

Vojko Oman s.p. ☎ **+386(0)41 708-336**
Dobeno 99, 1234 Mengeš ✉ **vojko@voprojekt.si**

po potrebi dodaj vrstice

številka načrta: **414/2021**[illegible]

VO PROJEKT

Vojko Oman s.p.
Dobeno 99, 1234 Mengeš

+386(0)41 708-336
vojko@voprojekt.si

5. TEHNIČNO POROČILO

Splošno:

Predmet projekta je kanalizacija za meteorne vode na predvideni ureditvi Ceste bratov Milavcev in Trga izgnancev v Brežicah.

Na predmetnem območju je že zgrajena javna kanalizacija in sicer v mešanem sistemu kanalizacije. V cestnem telesu Trga izgnancev in Ceste bratov Milavcev poteka obstoječa javna kanalizacija mešanega sistema, ki je zgrajena iz BC – betonskih cevi profilov ϕ 300 mm, ϕ 400 mm, ϕ 500 mm in ϕ 1000 mm.

Podatki o obstoječi kanalizaciji so bili pridobljeni na Javnem podjetju komunala Brežice d.o.o. Vsi poznani obstoječi komunalni vodi so vrisani v situaciji kanalizacije.

Zasnova:

Kanalizacija za meteorne vode je zasnovana iz kanalov M, M1, M2 in M3 ter razdeljena na 1. fazo, 2.fazo, 3a. fazo, 3.b fazo in 4. fazo.

1.faza projekta obsega območje Trga izgnancev ter Ceste bratov Milavcev do križišča Ceste bratov Milavcev in ulice Na vrbino, 2. faza obsega Cesto bratov Milavcev od ulice Na vrbino do Obrtne ulice, 3a. faza obsega Cesto bratov Milavcev od Obrtne ulice do Mladinske ulice,

3b. faza obsega Cesto bratov Milavcev od Mladinske ulice do krožišča na Cesti svobode, 4. faza pa obsega območje Trga izgnancev.

Kanal M:

Kanal M je zasnovan v 1. fazi v Cesti bratov Milavcev od križišča Černelčeve ulice in Trga izgnancev do križišča z ulico Na vrbino, oziroma od revizijskega jaška št. 6 do revizijskega jaška št. 13 na kanalu M v skupni dolžini 254.70 m iz kanalizacijskih cevi profilov ϕ 250, ϕ 300 in ϕ 400 mm. V kanal se bodo stekale meteorne vode s cestne površine preko cestnih požiralnikov in posameznih požiralniških zvez. Na kanal M se priključuje kanal M1 v revizijski jašek št. 9 in kanal M2 v revizijski jašek št. 1.

Kanal M je zasnovan v 2. fazi v Cesti bratov Milavcev od križišča ulice Na vrbino do priključka na obstoječo kanalizacijo pri črpališču oziroma pri stanovanjskem objektu Cesta Bratov Milavcev št. 25. Kanal je zasnovan od priključka na obstoječo kanalizacijo do revizijskega jaška št. 6 v skupni dolžini 220.10 m iz kanalizacijskih cevi profilov ϕ 400 in ϕ 500 mm. Kanal se priključuje v obstoječi revizijski jašek iz varnostnega preлива iz črpališča.

Kanal M1:

Kanal M je zasnovan v 4. fazi na Trgu izgnancev v skupni dolžini 117.0 m iz kanalizacijskih cevi profila ϕ 250 mm. V kanal se bodo stekale meteorne vode s cestne površine in parkirišča preko cestnih požiralnikov in posameznih požiralniških zvez.

Kanal M1 se priključuje na kanal M1 v revizijski jašek št. 9.

Kanal M2:

Kanal M2 je zasnovan v 2. fazi na Cesti bratov Milavcev od priključka na kanal M do križišča Ceste bratov Milavcev in Obrtne ulice v skupni dolžini 126.0 m iz kanalizacijskih cevi profila ϕ 250 in ϕ 300 mm. V kanal se bodo stekale meteorne vode s cestne površine preko cestnih požiralnikov in posameznih požiralniških zvez.

VO PROJEKT

Vojko Oman s.p. ☎ **+386(0)41 708-336**
Dobeno 99, 1234 Mengeš ✉ **vojko@voprojekt.si**

Kanal M2 se priključuje na kanal M v revizijski jašek št. 1.

Kanal M3:

Kanal M3 je zasnovan v 3a. fazi na Cesti bratov Milavcev od križišča Ceste bratov Milavcev in Obrtne ulice, oziroma od revizijskega jaška št. 9 do revizijskega jaška št. 13 v skupni dolžini 140.0 m iz kanalizacijskih cevi profila ϕ 250 in ϕ 300 mm. V kanal se bodo stekale meteorne vode s cestne površine preko cestnih požiralnikov in posameznih požiralniških zvez.

Kanal M3 je zasnovan v 3b. fazi na Cesti bratov Milavcev od križišča Ceste bratov Milavcev ter Dalmatinove in Žagarske ulice do revizijskega jaška št. 9 v skupni dolžini 218.80 m iz kanalizacijskih cevi profila ϕ 300 mm. V kanal se bodo stekale meteorne vode s cestne površine preko cestnih požiralnikov in posameznih požiralniških zvez.

Kanal se priključuje v obstoječi revizijski jašek na kanalizaciji, ki poteka po Dalmatinovi in Žagarski ulici.

Meteorne vode na Cesti bratov Milavcev iz cestnih požiralnikov na odseku od križišča Ceste bratov Milavcev, Dalmatinove ulice in Žagarske ulice do krožišča na Cesti svobode se bodo stekale preko posameznih požiralniških zvez na obstoječi kanalizaciji. Priključki požiralniških zvez so zasnovani v obstoječe revizijske jaške in direktno na kanalizacijo preko vpadnih jaškov.

Dobeno, april 2021

Sestavil:
Vojko Oman, kom. inž.

VO PROJEKT

Vojko Oman s.p.
Dobeno 99, 1234 Mengeš

 **+386(0)41 708-336**
 **vojko@voprojekt.si**