



**NACRT PROGRAMSKOG ZADATKA
SA ELEMENTIMA URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA**

1	<p>CRNA GORA Opština Tivat Sekretarijat za uređenje prostora Broj: 09-333/24-155/9 Tivat: 27.05.2024.godine</p>	<p>CRNA GORA</p> 	<p>OPŠTINA TIVAT</p> 
2	<p>Sekretarijat za uređenje prostora, na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl.list CG“ broj 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22 i 04/23), te člana 8 Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa („Sl. list Crne Gore“ – opštinski propisi, broj 18/14, 42/15, 28/16, 7/21, 32/23, 01/24 i 26/24) i podnijetog zahtjeva Direkcije za investicije Opštine Tivat, broj 07-335/21-16/149, izdaje:</p>		
3	<p>NACRT PROGRAMSKOG ZADATKA SA ELEMENTIMA UTU za izradu tehničke dokumentacije</p>		
4	<p>za izvođenje radova na rekonstrukciji glavnog kanalizacionog kolektora, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Donja Lastva“ (»Sl.list CG - opštinski propisi« br. 3/13) i Detaljnog urbanističkog plana „Seljanovo“ (»Sl.list CG- opštinski propisi« br. 37/13), katastarske opštine Donja Lastva i Tivat</p>		
5	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:	Direkcija za investicije Opštine Tivat	
6	<p>POSTOJEĆE STANJE- podaci iz planskog dokumenta</p> <p>DUP Donja Lastva Vodovodna mreža Za potrebe izrade plana od nadležnog javnog preduzeća dobijene su trase cjevovoda sa njihovim prečnicima (Ø110mm, Ø125mm, Ø150mm, Ø200mm, Ø315mm) Fekalna kanalizacija Prema podacima nadležnog javnog preduzeća u okviru predmetnog prostora nije izvedena Fekalna kanalizacija. Kao uslov za izradu plana dostavljen je projekat kanalisanja otpadnih voda koji je poštovan pri izradi plana. Atmosferska kanalizacija Atmosferska kanalizacija nije izgrađena na području plana. Postoje otvoreni kanali i potoci koji gravitiraju ka moru. Neki od njih su regulisani a neki ne.</p> <p>DUP Seljanovo Hidrotehnička infrastruktura DUP-a Seljanovo, se radi u zahvatu koji obuhvata prostor iznad i ispod magistrale, odnosno naselje Gornje i donje Seljanovo. Naselje Seljanovo je planski i faktički sekundarni centar Tivta. Osnovna namjena površina i koncepcija uređenja prostora obuhvaćenog DUP-om, jeste – stanovanje male gustine, stanovanje srednje gustine i mješovita namjena.</p> <p>VODOVOD Područje je uglavnom pokriveno sa postojećim objektima (individualno-stambenih, stambeni, poslovni i privremeni poslovni objekti) koji se snabdijevaju iz gradske vodovodne mreže, odnosno iz vodovodnog sistema Tivta. Predmetni prostor se konkretno snabdijeva vodom iz postojećeg rezervoara „Podkuk“ (V= 2x 1000 m³ ;Kp=64,0 mmm, Kd=59,0 mmm), preko gravitacionog odvoda PE 400mm i gravitacionog cjevovoda AC 200mm. Postojeće lokacija rezervoara „Podkuk“ se nalazi van planskog zahvata, kao i trasa postojećeg cjevovoda PEHD400mm. Na postojećem cjevovodu prve visinske zone AC 200mm je izvedena primarna i sekundarna mreža sa cjevovodima profila DN =50 mm do DN150mm. Izvedena mreža je granastog tipa.</p>		

	<p>Trasa postojećeg cjevovoda AC200mm prolazi kroz prostor naselja Gornje Seljanovo, uglavnom preko privatnih individualnih parcela.</p> <p><u>FEKALNA KANALIZACIJA</u></p> <p>Planski prostor sa postojećim objektima je pokriven novoizvednom tercijernom i sekundarnom kanalizacionom mrežom, koja gravitaciono transportuje upotrebljene vode do postojeće fekalne stanice PS.Seljanovo. Lokacija postojeće stanice se nalazi van planskog prostora, ispod glavne magistrale.</p> <p>Sa postojeće stanice vode se prepumpavaju, potisom PE225mm do revizionog okna RO 40, postojećeg gravitacionog kolektora DN 500 mm.</p> <p>Novoizvedena tercijerna i sekundarna kanalizaciona mreža je profila DN 250 mm i DN 350 mm.</p> <p>Kod postojećeg stanja kanalizacione mreže, potrebno je navesti i postojanje glavnog kanalizacionog kolektora DN 630 mm koji je još u funkciji.</p> <p>Tendencija je prebacivanje svih preostalih priključaka na novu mrežu i pretvaranje kolektora u kolektor površinskih voda.</p> <p>Kroz prostor naselja Gornje Seljanovo, projektovan je i trasiran nastavak postojećeg gravitacionog kolektora, poliester DN 500 mm.</p> <p>Kod planiranja treba primijeniti :</p> <ul style="list-style-type: none"> - separadni sistem odvodjenja otpadnih voda, - planirane saobraćajnice i pješačke staze koristiti za trase odvodnih kanala, - savremene materijale <p><u>ATMOSFERSKA KANALIZACIJA</u></p> <p>Planski prostor je djelimično pokriven sa atmosferskom kanalizacionom mrežom.</p> <p>Novoizvedena kanalizaciona mreža je priključena na postojeće kolektore atmosferskih voda DN 2x1000 mm sa ispuštanjem površinskih voda u more kao završnog recipijenta.</p> <p>Ispuštanje površinskih voda se vrši bez tretmana prečišćavanja, odnosno na ispustu nije instaliran adekvatan uređaj za prečišćavanje voda.</p> <p>Kod planiranja treba primijeniti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -separadni sistem odvodjenja otpadnih voda, -planirane saobraćajnice i pješačke staze koristiti za trase odvodnih kanala. <p><u>PRIRODNI VODOTOCI</u></p> <p>Planski prostor naselja Gornje i Donje Seljanovo tangira postojeći otvoreni vodotok Seljanovo. Vodotok, je na mjestu prelaza postojeće magistrale regulisan adekvatnim propustom.</p> <p>Regulisani propusti vodotoka, ispod glavne saobraćajnice, su uzurpirani sa elektro i TK instalacijama, što za posledicu ima začepljenje i izlivanje voda kod pojave velikih kiša, stvaranje klizišta i ugrožavanje okolnog prostora.</p>
7	PLANIRANO STANJE
7.1.	Namjena parcele odnosno lokacije
	<p><i>DUP Donja Lastva</i></p> <p>Namjena parcele definiše namjenu i sadržaje koji se na urbanističkoj parceli mogu organizovati a što je detaljnije opisano u okviru urbanističkih uslova za svaku namjenu ponaosob.</p> <p><i>DUP Seljanovo</i></p> <p>Pojedinačne parcele definisane su za određene namjene tako da je cjelokupan prostor podjeljen po funkcijama koje se na njemu odvijaju.</p>
7.2.	Pravila parcelacije
	<p>Predmetni projekat cjevovoda je sastavni dio (projektna mjera) projekta Crna Gora – Vodosnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda na Jadranskoj obali V, komponenta 2- Tivat, Kotor i Herceg Novi.</p> <p>Cilj ove mjere je postavljanje glavnog kanalizacionog kolektora u operativno stanje na području Donje Lastve i dijela Seljanova, do šahta R42, odakle je glavni kanalizacioni kolektor u funkciji. Time se omogućava priključenje novoprojektovane kanalizacione mreže u naselju Donja Lastva.</p> <p><u>Radovi na rekonstrukciji glavnog kolektora planirani su da se izvode preko kat.pār.br. 189/1, 333/1, 379/1, 386/1, 424, 425, 441, 442, 443, 653/1, 705, 706, 708, 715 i 717 sve u KO Donja</u></p>

	<p>Lastva i kat.par.br. 377, 398, 448, 449, 510, 513, 519/2, 528/1, 528/5, 606, 607, 611, 613/1, 613/2, 613/3, 622/2, 622/3 i 626 sve u KO Tivat, u zahvatu DUP- a „Donja Lastva“ i DUP- a „Seljanovo“.</p> <p>Procijenjena dužina djelova koji će biti rekonstruisani (zamijenjeni) iznosi oko 240m, dok procijenjena dužina djelova koji će biti izgrađeni iznosi oko 320m. Širina rova po trasi iznosi 1,20m.</p> <p>Ostali djelovi trase, koji nisu predmet ovog programskog zadatka, izvedeni su na osnovu građevinske dozvole br. 0502-08/59/06-2 od 26.03.2007.godine, izdate od strane Ministarstva za ekonomski razvoj.</p> <p>Pravila parcelacije</p> <p>Shodno Članu 11 Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg („Službeni list Crne Gore – opštinski propisi“, br. 18/14,42/15, 28/16, 7/21, 32/23, 01/24 i 26/24) Odobrenje za građenje se izdaje na osnovu dokaza o pravu svojine odnosno drugom pravu na zemljištu, pravosnažnog rešenja o eksproprijaciji, ustanovljenog prava službenosti prolaza u zavisnosti od vrste objekta te je do podnošenja zahtjeva za odobrenje investitor dužan regulisati imovinsko pravne odnose.</p>
7.3.	<p>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</p> <p>DUP Donja Lastva</p> <p>Regulaciona linija je linija koja dijeli javnu površinu od površina namjenjenih za druge namjene.</p> <p>Rastojanje između dvije regulacione linije definiše profil saobraćajno infrastrukturnog koridora. Regulaciona linija je predstavljena na grafičkim prilogima „Plan parcelacije, regulacije i nivelacije“, „Plan saobraćaja, nivelacije i regulacije“ i „Smernice za sprovođenje plana“.</p> <p>Građevinska linija je linija na zemlji (GL 1) i pretstavlja liniju do koje se može graditi. Planom je data i privremena građevinska linija na zemlji (GL1pr) koja je definisana zaštitnim koridorm postojeće infrastrukture. Ona pretstavlja liniju do koje se mogu graditi objekti do trenutka izmještanja infrastrukture. Nakon izmještanja objekti se mogu graditi do definisane građevinske linije GL1.</p> <p>DUP Seljanovo</p> <p>Regulaciona linija definisana je osovinom saobraćajnica, čije su koordinate prikazane u grafičkom prilogu Plan saobraćaja.</p> <p>Građevinska linija utvrđuje se ovim planom u odnosu na regulacionu liniju, a predstavlja liniju do koje je dozvoljeno graditi objekat. Građevinska linija je definisana koordinatama tačaka u grafičkom prilogu Plan parcelacije, regulacije i nivelacije.</p> <p>Nivelacija se bazira na postojećoj nivelaciji terena.</p>
8	<p>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</p>
	<p>DUP Donja Lastva</p> <p>Smjernice zaštite od elementarnih i drugih većih nepogoda i obezbjeđenje potreba odbrane</p> <p>Potrebno je da se pri izgradnji na predmetnom prostoru, skupom urbanističkih i građevinskih karakteristika zadovolje potrebe zaštite i to prije svega tako da se smanje dejstva eventualnog mogućeg razaranja objekata. Zbog toga je, pri planiranju na ovom prostoru obavezno obezbjeđiti mjere zaštite od elementarnih i drugih većih nepogoda. U tom smislu, sa aspekta zaštite na predmetnom području su razrađene i sprovedene mjere i dati parametri povredivosti. Kao optimalna mjera za smanjenje povredivosti, ostvaren je koncept kojim je predmetni prostor koncipiran kao urbani sistem, koji će funkcionisati u sklopu cjelokupnog naselja.</p> <p>Zaštita od potresa</p> <p>Mjere zaštite od seizmičkih razaranja obuhvataju sve preporuke za planiranje i projektovanje koje su iznesene u ovoj dokumentaciji, a odnose se na planiranje i funkcionalni zoning, planiranje i projektovanje infrastrukturnih sistema, lociranje i fundiranje, tj. izgradnju objekata. Ove mjere su u skladu sa rezultatima i preporukama „Elaborata o seizmološkim podlogama i seizmičkoj mikroneonizaciji područja Crne Gore“. Pored toga, na predmetnom području</p>

obavezno je sprovođenje inženjersko – geoloških, seizmičkih i geofizičkih ispitivanja terena na kome će se graditi novi objekti.

Zaštita od požara

Radi zaštite od požara planirani novi objekti moraju biti realizovani prema Zakonu o zaštiti i spašavanju (Službeni list CG br. 13/07) i odgovarajućim tehničkim protivpožarnim propisima, standardima i normativima, tako da ukupnom realizacijom ne bude pogoršana ukupna protivpožarna bezbjednost prostora, a na slobodnom prostoru oko planiranih objekata mora biti ugrađena odgovarajuća hidrantska mreža prema Pravilniku o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara. („Sl.list SFRJ“, br. 30/91)

Objekti moraju biti realizovani u skladu sa Pravilnikom za elektroinstalacije niskog napona („Sl.list SRJ“, br.28/95) i Pravilnikom za zaštitu objekata od atmosferskog pražnjenja („Sl. List SRJ“,br.11/96) a uz poštovanje smjernica nacionalne strategije za vanredne situacije i nacionalnih i opštinskih planova zaštite i spašavanja.

Prilikom izrade investiciono – tehničke dokumentacije obavezna je izrada projekata ili elaborata zaštite od požara (i eksplozija ako se radi o objektima u kojima su definisane opasnosti od požara i eksplozija), planova zaštite i spašavanja prema izrađenoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno i na navedeno se moraju pribaviti odgovarajuća mišljenja i saglasnosti u skladu sa Zakonom.

Mjere zaštite od epidemije

Mjere zaštite površinskih i podzemnih zona – izvorišta uklopljene su u mjere zaštite propisane PP-om, a odnose se na niz mjera zaštite vazduha, vode i zemljišta. Sprovođenjem ovih mjera smanjiće se i opasnost pojave zaraznih bolesti.

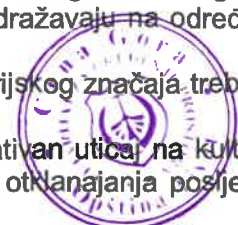
DUP Seljanovo

Osnovne smjernice za zaštitu:

U cilju očuvanja kulturnih dobara i njihove okoline predvidjeti samo one intervencije koje će za cilj imati očuvanje i unapređenje zatečenih vrijednosti, sve do sprovođenja postupka valorizacije i izrade odgovarajućeg Elaborata (Čl.23 Zakon o zaštiti kulturnih dobara), kako bi se stekli uslovi da se definišu precizne smjernice i uslovi pod kojima je moguće izvoditi određene intervencije.

- Kroz izdavanje urbanističko-tehničkih uslova potrebno je skrenuti pažnju na proceduru koja za cilj ima zaštitu potencijalnih arheoloških lokaliteta u čitavoj zoni zahvata a koja je propisana članom 87. Zakona o zaštiti kulturnih dobara.
- Ako se prilikom izvođenja građevinskih, poljoprivrednih ili bilo kojih drugih radova i aktivnosti na kopnu ili u vodi naiđe na nalaze od arheološkog značaja, izvođač radova odnosno pronalazač dužan je da postupi u skladu sa članom 87 i 88 Zakona o zaštiti kulturnih dobara:
 - i) prekine radove i da obezbijedi nalazište odnosno nalaze od eventualnog oštećenja, uništenja i od neovlašćenog pristupa drugih lica,
 - ii) odmah prijavi nalazište, odnosno nalaz Upravi, najbližoj javnoj ustanovi za zaštitu kulturnih dobara, organu uprave nadležnom za poslove policije ili organu uprave nadležnom za poslove sigurnosti na moru,
 - iii) sačuva otkrivene predmete na mjestu nalaženja u stanju u kojem su nađeni do dolaska ovlašćenih lica subjekata iz tačke 2 ovog stava,
 - iv) saopšti sve relevantne podatke u vezi sa mjestom i položajem nalaza u vrijeme otkrivanja i o okolnostima pod kojim su otkriveni.
- Prednost u sanaciji, revitalizaciji i korišćenju daje se kulturnoj baštini koja je u propadanju, kojoj prijeti opasnost ili koja je ugrožena gradnjom novih objekata;
- Onemogućiti gradnju trajnih i privremenih objekata koji funkcionalno, vizuelno ili na bilo koji drugi način mogu da naruše ambijentalnu ili druge vrijednosti kulturnog dobra sagledati probleme u širem području tretiranog prostora čije se posljedice odražavaju na određeno prostornoj i kulturno-istorijskoj i pejzažnoj cjelini.
- Pejzažno uređenje okoline oko objekata i cjelina od kulturnog i istorijskog značaja treba da bude usklađeno sa mjerama zaštite predjela;
- Pravna i fizička lica koja obavljaju djelatnost koja može imati negativan uticaj na kulturna dobra i njihovu okolinu dužna su da utvrde mjere za smanjenje i otklanjanja posljedica uticaja na kulturna dobra i da ih redovno sprovode (čl. 93)

Mjere zaštite od elementarnih i drugih nepogoda



Radi zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju (Sl. List CG br.13-2007) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (Sl.list RCG br. 8-1993).

Pored mjera zaštite koje su postignute samim urbanističkim rješenjem ovim uslovima se nalazu obaveze prilikom izrade tehničke dokumentacije kako bi se ostvarile potrebne preventivne mjere zaštite od katastrofa i razaranja.

Radi zaštite od elementarnih i drugih nepogoda, zbog eventualnih nepovoljnosti inženjersko geoloških i seizmičkih uslova tla, sva rješenja za buduću izgradnju i uređenje prostora moraju se zasnivati na nalazima i preporukama inženjersko-geoloških istraživanja sa mikroseizmičkom rejonizacijom terena.

Neophodno je sprovesti naknadna geotehnička istraživanja u pogledu hidroloških svojstava tla, kao i konstatovanje drugih relevantnih elemenata za temeljenje objekata, postavljanje saobraćajnica i objekata komunalne infrastrukture.

Zbog visokog stepena seizmičke opasnosti sve proračune seizmičke stabilnosti izgadnje zasnivati na posebno izrađenim podacima mikroseizmičke rejonizacije, a objekte od opšteg interesa sračunati sa većim stepenom opšte seizmičnosti kompleksa.

Pri planiranju saobraćajne mreže i objekata koji zahtijevaju veće intevencije u tlu (dubina veća od 2m) potrebno je predvidjeti odgovarajuće sanacione radove.

Urbanističko rješenje dispozicijom objekata, saobraćajnica i uređenjem slobodnih površina obezbjeđuje mogućnost intervencije svih komunalnih vozila, o čemu treba posebno voditi računa pri izradi tehničke dokumentacije.

U pogledu građevinskih mjera zaštite, objekti i infrastruktura treba da budu projektovani i građeni u skladu s važećim tehničkim normativima i standardima za odgovarajući sadržaj.

Svi drugi elementi u vezi s zaštitom materijalnih dobara i stanovnika treba da budu u skladu s važećim propisima o zaštiti od elementarnih nepogoda i požara, tako da je za svaku gradnju potrebno pribaviti uslove i saglasnost od nadležnog organa u opštini, na tehničku dokumentaciju i izvedeni objekat.

Mjere zaštite od požara

Radi zaštite od požara u okviru planskog rješenja svim objektima obezbijeđen je saobraćajni pristup za vatrogasna vozila, s propisanom udaljenošću kolovoza od objekta.

Širine planiranih saobraćajnica prilagođene su pristupu i manevarisanju vatrogasnih vozila.

Planskim rješenjem je obezbijeđena udaljenost između pojedinih objekata, kao i uslovi za evakuaciju u slučaju požara.

U okviru rješenja hidrotehničkog sistema obezbijeđena je voda za gašenje požara.

Radi obezbijeđenja mjera zaštite od požara u smislu Zakona o zaštiti i spašavanju, prilikom izrade investiciono-tehničke dokumentacije za objekte hotela i objekte centralnih djelatnosti i potrebno je predvidjeti uređaje za automatsku dojavu požara, uređaje za gašenje požara i sprečavanje njegovog širenja.

Za ove objekte obavezno je izraditi projekte ili elaborate zaštite od požara (i eksplozija ako se radi o objektima u kojima se definišu zone opsanosti od požara i eksplozija), planove zaštite i spašavanja prema izrađenoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno, te na navedeno pribaviti odgovarajuća mišljenja i saglasnosti u skladu sa Zakonom.

Za objekte u kojima se skladište, pretaču, koriste ili u kojima se vrši promet opasnih materija, obavezno je pribaviti mišljenje na lokaciju od nadležnog organa, kako ovi objekti i instalacije svojim zonama ne bi ugrozili susjedne objekte.

Prilikom projektovanja objekata, a primjenom svih Pravilnika koji važe za ovu oblast, obezbjeđuju se sve ostale mjere zaštite od požara

Sa aspekta zaštite od požara u okviru zahvata Plana, posebnu pažnju treba obratiti na podzemne garaže, kao najosjetljiviji segment zaštite od požara.

9 USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

DUP Donja Lastva

Obzirom na planiranu intervenciju u prostoru razvoj područja mora biti kompatibilan s ekološkim uslovima i zasnovan na očuvanju kvaliteta životne sredine.

Pri tom je neophodno da se smanji devastacija prostora (kontrolom rizičnih aktivnosti), a da se kontroliše postojeći nivo antropogenog prostora (eventualno povećanje se uslovljava saniranjem odgovarajućeg dela u postojećem prostoru). Na kraju, mora da se obezbedi



saniranje degradiranih i ugroženih područja.

Jedan od osnovnih ciljeva je zaštita i očuvanje postojeće ekološke ravnoteže. Kako je područje podložno zagađenjima različite geneze, neophodno je da se ovaj problem posmatra u okviru šireg područja i čitava problematika rešava na identičnom nivou.

Predmetni prostor svojim heterogenim prostornim, antropografskim, geofizičkim, klimatološkim i drugim karakteristikama predstavlja prostor na kome je u priličnoj meri ugrožena i osiromašena prirodna sredina.

Zakonske mere za zaštitu životne sredine

U okviru raspoloživih mehanizama za zaštitu životne sredine koji se koriste prilikom sprovođenja prostornih i urbanističkih planova, kao obavezne, treba da se sprovede obaveze iz važećih zakonskih propisa, prvenstveno: Zakon o životnoj sredini, ("Sl. list RCG", br. 48/08), kao i Uredba o zaštiti od buke (Sl. list RCG", br.24/95), Zakon o inspekcijskoj kontroli ("Sl. list RCG", br.50/1992), Uredba o projektima za koje se vrši procena uticaja zahvata na životnu sredinu ("Sl. list RCG", br. 20/07), a od 1. januara 2008: Zakon o proceni uticaja na životnu sredinu ("Sl. list RCG", br. 80/05), Zakon o strateškoj proceni uticaja na životnu sredinu ("Sl. list RCG", br. 80/05), Zakon o integrisanom sprečavanju i kontroli zagađenja ("Sl. list RCG", br. 80/05) i dr.

