

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

1	<p>CRNA GORA Opština Tivat Sekretarijat za uređenje prostora Broj: 09-333/22-224/10 Tivat: 18.05.2023.godine</p>	<p>CRNA GORA</p> 	<p>OPŠTINA TIVAT</p> 
2	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 i 7/21) i podnietog zahtjeva Direkcije za investicije Opštine Tivat , broj 07-335/21-16/27 donosi:		
3	<p>NACRT PROGRAMSKOG ZADATKA SA ELEMENTIMA UTU za izradu tehničke dokumentacije</p>		
4	za izgradnju distributivne mreže za rezervoar Gradiošnica, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana “Mrčevac“ (»Sl.list CG - opštinski propisi« br. 20/13), PUP- a Tivta do 2020.godine (»Sl.list CG- opštinski propisi« br. 24/10) i Državne studije lokacije »Dio Sektora 22 i Sektor 23« (»Sl.list CG« br. 68/2010), katastarska opština Mrčevac i Tivat		
5	PODNOŠILAC ZAHTEVA:	Direkcija za investicije Opštine Tivat	
6	<p>POSTOJEĆE STANJE</p> <p><i>DUP Mrčevac</i> <i>Vodosnabdijevanje</i> Snabdijevanje higijenski ispravnom vodom za piće i za ostale tehničke i sanitarne potrebe, u dovoljnim količinama, zadovoljavajućeg kvaliteta, sa potrebnim pritiskom tokom cijelog dana, u toku cijele godine, neophodan je preduslova razvoja turističkih regiona i nesmetano odvijanje života i aktivnosti u primorskim naseljima i gradovima uopšte, odnosno nesmetano odvijanje tehničko tehnoloških procesa u pojedinim institucijama. Snabdijevanje vodom u opštem smislu, podrazumijeva javno snabdijevanje vodom određenog područja od izvorišta, magistralnih vodova, rezervoara, potrebnih pumpnih stanica, distribucione mreže i sanitarnih uređaja po zgradama i institucijama. Javni vodovodni sistem, odnosno njegovi podsistemi treba da posjeduju rezerve u kapacitetu, što znači da se trebaju, između ostalog, pokriti potrebe za vodom slijedećih 10-15 godina i da se omogući lako proširenje kapaciteta za slijedećih 25-30 godina. Podsistemi za vodosnabdijevanje trebaju da ispunje tehničke i tehnološke uslova propisane postojećom zakonskom regulativom.</p> <p><i>PUP Tivta do 2020.godine</i> Sistem za vodosnabdijevanje Opštine Tivat svrstava se u red razuđenih i kompleksnih sistema. Proteže se na dugačkom priobalnom pojasu od Lepetana preko centra grada do Petrovića i uvale Trašte. Osim pomenutih naselja sistem omogućava i vodosnabdijevanje manjih seoskih naselja u brdskom zaleđu. Takođe je urađen i podmorski cjevovod za spoj sa hercegrovskim vodovodom. <i>Distribuciona mreža je razvijena u priobalnom pojasu.</i> Jedna od karakteristika sistema za vodosnabdijevanje Tivta koja bitno utiče na planiranje, kontrolu i upravljanje sistemom, je postojanje više izvorišta, čija izdašnost u toku godine varira, u minimumu i do nekoliko desetina puta.</p>		



Poseban problem predstavlja višemjesečni deficit u raspoloživim količinama pitke vode koja se može isporučiti potrošačima, za koji se predpostavlja da je velikim dijelom uzrokovan gubicima vode u distribucionom sistemu.

DSL Dio Sektora 22 i Sektor 23

Vodosnabdijevanje

Dugoročno snabdijevanje Crnogorskog primorja je predviđeno da se realizuje izgradnjom regionalnog vodovoda na koji bi se vezale postojeće distribucione mreže primorskih gradova.

Mreže su zastarjele, gubici vode usljed procurivanja su preko 60%, izražen je nedostatak rezervoarskog prostora što sve doprinosi povećanju redukcija.

Studija "Projekcija dugoročnog snabdijevanja vodom Crne Gore" (Građevinski fakultet, Podgorica, 1998 god.) potvrdila je uvjerenje da je dodatne količine vode za opštine Crnogorskog primorja moguće dovesti regionalnim sistemom iz zaleđa. Deficit bi se nadopunjavao iz regionalnog vodovoda (1 410 l/s) i iz unutrašnjih rezervi sistema za vodosnabdijevanje, smanjivanjem gubitaka (275 l/s) sa sadašnjih 60% (najmanje) na nivo od 30-20%.

Regionalnim vodovodom za Crnogorsko primorje se obezbjeđuju dodatne količine vode za područja svih 6 primorskih opština. Dionica od Herceg Novog do Budve u dužini od 34,5 km izgrađena je i ovim dijelom cjevovoda su povezani gradovi Herceg Novi, Kotor, Tivat i Budva i omogućeno je plasiranje eventualnih viškova vode iz jednog grada u drugi.

Tivatski vodovodni sistem

Projektovana potrebna količina za 2021. godinu za Tivat od ukupno 193 l/s, iznosi za stalne korisnike 117 l/s i 76 l/za povremene korisnike. Iz lokalnih izvora može se podmiriti 30 l/s, a iz regionalnog vodovoda 163 l/s.

7 PLANIRANO STANJE

7.1. Namjena parcele odnosno lokacije

DUP Mrčevac

Kao dominantna namjena na čitavom prostoru plana, predviđeno je stanovanje manje gustine. Stanovanje srednje gustine zastupljeno je samo uz jugoistočnu granicu plana. Od ostalih namena zastupljene su mješovite namjene, centralne djelatnosti, površine za školstvo i socijalnu zaštitu, površine za sport i rekreaciju, površine za pejzažno uređenje naselja, vodene površine i površine za saobraćajnu i elektroenergetsku infrastrukturu.

PUP Tivta do 2020.godine

Koncept namjena površina rezultat je analize postojećeg stanja i razvojnih trendova, utvrđenih karakteristika prostora, razvojnih mogućnosti, potrebe pojedinih djelatnosti i koncepcije prostorne organizacije grada i Opštine Tivat.

Uzimajući u obzir specifičnosti područja oštine Tivat (velike površine zaštitnih šuma i šuma sa posebnim namjenama) planom namjena površine izvršena je klasifikacija površina po sledećim grupama:

i) Izgradive površine, površine predviđene za razvoj obuhvataju: centralne djelatnosti, mješovita namjena, stanovanje manje gustine, stanovanje srednje gustine, turizam, proizvodno-komunalna djelatnost i posebna kategorija 'golf sa vilama'.

ii) Saobraćajne površine obuhvataju aerodrom i saobraćajnu mrežu magistralnih, regionalnih i gradskih saobraćajnica.

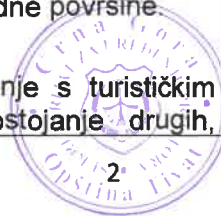
iii) Neizgradive površine obuhvataju:

- Neizgradive površine u funkciji naselja koje uključuju: sport i rekreaciju, gradsko zelenilo, zelenilo u funkciji turizma, agrikulturni pejzaž i groblje.

-Ostale neizgradive površine uključuju: obradivo zemljište, travnjake, zaštitne šume, šume sa posebnom namjenom, zaštićena prirodna dobra, vodne površine i ostale prirodne površine.

DSL Dio Sektora 22 i Sektor 23

Planirana namjena u zoni naseljske strukture je stanovanje i stanovanje s turističkim djelatnostima u zonama mješovite namjene, što podrazumijeva i postojanje drugih,



	<p>komplementarnih namjena napr. poslovnih, uslužnih, turističko- ugostiteljskih u prizemljima objekata. U ovoj zoni planira se i autobuska stanica.</p> <p>U zoni turističke namjene planirani su hoteli visoke kategorije, sa objektom nautičkog turizma, marinom. U sklopu navedenih zona osigurane su potrebne parkirališne i garažne površine te diferencirano zelenilo.</p> <p>Na prostoru obuhvata planiran je i sportski centar s javnim parkiralištem koji je povezan pješačkim i biciklističkim stazama sa drugim sportsko-rekreativnim i zelenim površinama u zoni obuhvata.</p> <p>U komunalno servisnoj zoni planirani su komunalni sadržaji među kojima i reciklažno dvorište, što je bio jedan od zahtjeva opštine Tivat.</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>Prilikom projektovanja distributivne mreže, zbog tehničkih karakteristika terena (nagiba), lokacija postojećih objekata i instalacija, zatim mogućnosti priključenje većeg broja korisnika na cjevovod, došlo je do promjena trasa u odnosu na plansku dokumentaciju.</p> <p>Izvođenje radova na izgradnji distributivne mreže za rezervoar Gradiošnica, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana "Mrčevac", PUP- a Tivta do 2020.godine i Državne studije lokacije »Dio Sektora 22 i Sektor 23, je planirano da se izvodi preko više katastarskih parcela u KO Mrčevac i Tivat, sve u skladu sa situacionim planom dostavljenim uz zahtjev od strane investitora. Manji dio mreže planiran je da se izvede u zahvatu DUP- u »Župa Češljar«.</p> <p>Procijenjena dužina distributivne mreže, iznosi cca 4000m, a širina rova po trasi je 0,80m.</p> <p>Članom 74 stav 3 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) definisano je da za dalekovode, žičare, ski liftove, puteve, željeznice, vodovode, kanalizacione vodove, telekomunikacione vodove, optičke kablove, gasovode, toplovode i naftovode, kao i sve druge vodove, umjesto podataka o identifikaciji katastarske parcele, mogu se navesti podaci o situaciji trase.</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 i 7/21) 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.	Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama
	<p>Građevinska linija je linija na zemlji i pretstavlja liniju do koje se može graditi.</p> <p>Regulaciona linija je linija koja dijeli javnu površinu od površina namjenjenih za druge namjene. Rastojanje između dvije regulacione linije definiše profil saobraćajno infrastrukturnog koridora.</p> <p>Regulaciona linija je predstavljena na grafičkom prilogu 05 „Plan parcelacije, regulacije i nivelacije“.</p>
8	PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA
	<p>DUP Mrčevac</p> <p>Mjere zaštite od elementarnih i drugih nepogoda</p> <p>Mjere zaštite od elementarnih nepogoda obuhvataju preventivne mjere kojima se spriječava ili ublažava dejstvo elementarnih nepogoda.</p> <p>Elementarne nepogode mogu biti:</p>



- Prirodne nepogode (zemljotres, požari, klizanje tla, poplave, orkanski vetrovi, snježne lavine i nanosi i dr.);
- Nepogode izazvane djelovanjem čovjeka (nesolidna gradnja, havarije industrijskih postrojenja, požari velikih razmera, eksplozije i dr.);
- drugi oblik opšte opasnosti (tehničko-tehnološke i medicinske katastrofe, kontaminacija, pucanje brana i dr.)

Štete izazvane elementarnim nepogodama u Crnoj Gori su veoma velike (materijalna dobra i gubici ljudskih života). Naročito su izražene štete od zemljotresa, požara, poplava, klizišta i jakih vjetrova. Kako su štete od elementarnih nepogoda po karakteru slične ratnim katastrofama, ciljevi i mjere zaštite su delimično identični.

U cilju 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 R CG br. 8/1993).

Za prostor ovog Plana najveću opasnost predstavljaju zemljotresi i požari.

Uslovi i mjere zaštite od zemljotresa

Preporuke za projektovanje objekata aseizmičnih konstrukcija:

- Na području PUP-a Tivat, mogu se graditi objekti različite spratnosti uz pravilan (optimalan) izbor konstruktivnih sistema i materijala.
- Horizontalni gabarit objekta u osnovi treba da ima pravilnu geometrijsku formu, koja je simetrična u odnosu na glavne ose objekta...pravougaona, kvadratna i sl..
- Principijelno izbjegavati rekonstrukciju sa nadogradnjom objekta gdje se mjenja postojeći konstruktivni sistem, u protivnom obavezna je prethodna statička i seizmičkih analiza, sa ciljem obezbjedjivanja dokaza o mogućnosti pristupanja rekonstrukciji.
- Izbor i kvalitet materijala i način izvođenja objekta od bitnog su značaja za sigurnost i ponašanje objekta, izloženih seizmičkom dejstvu.
- Armirano-betonske i čelične konstrukcije posjeduju visoku seizmičku otpornost. Pored ramovskih armirano-betonskih konstrukcija može biti primjenjena izgradnja objekata ramovskih konstruktivnih sistema ojačanih sa armirano-betonskim dijafragmama (jezgrima), kao i konstrukcija sa armirano-betonskim platnima. Ove konstrukcije su naročito ekonomične za visine objekata do 15 spratova.

Kod zidanih konstrukcija preporučuje se primjena zidanja, ojačanog horizontalnim i vertikalnim serklažima i armirane konstrukcije različitog tipa. Obično zidanje, samo sa horizontalnim i vertikalnim serklažima treba primjenjivati za objekte manjeg značaja i manje visine (do 2 sprata visine).

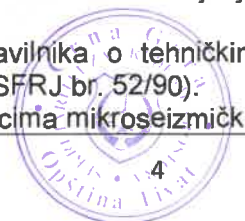
- Kod projektovanja konstrukcija temelja prednost imaju one konstrukcije koje sprečavaju klizanja u kontaktu sa tlom i pojavu neravnomjernih slijeganja. Opterećenje koje se prenosi preko temeljne konstrukcije na tlo mora da bude homogeno rasporedjeno po cijeloj kontaktnoj površini. Treba obezbjediti dovoljnu krutost temeljne konstrukcije, a posebno na spojevima temeljnih greda sa stubovima konstrukcije.

Preporuke za projektovanje infrastrukturnih sistema:

- Pri projektovanju vodova infrastrukture, a naročito glavnih dovoda potrebno je posebnu pažnju posvetiti inženjersko-geološkim i seizmološkim uslovima terena i tla.
- Za izradu vodova infrastrukture treba koristiti fleksibilne konstrukcije, koje mogu da slede deformacije tla. Izbjegavati upotrebu krutih materijala (nearmiran beton, azbest-cementne cijevi i sl.) za izradu vodova infrastrukture.
- Izbjegavati nasipne, močvarne i nestabilne terene za postavljanje trasa glavnih vodova svih instalacija.
- Podzemne električne instalacije treba obezbjediti uređajima za isključenje pojedinih rejona.
- Pri projektovanju saobraćajnica treba prići ne samo sa ekonomsko-saobraćajnog već i sa aspekta planiranja i projektovanja saobraćaja na seizmički aktivnim područjima.
- U sistemu saobraćajnica poželjno je obezbjediti paralelne veze tako da u slučaju da jedna postane neprohodna, postoji mogućnost da se preko druge obezbjedi nesmetano odvijanje saobraćaja.

U cilju zaštite od zemljotresa, postupiti u skladu sa odredbama Pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju objekata u seizmičkim područjima (Službeni list SFRJ br. 52/90).

Sve proračune seizmičke stabilnosti zasnivati na posebno izrađenim podacima mikroseizmičke



rejonizacije, (korišćenjem koeficijenata seizmičnosti Ks definisanih u elaboratu "Seizmološke podloge i seizmička mikrojejonizacija urbanog područja SO Tivat", Zavod za geološka istraživanja SR Crne Gore i Geozavod Beograd – 1981. godine) a objekte od zajedničkog značaja računati za 1 stepen više od seizmičkog kompleksa.

Zaštita od požara

Širenje požarnih oluja na izgradjenim dijelovima sprječava se zaštitnim koridorima zelenila. U tu svrhu prostornim konceptom PUP-a Tivat formirani su koridori zelenila i do 150 m širine koji dijele pojedine mikrojejone na manje urbane cjeline, a ove posebnim planom na zone, blokove i gradjevinske ansamble.

Preventivna mjera zaštite od požara je postavljanje objekata na što većem međusobnom rastojanju kako bi se sprečilo prenošenje požara.

Takođe, obavezno je planirati i obezbediti prilaz vatrogasnih vozila objektu.

Izgradjeni dijelovi razmatranog prostora moraju biti opremljeni funkcionalnom hidrantskom mrežom koja će omogućiti efikasnu zaštitu, odnosno gašenje nastalih požara.

Planirani objekat mora biti pokriven spoljnom hidrantskom mrežom regulisanom na nivou kompleksa u skladu sa Pravilnikom o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu i gašenje požara (Sl. list SFRJ broj 30/91).

PUP Tivta do 2020.godine

U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti od elementarnih nepogoda (Sl. List RCG br. 57/1992) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (Sl.list RCG br. 8/1993).

Prostor kojeg razmatra ovaj plan s obzirom na svoj prirodno geografski položaj i geofizička svojstva izložen je kataklizmičkim uticajima elementarnih nepogoda. Zaštita prostora od pojava izazvanih potresom, požarom, velikim plimnim valom, bujicama, erozijom, orkanskim vjetrom i drugim nepogodama postiže se uočavanjem i registriranjem tih pojava, te odgovarajućim tehničkim metodama ublažavanjem, odnosno otklanjanjem ,djelimično ili u potpunosti, njenih negativnih posljedica. Adekvatna zaštita prostora zavisna je i o ocjeni podobnosti terena namijenjenog prostornom razvoju grada, a u odnosu na geološki sastav tla i konfiguraciju terena.

Seizmika – racionalan izbor građevnih područja za izgradnju grada

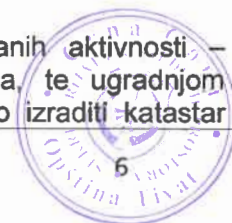
Područje opštine Tivat podijeljeno je na četiri kategorije podobnosti prostora za planirani razvoj urbanizacije i izgradnje i to:

- I Kategorija terena
Predstavlja teren bez ograničenja za prostorni razvoj urbanizacije.
- II Kategorija terena
Ova kategorija terena je dominantna na području Opštine Tivat, a odnosi se na neznatna ograničenja u pogledu mogućeg prostornog razvoja urbanizacije.
- III Kategorija terena
Teren treće kategorije obuhvata uglavnom uski priobalni pojas i strmije pribrežne zone na Vrmcu i Krtolima, te povremeno plavljen teren Grbaljskog polja. To su tereni sa znatnim ograničenjem za prostorni razvoj, odnosno izgradnju.
- IV Kategorija terena
Ova kategorizacija terena nepovoljna je za prostorni razvoj i izgradnju. Zastupljeni naročito na gornjim padinama Vrmca, ali i uz obalu Kalimana i Račice, čine kompaktnu zonu u predjelu Solila, dok su na području Krtola zastupljeni kroz par manjih insula i djelimično uz obalu Trašte.

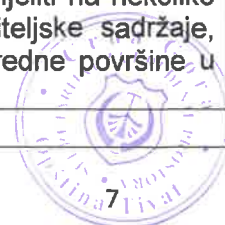
Preporuke za projektovanje infrastrukturnih sistema

- Pri projektovanju vodova infrastrukture, a naročito glavnih dovoda potrebno je posebnu pažnju posvetiti inženjersko-geološkim i seizmološkim uslovima terena i tla.
- Za izradu vodova infrastrukture treba koristiti fleksibilne konstrukcije, koje mogu da slede deformacije tla. Izbjegavati upotrebu krutih materijala (nearniran beton, azbest-cementne cijevi i sl.) za izradu vodova infrastrukture.
- Izbjegavati nasipne, močvarne i nestabilne terene za postavljanje trasa glavnih vodova svih instalacija.
- Podzemne električne instalacije treba obezbjediti uređajima za isključenje pojedinih reiona.
- Pri projektovanju saobraćajnica treba prići ne samo sa ekonomsko-saobraćajnog već i sa aspekta planiranja i projektovanja saobraćaja na seizmički aktivnim područjima.

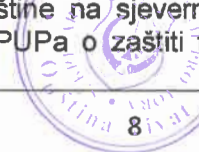
	<ul style="list-style-type: none"> - U sistemu saobraćajnica poželjno je obezbjediti paralelne veze tako da u slučaju da jedna postane neprohodna, postoji mogućnost da se preko druge obezbjedi nesmetano odvijanje saobraćaja. - Obezbjediti povezivanje područja PUP-a Tivat sa raznim granama saobraćaja što je veoma poželjno radi rasterećenja saobraćaja u post-zemljotresnim kritičnim momentima, kao u slučaju kada je jedna grana saobraćaja u prekidu. <p>Proračun aseizmičkih konstrukcija vrši se u saglasnosti sa propisima za gradjenje u seizmičkim područjima. Određuju se ekvivalentne horizontalne proračunske sile, sa kojima se proračunavaju i dimenzioniraju elementi konstrukcija. U slučajevima kada je potrebna bolja definisana sigurnost konstrukcije objekata, vrši se direktna dinamička analiza konstrukcije za stvarna seizmička dejstva. Preporučuje se za: višespratni – visoki objekti; konstrukcije od posebnog značaja; veoma fleksibilne konstrukcije i konstrukcije sa neujednačenom distribucijom masa; konstrukcije sa velikim rasponima; tipski objekti masovne primjene.</p> <p>Za definisanje projektnih seizmičkih parametara, kao što su: očekivana maksimalna ubrzanja, reprezentativne vremenske istorije i spektri reakcije, neophodne za pomenuti dinamički proračun, potrebna su detaljna inženjerskoseizmološka i geotehnička istraživanja lokacija namjenjenih za izgradnju ovih objekata. Za ostale objekte projektovanje na seizmička dejstva može se vršiti pojednostavljenim postupkom sa ekvivalentnim statičkim silama, korišćenjem koeficijenata seizmičnosti K_s definisanih u elaboratu 'Seizmološke podloge i seizmička mikrorejonzacija urbanog područja SO Tivat', Zavod za geološka istraživanja SR Crne Gore i Geozavod Beograd – 1981 godina.</p>
9	<p>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</p>
	<p>DUP Mrčevac</p> <p>Koncepcija optimalnog korišćenja prostora, koja treba da je rezultat svakog detaljnog plana, u osnovi predstavlja akt zaštite životne sredine. Principijelni stav je da se životna sredina štiti koristeći je na adekvatan način i pod odgovarajućim uslovima. Drugim riječima da se stimuliše razvoj onih djelatnosti za koje prostor po prirodnim datostima, nasljeđu i ljudskim potencijalnim pruže optimalne uslove.</p> <p>Prostorno rešenje DUP-a rađeno je na osnovu principa očuvanja životne sredine. Za osnovne zahteve sa ovog stanovišta uzeti su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ racionalno korišćenje građevinskog područja; ▪ da se iskoriste sve prirodne pogodnosti za razvoj, a ne samo rast naselja; ▪ da se postigne optimalan odnos izgrađenog i slobodnog prostora; ▪ da se voda racionalno koristi i da se tradicionalan način sakupljanja vode u "bistjerni" (ukopanim ili zidanim) zaštititi i uspostavi gdje god je to moguće; ▪ da se voda, zemljište i vazduh liše svakog zagađenja uvođenjem adekvatne infrastrukture, a da aktivnosti na prostoru DUP-a ne ugrožavaju životnu sredinu; ▪ da se postigne potrebna količina zelenila za optimalnu zaštitu vazduha; ▪ da se izvrši zaštita frekventnih koridora saobraćaja; ▪ da se koordiniranim akcijama radi na sprovođenju mjera zaštite od avionske buke; ▪ da se za prostor precizno definiše nadležnost i vlasništvo. <p>PUP Tivta do 2020.godine</p> <p>Zaštita okoline naročito planiranje korišćenja prostora tako da se omogući održivi razvoj – razvoj uz istovremeno očuvanje prirodnih potencijala za razvoj budućih generacija – predstavlja jedan od najznačajnih i najkompleksnijih zadataka današnjice.</p> <p>Pod zaštitom okoline podrazumijeva se racionalno iskorišćavanje obnovljivih i neobnovljivih resursa kao osnovna orijentacija za temeljnu i neophodnu promjenu postojećih trendova, što znači stremljenje ka razvoju bez uništavanja. Drugim riječima promjena trendova, između ostalog, znači stimulisanje onih razvojnih djelatnosti za koje određeni prostor po prirodnim datostima, baštini i ljudskim potencijalima pruža optimalne uslove.</p> <p>Zaštita zraka</p> <p>Zaštitu zraka od zagađivanja potrebno je sprovesti nizom koordiniranih aktivnosti – regulacijom saobraćaja, premještanjem zagađivača van naseljenih zona, te ugradnjom potrebnih uređaja u proizvodnji. Za preciznije mjere zaštite bilo bi nužno izraditi katastar</p>



	<p>zagadivača.</p> <p>Zaštita voda</p> <p>Iako je voda resurs koji se može potpuno obnovljati njeno korišćenje ograničeno je stvarno raspoloživim količinama, mogućnostima distribucije i kvalitetom. Problem opskrbe vodom Opštine Tivat jedno je od bitnih ograničenja za dalji razvoj prvenstveno zbog toga što područje opštine raspolaže ograničenim količinama koje ne zadovoljavaju u potpunosti ni zahtjeve kvaliteta. Iz tog je razloga zacrtano opredjeljenje za što hitnijim uključenjem prostora Opštine Tivat u sistem regionalnog vodovoda koji će omogućiti kvalitetno i dugoročno rješenje opskrbe vodom svih postojećih i planiranih korisnika u prostoru opštine.</p> <p>Nepohodno je predvidjeti sve potrebne sanitarne mjere zaštite izvorišta i kaptaza, te rezervoara pitke vode.</p> <p>Deponiranje otpadaka</p> <p>Zbiranje otpadaka je u Opštini Tivat neadekvatno rješeno. Planirani sistem sakupljanja otpada za cijelu teritoriju opštine, uređenje reciklažnog dvorišta u servisno komunalnoj zoni u Kukuljini i odvoz na regionalnu deponiju bitno će poboljšati postojeće stanje.</p> <p>Planira se sanacija zatvorenih deponija u Sinjarevu i Grabovcu te sanacija neuređenih odlagališta.</p>
10	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE
	<p>DUP Mrčevac</p> <p>Planirani koncept zelenila zasniva se na predloženom arhitektonsko – urbanističkom rješenju, PUP-u Tivta kao i na očuvanju i oštivanju zelenih koridora na padinama Vrmca.</p> <p>Smjernicama za uređenje zelenih površina definišu se sledeće kategorije:</p> <p>Površine javnog korišćenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ park šuma ▪ zona rekreacije <p>Površine ograničenog korišćenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ zelenilo individualnih stambenih objekata ▪ zelenilo stambenih objekata ▪ zelenilo stambenih objekata sa poslovanjem (mješovita namjena) <p>zelenilo objekata prosvete</p> <p>PUP Tivta do 2020.godine</p> <p>Koncept pejzaža i zelenog sistema zasniva se na osnovnim prirodnim datostima prostora i na blizini naselja, centralnih i društvenih djelatnosti, te područja za rekreaciju i opuštanje (gradsko zelenilo, fragmenti kulturnog krajolika). Važni su oni elementi koji se zbog njihovih kvaliteta štite i oni koji čine potencijal za povećanje kvaliteta životne sredine bilo zbog samih prednosti krajolika ili zbog njihove uloge kod uključivanja drugih razvojnih programa u krajolik. Područja koja ne pokazuju posebne potrebe za zaštitom ili koja nijesu neposredno prepoznata kao potencijali za povećanje kvaliteta života uređeni su režimom zelenog sistema. Ta područja su bilo koje namjene, ali je važno da se u njima nosioci zelenog sistema pojave, tako da je uspostavljeno povezivanje među osnovnim elementima.</p> <p>Ograničenja se odnose uglavnom na očuvanje izvora, prirodnih datosti područja i drugih stvorenih kvaliteta prostora. Najbitnija ograničenja odnose se na: autentične i vrijedne šumske sastojke (Vrmac, Luštica), područje Solila, vrijednosti cjelokupnog pejzažnog poteza i zaštitu karakterističnih pogleda i identiteta pejzaža.</p> <p>Važan potencijal predstavlja mozaičnost pejzaža, koji je postignut prepletanjem različitih vrsta prirodne vegetacije i otvorenog prostora pašnjaka i travnjaka (Vrmac) odnosno ostataka nasada maslina (Luštica/Krtola).</p> <p>DSL Dio Sektora 22 i Sektor 23</p> <p>U strukturnom pogledu, zelenilo na području obuhvata Studije može se podijeliti na nekoliko tipova: zelenilo uz javne otvorene površine, zelenilo uz uslužne i ugostiteljske sadržaje, zelenilo uz stanovanje i turističko stanovanje, parkovne površine, poljoprivredne površine u zarastanju, te neuređene površine, makiju i šumu.</p>



11	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE
	<p>DUP Mrčevac</p> <p>Na prostoru Plana nema zvanično zaštićenih kulturnih dobara kao ni registrovanih spomenika prirode.</p> <p>U delu DUP-a Mrčevac koji se graniči sa DUP-om Gradiošnica prepoznato je potencijalno, neistraženo arheološko područje. Područje je prema smjernicama Regionalnog zavoda za zaštitu spomenika kulturne i prirodne baštine prepoznato i označeno u PUP-u Tivta do 2020. Ovim planom evidentirano na grafičkom prilogu 02- <i>Postojeće stanje</i>. Urbanistikim rješenjem kao planirana namjena u ovoj zoni predviđeno je stanovanje male i srednje gustine. Ukoliko se u toku izgradnje novih objekata a prilikom izvođenja zemljanih radova naiđe na materijalne ostatke, radove treba obustaviti i o tome obavestiti Regionalni zavod za zaštitu spomenika kulture.</p> <p>Takođe, područje DUP-a Mrčevac pripada podnožju brda Vrmac koje posjeduje vrijednosti kulturnog pejzaža, sa izuzetnim istorijskim, arheološkim, graditeljskim i pejzažnim karakteristikama koje su uvađene prilikom formiranja urbanističkog rješenja ovog plana.</p> <p>PUP Tivta do 2020.godine Mjere zaštite prirodne baštine</p> <p>Temeljni motivi zaštite prirode nalaze se u očuvanju i unapredjenju obilježja, specifičnosti i kvaliteta kao i u racionalnom korišćenju prirode uopšte, s ciljem održavanja prirodne ravnoteže i ekološkog stabilizeta. Iz ovakvog koncepta proizlaze temeljni zadaci i postavke:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zaštita i unapredjenje biljnog pokrova kao elementa biološke ravnoteže pejzaža i turističko-rekreacionih vrijednosti kraja (osobito značajno za priobalnu zonu); - racionalno korišćenje obalnog pojasa, posebno u odnosu na turističku izgradnju i mogućnosti korišćenja dubine prostora; - zaštita poljoprivrednih i ostalih slobodnih površina, kao jedan od ekoloških temelja kompleksnog definisanja namjene površina; - izrada smjernica za zaštitu, unapredjenje i korišćenje zaštićenih i evidentiranih objekata prirode. <p>Zaštita prirodne baštine bitna je komponenta prirodne osnove, planskih koncepcija i postavki u svim dijelovima Plana. Iz tog razloga, ne smije se dozvoliti ugrožavanje prirodnih vrijednosti tako da je PUP-om definisana zaštita osnovnih vrijednosti objekata prirode.</p> <p>U široj zoni Opštine Tivat nalaze se sledeći zaštićeni objekti (zaštićeni po osnovu matičnog Zakona o zaštiti prirode – 'Sl. List SRCG' BR. 36/77, 39/77,2/89, 29/89, 39/89, 48/91, 17/92, 27/94 i propisa donešenih na osnovu njega, kao i opštinskih propisa, posebno Odluke o komunalnom redu – 'Sl. List SRCG' br. 43/06):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gradski park – čije su detaljne granice tokom 2007 – 2008 korigovane kroz saradnju između Opštine Tivat i Zavoda za zaštitu prirode. Ovo područje se nalazi pod zaštitom kao spomenik prirode. - Plaža 'Pržno' u zalivu Trašte zaštićena je kao spomenik prirode. - Tivatska solila stavljena su pod zaštitu kao specijalni rezervat prirode (botanički i ornitološki rezervat). - Grupacije stabala zaštićene opštinskom Odlukom o komunalnom redu na sledećim lokacijama: palme duž rive u Donjoj Lastvi i na Pinama; grupacija borova na Župi i ispred stare škole u Tivtu; park na Trgu ratne mornarice, park 'Ivovića' u Donjoj Lastvi i park ispred hotela 'Mimoza'; park ljetnje pozornice; park na uglu Ulice II dalmatinske i 21. novembra; rogač na rivi u Donjoj Lastvi i rogač na raskrsnici puta Radovići-Krašići; skupina eukaliptusa kod stare ciglane – obala Đuraševića. <p>PUP-om Opštine Tivat predlaže se zaštita sljedećih područja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Padine Vrmca kao parka prirode Prostornim planom Crne Gore (2008) planirano je proširenje UNESCO-vog područja 'Prirodno i kulturno – istorijsko područje Kotora' na južne padine Vrmca (Opština Tivat). Obilježja prirode i kulturno-istorijske baštine na južnim padinama Vrmca identična sa onim zaštićenim u sklopu svjetske baštine na sjevernim padinama poluostrva Vrmac (Opština Kotor), što podupire prijedlog PUPa o zaštiti tog područja.



