

a/a

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA
I ODRŽIVI RAZVOJ
Broj: D 08-332/24-1585
Podgorica, 30.10.2024.godine



Crna Gora
Glavni grad Podgorica

SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I ODRŽIVI RAZVOJ GLAVNI GRAD PODGORICA

na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG" br.64/17, 44/18, 63/18,011/19, 082/20, 086/22, 004/23), Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma jedinicama lokalne samouprave ("Sl. list CG", br. 87/18,28/19, 75/19, 116/20 i 76/21, 141/21, 151/22 i 012/24), DUP-a "Donja Gorica - koridor Cetinjskog puta i Južne obilaznice" izmjene i dopune, evidentiran u Registru planske dokumentacije Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma državne imovine podnijetog zahtjeva Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice, d.o.o. Podgorica, izdaje:

	URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije -	
	za izradu Glavnog projekta izgradnje dijela saobraćajnice, do kraja UP 12, u zoni D, u zahvatu DUP-a "Donja Gorica - koridor Cetinjskog puta i Južne obilaznice" izmjene i dopune, u Podgorici	
	PODNOŠILAC ZAHTJEVA:	Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice, d.o.o. Podgorica
1	POSTOJEĆE STANJE	
	Uvidom u priloženu dokumentaciju i planske smjernice može se konstatovati da saobraćajnice nijesu izgrađene shodno smjernicama plana.	
2	PLANIRANO STANJE	
2.1.	Namjena parcele odnosno lokacije	
	Saobraćajnica u zahvatu DUP-a "Donja Gorica - koridor Cetinjskog puta i Južne obilaznice" izmjene i dopune u Podgorici, koja je predmet UTU –a, markirana je na graf. prilogu "Saobraćaj". Saobraćajnica pripada mreži sekundarnih ulica. Sekundarni dio mreže predložen je tako da, dopunjujući primarni sistem mreže, obezbeđuje pristupačnost do svake parcele. Svi putevi/ulice utvrđeni Planom su javni putevi/ulice i moraju se projektovati po propisima za javne puteve/ulice , uz primjenu odgovarajućih standarda (poprečni profil, situacioni i vertikalni elementi trase, elementi za odvodnjavanje, saobraćajna oprema, signalizacija). Kako su u pitanju putevi/ulice različitog ranga i različitog značaja – parametri iz propisa koji će se primjeniti, određivaće se u svakom pojedinačnom slučaju projektnim zadatkom.	

Poprečni profil odnosno linija regulacije je data u širini koja obuhvata osnovne elemente ulične mreže, kolovoz i trotoar. S obzirom na konfiguraciju terena širina regulacije neće odstupiti od planirane i ista će biti definisana kroz izradu tehničke dokumentacije.

Na ulicama koje imaju obostrane trotoare kako bi se zadržala planirana širina trotoara prilikom projektovanja umjesto bankine/berme projektovati cokl-zidove koji će biti u UP, a koje će vlasnici poslije izgradnje ulice koristiti za postavljanje ograda na njima.

Prilikom izrade tehničke dokumentacije saobraćajnica dozvoljena su manja odstupanja od trase iz Plana, a uslovljena su stvarnim stanjem na terenu(bлизина objekata, ugrožavanje stabilnosti objekta i planirana/postojeća infratsruktura itd).

Planom je navedeno sljedeće:

"Projektna dokumentacija za svaki novi objekat treba da sadrži prilog uređenja parcele, a u okviru njega i projekat saobraćajnog rješenja kojim će se definisati saobraćajne površine na urbanističkoj parceli (prilaz na javnu saobraćajnicu, kolovozne, parkirne i pješačke površine, a u zavisnosti od namjene objekta i saobraćajne površine za prilaz vozila za snabdijevanje, komunalnih vozila, interventnih vozila, itd).", te isto uzeti u obzir prilikom izrade Glavnog projekta saobraćajnica kako bi se obezbjedio nesmetan prilaz urbanističkim parcelama.

S obzirom da je geodetska podloga razmjere R 1:1000, planom su orientaciono definisane kote raskrsnica. Stvarne visinske kote ulica (raskrsnica) biće definisana kroz izradu glavnih projekata saobraćajnica, nakon snimanja potrebne geodetske podloge za izradu projektne dokumentacije. Osnova za usvajanje podužnog profila saobraćajnice je osim orientaciono datih kota nivelete, stvarno stanje na terenu. Iz ovih razloga voditi računa prilikom pozicioniranja neizgrađenih objekata o njihovoj usklađenosti sa projektovanim stanjem saobraćajnica koje će uzeti sve navedene elemente u obzir. Prilikom izbora projektnih elemenata nivucionog plana kako u horizontalnom, tako i u vertikalnom smislu, ispoštovati proglašeni rang saobraćajnice.

Postojeće i planirane saobraćajnice:

- Prilikom izrade tehničke dokumentacije planiranih ulica izvršiti geomehanička ispitivanje ukoliko se po Zakonu za taj rang ulice traži.
- Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je izvršiti geodetsko snimanje u razmjeri 1:250 ili 1:500 radi dobijanja preciznih podataka za izradu nivucionog plana.
- Trase saobraćajnica u situacionom i nivucionom planu treba prilagoditi terenu i kotama postojećih saobraćajnica sa odgovarajućim padovima, a priključke kotama izvedenih saobraćajnica.
- Na grafičkom prilogu su dati analitičko-geodetski elementi za obilježavanje krivina, karakteristični poprečni profili, širine saobraćajnica i radijusi krivina za svaku saobraćajnicu.
- Koordinate presjeka osovina saobraćajnica, koordinate tjemena su date u absolutnom koordinatnom sistemu XOYZ
- Kolovoznu konstrukciju sračunati na osnovu ranga saobraćajnice, odnosno pretpostavljenog saobraćajnog opterećenja za period od 20 godina, strukturi vozila koja će se po njoj kretati i geološko-geomehaničkog elaborata iz kojeg se vidi nosivost posteljice prirodnog terena. Za ulice nižeg ranga kolovozna konstrukcija se može usvojiti iskustveno, na osnovu već projektovanih ulica u blizini.