Prilikom odobravanja intervencije u prostoru stručne službe opštine treba da se rukovode sledećim:

- Planirane intervencije u zahvatu plana treba da budu bezbedne sa aspekta zagađenja životne sredine
- Poštovati sve propise i parametre date u planu , naročito principe ozelenjavanja prostora
- Regulisati otpadne vode na adekvatan način da se eliminiše svako potencijalno zagađenje
- Površinske otpadne vode organizovano prikupljati putem atmosferske kanalizacije
- Ukupna izgradnja na području plana treba da bude realizovana prema standardima koji obezbeđuju smanjenje ukupne potrošnje energije i upotrebu obnovljivih izvora energije. Standarde za izgradnju treba temeljiti na Evropskoj direktivi o energetske svojstvima E 2002/91/EC (16.12.2002.)

Za sve objekte koji podležu izradi Elaborata o proceni uticaja na životnu sredinu neophodno je sprovesti postupak izrade, a prema važećem Zakonu o životnoj sredini (Službeni list Crne Gore br.48/08, od 11.08.2008.g) i Zakonu o strateškoj proceni uticaja na životnu sredinu (Sl.list RCG br.80/05 od 28.12.2005.g), kao i svim važećim pravilnicima vezanim za ovu oblast.

Uslovi za odvoz i distribuciju otpada

Odlaganje otpada je planirano u zajedničkim kontejnerima za separatno prikupljanje otpada. Raspored kontejnera, odnosno boksova za postavljanje kontejnera dat je u grafičkom prilogu i prilagođen je rasporedu koji je dobijen od nadležnog komunalnog preduzeća. U skladu sa potrebama naselja planirane su i dodatne lokacije a koje su prikazane u grafičkom prilogu. Svaki novi objekat na rubu pripadajuće parcele u neposrednoj blizini ulice mora imati ograđen prostor sa adekvatnim brojem i kapacitetom posuzda za selektivno odlaganje otpada, a što se mora definisati tehničkom dokumentacijom.

Planirani raspored kontejnera prilagoditi tehničkoj dokumentaciji koja se radi na nivou opštine a uz poštovanje Zakona o upravljanju otpadom (Sl.list RCG 80/05), Strateškim master planom za upravljanje otpadom na republičkom nivou , Članom 36 Odluke o komunalnom redu opštine Tivat (Sl.list RCG 43/06), Lokalnim planom upravljanja otpadom za Opštinu Tivat za period od 2009.do 2013.god. (Opštinska Odluka od 23.07.2009.god.).

Za tretiranje otpada koji nastaje u toku gradnje ili intervencija na objektima poštovati Pravilnik o postupanju sa građevinskim otpadom, načinu I postupku prerade građevinskog otpada, uslovima I načinu odlaganja cementa azbestnog građevinskog otpada ("Sl.list Crne Gore, broj 60/10).

Krajnju distribuciju otpada vršiti u skladu sa opštinskom odlukom.

DUP Seljanovo

U okviru projekata elektroinstalacija obaveza je da se 20% potreba za električnom energijom (na nivou urbanističke parcele) predviđa iz obnovljivih izvora ili nadoknađeno upotrebom adekvatnih materijala.

- u cilju racionalnog korišćenja energije treba iskoristiti sve mogućnosti smanjenja korišćenja energije. Pri izgradnji koristiti savremene termoizolacione materijale, kao bi se smanjila potrošnja toplotne energije;



- predvidjeti mogućnost korišćenja solarne energije;
- kao sistem protiv pretjerane insolacije koristiti održive sisteme (zasjenu škurama, građevinskim elementima, zelenilom i dr.) kako bi se smanjila potrošnja energije za vještačku klimatizaciju;
- drvoredima smanjiti uticaj vjetra i obezbijediti neophodnu zasjenu u ljetnjim mjesecima;
- inkorporiranjem zelenih masa u strukturu objekata omogućiti korisnicima prostora kontakt sa prirodom;
- predvidjeti drvorede ili zelenu tampon zonu između saobraćajnica i građevinskih struktura;
- suspenziju smeća i otpada vršiti u okviru organizovane komunalne djelatnosti.

Uslovi za zaštita od gasova i buke

Posebnu pažnju posvetiti zaštiti od gasova i buke u stambenim naseljima a koja se "proizvodi" u pratećim nestambenim djelatnostima (hoteli, poslovni prostori u prizemljima objekata; kafei, restorani..., objekti centralnih djelatnosti isl.).

Oprema koja proizvodi visok nivo buke je potrebno da ima akustičnu zaštitu. Oprema koja proizvodi za stanovanje neprikladne gasove (napr kuhinje restorana, kafe ili hotela) mora biti verikalnim odvodima sprovedena na odgovarajuću visinu da ne ugrožava susjedne objekte.

Za zaštitu od buke i gasova u stambenim i drugim zonama nužno je sprovesti adekvatne mjere (urbanističke, tehničke, sanitarne, tehnološke, hortikulture, prometne, administrativne i dr.).

Prije svega, regulisanjem saobraćaja kroz naselja u skladu sa saobraćajnim i pejzažnim rješenjem, provođenjem zaštitnih mjera u slučaju tačkastog izvora buke (diskoteka, kafe...i sl.).

Uklanjanje komunalnog otpada

Shodno Zakonu o upravljanju otpadom, upravljanje otpadom zasnivaće se na principu održivog razvoja, kojim se obezbjeđuje efikasnije korišćenje resursa, smanjenje količine otpada i postupanje s otpadom na način kojim se doprinosi ostvarivanju ciljeva održivog razvoja.

Korisnici prostora zone zahvata dužni su primijeniti tehnološki postupak, koristiti sirovine i druge materijale i organizovati uslužne djelatnosti na način kojim se proizvodi najmanja količina ili sprečava nastanak otpada.

Korisnici prostora dužni su da sakupljaju otpad na selektivan način.

Upravljanje otpadom odvijaće se u skladu s Lokalnim planom upravljanja otpadom Tivta iz 2009.g. i Planom postavljanja posuda za sakupljanje otpada, koji je usvojila opština Tivat.

U okviru planskog rjesenja zone zahvata određene su lokacije za postavljanje posuda za odlaganje otpada.

10 USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE

DUP Donja Lastva

Smjernice za zaštitu prirodnih i pejzažnih vrijednosti

Zaštita pejzaža obuhvata čitav niz planskih mjera kojima se deluje u pravcu očuvanja, unapređivanja i sprečavanja devastacije prirodnih odlika pejzaža. U tom smislu, kao prioriteta i osnovna mjera ističe se utvrđivanje zona sa odgovarajućim režimima zaštite, gde će se štititi njihove osnovne prirodne vrednosti, a time i pejzaž. Kod planiranja upravljanja područjem utvrđen je odgovarajući ekološki model, kojim je sprečena znatnija izmjena pejzažnih vrednosti, tj. težilo se ka zadržavanju autentičnih oblika pejzaža, a budući razvoj baziran je na principu "održivog razvoja".

Posebno se vodilo računa o:

- racionalnijem korišćenju, već zauzetog prostora,
- što manjem zauzimanju novih prostora,
- korišćenju očuvanih prostora uz minimum intervencija i maksimalno očuvanje prirodnog pejzaža,
- zaštiti mediteranske vegetacije, maslinjaka i šumskih kultura,
- očuvanju vrednih grupacija zelenila,
- zadržavanju tradicionalnih arhitektonskih rešenja kao delova autohtonog kulturnog pejzaža,
- zadržavanju autentičnosti prostora u celini
- zabrani izgradnje objekata čije funkcionisanje ugrožava ili može ugroziti sredinu.

DUP Seljanovo

Cilj planskog pristupa je da se kroz dogradnju i unaprijeđenje sistema uređenih zelenih površina obezbijedi organizovanje funkcionalnog i estetski visoko oblikovanog naselja, sa



	<p>karakterom sekundarnog gradskog centra, integrisanog sa prirodnim okruženjem. Planirani sistem urbanog zelenila treba da zadovolji estetske, ekološke i socijalne aspekte. Koncept pejzaža i zelenog sistema zasniva se na očuvanju i afirmaciji autentičnih pejzažnih vrijednosti prostora (vegetacija, reljef, osnovni strukturni elementi kulturnog pejzaža, mozaičnost predjela).</p>
11	<p>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</p> <p>DUP Donja Lastva Pri izradi plana od Ministarstva kulture dobijene su smernice za izradu predmetnog plana koje su pri izradi plana maksimalno ispoštovane. Naime kompleksi Lazari, Zmajević – Jakonja i Verona kao i fortifikacijski objekti su planirani za rekonstrukciju u cilju vraćanja u prvobitno stanje i mogućnost prilagođavanja novim funkcionalnim potrebama. Kompleks Lazari i Zmajević – Jakonja se nalaze u okviru porodičnog stanovanja i u okviru objekta moguće je organizovati stanovanje, ili stanovanje u kombinaciji sa delatnostima koje su kompatibilne stanovanju kao primarnoj nameni. Kako su delovi kompleksa Lazari već privedeni drugim namenama nije moguće zadržati kompleks u celini pa je akcenat na očuvanju objekta i kvalitetnog zasada palmi u neposrednom kontaktu, dok kompleks Zmajević – Jakonja koji je zadržan kao celina kao takav treba i dalje da egzistira.</p> <p>DUP Seljanovo U obuhvatu Detaljnog urbanističkog plana Seljanovo nema kulturnih dobara zaštićenih u skladu sa Zakonom o zaštiti kulturnih dobara. Na osnovu Studije “Stambena arhitektura Tivatskog zaliva” koju je 1998.g. izradio radni tim Regionalnog zavoda za zaštitu spomenika kulture iz Kotora, ustanovljeno je da se na prostoru koji obuhvata DUP Seljanovo nalaze ostaci stambenih kompleksa podignutih u srednjem vijeku na imanjima poznatih plemićkih kotorskih porodica, kao i niz vila nastalih krajem XIX i u prvoj polovini XX vijeka na kojima su prepoznate vrijednosti koje ih svrstavaju u kulturna dobra. Smjernice za zaštitu objekata kulturne baštine Detaljnim-urbanističkim planom Seljanovo, u skladu sa Planovima višeg reda i zakonskom regulativom, potrebno je obezbijediti stvaranje uslova za zaštitu kulturnih dobara i njihove okoline, kao integralnog dijela savremenog društvenog, ekonomskog i urbanog razvoja, na način kojim se poštuje njihov integritet i status i dosljedno sprovodi režim i mjere zaštite koji proizilaze iz zakonske regulative. U cilju revitalizacije ambijentalne cjeline naselja Seljanovo, formirani su urbanističko-tehnički uslovi za postojeće objekte, kojima koji imaju kulturnu vrijednost i kojima su su definisana pravila gradnje, tj. pravila sanacije i rekonstrukcije i održavanja, a u zavisnosti od sadržaja i obima planiranih intervencija. Ambijenti sa tradicionalnim graditeljstvom u kamenu ne isključuju moderan arhitektonski jezik i savremene materijale uz ispunjavanje pojedinih uslova kao što su kvalitet i prilagodjavanje vjekovnim iskustvima. Saniranje starih kamenih struktura mora biti prilagodjeno arhitektonsko-ambijentalnom integritetu objekta. Ugradnja novih aseizmičkih sklopova ne smije se izvesti po cijenu slabljenja ili trajnog gubitka elemenata istorijske arhitekture. Znatna stepen ojačanja može se postići zamjenom dotrajalih djelova u tradicionalnim materijalima i vezama (kamen, drvo, svodovi i sl.). Ugradnja novih armirano-betonskih elemenata ili čeličnih ojačanja može se prihvatiti samo kao neizbježan dodatak, a ne kao zamjena originalnog materijala i tehnike. Pri tom nove konstrukcije ne smiju biti vidljive na fasadama. U skladu sa članom 8 Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa (Sl.list CG“-opštinski propisi, broj 18/14, 42/15, 28/16, 7/21, 32/23, 01/24 i 26/24), a za potrebe izrade Programskog zadatka koji će biti sastavni dio Odluke o pristupanju izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa i na osnovu kojega će biti izrađen glavni projekat, ovaj organ se dopisom broj 09-333/24-155/1 obratio Upravi za zaštitu kulturnih dobara, Područna jedinica Kotor. Dopis je uredno uručen o čemu svjedoči povratnica u spisima predmeta.</p>
12	<p>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</p> <p>/</p>

13	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA
	/
14	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA
	/
15	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU
	Kanali su u javnoj upotrebi i ne mogu se pripajati urbansitičkim parcelama. Vlasnici parcela uz koje kanali prolaze dužni su ih održavati (čistiti). U prilogu programskog zadatka je: -Akt izdat od strane Sekretarijata za privredu, broj 10-322/24-UPI- 228/1 od 25.04.2024.godine.
16	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA
	DUP Donja Lastva Prva faza realizacije plana treba da bude pribavljanje i opremanje zemljišta za javne namjene prije svega u smislu rekonstrukcije postojećih i izgradnje novih saobraćajnica i tehničke infrastrukture čime bi se aktivirale sve i danas nedostupne lokacije. U ovoj fazi treba izvršiti i izmještanje infrastrukturnih objekata i vodova kako bi se za sve korisnike prostora stvorili isti uslovi za gradnju. Dok se ne izgradi novi rezervoar za vodu i sanira postojeći rezervoar Donja Lastva i dok se ne izgradi kompletna infrastruktura na tom području nije moguće objekte iznad starog rezervoara snabdjevati vodom. Realizacija sekundarnih saobraćajnica će se sprovoditi u skladu sa finansijskim mogućnostima Opštine i stvarnim potrebama korisnika prostora za realizacijom istih, a prema postojećem stanju na terenu. Kako se radi o prostoru gde su korisnici uglavnom privatna lica dalja realizacija plana je direktno vezana za njihove potrebe i inicijative. U tom smislu nije moguće definisati jasne faze po kojima će se vršiti realizacija Plana već će ona teći sukcesivno u skladu sa zahtjevima korisnika prostora. DUP Seljanovo Nakon usvajanja Detaljnog urbanističkog plana, potrebno je definisati faznost i smjernice za realizaciju plana. U okviru faznosti realizacije planiranih kapaciteta, kao prvu fazu realizacije planirati rekonstrukciju postojeće i izgradnju nove saobraćajne i tehničke infrastrukture: - rekonstrukciju i dogradnju gradske avenije - rekonstrukciju i dogradnju saobraćajnice uz more sa izgradnjom šetališta Lungo Mare - izgradnju kružne saobraćajnice - izgradnju internih saobraćajnica i saobraćajnih priključaka na gradsku aveniju - rekonstrukciju i dogradnju priključaka i vodova tehničke infrastrukture – instalacija vodovoda i kanalizacije, elektroinstalacija jake struje, tk instalacija U daljoj fazi realizacije planirati: - izgradnju i urbano opremanje pješačke zone uz potok Seljanovo - izgradnju i uređenje pješačkih površina i staza - uređenje javnih zelenih površina i igrališta za sport i rekreaciju. Redosled faza nije obavezujući, tj radovi iz druge faze nisu uslovljeni realizacijom radova iz prve faze. Izgradnja kapaciteta u okviru urbanističkih parcela može se raditi, u cjelost lili fazno, shodno zahtjevu Investitora.
17	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU
17.1.	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu
	DUP Donja Lastva Polaganje svih kablova izvesti prema važećim tehničkim uslovima za ovu vrstu djelatnosti. Na mjestima gdje se energetske kablove vode paralelno ili ukrštaju sa drugim vrstama instalacija voditi računa o minimalnom rastojanju koje mora biti sledeće za razne vrste instalacija: • Pri paralelnom vođenju energetskih i telekomunikacionih kablova najmanji horizontalni



razmak je 0.5m za kablove 1kV,10kV, odnosno 1m za kablove 35kV. Ukrštanje energetskog i telekomunikacionog kabla vrši se na razmaku od 0.5m. Energetski kabal se polaže na većoj dubini od telekomunikacionog kabla. Ukoliko se razmaci ne mogu postići energetske kablove na tim mjestim a provesti kroz cijev. Pri ukrštanju energetskih kablova sa telekomunikacionim kablovima potrebno je da ugao bude što bliži pravom uglu. Ugao ukrštanja treba da bude najmanje 45 stepeni. Pri ukrštanju kablova za napone 250V najamanje vertikalno rastojanje mora da iznosi najmanje 0.3 a za veće kablove 0.5m.

- Pri horizontalnom vođenju energetskog kabla sa vodovodnom ili kanalizacionom infrastrukturom(cijevi) najmanji razmak iznosi 0.4m. Energetski kabl se pri ukrštanju polaže iznad vodovodne ili kanalizacione cijevi na najmanjem rastojanju od 0.3m. Ukoliko se ovi razmaci ne mogu postići na tim mjestima energetski kabl položiti kroz zaštitnu cijev.

- Pri paralelnom vođenju kablova i toplovoda najmanje rastojanje između kablova i spoljne ivice toplovoda mora da iznosi 0.3m odnosno 0.7m za 10kV-ni kabal. Nije dozvoljeno polaganje kablova iznad toplovoda. Pri ukrštanju energetskih kablova i sa kanalima toplovoda minimalno vertikalno rastojanje mora da iznosi 0.6m. Energetskie kablove pri ukrštanju položiti iznad toplovoda. Na ovim mjestima obezbjediti toplotnu izolaciju od izolacionog materijala(pjenušavi beton) debljine 0.2m. Pri paralelnom vođenju i ukrštanju energetskog kabla za javno osvjetljenje i toplovoda najmanji razmak je 0.1m.

DUP Seljanovo

Pri polaganju kablova voditi računa da sva eventualna ukrštanja, približavanja ili paralelna vođenja kablova sa drugim podzemnim instalacijama budu izvedena u skladu sa važećim propisima i preporukama.

- Međusobni razmak energetskih kablova niskog napona ne smije biti manji od 7cm, pri paralelnom vođenju, odnosno 20cm pri međusobnom ukrštanju.

- Kod paralelnog polaganja 10 kV kablova sa niskonaponskim kablovima, isti moraju biti odvojeni opekama, a minimalni međusobni razmak mora iznositi 10cm.

- Pri ukrštanju energetskih kablova istog ili različitog naponskog nivoa razmak između energetskih kablova treba da iznosi najmanje 20cm.

- Nije dozvoljeno paralelno vođenje kabla ispod ili iznad vodovodne ili kanalizacione cijevi (osim pri ukrštanju). Horizontalni razmak između kabla i vodovodne ili kanalizacione cijevi treba da iznosi najmanje 0,40m.

- Pri ukrštanju kablovi mogu biti položeni ispod ili iznad vodovodne ili kanalizacione cijevi, uz rastojanje od 0,3m.

- Ukoliko ovi razmaci ne mogu biti postignuti, tada energetski kabl treba položiti kroz zaštitnu cijev.

- Pri paralelnom vođenju kablovskog sa telekomunikacionim kablom najmanji dozvoljeni horizontalni razmak iznosi 0,5m.

- Ukrštanje energetskog i telekomunikacionog kabla izvesti uz međusobni razmak od 0,50m, s tim što se energetski kabal polaže ispod telekomunikacionog kabla. Ugao ukrštanja treba da bude bliži 90°, ali ne manje od 45°.

- Energetske kablove pored zidova i temelja zgrada treba polagati na rastojanju od najmanje 30 cm. Ako pored zgrade postoji trotoar onda kabal mora da bude van trotoara.

U prilogu ovog programskog zadatka su:

- Akt „Crnogorskog elektroprenosnog sistema“ ad Podgorica, broj 7021/2-D/24-1168/2 od 29.04.2024.godine.

U skladu sa članom 8 Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa („Sl.list CG“- opštinski propisi, broj 18/14, 42/15, 28/16, 7/21, 32/23, 01/24 i 26/24), a za potrebe izrade Programskog zadatka koji će biti sastavni dio Odluke o pristupanju izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa i na osnovu kojega će biti izrađen glavni projekat, ovaj organ se dopisom broj 09-333/24-155/1 obratio „Crnogorskom elektrodistributivnom sistemu“ Tivat. Dopis je uredno uručen o čemu svjedoči povratnica u spisima predmeta.

17.2. **Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu**

DUP Donja Lastva

Fekalna kanalizacija

Na većem području obuhvaćenim planom nema izgrađene fekalne kanalizacije. Planirana je sekundarna mreža fekalne kanalizacije kao i glavni kolektor. Otpadna voda se većim delom



gravitaciono prikuplja kod pumpne stanice odakle se pumpa u glavni kolektor. Količina vode koja se pumpa u glavni kolektor iznosi 22.5 l/s. Drugi deo se gravitaciono sliva u glavni kolektor. Treći deo fekalnih voda prema Up Ruljina ide na uređaj za prečišćavanje odakle se prečišćena ispušta u atmosfersku kanalizaciju. Količine otpadnih voda se dobijaju kada se maksimalna časovna potrošnja pomnoži sa koeficijentom 0.8. Minimalni prečnik ulične kanalizacije iznosi Ø250mm. Maksimalno rastojanje revizionih silaza iznosi 50m. Kanalizacione cevi su od PEHD materijala. Cevi postaviti u rovu na posteljicu od peska. Zatrpavanje rova vršiti šljunkom u slojevima od 30cm sa potrebnim kvašenjem i nabijanjem. Dubina ukopavanja cevi iznosi 1.0m. Glavni kolektor odvodi otpadne vode na glavni uređaj za prečišćavanje. Planiran je zajednički glavni uređaj za prečišćavanje za Tivat i Kotor.

$$Q = 0.8 \times Q_{\max} \cdot \text{čas} = 0.8 \times 35 \cdot 10 = 28.08 \text{ l/sec}$$

Količina otpadnih voda se odnosi na čitav zahvat plana uz uslov potpune realizacije plana a što apsolutno nije realno.

Priključiti se na ulicu najkraćim putem prema konfiguraciji terena.

Radovi koj su planirani na rekonstrukciji glavnog kolektora izvodit će se u cilju postavljanja istogu u operativno stanje na području Donje Lastve i dijela Seljanova, odakle ja glavni kanalizacioni kolektor u funkciji. Time se omogućava priključenje novoprojektovane kanalizacione mreže u naselju Donja Lastva.

Predviđena je zamjena određenih djelova glavnog kanalizacionog kolektora- cijevima od korugovanog polietilena, unutrašnjeg prečnika DN430, kao i da se izgradi nedostajuće dionice, ukupna dužine cca 320m.

DUP Seljanovo

FEKALNA KANALIZACIJA

Račun rashoda upotrebljenih voda

Prema Master planu razvoja kanalizacionog sistema Crnogorskog primorja , date su norme oticaja otpadnih voda po kategorijama korisnika.