- Stjenovita obala zaliva Trašte kao spomenik prirode.

Mjere zaštite kulturne baštine

Na području Opštine Tivat postoje brojni materijalni dokazi o milenijumima dugom razvoju civilizacije: od ilirskih tumula preko rimskih građevina, manjih vojnih utvrđenja i ville rustice, manastira Benediktanaca, centra zetske episkopije, do manjih seoskih naselja i utvrđenih dvoraca za vrijeme vladavine Mlečana.

Graditeljsko nasljeđe je zaštićeno i identifikovano sljedećim dokumentima:

- Sl. list SR Crne Gore, br. 16/77
- Izvještaj o stanju kulturne baštine u Crnoj Gori iz 2005. godine
- Informacija o stanju kulturne baštine u Opštini Tivat iz 2007. godine.
- Arheološke zone i arheološki lokaliteti Opštine Tivat, Regionalni zavod za zaštitu spomenika kulture, Kotor, 28.05.2008.

Na osnovu *Izvještaja o stanju kulturne baštine u Crnoj Gori*, kojeg je usvojila Vlada Republike Crne Gore 20.10.2005, na području Opštine Tivat nalazi se 10 nepokretnih spomenika kulture. U sljedećem registru označeni su sa znakom *. *Informacija o stanju kulturne baštine u Opštini Tivat*, upozorava se da nije obuhvaćen značajan dio kulturne baštine Tivta, čija spomenička svojstva treba još jednom preispitati i utvrditi spomeničku vrijednost. Zbog toga bi trebalo, po preporukama Regionalnog zavoda za zaštitu spomenika kulture Kotor, pažljivo postupati u planskoj gradnji i omogućiti arheološka istraživanja u zonama: (1) Opatovo (antički period sa nalazom dekotisanog cipusa), (2) Arsenal (mogući nalaz antičke luke), (3) Sv. Luka-Gošići (višeslojni arheološki nalaz od antike do srednjeg vijeka), (4) Sv. Marko (antički i srednjevekovni nalaz), (5) zona Brda i Prevlake (višeslojni arheološki nalaz od antike do srednjeg vijeka) i (6) zona Kavač i Gradiošnica (antički nalaz).

Na prostoru Opštine Tivat nalaze se sljedeće kategorije kulturne baštine: crkvene građevine (40), profana arhitektura (19), naselja i stambene cjeline (13), arheološka nalazišta (12), fortifikaciona arhitektura, istorijska groblja i spomen obilježja istorijskim događajima i ličnostima.

Osnovni modaliteti zaštite

Ovim prijedlogom utvrđuju se samo opšte odredbe i načelni stavovi zaštite graditeljske baštine. Detaljni uslovi obrađuju se i primjenjuju kroz Detaljne urbanističke planove, Urbanističke projekte i investicione elaborate za ansamble i pojedinačne objekte.

Za sve navedene nivoe planiranja i projektovanja obavezno se primjenjuje metodologija zaštite spomenika kulture koja je donešena Zakonom o zaštiti spomenika kulture.

U sklopu navedene metodologije potrebno je obraditi sljedeće:

- dokumentaciju o postojećem stanju cjeline ili objekata,
- istorijat sa fazama razvoja,
- izvorni izgled i naknadne intervencije na objektu,
- stilsko-arhitektonsku valorizaciju,
- analizu stanja materijala i konstrukcija,
- pojave i uzroke ugroženosti,
- obnovu istorijske arhitekture,
- saniranje konstrukcije,
- rekonstrukciju i adaptaciju za savremenu namjenu.

Iscrpnost dokumentacije i izrade objekta zavisi od njegove kompleksnosti i spomeničkog značaja. Određuje se kroz uslove zaštite graditeljske baštine (konzervatorske uslove) koje daje nadležna služba za zaštitu spomenika kulture.

U savremenoj teoriji i praksi zaštite kulturnih dobara, posebno graditeljske baštine, primjenjuje se princip da se zaštitom obuhvata sveukupnost prostora (kako je prije navedeno i za zaštitu prirode).

Kad pristupanja radovima na pojedinačnim spomenicima kulture, kao što su: sakralni objekti, objekti profanog karaktera, utvrđenja i drugi objekti kulturno-istorijskog značaja mora se osigurati učešće odgovarajućih stručnjaka kvalifikovanih za tu vrstu radova u svim fazama rada, kako u pripremno-istraživačkim, tako i u građevinsko-operativnim.

DSL Dio Sektora 22 i Sektor 23

U svrhu izrade konzervatorskih smjernica – mjere zaštite kulturne baštine, dostavljeni su Prostorni plan područja posebne namjene za morsko dobro (Kotor - Podgorica, 2007.) Zakon



	<p>o zaštiti prirode (Sl. list RCG, br. 36/77, 39/77, 2/89, 29/89, 39/89, 48/91, 17/92, 27/94), Zakon o nacionalnim parkovima (Sl. list RCG, br. 47/91, 17/92, 27/94), Zakon o zaštiti spomenika kulture (Sl. list RCG, br. 47/91, 27/94), Lista zaštićenih područja Crne Gore (prema Zakonu o zaštiti prirode), konačni Predlog DUP-a Tivat – Centar (Podgorica, februar 2007. godine), Lista kulturnih dobara za davanje smjernica za zaštitu i razvoj područja u obuhvatu "Dio sektora 22 i sektor 23" PPPPNMD (Regionalni zavod za zaštitu spomenika kulture u Kotoru, 05.06.2008.), Popis arheoloških zona i arheoloških lokaliteta za opštinu Tivat.</p> <p>Kulturno- istorijske cjeline i građevine</p> <p>Kompleksi sa ljetnikovcima i njihove ostatke, uključivo sa okolinom, predstavljaju dio naslijeđenog kulturnog krajolika što pretpostavlja očuvanje, zaštitu i revitalizaciju ovih građevina zajedno sa pripadajućim okolnim prostorom.</p> <p>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 i 07/21), 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 09-333/22-224/1 obratio Upravi za zaštitu kulturnih dobara, Područna jedinica Kotor. Dopis je uredno uručen o čemu svjedoči povratnica u spisima predmeta.</p>
12	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM
	/
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
	<p>Kanali su u javnoj upotrebi i ne mogu se pripajati urbansitičkim parcelama. Vlasnici parcela uz koje kanali prolaze dužni su ih održavati (čistiti).</p> <p>U prilogu ovog programskog zadatka je:</p> <p>– Rješenje o utvrđivanju vodnih uslova Sekretarijata za privredu, broj 10-322/23-UPI-35/1 od 27.01.2023.godine.</p>
16	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA
	<p>DUP Mrčevac</p> <p>Smjernice za faznu realizaciju plana</p> <p>Predloženim rješenjem za teritoriju plana postavljena je primarna ulična mreža koja danas većim delom postoji, formirana blokovska struktura i definisan osnovni pravac daljeg urbanog razvoja ovog naselja.</p> <p>U ovakvoj situaciji da bi proces realizacije Plana po pojedinačnim parcelama započeo svakako da je prva faza na gradskim vlastima - da pribave i opreme zemljište potrebno 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. Osim postojanjem pristupnih ulica nova izgradnja nije planski uslovljena određenim fazama, već će se odvijati sukcesivno a u skladu sa razvojem i potrebama naselja.</p> <p>Realizacija sekundarnih saobraćajnica se sprovodi u skladu sa finansijskim mogućnostima Opštine i stvarnim potrebama korisnika prostora za realizaciju istih, a prema postojećem stanju na terenu.</p> <p>Realizaciju novog školskog objekta i objekta dječje ustanove potrebno je sinhronizovati sa povećanjem broja stanovnika Mrčevca.</p> <p>Izgradnja stambenog objekta na UP- 405 moguća je tek nakon izmestanja postojećeg dalekovoda.</p>

	<p>PUP Tivta do 2020.godine Smjernice etapnog razvoja Prostorno-urbanistički plan Tivta realizovaće se u etapama koje će biti definisane i usklađene sa razvojem infrastrukturnih sistema, komunalnog opremanja građevinskog zemljišta i razvoja društvene infrastrukture. Pri tome je od velike važnosti permanentna međusobna saradnja lokalne uprave i državnih službi koje upravljaju područjem posebne namjene morskog dobra i usklađivanje kapaciteta planiranih državnim studijama lokacije za zone morskog dobra sa kapacitetima infrastrukturnih sistema grada.</p> <p>Prilikom određivanja prostora na kojima će se u pojedinoj etapi realizovati gradnja potrebno je primjenjivati, pored ekonomskih (troškovi pripreme zemljišta za gradnju, gradnja komunalne i društvene infrastrukture) i slijedeće kriterijume:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poboljšanje uslova života prije svega za stalno stanovništvo Opštine Tivat, - poboljšanje kvalitete životne sredine i - doprinos planirane gradnje na razvoj turističke privrede, unapređenju urbane sredine i na razvoj oblikovnog izraza-kako grada tako i cijelog priobalnog područja Tivatskog zaliva i zaliva Trašte. <p>Od posebne važnosti je urgentno poboljšanje kvaliteta vode u Tivatskom zalivu.</p> <p>DSL Dio Sektora 22 i Sektor 23 Ovom Studijom predložene su slijedeće etape realizacije planskog dokumenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prva etapa/ faza obuhvata urbanističku zonu 1 - druga etapa/ faza obuhvata urbanističku zonu 3 i 4 - treću etapa/ faza obuhvata urbanističku zonu 2 <p>U dijelu teksta <i>Saobraćajna i tehnička infrastruktura</i>, dio uslovi i faznost izgradnje infrastrukture, detaljno je opisano kojom infrastrukturom opremiti urbanističke zone kako bi se omogućilo infrastrukturno opremanje (priključenje) planiranih objekata.</p> <p>Određivanje faza se bazira na planskoj pretpostavci o mogućem značajnijem ili brojnijem ulaganju (naplata komunalnog doprinosa) korisnika prostora. Obzirom da je nemoguće predvidjeti tačan prostorni razvoj područja studije <u>faze nijesu međuzavisne</u> (faza 2 odnosno faza 3 nije uslovljena fazom 1 i obratno). Naime faze mogu biti istovremene i sa aspekta opremljenosti infrstrukturom predstavljaju funkcionalne cjeline.</p>
17	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU
17.1.	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu
	<p>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.</p> <p>Elektroinstalacije projektovati u skladu sa važećim propisima i standardima, a priključenje objekta na naseljske infrastrukturne sisteme izvesti u saradnji sa nadležnim javnim preduzećima.</p> <p>U prilogu ovog programskog zadatka su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Akt „Crnogorskog elektrodistributivnog sistema“ doo Podgorica, broj 30-20-05-281/1 od 10.02.2023.godine; - Akt „Crnogorskog elektroprenosnog sistema“ ad Podgorica, broj 7021/2-D/23-169/2 od 27.01.2023.godine.
17.2.	Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu
	<p>DUP Mrčevac Kriterijumi za dimenzionisanje Da bi se dimenzionisala potrebna distributivna vodovodna mreža naselja, uopšteno, potrebno je usvojiti specifičnu dnevnu potrošnju po korisniku, kao i koeficijente dnevne i satne neravnornjnosti. Određivanje specifične potrošnje je jako osjetljivo, jer se bazira na čitavom nizu pretpostavki i drugih parametara i osnovnih kriterijuma kao što su: veličina i tip naselja, struktura potrošača, stepen opremljenosti stanova ili porodičnih kuća, struktura i kategorija</p>

hotelskih kapaciteta, klimatski uslovi, zastupljenost kultivisanog zelenila, vrsta i veličina okućnica, saobraćajnih površina i drugih zahtjeva koje treba da zadovolji procjenjena dnevna bruto potrošnja po korisniku.

U Vodoprivrednoj osnovi predložene su norme za potrošnju za seoske vodovodne sisteme za Jadranski sliv, za period 2001, 2011, 2021, u l/kor/dan i to 300, 320, 360 odnosno litara po korisniku na dan, respektivno, odnosno za Crnomorski sliv 280, 300, 320 l/kor/dan respektivno. Za turiste su predložene norme za potrošnju za Jadranski sliv, za period 2001, 2011, 2021, u l/kor/dan 540, 570, 600 respektivno odnosno 490, 520, 550 za Crnomorski sliv respektivno.

Na planskom području nema planiranih hotelskih sadržaja kao ni većih industrijskih odnosno komercijalnih potrošača vode čija bi se potrošnja posebno iskazivala.

S obzirom da je u PUP-u Tivat za Mrčevac usvojena maksimalna dnevna potrošnja od 230 l/stan/dan sa koeficijentom dnevne neravnomjernosti od $k_{dnmax} = 1.25$ potrošnja od 300 l/stan/dan se smatra maksimalnom dnevnom potrošnjom. Koeficijent satne neravnomjernosti usvoja se kao $k_{hmax} = 1.80$.

U posmatranom području Mrčevca postoji par kategorija potrošača to su domaći stanovnici i turisti. Kako nijesu jasno izdiferencirani smještajni kapaciteti za domaće stanovnike i turiste usvaja se osrednjena potrošnja za sve kategorije potrošača, odnosno korisnika javnog vodovoda od 300 l/stan/dan. Navedene vrijednosti potrošnje su u toku ljetnjeg perioda, odnosno u danu maksimalne potrošnje.

Koeficijent satne neravnomjernosti je određen kao zajednički za sve kategorije potrošača i procijenjen je na 1,8.

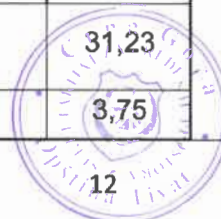
Planirana popunjenost kapaciteta naselja Mrčevac će u ljetnoj sezoni biti 100 %, u predsezoni (maj, juni) i postsezoni (septembar, oktobar) 80% odnosno van sezone od oktobra zaključno sa aprilom 70%. Sa ovom popunjenošću se može planirati ukupna potrošnja vode na godišnjem nivou, a distribicioni cjevovodi naselja Mrčevac je potrebno planirati na maksimalnu satnu potrošnju u danu maksimalne dnevne potrošnje.

Preporučuje se za korisnike zelenih površina oko stambenih objekata, kao i površina za pejzažno uređenje javne namjene, da se u daljoj projektnoj dokumentaciji predvidi mogućnost izgradnje akumulacija kišne vode (odnosno popularnih cisterni) iz kojih bi mogli vršiti zalijevanje navedenih zelenih površina. Preporučuje se da se i uz stambene objekte gdje god je to moguće predvidi izgradnja kućnih akumulacija za sakupljanje oborinske vode koja bi se mogla koristiti kao dopunsko vodosnabdijevanje u tehničke svrhe.

Takođe se preporučuje da se ispita mogućnost razdvajanje otpadne vode na crnu, vodu od toaleta i sivu, vodu od pranja na samom mjestu nastanka i prečišćavanje sive vode za zalivanje zelenih površina. Dakle to je još jedan alternativni tip vodosnabdjevanja tehničkom vodom, usko povezan sa odvođenjem i prečišćavanjem otpadne vode koji se već duže vremena primjenjuje u svijetu, a to je korišćenje prečišćene sive vode. Otpadna voda kao i čvrsti otpad se može odvajati na samom mjestu nastanka na sivu vodu, vodu od pranja i crnu vodu, vodu od upotrebe toaleta. Po prikupljenim podacima, zavisno od potrošača udio sive vode u otpadnoj vodi iznosi od 50 % do 80%. Ova siva voda je mnogo manje zagađena od crne vode i ako se odmah prečišćava na mjestu nastanka odvojeno od crne vode u septičkim jamama za sivu vodu, pješčanim filterima, poslije prečišćavanja se može koristiti za zalivanje.

Tabela za proračun potrebnih količina vode za naselje Mrčevac

Naselje		Potrošnja vode			Khmax	Ukupno Qhmax (l/s)
		Qdnmax (l/s)				
Mrčevac	Kategorija potrosaca	Broj stanovnika	Potrosnja l/stan/dan	Ukupno l/s		Ukupno l/s
I ZONA	Turisti i stanovnici	4996	300,00	17,35	1,80	31,23
II ZONA		600	300,00	2,08	1,80	3,75



Ukupno

5594

19,43

34,98

Vanjska hirantska mreža će biti zajednička sa vodom za vodosnabdjevanje tako da se usvaja minimalni prečnik od 90mm. Vanjske požarne hidrante je potrebno rasporediti na svakih 50m kao ulične hidrante, koji se sem za gašenje požara, mogu koristiti i za zalivanje zelenih površina, pranje ulica i po potrebi ispiranje kanalizacione mreže. Vodovodna mreža će se polagati, koliko je to god moguće, saobraćajnim površinama, birajući ih tako da požarni hidranti mogu da pokriju područje u krugu od 50-70m. Uobičajena je praksa da se ulični vodovi koji će biti dimenzija manjih od 90mm tretiraju na nivou grupnih kućnih priključaka i ne prikazuju u planskom dokumentu već ih je potrebno detaljno obraditi na nivou projektne dokumentacije. Zahtijev Investitora je da se do svake parcele dovede priključak, pa će se tako i uraditi u ovom planskom dokumentu. Priključni vodovi su dimenzija su od 50mm do 25mm.

Plansko rješenje

Područje Mrčevca se može snabdijevati na dva načina iz lokalnih izvorišta Tivta i iz Regionalnog vodovodnog sistema. Sa Topliša će se voda dovoditi novoplaniranim cjevovodom od poliestera visoke gustoće - PEHD 315 (kojim će biti zamijenjen postojeći ACC 250mm). Predviđeno je da se voda sa Topliša dovodi u zimskim mjesecima kad je izdašnost izvorišta 30l/s i kad izvor ne zaslanjuje. U ljetnji mjesecima kao osnovno snabdjevanje i u zimskim mjesecima kao dopunski vid snabdjevanja dopremaće se se voda u Mrčevac iz Regionalnog vodovoda preko distribucionog odvojka Gradiošnica. U oba slučaja voda će se dopremati u novoplanirani, odnosno projektovani rezervoarski prostor Gradiošnica i iz rezervoara distribucionom mrežom u pripadajuća naselja i sam Mrčevac. Odvod iz rezervoara je predviđen kao cjevovod PEHD 315mm koji ide od rezervoara Gradiošnica 1 do magistrale (na ovom dijelu se grana sa njega distribuciona mreža Mrčevca), odakle ide uz magistralu do Sportske dvorane «Župa».

Projektom Regionalnog vodovodnog sistema predviđeno je da se ovo područje snabdjeva sa odvojka Gradiošnica koji je rekonstruisan 2010 godine. Na osnovu PUP-a Tivat, i, planirano je da se cjevovod PEHD 400mm koji vodi od distribucionog odvojka Gradiošnica sa Regionalnog vodovodnog sistema vodi do budućeg rezervoara Gradiošnica 1 (65m.n.m., zapremine 2000m³) i do rezervoara Gradiošnica 2 (110 m.n.m., zapremine 1000m³). PUP-om Tivat se predlaže da se voda iz regionalnog vodovoda doprema u rezervoar Gradiošnica 2 pa iz njega gravitaciono drugim vodom do rezervoara Gradiošnica 1. Ovim planom se predlaže da se voda doprema istim dovodom do rezervoara Gradiošnica 1 i Gradiošnica 2, s tim da se na odvoju prema Gradiošnici 1 ugradi regulator pritiska koji bi prije regulacionog ventila držao pritisak potreban da se voda dopremi do rezervoara Gradiošnica 2 na kotu od 110 m.n.m, a poslije regulacionog ventila pritisak dovoljan da se voda isporuči do rezervoara Gradiošnica 2 na koti od 65m.n.m.

Dakle iz rezervoarskog prostora Gradiošnica će se snabdjevati područje Mrčevca.

Regionalni vodovod na kojem se nalazi distribicioni odvojak Gradiošnica pored benzinske pumpe «Samcommerce» pruža se paralelno sa sjeverozapadnom ivicom planskog područja Mrčevca, sa lijeve strane Jadranske magistrale iz pravca Budve prema Tivtu i nalazi se van planskog područja kao i sam odvojak Gradiošnica.

Do rezervoarsko prostora Gradiošnica potrebno je dopremati maksimalnu satnu potrošnju pripadajućeg područja odnosno za plansko područje Mrčevca dio od 19,42 l/s u odnosu na ukupnu maksimalnu dnevnu potrošnju područja orijentisanih na rezervoarski prostor Gradiošnica (naselja Mrčevac, Gradiošnica, Vrijesi, Župa).

Kao što je navedeno snabdjevanje rezervoara Gradiošnica će biti omogućeno i sa planiranog dovodnog cjevovoda PEHD 315mm od izvorišta Topliš.

Iz rezervara Gradiošnica I (2000m³, 65m.n.m) pruža se odvod PEHD 315mm (paralelno sa dovodnim cjevovodom do ovog rezervoara), koji je i sam dio distribucione mreže i na koji se priključuje distribuciona mreža naselja Mrčevac I visinske zone. Distribuciona mreža naselja se formira u obliku prstena koji prati saobraćajnicu koja ide cirkularno kroz naselje. Ovaj prstren čine odvod iz rezervoara PEHD 315mm i cjevovod PEHD 110mm. Sa ovog prestena se granaju potrebni vodovi PEHD 110mm i 90mm za pojedine dijelove naselja. Distribuciona mreža se dimenzioniše tako da zadovolji maksimalnu satnu potrošnju što iznosi ukupno za

Mrčevac 35 l/s. Distribuciona mreža se planira od poliester cijevi visoke gustoće – PEHD profila 315mm, 160mm, 110mm i 90mm. U izradi ovog planskog dokumenta vršilo se usklađivanje vodovodnih instalacija sa projektom - Glavni projekat izgradnje rezervoara Gradiošnica sa veznim cjevovodima i distribucionom mrežom. Ovaj planski dokument je usvojio i u plansko rješenje uklopio distribucionu mrežu za Mrčevac predviđenu ovim projektom, s tim što je dio mreže sa pumpnom stanicom uz rezervoara Gradiošnica usvojio kao prelazno rješenje. Navedenim projektom je od rezervoara Gradiošnica I planirana pumpna stanica koja će pumpati vodu kroz cjevovod 160 mm i koji se pruža do mjesta grananja na tri grane: jugoistočna prema Gradiošnici, sjeverozapadna prema Tivtu i sjeveroistočna u pravcu potisa 160mm. Sve tri grane se prečnika 110mm. Ovim planskim dokumentom se umjesto cjevovoda od 110mm koji nastavlja u pravcu potisnog cjevovoda 160mm planira isto cjevovod 160mm. Ovaj cjevovod od 160mm bi se u toku izgradnje rezervoara Gradiošnica II produžio do samog rezervoara Gradiošnica II i na taj način ne bi bio usko grlo kad se bude distribuciona mreža druge zone snabdjevala iz rezervoara Gradiošnica 2, a ne direktno u sistem preko pumpne stanice uz Gradiošnicu I, što se smatra prelaznim rješenjem. Iz rezervara Gradiošnica II će se snabdijevati dijelovi Mrčevca iznad kote od 35 – 40 m.n.m. Lokacija Gradiošnica II (1000m³, 110m.n.m) nije obuhvaćena ovi planskim dokumentom i biće tačnije određena u daljoj planskoj i projektnoj dokumentaciji.

Za usvojenu potrošnju od 300 l/stan/dan, dakle u danu maksimalne dnevne potrošnje, maksimalna dnevna potrošnja za vodosnabdjevanje posmatranog područja iznosi ukupno 34.45 l/s i to je količina koju treba dopremiti iz rezervarskog prostor za naselje Mrčevac (pored ostalih planiranih količina vode za pripadajuća naselja). Područje Mrčevca treba da ima u rezervoarskom prostoru Gradiošnica zapreminski dio vode koje služi kao najmanje 12 satna rezerva u snabdjevanju Mrčevca u slučaju kvara na dovodnom cjevovodu što je 840m³. Iz rezervoara Gradiošnica I će se snabdijevati oko 5000 stanovnika, a iz rezervara Gradiošnica 2 oko 600 stanovnika, pa je pripadajući rezervoarski prostor u rezervoaru Gradiošnica I za I zonu naselja Mrčevac 750 m³, a u rezervoaru Gradiošnica II za drugu zonu naselja Mrčevac 90m³. Rezervoarski prostor istovremeno služi za izravnjanje maksimalne dnevne i maksimalne satne potrošnje za naselje Mrčevac.

U okviru rezervoarskog prostora, pri potrošnji, potrebno je voditi računa da je potrebno obezbjediti požarnu rezervu. Za naselja do 10000 stanovnika računa se na 1 istovremeni požar u trajanju od 2 sata sa potrebnom količinom za gašenje požara od 20 l/s što iznosi: 20l/s x 3600s = 72m³. Predviđena količina je uzeta u obzir pri proračunu potrebnog rezervoarskog prostora za Mrčevac je 840m³ kao rezerva u slučaju kvara na dovodnom cjevovodu i za izravnjanje potrošnje i po 72 m³ za požarnu rezervu, što ukupno iznosi 982m³. Dakle od 3000 m³ budućeg rezervoarskog prostora Gradiošnice najmanje 982m³ je potrebno opredijeliti za Mrčevac, odnosno 820m³ iz rezervoara Gradiošnica I i 160 m³ iz rezervoara Gradiošnica II.

Dakle, mreža naselja Mrčevac se koncipirala tako da glavni vodovi kroz naselje prate glavne saobraćajnice kroz naselje Mrčevac koje se pružaju u pravcu normalno na magistralu. Priključenjen na dovod iz rezervoara Gradiošnica distribuciona mreža se formira od PEHD cijevi prečnika 315mm, 160mm, 110mm i 90mm. Cjevovodi se polažu u saobraćajnice, gdje god je to moguće ili po granicama urbanističkih parcela. U dijelu gdje je postojeći cjevovod prečnika 100mm odgovarajući po kapacitetu za planirane cjevovode, kao povoljnija varijanta mogla bi se i zadržati uz provjeru stanja mreže.

Kao što je navedeno, prelazno rješenje za snabdijevane II visinske zone naselja Mrčevac će biti pumpanjem iz rezervara Gradiošnica II direktno u sistem. Voda će se dopremiti do potrebne visine potisnim vodom PEHD 150mm i zatim se granati na dvije grane jugoistočnu i sjeverozapadnu cjevovodima PEHD 110mm. Ovaj dio sistem će se koristiti i u konačnom rješenju sa rezervoarom Gradiošnica II kada će se potisni cjevovod PEHD 160mm produžiti do rezervoara Gradiošnica II iz kojeg će se dovod spajati na navedene dvije grane PEHD 110mm. Vodilo se računa, kao što je već rečeno, da je mreža raspoređena tako da hidranti mogu pokrivati područje u krugu od oko 50m, pa je planirana vodovodna mreža prečnika 110mm i 90mm da bude istovremeno i hidrantska. Priključni vodovi su dimenzija su od 50mm do 25mm zavisno od broja priključenih objekata. Kao i ulični cjevovodi tako se i grupni priključci gdje god je to moguće trebaju polagati u saobraćajnicama ili po granicama urbanističkih parcela.

PUP Tivta do 2020.godine

Opšti prikaz sistema

Iz sistema Vodovoda Tivat vodom se snabdijeva područje površine cca 46km² - cjelokupan priobalni prostor, dijelovi poluotostri Luštica i sela na južnim padinama Vrmca. Sela iznad kote 200 mnm kao i neka sela na Luštici nisu uključeni u vodosnabdijevanje preko javnog vodovoda nego se snabdijevaju iz bistijerni.

