Vojkovo nabrežje 23, 6000 KOPER
Tel.: 05/6276-763 • Tel./Fax: 05/6272-166
E-mail: glg.projektiranje@glg.si
www.glg.si

ZVEZEK 1-1

2.6.2.1.2	Območje 1-1, varianta 2, ob cesti Debeli rtič - Miloki – Jurjev, črpanje v črpališče Debeli rtič z možnostjo priključevanja tudi objektov izven aglomeracije Ankaran - Hrvatini 20020 Tehnično poročilo območje 1 - varianta 2	
2.6.2.1.2.1	Situacija 1-1.1 - območje 1 ob cesti Debeli rtič - Miloki – Jurjev črpanje v črpališče Debeli rtič - varianta 2	M 1 : 1.000
2.6.2.1.2.2	Situacija 1-1.2 - območje 1 ob cesti Debeli rtič - Miloki – Jurjev črpanje v črpališče Debeli rtič - varianta 2	M 1 : 1.000
2.6.2.1.2.3	Vzdolžni profili fekalnih kanalov F1-1-1 in F1-1-2	M 1 : 1.000/100
2.6.2.1.2.4	Vzdolžna profila tlačnih vodov T1-1-1 in T1-1-2	M 1 : 1.000/100

1.1 Območje 1-1, varianta 2, ob cesti Debeli rtič - Miloki – Jurjev, črpanje v črpališče Debeli rtič z možnostjo priključevanja tudi objektov izven aglomeracije Ankaran - Hrvatini 20020

V varianti 2 odvodnje fekalne odpadne vode območja ob cesti Debeli rtič - Miloki – Jurjev je obravnavana rešitev odvoda fekalne odpadne vode z opustitvijo črpanja odpadne vode proti kanalizaciji Vinogradniška pot. Namesto tega črpališča se izvede gravitacijski fekalni kanal vzdolž ceste Debeli rtič - Miloki – Jurjev proti severu do državne ceste in tam preko sistema dveh črpališč in dveh tlačnih vodov prečrpavanje vode v obstoječe črpališče Debeli rtič. Ta varianta omogoča dodatno priključitev dveh stavb od državni cesti tik ob obali in izvedbo priključitve tudi območja 8 na mejnem prehodu Lazaret. Ob izvedbi te variante bi bilo nujno rekonstruirati obstoječe črpališče Debeli rtič in tlačni vod iz njega do kolektorja CČN Koper – Ankara. Črpališče Debeli rtič je ne glede na novo priključeno količno odpadne vode potrebno čim prej rekonstruirati. Stanje tlačnega voda sicer ni znano, vendar je smiselna njegova rekonstrukcija in premik iz kmetijskih površin, vinogradov, ob rob državne ceste 1407 Škofije-Lazaret. Rekonstrukcija se lahko izvede skupaj z načrtovano rekonstrukcijo in razširitvijo državne ceste 1407 Škofije-Lazaret.

Predvidena je izvedba gravitacijskega voda F1-1-1 od zadnjega predvidenega jaška fekalnega kanala F1-1 (črpališča ki se opusti) do državne ceste, kjer se izvede priključek v prvo črpališče ČRP1-1-1. Od črpališča naprej bo nad državno cesto 1407 Škofije-Lazaret potekal tlačni vod T1-1-1 v smeri proti zahodu do drugega črpališča ČRP1-1-2. V drugo črpališče je možna gravitacijska priključitev dveh stavb, ki ležita na obeh straneh državne ceste in tik pri morju. Od črpališča ČRP1-1-2 bo ob državni cesti v smeri proti zahodu potekal tlačni vod T1-1-2 do kote ca 5 m n.m. za parkiriščem na Debelem rtiču. Od tu do obstoječega črpališča Debeli rtič je predvidena izvedba krajšega gravitacijskega kanala F1-1-2. V ta gravitacijski fekalni kanal bo možna priključitev dveh stavb ob gramoznem parkirišču.

Gradnja meteorne kanalizacije na tem območju ni predvidena.

V DPP je predvidena izvedba :
- fekalna kanalizacija dolžine ca 410 m, profila GRP fi 20 cm
- tlačni vodi fekalne kanalizacije dolžine ca 488 m, profila PE 100 DN 90 mm
- dve črpališči na fekalni kanalizaciji, eno s črpalno višino ca 5 m in drugo s črpalno višino 9 m
- na predvideno kanalizacijo bo priključenih ca 6 stavb

Zaščita, prestavitev ali rekonstrukcija drugih obstoječih komunalnih naprav.
Na obravnavanem območju bo z gradnjo fekalne in meteorne kanalizacije potrebno izvesti naslednja dela z zaščito, prestavitvijo ali rekonstrukcijo drugih obstoječih komunalnih naprav:
- komunikacijski vodi ca 70 m prestavitev
- kablovodi napetosti nad 20 kV ca 40 m prestavitve
- vodovod dva odseka ca 112 m rekonstrukcije vodovoda v NL DN 100 mm

Vojkovo nabrežje 23, 6000 KOPER
Tel.: 05/6276-763 • Tel./Fax: 05/6272-166
E-mail: glg.projektiranje@glg.si
www.glg.si

Ocena investicijske vrednosti izvedbe kanalizacije :

-	fekalna kanalizacija fi 20 cm, 410 m a 300 €/m	123.000 €
-	tlačni vodi PE 100 DN 90 mm, 488 m a 120 €/m	58.560 €
-	dve črpališči s črpalno višino 5 m in črpalno višino 9 m a 75.000 €	150.000 €
-	komunikacijski vodi ca 70 m prestavitev a 80 €/m	5.600 €
-	kablovodi napetosti nad 20 kV ca 40 m prestavitve a 150 €/m	6.000 €
-	vodovod NL DN 100 63 mm, 760 m a 300 €/m U	228.000 €
-	skupaj	571.160 €