Za stanovanje srednjih gustina i turizam , po korisniku ----- 200 l/st/dan

Uz pridržavanje stavova o potrošnji vode, što je iznijeto kod odredjivanja potreba u vodi, za jedinične rashode otpadne vode možemo usvojiti sljedeće količine i parametre (računajući sa 20% infiltracije u kanalizacionu mrežu i 80% upotrebljene vode)

* Maksimalni dnevni oticaj $Q_{\max, \text{dn}} = 20,0 \text{ l/s}$

• Maksimalni časovni oticaj $Q_{\max, \text{čas}} = 20,0 \times 1,5 = 30,0 \text{ l/s}$

Tehničko rješenje planiranog stanja odvodjenja upotrebljenih voda je uslovljeno postojećom kanalizacionom mrežom, topografijom terena planskog prostora, planiranim saobraćajnicama i pješačkim stazama.

Veći dio prostora naselja Gornje Seljanovo, ispod projektovanog glavnog kolektora DN 500mm, je pokriveno novom sekundarnom i tercijalnom kanalizacionom mrežom.

Prostor naselja Donje Seljanovo je pokriveno sa kanalizacionom mrežom.

Kod postojećeg stanja sve upotrebljene vode prostora Seljanovo se transportuju do postojeće PS Seljanovo, odakle se potisnim cjevovodom potiskuju u postoji gravitacioni kolektor DN 500mm.

Kod planiranog tehničkog rješenja predviđeno je:

- prostor naselja Gornje Seljanovo, iznad projektovanog glavnog gravitacionog kolektora DN 500mm, pokriti sa novom kanalizacionom mrežom sa odvodima prema projektovanom glavnom gravitacionom kolektoru DN 500mm čija se projektovana trasa zadržava kod planiranog stanja.

Shodno zahtjevu Opštine Tivat i J.P.Vodovod i kanalizacija, trasa projektovanog glavnog kolektora kanalizacionog sistema Tivat, na dionici od RO-29 do RO-31, odnosno na UP 21 je izmjenjena u odnosu na postojeći objekat, prema predlogu projektanta glavnog projekta Institut IGH d.d. iz Zagreba (grafički prilog). Segment izmijenjene trase i dalje prolazi urbanističkom parcelom UP21, a eventualne dodatne uslove regulisaće vlasnik parcele sa J.P Vodovod i kanalizacija.

- usvojeni minimalni profili, zbog održavanja (Master plan) su DN 250 mm

- trase odvodnih kolektora predviđene su planiranim saobraćajnicama i pješačkim stazama.


- izvodi iz objekata, u daljoj razradi planskog dokumenta planirati, profila DN 150 mm.

	<p>Na trasi planiranih odvodnih kanala predviđena su tipska revizionna okna, koja će se u daljoj razradi dokumenta adekvatno odrediti.</p> <p>Hidraulički elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minimalna brzina vode je $V_{min} = 0,8 \text{ m/s}$, - maksimalna brzina vode je $V_{max} = 3,0 \text{ m/s}$, - minimalni profil je $DN = 250 \text{ mm}$, - minimalni i maksimalni nagib je u funkciji brzine tečenja u kanalu , - izbor cijevnog materijala, prema uslovima J.P.Vodovod. <ul style="list-style-type: none"> - Radovi koji su planirani na rekonstrukciji glavnog kolektora izvodit će se u cilju postavljanja istog u operativno stanje na području Donje Lastve i dijela Seljanova, odakle ja glavni kanalizacioni kolektor u funkciji. Time se omogućava priključenje novoprojektovane kanalizacione mreže u naselju Donja Lastva. - Prečnik kolektora je $DN 430$ (OD 500). Materijal cjevovoda je korugovani polietilen, čvrstoće prstena $SN 8 \text{ KN/m}^2$ da bi se uskladio sa postojećim dionicama. - Od ukupne projektovane dužine kolektora od oko 1354 m izgrađeno je oko 730 m koji se mogu zadržati. Izgrađene dionice koje se zadržavaju nisu predmet ove projektne mjere. - Preostala dužina će morati da se ili u potpunosti izgradi ili da se već položene cijevi zamjene, u zavisnosti od uslova na terenu. - Nekoliko dionica položenih cjevovoda se ne završava u šahtovima, pa se ne može utvrditi da li su ovi cjevovodi odgovarajuće položeni i mogu li se koristiti u budućnosti što će biti utvrđeno u fazi izgradnje. - Predviđena je rekonstrukcija (zamjena) određenih djelova glavnog kanalizacionog kolektora-cijevima od korugovanog polietilena, unutrašnjeg prečnika $DN430$, ukupne dužine cca 240m, dok dužina djelova koje je potrebno izgraditi iznosi cca 320m. - Cjevovod se polaže u otvoren rov, dovoljne širine da omogući pravilno polaganje i spajanje cijevi. Iskop rova je predviđen mašinski ili ručno, u zavisnosti od uslova na terenu i mogućnosti pristupa. - Minimalna širina rova se usvaja u zavisnosti od prečnika cijevi, kao i dubine rova. Za cjevovode unutrašnjeg prečnika $DN 430$ (OD 500) usvojena je širina rova od 1.20 m. - Tokom izvođenja radova Izvođač mora voditi računa o prevenciji prodora atmosferske vode u rov. U tu svrhu, postojeći atmosferski kanali se trebaju održavati funkcionalnima. - U ulicama već postoje infrastrukturni objekti, kao što su elektro instalacije, telekomunikacione instalacije itd. i moguće je da se projektovana trasa ukršta sa drugim infrastrukturnim objektima. <p>U prilogu ovog programskog zadatka su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mišljenje, izdato od strane „Vodovod i kanalizacija“ doo Tivat, broj 03-333/24-452/1 od 07.05.2024.godine; - Akt izdat od strane „Regionalni vodovod Crnogorsko primorje“ doo Budva, broj 24-1844/2 od 30.04.2024.godine.
17.3.	<p>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</p>
	<p>DUP Donja Lastva</p> <p>Saobraćajno rješenje na području plana je zasnovano na koncepciji saobraćajnog rešenja i smjernicama koje su date u PUP-u za isti prostor i na analizi postojećeg stanja saobraćajne mreže.</p> <p>Već formiran, odnosno izgrađen sistem saobraćajnica, kao i smjernice koje su date PUP-om u mnogome su predodredile plan saobraćajne mreže predmetnog prostora, ili većinu njenih elemenata.</p> <p>Što se tiče sekundarne ulične mreže, ona je rješena tako da omogući maksimalnu prilaznost stambenim i drugim objektima, s tim da su zadržane formirane trase i uvedene potpuno nove sekundarne saobraćajnice. Sekundarnu uličnu mrežu čine pristupne ulice i to: stambene ulice, kolsko-pešačke ulice i pešačke komunikacije (trotoari, staze, stepeništa).</p> <p>Trase novih saobraćajnica su prilagođene terenu, a priključci kotama izvedenim saobraćajnica. Nivelacione kote su date na karakterističnim i ukrsnim tačkama i služe kao orijentacija prilikom izrade Idejnih i Glavnih projekata, pri čemu su poštovani propisi o maksimalnim podužnim</p>

	<p>nagibima od 14 do 18%.</p> <p>DUP Seljanovo</p> <p>Najvažnija saobraćajnica, u zoni zahvata, je, kao i sada, Jadranska magistrala. Prema PUP-u ona ima rang magistralne saobraćajnice. Za magistralu postoji urađen glavni projekat ali je na zahtjev Investitora došlo do pomjeranja položaja saobraćajnice na jednom dijelu. Zbog toga je zadržan gabarit magistrale (19m) ali je smanjena širina kolovoza da bi se povećala širina razdjelnog pojasa na 2m, jer širina ostrva od 1m (prema projektu) ne omogućava postavljanje saobraćajnih znakova a nije dovoljna ni na pješačkim prelazima. U skladu sa predviđenim izmjenama potrebno je uraditi izmjenu Glavnog projekta rekonstrukcije magistralne saobraćajnice (bulevara).</p> <p>Rang sabirne ceste ima saobraćajnica A32-A41-A42-A43-At45-A44-A45-At48-At49-A61-At50-A60-At78-A59-A58-At77-A04-At08-At44. Više od polovine ove saobraćajnice predstavja potpuno novu trasu.</p> <p>Rang pristupnih ulica imaju sledeće saobraćajnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A23-A19-A18-At17; - A31-A53-A52-At62-A50-A49-A48-A47-A44; - A51-A07-At14; - A11-A10-A09-A08-A07-A06-A05-At09-A04-At07--At06-A03-A02-At02-At01-A01-At96. <p>Isti rang, pristupne ulice, imaju i sledeće saobraćajnice koje se nalaze van zone zahvata ali su u neposrednoj blizini:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Saobraćajnica u neposrednoj blizini mora, koja se nalazi samu jugozapadnu granicu zone; -Saobraćajnica iz Studije lokacije "Arsenal" (A28-A27-A26). <p>U prilogu ovog programskog zadatka su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saobraćajno- tehnički uslovi, izdati od strane Sekretarijata za saobraćaj i stambeno-komunalne djelatnosti, broj 16-341/24-129/1 od 24.05.2024.godine.
17.4.	<p>Ostali infrastrukturni uslovi</p> <p>Tehničke uslove za izgradnju pretplatničkih komunikacionih kablova, kablova za kablovsku distribuciju i zajedničkog antenskog sistema objekata propisuju: Zakon o elektronskim komunikacijama („Sl.list CG“ br. 40/13, 56/13, 2/17 i 49/19), Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za projektovanje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske i komunikacione infrastrukture i povezane opreme u objektima („Sl.list CG“ br. 41/15) i Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata („Sl.list CG“ br. 33/14).</p> <p>Svi dodatni uslovi mogu se naći na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - http://www.ekip.me/page/electronic-communications/ec-networks/izrada-tehnicke-dokumentacije/content - http://geoportal.ekip.me - http://geoportal.ekip.me/login/auth <p>U prilogu ovog programskog zadatka je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mišljenje, izdato od strane Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost, broj 0403-1985/3 od 25.04.2024.godine.
18	<p>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</p> <p>Uslovi dati u tački 8- Smjernice zaštite od elementarnih i drugih većih nepogoda i obezbjeđenje potreba odbrane.</p>
19	<p>PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA</p> <p>Glavni projekat u skladu sa članom 9 Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa izrađuje se za potrebe izdavanja odobrenja za građenje lokalnog objekta od opšteg interesa, kao i za građenje tog objekta.</p> <p>Glavni projekat izrađuje se odnosno reviduje u skladu sa važećim tehničkim normativima,</p>

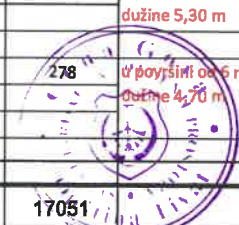


<p>standardima i normama kvaliteta propisanim odredbama Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata (u daljem tekstu: Zakon).</p> <p>U skladu sa članom 11 Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa ("Službeni list Crne Gore - opštinski propisi", br. 018/14, 042/15, 028/16, 7/21, 32/23, 01/24 i 26/24) odobrenje za građenje se izdaje na osnovu sledeće dokumentacije:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) odluke iz člana 8 stav 6 ove Odluke; 2) dokaza o pravu svojine odnosno drugom pravu na zemljištu, pravosnažnog rešenja o eksproprijaciji, ustanovljenog prava službenosti prolaza u zavisnosti od vrste objekta; 3) glavnog projekta ovjerenog u skladu sa zakonom; 4) izvještaja o pozitivnoj reviziji glavnog projekta. <p>U postupku izdavanja odobrenja svaki posebni dio glavnog projekta ovjerava se štambiljem na kojem je upisan broj, datum i potpis ovlašćenog lica, kao i pečatom na svakom listu projekta.</p> <p>Ukoliko nadležni organi, odnosno institucije, ne dostave dokaze iz stava 1 tačka 4 ovog člana u roku od 15 (petnaest) dana od dana prijema zahtjeva za njihovo dostavljanje smatraće se da su saglasni sa revidovanim glavnim projektom.</p> <p>Građenje objekta može se započeti na osnovu odobrenja i revidovanog glavnog projekta. Građenje objekta, odnosno izvođenje pojedinih radova na građenju tog objekta vrši se u skladu sa odredbama Zakona.</p> <p>Shodno članu 14 Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa ("Službeni list Crne Gore - opštinski propisi", br. 18/14, 42/15, 28/16, 7/21, 32/23, 01/24 i 26/24) investitor je dužan da prije početka korišćenja objekta, podnese zahtjev za izdavanje upotrebne dozvole, najkasnije u roku od 7 dana od dana završetka radova.</p> <p>Odobrenje za upotrebu izdaje organ lokalne uprave nadležan za poslove izgradnje objekata rješenjem.</p> <p>Shodno članu 15 Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa ("Službeni list Crne Gore - opštinski propisi", br. 18/14, 42/15, 28/16, 7/21, 32/23, 01/24 i 26/24) uz zahtjev za izdavanje odobrenja za upotrebu lokalnih objekata od opšteg interesa investitor podnosi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Izjavu izvođača radova da je objekat izgrađen u skladu sa odobrenjem i revidovanim glavnim projektom; 2) Izjavu nadzornog inženjera da je objekat izgrađen u skladu sa odobrenjem i revidovanim glavnim projektom; 3) Elaborate originalnih terenskih podataka izvedenog stanja ovjerene od strane licencirane geodetske organizacije. <p>U konačnom, potrebno je obratiti se nadležnom organu zahtjevom za odlučivanje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu.</p>		
20	OBRAĐIVAČ PROGRAMSKOG ZADATKA SA ELEMENTIMA UTU:	
	Samostalna savjetnica I Adrijana Pejović, dipl.ing.građ.	Potpis obrađivača programskog zadatka: 
21	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:	
	Sekretarka Sekretarijata Milica Manojlović, dipl.inž.arhitekture	Potpis ovlašćenog službenog lica: 
22	M.P.	
23	PRILOZI	
	- <i>Situacioni plan</i> - <i>Grafički prilozi</i> - <i>Mišljenja javnih preduzeća:</i> - Akt br. 10-322/24-UPI-228/1 izdat od strane Sekretarijata za privredu	

<ul style="list-style-type: none">- Akt br. 7021/2-D/24-1168/2 izdat od strane „Crnogorskog elektroprenosnog sistema“ ad Podgorica- Akt br. 03-333/24-452/1 izdat od strane „Vodovod i kanalizacija“ doo Tivat- Akt broj 24-1844/2 izdat od strane „Regionalni vodovod Crnogorsko primorje“ doo Budva- Akt br. 16-341/24-129/2 izdat od strane Sekretarijata za saobraćaj i stambeno-komunalne djelatnosti- Akt br. 0403-1985/3 izdat od strane Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost	
--	--

KO DONJA LASTVA

Redni broj	Broj LN (PL)	Naziv nosioca prava na nepokretnosti I JMBG/MB	Broj parcele	Zgrada	Osnov prava	Oblim prava	Način korišćenja	Površina iz koordinata	Priljedba: Slijebnost postavljani cijevi kanalizacione mreže
								m ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A LIST (podaci o parcelama)									
1	51	Crna Gora OPŠTINA TIVAT	189/1 333/1 442 653/1			svojina 1/1 raspolaganje 1/1	nekategorisani putevi nekategorisani putevi nekategorisani putevi nekategorisani putevi	1942 4528 129 2719	u površini od 174 m ² , dužine 144,74 m u površini od 9 m ² , dužine 7,72 m u površini od 13 m ² , dužine 10,82 m u površini od 9 m ² , dužine 7,36 m
2	775	LUKOVIĆ ANTON JOŠKO	379/1	1		svojina 1/1	pomoćna zgrada dvorište vinograd 2 klase	26 500 957	u površini od 9 m ² , dužine 7,91 m
3	133	LUKOVIĆ MARKO TRIPKO	386/1			svojina 1/1	šuma 3 klase	1238	u površini od 44 m ² , dužine 36,01 m
4	194	UCOVIĆ PILIĆ ŠTEFANIJA ANDRIJANA	424			svojina 1/1	šuma 3 klase	900	u površini od 23 m ² , dužine 16,64 m
5	238	NIKOLIĆ KRSTO ROKO	425			svojina 1/1	pašnjak 3 klase	704	u površini od 7 m ² , dužine 7,60 m
6	179	MATKOVIĆ MIHOVIL MARKO	441	1		korišćenje 1/1	porodična stambena zgrada dvorište	112 503	u površini od 6 m ² , dužine 5,25 m
7	52	Crna Gora OPŠTINA TIVAT	443			svojina 1/1 raspolaganje 1/1	pašnjak 2 klase	145	u površini od 10 m ² , dužine 8,61 m
8	191	BRKAN ĐURO DEJAN BRKAN LILIJANA	705	1		susvojina 1/2 susvojina 1/2	porodična stambena zgrada dvorište vinograd 1 klase	141 500 75	u površini od 15 m ² , dužine 12,67 m
9	183	MARETIĆ ANDREJA MANDIĆ JASMINKA EVIĆ TOMISLAV VESELINOVIĆ VESNA BRKAN DEJAN ĐURO	706			susvojina 1/12 susvojina 2/12 susvojina 1/12 susvojina 2/12 susvojina 1/2	livada 2 klase	810	u površini od 22 m ² , dužine 18,21 m
8	33	BRKAN DEJAN ĐURO	708			svojina 1/1	livada 2 klase	319	u površini od 9 m ² , dužine 7,26 m
9	120	KRUŽIĆ FILIP DUŠANKA KRUŽIĆ DINKO MARINKO	715			susvojina 1/3 susvojina 2/3	njiva 1 klase	525	u površini od 6 m ² , dužine 5,30 m
10	437	KRUŽIĆ FILIP DUŠANKA KLEP MARILENA OPŠTINA TIVAT	717			susvojina 131/288 susvojina 131/288 susvojina 26/288	šuma 3 klase	278	u površini od 6 m ² , dužine 4,70 m
UKUPNO:								17051	



KO TIVAT

Redni broj	Broj LN (PL)	Naziv nosioca prava na nepokretnosti i JMBG/MB	Broj parcele	Zgrada	Osnov prava	Obim prava	Način korišćenja	Površina iz koordinata	Priloge: silžbenost, postavljama, cijevi, kanalizacione mreže
								m ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A LIST (podaci o parcelama)									
1	2635	OPŠTINA TIVAT	398	1		svojina1/1	ruševina raznog objekta	38	moguća zamjena postojećeg cjevovoda u dužini od 0,53 m
		ŠKANATA TRIPO GRACIJA		2		sukorišćenje 1/6	ruševina raznog objekta	33	
		LAZAREVIĆ MARJETA		3		sukorišćenje 1/12	ruševina raznog objekta	34	
		MIHOVIĆ MATO				sukorišćenje 2/6	pašnjak 1 klase	2830	
		IVANIŠEVIĆ BOŽA TEREZIJA				sukorišćenje 2/6	dvorište	500	
		ŠKANATA VINKO VJERA				sukorišćenje 1/12			
2	264	Crna Gora	448			svojina 1/1	nekategorisani putevi	1694	u površini od 57 m2, dužine 47,31 m
		OPŠTINA TIVAT	626			raspolaganje 1/1	nekategorisani putevi	1171	u površini od 2 m2, dužine 3,69 m
3	770	KRSTOVIĆ TRIPO BRANKO	449			susvojina 8/60	pašnjak 1 klase	2737	u površini od 60 m2, dužine 49,83 m
		VUJOVIĆ ANTUN JASNA				susvojina 14/60			
		PETRANOVIĆ JOSIP JOZICA				susvojina 30/120			
		KRSTOVIĆ TRIPO MARKO				susvojina 8/60			
		COKARIĆ MERI				susvojina 30/120			
4	1648	OPŠTINA TIVAT	377			svojina1/1	porodična stambena zgrada	169	u površini od 7 m2, dužine 5,54m
		SAMARDŽIĆ VOJISLAV DJURO				sukorišćenje 3/12	dvorište	500	
		SAMARDŽIĆ DJURO OBRENIJA				sukorišćenje 9/12	pašnjak 1 klase	154	
5	2256	ŠKANATA TRIPO KRSTO	510	1		susvojina 1/3	porodična stambena zgrada	65	u površini od 2 m2, dužine 1,11 m
		ŠKANATA OLGA		2		susvojina 1/3	porodična stambena zgrada	71	
		ŠKANATA SONJA		3		susvojina 1/3	garaža	28	
							dvorište	500	
							pašnjak 2 klase	1625	
6	1419	DIANOVA IRINA	513	1		susvojina 1/2	zgrada za odmor	50	u površini od 31 m2, dužine 25,59 m
		GOLEV VLADIMIR				susvojina 1/2	dvorište	500	
							pašnjak 2 klase	139	
7	2957	TODOROVIĆ DALIBOR	519/2			svojina1/1	pašnjak 2 klase	296	u površini od 1 m2
8	2503	OPŠTINA TIVAT	528/1			svojina1/1	nekategorisani putevi	486	u površini od 5 m2, dužine 3,89 m u površini od 0.1 m2, dužine 0.06 m
		OPŠTINA TIVAT	528/5			sukorišćenje 365/492	nekategorisani putevi	1	
		ŠKANATA TRIPO KRSTO				sukorišćenje 82/1476			
		ŠKANATA OLGA				sukorišćenje 82/1476			
		ŠKANATA SONJA				sukorišćenje 82/1476			
		NIKOLIĆ MILUTIN SINIŠA				sukorišćenje 45/492			
9	533	IVANOVIĆ LOTER STANKO	606	1		svojina1/1	zgrada za odmor	68	u površini od 7 m2, dužine 5,82 m
							dvorište	125	
10	637	OPŠTINA TIVAT	607			svojina1/1	dvorište	210	u površini od 17 m2, dužine 14.34 m
		ČAVOR IVAN ANITA				korišćenje 1/1			
11	2189	OPŠTINA TIVAT	611	1		svojina1/1	porodična stambena zgrada	99	u površini od 2 m2, dužine 1,37 m
		ČIČAREVIĆ DUŠAN ZORKA				korišćenje 1/1	dvorište	314	



KO TIVAT

Redni broj	Broj LN (PL)	Naziv nosioca prava na nepokretnosti i JMBG/MB	Broj parcele	Zgrada	Osnov prava	Oblim prava	Način korišćenja	Površina iz koordinata	Priljedbe: sljebenost, postavljajla, cilevi, kanalizacione mreze
								m ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A LIST (podaci o parcelama)									
12	1122	OPŠTINA TIVAT	613/1			svojina1/1	šuma 3 klase	113	u površini od 10 m2, dužine 8.51 m
			613/3				šuma 3 klase	29	u površini od 1 m2, dužine 1.13 m
			622/3				šuma 3 klase	19	u površini od 1 m2, dužine 0.77 m
13	3498	RADOVANOVIĆ Ž. RADOŠLAVA ANKA	613/2			susvojina 45/1000	šuma 3 klase	668	u površini od 37 m2, dužine 30.63 m
		CASTRO ud. DE ANGELI CAROLINA				susvojina 82/1000			
		GLAVIĆ rođj. VAGNER IVANKA				susvojina 16/1000			
		BRUNETTI LJUDEVIT				susvojina 120/1000			
		ZOCCKE rođj. BRUNETTI MARIJA				susvojina 158/1000			
		BIJELIĆ DJORDJE MATO				susvojina 90/1000			
		BRAJKOVIĆ MILANKA				susvojina 24/1000			
		CANESTRINI rođj. PETROVIĆ MILENA				susvojina 88/1000			
		VAGNER pok. JOSIPA MILKA				susvojina 16/1000			
		VAGNER pok. JOSIPA MILORAD				susvojina 16/1000			
		BUNTIJEIĆ rođj. BIJEIĆ NELLA				susvojina 90/1000			
		BARKOVIĆ rođj. VAGNER NEVENKA				susvojina 16/1000			
		STOJAKOVIĆ pok. JOVANA NIKOLA				susvojina 45/1000			
		CASTRO pok. LUIDIJA PETAR				susvojina 82/1000			
		ČIRIĆ rođj. STOJAKOVIĆ VJERA				susvojina 45/1000			
		LUCII rođj. BERBEROVIĆ ZORAIDA				susvojina 67/1000			
14	3670	BIJEIĆ GIORGIJE	622/2			susvojina 124/1000	šuma 3 klase	2497	u površini od 27 m2, dužine 22,50 m
		KASTRO KAROLINA				susvojina 90/1000			
		BRUNETTI LJUDEVIT				susvojina 290/1000			
		ZOCCKE MARIE				susvojina 155/1000			
		BRAJKOVIĆ MILANKA				susvojina 5/1000			
		PETROVIĆ MILENA				susvojina 122/1000			
		BUNTIJEIĆ NELA				susvojina 124/1000			
		KASTRO PETAR				susvojina 90/1000			
						UKUPNO:			



Opština Tivat
Sekretarijat za uređenje prostora
Sekretarka Sekretarijata
Milica Manojlović, dipl.ing.arhi.
Trg magnolija br.1
85320 Tivat, Crna Gora

Broj: 7021/2-D/24-1168/2

Podgorica 29.04.2024. godine

Crna Gora

OPŠTINA TIVAT

Primenjeno:	13-05-2024	Pril.	Vrednost
Organiz. jed.	09-332/24-155	6	

Predmet: Tehnički uslovi za izvođenje radova na rekonstrukciji glavnog kanalizacionog kolektora, u Donjoj Lastvi i Seljanovo, Opština Tivat

Poštovana,

Dopisom broj 09-332/24-155/1 od 19.04.2024. godine, koji je zaveden u Crnogorskom elektroenergetskom sistemu (CGES-u) AD Podgorica pod brojem 2114/2024 od 22.04.2024. godine, obratili ste se zahtjevom za dostavljanje tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izvođenje radova na rekonstrukciji glavnog kanalizacionog kolektora, u Donjoj Lastvi i Seljanovo, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana "Donja Lastva" (>>Službeni list Crne Gore – opštinski propisi<< broj 3/13) i Detaljnog urbanističkog plana "Seljanovo" (>>Službeni list Crne Gore – opštinski propisi<< broj 37/13)

Na osnovu pregleda dostavljenih Nacrta programskog zadatka i grafičkih priloga na CD-u i uvidom u našu dokumentaciju, konstatujemo da je planirana rekonstrukcija glavnog kanalizacionog kolektora, u Donjoj Lastvi i Seljanovu, udaljena od postojećih i planiranih elektroenergetskih objekata koji su u vlasništvu CGES-a.