Od ukupnog broja stanovnika opštine cca 90% se snabdijeva vodom iz javnog vodovoda. Postojeći rezervoarski prostor kao i distributivna mreža zadovoljavaju današnje potrebe, ali ne i potrebe budućeg razvoja.

Rezervoari

Vodovodni sistem Tivta karakterističan je po svojoj razuđenosti i broju objekata, između ostalog i distribucionih rezervoara, ukupno 9 u funkciji. Ukupna zapremina ovih rezervoara iznosi $V= 5.520 \text{ m}^3$.

Najveći nedostatak Sistema Vodovoda Tivat je što nije izvršena podjela područja na visinske zone.

Veći broj rezervoara značajnije zapremine obezbjeđuje vodosnabdijevanje i visinske zone, a to su:

Rezervoar "Lepetane"	$V=120 \text{ m}^3$,
Rezervoar "Lastva"	$V=180 \text{ m}^3$,
Rezervoar „Pod Kuk“ /stari/	$V=480 \text{ m}^3$,
Rezervoar „Pod Kuk“ /novi/	$V=2 \times 1000 \text{ m}^3$
Rezervoar "Mažina"	$V=2 \times 150 \text{ m}^3$
Rezervoar "Tivat"	$V=1000 \text{ m}^3$
Rezervoar "Đuraševići"	$V=40 \text{ m}^3$
Rezervoar "Radovići"	$V=900 \text{ m}^3$
Rezervoar "Gošići"	$V=500 \text{ m}^3$

Ukupna zapremina ovih rezervoara iznosi $V= 5.520 \text{ m}^3$.

Distribuciona mreža

Razvoj vodovodnog sistema Tivta, kao i njegove distributivne mreže pratio je porast potreba za vodom, urbanizaciju i privredni razvoj.

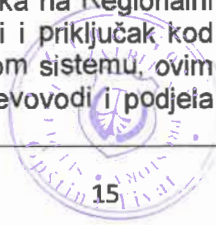
Najznačajniji cjevovodi u distribucionoju mreži Tivta su slijedeći:

- Regionalni vodovod "Crnogorsko primorje", prečnik ovog cjevovoda je $\text{Če } 500 \text{ mm}$
- Cjevovod DN 400 mm
- Cjevovod DN 300 mm
- Cjevovod DN 250 mm
- Cjevovod DN 225 mm
- Cjevovod DN 200 mm
- Cjevovod DN 150 mm
- U sklopu izgradnje Regionalnog vodovoda "Crnogorsko primorje", evidentiran je cjevovod $2 \times \text{DN}250 \text{ mm}$ po morskom dnu Rt Sveta Nedjelja - Opatovo .

Iz prikazanog pregleda glavnih cjevovoda može se zaključiti da ih duž čitavog sistema postoji veliki broj. Osim navedenih glavnih cjevovoda izgrađena je i sekundarna mreža koja se sastoji od profila manjih od $\text{Ø}100\text{mm}$ i istom je pokriven najveći dio centra grada.

Sadašnje stanje sistema za vodosnabdijevanje je takvo da ga karakteriše nepostojanje komandno upravljačkog sistema, nezaštićena izvorišta bez uspostavljenih zona sanitarne zaštite, iako postoji Elaborat o sanitarnoj zaštiti izvorišta "Plavda", nedovoljan rezervoarski prostor, nedovoljno zonirane mreže, dotrajale vodovodne mreže, nedovoljnost raspoloživih količina vode za vodosnabdijevanje.

Koncepcija razvoja vodovodnog sistema Tivta je bazirana na prijemu nedostajućih količina vode iz Regionalnog vodovodnog sistema. Za Tivat su predviđena tri priključka na Regionalni vodovod i to: priključak na raskrsnici Kotor – Tivat, priključak u Gradiošnici i priključak kod prekidne komore Tivat. Imajući to u vidu kao i postojeće stanje u vodovodnom sistemu, ovim planom su predviđeni novi objekti u sistemu, novi tranzitni i distributivni cjevovodi i podjela sistema na dvije visinske zone.



Cijeli sistem je podjeljen na tri nezavisne, prostorne cjeline.

Prva cjelina je Tivat centar koja se snabdijeva iz PK Tivat tj. iz rezervoara Mažina i Podkuk. Ova zona je podjeljena na dvije zone pritiska – donju do 45mnm koja se snabdijeva iz rezervoara Podkuk i gornju koja će se snabdijevati iz novog rezervoara Tivat 2, zapremine 1000m³. Rezervoar Tivat 2 će služiti i za prijem vode iz regionalnog sistema odakle će se voda distribuirati u rezervoar Podkuk kao i u gornju zonu. Porto Montenegro će se snabdijevati iz donje zone tj. preko starog rezervoara Podkuk za koga je predviđeno proširenje zapremine od 1000m³. Predviđen je i novi cjevovod između rezervoara Tivat 2 i rez. Podkuk koji će omogućiti vezu između ta dva rezervoara kada se postojeća veza bude koristila za transport vode ka Herceg Novom. Predviđen je i cjevovod prečnika 250mm kojim će se vršiti distribucija vode iz rez. Tivat 2 za gornju zonu Tivta i osloboditi priključci sa Regionalnog vodovoda.

Druga cjelina je prostor koji obuhvata Župu ispod magistrale, Račicu, Gradiošnicu, Vrijes, Sv. Marko, Ostrvo Cvijeća i područje namijenjeno za izgradnju golf igrališta. Rezervoar gornje zone – Gradiošnica 2, koji je predviđen na AK110mnm se puni gravitačno, iz Regionalnog vodovoda tj. sa spoja na Regionalni vodovod kod pumpe, u Gradiošnici. Planiran je novi cjevovod DN400 kojim se puni pomenuti rezervoar. Iz tog rezervoara se snabdijeva gornja zona predviđenim distributivnim cjevovodima i puni rezervoar donje zone – Gradiošnica 1 na koti 65mnm. Iz rezervoara Gradiošnica 1 se snabdijeva cijelo pomenuto područje (Župa ispod magistrale, Račica, Gradiošnica, Vrijes, Sv. Marko, Ostrvo Cvijeća i područje namijenjeno za izgradnju golf igrališta). Planiran je cjevovod prečnika DN400 iz rezervoara Gradiošnica 1, koji se spaja na postojeći cjevovod DN250 ka Sv. Marku i Ostrvu cvijeća i na AC cjevovod magistralom DN250. Planiran je i cjevovod DN225 iz rezervoara Gradiošnica 1 koji bi samo snabdijevao područje Gradiošnice iznad magistrale i nadovezivao se na postojeće distributivne cjevovode u Vrijesu.

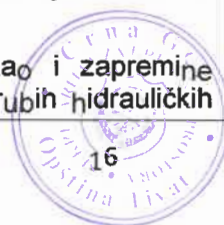
Treća cjelina je zona Luštice. I ova zona je podjeljena na dvije zone pritiska. Planiran je novi tranzitni cjevovod DN450/DN400 koji transportuje vodu sa konekcije na Regionalnom vodovodu na raskrsnici Kotor-Tivat preko Solila u rez. Radovići na južnoj strani, na koti 80mnm kao i u rezervoar turističkog naselja Orascom. Predviđena je izgradnja novog rezervoara Radovići na koti 80mnm (ukoliko nije moguće proširenje zapremine starog). Na mjestu postojeće PK Đuraševići planirano je odvajanje sa tog cjevovoda ka novom rezervoaru Đuraševići 1 na koti 65-75mnm i proširenje zapremine same prekidne komore. Postojeći tranzitni cjevovod DN 225 od Topliša će ostati u funkciji distributivnog cjevovoda.

Sa predviđenog tranzitnog cjevovoda DN450 na Solilima je predviđeno odvajanje tranzitnog cjevovoda DN400 kojim se snabdijeva hercegnovski dio Luštice (tj. rezervoar Pristan) i koji služi za punjenje rezervoara Djuraševići 1 i Krašići (eventualno i Radovići i Orascom). Predviđena je i cjevovodna infrastruktura koja to omogućuje. Prilikom izrade projektne dokumentacije potrebno je utvrditi da li se sa obalnog tranzitnog cjevovoda mogu snabdijevati svi rezervoari (pitanje raspoloživih pritisaka iz Regionalnog vodovodnog sistema i ukupne količine vode koja se transportuje) ili je potrebno postaviti cjevovod DN 400 trasom postojećeg cjevovoda DN225.

Iz rez. Radovići će se snabdijevati donja zona južne strane Luštice. Iz njega se voda prepumpava u rez. Gošići ukupne zapremine $V=1500 \text{ m}^3$ koji snabdijeva gornju zonu južnog i centralnog područja tivatskog dijela Luštice. Predviđena je i izgradnja rezervoara Krašići na koti do 100mnm zapremine 500m³ kojim će se snabdijevati II visinska zona Krašića. Predviđeno je dvojako punjenje ovog rezervoara sa obalne strane (sa tranzitnog cjevovoda ka rez. Pristan) i iz rezervoara Gošići, u oba slučaja gravitacijom.

Predviđena je zamjena svih AC cjevovoda na teritoriji opštine novim cjevovodima odgovarajućih prečnika istim ili približnim trasama. Predviđen je i tranzitni cjevovod tj. cjevovod Regionalnog vodovodnog sistema DN 500 koji spaja PK Tivat i podmorske cjevovode na Verigama ka Herceg Novom.

Prečnici planirane vodovodne infrastrukture na teritoriji cijele opštine kao i zapremine rezervoara treba da posluže kao indikativni, jer su dobijeni kao rezultat grubih hidrauličkih



proračuna. Provjeru prečnika i zapremina rezervoara i njihovu eventualnu korekciju treba odraditi kroz detaljne hidrauličke proračune na nivou idejnih i glavnih projekata.

DSL Dio Sektora 22 i Sektor 23

Vodosnabdijevanje

Tivatskim vodovodom snabdijeva se vodom područje površine cca 46km² - cjelokupan priobalni prostor zaliva, dijelove poluotoka Luštica i sela na padinama Vrmca. Sela iznad kote 200 mnm kao i neka sela na Luštici nisu uključeni u vodosnabdijevanje preko javnog vodovoda nego se snabdijevaju iz bistijerni. Od ukupnog broja stanovnika opštine cca 95% se snabdijeva vodom iz javnog vodovoda. Snabdijevanje se vrši iz izvorišta Plavda, novih bunara u Toplišu i izvora Češljar.

Planirano rješenje

U cilju prijema vode iz regionalnog vodovoda i prilagođavanja sistema distribuciji te vode JP Vodovod i kanalizacija Tivat zajedno sa Opštinom je utvrdila razvojni plan tj. objekte infrastrukture koji se moraju izgraditi kako bi se postigao taj cilj.

Što se tiče centralnog dijela grada Tivta biće podjeljen na dvije visinske zone: donju koja će se snabdijevati iz rezervoara Podkuk i gornju koja će se snabdijevati iz rezervoara Tivat 2 (tj. nove komore od 1000 m³ koja će biti izgrađena uz PK Tivat a koja je sastavni dio regionalnog vodovoda). Sjeverozapadni dio područja obuhvata ove studije lokacije će ostati na istom pravcu snabdijevanja kao i do sada tj. kao dio donje zone distribucije rezervoara Podkuk. Postojeći cjevovodi su dovoljnog kapaciteta i u prihvatljivom stanju.

Dio tivatskog sistema koji je do decembra 2008. god. pripadao Merкуру će se snabdijevati sa druge konekcije na regionalni sistem – kod pumpe Samkomerc. Predviđeno je da se i ovaj dio sistema podjeli na dvije visinske zone:

- o donja, koja će se snabdijevati iz rez. Gradiošnica I na 65mnm i
- o gornja, koja će se snabdijevati iz rezervoara Gradiošnica II na 100mnm.

Gornji rezervoar će se puniti gravitacijom iz regionalnog vodovoda, iz njega će se puniti donji rezervoar, odakle će se voda distribuirati naselju Gradiošnica, Vrijes, Ostrvu Cvijeća, Sv. Marku kao i Račici, Bonićima i dijelu Župe. Postojeći azbest cementni cjevovod duž magistrale (koji će biti glavni distributivni cjevovod iz rezervoara Gradiošnica I) potrebno je zamjeniti cjevovodom većeg prečnika i to 280mm. Sa njega se nastavlja prstenasta mreža prečnika 160 i 110mm kojom se snabdijevaju svi planirani objekti na području obuhvata ove studije lokacije. Kao minimalni prečnik je uzet 110mm tako da je zadovoljen uslov za postavljanje hidranata na ulične vodove.

Uslovi za vodosnabdijevanje urbanistička zona 1

Vodosnabdijevanje zone 1 je zadovoljavajuće i snabdijeva se čeličnim cjevovodom LG DN200 koji vodu doprema sa rezervoara Podkuk.

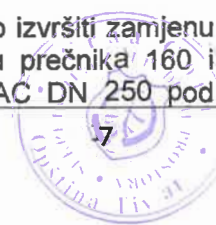
Uslovi za vodosnabdijevanje urbanistička zona 2, 3 i 4

Zona 2 vodu dobija iz dva pravca i to: parcele sa namjenom T1 se sa rezervoara Podkuk snabdijevaju postojećim azbest cementnim cjevovodom prečnika 250mm a sa desne strane iz pravca Gradiošnice do raskrsnice magistralnog puta i parcela 3 i 5, takođe azbest cementnim cjevovodom prečnika 250mm, koji je u dosta lošem stanju. Ovi cjevovodi idu magistalom.

Postojeći azbest cementni cjevovod duž magistrale iz pravca Gradiošnice potrebno je zamjeniti cjevovodom većeg prečnika i to 280mm, koji će biti i glavni distributivni cjevovod. Sa njega se, do raskrsnice magistralnog puta i parcela 3 i 5, nastavlja prstenasta mreža prečnika 160 i 110mm kojom se snabdijevaju svi planirani objekti na području obuhvata ove studije lokacije. Međutim, pošto prečnik postojećeg cjevovoda od AC zadovoljava potrebe područja pa iako je u lošem stanju može se koristiti za vodosnabdijevanje područja do izgranje novih. U tom slučaju potrebno je izgraditi prstenastu mrežu prečnika 160 i 110mm kojom će se snabdijevaju svi planirani objekti na području ovog sektora.

Isto važi i za sektor 3 i 4.

Dakle, kod vodosnabdijevanja zona 2, 3 i 4 može se zaključiti da je potrebno izvršiti zamjenu azbest cementnog cjevovoda novim a od njega prstenast razvoditi mrežu prečnika 160 i 110mm. Međutim do zamjene cjevovoda moguće je koristiti i postojeći AC DN 250 pod



uslovom da se cjevododi PEHDd160 i 110 priključuju na ovaj cjevovod (a ne kako je na crtežima dato na novoprojektovani).

Prilikom projektovanja distributivne mreže, zbog tehničkih karakteristika terena (nagiba), lokacija postojećih objekata i instalacija, zatim mogućnosti priključenje većeg broja korisnika na cjevovod, došlo je do promjena trasa u odnosu na plansku dokumentaciju.

Radovi na izgradnji distributivne mreže, obuhvataju slijedeće komponente:

- rekonstrukcija mjerno- regulacionog bloka (MRB) što podrazumijeva proširenje objekta i zamjenu postojećih fazonskih komada, ugradnja ventila za regulaciju protoka/ pritiska
- Novi cjevovod od duktilnog liva unutrašnjeg prečnika DN300, dužine oko 970m, širine rova oko 0,90m, dionica od postojećeg šahta do ulaza u RE Gradiošnica, kao i dionica od MRB-a do izvedene cijevi DI DN300.
- Novi glavni distributivni cjevovod (DC) od duktilnog liva, unutrašnjeg prečnika DN400, dužine od oko 950 m, širine rova oko 0,90m, od izlaza iz RE Gradiošnica do postojećeg šahta.
- Distributivni cjevovod HDPE PE100 spoljašnjeg prečnika OD160, dužine od oko 1.550 m.
- Distributivni cjevovod DI DN300, dužine od oko 590 m.
- Potisni cjevovod za drugu i treću visinsku zonu, HDPE PE100 OD110, dužine od oko 750m, kao i sekundarni potisni ogranci, dužine oko 370m. Cjevovod će biti priključen na pumpe u pumpnoj prostoriji RE Gradiošnica za snabdijevanje druge visinske zone, a za treću visinsku zonu je predviđena dodatna buster stanica. Ugradnja EMMP na potisnom cjevovodu.
- Nova distributivna mreža OD63 - OD110, ukupne dužine od oko 4.000 m, širine rova oko 0,80m.
- Vazdušni ventili i muljni ispusti na cjevovodima po potrebi.
- Podzemni protivpožarni hidranti na svakih 150m na distributivnom cjevovodu.
- Korelacioni logeri u šahtovima na svakih 250-300m duž cjevovoda.
- Priključenje sve mjerne opreme na SCADA sistem.

U prilogu ovog programskog zadatka su:

- **Mišljenje**, izdato od strane „Vodovod i kanalizacija“ doo Tivat, broj 93/1 od 27.01.2023.godine;

- **Akt** izdat od strane „Regionalni vodovod Crnogorsko primorje“ doo Budva, broj 23-252/2 od 03.02.2023.godine.

17.3. Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu

Dup Mrčevac

Planirana saobraćajna mreža zasnovana je na postavkama Prostorno urbanističkog plana opštine Tivat iz 2010. god.

Ovim planom su zadržane osnovne trase prostiranja ulične mreže uz minimalne korekcije kako bi se izbegla nepotrebna rušenja postojećih objekata.

S obzirom da je saobraćajna mreža ovog plana zasnovana na važećem PUP-u, primarnu mrežu u okviru DUP-a čine *Jadranska magistrala (S-73)*, po rangu gradska saobraćajnica – gradska avenija, *pravac Tivat - Kavač (S-1)*, po rangu gradska saobraćajnica koja je samo delom u obuhvatu plana, *deo alternativne saobraćajnice* u odnosu na Jadransku magistralu koja sa severa vodi paralelno u odnosu na magistralu, po rangu sabirna ulica (deo S-2, deo S-3 i S-4).

U planu je data i veza saobraćajnice S-4 sa uličnom mrežom datom u Izmjenama i dopunama DUP Tivat – lokacija 11 kako bi se sagledao prodor sabirnice ka Komatu, Češljaru i Župi.

Trasa i poprečni profili Jadranske magistrale koja tangira područje DUP-a sa zapada, preuzeta je iz aktuelne projektne dokumentacije uz minimalne korekcije kako bi planirani koridor magistralne saobraćajnice, odnosno buduće gradske avenije, što manje ugrozio postojeće objekte i urbanističke parcele iz postojeće planske dokumentacije u okruženju.

Na magistralu se nadovezuje ulična mreža Mrčevca preko postojećih priključaka geometrijski preoblikovanih i priključci saobraćajne mreže preuzete iz DSL Župa Bonići – sektor 23. Okosnicu ulične mreže u Mrčevcima čini prsten u rangu pristupnih ulica, saobraćajnice S-2, S-

3 i S-5. Poprečni profili ovih saobraćajnica sadrže kolovoz minimalne širine 5,5 m i trotoar jednostrani ili obostrani ukoliko postoji mogućnost za njegovo formiranje. Ostali delovi ulične mreže su stambene i pristupne ulice parcelama i pripadaju sekundarnoj uličnoj mreži.

PUP Tivat do 2020.godine

Već formiran odnosno izgrađen sistem saobraćajnica te zahtjevi PUP-a, posebno u dijelu smjernica za izradu regulacionih planova, u mnogome su predodredili plan saobraćajne infrastrukture, odnosno većinu njenih elemenata.

Postojeća ulična mreža, posebno u užem centru, ima naglašen linijski karakter, koji se ovim planom dopunjava i tako stvara uslove za ravnomjernu raspodjelu unutar gradskih kretanja na cjelokupnoj gradskoj uličnoj mreži. Sve prognoze i pretpostavke PUP-a imaju u vidu izgradnju obilaznice kao tranzitnog koridora sa karakteristikama brze saobraćajnice. Time bi se ustanovili uslovi za rasterećenje glavne gradske saobraćajnice od tranzitnog saobraćaja i omogućio razvoj saobraćaja po predlozima razvoja datim u PUP-u.

Planirane saobraćajnice definisane su na geokodiranom idejnom nacrtu, a u grafičkom prilogu dati su njihovi poprečni presjeci. Takođe, ovim planom su orijentaciono definisane kote raskrsnica i karakterističnih tačaka saobraćajnica i date su na grafičkom prilogu.

Mjerodavni minimalni radijusi desnih skretanja, poprečni presjeci sa smjerovima i određeni detalji prikazani su na grafičkim prilogima.

DSL Dio Sektora 22 i Sektor 23

Mreža saobraćajnica

Planirana mreža saobraćajnica se bazira na sledećim osnovama:

- uklapanje u rješenje saobraćajnica definisana planskom dokumentacijom višeg reda PPR Crne Gore, GUP-a Tivat,
- poštovanje trasa i profila saobraćajnica iz kontaktnih DUP-ova,
- poštovanje trasa i profila saobraćajnica iz susjednih zona,
- maksimalno poštovanje postojećeg građevinskog fonda, postojeće parcelacije i vlasničke strukture zemljišta,
- razdvajanje saobraćajnih tokova na primarne i sekundarne
- uklapanje postojećih saobraćajnica u mrežu.

U prilogu ovog programskog zadatka su:

- **Saobraćajno- tehnički uslovi**, izdati od strane Sekretarijata za privredu, broj 10-341/23-24/1 od 24.01.2023.godine;
- **Saobraćajno- tehnički uslovi**, izdati od strane Uprave za saobraćaj, broj 04-1080/2 od 09.02.2023.godine.

17.4. Ostali infrastrukturni uslovi

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).

Svi dodatni uslovi mogu se naći na:

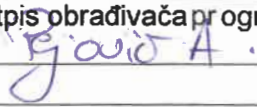
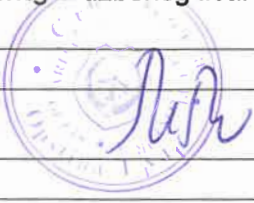
- <http://www.ekip.me/page/electronic-communications/ec-networks/izrada-tehnicke-dokumentacije/content>
- <http://geoportal.ekip.me>
- <http://geoportal.ekip.me/login/auth>

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 i 07/21), 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 09-333/22-224/1 obratio Agenciji za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost. Dopis je uredno uručen o čemu svjedoči povratnica u spisima predmeta.
18	POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA
	Uslovi dati u tački 8- Mjere zaštite od zemljotresa.
19	PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA
	<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, 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 od 20.06.2014, 042/15 od 27.11.2015, 028/16 od 15.06.2016 i 7/21 od 26.03.2021) odobrenje za građenje se izdaje na osnovusledeće 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 sa izvještajem o izvršenoj reviziji izrađenih u 6 (šest) primjerka, od kojih su 3 (tri) u zaštićenoj digitalnoj formi; 4) drugih dokaza odnosno saglasnosti shodno posebnim propisima. <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 i 7/21) 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 i 7/21) 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.



20	OBRADIVAČ PROGRAMSKOG ZADATKA SA ELEMENTIMA UTU:	
	Samostalna savjetnica I Adriana Pejović, dipl.ing.g.rađ.	Potpis obrađivača programskog zadatka: 
21	OVLASĆENO SLUŽBENO LICE:	
	Sekretarka Sekretarijata Milica Manojlović, dipl.inž.arhitekture	Potpis ovlašćenog službenog lica: 
22	M.P.	
23	PRILOZI	
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Situacioni plan</i> - <i>Grafički prilozi</i> - <i>Mišljenja javnih preduzeća:</i> - Akt br. 10-322/23-UPI-35/1 izdat od strane Sekretarijata za privredu - Akt br. 30-20-05-281/1 izdat od strane „Crnogorskog elektrodistributivnog sistema“ doo Podgorica - Akt br. 7021/2-D/23-169/2 izdat od strane „Crnogorskog elektroprenosnog sistema“ ad Podgorica - Akt br. 93/1 izdat od strane „Vodovod i kanalizacija“ doo Tivat - Akt broj 23-252/2 izdat od strane „Regionalni vodovod Crnogorsko primorje“ doo Budva - Akt br. 10-341/23-24/1 izdat od strane Sekretarijata za privredu - Akt br. 04-1080/2 izdat od strane Uprave za saobraćaj 	

KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA	DUŽINA/POVRŠINA
LIST NEPOKRETNOSTI 151			
495 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Nekategorisani putevi površine 161 m ²	Glavni distributivni cjevovod	u površini od 44 m ² , dužine 48.49 m.
495 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Nekategorisani putevi površine 161 m ²	Šahta	u površini od 7 m ² .
495 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Nekategorisani putevi površine 161 m ²	Glavni potisni cjevovod	u površini od 38 m ² , dužine 48.98 m.
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Glavni distributivni cjevovod	u površini od 669 m ² , dužine 744.71 m.
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Glavni potisni cjevovod	u površini od 672 m ² , dužine 738.89 m.
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Šahta	u površini od 4 m ² .
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Šahta	u površini od 7 m ² .
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Šahta	u površini od 10 m ² .
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Šahta	u površini od 6 m ² .
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Šahta	u površini od 18 m ² .
456/7 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Ulice površine 69 m ²	Glavni potisni cjevovod	u površini od 0.03 m ² , dužine 0.01 m.
456/7 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Ulice površine 69 m ²	Šahta	u površini od 0.16 m ² .
LIST NEPOKRETNOSTI 200			



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA	DUŽINA/POVRŠINA
1880/2 KO MRČEVAC	svojina - CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM DOO PODGORICA (CEDIS) 1/1, po kulturi zgrade u energetici br 1 površine 15 m2, dvorište površine 14 m2	Šahta	u površini od 0.19 m2.
LIST NEPOKRETNOSTI 278			
1859 KO MRČEVAC	susvojina MLDB.JANOVIĆ ŽELJKA ANASTASIJA 1/2, JANOVIĆ MIRKA MILICA 1/2, po kulturi Šume 3. klase površine 1017 m2	Glavni distributivni cjevovod	u površini od 37 m2, dužine 40.75 m.
1859 KO MRČEVAC	susvojina MLDB.JANOVIĆ ŽELJKA ANASTASIJA 1/2, JANOVIĆ MIRKA MILICA 1/2, po kulturi Šume 3. klase površine 1017 m2	Glavni potisni cjevovod	u površini od 36 m2, dužine 40.61 m.
1859 KO MRČEVAC	susvojina MLDB.JANOVIĆ ŽELJKA ANASTASIJA 1/2, JANOVIĆ MIRKA MILICA 1/2, po kulturi Šume 3. klase površine 1017 m2	Šahta	u površini od 8 m2.
494/3 KO MRČEVAC	susvojina MLDB.JANOVIĆ ŽELJKA ANASTASIJA 1/2, JANOVIĆ MIRKA MILICA 1/2, po kulturi Njiva 1. klase površine 73 m2	Glavni distributivni cjevovod	u površini od 22 m2, dužine 24.27 m.
494/3 KO MRČEVAC	susvojina MLDB.JANOVIĆ ŽELJKA ANASTASIJA 1/2, JANOVIĆ MIRKA MILICA 1/2, po kulturi Njiva 1. klase površine 73 m2	Glavni potisni cjevovod	u površini od 28 m2, dužine 24.86 m.
LIST NEPOKRETNOSTI 281			
1858 KO MRČEVAC	svojina JANOVIĆ LUKA BORIS 1/1, po kulturi Šume 3. klase površine 1494 m2	Glavni distributivni cjevovod	u površini od 2 m2.
LIST NEPOKRETNOSTI 291			
1879 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Potok površine 1173 m2	Glavni distributivni cjevovod	u površini od 4 m2, dužine 4.91 m.
1879 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Potok površine 1173 m2	Glavni potisni cjevovod	u površini od 4 m2, dužine 4.97 m.
LIST NEPOKRETNOSTI 411			



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA	DUŽINA/POVRŠINA
1864/2 KO MRČEVAC	susvojina PETRIĆ MILOŠ BRANISLAV 1/25, PETRIĆ MILOŠ DRAGAN 1/25, PETRIĆ RADE DRAGICA 1/25, PINJATIĆ TRIPO MATO 1/5, PETRIĆ MILOŠ MIJAT 1/25, MATIJEVIĆ ANTO MILENKO 1/5, MATIJEVIĆ ANTON MILENKO 1/15, MATIJEVIĆ NEVENKA 1/15, OPŠTINA TIVAT 1/5, MRVALJEVIĆ ANTO MILENKA R.MATIJEVIĆ 1/15, ODŽIĆ RANKA 1/25 , po kulturi Šume 3. klase površine 10290 m2	Glavni distributivni cjevovod	u površini od 33 m2, dužine 37.88 m.
1864/2 KO MRČEVAC	susvojina PETRIĆ MILOŠ BRANISLAV 1/25, PETRIĆ MILOŠ DRAGAN 1/25, PETRIĆ RADE DRAGICA 1/25, PINJATIĆ TRIPO MATO 1/5, PETRIĆ MILOŠ MIJAT 1/25, MATIJEVIĆ ANTO MILENKO 1/5, MATIJEVIĆ ANTON MILENKO 1/15, MATIJEVIĆ NEVENKA 1/15, OPŠTINA TIVAT 1/5, MRVALJEVIĆ ANTO MILENKA R.MATIJEVIĆ 1/15, ODŽIĆ RANKA 1/25 , po kulturi Šume 3. klase površine 10290 m2	Glavni potisni cjevovod	u površini od 35 m2, dužine 39.34 m.
LIST NEPOKRETNOSTI 414			
1860 KO MRČEVAC	Svojina MATIJEVIĆ ANTON PETAR 1/1 , po kulturi Šume 3. klase površine 646 m2	Šahta	u površini od 0.22 m2.
LIST NEPOKRETNOSTI 841			
1298/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje VLADA CRNE GORE 1/1 , po kulturi Javni putevi površine 11857 m2	Glavni distributivni cjevovod	u površini od 9 m2, dužine 9.17 m.
1298/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje VLADA CRNE GORE 1/1 , po kulturi Javni putevi površine 11857 m2	Šahta	u površini od 14 m2.
1298/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje VLADA CRNE GORE 1/1 , po kulturi Javni putevi površine 11857 m2	Šahta	u površini od 2 m2.
LIST NEPOKRETNOSTI 843			
516/1 KO MRČEVAC	svojina OPŠTINA TIVAT 1/1, sukorišćenje BOKAKOMERC RADANOVIĆI AD KOTOR 29/100, MONTEPRANZO-BOKAPRODUKT A.D.TIVAT 71/100 , po kulturi Pašnjak 2. klase površine 19 m2	Glavni potisni cjevovod	u površini od 2 m2, dužine 2.54 m.



