

SV PROJEKT

Samo Oman s.p.
Dobeno 99, 1234 Mengeš

041 708-336
vojko@voprojekt.si

PRILOGA 1C NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	UREDITEV PROSTOROV ZA BIOBANKO
kratak opis gradnje	KANALIZACIJA
VRSTE GRADNJE	<input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	<input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	<input type="checkbox"/> REKONSTRUKCIJA
	<input type="checkbox"/> SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
	<input type="checkbox"/> ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	<input type="checkbox"/> LEGALIZACIJA
	<input type="checkbox"/> MANJŠA REKONSTRUKCIJA
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
številka projekta	980/1529-BIO
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	2. NAČRTI S PODROČJA GRADBENIŠTVA
naziv načrta	NAČRT KANALIZACIJE
številka načrta	589/2025
datum izdelave	oktober 2025
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	SV PROJEKT, Samo Oman s.p.,
naslov	Dobeno 99, 1234 Mengeš
odgovorna oseba projektanta načrta	Samo Oman
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Vojko Oman, kom. inž.
identifikacijska številka	IZS G-9084
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

SV PROJEKT

Samo Oman s.p.
Dobeno 99, 1234 Mengeš

041 708-336
vojko@voprojekt.si

PRILOGA 2C

IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBLAŠČENEGA STROKOVNJAKA, KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID

PROJEKTANT NAČRTA

projektant načrt (naziv družbe)

SV PROJEKT, Samo Oman s.p.

naslov

Dobeno 99, 1234 Mengeš

odgovorna oseba projektanta načrta

Samo Oman

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT

pooblaščen strokovnjak

Vojko Oman, kom. inž.

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije

PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)

strokovno področje načrta

2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA

naziv načrta

NAČRT KANALIZACIJE

številka načrta

589/2025

datum izdelave

oktober 2025

upošteva relevantne predpise in druge normative dokumente ter da so upoštewane ustrezne bistvene in druge zahteve

pooblaščen strokovnjak

Vojko Oman, kom. inž.

identifikacijska številka

IZS G-9084

podpis pooblaščenega strokovnjaka

odgovorna oseba projektanta načrta

Samo Oman

podpis odgovorne osebe projektanta načrt

SV PROJEKT

Samo Oman s.p.
Dobeno 99, 1234 Mengeš

 **041 708-336**
 **vojko@voprojekt.si**

4. TEHNIČNO POROČILO

4. TEHNIČNO POROČILO

Investitor: Univerzitetni klinični center, Zaloška cesta 2, 1000 Ljubljana

Objekt: Ureditev prostorov za Biobanko

Lokacija: Vrazov trg 1

Splošno:

Lokacija ureditve prostorov za Biobanko je v kleti objekta UKC – klinike za infektivne bolezni in vročinska stanja na Vrazovem trgu 1.

V kleti objekta poteka obstoječa kanalizacija za sanitarne odpadne vode, ki je zgrajena iz PVC kanalizacijskih cevi profila 160 mm in se priključuje na zunanjo obnovljeno kanalizacijo, ki je priključena na javno kanalizacijo.

V osrednjem zunanjem delu poteka obstoječa kanalizacija za meteorne vode, ki se bo zaradi izgradnje kinete delno porušila in izvedla na novo.

Zasnova:

Kanalizacija za sanitarne odpadne vode:

Kanalizacija za sanitarne odpadne vode je zasnovana iz posameznih kanalov, ki se priključujejo na obstoječo kanalizacijo. Priključki kanalov so zasnovani v obstoječe revizijske jaške.

Kanalizacija PP (polipropilen) profilov ϕ 50 mm se bo izvedla v tlaku, ostali kanali, ki so zasnovani iz PVC cevi ϕ 110 mm pa se bodo izvedli pod tlakom.

Kanalizacija za meteorne vode:

Zaradi izgradnje kinete se bo del kanalizacije za meteorne vode porušil vključno z dvema peskolovoma, zasnovana pa je nova kanalizacija, ki se po izgradnji kinete poveže na obstoječo kanalizacijo.

Izvedba:

Izkopi in zasipi:

Strojni izkop bo možno izvajati na celotni trasi kanalov, ki se nahajajo na zunanjem delu objekta, izkop v objektu pa se bo izvedel ročno. Izkop je potrebno izvajati po veljavnih predpisih iz varstva pri gradbenem delu. Za izkop gradbene jame je predviden široki izkop z naklonskim kotom 60°. Izkopani material se v objektu delno odlaga ob robu gradbene jame, delno pa odvaža na začasno gradbeno deponijo na parceli, izven objekta pa se material delno odlaga ob robu gradbene jame, delno pa odvaža na začasno gradbeno deponijo na gradbeni parceli, kasneje pa odpelje na stalno gradbeno deponijo.

Izbira materiala:

Zaradi sanitarnih pogojev in ukrepov varstva okolja je predvidena za izvedbo kanalizacije vgradnja vodotesnih PVC cevi in fazonskih komadov ustreznih profilov togostnega razreda SN 8, ki morajo ustrezati EN 1401-1 in vgradnja PP (polietilenskih) kanalizacijskih cevi, ki morajo ustrezati EN 1451. Vgradnja cevi se izvaja po navodilih proizvajalca cevi.

Če se bodo vgrajevale druge vrste cevi, morajo imeti podobne karakteristike kot predvidene (vodotesnost, propustnost, hrapavost, nosilnost).

SV PROJEKT

Samo Oman s.p.
Dobeno 99, 1234 Mengeš

041 708-336
✉ vojko@voprojekt.si

Vgrajevanje PP in PVC cevi:

Dno jarka mora biti ravno. Na dno jarka zabetoniramo betonsko posteljico debeline 10 cm iz betona C16/20, ki mora biti izvedena v predpisanem padcu in smeri. Po položitvi cevi in zatesnitvi stikov z gumi tesnili, se cevi najprej delno obbetonirajo do bokov, nato pa polno obbetonirajo z betonom enake kvalitete. Če pri izkopu dna jarka naletimo na slabo nosilna tla, moramo dno jarka poglobiti in debelino temeljne plasti povečati na 10-20 cm.

Zasip kanala:

Po položitvi PVC cevi je potrebno za zasipavanje jarka v območju cevi uporabiti izkopani material. Cev moramo zasipati v plasteh maksimalne debeline 30 cm in material nabijati istočasno na obeh straneh cevovoda.

Pokrovi na revizijskih jaških:

Revizijski jaški se prekrijejo s pokrovi iz nerjaveče pločevine, ki imajo vgrajeno protismradno zaporo. Dimenzije pokrovov so 600/600 mm, zgornji del pokrova se obdela v ustreznem tlaku.

Dobeno, oktober 2025

Sestavil:
Vojko Oman, kom. inž.

SV PROJEKT

Samo Oman s.p.
Dobeno 99, 1234 Mengeš

 **041 708-336**
 **vojko@voprojekt.si**

5. POPIS DEL IN PREDIZMERE

SV PROJEKT

Samo Oman s.p.
Dobeno 99, 1234 Mengeš

 **041 708-336**
 **vojko@voprojekt.si**

6. TEHNIČNI PRIKAZI

SV PROJEKT

Samo Oman s.p.
Dobeno 99, 1234 Mengeš

 **041 708-336**
 **vojko@voprojekt.si**

7. DETAJLI