Shodno navedenom, CGES Vam ne izdaje dodatne uslove u odnosu na već propisane urbanističko-tehnički uslovima.

S poštovanjem,

IZVRŠNI DIREKTOR

Ivan Asanović, dipl. inž. el.

CO: 10; 600, 700; 702; 7021; 7021/2; a/a



Preuzeto: 25-04-2024				
Opština	Red. br.	Priog.	Vrijednost	
09-333	24-155	2		



CRNA GORA
OPŠTINA TIVAT

Adresa: Trg Magnolija br.1
Tivat, Crna Gora
tel: +382 (0)32 661 309,
www.opstinativat.me
e mail: privreda@opstinativat.me

SEKRETARIJAT ZA PRIVREDU

Broj: 10-322/24-upl-228/1

Vera Lovor' 09-333/24-155/1

25.04.2024.godine

Za: Uprava za vode, Bulevar revolucije 24, 81000 Podgorica

Predmet: Zahtjev za izdavanje vodnih uslova za izvođenje radova na rekonstrukciji glavnog kamalizacionog kolektora u Donjoj Lastvi i Seljanovo, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Donja Lastva“ („Sl.list CG-opštinski propisi“, br. 3/13) i Detaljnog urbanističkog plana „Seljanovo“(„SL.list CG-opštinski poropisi“, broj 37/13).

Poštovani,

U skladu sa članom 2 i 3 Pravilnika o sadržaju zahtjeva i dokumentaciji za izdavanje vodnih akata, načinu akata, načinu i uslovima za obavezno oglašavanje u postupku utvrđivanja vodnih uslova i sadržaju vodnih akata („Službeni list CG“, broj 07/08 i 14/16) , dostavljamo tehničku dokumentaciju za predmetni objekat.

Naziv organa nadležnog za izdavanje vodnog akta ; Članom 115 stav 1 alineja 8 Zakona o vodama („Službeni list, RCG broj 27/07 i „Službeni list CG“ broj 32/1, 47/11, 48/15, 52/16 i 84/18) propisana je nadležnost organa uprave za izdavanje vodog akta.

Naziv zahtjva : Zahtjev za utvrđivanje vodnih uslova.

Podaci o investitoru : Opština Tivat, Direkcija za investicije.

Podaci o objektu ili radovima za koje se podnosi zahtjev: rekonstrukcija glavnog kanalizacionog kolektora u Donjoj Lastvi i Seljanovo.

Član 3 navedenog pravilnika

- Osnovni podaci o lokaciji objekta i objektu ; Radovi na rekonstrukciji glavnog kolektora planirani su da se izvode preko više katastarskih parcela u KO Donja Lastva i KO Tivat, u zahvatu DUP-a „Donja Lastva“ i DUP- A „Seljanovo“. Procjenjena dužina djelova koji će biti

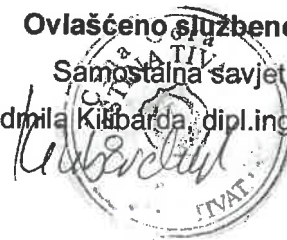


zamjenjeni iznosi oko 240m, dok procjenjena dužina neizvedenih dopnica glavnog kolektora iznosi 320m i širina rova po trasi iznosi 1.20m. Tehnička dokumentacija narezana je na CD, koji je u prilogu akta.



S poštovanjem!

Ovlašćeno službeno lice
Samostalna savjetnica I
Radmila Kljubarča, dipl.ing.polj.



Dostavljeno:

1. Naslovu,
2. Sekretarijatu za uređenje prostora (na znanje),
3. Arhivi.

OPŠTINA TIVAT				
Primljeno: 13-05-2024				
Organ. jed.	Plast. znak	Red. br.	Prilog	Vrijednost
09-333	24	155	5	



d.o.o. VODOVOD I KANALIZACIJA TIVAT
 II Dalmatinske 3A , 85320 Tivat, tel.: +382 32 671 788
 Fax: +382 32 671 790, e-mail: vik-tivat@t-com.me www.vodovodtivat.com
 PIB: 02398407 PDV 91/31-00282-0 ŽIRO RAČUNI: Hipotekarna banka: 520-62730-65
 Prva Banka: 585-10055-81 NLB: 530-5112-03 Erste Bank: 540-11663-76 ckb: 510-4063-73

DRUŠTVO SA
 "VODOVOD I KANALIZACIJA"
 Broj 03-333/24-452/1
 Tivat, 07.05.2024.

OPŠTINA TIVAT
 Sekretarijat za uređenje prostora

Predmet: *Nacrt programskog zadatka-izvođenje radova na rekonstrukciji glavnog kanalizacionog kolektora u D.Lastva i Seljanovo*

Shodno Vašem dopisu broj 09-333/24-155/1 od 19.04.2024 god.,(dopis prijem broj 03-333/24-452 od 22.04.2024 god.) u kojem tražite da dostavimo mišljenje na nacrt programskog zadatka za izvođenje radova na izvođenju radova na rekonstrukciji glavnog kanalizacionog kolektora u D.Lastvi i Seljanovu,u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Donja Lastva“ i Detaljnog urbanističkog plana „Seljanovo“,D.O.O Vodovod i kanalizacija Vam dostavlja slijedeće:

MIŠLJENJE

D.O.O.Vodovod i kanalizacija daje **POZITIVNO** mišljenje na nacrt programskog zadatka za izvođenje radova na rekonstrukciji glavnog kanalizacionog kolektora u D.Lastvi i Seljanovu,u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Donja Lastva“ i Detaljnog urbanističkog plana „Seljanovo“



Tivat, 07.05.2024 god.

DOSTAVLJENO:

- Naslovu
- Arhivi

OBRADIO
 Lukšić Joško

DIREKTOR
 Krivokapić Alen





Regionalni vodovod Crnogorsko primorje

Adresa: Ul. Popa Jola Zeca br. 5
85310 Budva, Crna Gora

Website: www.regionalnivodovod.me

E-mail: headoffice@regionalnivodovod.me

direktor@regionalnivodovod.me

Tel. br.: + 382 (0) 33 451 921; 451 460

Telefax: + 382 (0) 33 451 937

Crna Gora
OPŠTINA TIVAT

Primiteno	Sif. znak	P. j. br.	Prijeg	Vrijed.
09-333/24-155/4				

Adresa: **Opština Tivat**
Sekretarijat za uređenje prostora
Sekretarka Milica Manojlović

Broj: 24-1844/2

Datum: 30.04.2024. godine

Predmet: Dostavljanje mišljenja i tehničkih uslova na nacrt programskog zadatka sa elementima UTU za izvođenje radova na rekonstrukciji glavnog kolektora, u Donjoj Lastvi i Seljanovu

Poštovana,

Shodno Vašem zahtjevu br. 09-333/24-155/1 od 19.04.2024. godine (n.br. 24-1844/1 od 22.04.2024. godine) u kojem tražite mišljenje i tehničke uslove na nacrt programskog zadatka sa elementima UTU za izvođenje radova na rekonstrukciji glavnog kolektora, u Donjoj Lastvi i Seljanovu, u zahvatu DUP-a „Donja Lastva“ („Sl.list CG - opštinski propisi“ br. 3/13) i DUP „Seljanovo“ („Sl.list CG- opštinski propisi“ br. 37/13) obavještavamo Vas slijedeće: U postupku Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa („Sl.list CG“ - opštinski propisi, broj 18/14, 42/15, 28/16, 7/21 i 32/23) propisano je da Programski zadatak sa elementima urbanističko tehničkih uslova priprema nadležni organ za uređenje prostora i da za potrebe izrade istog može pribaviti mišljenja institucija za koje cijeni da mogu biti od značaja za izradu programskog zadatka.

Navedeno planirano izvođenje radova na rekonstrukciji glavnog kolektora, u Donjoj Lastvi i Seljanovu, u zahvatu DUP-a „Donja Lastva“ („Sl.list CG - opštinski propisi“ br. 3/13) i DUP „Seljanovo“ („Sl.list CG- opštinski propisi“ br. 37/13) udaljeno je više stotina metara od cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema. Stoga nije potrebno preduzimati nikakve mjere u toku izgradnje, sa stanovišta zaštite regionalnog vodovodnog sistema, odnosno restriktivnih aktivnosti u zaštitnom pojasu cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema.

Na osnovu navedenog nema zahtjeva za dopunu urbanističko tehničkih uslova za predmetni projekat od strane našeg društva.

S poštovanjem,

Savjetnik za plansku
i projektnu dokumentaciju
Biljana Jončić

Rukovodilac Tehničkog sektora
Aleksandar Cerović

Dostavljeno: - Naslovu,
-a/a



Izvršni direktor
Borislav Ivanković



CRNA GORA
OPŠTINA TIVAT
SEKRETARIJAT ZA SAOBRAĆAJ I
STAMBENO-KOMUNALNE
DJELATNOSTI

Adresa: Trg Magnolija br.1
Tivat, Crna Gora
tel: +382 (0)32 661 356,
www.opstinativat.me
e mail: sekretarijatsks@opstinativat.me

Crna Gora
OPŠTINA TIVAT

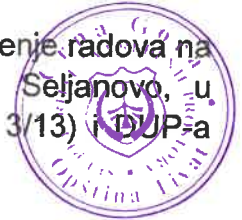
Primljeno:	24-05-2024			
Organ. jed.	Klas. znak	Red. br	Prilog	Vrijednost
09-333	24-155	8		

Broj: 16-341/24-129/2
Datum: 24.05.2024. godine

Za: Sekretarijat za uređenje prostora – ovdje
Veza: Vaš akt br. 09-333/24-155/1 od 19.04.2024. godine

Poštovani,

U prilogu akta dostavljamo Vam saobraćajno-tehničke uslove za izvođenje radova na rekonstrukciji glavnog kanalizacionog kolektora, u Donjoj Lastvi I Seljanovo, u zahvatu DUP-a "Donja Lastva" ("Sl. list CG – opštinski propisi", br. 3/13) i DUP-a "Seljanovo" ("Sl. list CG-opštinski propisi", br. 37/13).



S poštovanjem,

Viša savjetnica ili za teritorijalnu organizaciju,
regulaciju saobraćaja,
puteve i drumski saobraćaj
Gorica Nikšić, dipl. Ing. saobraćaja



Dostaviti:

1. Naslovu
2. Arhivi
3. Dosije



CRNA GORA
OPŠTINA TIVAT
SEKRETARIJAT ZA SAOBRAĆAJ I
STAMBENO-KOMUNALNE
DJELATNOSTI

Adresa: Trg Magnolija br.1
Tivat, Crna Gora
tel: +382 (0)32 661 356,
www.opstinativat.me
e mail: sekretarijatsks@opstinativat.me

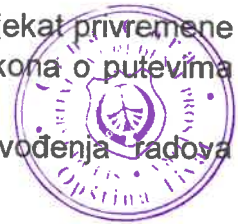
Broj: 16-341/24-129/1
Datum: 24.05.2024. godine

Na osnovu člana 17 Zakona o putevima ("Sl. list CG" br. 82/20, 140/22), člana 9 Odluke o opštinskim i nekategorisanim putevima ("Sl. list CG - opštinski propisi" br. 24/12, 15/15, 28/16) i uvida u DUP "Donja Lastva" ("Sl. list CG – opštinski propisi", br. 3/13) i DUP "Seljanovo" ("Sl. list CG-opštinski propisi", br. 37/13), Sekretarijat za saobraćaj i stambeno-komunalne djelatnosti izdaje:

SAOBRAĆAJNO-TEHNIČKE USLOVE

Za izvođenje radova na rekonstrukciji glavnog kanalizacionog kolektora, u Donjoj Lastvi I Seljanovo, u zahvatu DUP-a "Donja Lastva" ("Sl. list CG – opštinski propisi", br. 3/13) i DUP-a "Seljanovo" ("Sl. list CG-opštinski propisi", br. 37/13).

- Prilikom izvođenja radova preduzeti sve mjere potrebne za bezbjedno kretanja učesnika u saobraćaju kao i za zaštitu okolnih površina;
- Sastavni dio tehničke dokumentacije potrebno je da bude projekat privremene saobraćajne signalizacije izrađen u skladu sa članom 65 Zakona o putevima ("Sl. list CG" br. 082/20, 140/22).
- Nakon završetka radova putnu infrastrukturu na trasi izvođenja radova potrebno je vratiti u prvobitno stanje.



Obradila:

*Viša savjetnica III za teritorijalnu organizaciju,
regulaciju saobraćaja, puteve i drumski saobraćaj
Gorica Nikšić, dipl. Ing. saobraćaja*



VD Sekretarka
Mirela Jarić, MSc turizma



CRNA GORA
AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE I POŠTANSKU DJELATNOST

Crna Gora OPŠTINA TIVAT				
Primljeno:	30-04-2024			
Organ. jed.	Klasif. znak	Red. br.	Prilog	Vrijednost
09-333	24-155	3		

Broj: 0403 – 1985/3

Podgorica, 25. 04. 2024. godine

OPŠTINA TIVAT
SEKRETARIJAT ZA UREĐENJE PROSTORA
– n/r Sekretarke Sekretarijata Milice Manojlović –

85 320 TIVAT
Trg magnolija broj 1

Predmet: Mišljenje na Nacrt Urbanističko-tehničkih uslova

Vašim dopisom broj: 09-333/24-155/1 od 19.04.2024. godine, koji je kod ove Agencije zaveden pod brojem 0102-1985/1 dana 22.04.2024. godine, tražili ste od Agencije mišljenje i tehničke uslove na dostavljeni nacrt programskog zadatka sa elementima urbanističko tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izvođenje radova na rekonstrukciji glavnog kanalizacionog kolektora u Donjoj Lastvi i Seljanovu, zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Donja Lastva“ („Sl. List CG-opštinski propisi“ br. 3/15) i Detaljnog urbanističkog plana „Seljanovo“ („Sl. List CG - opštinski propisi“ br. 37/13), u opštini Tivat.

Agencija smatra da je u Urbanističko-tehničkim uslovima u tački 17.4. potrebno navesti da se ista odnosi na **Elektornsku komunikacionu infrastrukturu**. Takođe, potrebno je navesti obavezu poštovanja Zakona o elektronskim komunikacijama („Sl. list Crne Gore“, br. 40/13, 56/13, 2/17 i 49/19) i ostalih propisa koji su doneseni na osnovu njega pri izradi tehničke dokumentacije za projektovanje predmetnog objekta.

U smislu prethodno navedenog u Urbanističko-tehničkim uslovima dovoljno je navesti sljedeće:

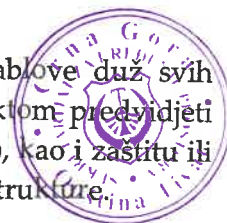
Elektronska komunikaciona infrastruktura.

1. Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće propise:

- Zakon o elektronskim komunikacijama („Sl. list Crne Gore“, br. 40/13, 56/13, 2/17 i 49/19),
- Zakon o korišćenju fizičke infrastrukture za postavljanje elektronskih komunikacionih mreža velikih brzina ("Službeni list Crne Gore" broj 001/22),
- Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata („Sl. list Crne Gore“, br. 33/14),
- Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za projektovanje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme u objektima („Sl. list Crne Gore“, br. 41/15),



- Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme („Sl. list Crne Gore”, br. 59/15 i 39/16),
 - Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme („Sl. list Crne Gore”, br. 52/14) i
 - Pravilnik o granicama izlaganja elektromagnetnim poljima („Sl. list Crne Gore”, br. 6/15).
2. U Urbanističko-tehničkim uslovima naročito treba naglasiti da je potrebno voditi računa o sljedećem:
- Kod gradnje novih infrastrukturnih objekata i rekonstrukcije postojećih posebnu pažnju obratiti na zaštitu postojeće elektronske komunikacione infrastrukture.
 - Potrebno je da se uvijek obezbijede koridori za elektronske komunikacione kablove duž svih postojećih i novih saobraćajnica.
 - Gradnja, rekonstrukcija i zamjena elektronskih komunikacionih sistema mora se izvoditi po najvišim tehnološkim, ekonomskim i ekološkim kriterijumima.
 - Elektronska komunikaciona mreža, elektronska komunikaciona infrastruktura i povezana oprema trebalo bi da se grade na način koji omogućava jednostavan prilaz, zamjenu, unaprjeđenje i korišćenje koje nije uslovljeno načinom upotrebe pojedinih korisnika ili operatora, odnosno treba da bude obezbijeđen pristup i nesmetano održavanje iste tokom čitavog vijeka trajanja.
 - Kod gradnje novih objekata i rekonstrukcije postojećih treba obavezno obezbijediti zaštitu postojećih elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme. U skladu sa ovim:
 - Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost je na svom sajtu objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture (<http://geoportal.ekip.me/>). Sve zainteresovane strane mogu da zatraže od ove Agencije otvaranje korisničkog naloga kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture preko web portala, kako je opisano u uputstvu koje možete naći na navedenoj adresi. Takođe, podaci o stanju elektronske komunikacione infrastrukture na određenoj lokaciji se mogu dobiti od Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost ili operatora elektronskih komunikacija na osnovu pisanog zahtjeva.
 - U slučaju da se trasa kanalizacije za potrebe elektronske komunikacione infrastrukture poklapa sa trasom vodovodne kanalizacije i trasom elektro instalacija, treba poštovati propisana rastojanja, a dinamiku izgradnje vremenski uskladiti.
 - U svrhu eliminisanja mogućeg mehaničkog i hemijskog oštećenja elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme kod paralelnog vođenja, približavanja i ukrštanja sa ostalom infrastrukturom u prostoru, potrebno je pridržavati se određenih minimalnih rastojanja.
3. Kako je potrebno obezbijediti koridore za elektronske komunikacione kablove duž svih postojećih i novih saobraćajnica, pri gradnji saobraćajnice obavezno projektom predvidjeti izgradnju elektronske komunikacione infrastrukture (kablovske kanalizacije), kao i zaštitu ili eventualno potrebno izmještanje postojeće elektronske komunikacione infrastrukture.



Kapacitet kablovske telekomunikacione kanalizacije projektovati u skladu sa DUP-om zone u kojoj se nalazi saobraćajnica, a najmanje dvije PVC cijevi Ø110mm. Planirati da trasa telekomunikacione kanalizacije bude duž čitave saobraćajnice i da se, gdje god je to moguće, uklopi u buduće trotoare saobraćajnica i zelene površine. U slučaju da se trasa telekomunikacione kanalizacije poklapa sa trasama vodovodnih i elektro instalacija potrebno je poštovati propisana rastojanja, a dinamiku izgradnje vremenski uskladiti.

U kablovskoj telekomunikacionoj kanalizaciji i priključcima na elektronsku komunikacionu mrežu predvidjeti rezervne kapacitete, koji bi omogućavali dalju modernizaciju elektronskih komunikacionih mreža bez potrebe za izvođenjem naknadnih građevinskih radova, kojima bi se iznova devastirala postojeća infrastruktura.

U prilogu Vam dostavljamo podatke o elektronskoj komunikacionoj infrastrukturi kojima raspolaže ova Agencija za opštinu Tivat. (Uvid u isto možete imati na adresi <http://geoportal.ekip.me/>. Detaljnim podacima sa Geoportala možete pristupiti ako se registrujete kod ove Agencije, a na osnovu zahtjeva, kako je opisano u uputstvu koje možete naći na navedenoj adresi.)