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA	DUŽINA/POVRŠINA
516/1 KO MRČEVAC	svojina OPŠTINA TIVAT 1/1, sukorišćenje BOKAKOMERC RADANOVIĆI AD KOTOR 29/100, MONTEPRANZO-BOKAPRODUKT A.D.TIVAT 71/100, , po kulturi Pašnjak 2. klase površine 19 m2	Šahta	u površini od 0.07 m2.
516/6 KO MRČEVAC	svojina OPŠTINA TIVAT 1/1, sukorišćenje BOKAKOMERC RADANOVIĆI AD KOTOR 29/100, MONTEPRANZO-BOKAPRODUKT A.D.TIVAT 71/100, , po kulturi Pašnjak 2. klase površine 1 m2	Šahta	u površini od 0.14 m2.
LIST NEPOKRETNOSTI 860			
1238/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, korišćenje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Pomoćna zgrada br 1 površine 10 m2, Pašnjak 3. klase površine 244 m2, Dvorište površine 500 m2	Glavni potisni cjevovod	u površini od 19 m2, dužine 20.3 m.
LIST NEPOKRETNOSTI 1163			
1880/3 KO MRČEVAC	svojina KRGVIĆ DRAGIŠA SAVA 1/1, po kulturi Šume 3. klase površine 236 m2	Glavni potisni cjevovod	u površini od 3 m2.
LIST NEPOKRETNOSTI 1184			
49/6 KO MRČEVAC	Svojina SRNDIC FAHRUDIN 1/1, po kulturi Neplodna zemljišta površine 135 m2	Šahta	u površini od 1 m2.
LIST NEPOKRETNOSTI 1210			
1881/11 KO MRČEVAC	Svojina PAVIĆEVIĆ DUŠKO NIKOLA 1/1, po kulturi Šume 3. klase površine 410 m2	Šahta	u površini od 0.01 m2.
LIST NEPOKRETNOSTI 1216			
516/3 KO MRČEVAC	svojina IVOŠEVIĆ NIKOLA VASKO 1/1, po kulturi Šume 3. klase površine 35 m2, Pašnjak 2. klase površine 705 m2	Glavni potisni cjevovod	u površini od 4 m2, dužine 3.76 m.
LIST NEPOKRETNOSTI 1255			
1864/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Šume 3. klase površine 2421 m2	Glavni distributivni cjevovod	u površini od 26 m2, dužine 30.21 m.
1864/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1, po kulturi Šume 3. klase površine 2421 m2	Glavni potisni cjevovod	u površini od 28 m2, dužine 31.12 m.
LIST NEPOKRETNOSTI 1393			



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA	DUŽINA/POVRŠINA
1880/1 KO MRČEVAC	susvojina VOJINOVIĆ MILAN ALEKSANDAR 1/3, VOJINOVIĆ MILAN MARKO 1/3, RVOVIĆ MILAN RADOSAV 1/3 , po kulturi Porodična stambena zgrada br 1 površine 202 m2, šume 3. klase površine 475 m2	Glavni potisni cjevovod	u površini od 3 m2.

ZA "EKVIDISTANCA" d.o.o. Bar

Pavle Lekić spec.sci.geod.



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
LIST NEPOKRETNOSTI 3			
494/2 KO MRČEVAC	svojina ŽIVALJEVIĆ RADISAV BUDO 1/1 po kulturi Njiva 1. klase površine 301 m ²	Potisna mreža	u površini od 2 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 77			
380/1 KO MRČEVAC	svojina BOŽINOVIĆ VICKO MIRJANA 1/1 po kulturi Porođična stambena zgrada br 1 površine 110 m ² , površine Pomoćna zgrada br 2 površine 56 m ² , Dvorište površine 500 m ² , Livada 1. klase površine 583 m ² , Vinograd 2. klase površine 116 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 1 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 151			
8 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 146 m ²	Potisna mreža	u površini od 30 m ² dužine 37.39 m
8 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 146 m ²	Šahta	u površini od 0.19 m ²
21 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 187 m ²	Potisna mreža	u površini od 36 m ² dužine 45.39 m
21 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 187 m ²	Šahta	u površini od 2 m ²
46 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 627 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 118 m ² dužine 148.26 m
46 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 627 m ²	Šahta	u površini od 3 m ²
46 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 627 m ²	Šahta	u površini od 3 m ²



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
69 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 75 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 23 m ² dužine 30.99 m
69 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 75 m ²	Šahta	u površini od 0.44 m ²
76 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 207 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 39 m ² dužine 49.46 m
76 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 207 m ²	Šahta	u površini od 2 m ²
76 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 207 m ²	Šahta	u površini od 3 m ²
99 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 414 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 73 m ² dužine 81.71 m
99 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 414 m ²	Šahta	u površini od 1 m ²
127 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 221 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 44 m ² dužine 55.23 m
127 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 221 m ²	Šahta	u površini od 2 m ² .
127 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 221 m ²	Šahta	u površini od 0.3 m ² .



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine površine	DUŽINA/POVRŠINA
131 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 315 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 48 m ² dužine 60.97 m
131 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 315 m ²	Šahta	u površini od 4 m ² .
132 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 1.508 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 243 m ² dužine 296.81 m
132 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 1.508 m ²	Šahta	u površini od 3 m ²
162 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Javni putevi površine 929 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 182 m ² dužine 235.11 m
162 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Javni putevi površine 929 m ²	Šahta	u površini od 2 m ² dužine 235.11 m
179 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 89 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 20 m ² dužine 24.62 m
179 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 89 m ²	Šahta	u površini od 0.44 m ² .
203 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 247 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 48 m ² dužine 61.77 m
220 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 327 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 76 m ² dužine 90.93 m
220 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 327 m ²	Šahta	u površini od 3 m ²



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
225 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 149 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 25 m ² dužine 31.49 m
225 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 149 m ²	Šahta	u površini od 3 m ²
227 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 91 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 18 m ² dužine 22.39 m
235 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 964 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 185 m ² dužine 232.96 m
235 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 964 m ²	Šahta	u površini od 4 m ²
235 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 964 m ²	Šahta	u površini od 5 m ²
236 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 288 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 54 m ² dužine 68.17 m
244 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 309 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 67 m ² dužine 84.72 m
256 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 141 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 33 m ² dužine 38.87 m
268 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 165 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 39 m ² dužine 47.27 m



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA, SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
274 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 673 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 137 m ² dužine 169.04 m
274 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 673 m ²	Šahta	u površini od 4 m ²
274 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 673 m ²	Šahta	u površini od 4 m ²
274 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 673 m ²	Šahta	u površini od 4 m ²
278 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 54 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 15 m ² dužine 18.33 m
319 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 279 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 36 m ² dužine 45.26 m
324 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 683 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 98 m ² dužine 123.53 m
324 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 683 m ²	Šahta	u površini od 3 m ²
349 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 107 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 27 m ² dužine 34.06 m
359 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 526 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 88 m ² dužine 111.68 m



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
359 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 526 m ²	Šahta	u površini od 3 m ²
359 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 526 m ²	Šahta	u površini od 3 m ²
360 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 100 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 27 m ² dužine 33.59 m
360 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 100 m ²	Šahta	u površini od 3 m ²
378 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Javni putevi površine 481 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 89 m ² dužine 110.86 m
379 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Javni putevi površine 1870 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 281 m ² dužine 354.44 m
379 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Javni putevi površine 1870 m ²	Šahta	u površini od 4 m ²
379 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Javni putevi površine 1870 m ²	Šahta	u površini od 4 m ²
379 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Javni putevi površine 1870 m ²	Šahta	u površini od 4 m ²
379 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Javni putevi površine 1870 m ²	Šahta	u površini od 4 m ²
379 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Javni putevi površine 1870 m ²	Šahta	u površini od 4 m ²
379 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Javni putevi površine 1870 m ²	Šahta	u površini od 4 m ²
379 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Javni putevi površine 1870 m ²	Šahta	u površini od 1 m ²
406 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Ulice površine 1277 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 149 m ² dužine 187.02 m
406 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Ulice površine 1277 m ²	Šahta	u površini od 3 m ² .



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
406 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Ulice površine 1277 m ²	Šahta	u površini od 3 m ² .
406 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Ulice površine 1277 m ²	Šahta	u površini od 2 m ² .
412 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Javni putevi površine 232 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 18 m ² dužine 21.97 m
437 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Javni putevi površine 1354 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 152 m ² dužine 190.53 m
495 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 161 m ²	Potisna mreža	u površini od 38 m ² dužine 48.47 m
508 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 396 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 54 m ² dužine 67.34 m
508 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 396 m ²	Šahta	u površini od 0.06 m ² .
1195 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 3028 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 50 m ² dužine 61.82 m
1195 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 3028 m ²	Šahta	u površini od 1 m ² .
1204 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 89 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 11 m ² dužine 14.85 m
1487 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Javni putevi površine 2653 m ²	Potisna mreža	u površini od 87 m ² dužine 112.44 m
35/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 279 m ²	Potisna mreža	u površini od 64 m ² dužine 80.52 m



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
361/4 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 112 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 24 m ² dužine 30.16 m
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 430 m ² dužine 534.14 m
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Potisna mreža	u površini od 362 m ² dužine 456.78 m
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Šahta	u površini od 2 m ² .
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Šahta	u površini od 5 m ² .
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Šahta	u površini od 1 m ² .
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Šahta	u površini od 0.22 m ² .
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Šahta	u površini od 3 m ² .
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Šahta	u površini od 3 m ² .
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Šahta	u površini od 3 m ² .
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Šahta	u površini od 0.02 m ² .
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Šahta	u površini od 3 m ² .
456/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Ulice površine 5696 m ²	Šahta	u površini od 2 m ² .
464 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 171 m ²	Potisna mreža	u površini od 25 m ² dužine 31.05 m



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
485 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 140 m ²	Potisna mreža	u površini od 26 m ² dužine 32.52 m
LIST NEPOKRETNOSTI 152			
237 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Kanali površine 218 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 3 m ² dužine 3.69 m
273/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 143 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 1 m ² dužine 1.56 m
282/3 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Stambene zgrade br 1 površine 92 m ² , Stambene zgrade br 2 površine 93 m ² , Dvorište površine 500 m ² , Pašnjak 2. klase površine 14 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 6 m ² dužine 6.83 m
282/5 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Pašnjak 2. klase površine 87 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 4 m ² dužine 5.53 m
282/6 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Pašnjak 2. klase površine 302 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 52 m ² dužine 66.48 m
282/6 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Pašnjak 2. klase površine 302 m ²	Šahta	u površini od 4 m ²
282/4 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi stambene zgrade br 1 površine 93 m ² , dvorište površine 28 5 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 0.15 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 223			
9/3 KO MRČEVAC	svojina GOGIĆ PETAR DRAGUTIN 1/1 po kulturi Dvorište površine 4 m ²	Potisna mreža	u površini od 1 m ² dužine 0.99 m
LIST NEPOKRETNOSTI 239			
473 KO MRČEVAC	svojina IGNJATOVIĆ - PREDRAG 1/1 po kulturi Porodična stambena zgrada br 1 površine 68 m ² , Dvorište površine 181 m ²	Potisna mreža	u površini od 2 m ² dužine 2.64 m
LIST NEPOKRETNOSTI 267			



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
275 KO MRČEVAC	svojina SCHMITT FRIDRIH NICOLE 1/1 po kulturi Zgrada za odmor(vikendica) br 1 površine 55 m2, dvorište površine 113 m2	Šahta	u površini od 0.02 m2
LIST NEPOKRETNOSTI 278			
1859 KO MRČEVAC	susvojina MLDB.JANOVIĆ ŽELJKA ANASTASIJA 1/2, JANOVIĆ MIRKA MILICA 1/2 po kulturi Šume 3. klase površine 1017 m2	Potisna mreža	u površini od 36 m2 dužine 45.48 m
494/3 KO MRČEVAC	susvojina MLDB.JANOVIĆ ŽELJKA ANASTASIJA 1/2, JANOVIĆ MIRKA MILICA 1/2 po kulturi Njiva 1. klase površine 73 m2	Potisna mreža	u površini od 16 m2 dužine 24.31 m
LIST NEPOKRETNOSTI 281			
1858 KO MRČEVAC	svojina JANOVIĆ LUKA BORIS 1/1 po kulturi Šume 3. klase površine 1494 m2	Potisna mreža	u površini od 14 m2 dužine 17.92 m
LIST NEPOKRETNOSTI 291			
1879 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Potok površine 1173 m2	Potisna mreža	u površini od 4 m2 dužine 4.82 m
1207 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Potok površine 475 m2	Vodovodna mreža	u površini od 2 m2 dužine 2.12 m
1292/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Potok površine 1448 m2	Vodovodna mreža	u površini od 9 m2 dužine 11.48 m
LIST NEPOKRETNOSTI 313			
180/1 KO MRČEVAC	svojina KARALIĆ ARSLAN INDIRA RODJ. KUĆ 1/1 po kulturi Porodična stambena zgrada br 1 površine 102 m2, Dvorište površine 180 m2	Vodovodna mreža	u površini od 4 m2 dužine 5.11 m
180/1 KO MRČEVAC	svojina KARALIĆ ARSLAN INDIRA RODJ. KUĆ 1/1 po kulturi Porodična stambena zgrada br 1 površine 102 m2, Dvorište površine 180 m2	Šahta	u površini od 2 m2
LIST NEPOKRETNOSTI 317			



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
107 KO MRČEVAC	svojina OPŠTINA TIVAT 1/1, sukorišćenje KAŠĆELAN IVAN 1/2, KAŠĆELAN VASO VESELIN 1/2 po kulturi Porodična stambena zgrada br 1 površine 118 m ² , Pomoćna zgrada br 2 površine 22 m ² , Pomoćna zgrada br 3 površine 9 m ² , Pomoćna zgrada br 4 površine 3 m ² , površine Dvorište površine 500 m ² , Pašnjak 2. klase površine 128 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 8 m ² dužine 10.41 m
108 KO MRČEVAC	svojina OPŠTINA TIVAT 1/1, sukorišćenje KAŠĆELAN IVAN 1/2, KAŠĆELAN VASO VESELIN 1/2 po kulturi Njiva 2. klase površine 283 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 12 m ² dužine 15.5 m
LIST NEPOKRETNOSTI 324			
1200/2 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, korišćenje ČELANOVIĆ FILIP JOVO 1/1 po kulturi Livada 1. klase površine 171 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 6 m ² dužine 6.05 m
LIST NEPOKRETNOSTI 342			
364 KO MRČEVAC	susvojina KRIVOKAPIĆ MILOJKA 3/6, KRIVOKAPIĆ DJORDIJE SLAVKO 3/6 po kulturi Pomoćna zgrada br 1 površine 12 m ² , Dvorište površine 500 m ² , Livada 1. klase površine 346 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 1 m ² dužine 1.56 m
364 KO MRČEVAC	susvojina KRIVOKAPIĆ MILOJKA 3/6, KRIVOKAPIĆ DJORDIJE SLAVKO 3/6 po kulturi Pomoćna zgrada br 1 površine 12 m ² , Dvorište površine 500 m ² , Livada 1. klase površine 346 m ²	Šahta	u površini od 0.05 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 349			
20 KO MRČEVAC	svojina KUJUNDŽIĆ ANE SLOBODAN 1/1 po kulturi Zgrada za odmor(vikendica) br 1 površine 42 m ² , Pašnjak 2. klase površine 87 m ²	Potisna mreža	u površini od 1 m ² dužine 0.95 m
LIST NEPOKRETNOSTI 379			
466 KO MRČEVAC	svojina KOSORIĆ MILORAD LUKICA 1/1 po kulturi Zgrada za odmor(vikendica) br 1 površine 74 m ² , Dvorište površine 500 m ² , Njiva 1. klase površine 598 m ²	Potisna mreža	u površini od 13 m ² dužine 16.03 m
LIST NEPOKRETNOSTI 394			



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
292/1 KO MRČEVAC	svojina MARTINOVIĆ LJUBOMIR ANJA 1/1 po kulturi Pašnjak 2. klase površine 195 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 28 m ² dužine 34.85 m
293/2 KO MRČEVAC	svojina MARTINOVIĆ LJUBOMIR ANJA 1/1 po kulturi Šume 3. klase površine 15 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 2 m ² dužine 2.9 m
293/4 KO MRČEVAC	svojina MARTINOVIĆ LJUBOMIR ANJA 1/1 po kulturi Šume 3. klase površine 15 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 1 m ² dužine 1.46 m
293/3 KO MRČEVAC	svojina MARTINOVIĆ LJUBOMIR ANJA 1/1 po kulturi Šume 3. klase površine 10 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 0.31 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 411			
1864/2 KO MRČEVAC	susvojina PETRIĆ MILOŠ BRANISLAV 1/25, PETRIĆ MILOŠ DRAGAN 1/25, PETRIĆ RADE DRAGICA 1/25, PINJATIĆ TRIPO MATO 1/5, PETRIĆ MILOŠ MIJAT 1/25, MATIJEVIĆ ANTO MILENKO 1/5, MATIJEVIĆ ANTON MILENKO 1/15, MATIJEVIĆ NEVENKA 1/15, OPŠTINA TIVAT 1/5, MATIJEVIĆ MRVALJEVIĆ ANTO MILENKA R. MATIJEVIĆ 1/15, ODŽIĆ RANKA 1/25 po kulturi Šume 3. klase površine 10290 m ²	Potisna mreža	u površini od 18 m ² dužine 22.58 m
LIST NEPOKRETNOSTI 414			
284/6 KO MRČEVAC	svojina MATIJEVIĆ ANTON PETAR 1/1 po kulturi Šume 3. klase površine 1 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 0.39 m ² dužine 0.46 m
LIST NEPOKRETNOSTI 448			
48 KO MRČEVAC	svojina MEDVED - JELA 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 289 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 65 m ² dužine 80.45 m
477 KO MRČEVAC	svojina MEDVED - JELA 1/1 po kulturi Livada 2. klase površine 327 m ² , Šume 3. klase površine 87 m ²	Potisna mreža	u površini od 9 m ² dužine 15.41 m
49/1 KO MRČEVAC	svojina MEDVED - JELA 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 170 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 46 m ² dužine 57.12 m
LIST NEPOKRETNOSTI 470			



KAT. PARCELA	SWOJINA, OBIM PRAWA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
363 KO MRČEVAC	svojina STANISICH - MICHAEL RENATO 1/1 po kulturi Porodična stambena zgrada br 1 površine 98 m2, Pomoćna zgrada br 2 površine 28 m2, Dvorište površine 500 m2, Livada 2. klase površine 173 m2	Vodovodna mreža	u površini od 2 m2 dužine 2.4 m
LIST NEPOKRETNOSTI 504			
66 KO MRČEVAC	svojina NIKOLIĆ SAVO MILENKO 1/1 po kulturi Pomoćna zgrada br 1 površine 18 m2, Dvorište površine 96 m2	Vodovodna mreža	u površini od 1 m2
66 KO MRČEVAC	svojina NIKOLIĆ SAVO MILENKO 1/1 po kulturi Pomoćna zgrada br 1 površine 18 m2, Dvorište površine 96 m2	Šahta	u površini od 0.11 m2
LIST NEPOKRETNOSTI 597			
183/1 KO MRČEVAC	susvojina POPOVIĆ DUŠAN DRAGAN 1/2, POPOVIĆ DUŠAN ZORAN 1/2 po kulturi Porodična stambena zgrada br 1 površine 97 m2, Garaža br 2 površine 101 m2, Pomoćna zgrada br 3 površine 17 m2, Pomoćna zgrada br 4 površine 11 m2, Pomoćna zgrada br 5 površine 2 m2, Pomoćna zgrada br 6 površine 3 m2, Dvorište površine 500 m2, Njiva 1. klase površine 458 m2	Vodovodna mreža	u površini od 36 m2 dužine 44.56 m
LIST NEPOKRETNOSTI 632			
403 KO MRČEVAC	susvojina RADNJIĆ KRSTO ŽELJKO 1/3, RADNJIĆ - MARTA 1/3, RADNJIĆ KRSTO MOMČILO 1/3 po kulturi Nekategorisani putevi površine 132 m2	Vodovodna mreža	u površini od 25 m2 dužine 31.22 m
403 KO MRČEVAC	susvojina RADNJIĆ KRSTO ŽELJKO 1/3, RADNJIĆ - MARTA 1/3, RADNJIĆ KRSTO MOMČILO 1/3 po kulturi Nekategorisani putevi površine 132 m2	Šahta	u površini od 2 m2.



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
403 KO MRČEVAC	<p>susvojina RADNJIĆ KRSTO ŽELJKO 1/3, RADNJIĆ - MARTA 1/3, RADNJIĆ KRSTO MOMČILO 1/3 po kulturi</p> <p>Nekategorisani putevi površine 132 m²</p> <p>LIST NEPOKRETNOSTI 668</p>	Šahta	u površini od 1 m ² .
226 KO MRČEVAC	<p>svojina SAMARDŽIĆ LJUBO RADOMIR 1/1 po kulturi</p> <p>Pašnjak 2. klase površine 172 m²</p>	Vodovodna mreža	u površini od 2 m ² dužine 2.12 m
223/2 KO MRČEVAC	<p>svojina SAMARDŽIĆ LJUBO RADOMIR 1/1 po kulturi</p> <p>Zemljište pod pomoćnim zgradam br 1 površine 16 m², Livada 2. klase površine 606 m², Njiva 1. klase površine 15 m²</p>	Vodovodna mreža	u površini od 1 m ² dužine 0.89 m
223/5 KO MRČEVAC	<p>svojina SAMARDŽIĆ LJUBO RADOMIR 1/1 po kulturi Livada 2. klase površine 296 m²</p> <p>LIST NEPOKRETNOSTI 749</p>	Vodovodna mreža	u površini od 10 m ² dužine 13.3 m
377/2 KO MRČEVAC	<p>svojina GULIĆ BLAGOJE BRANKO 1/1 po kulturi Pašnjak 1. klase površine 292 m²</p> <p>LIST NEPOKRETNOSTI 752</p>	Vodovodna mreža	u površini od 6 m ² dužine 6.57 m
1197/2 KO MRČEVAC	<p>svojina CRNA GORA 1/1, korišćenje MONTEFISH DOO</p> <p>TIVAT 1/1 po kulturi Voćnjak 1. klase površine 170 m²</p>	Vodovodna mreža	u površini od 13 m ² dužine 15.89 m
1199/2 KO MRČEVAC	<p>svojina CRNA GORA 1/1, korišćenje MONTEFISH DOO</p> <p>TIVAT 1/1 po kulturi Poslovne zgrade u vanprivredi br 1 površine 366 m², Voćnjak 1. klase površine 67 m², Dvorište površine 331 m²</p> <p>LIST NEPOKRETNOSTI 786</p>	Vodovodna mreža	u površini od 9 m ² dužine 11.12 m
65 KO MRČEVAC	<p>svojina DRAGAŠ TODOR BORISLAV 1/1 po kulturi Pašnjak 2. klase površine 245 m²</p> <p>LIST NEPOKRETNOSTI 803</p>	Vodovodna mreža	u površini od 1 m ²
1203 KO MRČEVAC	<p>svojina BULAJIĆ MIRKO BRANKO 1/1 po kulturi Objekat u izgradnji br 1 površine 109 m², Dvorište površine 251 m²</p> <p>LIST NEPOKRETNOSTI 812</p>	Vodovodna mreža	u površini od 21 m ² dužine 26.8 m



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
240 KO MRČEVAC	susvojina KRIVOKAPIĆ TOMO GAJO 1/2 MAKSUTOV MARAT 1/2 po kulturi Nekategorisani putevi površine 61 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 17 m ² dužine 20.75 m
LIST NEPOKRETNOSTI 841			
1298/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje VLADA CRNE GORE 1/1 po kulturi Javni putevi površine 11857 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 732 m ² dužine 1011.38 m
1298/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje VLADA CRNE GORE 1/1 po kulturi Javni putevi površine 11857 m ²	Šahta	u površini od 4 m ²
1298/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje VLADA CRNE GORE 1/1 po kulturi Javni putevi površine 11857 m ²	Šahta	u površini od 2 m ²
1298/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje VLADA CRNE GORE 1/1 po kulturi Javni putevi površine 11857 m ²	Šahta	u površini od 4 m ²
1298/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje VLADA CRNE GORE 1/1 po kulturi Javni putevi površine 11857 m ²	Šahta	u površini od 1 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 842			
1205 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje VLADA CRNE GORE 1/1 po kulturi Poslovne zgrade u privredi br 1 površine 61 m ² , Zemljište uz zgrade površine 500 m ² , Pašnjak 1. klase površine 473 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 1 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 860			
1198 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, korišćenje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Kanali površine 242 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 20 m ² dužine 25.66 m
1198 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, korišćenje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Kanali površine 242 m ²	Šahta	u površini od 1 m ² .
LIST NEPOKRETNOSTI 868			
282/7 KO MRČEVAC	svojina PEAN STIPAN ĐURĐINA 1/1 po kulturi Pašnjak 2. klase površine 7 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 1 m ² dužine 0.73 m
LIST NEPOKRETNOSTI 886			
1197/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, korišćenje VULETIĆ KRSTO MILORAD 1/1 po kulturi Voćnjak 1. klase površine 164 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 17 m ² dužine 22.04 m



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
1197/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, korišćenje VULETIĆ KRSTO MILORAD 1/1 po kulturi Voćnjak 1. klase površine 164 m ²	Šahta	u površini od 3 m ² .
LIST NEPOKRETNOSTI 965			
199/7 KO MRČEVAC	svojina OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 269 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 11 m ² dužine 5.91 m
LIST NEPOKRETNOSTI 981			
63 KO MRČEVAC	svojina MULIĆ HAMDIIJA ELVIS 1/1 po kulturi Livada 1. klase površine 1422 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 1 m ² dužine 1.15 m
64 KO MRČEVAC	svojina MULIĆ HAMDIIJA ELVIS 1/1 po kulturi Šume 3. klase površine 470 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 2 m ² dužine 3.05 m
LIST NEPOKRETNOSTI 985			
199/5 KO MRČEVAC	svojina KOMANDOR DOO BUDVA 1/1 po kulturi Stambene zgrade br 1 površine 140 m ² , Livada 1. klase površine 340 m ² ,	Vodovodna mreža	u površini od 14 m ² dužine 17.51 m
LIST NEPOKRETNOSTI 987			
361/8 KO MRČEVAC	svojina MATANOVIĆ MARIJANA 1/1 po kulturi Pomoćna zgrada br 1 površine 4 m ² , Neplodna zemljišta 104 m ² ,	Vodovodna mreža	u površini od 5 m ² dužine 6.57 m
LIST NEPOKRETNOSTI 990			
1196 KO MRČEVAC	svojina MONTEFISH DOO TIVAT 1/1 po kulturi Livada 1. klase površine 574 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 21 m ² dužine 25.77 m
LIST NEPOKRETNOSTI 1008			
245/2 KO MRČEVAC	svojina OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 186 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 41 m ² dužine 51.48 m
LIST NEPOKRETNOSTI 1019			
285/1 KO MRČEVAC	svojina RADEVIĆ DEJAN 1/1 po kulturi Porodična stambena zgrada br 1 površine 97 m ² , Dvorište površine 191 m ² ,	Vodovodna mreža	u površini od 4 m ² dužine 5.14 m
LIST NEPOKRETNOSTI 1020			



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine površine	DUŽINA/POVRŠINA
49/7 KO MRČEVAC	susvojina OTAŠEVIĆ RADENKO MIROLJUB 1/2, ŠILJAK RADOMAN 1/2 po kulturi Šume 3. klase površine 61 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 8 m ² dužine 9.56 m
LIST NEPOKRETNOSTI 1044			
30 KO MRČEVAC	Susvojina KNEŽEVIĆ MOMČILO GOJKO 1/2, BAJOVIĆ STANKO VLADO 1/2 po kulturi Šume 3. klase površine 336 m ²	Potisna mreža	u površini od 0.07 m ² .
LIST NEPOKRETNOSTI 1086			
198/3 KO MRČEVAC	svojina SUKHOROSLOV YURIY 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 69 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 24. m ² dužine 32.99 m
LIST NEPOKRETNOSTI 1131			
49/5 KO MRČEVAC	svojina DANGUBIĆ ANĐE 1/1 po kulturi Šume 3. klase površine 398 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 1 m ² dužine 0.63 m
LIST NEPOKRETNOSTI 1155			
361/7 KO MRČEVAC	svojina MATANOVIĆ MARIJANA 1/1 po kulturi Neplodna zemljišta površine 55 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 10 m ² dužine 12.04 m
LIST NEPOKRETNOSTI 1184			
49/6 KO MRČEVAC	svojina SRNDIĆ FAHRUDIN 1/1 po kulturi Neplodna zemljišta površine 135 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 2 m ² dužine 2.73 m
LIST NEPOKRETNOSTI 1188			
295/2 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Livada 2. klase površine 78 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 11 m ² dužine 13.63 m
LIST NEPOKRETNOSTI 1206			
199/4 KO MRČEVAC	susvojina RADOJEVIĆ MILOŠ ANDREA 1/3, KOMANDOR DOO BUDVA1/3, KOSTIĆ MARKO MIRKO 1/3 po kulturi Stambene zgrade br 1 površine 124 m ² , Livada 1. klase površine 325 m ² .	Vodovodna mreža	u površini od 13 m ² dužine 18.07 m
LIST NEPOKRETNOSTI 1210			
188/11 KO MRČEVAC	svojina PAVIĆEVIĆ DUŠKO NIKOLA 1/1 po kulturi Šume 3. klase površine 410 m ²	Potisna mreža	u površini od 3 m ² dužine 4.04 m
LIST NEPOKRETNOSTI 1214			



