Načrt arhitekture št. 9-022921-A

IME RISBE:

Obstoječe stanje - tloris kuhinje, M1:50

Datum:

november 2021, dop. avgust 2025

Odgovorni vodja projekta:

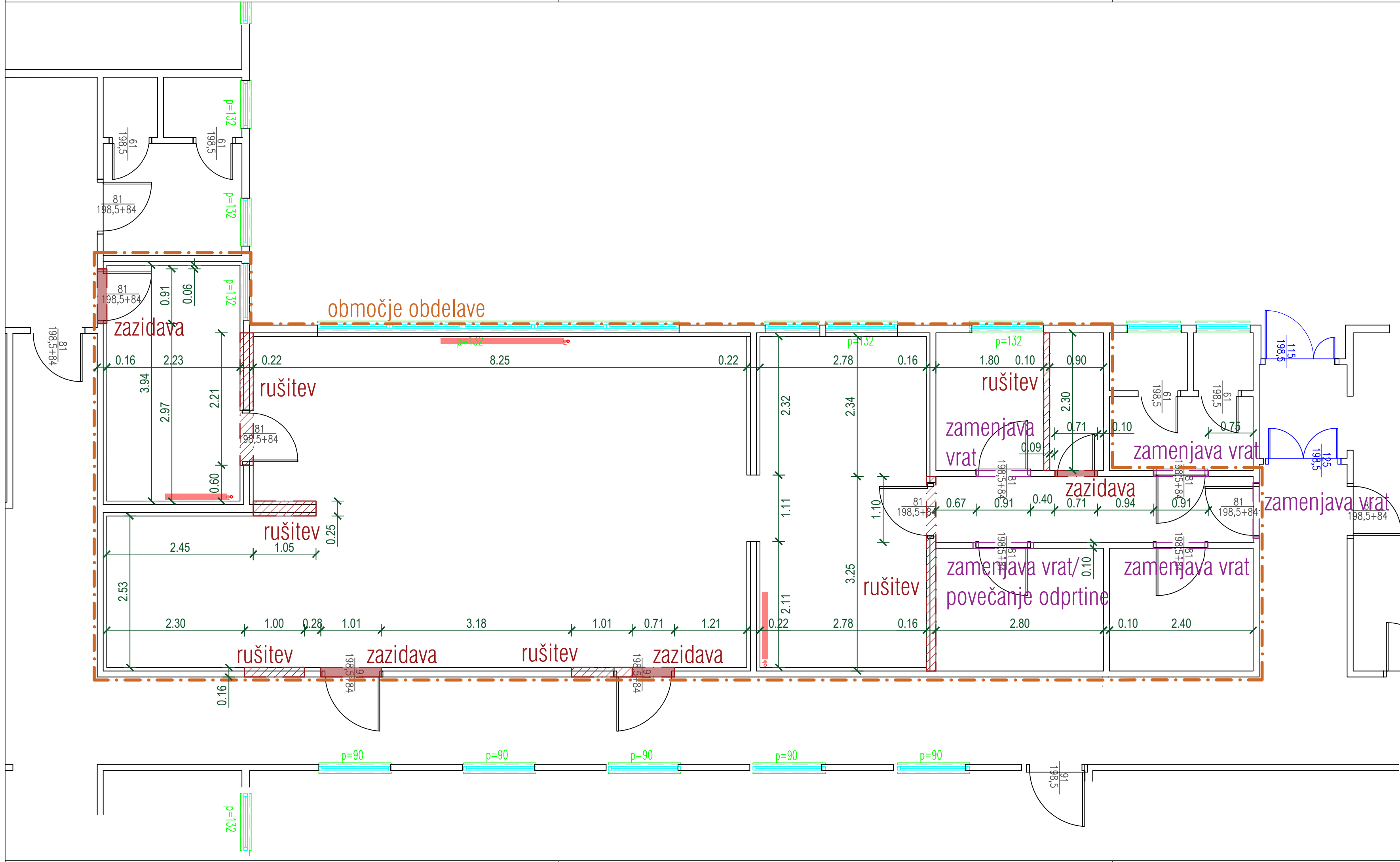
Marko ROZMAN, univ.dipl.inž.arh., ZAPS A 1836

Odgovorni projektant:

Marko ROZMAN, univ.dipl.inž.arh., ZAPS A 1836

Sodelavci:

Pia MERNIK, mag. inž. arh.
Nejc GONZA, mag.inž.arh.



