



JKP «Водовод и канализација» Суботица
Vízvezeték és Csatornázási Kommunális Közvéllalat Szabadka
JKP «Vodovod i kanalizacija» Subotica

24000 Subotica • Trg Lazara Nešića 9/a • PIB: 100838486
Tel.: (024) 55-77-11 • Fax: (024) 55-77-00 • e-mail: uprava@vodovodsu.rs



Služba razvoja i projektovanja

Broj: I2-94-2/2018

Dana: 19.7.2018.

ПРИЈЕМАЊЕ
20-07-2018

ОПШТИНА	БРОЈ	ПРИЛОГ	ВРЕДНОСТ
1105	350	52	

Republika Srbija

Autonomna pokrajina Vojvodina

Grad Subotica, Gradska uprava,

Sekretarijat za građevinarstvo

Trg Slobode 1; 24000 Subotica

IV-05-350-52-6/2018; 04.7.2018.; MNK/KB;

gusefgradjevinarstvo@subotica.rs

katarina.buljovcic@subotica.rs

JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica, Trg Lazara Nešića 9a, Služba razvoja i projektovanja,

- o na osnovu Zahteva za dobijanje podataka potrebnih za izradu izmene i dopune Prostornog plana područja posebne namene infrastrukturnog koridora železničke pruge Beograd-Subotica-državna granica (Kelebija), od strane Sekretarijata za građevinarstvo, Gradske uprave, Grada Subotice, APV, RS;
- o na osnovu Zahteva Ministarstva građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture, b. 350-01-1077/2018-1 od 20.6.2018. za pribavljanje detaljnih podataka za izmene i dopune Prostornog plana područja posebne namene infrastrukturnog koridora železničke pruge Beograd-Subotica-državna granica (Kelebija);
- o u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji (Sl.gl.RS, br. 72/09, 81/09 - ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13 - odluka US, 50/13 - odluka US, 98/13 - odluka US, 132/14 i 145/14), Odlukom o snabdevanju vodom (Sl.l.grada Subotice, br. 24/2014, 14/2015 i 5/2018), Odlukom o javnoj kanalizaciji (Sl.l. grada Subotice, br. 29/2015, 38/2015 - autentično tumačenje, 42/2015 i 5/2018) i Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade dokumenata prostornog i urbanističkog planiranja (Sl.g.RS, 64/15);
- o izdaje akt:

PODACI O POSTOJEĆEM STANJU, USLOVIMA KORIŠĆENJA I RAZVOJNIM PLANOVIMA
za potrebe izrade izmene i dopune Prostornog plana područja posebne namene infrastrukturnog koridora
železničke pruge Beograd-Subotica-državna granica (Kelebija)

PREDMET OBUHVATA PLANA

Predmet obuhvata plana je područje posebne namene infrastrukturnog koridora železničke pruge Beograd-Subotica-državna granica (Kelebija). Na teritoriji grada Subotice obuhvata sledeće katastarske opštine: Bikovo, Donji grad, Žednik, Novi grad, Palić i Stari grad.

POSTOJEĆE STANJE

Javna vodovodna mreža ima dve funkcije: snabdeva stanovnike vodom za piće i sanitarno-higijenske potrebe i predstavlja hidrantsku mrežu naselja. Mreža je po značaju deonice podeljena na magistralnu – višeg i distributivnu – nižeg ranga.

U obuhvatu Prostornog plana javna kanalizacija je opšteg tipa – sakupljaju se i odvoje do PPOV Subotica jednom mrežom sve suvišne vode fekalne i atmosferske. Naseljeni deo Subotice se kanališe sa osam kolektora: O,I,II,III,IV,V,VI i VII.

U granicama obuhvata plana – području posebne namene infrastrukturnog koridora železničke pruge Beograd-Subotica-državna granica (Kelebija) postojeći cevni vodovi: vodovod i kanalizacija i otvoreni kanali atmosferskih i otpadnih voda se ukrštaju sa prugom na sedam lokacija. Lokacije ukrštaja su date u narednoj tabeli i prikazane u grafičkim priložima.



Tabela 1 - Lokacije ukrštaja postojećeg vodovoda i kanalizacije sa prugom

ukrštanje br.	približna stacionaža pruge	lokacija		vodovod	kanalizacija	kanal
U1	177+830	Subotica	Ul.Kosovska	PVC200 *magistralni	-	atmosferskih voda *tercijalni kanal
U2	177+300	Subotica	Ul.Bore Stankovića	AC250 *magistralni	-	-
U3	176+250 **nadvožnjak	Subotica	Ul.Maksima Gorkog	AC250 *magistralni	-	-
U4	174+890 **nadvožnjak	Subotica	Ul.Lošinjska	AC200 *magistralni DCL300 *magistralni	B1100/1650 *primarni Kolektor sliva V	-
U5	173+610	Subotica	PPOV Subotica	-	-	otpadnih voda *primarni kanal-kolektor slivova: 0,I,II,III,IV i V
U6	157+320	Novi Žednik	Ul.Filipa Kljajića	AC125 *magistralni	-	-
U7	156+360	Novi Žednik	Ul.Braće Paulić	PE180 *magistralni	-	-