- Predviđa se fleksibilna kolovozna konstrukcija s habajućim slojem od asfalt betona. Na saobraćajnicama završni sloj raditi od mikroasfalta ili od agregata eruptivnih svojstava kako bi se izbjeglo klizanje i proklizavanje pneumatika vozila pri nepovoljnim vremenskim uslovima ili pri neprilagođenoj brzini.
 - Odvodnjavanje atmosferskih voda riješiti atmosferskom kanalizacijom u skladu sa mogućim tehničkim rješenjem.
 - Šahtovske instalacije po mogućnosti, osim fekalne, treba locirati van površine kolovoza za motorni saobraćaj.
 - Trotoar raditi od asfalta, betona livenog na licu mjesta ili od prefabrikovanih betonskih elemenata odnosno prirodnih materijala. Poprečni nagib trotoara je min ip=1,0%.
 - Prilikom projektovanja i izgradnje ulica moguće je smanjiti širinu trotoara na djelovima gdje izgradnja istih zahtijeva velike intervencije,(rušenja djelova objekata, potpornih zidova, itd), ali da širina trotoar ne bude manji od 1,0m.
 - Oivičenje kolovoza raditi od betonskih ivičnjaka, a na mjestima prilaza urbanističkim parcelama postaviti oborene ivičnjake. Na dijelu pješačkih prelaza predvidjeti oborene i prelazne ivičnjake.
 - Uzdužni profil saobraćajnice prilagoditi terenu, postojećem stanju saobraćajnica i okolnim objektima uz obavezno postizanje podužnih i poprečnih potrebnih nagiba za odvođenje atmosferskih voda (min. podužni nagibi 0,5%, a poprečni max 7%).
 - Poprečni nagib saobraćajnice u pravcu je min ip=2,0%, a u krivinama zavisno od radiusa, a max ip=7%.
 - Vitoperenje kolovoza se vrši oko osovine. U slučaju otežanog vitoperenja, moguće je kolovoz izvesti sa kontra nagibom, ali u skladu sa propisima za projektovanje gradskih saobraćajnica
 - Vertikalna zaobljenja nivelete izvesti u zavisnosti od ranga saobraćajnice, odnosno računske brzine.
 - Prije izvođenja saobraćajnica izvesti sve potrebne ulične instalacije koje su predviđene planom, a nalaze se u poprečnom profilu. Tehnička dokumentacija uličnih instalacija su posebni elaborati, a rade se na osnovu uslova nadležnih institucija i ovog plana.
 - Saobraćajnica treba da bude opremljena rasvjetom, odgovarajućom saobraćajnom signalizacijom
 - Zastor kolsko-pješačkih prilaza može biti od asfalta, betona, makadam i sl.
 - Priklučenje parcela na kolske saobraćajnice treba riješiti u nivou kolovoza ili oborenim ivičnjacima.
 - Prilikom izrade Tehničke dokumentacije saobraćajnica obavezan sastavni deo je Projekat saobraćajne signalizacije i ako je potrebno projekat saobraćajno - tehničke opreme.
- Po mogućnosti, projektovati niše za kontejnere.

2.2.	Pravila parcelacije, građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama
	Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati važeći Pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekata, kojim je propisano da tehnička dokumentacija sadrži grafički prikaz trase objekta na ažurnim kat. podlogama, kao i tehničke propise, normative i standarde za projektovanje ove vrste objekata.
3	<p>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</p> <p>Mjere zaštite od elementarnih nepogoda obuhvataju preventivne mjere kojima se sprječava ili ublažava dejstvo elementarnih nepogoda.</p> <p>Elementarne nepogode mogu biti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prirodne nepogode (zemljotres, požari, klizanje tla, poplave...) - Nepogode izazvane djelovanjem čovjeka (nesolidna gradnja...požari velikih razmjera, eksplozije i dr.); - drugi oblik opšte opasnosti (tehničko-tehnološke i medicinske katastrofe, kontaminacija, i dr.) <p>U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju ("Službeni list CG", broj 13/07) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda ("Službeni list RCG", broj 8/1993).</p> <p>Mjere zaštite od zemljotresa</p> <p>Primjena tehničkih propisa i normativa pri projektovanju građevinskih struktura, uz uslove i ograničenja iz Elaborata mikroseizmičke reonizacije, predstavljaće osnov zaštite od destruktivnih dejstava zemljotresa.</p> <p>Uvažavajući usvojeni stepen seizmičkog hazarda, primjenom zaštitnih mjera od ratnih razaranja i zaštite od zemljotresa, zadovoljeni su osnovni uslovi zaštite od eventualnih razaranja i panike.</p> <p>Preporuke za projektovanje objekata aseizmičnih konstrukcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Kod zidanih konstrukcija preporučuje se primjena zidanja, ojačanog horizontalnim i vertikalnim serklažima i armiranе 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 raspoređeno po cijeloj kontaktnoj površini. Treba obezbjediti dovoljnu krutost temeljne konstrukcije, a posebno na spojevima temeljnih greda sa stubovima konstrukcije. <p>Preporuke za projektovanje infrastrukturnih sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pri projektovanju vodova infrastrukture, a naročito glavnih dovoda potrebno je

	<p>posebnu pažnju posvetiti inženjersko-geološkim i seizmološkim uslovima terena i tla.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Za izradu vodova infrastrukture treba koristiti fleksibilne konstrukcije, koje mogu da slijede deformacije tla. Izbjegavati upotrebu krutih materijala (nearmiran beton, azbest-cementne cijevi i sl.) za izradu vodova infrastrukture. - Podzemne električne instalacije treba obezbjediti urednjajima za isključenje pojedinih rejonata. - 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 obezbijediti paralelne veze, tako da u slučaju da jedna postane neprohodna, postoji mogućnost da se preko druge obezbjedi nesmetano odvijanje saobraćaja. <p>U cilju zaštite od zemljotresa, postupiti u skladu sa odredbama Pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju objekata u seizmičkim područjima. Sve proračune seizmičke stabilnosti zasnivati na podacima mikroseizmičke rejonizacije.</p>
--	--

4	USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE
	Tehničkom dokumentacijom poštovati odredbe koje se odnose na zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.40/10, 73/10, 40/11, 27/13, 52/16) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16).
5	USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE
	<p>Projektom obuhvatiti i fazu hortikulture shodno grafičkom prilogu ovih uslova.</p> <p>Ograde, drveće i zasadi pored puteva podižu se tako da ne ometaju preglednost puta i ne ugrožavaju bezbjednost saobraćaja.</p> <p>Detaljne podatke o planu pejzažne arhitekture potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Donja Gorica - koridor Cetinjskog puta i Južne obilaznice" izmjene i dopune, koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije:</p> <p>https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map, koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine</p>
6	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE
	Ukoliko se pri izradi projektne dokumentacije i izvođenju radova najde na tragove ostataka iz prošlosti, investitor je obavezan da o tome obavijesti nadležni organ koji će preduzeti Zakonom propisane mјere u cilju zaštite kulturnog dobra.
7	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM
	Pri projektovanju i građenju saobraćajnih površina potrebno je pridržavati se standarda i propisa koji karakterišu ovu oblast (Pravilnik o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti, i lica sa invaliditetom).
8	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA
	/
9	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG

	SAOBRĀCAJA
	/
10.	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU
	/
11.	MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA
	/
12.	USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU
12.1.	<p>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</p> <p>Detaljne podatke o elektroenergetskoj infrastrukturi potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Donja Gorica - koridor Cetinjskog puta i Južne obilaznice" izmjene i dopune, koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije:</p> <p>https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map, koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine</p> <p>Tehničku dokumentaciju u dijelu elektroenergetskih instalacija potrebno je izraditi u skladu sa planom elektroenergetske infrastrukture, važećim tehničkim propisima i normativima. Prilikom izrade tehničke dokumentacije za fazu elektroenergetske infrastrukture potrebno je poštovati regulative, standarde i normative, te pribaviti saglasnost nadležnog preduzeća. Mjesto i način priključenja objekta na elektroenergetsku mrežu odrediće se nakon izrade tehničke dokumentacije stručne službe CEDIS-a.</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje) - Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta - Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavanja strujnoj opterećenja - Tehnička preporuka TP-1b – Distributivna transformatorska stanica DTS-EPCG 10/0.4kV <p>Javnu rasvjetu projektovati u skladu sa Preporukama za projektovanje, izvođenje i održavanje javne rasvjete na području Glavnog grada – Podgorica.</p>
12.2.	<p>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</p> <p>Tehničku dokumentaciju u dijelu hidrotehničkih instalacija potrebno je izraditi u skladu sa planom hidrotehničke infrastrukture, važećim tehničkim propisima, normativima, i uslovima priključenja na vodovodnu i fekalnu kanalizacionu infrastrukturu, u skladu sa aktom preduzeća "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. koji je stastavni dio ovih uslova.</p> <p>Detaljne podatke o hidrotehničkoj infrastrukturi mreži i smjernicama za sprovođenje plana u dijelu hidrotehnike (vodovodna, fekalna i atmosferska kanalizacija) potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Donja Gorica - koridor Cetinjskog puta i Južne obilaznice" izmjene i dopune, koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije:</p> <p>https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map, koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine</p> <p>Instalacije vodovoda i kanalizacije projektovati u svemu prema važećim propisima i</p>