Napominjemo da je Agencija na svom sajtu objavila preporuke za izradu planskih dokumenta sa podzakonskim aktima koji su donešeni na osnovu Zakona o elektronskim komunikacijama (<https://ekip.me/page/electronic-communications/ec-networks/development-of-planning-documents/planning-recommendations>). Navedene preporuke, podzakonski akti i podaci, trebalo bi da budu oduhvaćeni planskim dokumentima u dijelu koji se odnosi na elektronske komunikacije. Takođe, na sajtu Agencije nalaze relevantni propisi u skladu sa kojima se vrši izrada tehničke dokumentacije (<https://ekip.me/page/electronic-communications/ec-networks/development-of-technical-documents/content>).

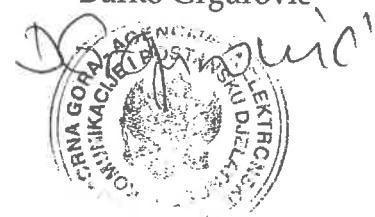


Prilog – Podaci koji se tiču podzemne elektronske komunikacione infrastrukture – katastar instalacija za Tivat (i u dwg formatu)

S poštovanjem,

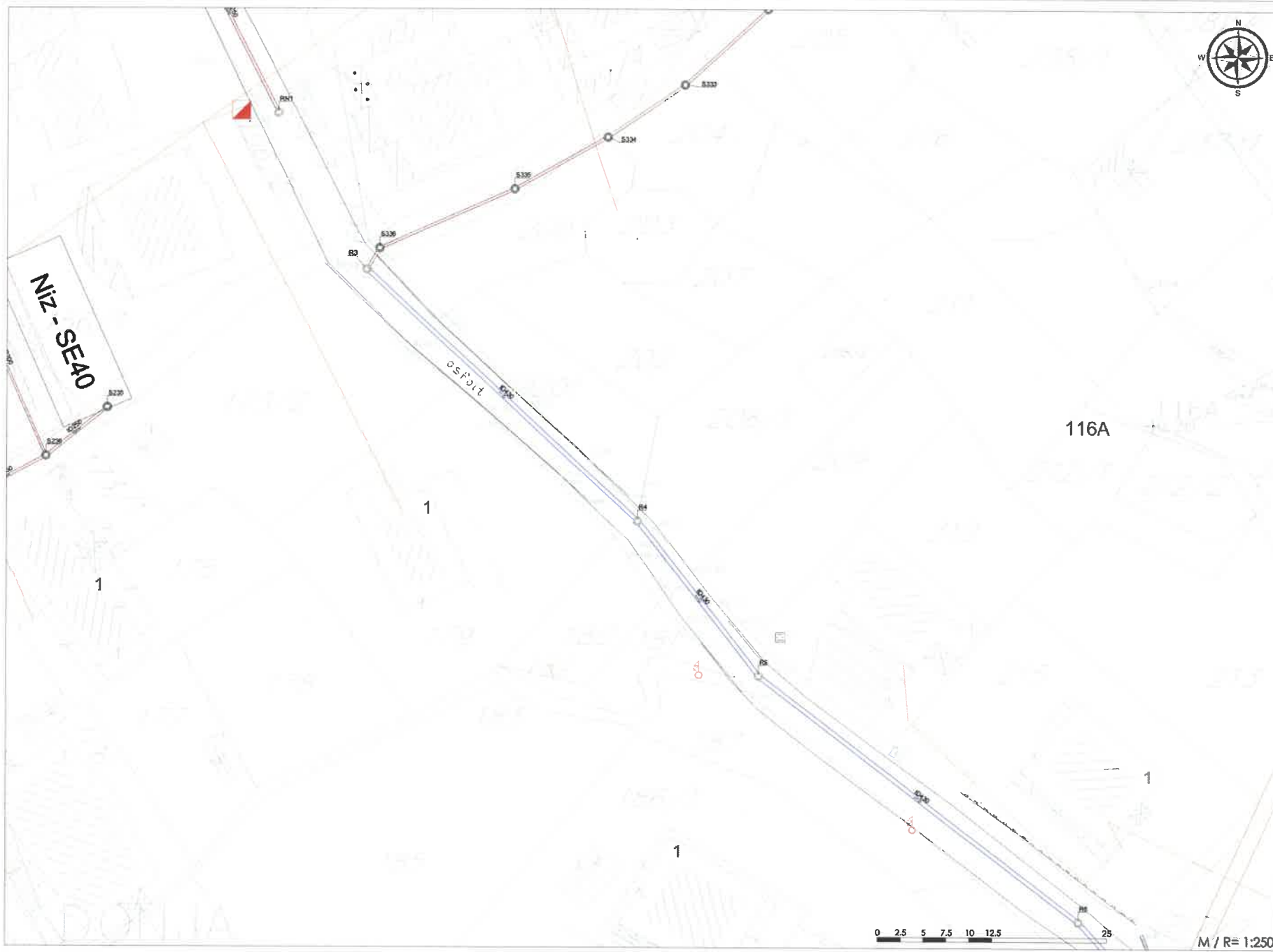
Izvršni direktor

Darko Grgurović













Dostaviti:







- Naslovu preporučeno
- a/a

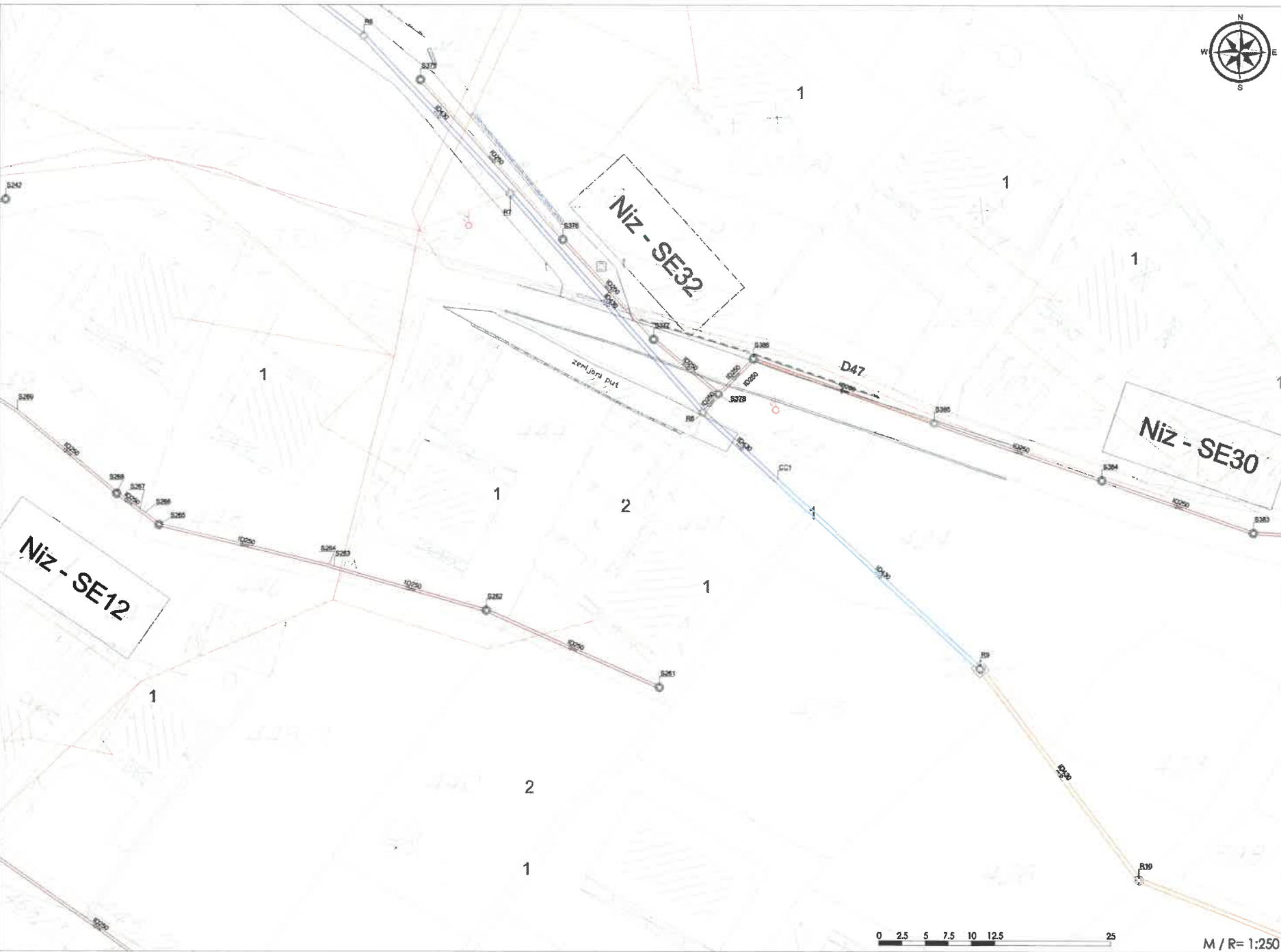
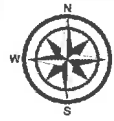


Legend / Legenda :

-  Planned sewer network (in TV2) / Planirana kanalizacijska mreža (u TV2)
-  Planned pressure pipeline (in TV2) / Planirani podizni cijevovod (u TV2)
-  Existing sewage network (in TV2) / Postojeća kanalizacijska mreža (u TV2)
-  Main Sewage Collector - Planned / Glavni kanalizacijski kolektor - planiran
-  Main Sewage Collector - Possibly to be replaced / Glavni kanalizacijski kolektor - moguća zamjena
-  Main Sewage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacijski kolektor - postojeći i zadržavan se
-  Microtunnelling section / Dionica mikrotunelovanja
-  Sewage manhole / Kanalizacijski šaht
-  Existing high voltage cables 35 kV / Postojeći visoko napravljeni kablovi 35 kV
-  Existing high voltage cables 10 kV / Postojeći visoko napravljeni kablovi 10 kV
-  Existing electricity installation / Postojeća instalacija struje

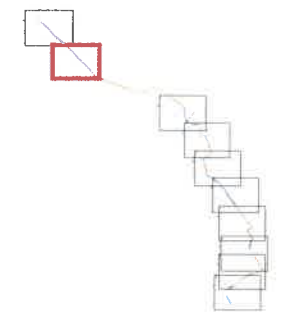


Coordinate Reference System / Referentni koordinatni sistem: MGI 1101 Balkan 6, WGS 84			
Index / Broj:	Description of amendment / Opis izmjene:	Date / Datum:	Designer / Projektant:
Rev.A	First Issue / Prva verzija	12/2023	G.V.
Funding Agency / Investitor:		  	
Designer / Projektant:		 	
Objekt / Objekat: WATER SUPPLY AND SANITATION ADRIATIC COAST V, COMPONENT 2 - TIVAT, KOTOR AND HERCEG NOVI Reconstruction of the Main Sewage Collector in Donja Lastva and Seljanovo VODOSNABDJEVANJE I ODVOJENJE OTPADNIH VODA NA JADRANSKOJ OBALI, FAZA V, KOMPONENTA 2 - TIVAT, KOTOR I HERCEG NOVI Rekonstrukcija Glavnog kanalizacionog kolektora u Donjoj Lastvi i Seljanovu			
Type of Technical Documentation / Vrsta tehničke dokumentacije:		Part of Technical Documentation / Dio tehničke dokumentacije:	
Detailed Design / Glavni projekt		Book 1: Civil design / Knjiga 1: Građevinski projekt	
Location / Lokacija: Area of Cadastral districts Donja Lastva and Tivat, Municipality of Tivat / Područje katastarskih opština Donja Lastva i Tivat, Opština Tivat			
Appendix (Drawing Title) / Prilog (Naziv crteža): Layout - Situacija S1			
Lead Engineer / Glavni inženjer:	E-number / E-broj:	Date / Datum:	
Goran Vukobratović, dipl.inž.grad.	MN-038	12/2023	
Responsible Engineer / Odgovorni inženjer:	BMZ number / BMZ broj:	Scale / Razmjera:	
Goran Vukobratović, dipl.inž.grad.	2018 07 817	1:250	
Associates / Saradnik:	Drawing no. / Br. priloga:	Page number / Br. strane:	
Vojko Šaržanović, mest.inž.grad.	003.01	/	
Datum i izdavač M.P. / Datum izdavanja i M.P. /		Datum revizije i M.P. / Datum revizije i M.P. /	
Date and Designer's signature/stamp		Date and Designer's signature/stamp	
			
		420 X 950	



Legend / Legenda :

- Planned sewer network (in TV2) / Planirana kanalizaciona mreža (u TV2)
- Planned pressure pipeline (in TV2) / Planirani potisni cjevovod (u TV2)
- Existing sewage network (in TV2) / Postojeća kanalizaciona mreža (u TV2)
- Main Sewage Collector - Planned / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
- Main Sewage Collector - Possibly to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
- Main Sewage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postojeći i zadržava se
- Microtunneling section / Dionića mikrotunelovanja
- Sewage manhole / Kanalizacioni šaht
- Existing high voltage cables 35 kV / Postojeći visoko naponski kablovi 35 kV
- Existing high voltage cables 10 kV / Postojeći visoko naponski kablovi 10 kV
- Existing electricity installation / Postojeća instalacija struje



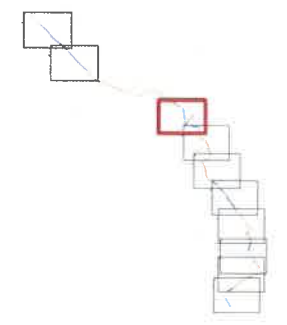
Coordinate Reference System / Referentni koordinatni sistem: MGI 1901 Balkan 6, WGS 84			
Index / Broj:	Description of amendment / Opis izmjena:	Date / Datum:	Designer / Projektant:
Rev.A	First issue / Prva verzija	12/2023	G.V.
Funding Agency / Investitor:			
Designer / Projektant:			
	In association with U saradnji sa		
Objekt / Objekat:			
WATER SUPPLY AND SANITATION ADRIATIC COAST V, COMPONENT 2 - TIVAT, KOTOR AND HERCEGOVINA Reconstruction of the Main Sewage Collector in Donja Lastva and Sejanovo VODOSNABDIJEVANJE I ODVOĐENJE OTPADNIH VODA NA JADRANSKOJ OBALI, FAZA V, KOMPONENTA 2 - TIVAT, KOTOR I HERCEGOVINA Rekonstrukcija Glavnog kanalizacionog kolektora u Donjoj Lastvi i Sejanovu			
Type of Technical Documentation / Vrsta tehničke dokumentacije:		Part of Technical Documentation / Dio tehničke dokumentacije:	
Detailed Design Glavni projektat		Book 1: Civil design Knjiga 1: Građevinski projektat	
Location / Lokacija:			
Area of Cadastral districts Donja Lastva and Tivat, Municipality of Tivat Područje katastarskih opština Donja Lastva i Tivat, Opština Tivat			
Appendix (Drawing Title) / Prilog (Naziv crteža):			
Layout - Situacija S2			
Lead Engineer / Glavni inženjer:	E-number / E-broj:	Date / Datum:	
Goran Vukobratović, dipl.inž.grad.	MH-038	12/2023	
Responsible Engineer / Odgovorni inženjer:	BMZ number / BMZ broj:	Scale / Razmjera:	
Goran Vukobratović, dipl.inž.grad.	2018 67 817	1:250	
Associate / Saradnik:	Drawing no. / Br. priloga:	Page number / Br. strane:	
Vojko Šarkanović, mast.inž.grad.	003.02	/	
Datum i brzo M.P. / Date and Designer's signature/stamp		Datum revizije TVC-2 / Revision date and Reviewer's signature/stamp	



11

Legend / Legenda :

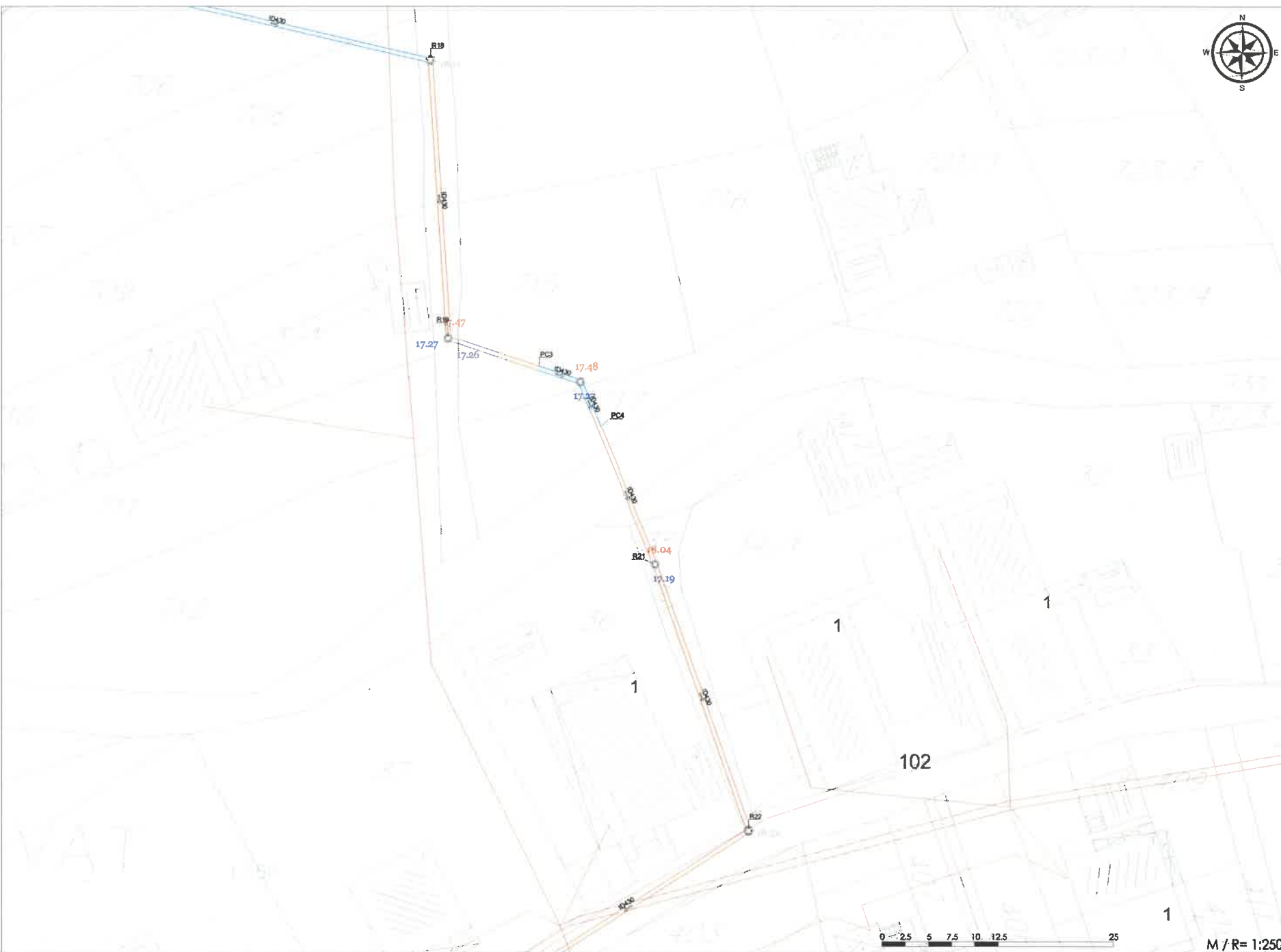
- Planned sewer network (in TV2) / Planirana kanalizaciona mreža (u TV2)
- Planned pressure pipeline (in TV2) / Planirani potisni cjevovod (u TV2)
- Existing sewerage network (in TV2) / Postojeća kanalizaciona mreža (u TV2)
- Main Sewage Collector - Planned / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
- Main Sewage Collector - Possibly to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
- Main Sewage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postojedi i zadržava se
- Microtunneling section / Dionica mikrotunelovanja
- Sewage manhole / Kanalizacioni šaht
- Existing high voltage cables 35 kV / Postojeći visoko naponski kabelovi 35 kV
- Existing high voltage cables 10 kV / Postojeći visoko naponski kabelovi 10 kV
- Existing electricity installation / Postojeća instalacija struje



0 2.5 5 7.5 10 12.5

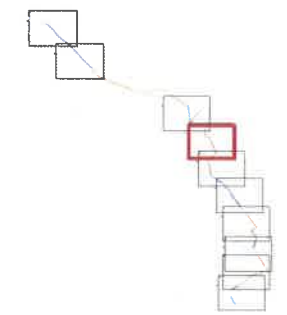
M / R= 1:250

Coordinate Reference System / Referentni koordinatni sistem: MGI 1901 Balkan 6, WGS 84			
Index / Broj:	Description of amendment / Opis izmjene:	Date / Datum:	Designer / Projektant:
Rev.A	First Issue / Prva verzija	12/2023	G.V.
Funding Agency / Investitor:			
Designer / Projektant:			
		In association with 	
Object / Objekt:			
WATER SUPPLY AND SANITATION ADRIATIC COAST V, COMPONENT 2 - TIVAT, KOTOR AND HERCEGOVINA Reconstruction of the Main Sewage Collector in Donja Lastva and Sejanovo VODOSNABDJEVANJE I ODVOJENJE OTPADNIH VODA NA JADRANSKOJ OBALI, FAZA V, KOMPONENTA 2 - TIVAT, KOTOR I HERCEGOVINA Rekonstrukcija Glavnog kanalizacionog kolektora u Donjoj Lastvi i Sejanovu			
Type of Technical Documentation / Vrsta tehničke dokumentacije:		Part of Technical Documentation / Dio tehničke dokumentacije:	
Detailed Design / Glavni projektat		Book 1: Civil design / Knjiga 1: Građevinski projektat	
Location / Lokacija: Area of Cadastral districts Donja Lastva and Tivat, Municipality of Tivat / Područje katastarskih opština Donja Lastva i Tivat, Opština Tivat			
Appendix (Drawing Title) / Prilog (Naziv crteža): Layout - Sit plan / Izložak - Sit plan			
Lead Engineer / Glavni inženjer:	Goran Vučković, dipl.inž.grad.	E-broj:	12/2023
Responsible Engineer / Odgovorni inženjer:	Goran Vučković, dipl.inž.grad.	/BMZ number / BMZ broj:	2015-07-817
Associates / Saradnici:	Vojko Šarkanović, mest.inž.grad.	Drawing no. / Br. priloga:	003.03
Datum / Izrada M.P. / Date and Designer's signature/stamp		Datum revizije / M.P. / Revision date and Revisor's signature/stamp	
		Drawing code / Šifra crteža: TV-SEW 10-C-003.03 Rev.A	



Legend / Legenda :

