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

ZVEZEK 8

2.6.2.8	Območje 8 MMP Lazaret Tehnično poročilo območje 8	
2.6.2.8.1	Situacija 8 - Območje MMP Lazaret	M 1 : 1.000
2.6.2.8.2	Vzdolžni profili fekalnih kanalov F8-1, F8-2 in F8-3	M 1 : 1.000/100
2.6.2.8.3	Vzdolžni profil tlačnega voda T8-1	M 1 : 1.000/100

8 Območje 8 območje MMP Lazaret

Lokacija območja 8 je izven območja aglomeracije Ankaran – Hrvatini 20020 in leži na območju mednarodnega mejnega prehoda Lazaret. Na tem območju so obstoječe poslovne stavbe, ki so bile v funkciji mejnega prehoda, trgovski in gostinski objekti in bencinski servis. Zaradi nizke lege ob obali je to območje možno priključiti na javno kanalizacijo samo s prečrpavanjem. Na območju je predvidena izvedba treh gravitacijskih fekalnih kanalov F8-1, F8-2 in F8-3, enega črpališča in enega tlačnega voda T8-1. Priključek tlačnega vode je predviden v sistem kanalizacije in tlačnih vodov območja 1-1 s črpanjem fekalne odpadne vode v obstoječe črpališče Debeli rtič in preko tlačnega voda v kolektor CČN Koper Ankaran.

Črpališče je predvideno poleg lokacije bencinskega servisa na Lazaretu. V črpališče bo priključen gravitacijski fekalni kanal F8-1, ki bo potekal ob državni cesti 1407 Škofije-Lazaret do zadnje stavbe pred mejo. V fekalni kanal F8-1 bo preko državne ceste priključen fekalni kanal F8-2 za priključitev bencinskega servisa. V fekalni kanal F8-1 bo preko državne ceste priključen fekalni kanal F8-3 za priključitev poslovnega objekta.

Tlačni vod T8-1, profila PE 100 DN 90 mm, bo potekal od črpališča najprej po levi strani državne ceste 1407 Škofije-Lazaret, nato jo bo prečkal in potekal po desni strani. Tlačni vod bo priključen v predvideno črpališče in sistem tlačnih vodov območja 1-1, ki je načrtovano v primeru odvodnje območja 1 na črpališče Debeli Rtič.

Izvedba gravitacijske fekalne kanalizacije, črpališča in tlačnega voda območja 8 je torej možna in smiselna samo v primeru izvedbe črpališč in sistem tlačnih vodov območja 1-1, ki je načrtovano v primeru odvodnje območja 1 na črpališče Debeli Rtič.

Državna cesta 1407 Škofije-Lazaret bo v naslednjih letih predvidoma rekonstruirana in posodobljena še z izvedbo pločnika in kolesarske steze. Načrtovane trase gravitacijskih in tlačnih vodov tega območja, ki ležijo pretežno v in ob državni cesti bo potrebno uskladiti s predvideno rekonstrukcijo ceste.

Gradnja meteorne kanalizacije na tem območju ni predvidena.

V DPP je predvidena izvedba :
- fekalna kanalizacija dolžine ca 163 m, profila GRP fi 20 cm
- tlačni vod fekalne kanalizacije dolžine ca 350 m, profila PE 100 DN 90 mm
- eno črpališče na fekalni kanalizaciji s črpalno višino ca 6 m
- na predvideno kanalizacijo bodo priključene ca 4 poslovne stavbe, bruto površine ca 2.000 m2

Zaščita, prestavitev ali rekonstrukcija drugih obstoječih komunalnih naprav.
Na obravnavanem območju predvidena kanalizacija poteka izven varovalnih pasov druge infrastrukture, razen nekaj križanj z obstoječimi vodi.
- vodovod rekonstrukcija ca 477 m vodovoda 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

Po projektnih pogojih Elektro Primorska je na tem območju potrebno upoštevati predvideno novo gradnjo električne kabelske kanalizacije investitorja EP.

Ocena investicijske vrednosti izvedbe kanalizacije :

-	fekalna kanalizacija fi 20 cm, 163 m a 300 €/m		48.900 €
-	tlačni vod PE 100 DN 90 mm, 350 m a 120 €/m		42.000 €
-	eno črpališče s črpalno višino 6 m a 75.000 €		75.000 €
-	vodovod NL DN 100 mm, 477 m a 300 €/m	N	143.100 €
-	skupaj		309.000 €