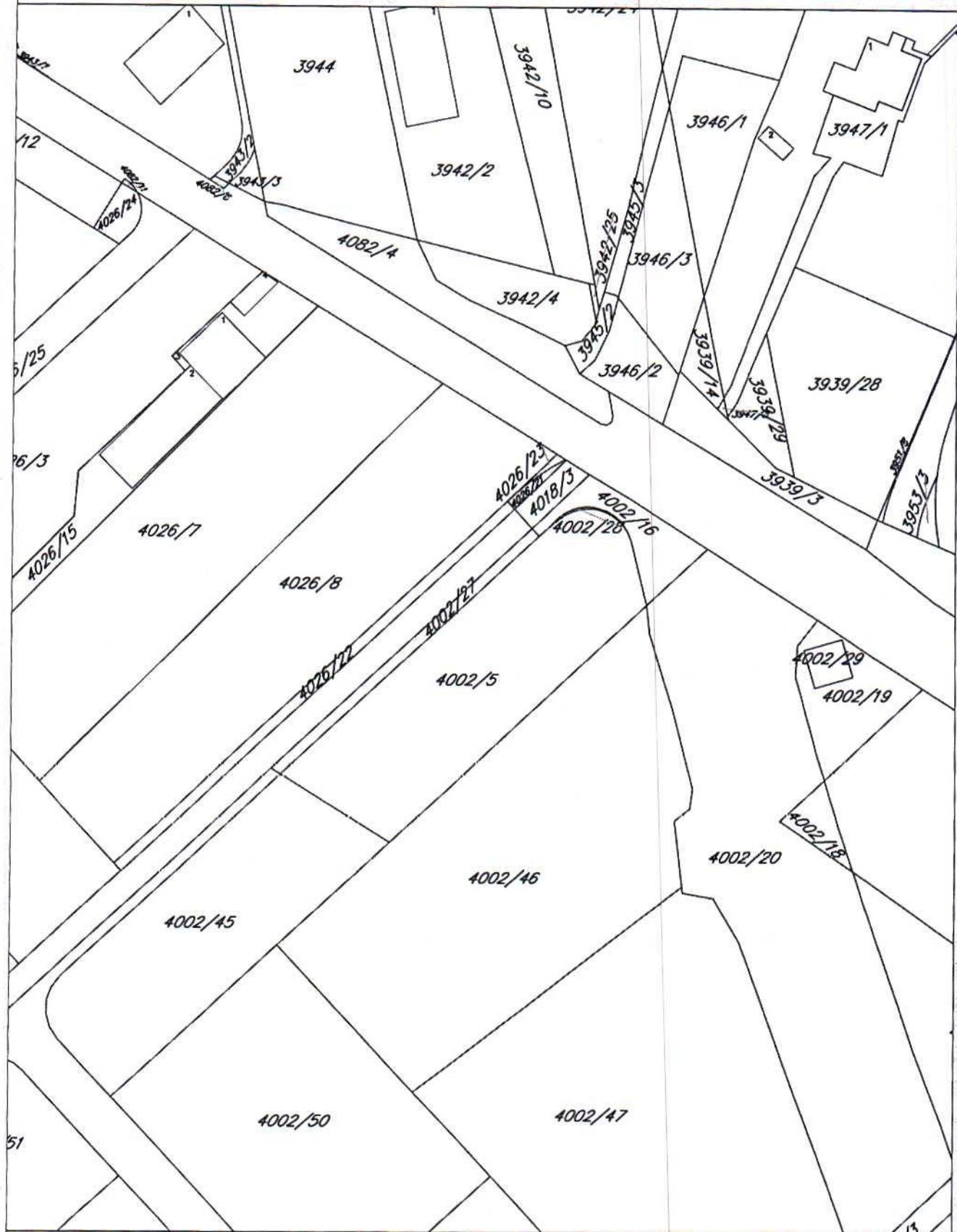
	normama za tu vrstu objekata, a priključiti ih na gradsku infrastrukturu prema uslovima nadležnog organa koji su sastavni dio ovih UTU –a .
12.3.	<p>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</p> <p>Kontaktna zone predmetne lokacije detaljno je planski razradjena važećim DUP-om koji je definisao regulacione elemente obodnih javnih saobraćajnica i način priključenja na saobraćajnu infrastrukturu.</p> <p>Saobraćajnu infrastrukturu projektovati u svemu prema važećim propisima i normama za tu vrstu objekata.</p> <p>NAPOMENA Tekstualni i grafički dio DUP-a "Donja Gorica - koridor Cetinjskog puta i Južne obilaznice" izmjene i dopune, u kojem su detaljno propisani način izgradnje i uslovi za priključenje na infrastrukturnu mrežu na nivou planskog dokumenta, dostupni su u Registru važeće planske dokumentacije na sljedećoj adresi: https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map, kojeg vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine</p>
12.4.	<p>Uslovi priključenja na elektronsko komunikacionu infrastrukturu</p> <ul style="list-style-type: none"> - sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehničke dokumentacije http://www.ekip.me/regulativa/; - sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture http://ekinfrastruktura.ekip.me/ekip.me kao i adresu web portala http://ekinfrastruktura.ekip.me/ekip/login.jsp preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i poštansku djelatnost mogu da zatraže otvaranje korisničkog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture. - Detaljne podatke o elektronsko komunikacionoj infrastrukturnoj mreži i smjernicama za sprovođenje plana u dijelu elektronsko komunikacione infrastrukture potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Donja Gorica - koridor Cetinjskog puta i Južne obilaznice" izmjene i dopune, koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije: <p>https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map, koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine</p>
13.	<p>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH -GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</p> <p>/</p>
14.	<p>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</p> <p>/</p>
15.	<p>NAPOMENA Tekstualni i grafički dio DUP-a "Donja Gorica - koridor Cetinjskog puta i Južne obilaznice" izmjene i dopune, u kojem su detaljno propisani način izgradnje i uslovi za priključenje na infrastrukturnu mrežu na nivou planskog dokumenta, dostupni su u Registru važeće planske dokumentacije na sljedećoj adresi: https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map, kojeg vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine</p>

	DOSTAVLJENO: Podnosiocu zahtjeva, Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine a/a	
	OBRAĐIVAČ URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA : Damir Aljošević, spec.sci.arh. 	OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE RUKOVODILAC SEKTORA ZA IZGRADNJU I LEGALIZACIJU OBJEKATA: mr. Radmila Maljević, dipl.ing. saob. 
	PRILOZI	
	<ul style="list-style-type: none"> -Grafički prilozi iz planskog dokumenta - Tehnički uslovi "Vodovod i kanalizacija", d.o.o. <p>Podgorica</p>	

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/24-1585

DUP-a "Donja Gorica - koridor Cetinjskog puta i južne obilaznice" izmjene i dopune Podgorica