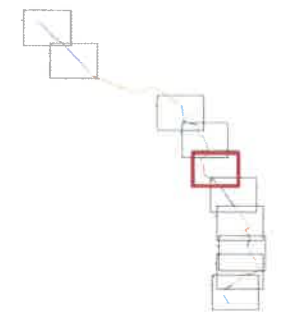
- Planned sewer network (in TV2) / Planirana kanalizaciona mreža (u TV2)
- Planned pressure pipeline (in TV2) / Planirani politisni ojevovod (u TV2)
- Existing sewage network (in TV2) / Postojeća kanalizaciona mreža (u TV2)
- Main Sewerage Collector - Planned / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
- Main Sewerage Collector - Possibility to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
- Main Sewerage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postojeći i zadržava se
- Microtunneling section / Dionica mikrotunelovanja
- Sewage manhole / Kanalizacioni šaht
- Existing high voltage cables 35 kV / Postojeći visoko naponski kablovi 35 kV
- Existing high voltage cables 10 kV / Postojeći visoko naponski kablovi 10 kV
- Existing electricity installation / Postojeća instalacija struje



Coordinate Reference System / Referentni koordinatni sistem: MGI 1901 Balkan 6, WGS 84			
Index / Broj:	Description of amendment / Opis izmjene:	Date / Datum:	Designer / Projektant:
Rev.A	First issue / Prva verzija	12/2023	G.V.
Funding Agency / Investitor:			
Designer / Projektant:			
	In association with U saradnji sa		
Object / Objekat:			
WATER SUPPLY AND SANITATION ADRIATIC COAST V, COMPONENT 2 - TIVAT, KOTOR AND HERCEG NOVI Reconstruction of the Main Sewerage Collector in Donja Lastva and Seljanovo VODOSNABDJEVANJE I ODVOĐENJE OTPADNIH VODA NA JADRANSKOJ OBALI, FAZA V, KOMPONENTA 2 - TIVAT, KOTOR I HERCEG NOVI Rekonstrukcija Glavnog kanalizacionog kolektora u Donjoj Lastvi i Seljanovu			
Type of Technical Documentation / Vrsta tehničke dokumentacije:		Part of Technical Documentation / Dio tehničke dokumentacije:	
Detailed Design / Glavni projektat		Book: 1: Civil design / Knjiga 1: Građevinski projektat	
Location / Lokacija: Area of Cadastral districts Donja Lastva and Tivat, Municipality of Tivat / Područje katastarskih opština Donja Lastva i Tivat, Opština Tivat			
Appendix: (Drawing Title) / Prilog (Naziv crteža): Layout / Osnovni plan			
Lead Engineer / Glavni inženjer:	Goran Vukobratović, dipl.inž.građ.	B-number / E-broj:	MM-038
Responsible Engineer / Odgovorni inženjer:	Goran Vukobratović, dipl.inž.građ.	Scale / Razmjera:	1:250
Associates / Saradnici:	Vojko Sarkanović, mest.inž.građ.	Page number / Br. strane:	1
Datum i izrada M.P. / Date and Designer's signature/stamp		Datum revizije i M.P. / Revision date and Revisor's signature/stamp	

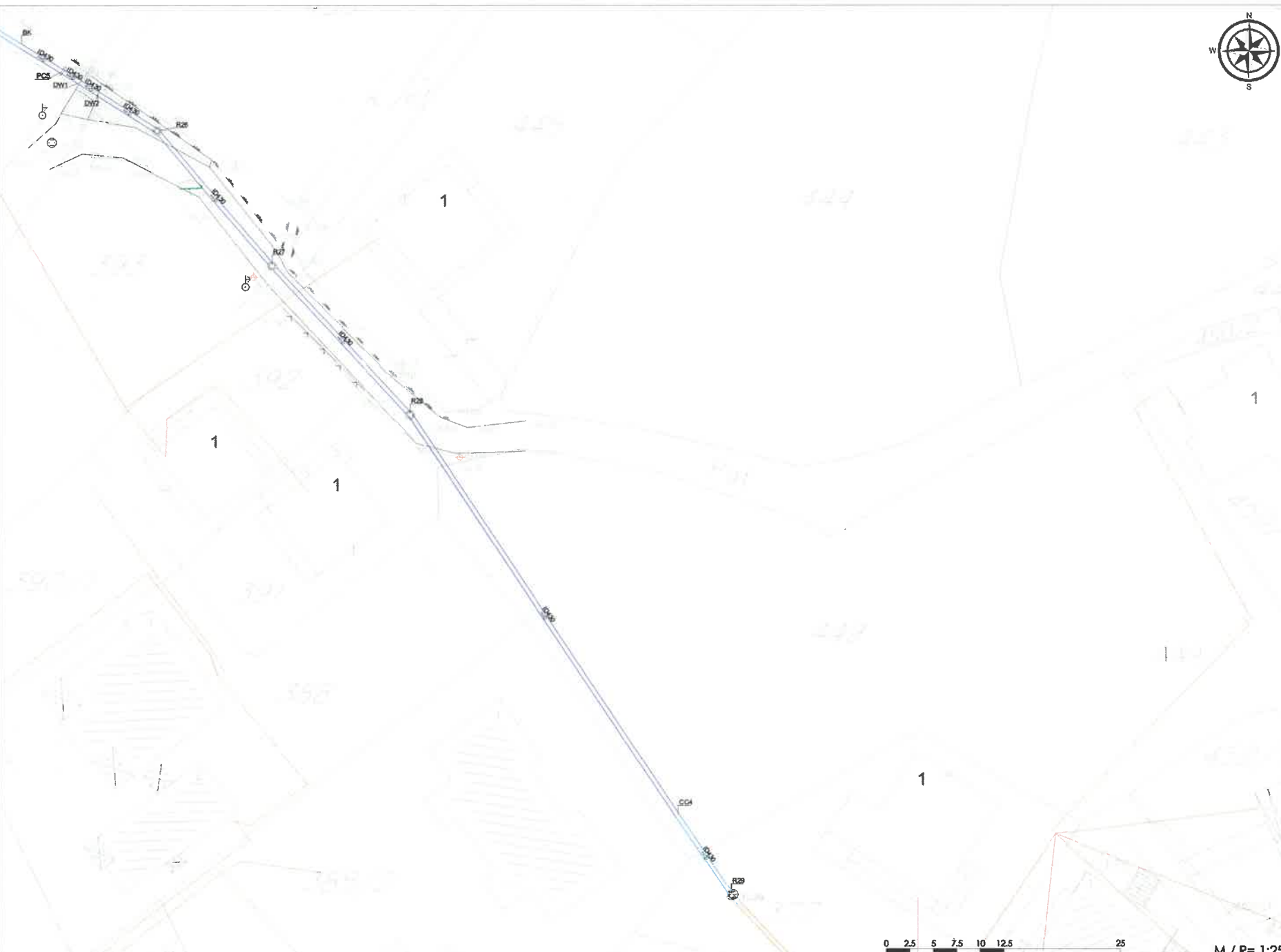


- Legend / Legenda :**
- Planned sewer network (in TV2) / Planirana kanalizaciona mreža (u TV2)
 - Planned pressure pipeline (in TV2) / Planirani potisni cjevovod (u TV2)
 - Existing sewer network (in TV2) / Postojeća kanalizaciona mreža (u TV2)
 - Main Sewage Collector - Planned / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
 - Main Sewage Collector - Possibly to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
 - Main Sewage Collector - edeling and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postojeći i zadržava se
 - Microtunneling section / Dionica mikrotunelovanja
 - Sewage manhole / Kanalizacioni šaht
 - Existing high voltage cables 35 kV / Postojeći visoko naponski kablovi 35 kV
 - Existing high voltage cables 10 kV / Postojeći visoko naponski kablovi 10 kV
 - Existing electricity installation / Postojeća instalacija struje

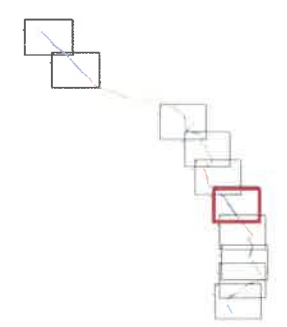


Coordinate Reference System / Referentni koordinatni sistem: MGI 1901 Balkan 6, WGS 84			
Index / Broj:	Description of amendment / Opis izmjene:	Date / Datum:	Designer / Projektant:
Rev.A	First issue / Prva verzija	12/2023	G.V.
Funding Agency / Investitor:			
	Municipality of Tivat Opština Tivat		
Designer / Projektant:			
	In association with U saradnji sa		
Object / Objekt:			
WATER SUPPLY AND SANITATION ADRIATIC COAST V, COMPONENT 2 - TIVAT, KOTOR AND HERCEG NOVI Reconstruction of the Main Sewage Collector in Donja Lastva and Sejanovo VODOSNABJEVANJE I ODVOĐENJE OTPADNIH VODA NA JADRANSKOJ OBALI, FAZA V, KOMPONENTA 2 - TIVAT, KOTOR I HERCEG NOVI Rekonstrukcija Glavnog kanalizacionog kolektora u Donjoj Lastvi i Sejanovu			
Type of Technical Documentation / Vrsta tehničke dokumentacije:		Part of Technical Documentation / Dio tehničke dokumentacije:	
Detailed Design Glavni projektat		Book 1: Civil design Knjiga 1: Građevinski projektat	
Location / Lokacija: Area of Cadastral districts Donja Lastva and Tivat, Municipality of Tivat Područje katastarskih opština Donja Lastva i Tivat, Opština Tivat			
Appendix (Drawing Title) / Prilog (Naziv crteža): Layout - Situacija 50/			
Lead Engineer / Glavni inženjer:	Goran Vukobratović, dipl.inž.grad.	Number / E-broj:	MM-998
Responsible Engineer / Odgovorni inženjer:	Goran Vukobratović, dipl.inž.grad.	Number / BMZ broj:	2015.07/17
Associate / Saradnik:	Vojko Šarkanović, maš.inž.grad.	Drawing no. / Br. crteža:	003.05
Date / Datum:	12/2023	Scale / Razmjera:	1:250
Date and Designer's signature/stamp	Drawing no. / Br. crteža:		Page number / Br. strana: /
	Drawing title / Naslov crteža:		TV-SEW 10-C-003.05 Rev.A
	Date and Designer's signature/stamp		Date and Designer's signature/stamp

0 2.5 5 7.5 10 12.5 25
M / R= 1:250



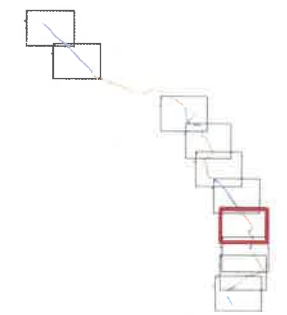
- Legend / Legenda :**
- Planned sewer network (in TVZ) / Planirana kanalizaciona mreža (u TVZ)
 - Planned pressure pipeline (in TVZ) / Planirani podzemni cjevovod (u TVZ)
 - Existing sewage network (in TVZ) / Postojeća kanalizaciona mreža (u TVZ)
 - Main Sewage Collector - Planned / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
 - Main Sewage Collector - Possibly to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
 - Main Sewage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postojeći i zadržava se
 - Microtunneling section / Dionica mikrotunelovanja
 - Sewage manhole / Kanalizacioni šaht
 - Existing high voltage cables 35 kV / Postojeći visoko naponski kablovi 35 kV
 - Existing high voltage cables 10 kV / Postojeći visoko naponski kablovi 10 kV
 - Existing electricity installation / Postojeća instalacija struje



Coordinate Reference System / Referentni koordinatni sistem: MGI 1001 Balkan 6, WGS 84			
Index / Broj:	Description of amendment / Opis izmjene:	Date / Datum:	Designer / Projektant:
Rev.A	First issue / Prva verzija	12/2023	G.V.
Funding Agency / Investitor:			
	Municipality of Tivat Opština Tivat		
Designer / Projektant:			
	In association with U saradnji sa		
Object / Objekt:			
WATER SUPPLY AND SANITATION ADRIATIC COAST V, COMPONENT 2 - TIVAT, KOTOR AND HERCEG NOVI Reconstruction of the Main Sewage Collector in Donja Lastva and Seljanovo VODOSNABDJEVANJE I ODVOĐENJE OTPADNIH VODA NA JADRANSKOJ OBALI, FAZA V, KOMPONENTA 2 - TIVAT, KOTOR I HERCEG NOVI Rekonstrukcija Glavnog kanalizacionog kolektora u Donjoj Lastvi i Seljanovu			
Type of Technical Documentation / Vrsta tehničke dokumentacije:	Part of Technical Documentation / Dio tehničke dokumentacije:		
Detailed Design Glavni projektat	Book 1: Civil design Knjiga 1: Građevinski projektat		
Location / Lokacija: Area of Cadastral objects Donja Lastva and Seljanovo, Municipality of Tivat Područje katastarskih objekata Donja Lastva i Seljanovo, Opština Tivat			
Appendix (Drawing Title) / Prilog (Naslov crteža): Layout - Situacija 25			
Lead Engineer / Glavni inženjer: Goran Vukobratović, dipl.inž.grad	E-number / E-broj: MN-038	Date / Datum:	12/2023
Responsible Engineer / Odgovorni inženjer: Goran Vukobratović, dipl.inž.grad	BMZ number / BMZ broj: 2015.67.817	Scale / Razmjera:	1:250
Associates / Saradnici: Vojko Šarbanović, mest.inž.grad.	Drawing no. / Br. priloga: 003.06	Page number / Br. strana:	/
Datum i izradio M.P. / Date and Designer's signature/stamp		Drawing code / Šifra crteža: TV-SEW 10-C-003.06 Rev.A	
		Datum revizije i M.P. / Revision date and Revisor's signature/stamp	

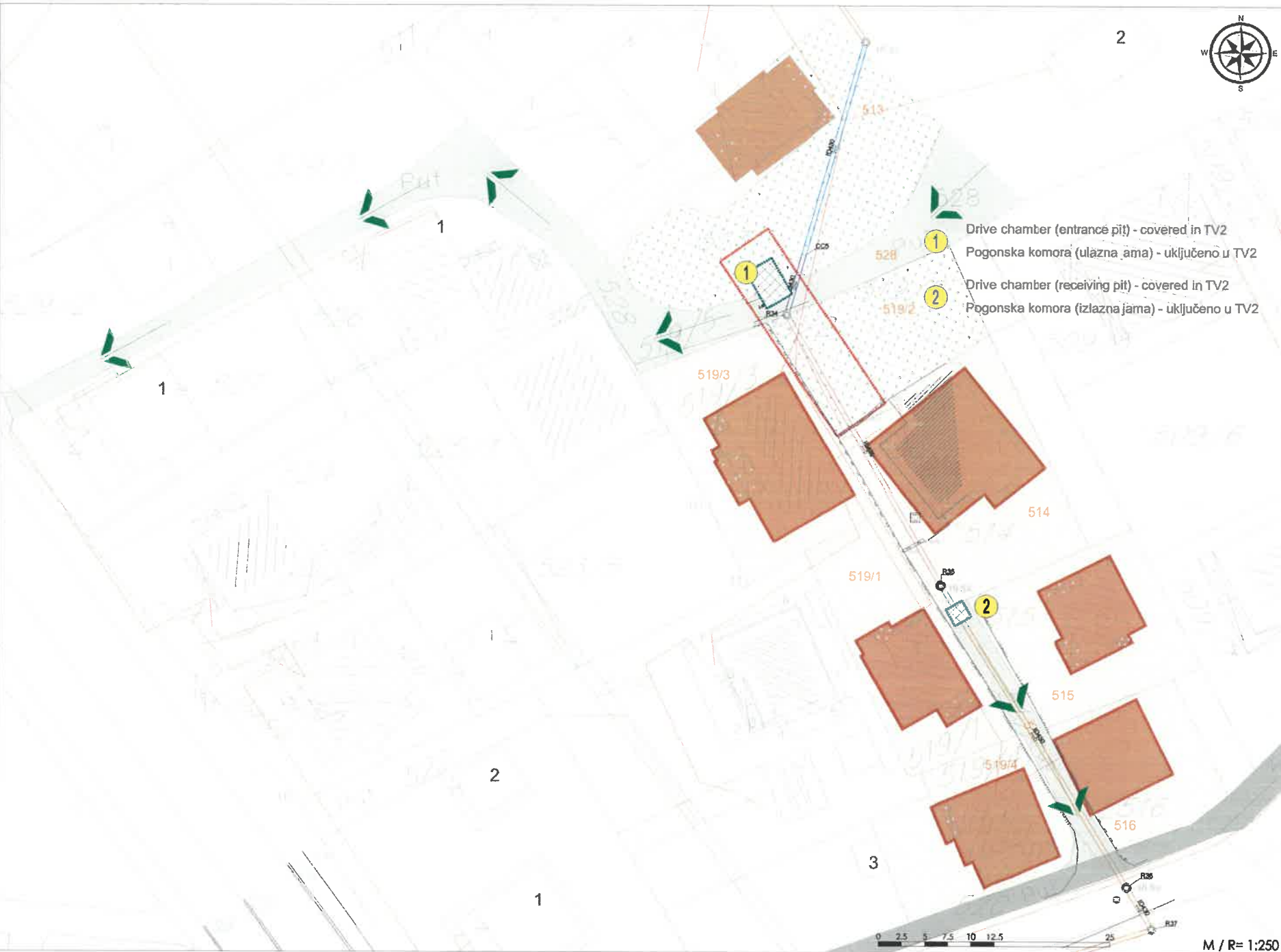


- Legend / Legenda :**
- Planned sewer network (in TV2) / Planirana kanalizaciona mreža (u TV2)
 - Planned pressure pipeline (in TV2) / Planirani potisni cjevovod (u TV2)
 - Existing sewerage network (in TV2) / Postojeća kanalizaciona mreža (u TV2)
 - Main Sewage Collector - Planned / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
 - Main Sewage Collector - Possibly to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
 - Main Sewage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postojeći i zadržava se
 - Microtunneling section / Dionica mikrotunelovanje
 - Sewage manhole / Kanalizacioni šaht
 - Existing high voltage cables 35 kV / Postojeći visoko naponski kablovi 35 kV
 - Existing high voltage cables 10 kV / Postojeći visoko naponski kablovi 10 kV
 - Existing electricity installation / Postojeća instalacija struje

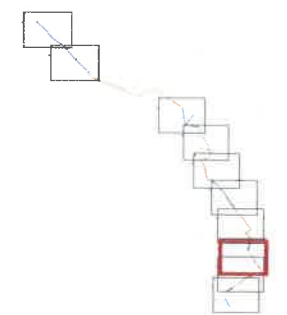


Coordinate Reference System / Referentni koordinatni sistem: MGI 1901 Balkan 6, WGS 84			
Index / Broj:	Description of amendment / Opis izmjene:	Date / Datum:	Designer / Projektant:
Rev.A	First issue / Prva verzija	12/2023	G.V.
Funding Agency / Investitor:			
	Municipality of Tivat Opština Tivat		
Designer / Projektant:			
	In association with U saradnji sa		
Object / Objekat:			
WATER SUPPLY AND SANITATION ADRIATIC COAST V, COMPONENT 2 - TIVAT, KOTOR AND HERCEG NOVI Reconstruction of the Main Sewage Collector in Donja Lastva and Seljanovo VODOSNABDIJEVANJE I ODVOĐENJE OTPADNIH VODA NA JADRANSKOJ OBALI, FAZA V, KOMPONENTA 2 - TIVAT, KOTOR I HERCEG NOVI Rekonstrukcija Glavnog kanalizacionog kolektora u Donjoj Lastvi i Seljanovu			
Type of Technical Documentation / Vrsta tehničke dokumentacije:		Part of Technical Documentation / Dio tehničke dokumentacije:	
Detailed Design / Glavni projektat		Book 1: Civil design / Knjiga 1: Građevinski projektat	
Location / Lokacija: Area of Cadastral districts Donja Lastva and Tivat, Municipality of Tivat / Područje katastarskih opština Donja Lastva i Tivat, Opština Tivat			
Appendix (Drawing Title) / Prilog (Naziv crteže): Layout - Situacija S2			
Lead Engineer / Glavni inženjer:	Goran Vukobratović, dipl.inž.građ.	E-number / E-broj:	314-038
Responsible Engineer / Odgovorni inženjer:	Goran Vukobratović, dipl.inž.građ.	BVZ Number / BVZ broj:	:2015-07-077
Associate / Saradnici:	Vojko Šarkanović, mest.inž.građ.	Drawing no. / Br. crteža:	003.07
Datum i izrada M.P. / Datum i izrada M.P. / Date and Designer's signature/stamp		Datum revizije i M.P. / Datum revizije i M.P. / Revision date and Revisor's signature/stamp	
		Drawing code / Šifra crteža: TV-SEW 10-C-003.07 Rev.A	

M / R= 1:250



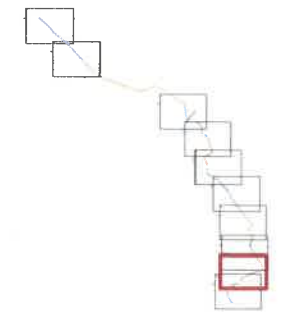
- Legend / Legenda :**
- Planned sewer network (in TV2) / Planirana kanalizaciona mreža (u TV2)
 - Planned pressure pipeline (in TV2) / Planirani potisni cjevovod (u TV2)
 - Existing sewage network (in TV2) / Postojeća kanalizaciona mreža (u TV2)
 - Main Sewage Collector - Planned / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
 - Main Sewage Collector - Feasibility to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
 - Main Sewage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postojedi i zadržava se
 - Microtunneling section / Dionica mikrotuneliranja
 - Sewage manhole / Kanalizacioni šaht
 - Existing high voltage cables 35 kV / Postojeći visoko naponski kablovi 35 kV
 - Existing high voltage cables 10 kV / Postojeći visoko naponski kablovi 10 kV
 - Existing electricity installation / Postojeća instalacija struje