LEGENDA

- obstoječa konstrukcija
- rušitev
- zazidava
- zamenjava vrat

LOKACIJA: parcele št. 2274/2, k.o. 659 - Tabor

Projektant:

STUDIO BAZA, d.o.o.
Glavni trg 17b, 2000 Maribor
E-pošta info@studio-baza.si

±0,00 = obstoječa kota tlaka

NAZIV:

**Obnova centralne kuhinje v Vrtcu
Jadvige Golež, enota Betnavska**

INVESTITOR:

Mestna občina Maribor
Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor

Številka projekta:
9-022921

Vrsta projekta:
PZI

Vrsta načrta:
Načrt arhitekture št. 9-022921-A

IME RISBE:

Obstoječe stanje - prikaz rušitev, M1:50

Datum:
november 2021, dop. avgust 2025

Odgovorni vodja projekta:
Marko ROZMAN, univ.dipl.inž.arh., ZAPS A 1836

Odgovorni projektant:
Marko ROZMAN, univ.dipl.inž.arh., ZAPS A 1836

Sodelavci:
Pia MERNIK, mag. inž. arh.
Nejc GONZA, mag.inž.arh.

Nova obloga sten do stropa, mavčno kartonska plošča 2x1,25 cm, vodoodporna, finalna obdelava do višine 1,50m keramika, nad 1,50m pralna barva. Obdelava stenske površine 30 cm na pulmo inox.

OPOMBA: Glavna kuhinjska napa se bo menjala v sklopu drugega projekta oz. energetske sanacije stavbe. Obstoječa kuhinjska napa po vgradnji nove opreme po tem načrtu, lokacijsko ne bo več primerno pozicionirana. Uporabnik oz. naročnik se mora pred izvedbo del odločiti ali bo obstoječa napa ostala na sedanjih lokaciji in se počaka na vgradnjo nove, ali pa se izvede manjši premik obstoječe nape, tako da začasno opravlja svojo funkcijo ob postavitvi nove opreme. Dela za morebitno prestavitev te nape niso predmet tega projekta.

- LEGENDA
- obstoječa konstrukcija
 - nova montažna stena z mavčno kartonsko oblogo 2x1,25cm
 - obloga sten do stropa

Neto površine prostorov:

Dietna kuhinja	8,93 m ²
Pomivanje	5,62 m ²
Glavna kuhinja	46,30 m ²
Hladilnica, pranje zelenjave	14,84 m ²
Hodnik	6,24 m ²
Shramba	6,69 m ²
Pisarna	6,50 m ²
Garderoba	4,92 m ²

LOKACIJA: parcele št. 2274/2, k.o. 659 - Tabor

Projektant:

STUDIO BAZA, d.o.o.

Glavni trg 17b, 2000 Maribor
E-pošta: info@studio-baza.si

±0,00 = obstoječa kota tlaka

NAZIV:

Obnova centralne kuhinje v Vrtcu Jadvige Golež, enota Betnavska

INVESTITOR:

Mestna občina Maribor
Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor

Številka projekta:

9-022921

Vrsta projekta:

PZI

Vrsta načrta:

Načrt arhitekture št. 9-022921-A

IME RISBE:

Novo stanje - tloris kuhinje, M1:50

Datum:

november 2021, dop. avgust 2025

Odgovorni vodja projekta:

Marko ROZMAN, univ.dipl.inž.arh., ZAPS A 1836

Odgovorni projektant:

Marko ROZMAN, univ.dipl.inž.arh., ZAPS A 1836

Sodelavci:

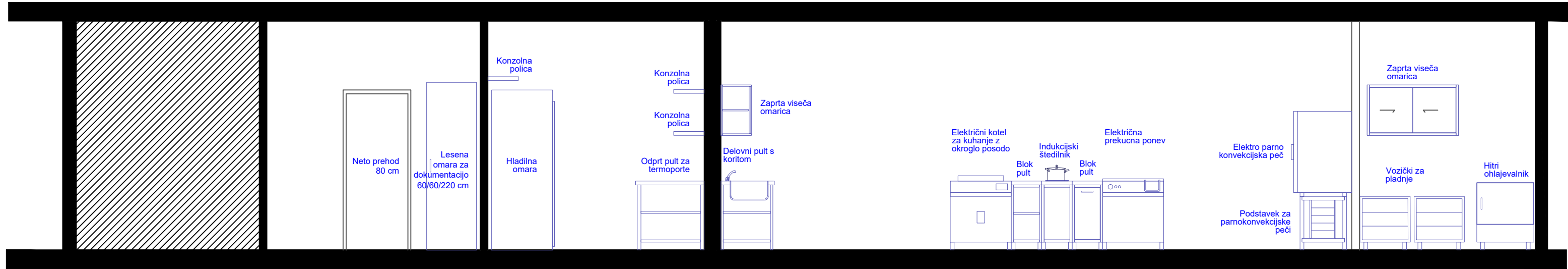
Pia MERNIK, mag. inž. arh.
Nejc GONZA, mag.inž.arh.