Podnositelj zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice





LEGENDA

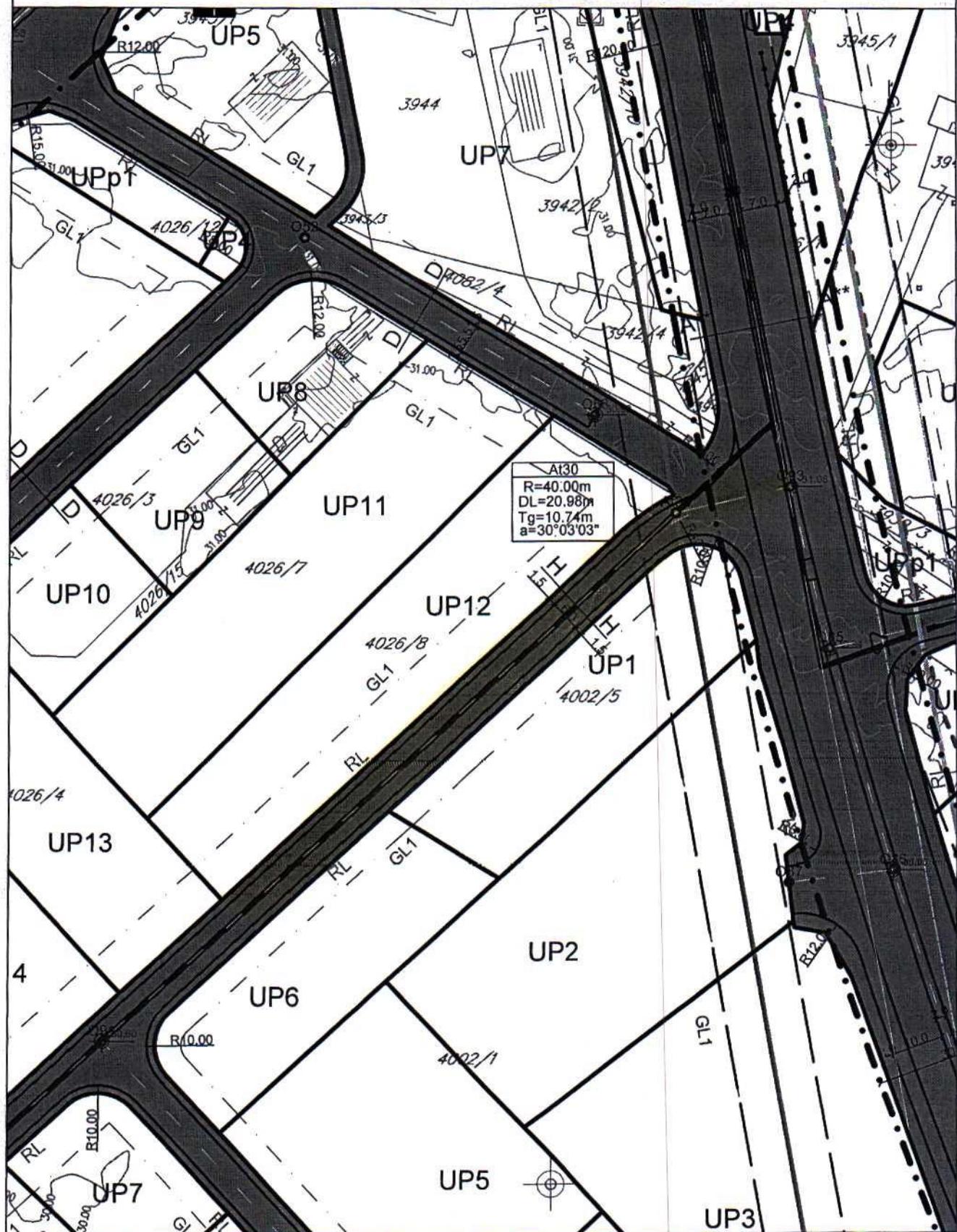
	Granica zahvata plana
	Granica katastarske parcele
	Broj katastarske parcele
	Granica urbanističke parcele
	Oznaka urbanističke parcele
	Granica urbanističke zone
	Oznaka urbanističke zone
	Granica urbanističke podzone
	Oznaka urbanističke podzone
	Građevinska linija GL1
	Regulaciona linija RL
	Most
	Elektrovod 110kV postojeći nadzemni
	Elektrovod 110kV nadzemni koji se ukida
	Elektrovod 110kV planirani nadzemni
	Zaštitni koridor postojećeg DV 110kV
	Zaštitni koridor planiranog DV 110kV
	Zaštitni koridor postojećeg DV 110kV koji se ukida
	Ivičnjak
	Kolsko-pješačke površine
	Pješačke površine
	Osovina saobraćajnice
	Oznaka mjesta priključka
	Oznaka presjeka tangenta
	Parking površine
	KORIDOR "preuzeto iz PUP-a/GUR-a Primarna mreža- Gradska obilaznica Autobusko stajalište



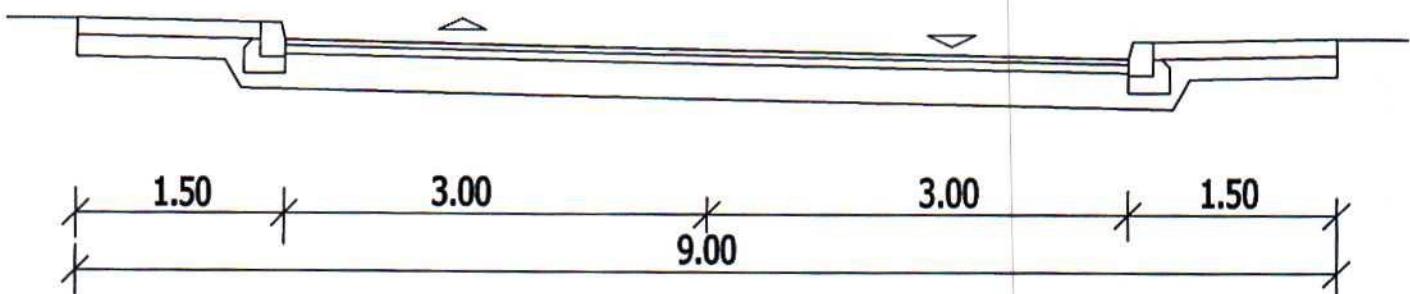
CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/24-1585

DUP-a "Donja Gorica - koridor Cetinjskog puta i južne
obilaznice" izmjene i dopune Podgorica