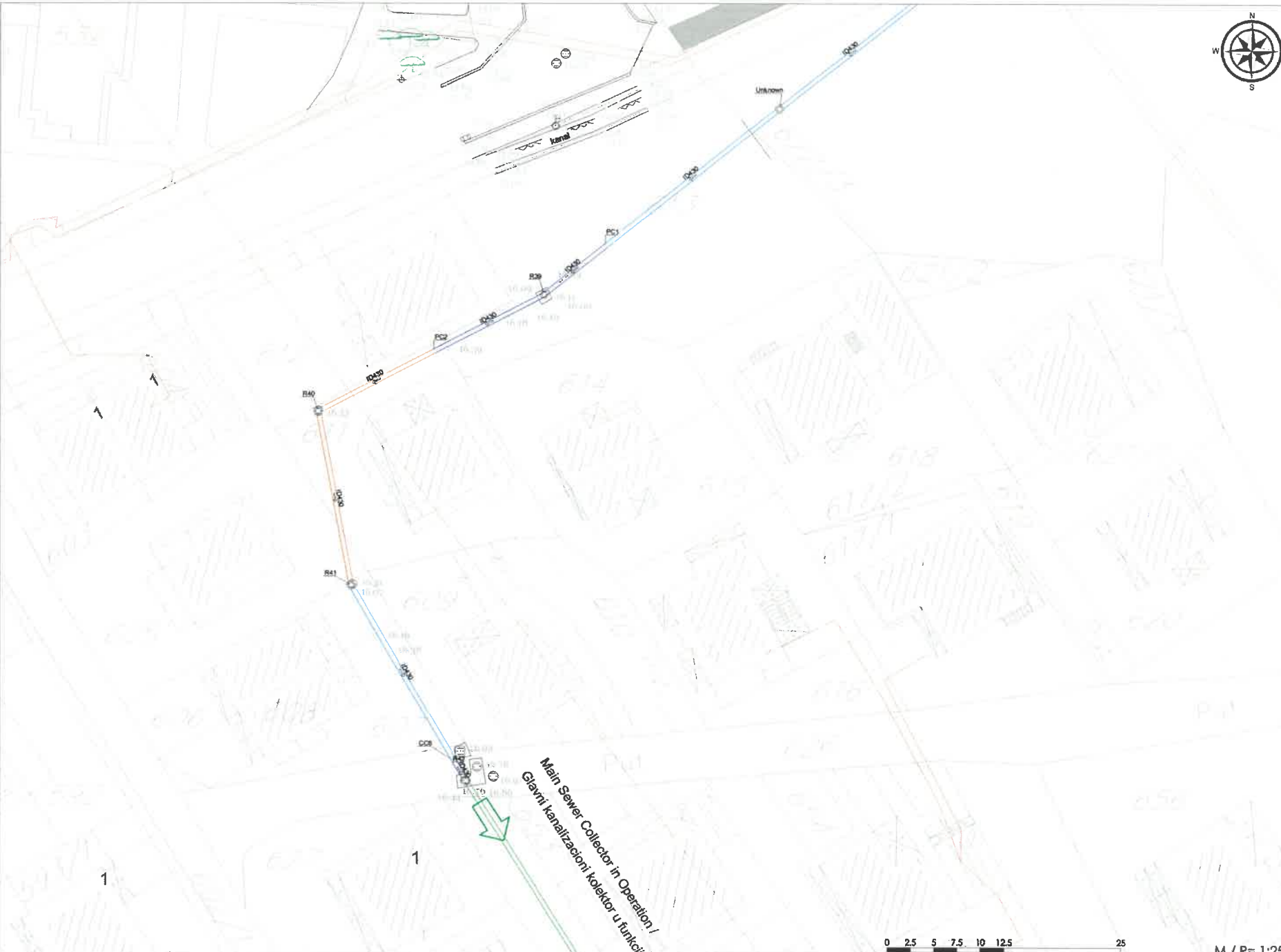
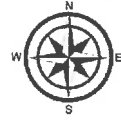
Coordinate Reference System / Referentni koordinatni sistem: MGI 1901 Balkan 6, WGS 84			
Index / Broj:	Description of amendment / Opis izmjene:	Date / Datum:	Designer / Projektant:
Rev. A	First issue / Prva verzija	12/2023	G.V.
Funding Agency / Investitor:			
	Municipality of Tivat Opština Tivat		
Designer / Projektant:			
	In association with U saradnji sa		
Objekt / Objekt:			
WATER SUPPLY AND SANITATION ADRIATIC COAST V, COMPONENT 2 - TIVAT, KOTOR AND HERCEG NOVI Reconstruction of the Main Sewage Collector in Donja Lastva and Sejanovo VODOSNABDIJEVANJE I ODVOĐENJE OTPADNIH VODA NA JADRANSKOJ OBALI, FAZA V, KOMPONENTA 2 - TIVAT, KOTOR I HERCEG NOVI Rekonstrukcija Glavnog kanalizacionog kolektora u Donjoj Lastvi i Sejanovu			
Type of Technical Documentation / Vrsta tehničke dokumentacije:		Part of Technical Documentation / Dio tehničke dokumentacije:	
Detailed Design Glavni projekt		Book 1: Civil design Knjiga 1: Građevinski projekt	
Location / Lokacija: Area of Cadastre districts Donja Lastva and Tivat, Municipality of Tivat Područje katastarskih opština Donja Lastva i Tivat, Opština Tivat			
Appendix (Drawing Title) / Prilog (Naziv crteža): Layout - Sitacija S8			
Lead Engineer / Glavni inženjer:	Goran Vučković, dipl.inž.grad.	Enumber / Broj crteža:	12/2023
Responsible Engineer / Odgovorni inženjer:	Goran Vučković, dipl.inž.grad.	BMZ number / BMZ broj:	2815 67 812
Associates / Saradnici:	Vojko Šarkanović, mast.inž.grad.	Drawing no. / Br. crteža:	003.08
Date and Designer's signature/stamp		Drawing code / Broj crteža: TV-SEW 10-C-003.08 Rev.A	
Date and Designer's signature/stamp		Revision date and Reviewer's signature/stamp	



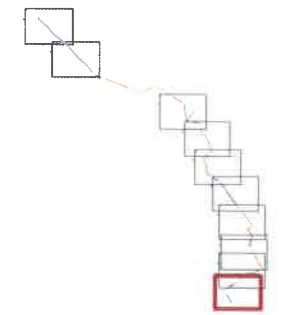
- Legend / Legenda :**
- Planned sewer network (in TVZ) / Planirana kanalizaciona mreža (u TVZ)
 - Planned pressure pipeline (in TVZ) / Planirani podzemni cjevovod (u TVZ)
 - Existing sewer network (in TVZ) / Postojeća kanalizaciona mreža (u TVZ)
 - Main Sewerage Collector - Planned / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
 - Main Sewerage Collector - Possibly to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
 - Main Sewerage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postoji i zadržava se
 - Microtunnelling section / Dionica mikrotuneliranja
 - Sewage manhole / Kanalizacioni šaht
 - Existing high voltage cables 35 kV / Postojeći visoko naponski kablovi 35 kV
 - Existing high voltage cables 10 kV / Postojeći visoko naponski kablovi 10 kV
 - Existing electricity installation / Postojeća instalacija struje



Coordinate Reference System / Referentni koordinatni sistem: MGI 1901 Balkan 6, WGS 84			
Index / Broj:	Description of amendment / Opis izmjene:	Date / Datum:	Designer / Projektant:
Rev.A	First issue / Prva verzija	12/2023	G.V.
Funding Agency / Investitor:		Municipality of Tivat Opština Tivat	
Designer / Projektant:		In association with U saradnji sa	
Object / Objekt: WATER SUPPLY AND SANITATION ADRIATIC COAST V, COMPONENT 2 - TIVAT, KOTOR AND HERCEGOVINA Rekonstrukcija Glavnog kanalizacionog kolektora u Donjoj Lastvi i Sejanovu VODOSNABDJEVANJE I ODVOĐENJE OTPADNIH VODA NA JADRANSKOJ OBALI, FAZA V, KOMPONENTA 2 - TIVAT, KOTOR I HERCEGOVINA Rekonstrukcija Glavnog kanalizacionog kolektora u Donjoj Lastvi i Sejanovu			
Type of Technical Documentation / Vrsta tehničke dokumentacije:		Part of Technical Documentation / Dio tehničke dokumentacije:	
Detailed Design Glavni projekt		Book 1: Civil design Knjiga 1: Građevinski projekt	
Location / Lokacija: Area of Cadastral districts Donja Lastva and Tivat, Municipality of Tivat Područje katastarskih opština Donja Lastva i Tivat, Opština Tivat			
Appendix (Drawing Title) / Prilog (Naziv crteža): Layout - Situacija S8			
Lead Engineer / Glavni inženjer:	Goran Vučkobračević, dipl.inž.grad.	E-number / E-broj:	MN-038
Responsible Engineer / Odgovorni inženjer:	Goran Vučkobračević, dipl.inž.grad.	Scale / Razmjera:	1:250
Associates / Saradnici:	Vojko Šarkanović, mast.inž.grad.	Page number / Br. strane:	1
Datum / Izrada M.P. / Date and Designer's signature/stamp		Drawing code / Broj crteža: TV-SEW 10-C-003.09 Rev.A Datum / Izrada M.P. / Date and Reviewer's signature/stamp	

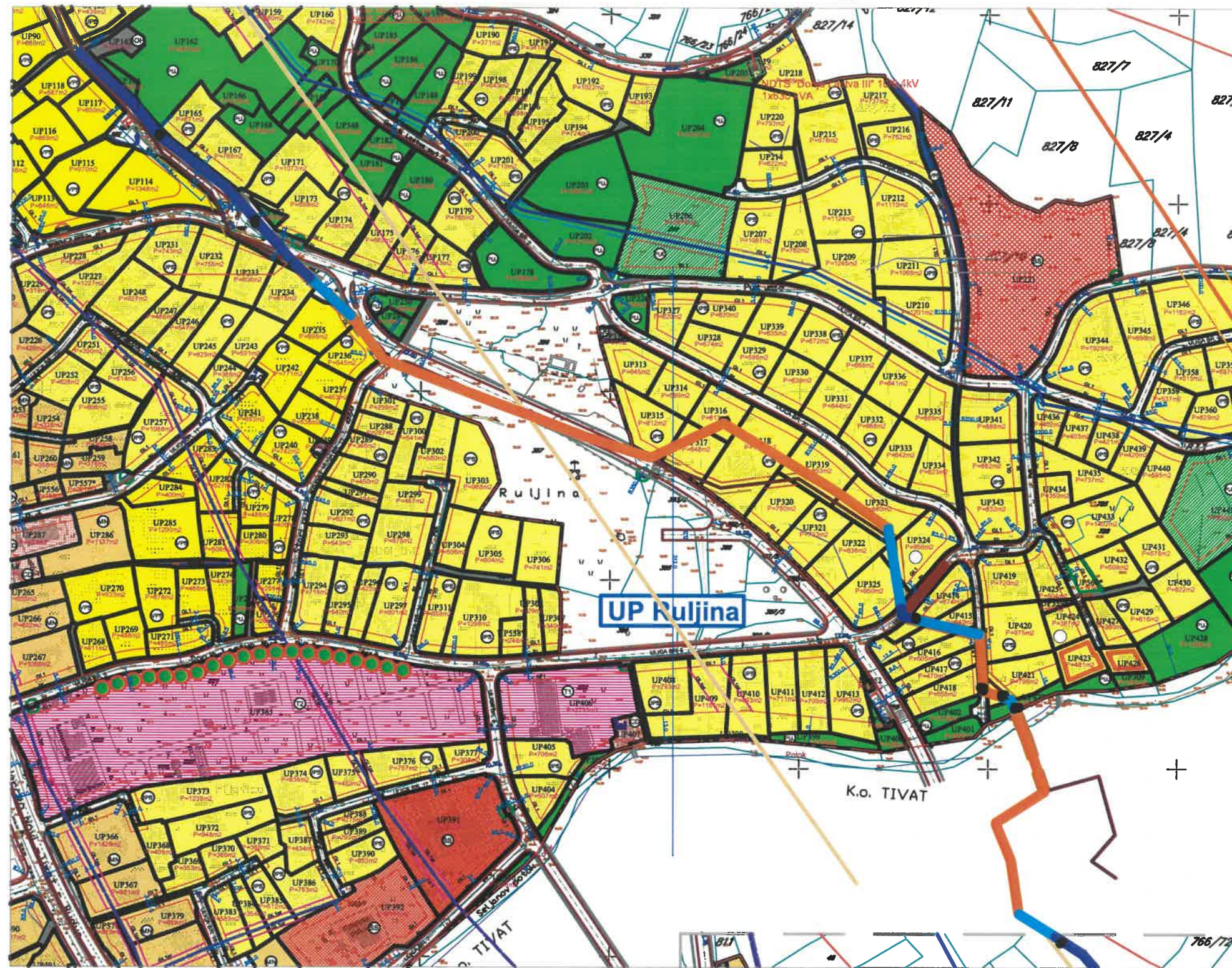
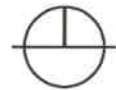


- Legend / Legenda :**
- Planned sewer network (n TV2) / Planirana kanalizaciona mreža (u TV2)
 - Planned pressure pipeline (in TV2) / Planirani podizni cjevovod (u TV2)
 - Existing sewage network (n TV2) / Postojeća kanalizaciona mreža (u TV2)
 - Main Sewage Collector - Planned / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
 - Main Sewage Collector - Possibly to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
 - Main Sewage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postojeći i zadržava se
 - Microtunneling section / Dionica mikrotunelovanja
 - Sewage manhole / Kanalizacioni šaht
 - Existing high voltage cables 35 kV / Postojeći visoko naponski kablovi 35 kV
 - Existing High voltage cables 10 kV / Postojeći visoko naponski kablovi 10 kV
 - Existing electricity installation / Postojeća instalacija struje



Coordinate Reference System / Referentni koordinatni sistem: MGI 1901 Balkan 6, WGS 84			
Index / Broj:	Description of amendment / Opis izmjene:	Date / Datum:	Designer / Projektant:
Rev.A	Final issue / Prva verzija	12/2023	G.V.
Funding Agency / Investitor:		Municipality of Tivat / Opština Tivat	
Designer / Projektant:		In association with / U saradnji sa	
Object / Objekt: WATER SUPPLY AND SANITATION ADRIATIC COAST V, COMPONENT 2 - TIVAT, KOTOR AND HERCEGOVINA Reconstruction of the Main Sewage Collector in Donja Lastva and Seljanovo VODOSNABDIJEVANJE I ODVOJENJE OTPADNIH VODA NA JADRANSKOJ OBALI, FAZA V, KOMPONENTA 2 - TIVAT, KOTOR I HERCEGOVINA Rekonstrukcija Glavnog kanalizacionog kolektora u Donjoj Lastvi i Seljanovu			
Type of Technical Documentation / Vrsta tehničke dokumentacije:		Part of Technical Documentation / Dio tehničke dokumentacije:	
Detailed Design / Glavni projekt		Book 1: Civil design / Knjiga 1: Građevinski projekt	
Location / Lokacija: Area of Cadastral districts Donja Lastva and Tivat, Municipality of Tivat / Područje katastarskih opština Donja Lastva i Tivat, Opština Tivat			
Appendix (Drawing Title) / Prilog (Naziv crteža): Layout / Situacija S-18			
Lead Engineer / Glavni inženjer:	Goran Vučković, dipl.inž.grad.	Date / Datum:	12/2023
Responsible Engineer / Odgovorni inženjer:	Goran Vučković, dipl.inž.grad.	Scale / Razmjera:	1:250
Associates / Saradnici:	Vojko Šarkanović, mast.inž.grad.	Page number / Br. strane:	/
Datum i izrade M.P. / Date and Designer's signature/stamp		Datum revizije i M.P. / Revision date and Reviewer's signature/stamp	
		TV-SEW 10-C-003.10 Rev.A	

SMJERNICE ZA SPROVOĐENJE PLANA R 1:2500
TRASA GLAVNOG KANALIZACIONOG KOLEKTORA



LEGENDA

POVRŠINE ZA STANOVANJE

- Porodično stanovanje
- Višeporodično stanovanje
- tip 1
- tip 2

- Objekti izgrađeni u zaštitnom koridoru i zelenilu

POVRŠINE ZA MJEŠOVITE NAMJENE

- POVRŠINE ZA CENTRALNE DJELATNOSTI

POVRŠINE ZA TURIZAM

- Hoteli
- Turistička naselja

POVRŠINE ZA ŠKOLSTVO I SOCIJALNU ZAŠTITU

- Škola
- Predškolska ustanova
- Dom za stare

POVRŠINE ZA VJERSKE OBJEKTE

POVRŠINE ZA GROBLJA

GRADITELJSKA BAŠTINA - objekti sa kulturnim vrijednostima

- Civilna arhitektura
- Sakralna arhitektura
- Fortifikaciona arhitektura

DRUMSKI SAOBRAĆAJ

- Ulice u naselju (kolovoz, trotoari i parkinzi)
- Kolsko-pješačke površine i pješačke staze
- Garaže
- Mjesto za kontejnere
- Koridor obilaznice

PARCELACIJA

- Granica urbanističke parcele
- Građevinska linija GL1
- Regulaciona linija
- Oznaka urbanističke parcele
- Urbanističke parcele koje se radi gradnje moraju udružiti sa parcelama u kontaktu
- Površina urbanističke parcele
- Građevinska linija -privremena (do ukidanja dalekovoda i cjevovoda)

POVRŠINE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

- Površine elektroenergetske infrastrukture
- Površine hidrotehničke infrastrukture
- Zona zaštite dalekovoda
- Zona zaštite cjevovoda
- Zona zaštite kolektora
- Dalekovod koji se ukida
- Postojeći cjevovod koji se ukida

POVRŠINE VODE

- Regulisani potok
- Kanal

POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE

- Površine javne namjene
- Površine ograničene namjene
- Površine za specijalne namjene
- zasadi čempresa u Ruljinama i palme u okviru kompleksa "Lazar"

KULTURNO-HISTORIJSKE CJELINE I KOMPLEKSI

- Ambijentalna cjelina
- Postojeći objekti
- Planirani objekti

Legend / Legenda :

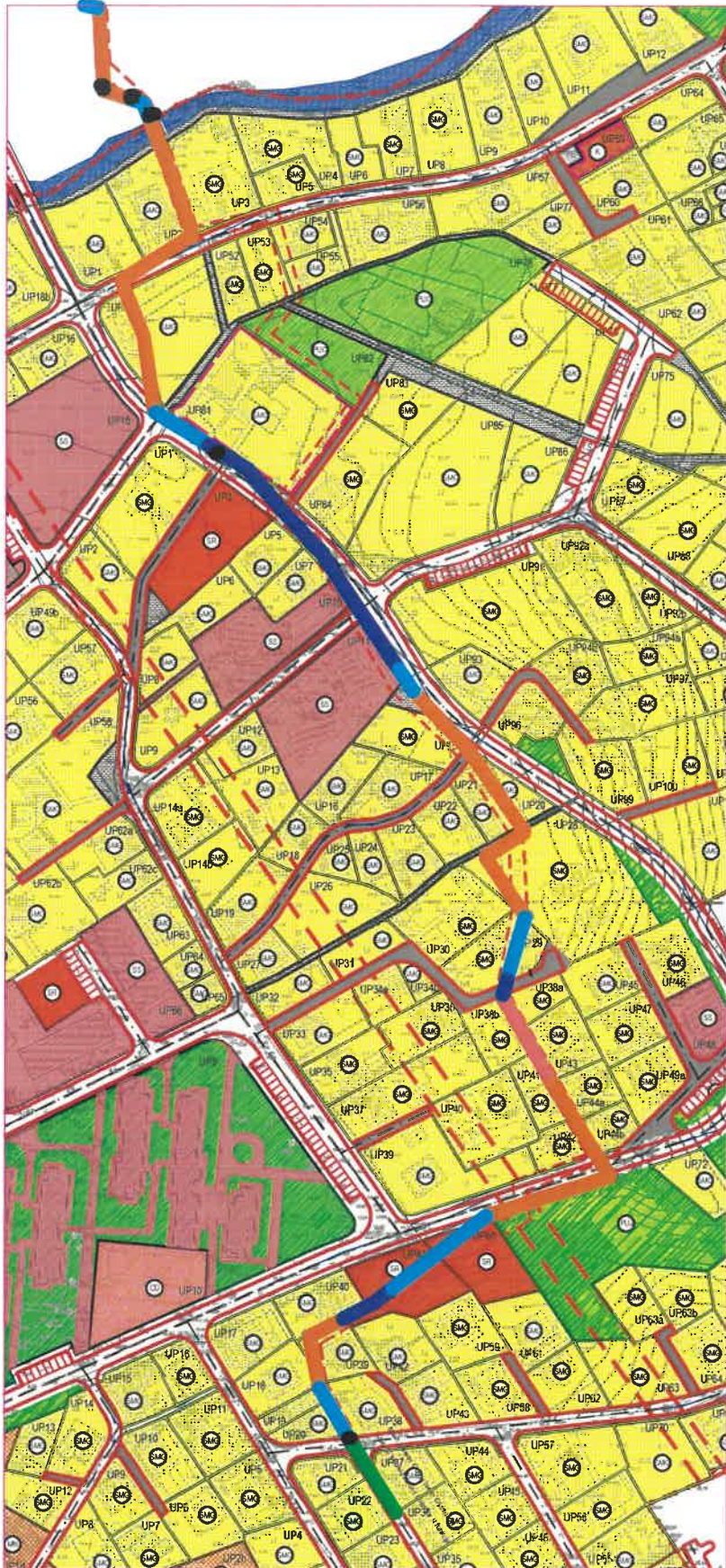
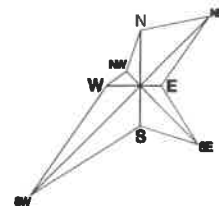
- Main Sewage Collector - Planned / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
- Main Sewage Collector - Possibly to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
- Main Sewage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postojeći i zadržava se
- Microtunneling section / Dionica mikrotunelovanja
- Sewage manhole / Kanalizacioni šaht

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO

Namjena površina - detaljna namjena

R 1:2500

UP 38, zona E



LEGENDA

- GRANICA ZAHVATA
- GRANICA PPPN MD
- URBANISTIČKA ZONA
- BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- BROJ URBANISTIČKE PARCELE

SAOBRAĆAJNE POVRŠINE

- KOLSKA SAOBRAĆAJNICA
- TROTOAR
- MOST
- KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE
- PJEŠAČKE POVRŠINE

ZAŠTITNI KORIDORI

- ZONE ZAŠTITE OBJEKATA KULTURNE BAŠTINE
- INFRASTRUKTURNI ZAŠTITNI KORIDORI

DETALJNA NAMJENA POVRŠINA

POVRŠINE ZA IZGRADNJU I UREĐENJE TERENA

- STANOVANJE MALIH GUSTINA
- STANOVANJE SREDNJIH GUSTINA
- HOTEL
- MJEŠOVITA NAMJENA
- SPORT I REKREACIJA
- CENTRALNE DJELATNOSTI
- POVRŠINE ZA KULTURU

OTVORENI NEIZGRABENI PROSTORI - UREĐENJE TERENA

- POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE JAVNE NAMJENE
- POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE PRIVATNE NAMJENE
- VODENE POVRŠINE- POTOK

Legend / Legenda :