NAČRT JE POTREBNO UPOŠTEVATI V CELOTI (RISBE, OPISI IN POPISI). V PRIMERU TISKARSKIH NAPAK IN MOREBITNIH NESKLADIJ V PROJEKTU, JE PONUDNIK ALI IZVAJALEC DOLŽAN NA TO OPOZORITI ODGOVORNEGA PROJEKTANTA NAČRTA ARHITEKTURE.

PONUDNIK ALI IZVAJALEC JE DOLŽAN OPOZORITI NA MOREBITNO TEHNIČNO POMANJKLJIVOST IZVEDBENIH DETALJOV, RISB, OPISOV ALI POPISOV. PREDLOGE POTRDITA ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE IN INVESTITOR. V SKLOPU IZVAJALČEVE PONUDBE SODIJO VSI DELAVNIŠKI NAČRTI, KI JIH PRED IZVEDBO GLEDE TEHNIČNE PRAVILNOSTI, ZAHTEVANE KAKOVOSTI IN IZGLEDA POTRDI ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE.

KJER NI OPREDELJENEGA IZVEDBENEGA INDUSTRIJSKEGA DETAJLA ALI IZDELKA, GA MORA IZVAJALEC PRED IZVEDBO PREDSTAVITI, IZBOR POTRDITA ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE IN INVESTITOR. VZORCE VSEH FINALNIH MATERIALOV JE PONUDNIK DOLŽAN PREDLOŽITI PROJEKTANTU V POTRDI TEV. KJER SO MOŽNE ALTERNATIVE V IZBIRI MATERIALA (FINALNE OBLOGE POVRŠIN, NJIHOVE OBDELAVE, VIDNI IN NEVIDNI PRITRDLJNI MATERIALI, PODKONSTRUKCIJE, VZORCI POTISKOV, OKOVJE, OBDELAVE STAVBNEGA POHIŠTVA IN PODOBNO), JE PRED IZVEDBO OBVEZNO PREDLOŽITI VZORCE, KI JIH POTRDI TA ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE IN INVESTITOR.

pogled 1-1



LEGENDA

- obstoječa konstrukcija
- nova montažna stena z mavčno kartonsko oblogo 2x1,25cm

LOKACIJA: parcele št. 2274/2, k.o. 659 - Tabor

Projektant:

STUDIO BAZA, d.o.o.

Glavni trg 17b, 2000 Maribor
E-pošta info@studio-baza.si

±0,00 = obstoječa kota tla

NAZIV:

Obnova centralne kuhinje v Vrtcu
Jadvige Golež, enota Betnavska

INVESTITOR:

Mestna občina Maribor
Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor

Številka projekta:

9-022921

Vrsta projekta:

PZI

Vrsta načrta:

Načrt arhitekture št. 9-022921-A

IME RISBE:

Novo stanje - pogled 1,2 M1:50

Datum:

november 2021, dop. avgust 2025

Odgovorni vodja projekta:

Marko ROZMAN, univ.dipl.inž.arh., ZAPS A 1836

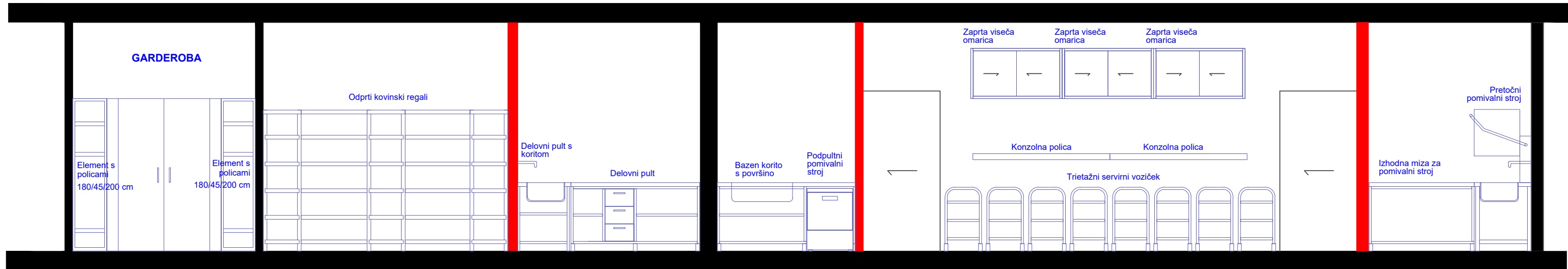
Odgovorni projektant:

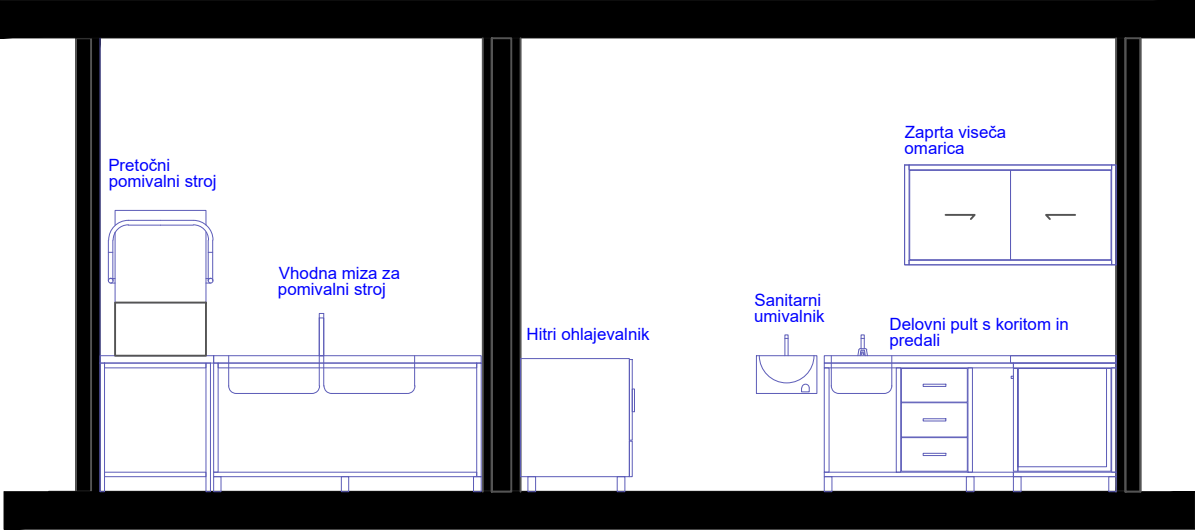
Marko ROZMAN, univ.dipl.inž.arh., ZAPS A 1836

Sodelavci:

Pia MERNIK, mag. inž. arh.
Nejc GONZA, mag.inž.arh.

pogled 2-2





pogled A-A

LEGENDA

obstoječa konstrukcija

LOKACIJA: parcele št. 2274/2, k.o. 659 - Tabor

Projektant:

STUDIO BAZA, d.o.o.

Glavni trg 17b, 2000 Maribor
E-pošta info@studio-baza.si

±0,00 = obstoječa kota tlaka

NAZIV:

Obnova centralne kuhinje v Vrtcu
Jadvige Golež, enota Betnavska

INVESTITOR:

Mestna občina Maribor
Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor

Številka projekta:

9-022921

Vrsta projekta:

PZI

Vrsta načrta:

Načrt arhitekture št. 9-022921-A

IME RISBE:

Novo stanje - pogled A M1:50

Datum:

november 2021, dop. avgust 2025

Odgovorni vodja projekta:

Marko ROZMAN, univ.dipl.inž.arh., ZAPS A 1836

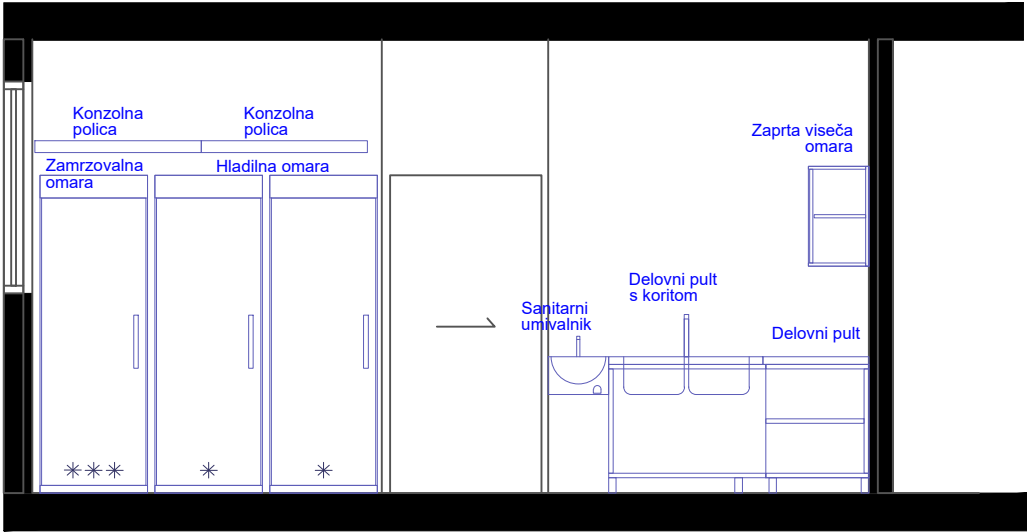
Odgovorni projektant:

Marko ROZMAN, univ.dipl.inž.arh., ZAPS A 1836

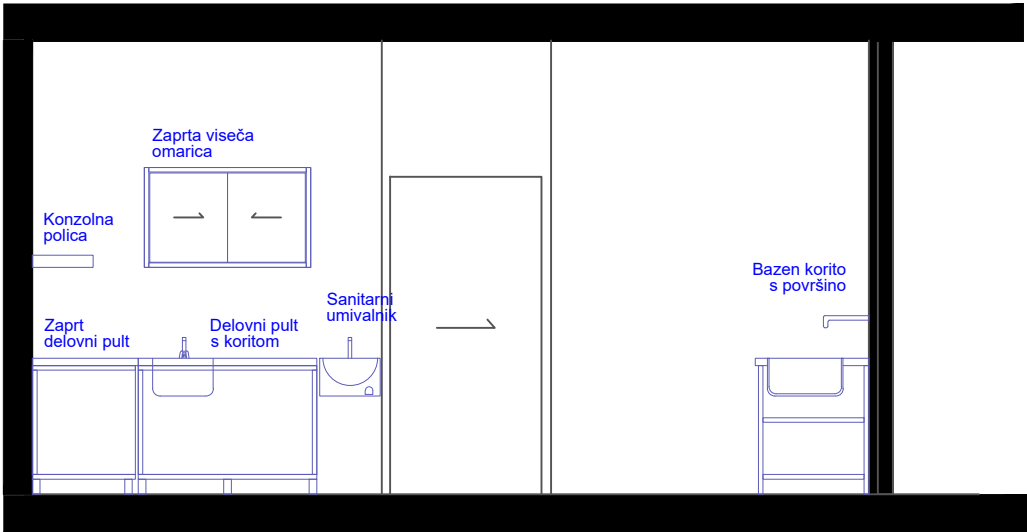
Sodelavci:

Pia MERNIK, mag. inž. arh.
Nejc GONZA, mag.inž.arh.

pogled C-C



pogled B-B



LEGENDA

obstoječa konstrukcija

LOKACIJA: parcele št. 2274/2, k.o. 659 - Tabor

Projektant:

STUDIO BAZA, d.o.o.
Glavni trg 17b, 2000 Maribor
E-pošta info@studio-baza.si

±0,00 = obstoječa kota tlaka

NAZIV:

**Obnova centralne kuhinje v Vrtcu
Jadvige Golež, enota Betnavska**

INVESTITOR:

Mestna občina Maribor
Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor

Številka projekta:

9-022921

Vrsta projekta:

PZI

Vrsta načrta:

Načrt arhitekture št. 9-022921-A

IME RISBE:

Novo stanje - pogled B,C M1:50

Datum:

november 2021, dop. avgust 2025

Odgovorni vodja projekta:

Marko ROZMAN, univ.dipl.inž.arh., ZAPS A 1836

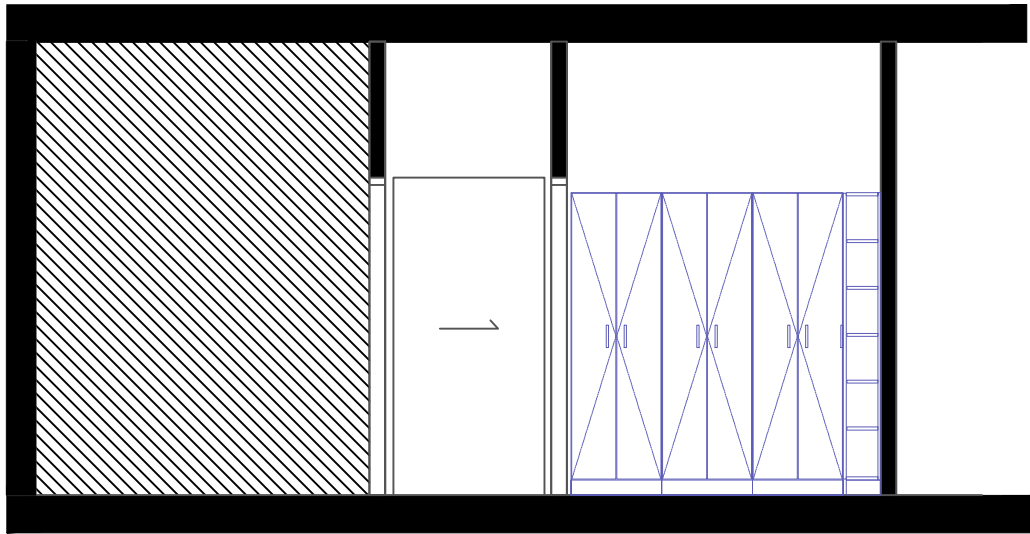
Odgovorni projektant:

Marko ROZMAN, univ.dipl.inž.arh., ZAPS A 1836

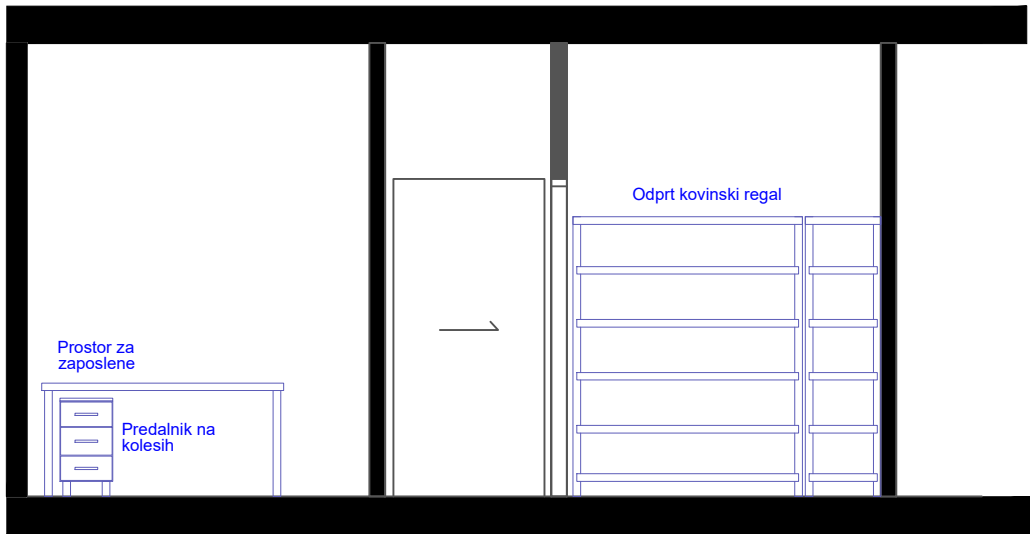
Sodelavci:

Pia MERNIK, mag. inž. arh.
Nejc GONZA, mag.inž.arh.

pogled E-E



pogled D-D



LEGENDA

obstoječa konstrukcija

LOKACIJA: parcele št. 2274/2, k.o. 659 - Tabor

Projektant:

STUDIO BAZA, d.o.o.

Glavni trg 17b, 2000 Maribor
E-pošta info@studio-baza.si

±0,00 = obstoječa kota tlaka

NAZIV:

Obnova centralne kuhinje v Vrtcu
Jadvige Golež, enota Betnavska

INVESTITOR:

Mestna občina Maribor
Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor

Številka projekta:

9-022921

Vrsta projekta:

PZI

Vrsta načrta:

Načrt arhitekture št. 9-022921-A

IME RISBE:

Novo stanje - pogled D,E M1:50

Datum:

november 2021, dop. avgust 2025

Odgovorni vodja projekta:

Marko ROZMAN, univ.dipl.inž.arh., ZAPS A 1836

Odgovorni projektant:

Marko ROZMAN, univ.dipl.inž.arh., ZAPS A 1836

Sodelavci:

Pia MERNIK, mag. inž. arh.
Nejc GONZA, mag.inž.arh.