Podnositelj zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice



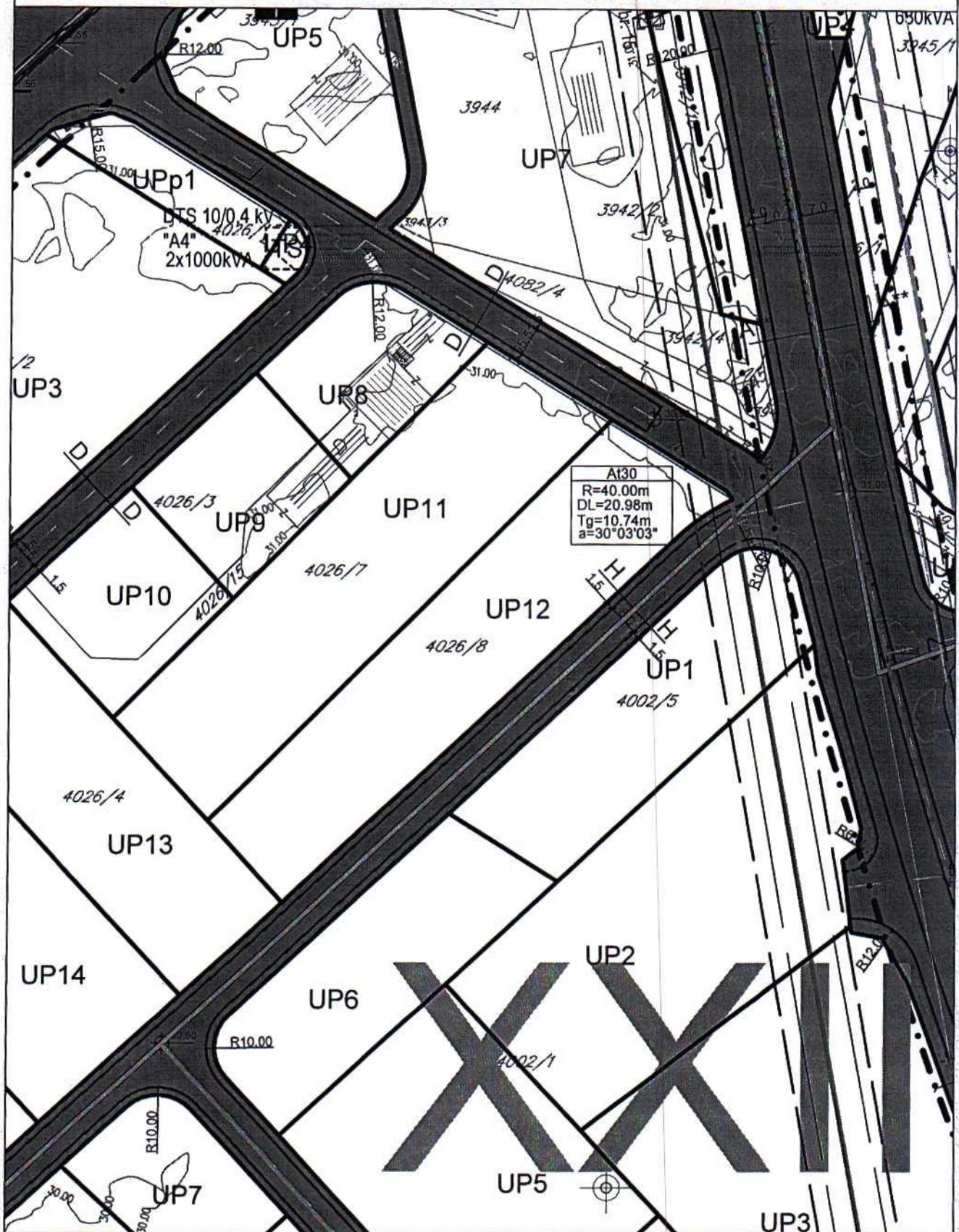
presjek H - H



CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/24-1585

DUP-a "Donja Gorica - koridor Cetinjskog puta i južne
obilaznice" izmjene i dopune Podgorica

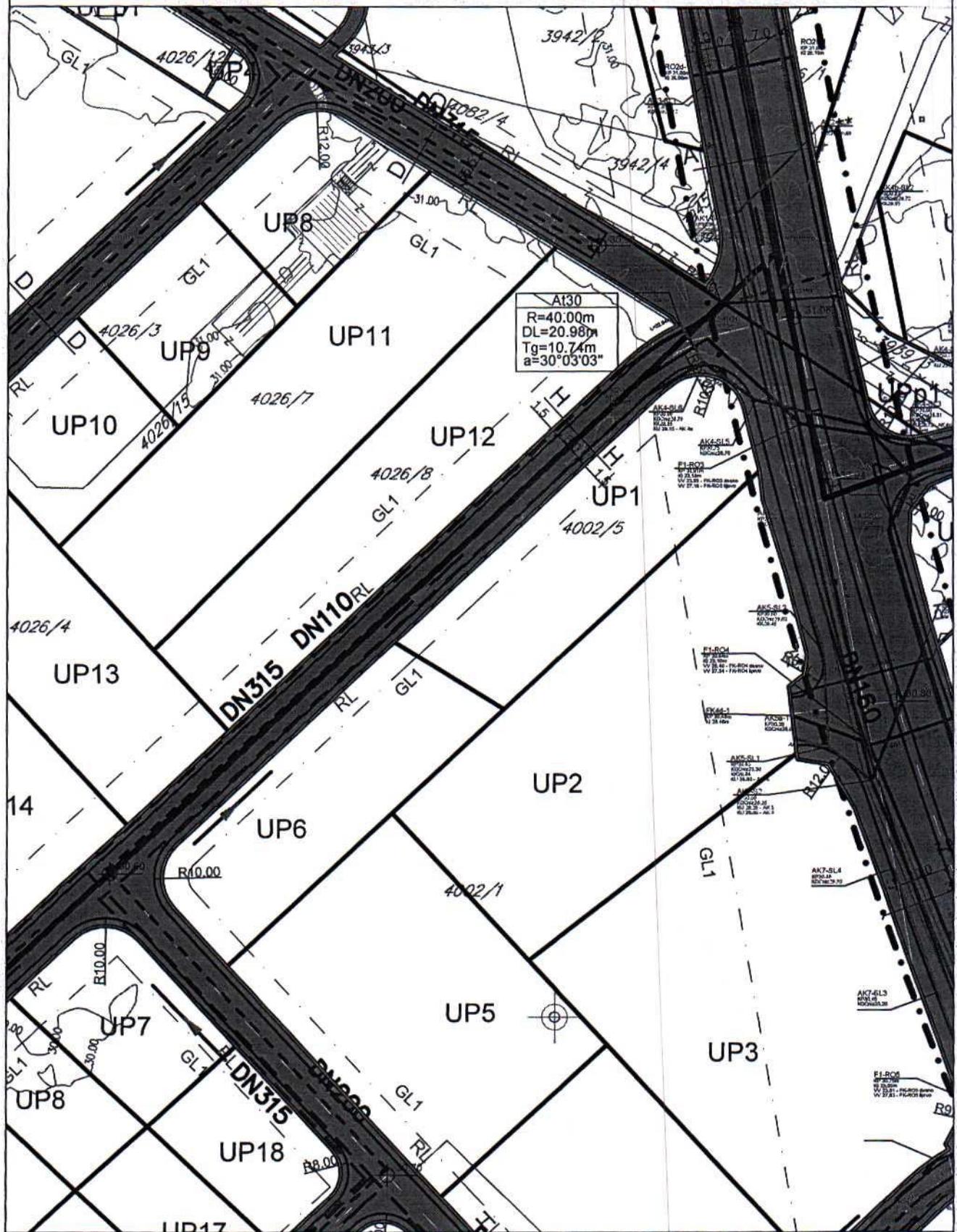
Podnositelj zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice



**CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/24-1585**

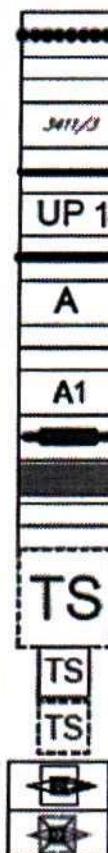
DUP-a "Donja Gorica - koridor Cetinskog puta i južne obilaznice" izmijene i dopune Podgorica

Podnositelj zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice





LEGENDA



- Granica zahvata plana
- Granica katastarske parcele
- Broj katastarske parcele
- Granica urbanističke parcele
- UP 1** Oznaka urbanističke parcele
- Granica urbanističke zone
- A** Oznaka urbanističke zone
- Granica urbanističke podzone
- A1** Oznaka urbanističke podzone
- Most
- Kolsko-pješačke površine
- Pješačke površine
- TS**
 - TS
 - TS
- Trafostanica 110/10 kV plan
- Trafostanica 10/0.4kV postojeća
- Trafostanica 10/0.4kV - plan
- Postojeći stub DV 110kV
- Novi stub DV 110kV