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
199/3 KO MRČEVAC	svojina KOMANDOR DOO BUDVA 1/3, BULATOVIĆ RADOJICA 1/3, DAJAKAJ IDRIZ VALENTINA 1/3 po kulturi Stambene zgrade br 1 površine 118 m ² , Livada 1. klase površine 294 m ² .	Vodovodna mreža	u površini od 9 m ² dužine 13.96 m
LIST NEPOKRETNOSTI 1223			
13/8 KO MRČEVAC	svojina GOGIĆ PETAR DRAGUTIN 1/1 po kulturi livada 2. klase površine 12 m ²	Potisna mreža	u površini od 1 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 1236			
380/4 KO MRČEVAC	svojina BOŽINOVIĆ VICKO MIRO 1/1 po kulturi Livada 1. klase površine 214 m ² ,	Vodovodna mreža	u površini od 31 m ² dužine 39.38 m
380/4 KO MRČEVAC	svojina BOŽINOVIĆ VICKO MIRO 1/1 po kulturi Livada 1. klase površine 214 m ² ,	Šahta	u površini od 1 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 1237			
352/3 KO MRČEVAC	svojina BOŽINOVIĆ TRIPO MARKO 1/1 po kulturi Livada 1. klase površine 224 m ² ,	Vodovodna mreža	u površini od 24 m ² dužine 30.15 m
353/2 KO MRČEVAC	svojina BOŽINOVIĆ TRIPO MARKO 1/1 po kulturi Njiva 1. klase površine 43 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 22 m ² dužine 27.77 m
LIST NEPOKRETNOSTI 1239			
494/1 KO MRČEVAC	svojina ŽIVALJEVIĆ RADISAV BUDO 1/1 po kulturi Njiva 1. klase površine 141 m ²	Potisna mreža	u površini od 1 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 1255			
1864/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Šume 3. klase površine 2421 m ²	Potisna mreža	u površini od 24 m ² dužine 29.98 m
1864/1 KO MRČEVAC	svojina CRNA GORA 1/1, raspologanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Šume 3. klase površine 2421 m ²	Rezervoar Gradiošnica	
LIST NEPOKRETNOSTI 1276			
475 KO MRČEVAC	svojina ČINDRAK MUSTAFA ALMIR 1/1 po kulturi Stambene zgrade br 1 površine 140 m ² , Dvorište površine 299 m ² ,	Potisna mreža	u površini od 7 m ² dužine 4.05 m
LIST NEPOKRETNOSTI 1287			
217/3 KO MRČEVAC	svojina BULAJIĆ SAŠA 1/1 po kulturi Livada 2. klase površine 36 m ² ,	Šahta	u površini od 0.09 m ²



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
LIST NEPOKRETNOSTI 1300			
479/2 KO MRČEVAC	svojina PEROVIĆ GORAN PEKO 1/1 po kulturi Livada 2. klase površine 209 m ² ,	Potisna mreža	u površini od 31 m ² dužine 39.86 m
LIST NEPOKRETNOSTI 1331			
284/4 KO MRČEVAC	svojina TERZIĆ TOMISLAV MARINKO 1/1 po kulturi Šume 3. klase površine 15 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 2 m ² dužine 1.98 m
LIST NEPOKRETNOSTI 1390			
13/6 KO MRČEVAC	svojina LALATOVIĆ GOJKO VUK 1/1 po kulturi Livada 2. klase površine 554 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 24 m ² dužine 30.36 m
LIST NEPOKRETNOSTI 264			
4620 KO TIVAT	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 721 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 127 m ² dužine 147.35 m
4620 KO TIVAT	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Nekategorisani putevi površine 721 m ²	Šahta	u površini od 9 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 827			
4580 KO TIVAT	svojina LALIĆ IVO DANIJELA rođj. VUKSANOVIĆ 1/1 po kulturi Porodična stambena zgrada br 1 površine 55 m ² , Porodična stambena zgrada br 2 površine 48 m ² , Pomoćna zgrada br 3 površine 32 m ² , Dvorište površine 500 m ² , Livada 1. klase površine 1362 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 5 m ² dužine 6.38 m
LIST NEPOKRETNOSTI 2495			
4892/1 KO TIVAT	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje VLADA CRNE GORE 1/1 po kulturi Magistralni put površine 52851 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 180 m ² dužine 250.33 m
4892/1 KO TIVAT	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje VLADA CRNE GORE 1/1 po kulturi Magistralni put površine 52851 m ²	Šahta	u površini od 4 m ²
4892/1 KO TIVAT	svojina CRNA GORA 1/1, raspolaganje VLADA CRNE GORE 1/1 po kulturi Magistralni put površine 52851 m ²	Šahta	u površini od 4 m ²

KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
LIST NEPOKRETNOSTI 3467			
4892/1 KO TIVAT	svojina CRNA GORA 1/1, raspodelanje OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi saobraćajnica površine 89 m ²	Šahta	u površini od 1 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 970			
1169 KO MRČEVAC	svojina OPŠTINA TIVAT 1/1, Korišćenje INA CRNA GORA DOO KOTOR 1/1 po kulturi Šume 3. klase 857 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 0.02 m ²
1170 KO MRČEVAC	svojina OPŠTINA TIVAT 1/1, Korišćenje INA CRNA GORA DOO KOTOR 1/1 po kulturi Pašnjak 1. klase 325 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 0.01 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 108			
407/6 KO MRČEVAC	Svojina BOGDANOVIĆ NEMANJA 1/1 po kulturi Livada 1. klase 12 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 0.15 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 845			
125/2 KO MRČEVAC	Korišćenje PAVIČEVIĆ BOŽIDAR DRAGAN 1/1, Svojina OPŠTINA TIVAT 1/1 po kulturi Objekat u izgradnji br 1 94 m ² , Dvorište 168 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 0.02 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 672			
348 KO MRČEVAC	Svojina SAMARDŽIĆ NIKOLA SVETOZAR 1/1 po kulturi Pašnjak 1. klase 212 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 0.15 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 588			
202/1 KO MRČEVAC	Svojina JOVANOVIĆ MILOŠ 1/1 po kulturi Zgrada za odmor(vikendica) br 1 površine 104 m ² , pomoćna zgrada br 2 površine 6 m ² , dvorište površine 500 m ² livada 1 klase površine 827 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 0.09 m ²
202/4 KO MRČEVAC	Svojina JOVANOVIĆ MILOŠ 1/1 po kulturi Livada 1. klase 9 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 0.03 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 759			
328/1 KO MRČEVAC	Svojina VUČUROVIĆ JOVAN MIHORAD 1/1 po kulturi Dvorište 224 m ²	Vodovodna mreža	u površini od 0.02 m ²
LIST NEPOKRETNOSTI 1125			



KAT. PARCELA	SVOJINA, OBIM PRAVA, KULTURA	TERETI I OGRANIČENJA SLUŽBENOST POSTAVLJANJA površine	DUŽINA/POVRŠINA
290 KO MRČEVAC	Svojina DANGUBIĆ VUKOSLAV PREDRAG 1/1 po kulturi Pašnjak 2. klase 18 m ² LIST NEPOKRETNOSTI 669	Vodovodna mreža	u površini od 0.04 m ²
245/1 KO MRČEVAC	Svojina SAMARDŽIĆ DJURO NADA 1/1 po kulturi Porodična stambena zgrada br 1 203 m ² , Dvorište 500 m ² , livada 2. klase 534 m ² LIST NEPOKRETNOSTI 937	Vodovodna mreža	u površini od 0.11 m ²
1881/5 KO MRČEVAC	Svojina PETRIČEVIĆ VASILJE 1/1 po kulturi Šume 3. klase 300 m ²	Potisna mreža	u površini od 0.06 m ²

ZA "EKVIDISTANCA" d.o.o. Bar

Pavle Lekić spec.sci.geod.



Primljeno:		27-01-2023		e mail: privreda@opstinativat.me	
Organ. jed.	Klasif. znak	Red. br.	Prilog	Vrijednost	
09-333	22	224	4		

SEKRETARIJAT ZA PRIVREDU

Broj: 10-322/23-UPI-35/1

27.01.2023.godine

Sekretarijat za privredu Opštine Tivat, na osnovu člana 115 stav 1 alineja 31 Zakona o vodama („Službeni list RCG“, broj 27/07, „Službeni list CG“, 32/11, 47/11, 48/15, 52/16 i 84/18) i člana 18 Zakona o upravnom postupku (»Službeni list CG«, broj 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), rješavajući po zahtjevu Sekretarijata za uređenje prostora, broj 10-322/23-UPI-35 od 19.01.2023.godine, donosi

RJEŠENJE

O UTVRĐIVANJU VODNIH USLOVA

Utvrdjuju se vodni uslovi za izdavanje urbanističko tehničkih uslova za izvođenje radova na izgradnji distributivne mreže za rezervoar Gradiošnica, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Mrčevac“ („Sl. list CG- opštinski propisi“, broj 20/13), PUP-a Tivta do 2020.godine („Sl. list CG“- opštinski propisi, broj 24/10) i Državne studije lokacije „Dio Sektor 22 i Sektor 23“ („Sl. list CG“, broj 68/2010), katastarska opština Mrčevac i Tivat.

Uvodne napomene:

- U postupku izrade tehničke dokumentacije na osnovu prethodnih radova i odgovarajućih podloga (urbanističko-planske, geodetske, geomehaničke, hidrološke...) izraditi istu na nivou glavnog projekta u skladu sa važećim propisima i normativima za ovu vrstu objekta.

- Tehničku dokumentaciju uraditi na osnovu urbanističke i planske dokumentacije nadležnog organa.

- Investitor je dužan ovom organu nakon izrade tehničke dokumentacije i revizije Glavnog projekta podnijeti zahtjev za izdavanje vodne saglasnosti, shodno članu 118 Zakona o vodama i članom 5 Pravilnika o sadržaju zahtjeva i dokumentaciji za izdavanje vodnih akata, načinu i uslovima za obavezno oglašavanje u postupku utvrđivanja vodnih uslova i sadržaju vodnih akata (»Službeni list CG«, broj 7/08, 14/16).

- Uvidom u situacioni plan i trasu voda utvrđeno je da se trasa ukršta kat.par.broj 1879 KO Mrčevac, evidentiranu kao potok Pudarica, voda od lokalnog značaja, koja je u upisana u Registar voda od lokalnog značaja kod ovog organa.

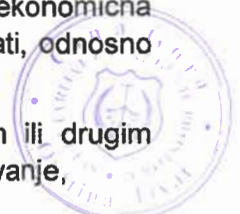
- Vodni uslovi prestaju da važe po isteku jedne godine od dana njihovog izdavanja, ako u tom roku nije podniet uredan zahtjev za izdavanje vodne saglasnosti.

Vodni uslovi

Podzemni vodovi

-U hidrotehničkom dijelu glavnog projekta predvidjeti racionalna i ekonomična tehnička rješenja kojima će se u vodnom zemljištu, postojeći vodni režim očuvati, odnosno unaprijediti,

-Da se trasa nivelete podzemnog voda prilikom ukrštanja sa vodnim ili drugim objektima uskladi sa istima tako da se ne poremeti njihovo funkcionisanje i održavanje,



- U slučaju ukrštanja sa vodotokom, obezbjediti stabilnost obala i dna vodotoka i vodnog objekta i nepomjenjive hidrauličke parametre režima tečenja uz poštovanje uslova koji proizilaze iz karakteristika vodotoka. Podzemna ukrštanja predvidjeti najkraćim rastojanjem pri čemu na neregulisanim djelovima korita odstojanje tjemena zaštitne cijevi od korita, ne smije biti manje od 1.5m, a na regulisanim djelovima ne manja od 1.0m, a nadzemna vješanjem o mostove ili propuste, na način da se smanji proticajni profil.

-Prikazati situaciju u odnosu na vodotok.

-Tehničkom dokumentacijom predvidjeti da se mjesta ukrštanja vodova sa vodotokom ili kanalom, propisno obilježe, kao i kod paralelnog vođenja, osiguraju kosine i dno vodotoka,

-Projektom predvidjeti sanaciju tj. vraćanje terena u prvobitno stanje na mjestima ukrštanja sa vodotokom tako da se ne remeti prirodni režim tečenja i ne dođe do pojave erozije.

Obrazloženje

Sekretarijat za uređenje prostora Opštine Tivat, podnio je ovom organu zahtjev za vodne uslove za izdavanje urbanističko tehničkih uslova za izvođenje radova na izgradnji distributivne mreže za rezervoar Gradiošnica, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Mrčevac“ („Sl. list CG- opštinski propisi“, broj 20/13), PUP-a Tivta do 2020.godine („Sl. list CG“- opštinski propisi, broj 24/10) i Državne studije lokacije „Dio Sektor 22 i Sektor 23“ („Sl. list CG“, broj 68/2010), katastarska opština Mrčevac i Tivat.

Uz zahtjev je priložen Nacrt programskog zadatka sa elementima urbanističko – tehničkih uslova, broj 09-333/22-224/2 od 19.01.2023.godine.

Ovlašćeno službeno lice u postupku je ocjenilo da je moguće primjeniti član 113 Zakon o upravnom postupku, kojim je propisano da se rješenje može donijeti bez izjašnjenja stranke o rezultatima ispitnog postupka, kada je očigledno da će rješenje biti donijeto u korist stranke.

Članom 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku propisano je da upravni postupak vodi i rješenje donosi ovlašćeno službeno lice, pa pošto je Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji poslova Sekretarijata za privredu ovlašćeno službeno lice shodno navedenoj zakonskoj odredbi, to je primjenom člana 18 ZUP-a rješeno kao u dispozitivu rješenja.

Pravna pouka: Protiv ovog Rješenja može se podnijeti žalba Glavnom administratoru u roku od 15 dana od dana njegovog dostavljanja, a taksira se sa 5 € administrativne takse.

Dostaviti:

1. Sekretarijatu za uređenje prostora
2. Arhivi.

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





Crna Gora
OPŠTINA TIVAT

Primljeno:	13-02-2023			
Org. jed.	Klasif. znak	Red. br.	Prilog	Vrijednost
09-333	22-224	8		

Broj: 30-20-05-281/1
Od: 10.02.2023. godine

Opština Tivat
Sekretarijat za uređenje prostora

Trg Magnolija br.1
85320 Tivat

Predmet: Odgovor na zahtjev br. 09-333/22-224/1

Na osnovu vašeg zahtjeva (vaš br. 09-333/22-224/1) br. 30-20-05-281 od 23.01.2023. godine, za dostavljanje mišljenja na nacrt programskog zadatka sa elementima urbanističko tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za izvođenje radova na izgradnji distributivne mreže za rezervoar Gradiošnica, u obuhvatu DUP-a „Mrčevac“, PUP-a Tivta do 2020.g. i DSL „Dio Sektora 22 i Sektor 23“, katastarska opština Mrčevac i Tivat, obavještavamo vas da je CEDIS DOO saglasan sa dostavljenim programskim zadatkom.

Napomena: Na predmetnoj lokaciji se nalaze 35kV, 10kV i 0,4kV podzemni vodovi. Na skici u prilogu prikazan je približan položaj vodova, nije geodetski snimak. U slučaju oštećenja podzemnih vodova ili potrebe za izmještanjem, troškove bi snosio investitor.

Obradio:
Inženjer za pristup mreži I,
Janko Marić, dipl.el.ing

.....


Crnogorski elektrodistributivni sistem
Sektor za pristup mreži
Šef Službe za pristup mreži Regiona 5,
Dušanka Samardžić, dipl.el.ing

.....




Dostavljeno:
- Naslovu
- Službi za pristup mreži Regiona 5
- a/a

Društvo sa ograničenom odgovornošću "Crnogorski elektrodistributivni sistem" Podgorica

Ul. Ivana Milutinovića br.12 81000 Podgorica

Telefon: +382 20 408 400 Faks: +382 20 408 413 e-mail: info@cedis.me www.cedis.me

PIB: 03099873 PDV: 30/31-16162-1

Broj žiro računa:

CKB BANKA 510-1714-39 HIPOTEKARNA BANKA 520-22559-07 ERSTE BANKA 540-8573-34 PRVA BANKA 535-15969-90



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/23-169/2

Podgorica: 27.01.2023.

Crna Gora
OPŠTINA TIVAT

Primljeno: 16-02-2023				
Opis jed.	Klasif. znak	Red	Prilog	Vrijednost
09-333	22-224	1	9	

Predmet: Dostavljanje mišljenja i preliminarnih urbanističko tehničkih uslova

Poštovana,

Dopisom broj 09-333/22-224/1 od 19.01.2023. godine, koji je zaveden u Crnogorskom elektroprenosnom sistemu (CGES-u) AD Podgorica pod brojem 255/2023 od 20.01.2023. godine, obratili ste se zahtjevom za dostavljanje tehničkih uslova za izvođenje radova na izgradnji distributivne mreže za rezervoar Gradiošnica, u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana „Mrčevac“ („Sl. List CG-opštinski propisi“ br. 20/13), PUP-a Tivta do 2020. godine („Sl. List CG-opštinski propisi“ br. 24/13) i Državne studije lokacije „Dio Sektora 22 i Sektor 23“ („Sl. List CG“ br. 68/2010), katastarska opština Mrčevac i Tivat.

Na osnovu pregleda dostavljene dokumentacije Nacrt programskog zadatka i situacioni plana na CD-u i uvidom u našu dokumentaciju, konstatovali smo da se planirana izgradnja distributivne mreže za rezervoar Gradiošnica, udaljene 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 tehničkim uslovima.

S poštovanjem,

IZVRŠNI DIREKTOR

Ivan Asanović, dipl.ing.arhi.

Ivan Asanović



Cela Gora OPŠTINA TIVAT				
Primljeno: 27-01-2023				
Organ. jed.	Klasifik. ak.	Red. br.	Prilog	Vrijednost
09-333	22	224	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: 02295407 PDV: 91/31-00282-0

Prva Banka: 535-11000-81 NLB: 530-5112-03 Erste Bank: 540-11663-76 ckb: 510-4063-73

Broj 93/1

Tivat, 27-01-2023.

OPŠTINA TIVAT

Sekretarijat za uređenje prostora

Predmet: *Nacrt programskog zadatka-izvođenje radova na distributivnoj mreži za rezervoar Gradiošnica*

Shodno Vašem dopisu broj 09-333/22-224/1 od 19.01.2023 god., (dopis prijem broj 93 od 20.01.2023 god.) u kojem tražite da dostavimo mišljenje na nacrt programskog zadatka za izvođenje radova na distributivnoj mreži za rezervoar Gradiošnica u zahvatu DUP-a „Mrčevac“, PUP-a Tivta do 2020 god. i Državne studije lokacije „Dio Sektora 22 i Sektor 23“, 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 distributivnoj mreži za rezervoar Gradiošnica u zahvatu DUP-a „Mrčevac“, PUP-a Tivta do 2020 god. i Državne studije lokacije „Dio Sektora 22 i Sektor 23“.

U prilogu je mapa postojeće vodovodne mreže za predmetno područje.

PRILOG: *mapa vodovodne mreže*

Tivat, 27.01.2023 god.

DOSTAVLJENO:

-Naslovu

-Arhivi

OBRADIO

Lučić Joško



DIREKTOR
Krivokapić Alen

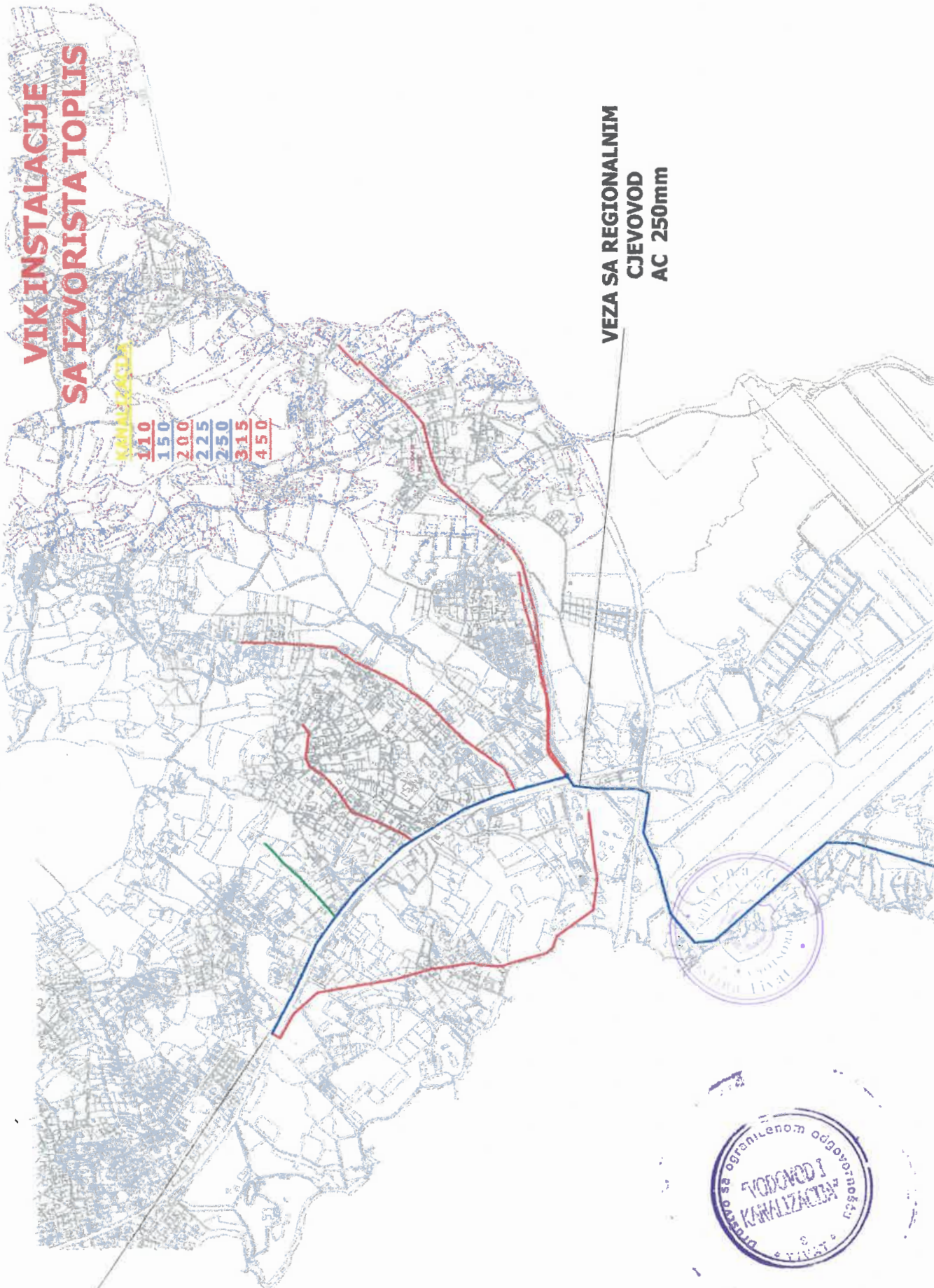
**VEZA SA ViK TIVAT
AC 250mm**

**ViK INSTALACIJE
SA IZVORIŠTA TOPLIS**

KANALIZACIJA

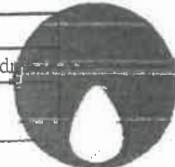
**110
150
200
225
250
315
450**

**VEZA SA REGIONALNIM
CJEVOVOD
AC 250mm**



Crna Gora
TIVAT

Prih.	07-02-2023		
Organ. j.	09-333/22-224/6	Prilog	Vrijedn.



Regionalni vodovod Crnogorsko primorje

Adresa: Ul. Popa Jola Zeća 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

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

Broj: 23-252/2

Datum: 03.02.2023. godine

Predmet: Dostavljanje mišljenja na nacrt programskog zadatka za izvođenje radova na izgradnji distributivne mreže za rezervoar Gradiošnica, u zahvatu DUP-a „Mrčevac“, PUP-a Tivta do 2020.g. i DSL „Dio Sektora 22 i Sektor 23“, KO Mrčevac i Tivat

Poštovani,

Shodno Vašem zahtjevu br 09-333/22-224/1 od 19.01.2023. godine (n.br. 23-252/1 od 23.01.2023. godine) u kojem tražite mišljenje na nacrt programskog zadatka za izvođenje radova na izgradnji distributivne mreže za rezervoar Gradiošnica, u zahvatu DUP-a „Mrčevac“, PUP-a Tivta do 2020.g. i DSL „Dio Sektora 22 i Sektor 23“, KO Mrčevac i Tivat, obavještavamo vas slijedeće:

Kroz predmetno područje prostire se čelični cjevovod profila 558/7.1 mm lijevom stranom kolovoza te postoji mogućnost ukrštanja podzemnih kablovskih vodova i cjevovoda regionalnog vodovoda sa distributivnim cjevovodom datom u programskom zadatku na pojedinim dijelovima koji su označeni u situacionom prikazu.

U prilogu ovog dokumenta dostavljamo vam slijedeću dokumentaciju:

- Georeferenciranu trasu cjevovoda regionalnog vodovodnog sistema preklapljenog sa datim situacijama iz programskog zadatka sa uzdužnim profilima kroz predmetno područje u dwg formatu
- Urbanističko tehničke uslove izvođenja radova u zoni zaštitnog pojasa regionalnog vodovodnog sistema

Potrebno je napomenuti da na dionici PK Prijedor, Budva – PK Zelenika, Herceg Novi, cjevovod regionalnog vodovodnog sistema je geodetski snimljen 1987. godine i ucrtan na situacije razmjere 1:5000 u polarnom koordinatnom sistemu. Prilikom prenosa tačaka cjevovoda u ortogonalni koordinatni sistem i u razmjeri 1:1000, zbog manjeg broja međutačaka, moguća su odstupanja i do par metara od nacrtnog položaja cjevovoda.

Potrebno je da se ispoštuju navedeni urbanističko tehnički uslovi za izvođenje radova u zoni zaštitnog pojasa regionalnog vodovodnog sistema, kao i da budu sastavni dio projektne dokumentacije te da se u projekat unese situacija infrastrukture regionalnog vodovodnog sistema. Takođe je potrebno da se nakon izrade projekat dostavi ovom preduzeću na saglasnost.

Stojimo vam na raspolaganju za svu potrebnu dodatnu razmjenu informacija i eventualni dodatni angažman ovog preduzeća u toku izrade projektne dokumentacije i izvođenja radova.

S poštovanjem,

Savjetnik za plansku
i projektnu dokumentaciju
Biljana Jončić

Bj. Jončić

Dostavljeno: - Naslovu, a/a



Rukovodilac Tehničkog sektora
Ivan Gadijer

Ivan Gadijer



CRNA GORA
OPŠTINA TIVAT
SEKRETARIJAT ZA PRIVREDU

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

**ODJELIENJE ZA STAMBENO-KOMUNALNE
POSLOVE I SAOBRAĆAJ**

Broj: 10-341/23-24/1

Datum: 24.01.2023. 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 i 28/16) i uvida u DUP "Mrčevac" ("Sl. list CG – opštinski propisi", br. 20/13), PUP Tivat do 2020. godine ("Sl. list CG-opštinski propisi", br. 24/10) i DSL "Dio Sektora 22 i Sektor 23" ("Sl. list CG", br. 68/2010), Sekretarijat za privredu izdaje:

SAOBRAĆAJNO-TEHNIČKE USLOVE

za izvođenje radova na izgradnji distributivne mreže za rezervoar Gradiošnica, u zahvatu DUP-a "Mrčevac" ("Sl. list CG – opštinski propisi", br. 20/13), PUP-a Tivta do 2020. godine ("Sl. list CG-opštinski propisi" br. 24/10) i DSL-a "Dio Sektora 22 i Sektor 23" ("Sl. list CG", br. 68/2010), KO Mrčevac i KO Tivat, opština Tivat

- Prilikom izvođenja radova preduzeti sve mjere potrebne za bezbjedno kretanja učesnika u saobraćaju kao i za zaštitu okolnih površina;
- U slučaju uticaja radova na režim odvijanja saobraćaja potrebno je izraditi projekat privremene saobraćajne signalizacije i opreme puta za vrijeme izvođenja radova;
- 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
Dijana Malinić, dipl.ing.saob.



SEKRETAR
Vedran Božinović, dipl.oec.

Dostaviti:

1. Sekretarijatu za uređenje prostora - ovdje
2. Arhivi
3. Dosije



Broj:04-1080/2
Podgorica, 09.02.2023.godine

Crna Gora
OPŠTINA TIVAT

Primljeno:	Organ. jed.	Klasif. znak	Red. br.	Prilog	Vrijedno:
13-02-2023	09-	333	22-224	7	

OPŠTINA TIVAT
Sekretarijat za uređenje prostora

Uprava za saobraćaj, rješavajući po zahtjevu Opštine Tivat – Sekretarijat za uređenje prostora br. 09-333/22-224/1 od 19.01.2023. godine, proslijeđen na dalju nadležnost od strane Ministarstva kapitalnih investicija, zaveden u Upravi za saobraćaj br. 04-1080/1 od 31.01.2023.godine, radi davanja mišljenja na programski zadatak sa elementima UTU i propisivanja saobraćajno – tehničkih uslova za izradu projektne dokumentacije za izgradnju distributivne mreže za rezervoar Gradiošnica u zahvatu DUP-a „Mrčevac“ (parcele magistralnog puta), a shodno članu 17 Zakona o putevima (Sl.List CG" br. 82/20 i 140/22) izdaje sljedeće,

SAOBRAĆAJNO - TEHNIČKE USLOVE

1. Opšti saobraćajno- tehnički uslovi

U konkretnom slučaju za izradu projektne dokumentacije za izgradnju distributivne mreže za rezervoar Gradiošnica u zahvatu DUP-a „Mrčevac“ (parcele magistralnog puta) prolazi između ostalog i katastarskim parcelama magistralnog puta. Trasu distributivnog cjevovoda treba definisati izvan kolovoza, kao i izvan rigole (zuba rigole), izvan ivične trake.
Najbolja pozicija trase cjevovoda bila bi trotoar ako postoje uslovi ili putno zemljište izvan trupa puta.