*rang vodovoda i kanalizacije u sistemu;

**pruga na nadvožnjaku – denivelisani ukrštaj vik vodova i pruge;

Usled značajne godišnje naknade za prolaz javnog vodovoda i kanalizacije kroz parcele namenjene za železničku prugu broj prolaza kroz parcelu je sveden na minimum. Postojeći broj prolaza je sa jedne strane sveo godišnju naknadu na minimum ali sa druge strane prolaze vodovi vodovodne i kanalizacione mreže višeg ranga – većeg značaja za vodosnabdevanje i kanalisanje grada te prekid funkcionisanja ovakvih vodova prouzrokuje velike poremećaje u funkcionisanju oba sistema. Kao što se vidi u tabeli 1 – Lokacije ukrštaja postojećeg vodovoda i kanalizacije sa prugom, sve deonice vodovoda su magistralne a otvoreni kanal fekalnih i atmosferskih voda – ukrštaj U5, je kanal koji prihvata šest od osam gradskih kolektora.

USLOVI KORIŠĆENJA

Uslovi korišćenja objekata javnog vodosnabdevanja i kanalisanja moraju biti u skladu sa važećim:

- zakonima:
 - Zakon o planiranju i izgradnji (Sl.gl.RS, br. 72/09, 81/09 - ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13 - odluka US, 50/13 - odluka US, 98/13 - odluka US, 132/14 i 145/14);
 - Zakon o sanitarnom nadzoru (Sl.gl.RS, 125/2004);
 - Zakon o rudarstvu i geološkim istraživanjima (Sl.gl. RS 101/2015);
 - Zakon o zaštiti od požara (Sl.gl. RS 111/2009 i 20/2015);
 - Zakon o javnim nabavkama (Sl. gl.RS 124/2012, 14/2015 i 68/2015);
 - Zakon o komunalnim delatnostima (Sl.gl.RS 88/2011 i 104/2016);
 - Zakon o vodama (Sl.gl.RS, 30/2010, 93/2012 i 101/2016);
 - Zakon o putevima (Sl.gl.RS, br. 41/2018);
 - Zakon o železnici (Sl.gl.RS, br. 41/2018);

i drugim zakonima kao i pratećim pravnim aktima iz ovih oblasti, pravilnicima, uredbama, odlukama.

- pravnim aktima Skupštine grada:
 - Odluka o snabdevanju vodom (Sl.l.grada Subotice, br. 24/2014, 14/2015 i 5/2018),
 - Odluka o javnoj kanalizaciji (Sl.l.grada Subotice, br. 29/2015, 38/2015 – aut.tum., 42/2015 i 5/2018) i



- Odlukom o odvođenju atmosferskih voda ("Sl. list grada Subotice", br. 5/2018)
- pravnim aktima Preduzeća:
- prostornim i urbanističkim planovima,
- konceptualnim rešenjima
- i razvojnim planovima.

Uslovi za paralelno vođenje i ukrštanje:

- Položaj vodovoda, kanalizacije i otvorenih kanala je dat u grafičkom prilogu ali tačnu lokaciju postojećih vodova je potrebno utvrditi na licu mesta šlicovanjem.
- Vodovod, kanalizaciju i otvorene kanale zaštititi od statičkih i dinamičkih opterećenja tokom izgradnje i korišćenja železničke pruge.
- Pri izvođenju radova u zimskim uslovima, vodovodnu mrežu obavezno zaštititi od smrzavanja.
- Rov u zoni vodovoda i kanalizacije zatrpati peskom i zbiti lakom mehanizacijom. Najmanja zahtevana zbijenost u zoni cevi je 92% standardne zbijenosti po Proktoru ili modul stišljivosti $M_s=2 \text{ kN/cm}^2$. Zona cevi obuhvata 30 cm iznad i oko cevi.
- Sva oštećenja vodovoda, kanalizacije i otvorenih kanala u toku izgradnje železničke pruge su na trošku Investitora pruge a u izvedbi isključivo JKP Vodovod i kanalizacija Subotica.
- Sa predmetnom prugom se ukršta šest deonica višeg ranga vodovodne mreže. U slučaju potrebe izmeštanja deonica naglasiti tu potrebu u Zahtevu za izdavanje uslova za paralelno vođenje i ukrštanje u okviru CEOP za izgradnju pruge sa obuhvatom u kojem je neophodno izmeštanje, izmena trase u horizontalnom ili vertikalnom smislu ili sl.. Svako izmeštanje vodovodnih deonica ima za posledicu prekid snabdevanja dela stanovništva vodom za piće koje mora biti kratkog vremenskog perioda. Svi troškovi izmeštanja su na trošku Investitora pruge.
- Predmetna pruga se ukršta sa otvorenim kanalom otpadnih voda – fekalnih i atmosferskih, koji prihvata vode šest od ukupno osam gradskih slivova – ukrštaj U5. Kanal odvodi fekalnu i atmosfersku vodu do PPOV-Subotica, raspon proticaja u kanalu je od 500 do 6500 m³/h. Pri izdavanju uslova za paralelno vođenje i ukrštanje u okviru CEOP za izgradnju pruge priložiće se detalji kanala na predmetnoj lokaciji ukrštaja.
- Predmetna pruga se ukršta sa otvorenim kanalom atmosferskih voda nižeg ranga koji prihvaćene vode odvodi u t.zv. železnički kolektor smešten uz železničku prugu – ukrštaj U1. Pri izdavanju uslova za paralelno vođenje i ukrštanje u okviru CEOP za izgradnju pruge priložiće se detalji kanala na predmetnoj lokaciji ukrštaja.
- Trebalo bi na gradskom nivou predvideti koridore ispod predmetne planirane železničke pruge za smeštanje svih podzemnih infrastruktura grada.