- Elektrovod 110kV postojeći nadzemni
- Elektrovod 110kV nadzemni koji se ukida
- Elektrovod 110kV planirani nadzemni
- Zaštitni koridor postojećeg DV 110kV
- Zaštitni koridor planiranog DV 110kV
- Zaštitni koridor postojećeg DV 110kV koji se ukida
- Elektrovod 10kV postojeći
- Elektrovod 10kV podzemni plan
- Elektrovod 10kV koji se ukida
- Izmješteni kablovski vod 10kV
- Kablovска spojnica 10kV
- Granica i oznaka traforeona
- KORIDOR *preuzeto iz PUP-a/GUR-a
- Primarna mreža- Gradska obilaznica



Koordinate tjemena tangenata

A11 6599166.02 4697888.46
 A12 6599323.82 4697788.46
 A13 6599526.90 4697591.90
 A14 0599520.75 4697402.29
 A15 6599650.87 4697400.79
 A16 0599213.37 4697886.40
 A17 6599249.03 4697882.36
 A18 6599392.96 4697889.28
 A19 6599336.33 4697853.96
 A10 6599292.49 4697759.68
 A11 6599007.45 4697600.69
 A12 65990117.37 4697406.21
 A13 6599178.82 4697748.90
 A14 6599398.86 4697800.39
 A15 6599158.47 4697946.03
 A16 6599255.47 4697758.24
 A17 6599469.45 4697398.39
 A18 6599649.11 4697441.88
 A19 6599552.17 4697429.20
 A20 6599682.90 4697007.60
 A21 6599783.85 4696996.32
 A22 6599041.11 4697008.20
 A23 6599957.93 4697314.22
 A24 6599210.02 4697193.77
 A25 6600393.08 4697109.74
 A26 6600311.94 4697129.72
 A27 6600276.80 4697194.90
 A28 6600254.23 4697247.23
 A29 6600271.11 4697308.68
 A30 6599887.78 4697548.02
 A31 6599947.76 4697521.67
 A32 6599967.21 4697614.70
 A33 6600013.87 4697715.26
 A34 6600116.29 4697818.36
 A35 6600143.28 4697908.63
 A36 6600167.30 4697988.44
 A37 6600188.88 4697950.29
 A38 6599765.12 4697656.96
 A39 6599642.95 4697693.45
 A40 6600177.07 4697139.96
 A41 6599787.57 4697783.07
 A42 6599720.94 4698369.37
 A43 6599809.99 4697918.11
 A44 6599751.78 4697901.51
 A45 6599719.30 4697964.26
 A46 6599481.20 4697913.58
 A47 6599714.34 4698023.89
 A48 6599751.85 4698076.39
 A49 6599787.32 4698172.47
 A50 6599752.92 4698210.08
 A51 6599688.45 4698304.10
 A52 6599707.16 4698269.92
 A53 6599744.15 4698239.83
 A54 6599811.07 4698336.26
 A55 6599886.29 4698419.59
 A56 6599572.32 4698568.67
 A57 6599633.05 4698657.40
 A58 6599715.56 4698721.51
 A59 6599686.41 4698813.05
 A60 6599785.73 4698898.81
 A61 6599720.18 4698901.76
 A62 6600094.80 4696572.03
 A63 6599418.43 4698739.26
 A64 6599503.76 4698850.67
 A65 6599658.31 4698966.19
 A66 6599757.29 4698963.66
 A67 6599652.19 4699107.12
 A68 6599442.97 4699223.67
 A69 6599618.45 4699329.05
 A70 6599624.21 4699356.40
 A71 6599881.80 4690205.70
 A72 6599692.78 4699188.02
 A73 6599794.50 4699197.62
 A74 6599537.53 4699525.25
 A75 6599685.79 4699409.97
 A76 6599886.13 4699676.80
 A77 6599903.93 4697934.45
 A78 6599948.09 4697944.28
 A79 6599951.15 4697963.67
 A80 6600075.82 4698024.55
 A81 6600132.07 4698088.07
 A82 6600183.86 4698105.43
 A83 6600251.75 4698143.03
 A84 6600381.28 4698260.19
 A85 6600412.11 4698328.06
 A86 6600471.70 4698425.41
 A87 6600503.03 4698418.95
 A88 6600579.81 4698308.48
 A89 6600599.84 4698345.11
 A90 6600606.40 4698372.99
 A91 6600756.55 4698515.26
 A92 6600738.53 4698569.91
 A93 6600865.36 4698808.97
 A94 6600911.22 4698562.78
 A95 6600944.12 4698658.57
 A96 6600946.98 4698688.19
 A97 66009821.82 4698705.40
 A98 6600977.86 4698690.30
 A99 6600991.29 4698775.72
 A100 6601126.34 4698888.46
 A101 6601137.80 4698850.40
 A102 6601136.04 4698813.43
 A103 6601106.87 4698762.79
 A104 6601122.25 4698752.86
 A105 6601035.14 4698845.07
 A106 6601014.55 4698632.46