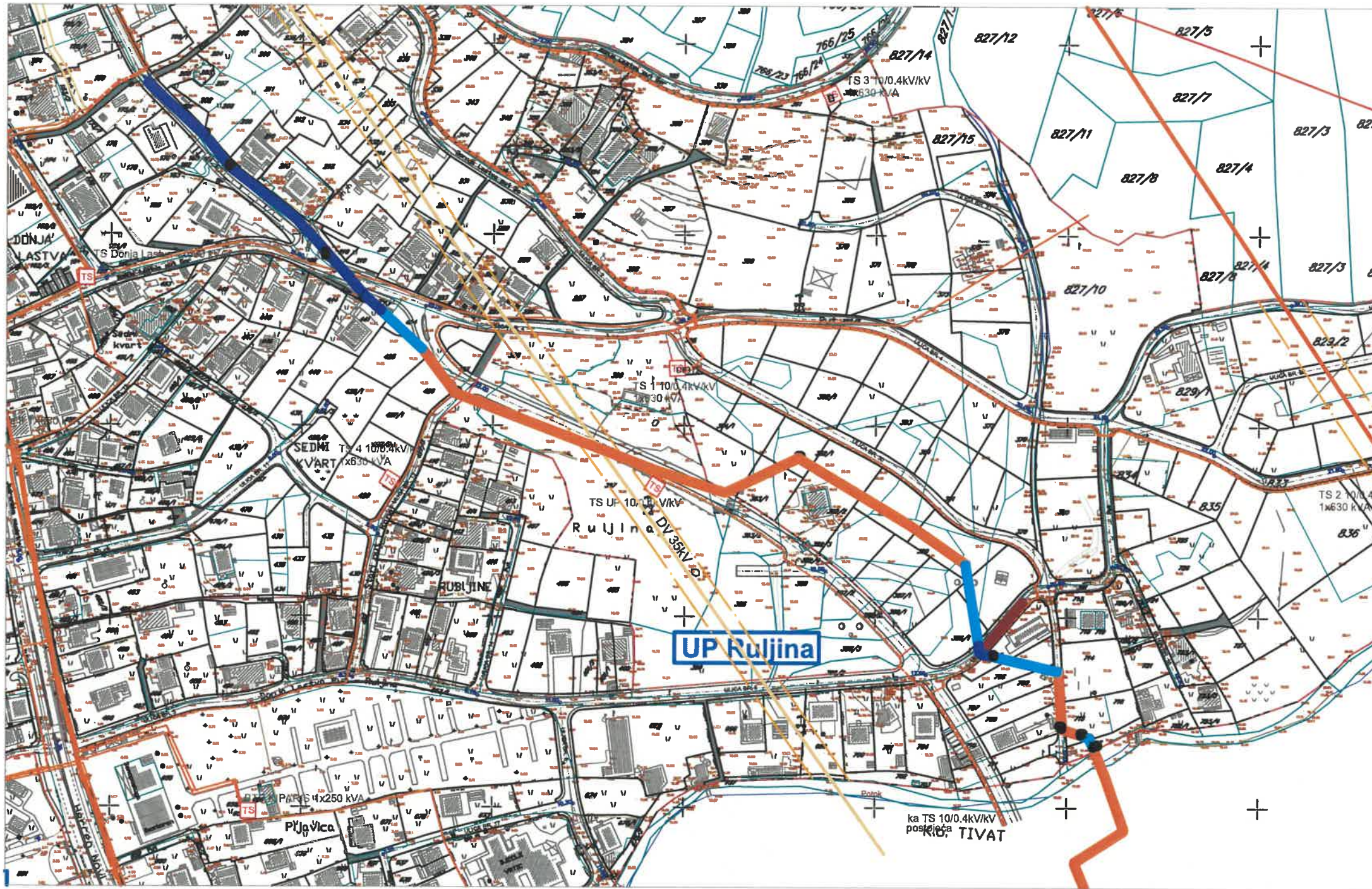
- Main Sewage Collector - Planirana / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
- Main Sewage Collector - Possibly to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
- Main Sewage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postojeći i zadržava :
- Microtunneling section / Dionica mikrotunelovanja
- Sewage manhole / Kanalizacioni šaht












DETALJNI URBANISTIČKI PLAN DONJA LASTVA
 PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE R 1:2500



TRASA GLAVNOG KANALIZACIONOG KOLEKTORA








LEGENDA:

-  Postojeći 110 kV dalekovod sa zonom zaštite
-  Postojeći 35 kV elektrovod
-  Postojeći 10 kV elektrovod
-  Postojeća trafostanica 10/0.4kV/k
-  Planirani 10kV-ni kabal
-  Planirana trafo stanica 10/0.4kV/k
-  Planirani 35kV-ni kabal
-  35 kV elektrovod koji se ukida sa zonom zaštite do ukidanja
-  10 kV elektrovod koji se ukida



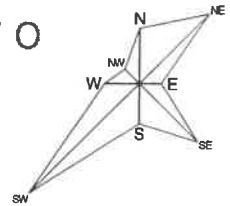
Legend / Legenda :

-  Main Sewage Collector - Planned / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
-  Main Sewage Collector - Possibly to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
-  Main Sewage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postojeći i zadržava se
-  Microtunneling section / Dionica mikrotunelovanja
-  Sewage manhole / Kanalizacioni šaht

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO

Elektroenergetska infrastruktura GLAVNI KANALIZACIONI KOLEKTOR

R 1:2500



LEGENDA

- GRANICA ZAHVATA
- GRANICA PPPN MD
- URBANISTIČKA ZONA
- BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- BROJ URBANISTIČKE PARCELE

ZAŠTITNI KORIDORI

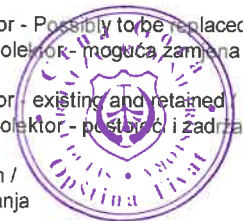
- ZONE ZAŠTITE OBJEKATA KULTURNE BAŠTINE
- INFRASTRUKTURNI ZAŠTITNI KORIDORI

ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA

- TS 35/10KV PLAN
- TS 10/0,4KV POSTOJEĆA
- TS 10/0,4KV PLAN
- ELEKTROVOD 10KV POSTOJEĆI
- ELEKTROVOD 10KV - UKIDANJE (IZMJESTANJE)
- ELEKTROVOD 10KV PLAN
- ELEKTROVOD 35KV PLAN
- KABLOVSKA KANALIZACIJA
- KABLOVSKA SPOJNICA

Legend / Legenda :

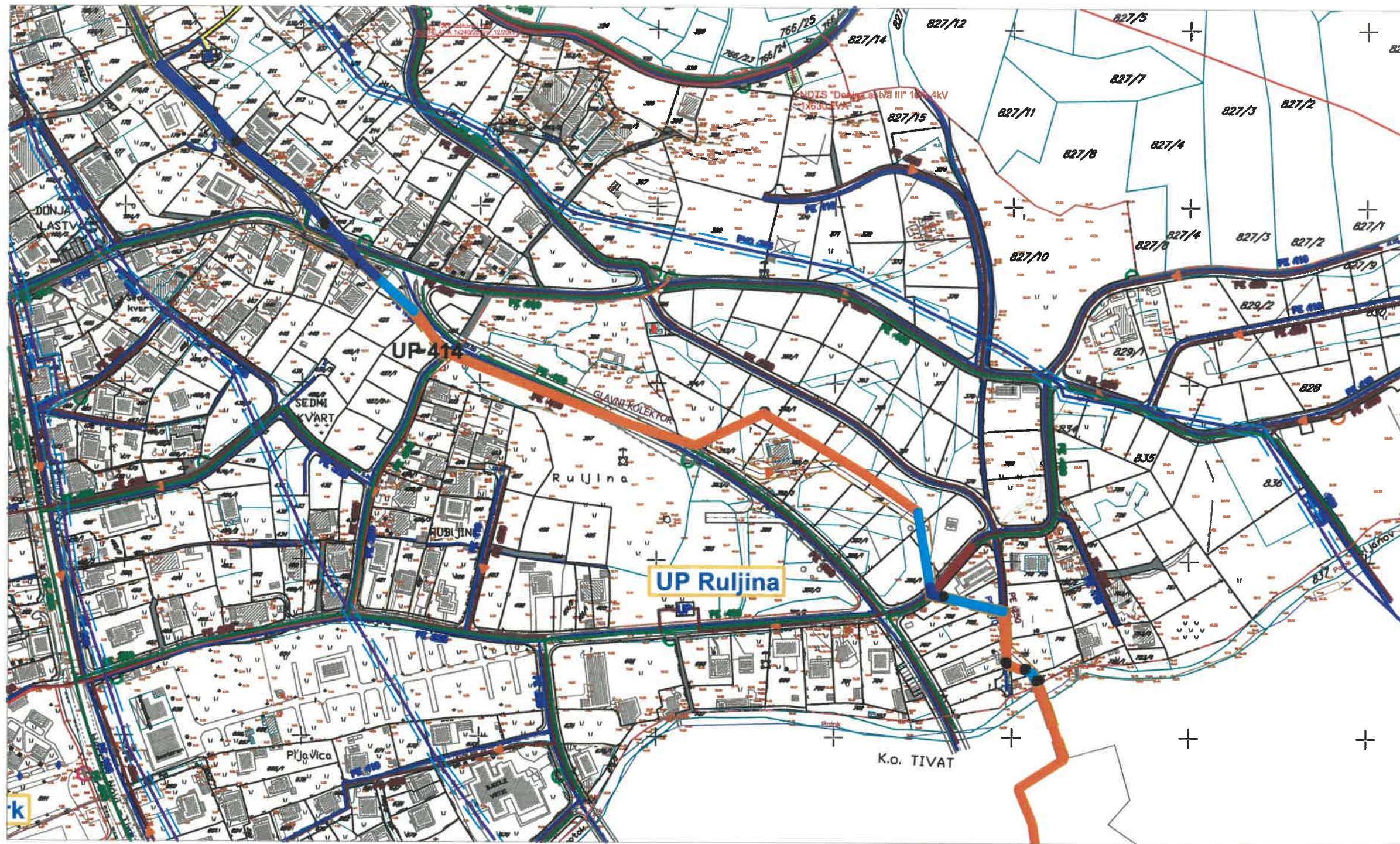
- Main Sewage Collector - Planned /
Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
- Main Sewage Collector - Possibly to be replaced /
Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
- Main Sewage Collector - existing and retained /
Glavni kanalizacioni kolektor - postojeci i zadržava se
- Microtunneling section /
Dionica mikrotunelovanja
- Sewage manhole /
Kanalizacioni šaht



DETAJNI URBANISTIČKI PLAN DONJA LASTVA
 PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE R 1:2500



TRASA GLAVNOG KANALIZACIONOG KOLEKTORA



LEGENDA:

- postojeći vodovod
 - vodovod koji se ukida sa zonom zaštite do ukidanja
 - planirana vodovodna mreža I zona
 - planirana vodovodna mreža II zona
 - planirani rezervoar
 - pumpna stanica za vodu
 - potisni cjevovod za vodu
 - planirana fekalna kanalizacija
 - planirani fekalni kolektor
 - pumpna stanica
 - potisni cjevovod
 - uređaj za prečišćavanje
 - planirana atmosferska kanalizacija
 - Zona zaštite cevovoda
 - Zona zaštite kolektora
- POVRŠINE VODE
- Regulisani potok
 - Kanal
 - granice UP-a koji se isključuju iz razrade
 - granica DUP-a



Legend / Legenda :

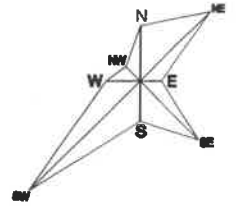
- Main Sewage Collector - Planned / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
- Main Sewage Collector - Possibly to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
- Main Sewage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postojeći i zadržava se
- Microtunneling section / Dionica mikrotunelovanja
- Sewage manhole / Kanalizacioni šaht

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO

Hidrotehnička infrastruktura - Vodovod

R 1:2500

GLAVNI KANALIZACIONI KOLEKTOR



LEGENDA

- GRANICA ZAHVATA
- BROJ I GRANICA KATAstarsKE PARCELE
- GRANICA PPPN MD
- URBANISTIČKA ZONA
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- BROJ URBANISTIČKE PARCELE

HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA - VODOVOD

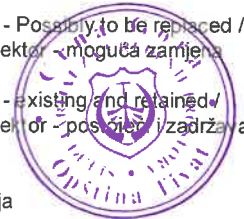
- POSTOJEĆI CJEVOVOD
- PLANIRANI CJEVOVOD
- POTISNI CJEVOVOD DN 300 mm
- IZMJEŠTENI POTISNI CJEVOVOD DN 300 mm
- HIDRANT
- PS SELJANOVO

ZAŠTITNI KORIDORI

- ZONE ZAŠTITE OBJEKATA KULTURNE BAŠTINE
- INFRASTRUKTURNI ZAŠTITNI KORIDORI

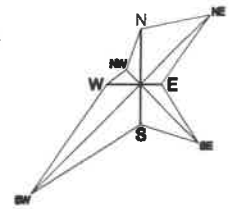
Legend / Legenda :

- Main Sewage Collector - Planned / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
- Main Sewage Collector - Possibly to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
- Main Sewage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postojeći / zadržava se
- Microtunneling section / Dionica mikrotunelovanja
- Sewage manhole / Kanalizacioni šaht



DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO

Hidrotehnička infrastruktura - Kanalizacija R 1:2500



GLAVNI KANALIZACIONI KOLEKTOR



LEGENDA

- GRANICA ZAHVATA
- BROJ I GRANICA KATAstarsKE PARCELE
- GRANICA PPPN MD
- URBANISTIČKA ZONA
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- BROJ URBANISTIČKE PARCELE

ZAŠTITNI KORIDORI

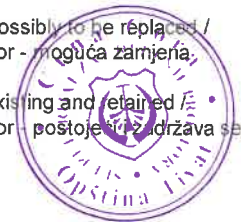
- ZONE ZAŠTITE OBJEKATA KULTURNE BAŠTINE
- INFRASTRUKTURNI ZAŠTITNI KORIDORI

HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA - KANALIZACIJA

- POSTOJEĆA FEKALNA KANALIZACIJA
- PLANIRANA FEKALNA KANALIZACIJA
- PROJEKTOVANI GRAVITACIONI FEKALNI KOLEKTOR POLIESTER DN 500 mm
- POSTOJEĆA ATMOSFERSKA KANALIZACIJA
- PLANIRANA ATMOSFERSKA KANALIZACIJA
- PS SELJANOVO
- U.P.
- KORIDOR GRAVITACIONOG FEKALNOG KOLEKTORA

Legend / Legenda :

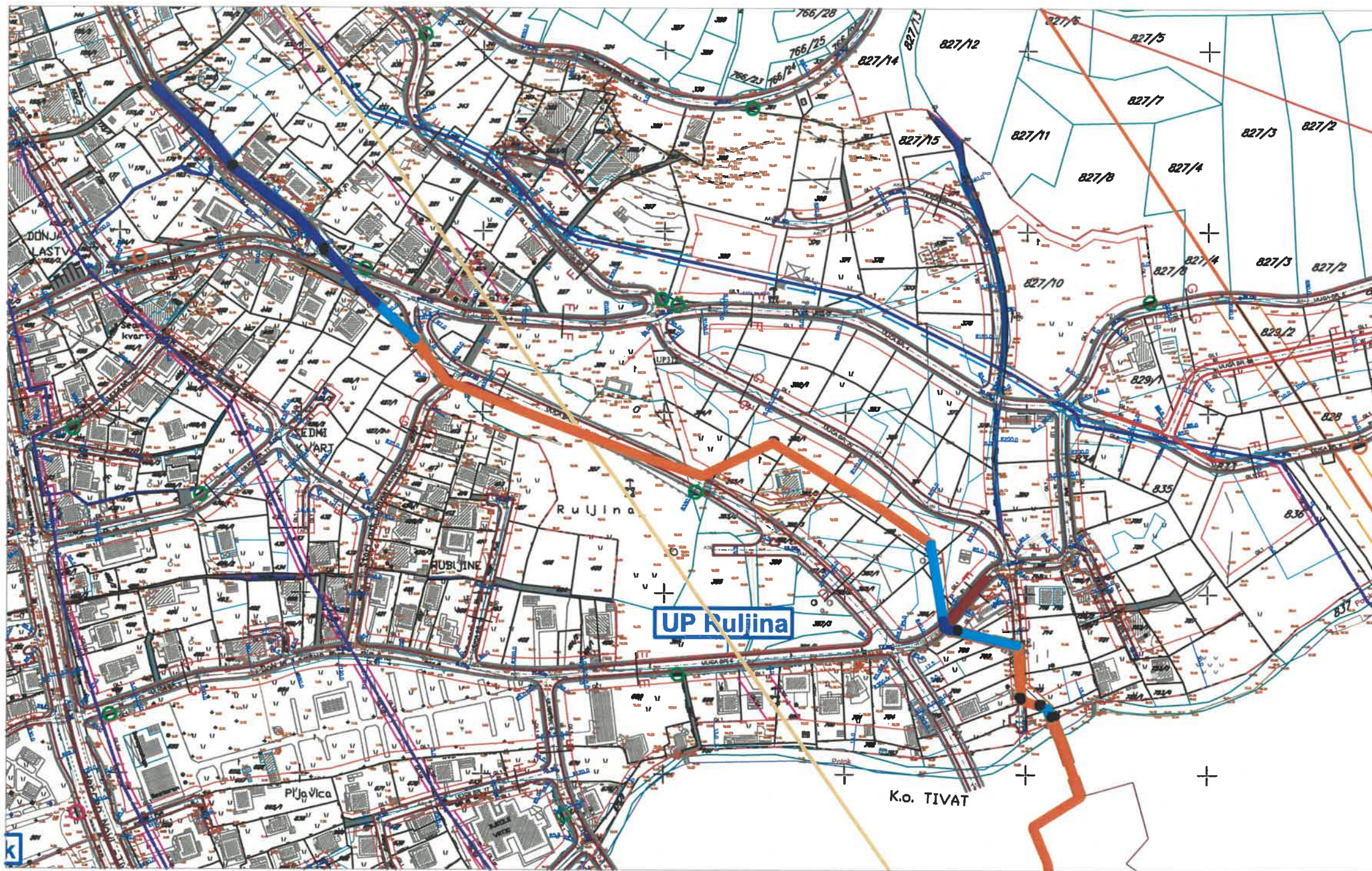
- Main Sewage Collector - Planned / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
- Main Sewage Collector - Possibly to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
- Main Sewage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postojeći i održava se
- Microtunneling section / Dionica mikrotunelovanja
- Sewage manhole / Kanalizacioni šaht



DETAJNI URBANISTIČKI PLAN DONJA LASTVA
 PLAN SAOBRAĆAJA, NIVELACIJE I REGULACIJE, R 1:2500



TRASA GLAVNOG KANALIZACIONOG KOLEKTORA



LEGENDA:
 DRUMSKI SAOBRAĆAJ

- Koridor planirane obilaznice
- Ulice u naselju (kolovoz, trotoari i parkinzi)
- Kolsko-pješačke površine i pješačke staze
- Garaže
- Kontejnerski boks sa tri kontejnera
- Kontejnerski boks sa četiri kontejnera
- Kontejnerski boks sa pet kontejnera
- GL1 Građevinska linija GL1
- RL Regulatorna linija
- GL1pr Građevinska linija -privremena (do izmeštanja dalekovoda i cjevovoda)



Legend / Legenda :

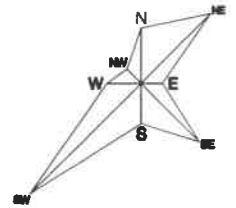
- Main Sewage Collector - Planned / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
- Main Sewage Collector - Possibly to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
- Main Sewage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postojeći i zadržava se
- Microtunneling section / Dionica mikrotunelovanja
- Sewage manhole / Kanalizacioni šaht

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO

Saobraćajna infrastruktura

R 1:2500

GLAVNI KANALIZACIONI KOLEKTOR



LEGENDA

- GRANICA ZAHVATA
- GRANICA PPPN MD
- BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- POSTOJEĆI OBJEKAT
- GRANICA URBANISTIČKE ZONE
- URBANISTIČKA ZONA
- MAKSIMALNO DOZVOLJENA SPRATNOST OBJEKTA

SAOBRAĆAJNE POVRŠINE

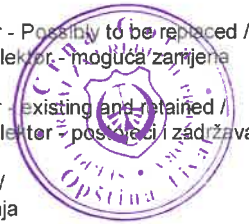
- KOLSKA SAOBRAĆAJNICA
- TROTOAR
- MOST
- KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE
- PJEŠAČKE POVRŠINE

ZAŠTITNI KORIDORI

- ZONE ZAŠTITE OBJEKATA KULTURNE BAŠTINE
- INFRASTRUKTURNI ZAŠTITNI KORIDORI

Legend / Legenda :

- Main Sewage Collector - Planned /
Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
- Main Sewage Collector - Possibly to be replaced /
Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
- Main Sewage Collector - existing and retained /
Glavni kanalizacioni kolektor - postojeći / zadržava se
- Microtunneling section /
Dionica mikrotunelovanja
- Sewage manhole /
Kanalizacioni šaht











DETAJNI URBANISTIČKI PLAN DONJA LASTVA
 PLAN TELEKOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE R 1:2500






TRASA GLAVNOG KANALIZACIONOG KOLEKTORA



LEGENDA

-  Postojeće TK okno
 -  TK podzemni vod
 -  Ukidanje TK podzemnog voda
 -  TK podzemni vod višeg reda
 -  Telefonska centrala
 -  Planirano TK okno
 -  Planirani TK podzemni vod
- 

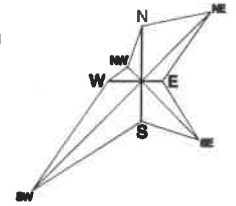
Legend / Legenda :

-  Main Sewage Collector - Planned /
Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
-  Main Sewage Collector - Possibly to be replaced /
Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
-  Main Sewage Collector - existing and retained /
Glavni kanalizacioni kolektor - postojeći i zadržava se
-  Microtunneling section /
Dionica mikrotunelovanja
-  Sewage manhole /
Kanalizacioni šaht

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO

Telekomunikaciona infrastruktura R 1:2500

GLAVNI KANALIZACIONI KOLEKTOR



LEGENDA

- GRANICA ZAHVATA
- GRANICA PPPN MD
- URBANISTIČKA ZONA
- BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- BROJ URBANISTIČKE PARCELE

ZAŠTITNI KORIDORI

- ZONE ZAŠTITE OBJEKATA KULTURNE BAŠTINE
- INFRASTRUKTURNI ZAŠTITNI KORIDORI

TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA

- TK PODZEMNI VOD
- UKIDANJE TK PODZEMNOG VODA
- PLANIRANI TK PODZEMNI VOD
- TK PODZEMNI VOD VIŠEG REDA
- UKIDANJE TK PODZEMNOG VODA VIŠEG REDA
- PLANIRANI TK PODZEMNI VOD VIŠEG REDA
- TK NADZEMNI VOD
- UKIDANJE TK NADZEMNOG VODA
- PLANIRANI TK NADZEMNI VOD
- TELEFONSKA CENTRALA
- PLANIRANA TELEFONSKA CENTRALA
- TK OKNO
- PLANIRANO TK OKNO

Legend / Legenda :

- Main Sewage Collector - Planned / Glavni kanalizacioni kolektor - planiran
- Main Sewage Collector - Possibly to be replaced / Glavni kanalizacioni kolektor - moguća zamjena
- Main Sewage Collector - existing and retained / Glavni kanalizacioni kolektor - postojeći i zadržava se
- Microtunneling section / Dionica mikrotunelovanja
- Sewage manhole / Kanalizacioni šaht