Predlog lokacija:

1. na sedam lokacija ukrštanja postojećih deonica vodovoda, kanalizacije i otvorenih kanala sa prugom koje su date u tabeli 1 - Lokacije ukrštaja postojećeg vodovoda i kanalizacije sa prugom;
2. na lokacijama ukrštanja planiranih deonica vodovoda i kanalizacije sa prugom koje su date u tabeli 2 – Lokacije ukrštanja planiranog vodovoda i kanalizacije sa prugom.

Pri izdavanju uslova za paralelno vođenje i ukrštanje u okviru CEOP za izgradnju pruge bi se priložili detalji koridora gradske infrastrukture na predmetnim lokacijama ukrštaja.

- Svi problemi koji su prisutni pre ili koji nastanu u toku izvođenja radova (kvarovi, potreba za konsultacijama, sanacijama, rekonstrukcijama it.d.) rešavaju se u dogovoru sa JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica, a kada nastanu odmah kontaktirati dispečersku službu, na telefon: 024-557-711 ili mob.: 064-835-6086.
- Pre početka radova na izgradnji saobraćajnice Investitor je obavezan da obavesti JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica minimalno 5 radnih dana pre početka radova, JKP Vodovod i kanalizacija Subotica, elektronskim putem uprava@vodovodsu.rs sa naznakom: za: Resor proizvodnje i Sektor linijskih objekata.



RAZVOJNI PLANOVI

Razvoj vodosnabdevanja, kanaliziranja i prečišćavanja otpadnih voda se sprovodi pomoću koncepcija na teritoriji naselja, na delu naselja, na slivu i sl.. Koncepcije su osnov za planiranje, projektovanje, potom sledi izgradnja vodovodne i kanalizacione mreže i objekata na njima od vodozahvata do prečištača otpadnih voda.

U granicama obuhvata plana – području posebne namene infrastrukturnog koridora železničke pruge Beograd-Subotica-državna granica (Kelebija) planirani vodovod i kanalizacija se ukrštaju sa prugom na šest lokacija. Lokacije ukrštaja su date u narednoj tabeli 2.

Tabela 2 - Lokacije ukrštaja planiranog vodovoda i kanalizacije sa prugom

planirano ukrštanje br.	približna stacionaža pruge	lokacija		vodovod	kanalizacija
PU1	180+200	Subotica	Ul.Sutjeska	φ200 *magistralni	-
PU2	179+300	Subotica	Ul.Alekse Kokića	-	φ1100 *primarni kolektor VIII
PU3	178+700	Subotica	Ul.Jokai Mora	φ250 *magistralni	φ1100 *primarni kolektor VII
PU4	173+850	Subotica	Ul.Senčanski put	φ250 *magistralni	-
PU5	173+850	Subotica	Ul.Senčanski put	φ250 *magistralni	-
PU6	173+610	Subotica	PPOV Subotica	-	odgovarajući profili za Q=10.000÷30.000 l/s

*rang vodovoda i kanalizacije u sistemu;

Prilozi:

1. Pregledna situacija
2. Situacija-ukrštanje postojećeg vodovoda/kanalizacije sa prugom U1,U2,U3 i U4
3. Situacija-ukrštanje postojećeg vodovoda/kanalizacije sa prugom U5,U6 i U7

Napomene:

- o Ovaj akt – podaci za izradu predmetne izmene i dopune Prostornog plana se šalje u papirnom formatu i elektronskom na adrese u zaglavlju.
- o Kontak osoba za JKP Vodovod i kanalizacija, Subotica: Vera Bukarica dipl.građ.inž. tel.0648356149, vera.bukarica@vodovodsu.rs.

Rukovodilac
Službe razvoja i projektovanja

Bukarica

Vera Bukarica dip.inž.građ.
2018.07.19 11:43:35 +02'00'



Direktor
JKP Vodovod i kanalizacija, Subotica

Sugár György

Sugár György dipl.inž.tehn.



JKP Vodovod i kanalizacija Subotica