2. Posebni saobraćajno – tehnički uslovi

Projektnom dokumentacijom potrebno je izvršiti snimanje dionice magistralnog puta (putne objekte i opremu puta), definisati njihovu zaštitu tokom izvođenja radova na iskopu rova i plaganju cijevi. U slučaju potrebe za presijecanjem magistralnog puta prevashodno treba isto izvesti metodom podbušavanja. U izuzetnim slučajevima ako na terenu ne postoje uslovi za podbušavanje, presijecanje se radi prekopavanjem magistralnog puta. Način presijecanje magistralng puta treba obraditi projektnom dokumentacijom, kao i sanaciju i vraćanje u prvobitno stanje. Projektnom dokumentacijom treba definisati tačnu dužinu iskopa rova i potrebno je dati karakteristične poprečne presjeka u odnosu na magistralni put (objekte i opremu).

Projektna dokumentacija mora da sadrži i Elaborat odvijanja saobraćaja tokom izvođenja radova sa privremenom saobraćajnom signalizacijom. Glavni projekat za izgradnju distributivnog cjevovoda (parcele magistralnog puta) urađen u skladu sa gore propisanim opštim i posebnim saobraćajno – tehničkim uslovima, važećim propisima i standardima sa izvještajem o izvršenoj tehničkoj kontroli projekta (izvještaj o reviziji) dostaviti Upravi za saobraćaj radi izdavanja saobraćajne saglasnosti i odobrenja za izvođenje radova.

OBRADILI:

Radojica Poleksić, dipl.ing.građ.

P. Poleksić
Marko Spahić, građ.teh.

M. Spahić
DOSTAVLJENO;

-Naslovu x2

- Ministarstvo kapitalnih investicija

-U spise predmeta

-Arhivi



DIREKTOR;
Radomir Vuksanović






R. Vuksanović

"EKVIDISTANCA" d. o. o. BAR

Broj katastarskog plana:
Tah. zapisnika: sveska
Veza sa ranijom skicom premjera: br/god.



LEGENDA:

-  Granice kat. parcela KO MRĚEVAC
-  Ostale kat. linije KO MRĚEVAC
-  Glavni distributivni cjevovod
-  Glavni potisni cjevovod
-  Šaht

U kat. planu 2023. god.
U indikac. skici 2023. god.
Spisak det. ra. povrina 2023. god.
Spisak prijava 2023. god.
Spisak promena 2023. god.

"EKVIDISTANCA" d. o. o. Bar

Pavle Lekić Spec. Sci. geod.

Snimio dana 17.01. 2023. god.

Geometar 2023. god.

Pregledao 2023. god.

.....
potpis

"EKVIDISTANCA" d. o. o. BAR

Broj katastarskog plana:
Tah. zapisnika: sveska
Veza sa ranijom skicom premjera: br/god.



- LEGENDA:
- Granice kat. parcela KO MRĚEVAC
 - Ostale kat. linije KO MRĚEVAC
 - Glavni distributivni cjevovod
 - Glavni potisni cjevovod
 - Šaht

U kat. planu 2023. god.
U indikac. skici 2023. god.
Spisak det. ra. povrina 2023. god.
Spisak prijava 2023. god.
Spisak promena 2023. god.

"EKVIDISTANCA" d. o. o. Bar

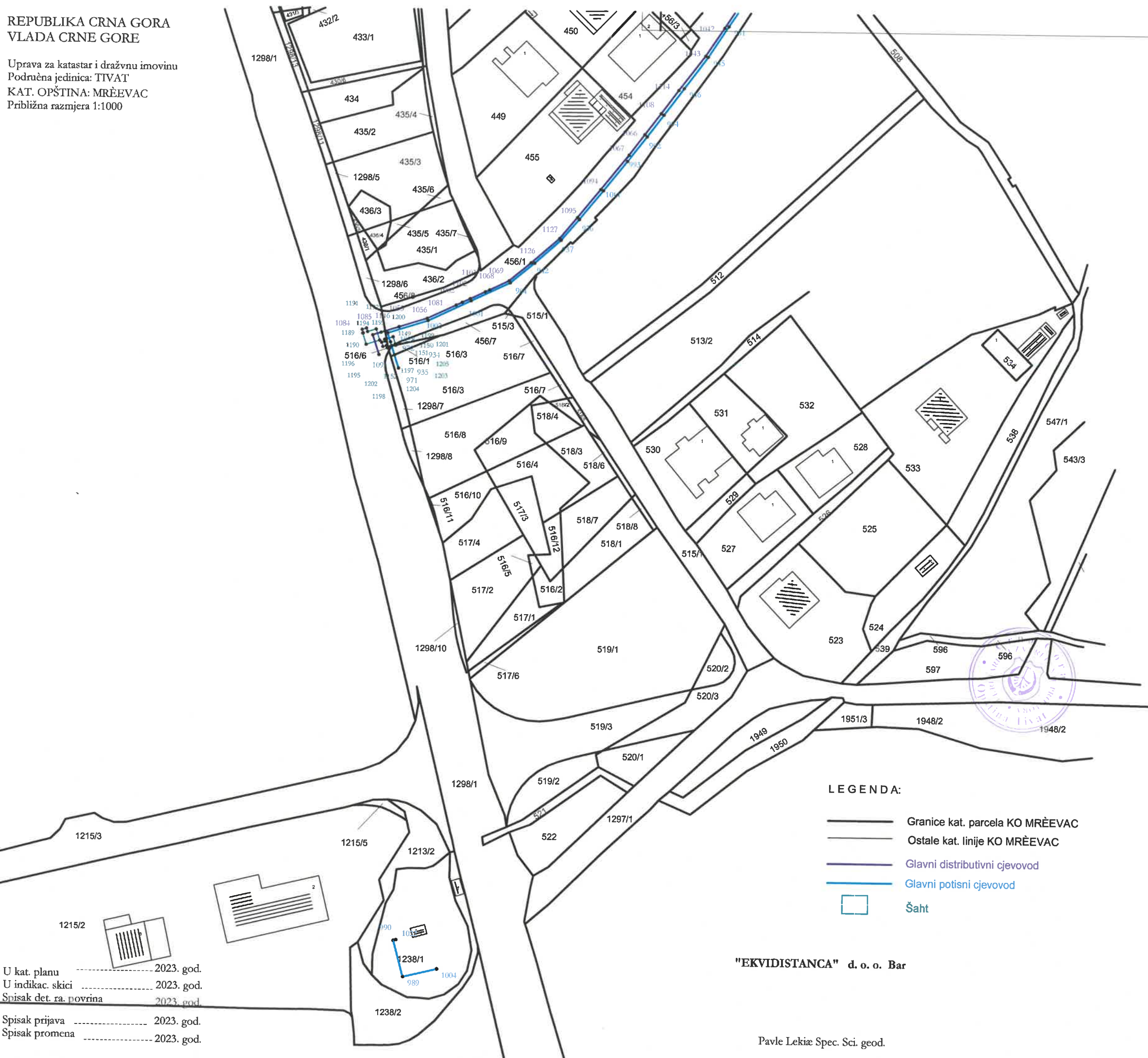
Pavle Lekić Spec. Sci. geod.

Snimio dana 17.01. 2023. god.
Geometar 2023. god.
Pregledao 2023. god.

.....
potpis

"EKVIDISTANCA" d. o. o. BAR

Broj katastarskog plana:
Tah. zapisnika: sveska
Veza sa ranijom skicom premjera: br/god.



LEGENDA:

- Granice kat. parcela KO MRĚEVAC
- Ostale kat. linije KO MRĚEVAC
- Glavni distributivni cjevovod
- Glavni potisni cjevovod
- Šaht

U kat. planu 2023. god.
U indikac. skici 2023. god.
Spisak det. ra. povrina 2023. god.
Spisak prijava 2023. god.
Spisak promena 2023. god.






"EKVIDISTANCA" d. o. o. Bar

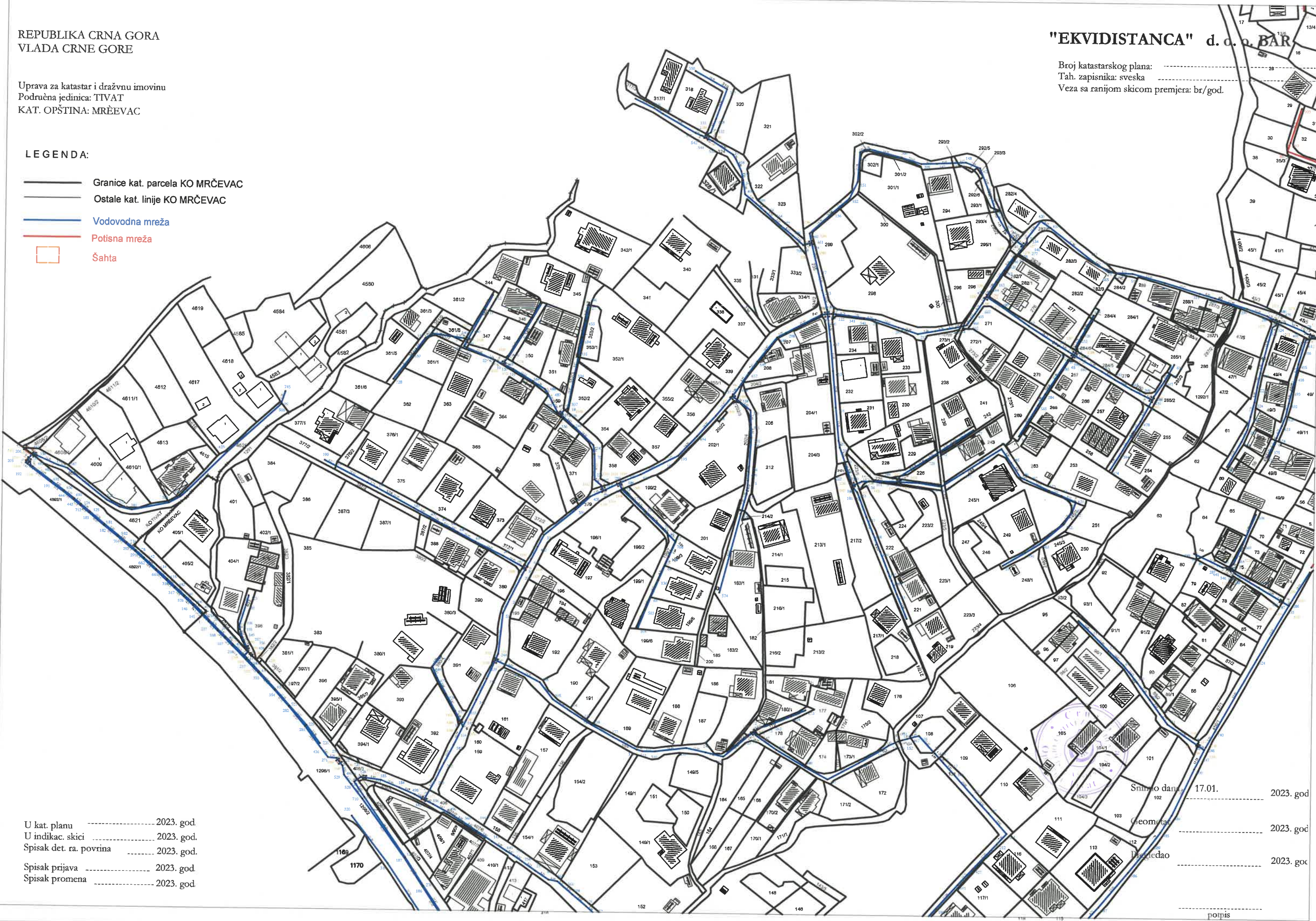
Pavle Lekić Spec. Sci. geod.

Snimio dana 17.01. 2023. god.
Geometar 2023. god.
Pregledao 2023. god.

..... potpis

LEGENDA:

-  Granice kat. parcela KO MRČEVAC
-  Ostale kat. linije KO MRČEVAC
-  Vodovodna mreža
-  Potisna mreža
-  Šahta








U kat. planu 2023. god.
U indic. skici 2023. god.
Spisak det. ra. povrina 2023. god.
Spisak prijava 2023. god.
Spisak promena 2023. god.

Snimio dana: 17.01. 2023. god.
Geometar: 2023. god.
Dizajner: 2023. god.








LEGENDA:

-  Granice kat. parcela KO MRČEVAC
-  Ostale kat. linije KO MRČEVAC
-  Vodovodna mreža
-  Potisna mreža
-  Šahta

Snimio dana 17.01. 2023. god.
Geometar 2023. god.
Pregledao 2023. god.
..... potpis

2023. god.
2023. god.
2023. god.
2023. god.
2023. god.

LEGENDA:

-  Granice kat. parcela KO MRČEVAC
-  Ostale kat. linije KO MRČEVAC
-  Vodovodna mreža
-  Potisna mreža
-  Šahta

U kat. planu 2023. god.
U indikac. skici 2023. god.
Spisak det. ra. površina 2023. god.
Spisak prijava 2023. god.
Spisak promena 2023. god.

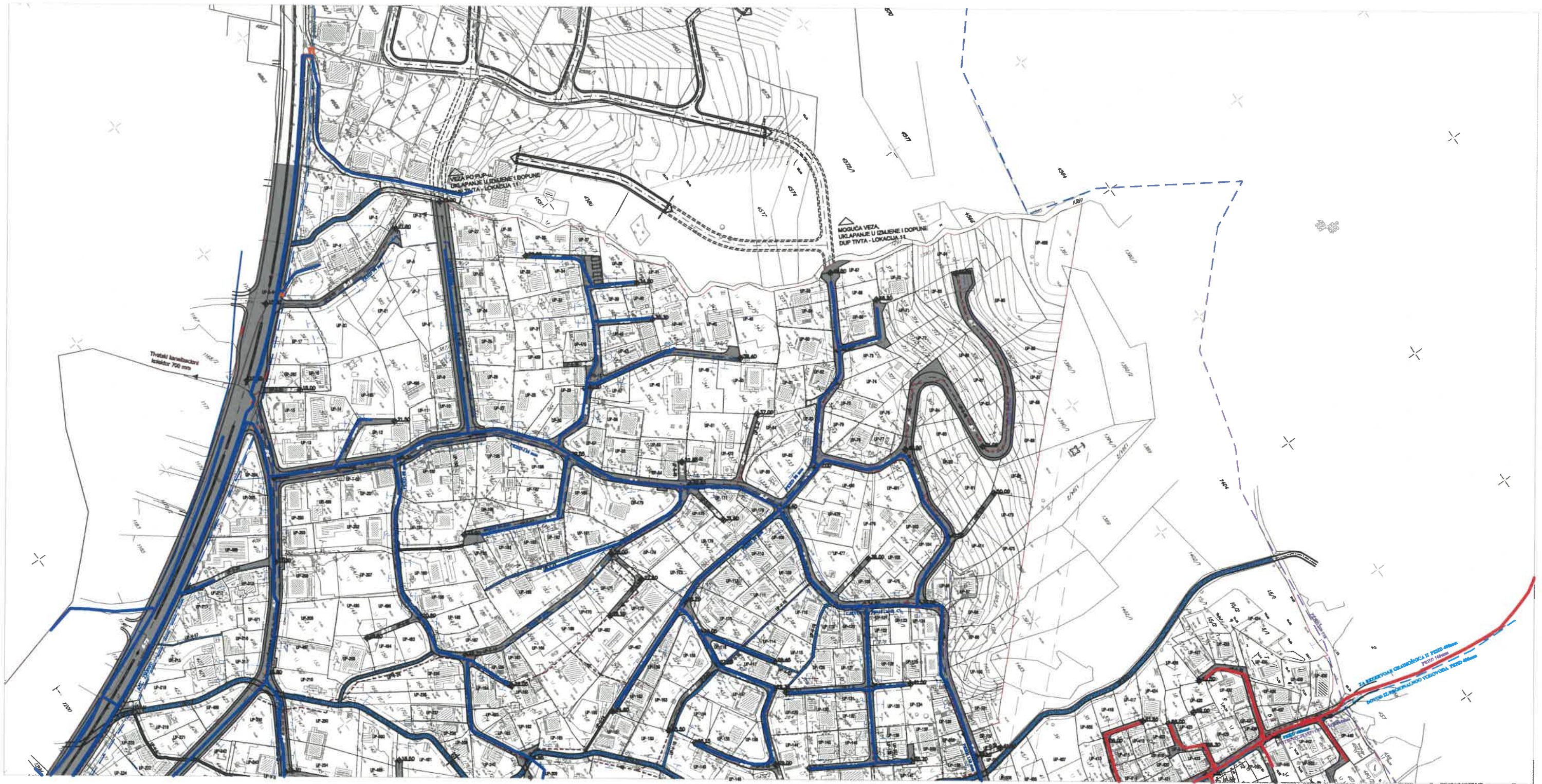
Snimio dana 17.01. 2023. god.

Geometar 2023. god.

Pregledao 2023. god.

.....
potpis

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN MRCEVAC
 PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE R 1:2500

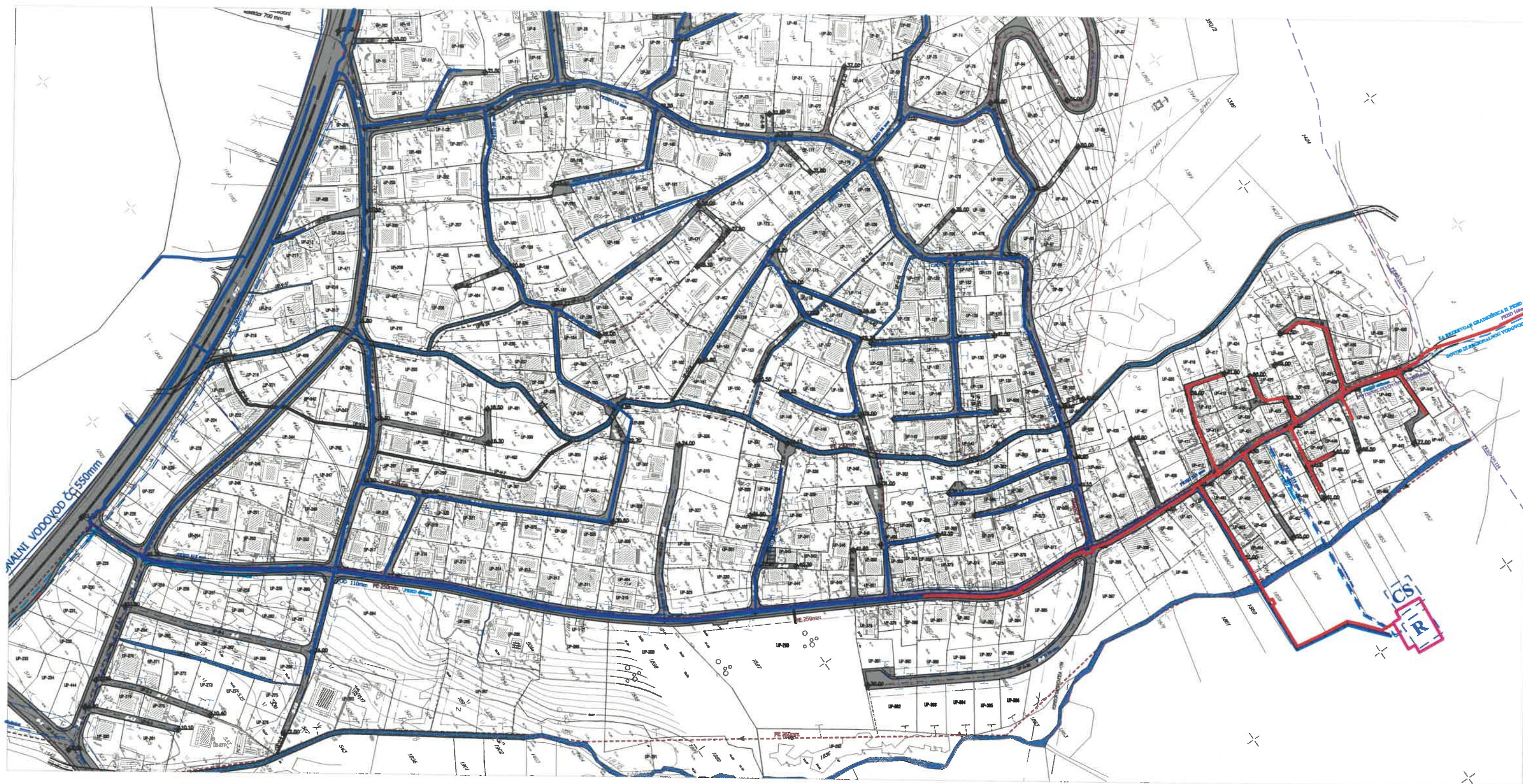


LEGENDA

- | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|--|--|
| | GRANICA PLANA | | PLANIRANI VODOVOD | | PLANIRANA BUSTER STANICA |
| | GRANICA I BROJ KATASTARSKJE PARCELE | | PLANIRANI DOVOD SA DISTRIBUCIONOG ODVOJKA REGIONALNOG VODOVODA | | FEKALNA KANALIZACIJA |
| | GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE | | PLANIRANI VODOVOD II VISINSKE ZONE | | POSTOJEĆI KANALIZACIONI VOD VIŠEG REDA |
| | REGULACIONA LINIJA | | PLANIRANI VODOVOD II VISINSKE ZONE | | POSTOJEĆA KANALIZACIJA |
| | GRADEVINSKA LINIJA | | POSTOJEĆI REZERVOAR | | PLANIRANI KANALIZACIONI VOD |
| | VODOSNABDJEVANJE | | PLANIRANI REZERVOAR | | PLANIRANI POTISNI KANALIZACIONI VOD |
| | VODOVOD | | POSTOJEĆA BUSTER STANICA | | |

LEGENDA:

- | | | | |
|--|---------------------------|--|-------------------------------|
| | Vodovodna mreža | | Glavni distributivni cjevovod |
| | Potisna mreža | | Glavni potisni cjevovod |
| | Šaht | | Šaht |
| | PLANIRANO REVIZIJSKO OKNO | | PLANIRANA CRPNA STANICA |
| | PLANIRANA CRPNA STANICA | | SMJER ODVODJENJA |



LEGENDA

	GRANICA PLANA		PLANIRANI VODOVOD
	GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE		PLANIRANI DOVOD SA DISTRIBUCIONG ODVOJKA REGIONALNOG VODOVODA
	GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE		PLANIRANI VODOVOD II VISINSKE ZONE
	REGULACIONA LINIJA		POSTOJEĆI REZERVOAR
	GRAĐEVINSKA LINIJA		PLANIRANI REZERVOAR
	VODOSNABDJEVANJE		POSTOJEĆA BUSTER STANICA
	VODOVOD		

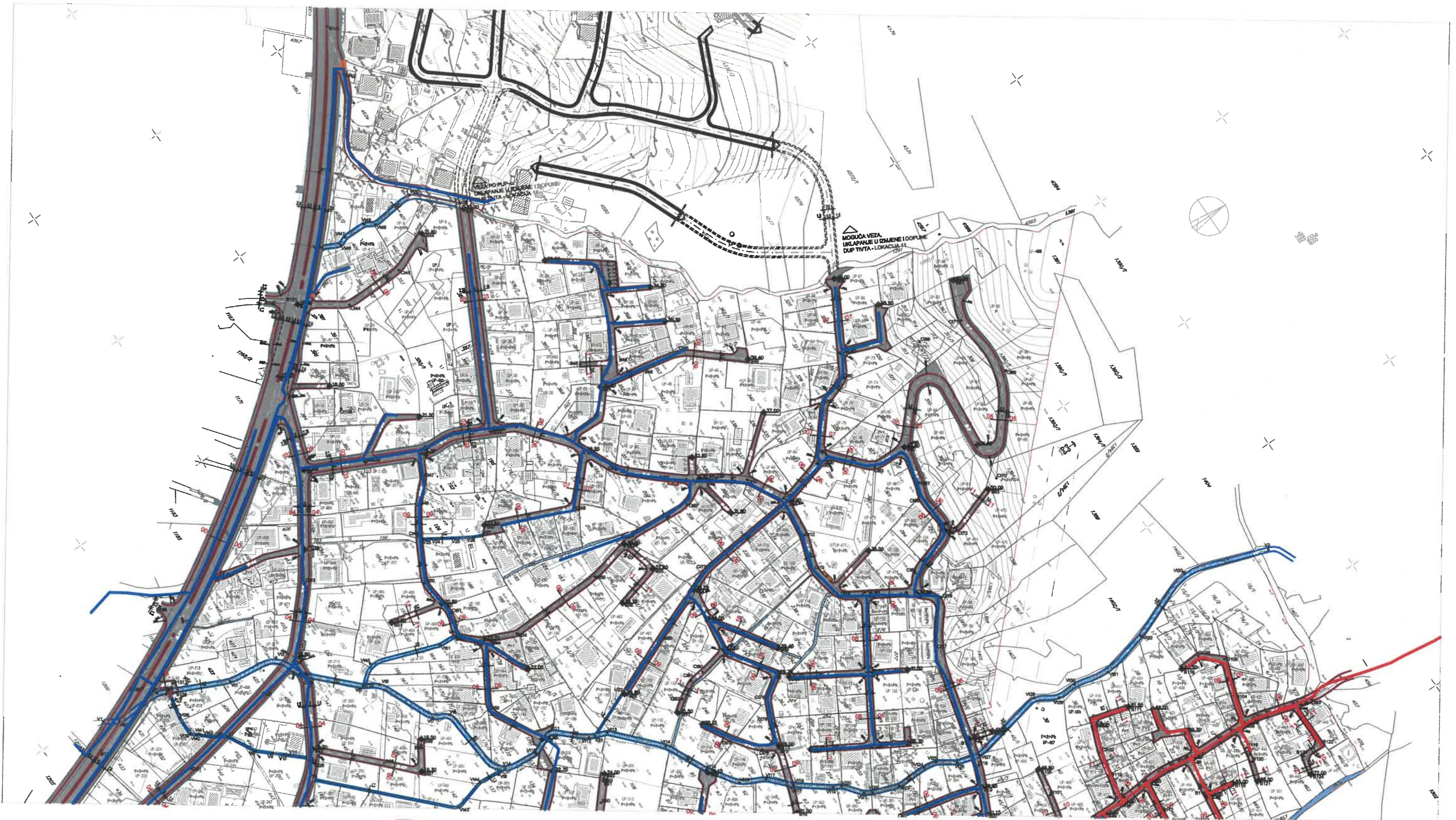
	PLANIRANA BUSTER STANICA
	FEKALNA KANALIZACIJA
	POSTOJEĆI KANALIZACIONI VOD VIŠEG REDA
	POSTOJEĆA KANALIZACIJA
	PLANIRANI KANALIZACIONI VOD
	PLANIRANI POTISNI KANALIZACIONI VOD

	PLANIRANO REVIZIJSKO OKNO
	PLANIRANA CRPNA STANICA
	SMJER ODVODJENJA

LEGENDA:

	Vodovodna mreža		Glavni distributivni cjevovod
	Potisna mreža		Glavni potisni cjevovod
	Šaht		Šaht





LEGENDA

	GRANICA PLANA		LOKACIJA KONTEJNERA
	GRANICA I BROJ KATASTARKE PARCELE		PARKING NA JAVNOJ POVRŠINI
	GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE		
	SAOBRAĆAJNE POVRŠINE		
	UTROŠCIKI ZA ULIČNE		

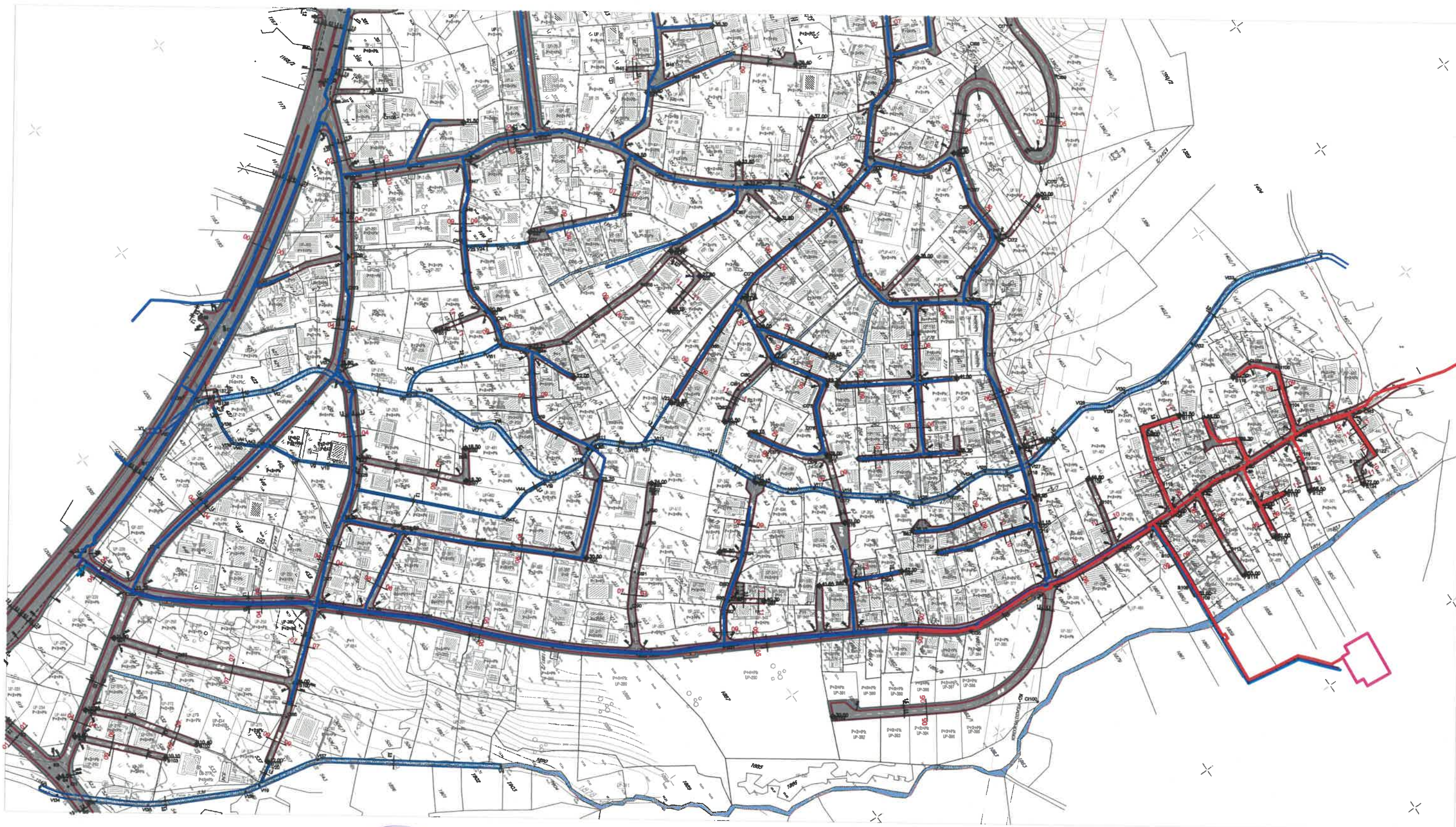


LEGENDA:








	Vodovodna mreža		Glavni distributivni cjevovod
	Potisna mreža		Glavni potisni cjevovod
	Šaht		Šaht

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN MRČEVAC

PLAN SAOBRAĆAJA R 1:2500



LEGENDA

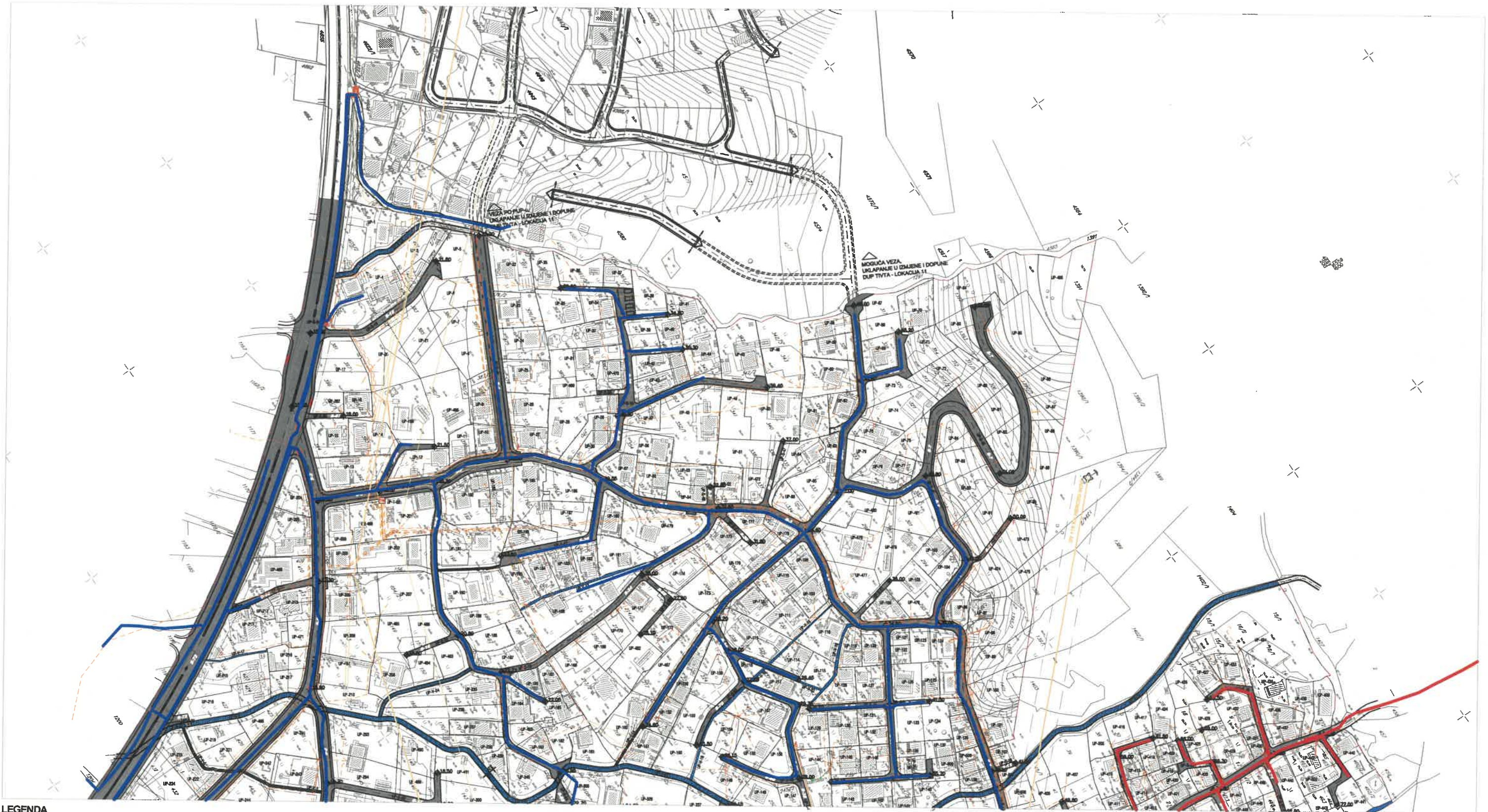
	GRANICA PLANA		LOKACIJA KONTEJNERA
	GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE		PARKING NA JAVNOJ POVRŠINI
	GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE		
	SAOBRAĆAJNE POVRŠINE		
	MITOSKO STAMBE		



LEGENDA:
















	Vodovodna mreža		Glavni distributivni cjevovod
	Potisna mreža		Glavni potisni cjevovod
	Šaht		Šaht

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN MRČEVAC
 PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE R 1:2500



LEGENDA

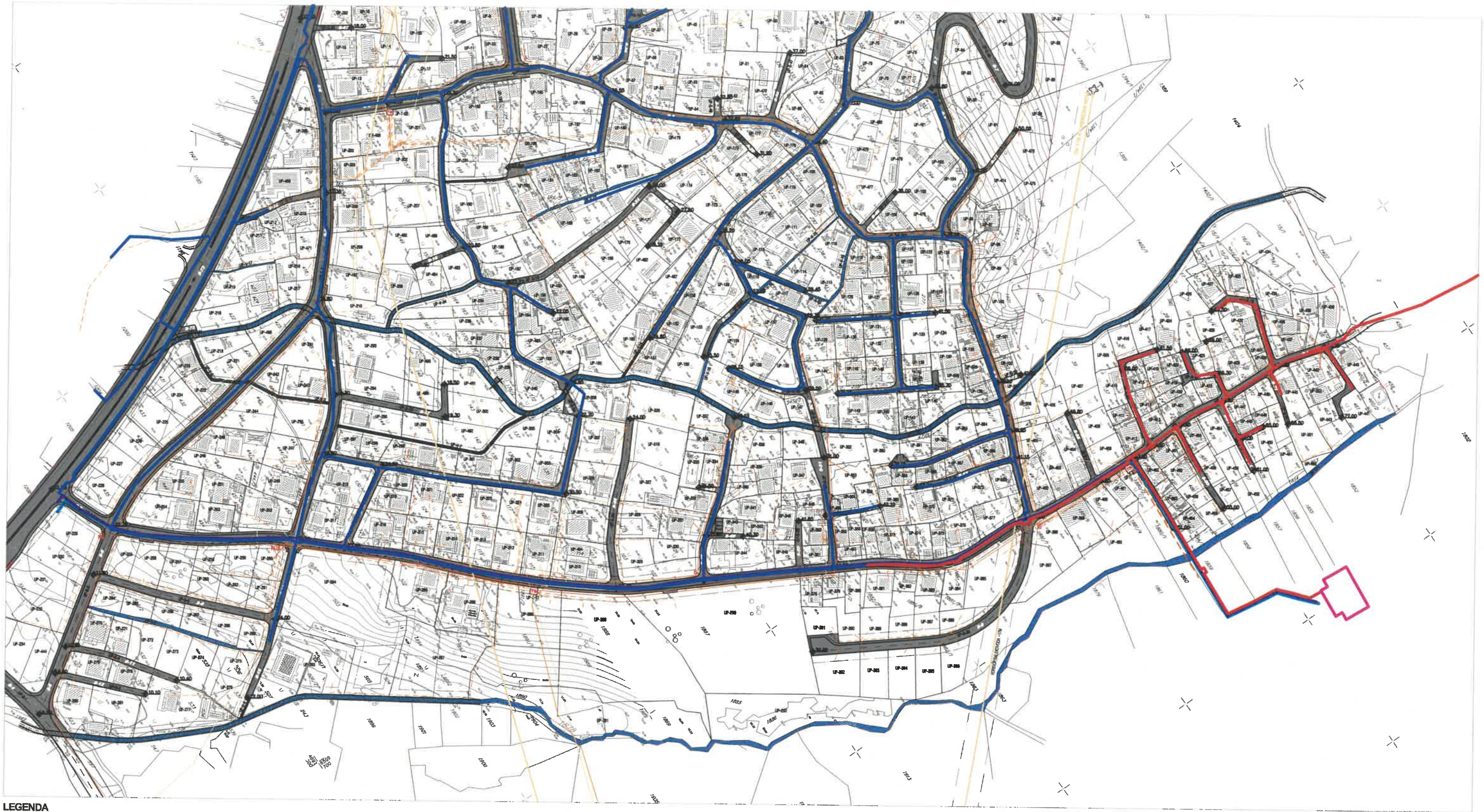
ELEKTROMREŽA

	ELEKTROVOD 10kV		ELEKTROVOD 0,4kV		GRANICA PLANA
	ELEKTROVOD 10kV - PLANIRANI		ELEKTROVOD 0,4kV - PLANIRANI		GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE
	ELEKTROVOD 10kV - UKIDANJE		ELEKTROVOD 0,4kV - UKIDANJE		GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE
	ELEKTROVOD 35kV - UKIDANJE		DVOSTRUKI ELEKTROVOD 0,4kV		REGULACIONA LINIJA
	ELEKTROVOD 110kV - UKIDANJE		TRAFOSTANICA		GRAĐEVINSKA LINIJA

LEGENDA:

	Vodovodna mreža		Glavni distributivni cjevovod
	Potisna mreža		Glavni potisni cjevovod
	Šaht		Šaht

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN MRČEVAC
 PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE R 1:2500



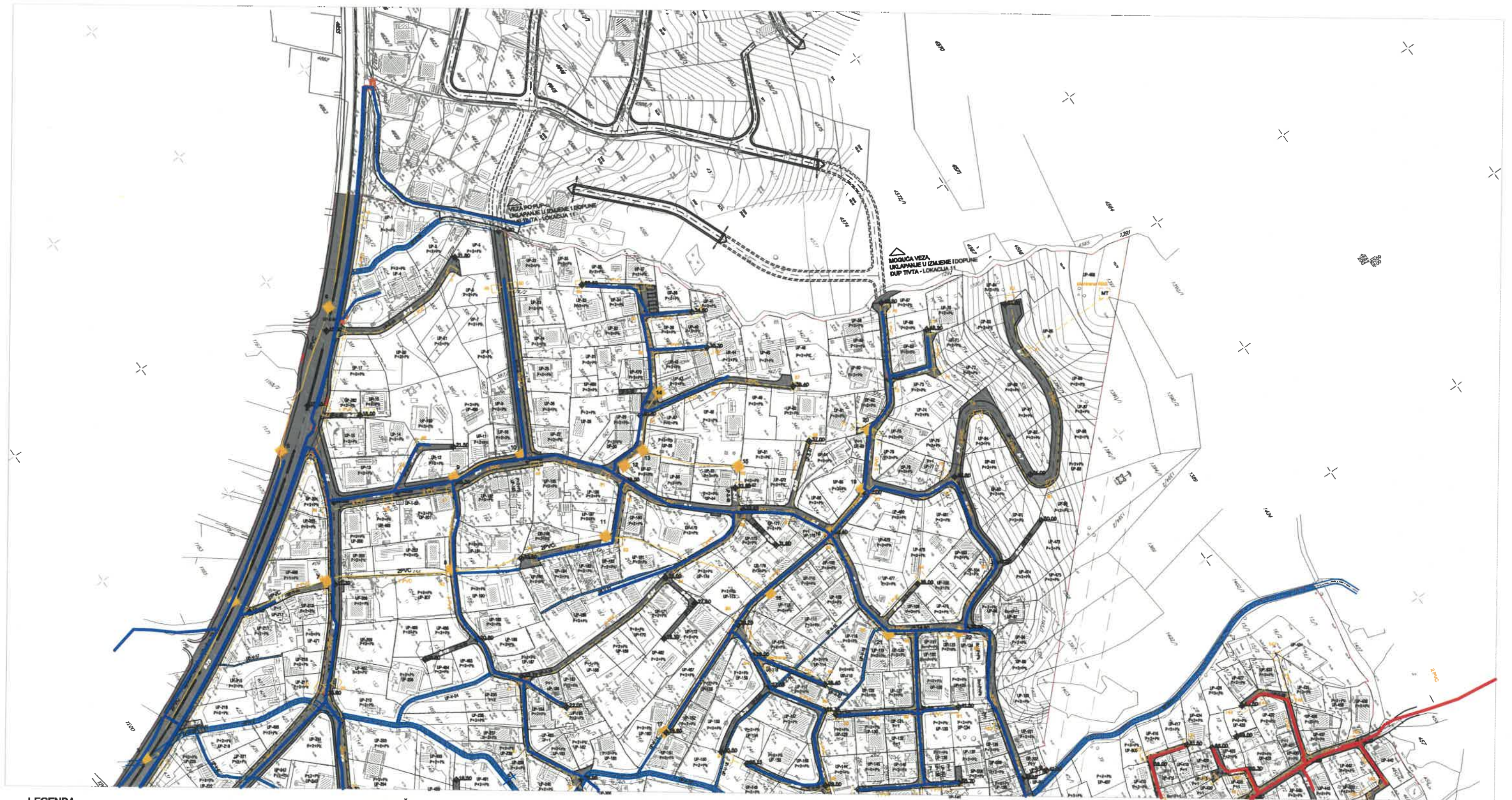
LEGENDA

ELEKTROMREŽA

	ELEKTROVOD 10kV		ELEKTROVOD 0,4kV		GRANICA PLANA
	ELEKTROVOD 10kV - PLANIRANI		ELEKTROVOD 0,4kV - PLANIRANI		GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE
	ELEKTROVOD 10kV - UKIDANJE		ELEKTROVOD 0,4kV - UKIDANJE		GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE
	ELEKTROVOD 35kV - UKIDANJE		DVOSTRUKI ELEKTROVOD 0,4kV		REGULACIONA LINIJA
	ELEKTROVOD 110kV - UKIDANJE		TRAFOSTANICA		GRAĐEVINSKA LINIJA

LEGENDA:

	Vodovodna mreža		Glavni distributivni cjevovod
	Potisna mreža		Glavni potisni cjevovod
	Šajt		Šajt



LEGENDA

- GRANICA PLANA
- GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE
- GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- REGULACIONA LINIJA
- GRADEVINSKA LINIJA

EK MREŽA

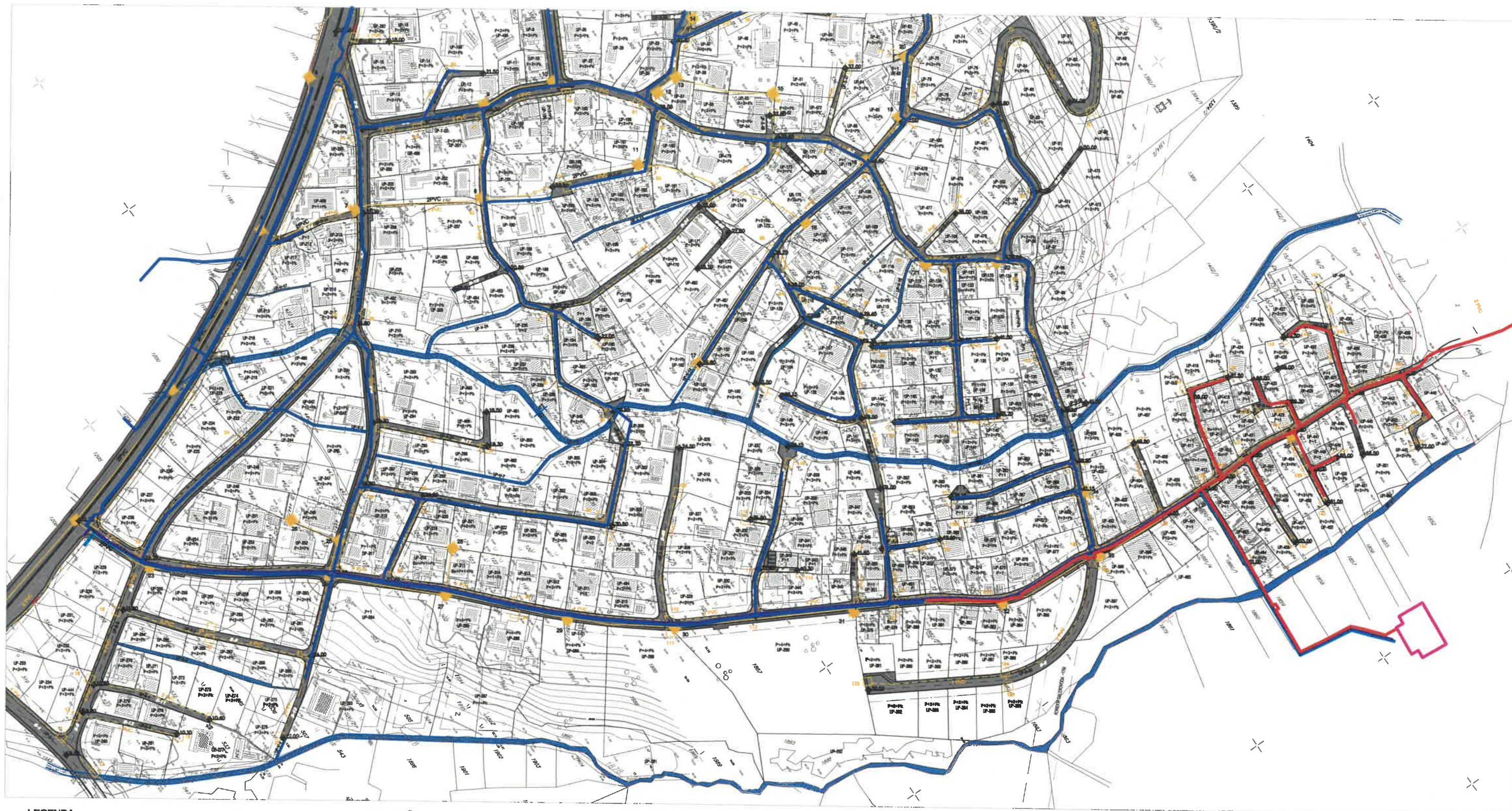
- POSTOJEĆA RBS
- POSTOJEĆE EK okno (35 EK okna – EK koncentracija)
- POSTOJEĆA EK kanalizacija EK Kanalizacija -1,2,4 PVC cijevi F110mm
- planirana telefonska centrala - koncentrador elektronske komunikacija
- planirana RBS
- planirano EK okno (151 EK okana)
- planirana EK kanalizacija EK Kanalizacija -1,2,4 PVC cijevi F110mm

LEGENDA:


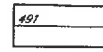
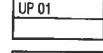

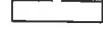
- Vodovodna mreža
- Potisna mreža
- Šaht
- Glavni distributivni cjevovod
- Glavni potisni cjevovod
- Šaht

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN MRČEVAC




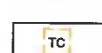


PLAN TELEKOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE R 1:2500



LEGENDA

-  GRANICA PLANA
-  GRANICA I BROJ KATASTARSKE PARCELE
-  GRANICA I BROJ URBANISTIČKE PARCELE
-  REGULACIONA LINIJA
-  GRAĐEVINSKA LINIJA

EK MREŽA

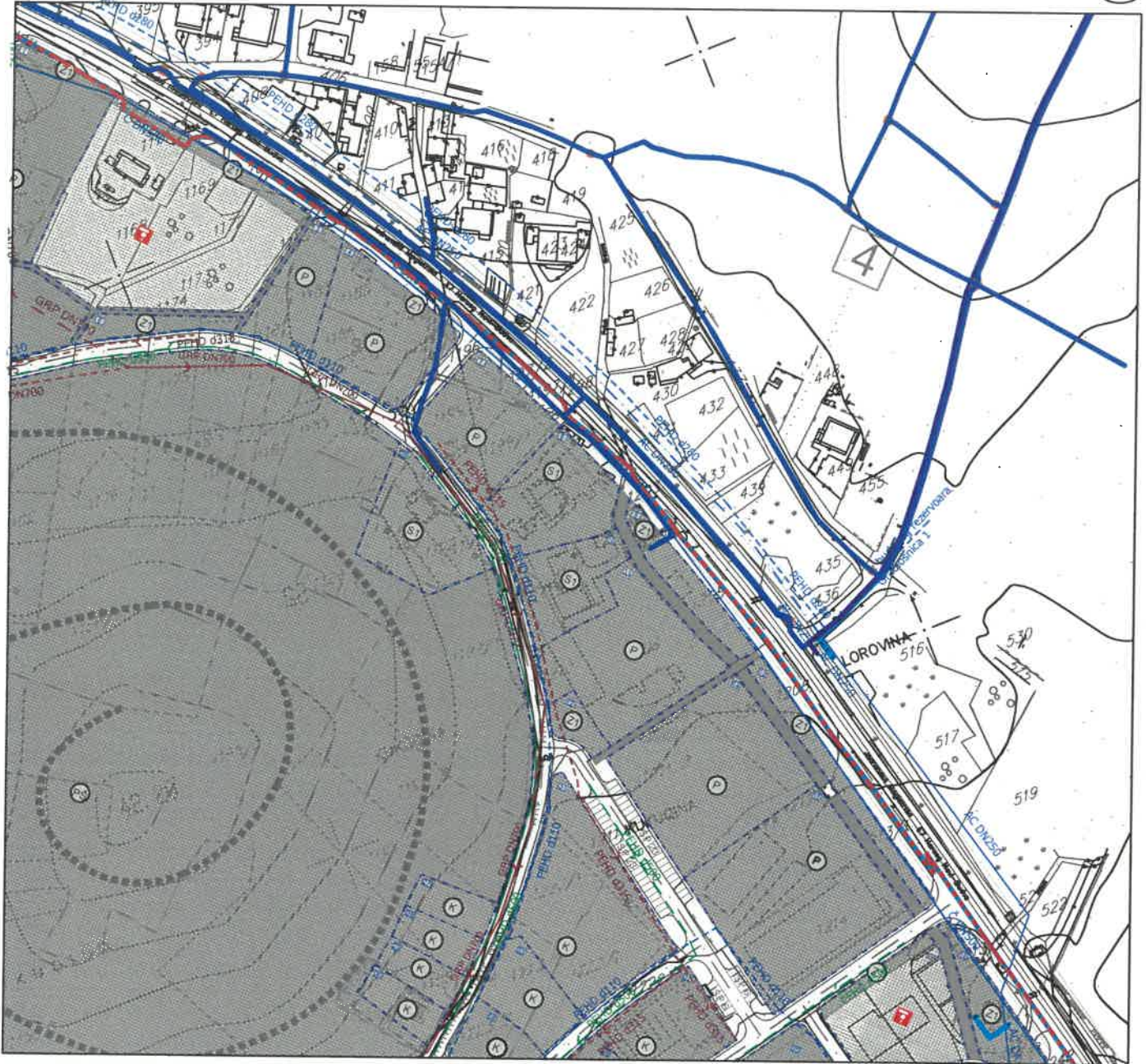
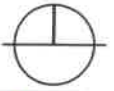
-  POSTOJEĆA RBS
-  POSTOJEĆE EK okno (35 EK okna - EK koncentracija)
-  POSTOJEĆA EK kanalizacija
EK Kanalizacija -1,2,4 PVC cijevi F110mm
-  planirana telefonska centrala -
koncentrator elektronskih komunikacija
-  planirana RBS
-  planirano EK okno (151 EK okana)

 planirana EK kanalizacija
EK Kanalizacija -1,2,4 PVC cijevi F110mm

LEGENDA:

-  Vodovodna mreža
-  Potisna mreža
-  Šaht
-  Glavni distributivni cjevovod
-  Glavni potisni cjevovod
-  Šaht

DRŽAVNA STUDIJA LOKACIJE DIO SEKTORA 22 I SEKTOR 23
HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA, R 1 : 2500



LEGENDA

GRANICA I REGULACIJA

- - - GRANICA ZAHVATA NA KOPNU
- - - GRANICA ZAHVATA NA MORU
- GRANICA MORSKOG DOBRA
- - - GRANICA ZONA
- - - GRANICA URBANISTIČKIH PARCELA
- 1 BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- 2 BROJ URBANISTIČKE ZONE

LEGENDA

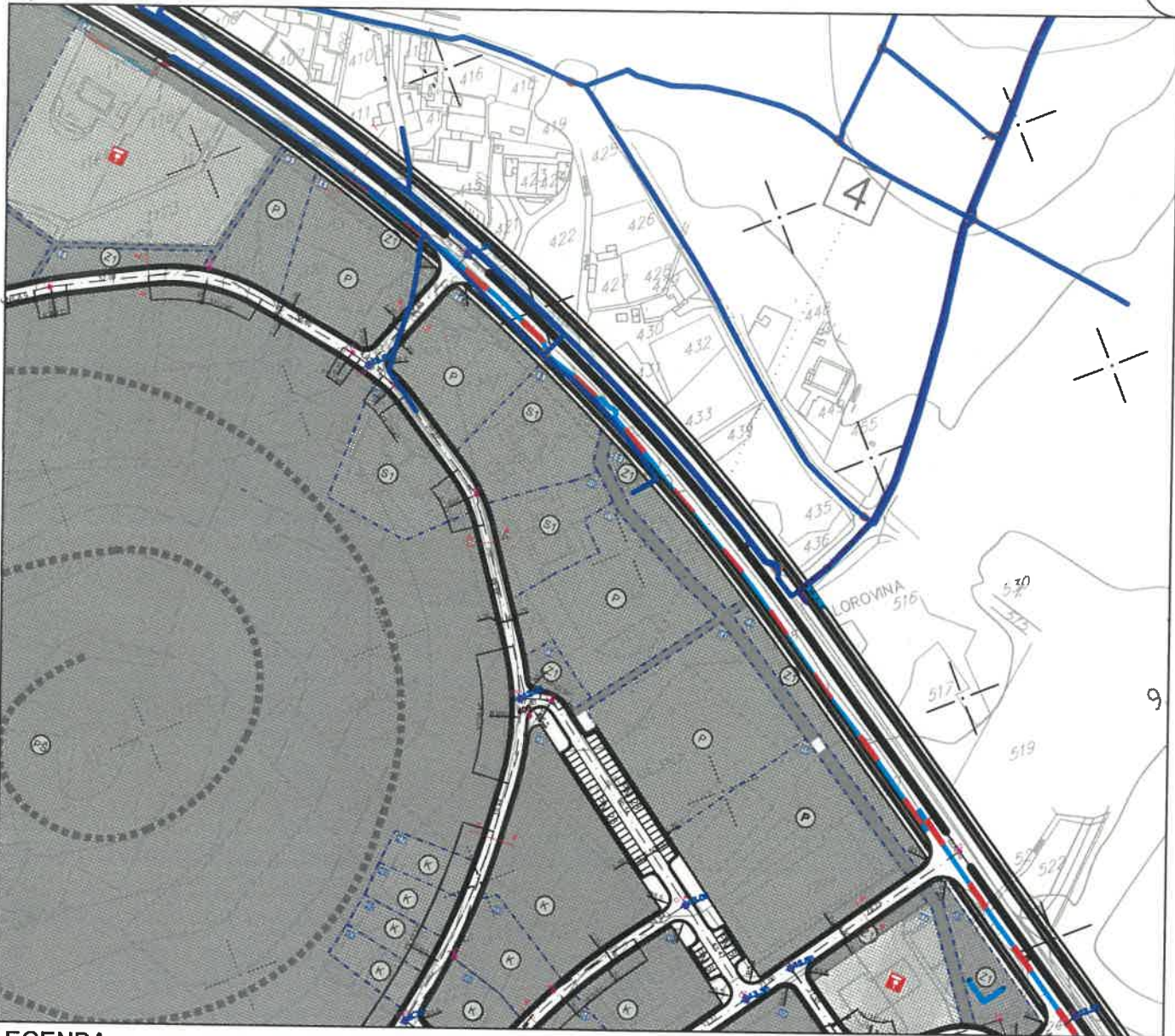
- Projektovana kanalizaciona mreža
- Kanalizaciona mreža (uliv u postojeću mrežu)
- Havarijski ispust
- Rešetka
- Privremeni cjevovod

HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA

- POSTOJEĆI VODOVOD
- - - POSTOJEĆI VODOVOD - ZA UKIDANJE
- - - PLANIRANI VODOVOD
- POSTOJEĆA FEKALNA KANALIZACIJA
- - - POSTOJEĆA FEKALNA KANALIZACIJA - ZA UKIDANJE
- - - PLANIRANA FEKALNA KANALIZACIJA
- POSTOJEĆA ATMOSFERSKA KANALIZACIJA
- - - POSTOJEĆA ATMOSFERSKA KANALIZACIJA - ZA UKIDANJE
- - - PLANIRANA ATMOSFERSKA KANALIZACIJA

LEGENDA:

- Vodovodna mreža
- Potisna mreža
- Šaht
- Glavni distributivni cjevovod
- Glavni potisni cjevovod
- Šaht



LEGENDA

GRANICA I REGULACIJA

- GRANICA ZAHVATA NA KOPNU
- GRANICA ZAHVATA NA MORU
- GRANICA MORSKOG DOBRA
- GRANICA ZONA
- GRANICA URBANISTIČKIH PARCELA
- BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- BROJ URBANISTIČKE ZONE
- KOTE

OTVORENE POVRŠINE

- postojeće planirano PLAŽA
- postojeće planirano POSTOJEĆE PROŠIRENJE OBALE
- OTVORENE POPLOČANE JAVNE POVRŠINE
- LUNGO MARE - OBALNO ŠETALIŠTE SA PROŠIRENJEJEM
- KORIDOR OTVORENIH REGULISANIH KANALA

LEGENDA:

- Vodovodna mreža
- Potisna mreža
- Šaht
- Glavni distributivni cjevovod
- Glavni potisni cjevovod
- Šaht

POVRŠINE ZA KOMUNALNE SERVISI I POSLOVANJE

- postojeće planirano POSLOVANJE
- postojeće planirano KOMUNALNI SERVISI
- postojeće planirano AUTOBUSKA STANICA
- postojeće planirano STANICE ZA SNABDIJEVANJE MOTORNIM VOZILA GORVOM

ZAŠTITA KULTURNE I PRIRODNE BAŠTINE

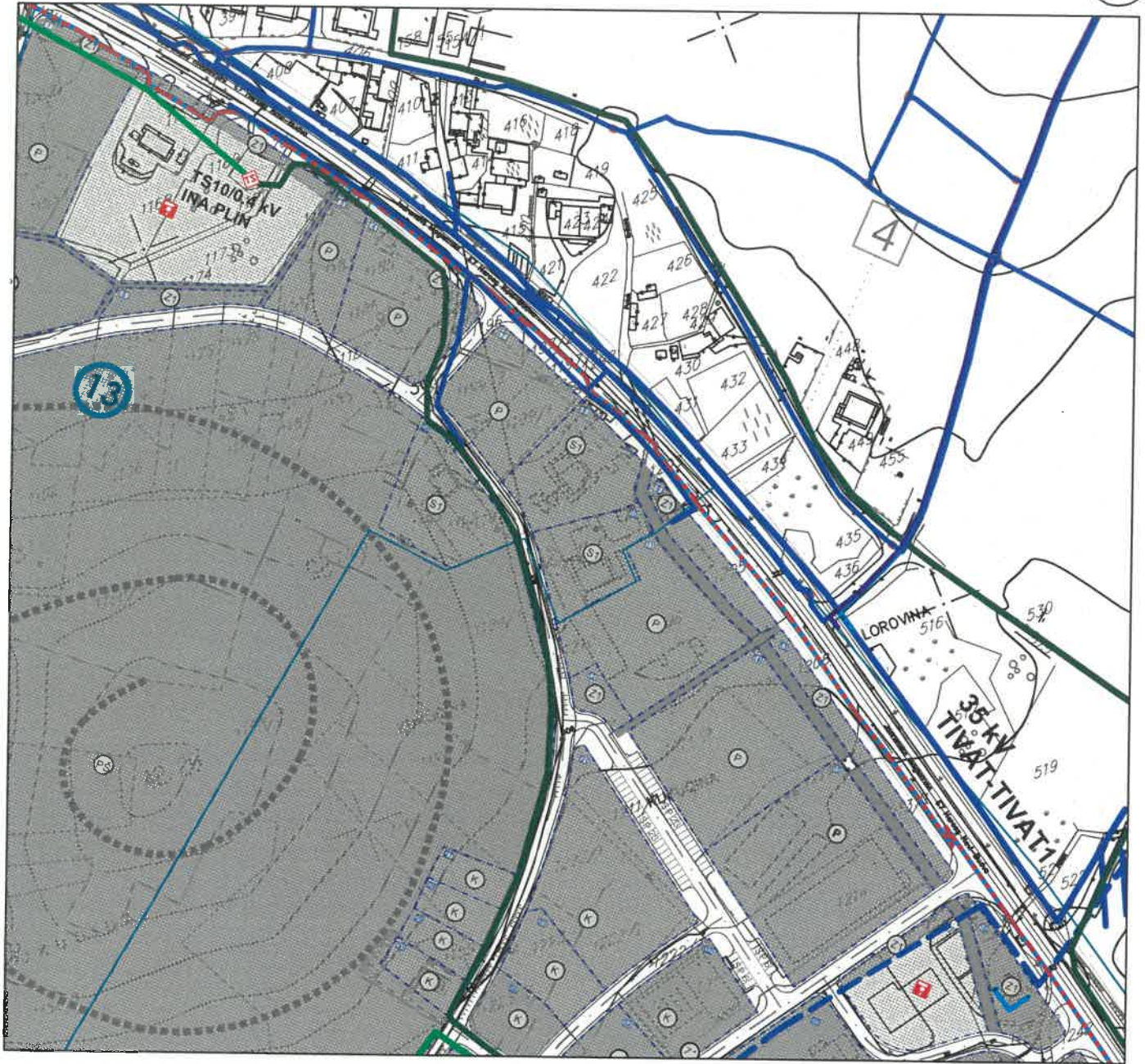
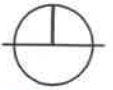
- ZAŠTIĆENI OBJEKAT
- ZAHVAT GRUPACIJE BOROVA NA ŽUPI

SAOBRAĆAJNE I OTVORENE JAVNE POVRŠINE

- KOLSKE SABRAČAJNICE
- KOLSKO PJEŠAČKE SAOBRAČAJNICE
- PJEŠAČKE SAOBRAČAJNICE
- JAVNI PARKING
- PJEŠAČKE STAZE
- PODRUČJE PREDVIĐENO ZA GRADNJU MARINE
- POSTOJEĆE PRIVEZIŠTE
- PRISTANIŠTE



DRŽAVNA STUDIJA LOKACIJE DIO SEKTORA 22 I SEKTOR 23
ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA, R 1 : 2500











LEGENDA

GRANICA I REGULACIJA

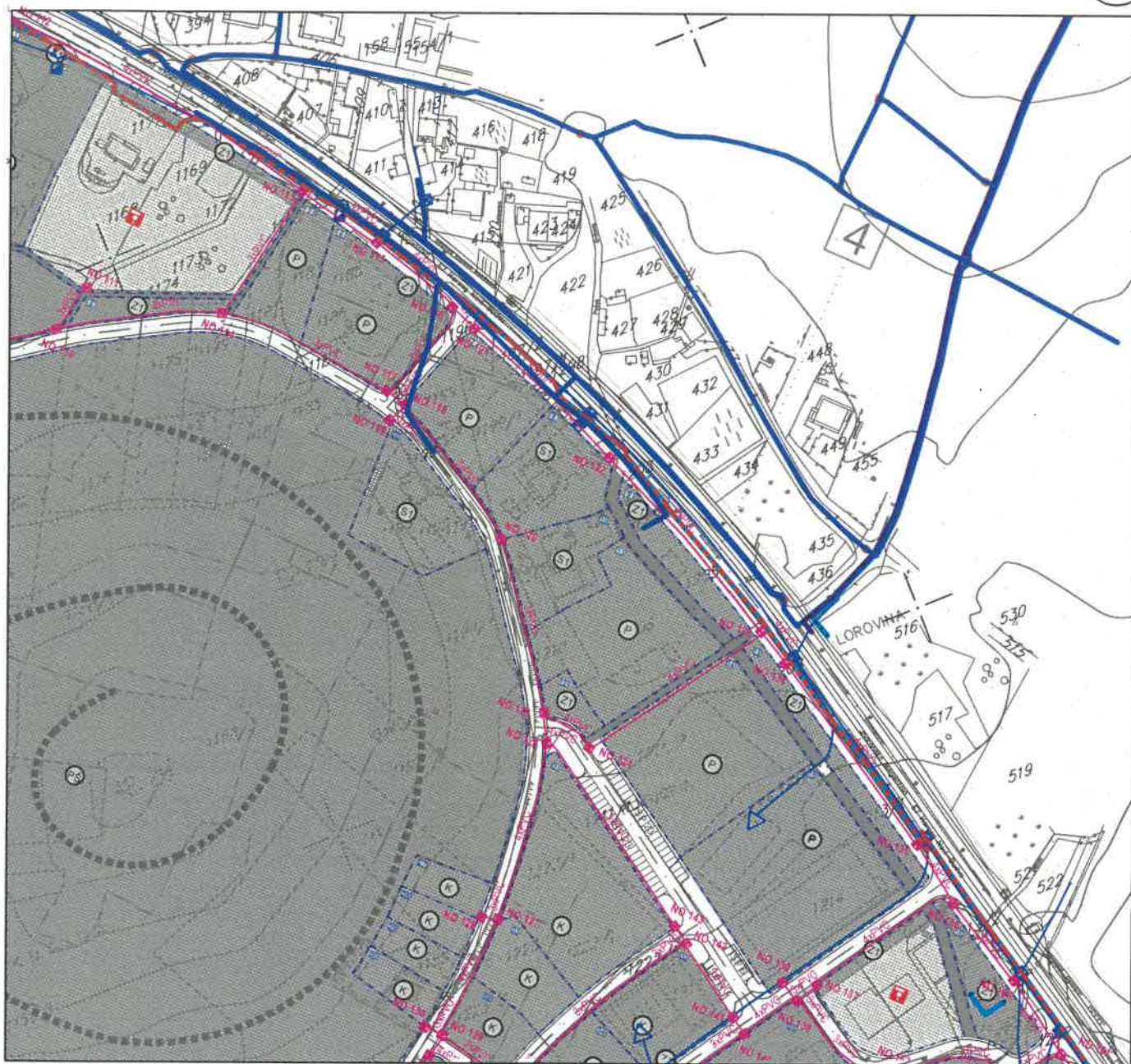
-  GRANICA ZAHVATA NA KOPNU
-  GRANICA ZAHVATA NA MORU
-  GRANICA MORSKOG DOBRA
-  GRANICA ZONA
-  GRANICA URBANISTIČKIH PARCELA
-  BROJ URBANISTIČKE PARCELE
-  BROJ URBANISTIČKE ZONE

ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA - PLAN

-  PLANIRANA TRAFOSTANICA 35 / 10 kV
-  POSTOJEĆI 35 kV KABLOVSKI VOD
-  PLANIRANI 35 kV KABLOVSKI VOD
-  TRAFOSTANICA 10 / 0,4 kV
-  POSTOJEĆI 10 kV KABLOVSKI VOD
-  PLANIRANI 10 kV KABLOVSKI VOD
-  10 kV KABLOVSKI VOD KOJI SE UKLANJA
-  ZONE NAPAJANJA

LEGENDA:

-  Vodovodna mreža
-  Potisna mreža
-  Šaht
-  Glavni distributivni cjevovod
-  Glavni potisni cjevovod
-  Šaht



LEGENDA

GRANICA I REGULACIJA

- - - - - GRANICA ZAHVATA NA KOPNU
- - - - - GRANICA ZAHVATA NA MORU
- — — — — GRANICA MORSKOG DOBRA
- - - - - GRANICA ZONA
- · - · - · - GRANICA URBANISTIČKIH PARCELA
- 11 BROJ URBANISTIČKE PARCELE
- 2 BROJ URBANISTIČKE ZONE

LEGENDA

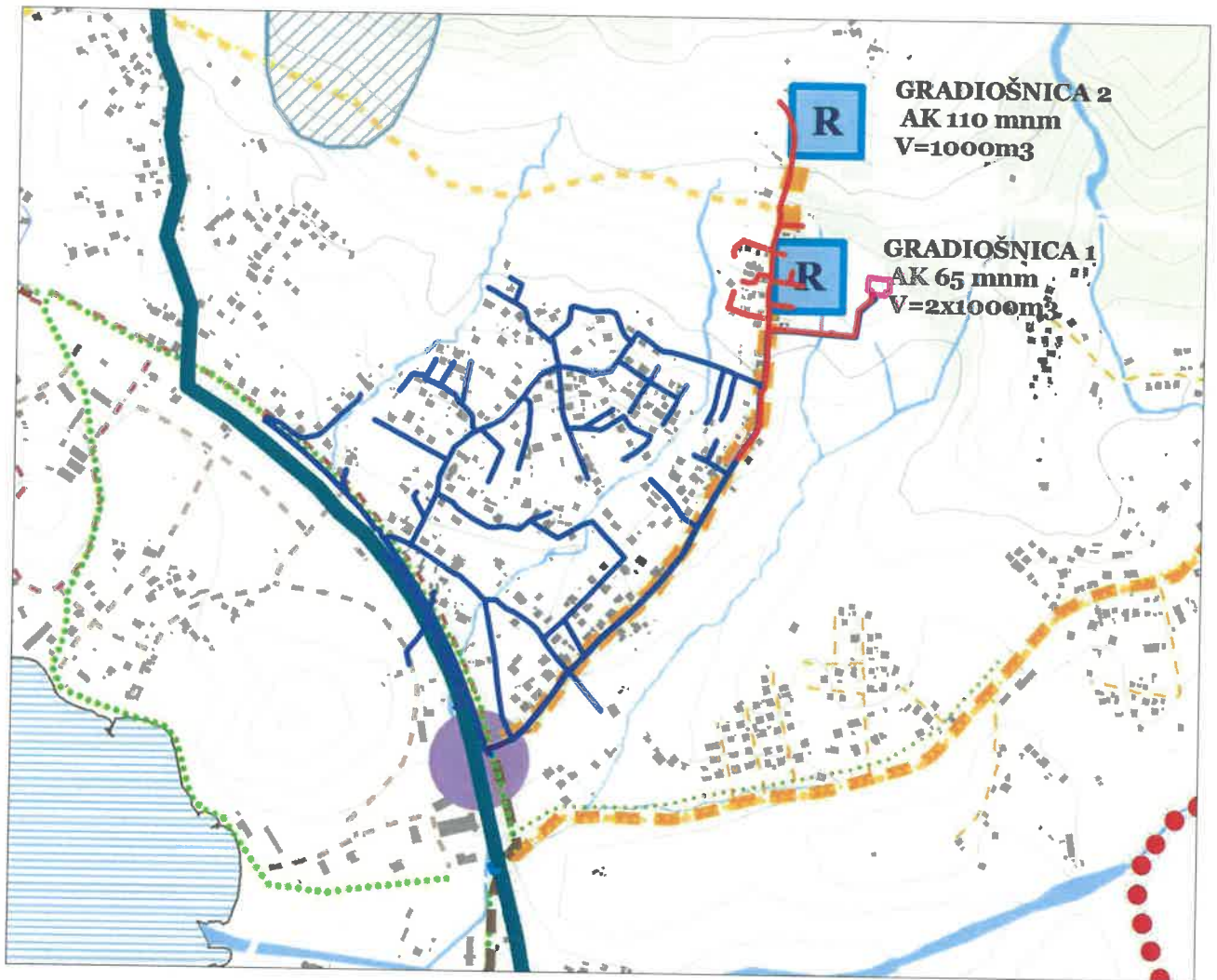
- — — — — Projektovana kanalizaciona mreža
- — — — — Kanalizaciona mreža (uliv u postojeću mrežu)
- — — — — Havarijski ispust
- Rešetka
- — — — — Privremeni cjevovod

TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA

- ☒ POSTOJEĆE TK OKNO
- ☒ POSTOJEĆA TK KANALIZACIJA
- ☒ POSTOJEĆI SPOLJAŠNJI TK IZVOD
- ▽ POSTOJEĆI UNUTRAŠNJI TK IZVOD
- ☒ PLANIRANO TK OKNO
- ☒ PLANIRANA TK KANALIZACIJA
- NO 1, NO 188 BROJ PLANIRANOG TK OKNA
- 4.3xPVC BROJ PVC CIJEVI 110mm U PLANIRANOJ TK KANALIZACIJI

LEGENDA:

- — — — — Vodovodna mreža
- — — — — Potisna mreža
- Šaht
- — — — — Glavni distributivni cjevovod
- — — — — Glavni potisni cjevovod
- Šaht



LEGENDA

- granica Opštine Tivat
- objekti
- izohipse na 10m
- izohipse na 50m
- vodne površine
- šume
- more

Vodozaštitne zone

- šira zona zaštite
- uža zona zaštite

LEGENDA:

- Vodovodna mreža
- Potisna mreža
- Šaht
- Glavni distributivni cjevovod
- Glavni potisni cjevovod
- Šaht

Postojeće stanje

- LŽ DN500
- Č DN500
- LŽ DN400
- PEHD d315
- PVC 315
- LŽ DN300
- PVC 225
- LŽ DN200
- LG DN200
- PEHD d160
- LŽ DN150
- AC DN125
- PEHD d125
- PVC 125
- PEHD d110
- LŽ DN100
- rezervoar
- crpna stanica
- veza na regionalni vodovod

Planirano stanje

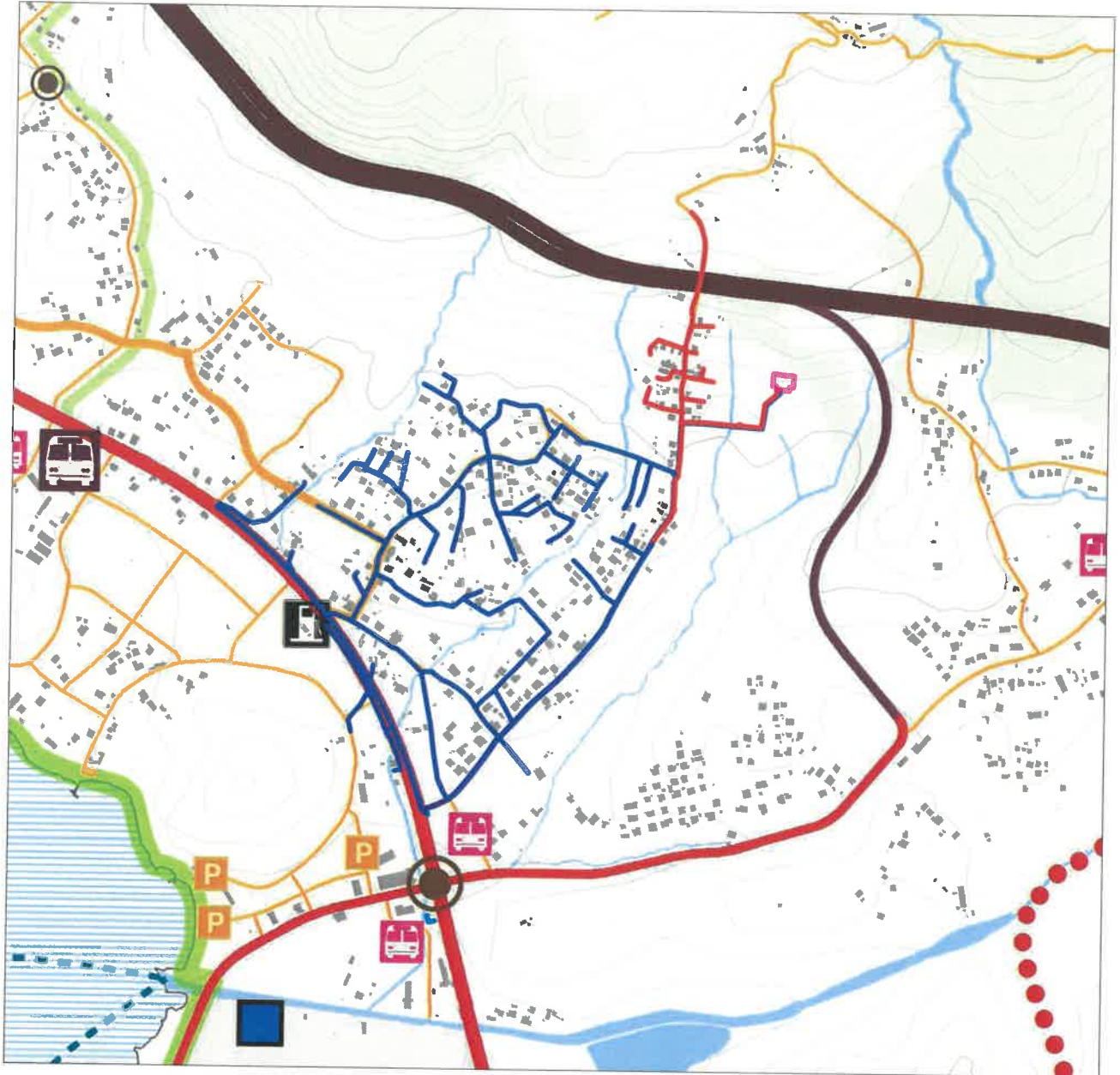
- Č DN500
- PEHD d450
- PEHD d400
- PEHD d315
- PEHD d280
- PEHD d250
- PEHD d225
- PEHD d200
- PEHD d160
- PEHD DN150
- PEHD d125
- PEHD d110
- PEHD DN100
- PEHD d90
- rezervoar

Ukidanje

- AC DN250
- AC DN200
- PVC d160
- AC DN150
- AC DN125
- PEHD d110
- AC DN100
- AC DN80

Plan saobraćaja

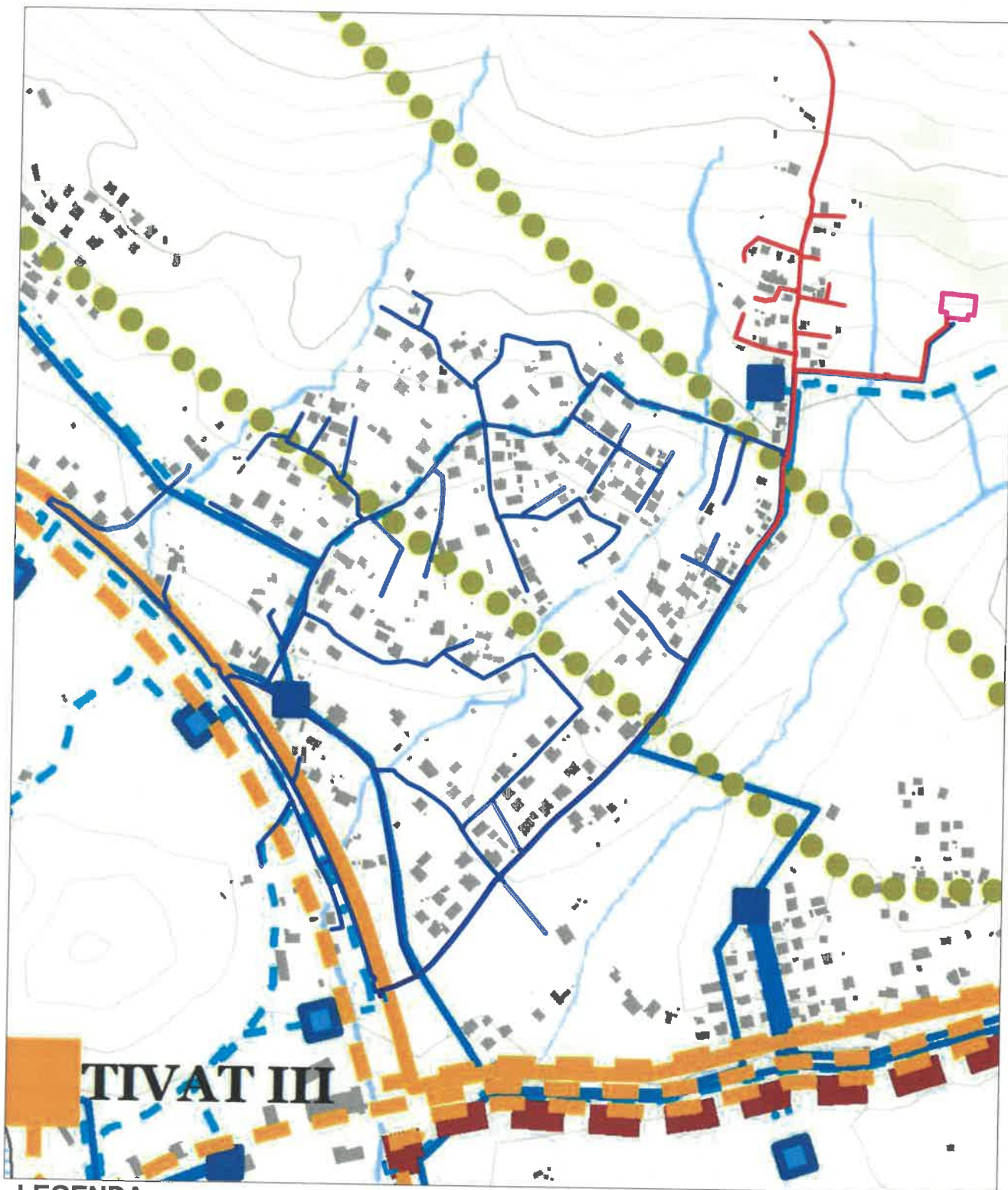
R 1: 10000



- | | | | |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ●●●● granica Opštine Tivat ■ objekti — izohipse na 50m — izohipse na 10m ■ vodne površine ■ more ■ šume | <p>Kopenski saobraćaj:</p> <ul style="list-style-type: none"> — brza saobraćajnica — brza saobraćajnica - tunel — brza saobraćajnica - most — privremeni priključak — magistralna saobraćajnica — gradska ulica — sabirne ceste ■ glavna autobuska stanica ■ autobuska stanica ■ aerodrom | <p>Vodni saobraćaj:</p> <ul style="list-style-type: none"> — međunarodni plovni put — unutrašnji plovni put — unutrašnji plovni put - trajekt ■ morska luka međunarodnog značaja ■ morska luka lokalnog značaja ■ terminal - vodni taxi ■ trajekt ■ marina | <ul style="list-style-type: none"> — pristupne ulice — Lungo mare — turističko rekreacijska ruta ■ benzinska stanica ● rondo ■ javni parking ■ garaža |
|---|--|---|--|

LEGENDA:

- Vodovodna mreža
- Potisna mreža
- Šaht
- Glavni distributivni cjevovod
- Glavni potisni cjevovod
- Šaht



LEGENDA

- granica Opštine Tivat
- objekti
- izohipse na 10m
- izohipse na 50m
- vodne površine
- šume
- more

Energetika

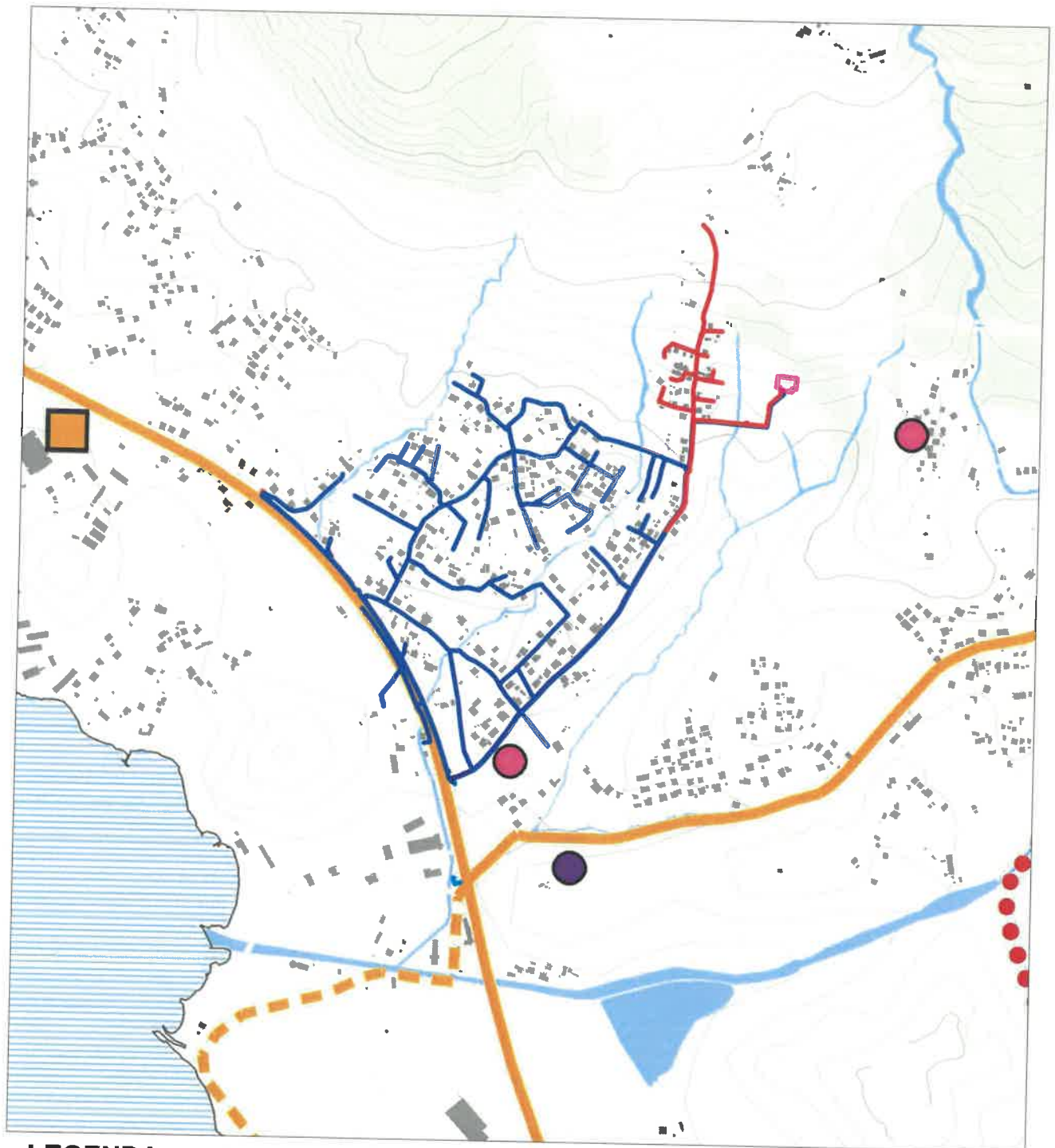
- Elektrovod 110 kV - postojeće
- Elektrovod 35 kV - postojeće
- Elektrovod 110 kV - planirano
- Elektrovod 35 kV - planirano
- Elektrovod 110 kV - ukidanje
- Elektrovod 35 kV - ukidanje
- Elektrovod 10kV- podzemni
- Elektrovod 10kV- nadzemni
- Elektrovod 10kV- planirano

Planirano stanje

- transformatorska stanica - TS 110/35/10 kV - planirano
- transformatorska stanica - TS 110/35 kV - postojeće
- transformatorska stanica - TS 35/10 kV - postojeće
- transformatorska stanica - TS 35/10 kV - planirano
- transformatorska stanica- TS 10kv- postojeće
- transformatorska stanica- TS 10kv- planirano

LEGENDA:

- Vodovodna mreža
- Potisna mreža
- Šaht
- Glavni distributivni cjevovod
- Glavni potisni cjevovod
- Šaht



LEGENDA

- granica Opštine Tivat
- objekti
- izohipse na 50m
- izohipse na 10m
- vodne površine
- šume
- more

Postojeće stanje

- mobilne stanice
- IPS
- telekomunikacioni vod

Planirano stanje

- mobilne stanice
- IPS
- - - telekomunikacioni vod



LEGENDA:

- Vodovodna mreža
- Potisna mreža
- Šaht
- Glavni distributivni cjevov
- Glavni potisni cjevovod
- Šaht