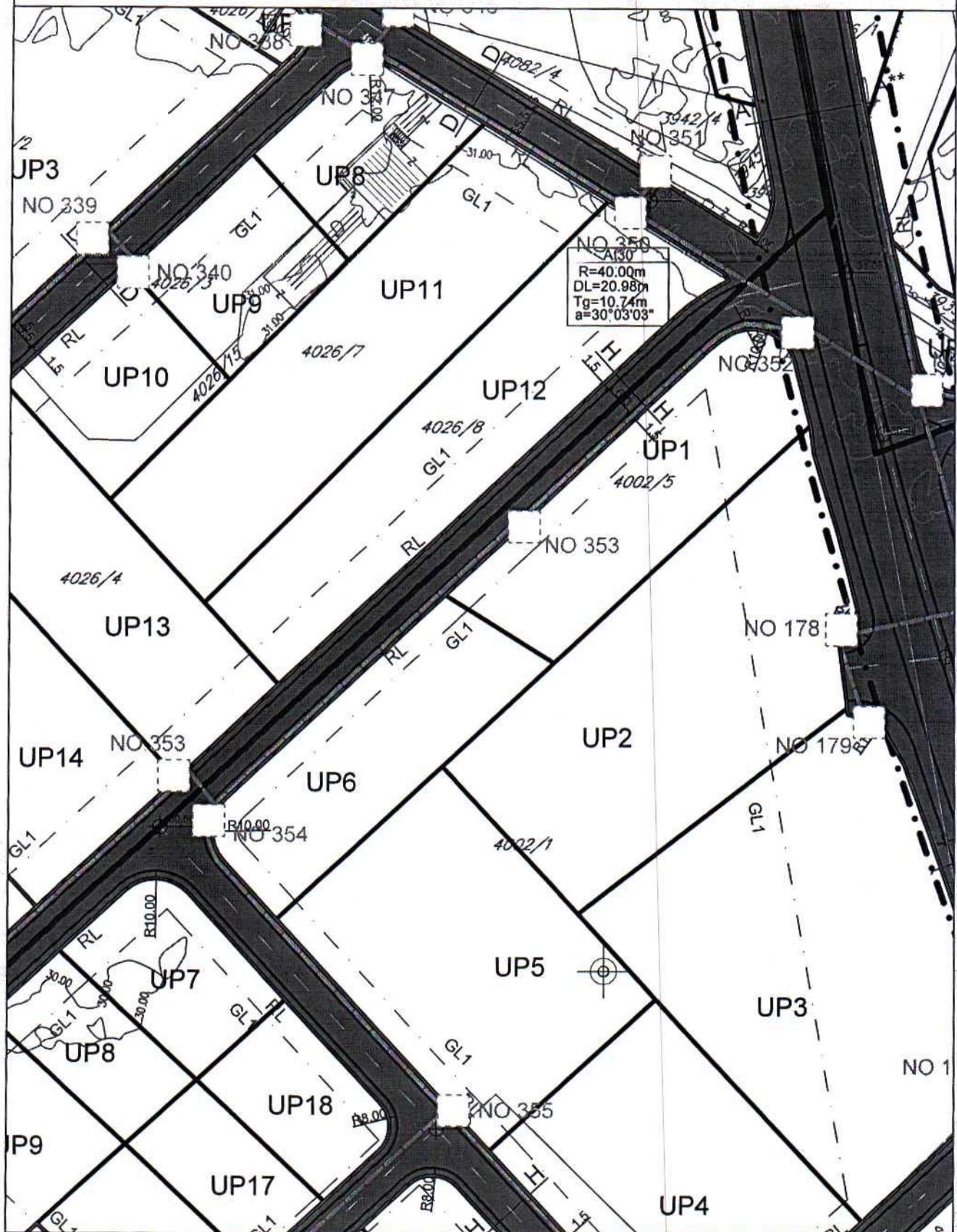
Koordinate priključka i krajeva osovina

O1 0599043.25 4697482.66
 O2 6599156.66 4697473.50
 O3 6599161.62 4697488.62
 O4 6599320.31 4697463.44
 O5 6599500.49 4697502.00
 O6 6599401.36 4697480.09
 O7 6599394.09 4697479.37
 O8 6599329.15 4697476.59
 O9 6599252.54 4697479.37
 O10 6599252.82 4697491.36
 O11 6599253.16 4697501.65
 O12 6599254.31 4697540.62
 O13 6599254.49 4697545.62
 O14 6599254.93 4697582.01
 O15 6599256.18 4697583.01
 O16 6602360.03 4697604.11
 O17 6599229.74 4697612.73
 O18 6599155.70 4697624.68
 O19 6599155.82 4697759.68
 O20 6599134.40 4697759.68
 O21 6599232.41 4697759.68
 O22 6599300.06 4697768.43
 O23 6599320.26 4697788.49
 O24 6599228.46 4697763.31
 O25 6599329.16 4697758.47
 O26 6599329.18 4697759.37
 O27 6599329.59 4697760.34
 O28 6599329.73 4697760.21
 O29 6599403.55 4697760.16
 O30 6599413.57 4697761.18
 O31 6599437.73 4697763.48
 O32 6599458.38 4697761.26
 O33 6599529.59 4697751.02
 O34 6599529.89 4697756.64
 O35 6599263.70 4697768.46
 O36 6599195.51 4697769.77
 O37 6599149.71 4697927.39
 O38 6599281.11 4697888.11
 O39 6599281.00 4697891.84
 O40 6599381.81 4697888.64
 O41 6599382.36 4697901.10
 O42 6599434.18 4697900.63
 O43 6599428.19 4697858.51
 O44 6599429.44 4697919.49
 O45 6599479.73 4697848.93
 O46 6599426.82 4697854.84
 O47 6599426.82 4697844.87
 O48 6599426.82 4697918.49
 O49 6599679.32 4697871.33
 O50 6599751.07 4697827.73
 O51 6599761.32 4697836.80
 O52 6599621.28 4697600.12
 O53 6599676.38 4697568.42
 O54 6599590.71 4697387.93
 O55 6599553.74 4697460.87
 O56 6599553.87 4697447.99
 O57 6599484.91 4697381.45
 O58 6599476.48 4697373.69
 O59 6599429.21 4697396.39
 O60 6599412.60 4697398.39
 O61 6599289.98 4697398.39
 O62 6599156.22 4697398.39
 O63 6599111.36 4697398.39
 O64 6599948.66 4697324.08
 O65 6599637.84 4697313.82
 O66 6599761.32 4697836.80
 O67 6599621.28 4697600.12
 O68 6599686.38 4697568.42
 O69 6599426.82 4697844.87
 O70 6600152.55 4697116.20
 O71 6600311.86 4697708.54
 O72 6600237.44 4697028.81
 O73 6600425.80 4697095.55
 O74 6600323.84 4697163.71
 O75 6600323.21 4697164.20
 O76 6600338.71 4697206.18
 O77 6600351.61 4697246.64
 O78 6600291.82 4697307.01
 O79 6600248.74 4697323.69
 O80 6600231.73 4697271.46
 O81 6600200.92 4697178.90
 O82 6600103.94 4697243.93
 O83 6600254.17 4697338.30
 O84 6599595.59 4697530.31
 O85 6599920.83 4697522.36
 O86 6599932.89 4697480.41
 O87 6599013.09 4697476.01
 O88 6599062.88 4697399.34
 O89 6599885.07 4697337.61
 O90 6599636.28 4697390.52
 O91 6599730.30 4697447.99
 O92 6599746.24 4697307.69
 O93 6599913.47 4697552.88
 O94 6599947.83 4697562.85
 O95 6599957.24 4697691.67
 O96 6599999.69 4697676.72
 O97 6599877.95 4697742.65
 O98 6599969.09 4697827.06
 O99 6599977.20 4697818.21
 O100 6600028.84 4697881.86
 O101 6600126.14 4697816.67
 O102 6600123.48 4697807.04
 O103 6600072.13 4697907.66
 O104 6600132.26 4697962.80
 O105 6600147.20 4697990.41
 O106 6600163.96 4697970.42
 O107 6600153.19 4697933.30
 O108 6600126.34 4698888.46
 O109 6600200.77 4697998.28
 O110 6600180.29 4698000.85
 O111 6600228.54 4698008.28
 O112 6600305.34 4698043.58
 O113 6600280.01 4698112.22
 O114 6600432.36 4698238.05
 O115 6600423.88 4698244.18
 O116 6600448.38 4698226.41
 O117 6600500.36 4698192.55
 O118 6600498.87 4698183.06
 O119 6600544.71 4698186.15
 O120 6600548.10 4698182.15
 O121 6600512.96 4698325.88
 O122 6600513.18 4698328.09
 O123 6600414.70 4698151.05
 O124 6600505.12 4698359.81
 O125 6600594.02 4698401.05
 O126 6600599.06 4698390.94
 O127 6600654.71 4698466.07
 O128 6600698.43 4698504.33
 O129 6600724.74 4698506.21
 O130 6600747.94 4698514.40
 O131 6600751.46 4698530.72
 O132 6600738.16 4698454.50
 O133 6600598.65 4698293.30
 O134 6600412.17 4698458.08
 O135 6600045.30 4698551.32
 O136 6600091.76 4698524.57
 O137 6600022.37 4698514.79
 O138 6600016.00 4698505.20
 O139 6600053.81 4698525.70
 O140 6600068.37 4698551.05
 O141 6600098.57 46986613.19
 O142 6601011.85 4698607.27
 O143 6601062.25 4698660.85
 O144 6601056.74 4698675.62
 O145 6601147.50 4698764.59
 O146 6601142.80 4698703.00
 O147 6601124.17 4698777.73
 O148 6601122.72 4698884.01
 O149 6601075.06 4698821.49
 O150 6600916.68 4698854.71
 O151 6600903.82 4698861.46
 O152 6600923.89 4698708.28
 O153 6600860.82 4698658.65
 O154 6600849.53 4698634.68
 O155 6600885.38 4698626.03
 O156 6600905.53 4698697.03
 O157 6600955.53 4698741.98
 O158 6600930.53 4698700.46
 O159 6600923.89 4698708.28
 O160 6600918.06 4698780.25
 O161 6600991.09 4698764.41
 O162 6600105.14 4699247.65
 O163 6601039.81 4699257.03
 O164 6601050.19 4699276.35
 O165 6600886.53 4698697.06
 O166 6600771.48 4698682.67
 O167 6600592.46 4698531.44
 O168 6600488.12 4698429.39
 O169 6600484.78 4698443.12
 O170 6600430.37 4698358.46
 O171 6600421.15 4698363.96
 O172 6600251.12 4698143.73
 O173 6600142.35 4698074.32
 O174 6600130.84 4698094.09
 O175 6600097.78 4698030.84
 O176 6600079.28 4698030.84
 O177 6600075.67 4698041.23
 O178 6599986.24 4697961.76
 O179 6599987.83 4697996.22
 O180 6599940.19 4697956.06
 O181 6599965.08 4697884.81
 O182 6599986.86 4697880.04
 O183 6599842.89 4698339.67
 O184 6599835.51 4698346.93
 O185 6599872.71 4698423.38
 O186 6599883.77 4698436.26
 O187 6599894.41 4698430.96
 O188 6599812.49 4698257.36
 O189 6599827.00 4698252.36
 O190 6599798.02 4698334.39
 O191 6599824.39 4698355.67
 O192 6599835.51 4698346.93
 O193 6599872.71 4698423.38
 O194 6599883.77 4698436.26
 O195 6599891.30 4698444.91
 O196 6599832.20 4698448.99
 O197 6599758.16 4698494.18
 O198 6599868.40 4698496.90
 O199 6599764.33 4698490.36
 O200 6599752.21 4698496.90
 O201 6599732.71 4698496.76
 O202 6599744.21 4698496.53
 O203 6599711.64 4698742.46
 O204 6599749.13 4698727.47
 O205 6599815.05 4698804.83
 O206 6599704.96 4698897.34
 O207 6599707.12 4698887.15
 O208 6599732.23 4698887.15
 O209 6599702.24 4698864.60
 O210 6599738.48 4698854.92
 O211 6599732.70 4699022.21
 O212 6599893.80 4698089.74
 O213 6599884.81 4699093.45
 O214 6599737.39 4699192.18
 O215 6599753.23 4699193.51
 O216 6599744.94 4699206.35
 O217 6599690.19 4699189.23
 O218 6599667.97 4699217.65
 O219 6599646.96 4699340.24
 O220 6599580.80 4699388.21
 O221 6599737.39 4699192.18
 O222 6599742.80 4699376.41
 O223 6599668.03 4699423.81
 O224 6599683.60 4699441.27
 O225 6599609.85 4699449.17
 O226 6599821.92 4699482.97
 O227 6599844.63 4699484.65
 O228 6599797.44 4699818.57
 O229 6599747.47 4699690.42
 O230 6599538.75 4699534.93
 O231 6599681.77 4699307.02
 O232 6599514.28 4699266.49
 O233 6599467.63 4699238.47
 O234 6599528.28 4699162.83
 O235 6599517.01 4699193.56
 O236 6599586.02 4699889.07
 O237 6599573.44 4699883.08
 O238 6599564.36 4699224.46
 O239 6590654.51 4699216.77
 O240 6599603.22 4699615.31
 O241 659976.59 4699827.89
 O242 6599827.79 46997824.13
 O243 6599640.66 4699812.96
 O244 6599704.38 46997995.10
 O245 6599698.08 46998001.30
 O246 6599698.45 4697972.16
 O247 6599686.29 4697975.67
 O248 659977.65 46997936.60
 O249 6599447.55 46979899.00
 O250 6599818.65 46997872.32
 O251 6599794.98 46997843.54
 O252 6599787.82 46997847.70
 O253 6599733.99 46997878.96
 O254 6599764.99 46997860.96
 O255 6599015.51 46997016.86
 O256 6599922.26 4697118.12
 O257 6599881.92 4697161.92
 O258 6599830.77 4697120.26
 O259 6599839.00 4697206.54
 O260 6599795.89 4697255.36
 O261 6599973.57 4697246.32
 O262 6600064.50 4697169.62
 O263 6600073.05 4697161.69
 O264 6599949.66 4697143.54
 O265 6599862.42 4697230.27
 O266 6599748.40 4698225.38
 O267 6599784.65 4698032.22
 O268 6599705.20 4698053.07

**CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/24-1585**

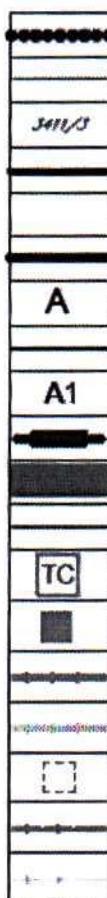
DUP-a "Donja Gorica - koridor Cetinjskog puta i južne obilaznice" izmjene i dopune Podgorica

Podnositelj zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice





LEGENDA



- Granica zahvata plana
- Granica katastarske parcele
- Broj katastarske parcele
- Granica urbanističke parcele
- Oznaka urbanističke parcele
- Granica urbanističke zone
- Oznaka urbanističke zone
- Granica urbanističke podzone
- Oznaka urbanističke podzone
- Most
- Kočko-pješačke površine
- Pješačke površine
- Tf centrala - Postojeći elektronski komunikacioni čvor
- TK okno - Postojeće kablovsko okno
- TK podzemni vod - Postojeća elektronska komunikaciona infrastruktura
- TK podzemni vod višeg reda - Postojeća elektronska komunikaciona infrastruktura sa optičkim kablovima
- Planirano TK okno - Planirano kablovsko okno NO 1,...,NO 454
- Planirani TK podzemni vod - Planirana elektronska komunikaciona sa 4 PVC cijevi prečnika 110mm
- Planirani TK podzemni vod višeg reda - Planirana elektronska komunikaciona infrastruktura sa optičkim kablovima





LEGENDA

	Granica zahvata plana
	Granica katastarske parcele
	Broj katastarske parcele
	1 Granica urbanističke parcele 2 Oznaka urbanističke parcele
	UP 1
	A
	A1
	GL1
	RL
	Most
	Kolsko-pješačke površine
	Pješačke površine
	Elektrovod 110kV postojeći nadzemni
	Elektrovod 110kV nadzemni koji se ukida
	Elektrovod 110kV planirani nadzemni
	Zaštitni koridor postojećeg DV 110kV
	Zaštitni koridor planiranog DV 110kV
	Zaštitni koridor postojećeg DV 110kV koji se ukida



Predložena zaštićena okolina
kulturnog dobra

Spomen obilježje

Benzinska pumpa

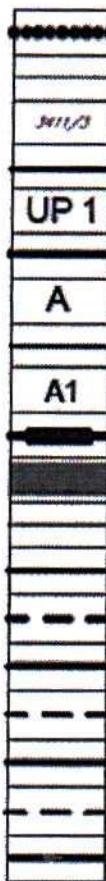
Autobusko stajalište

KORIDOR *preuzeto iz PUP-a/GUR-a
Primarna mreža- Gradska obilaznica





LEGENDA



- Granica zahvata plana
- Granica katastarske parcele
- Broj katastarske parcele
- Granica urbanističke parcele
- Oznaka urbanističke parcele
- Granica urbanističke zone
- Oznaka urbanističke zone
- Granica urbanističke podzone
- Oznaka urbanističke podzone
- Most
- Kolsko-pješačke površine
- Pješačke površine
- Postojeći vodovod
- Planirani vodovod
- Postojeća fekalna kanalizacija
- Planirana fekalna kanalizacija
- Postojeća atmosferska kanalizacija
- Planirana atmosferska kanalizacija
- Smjer odvođenja

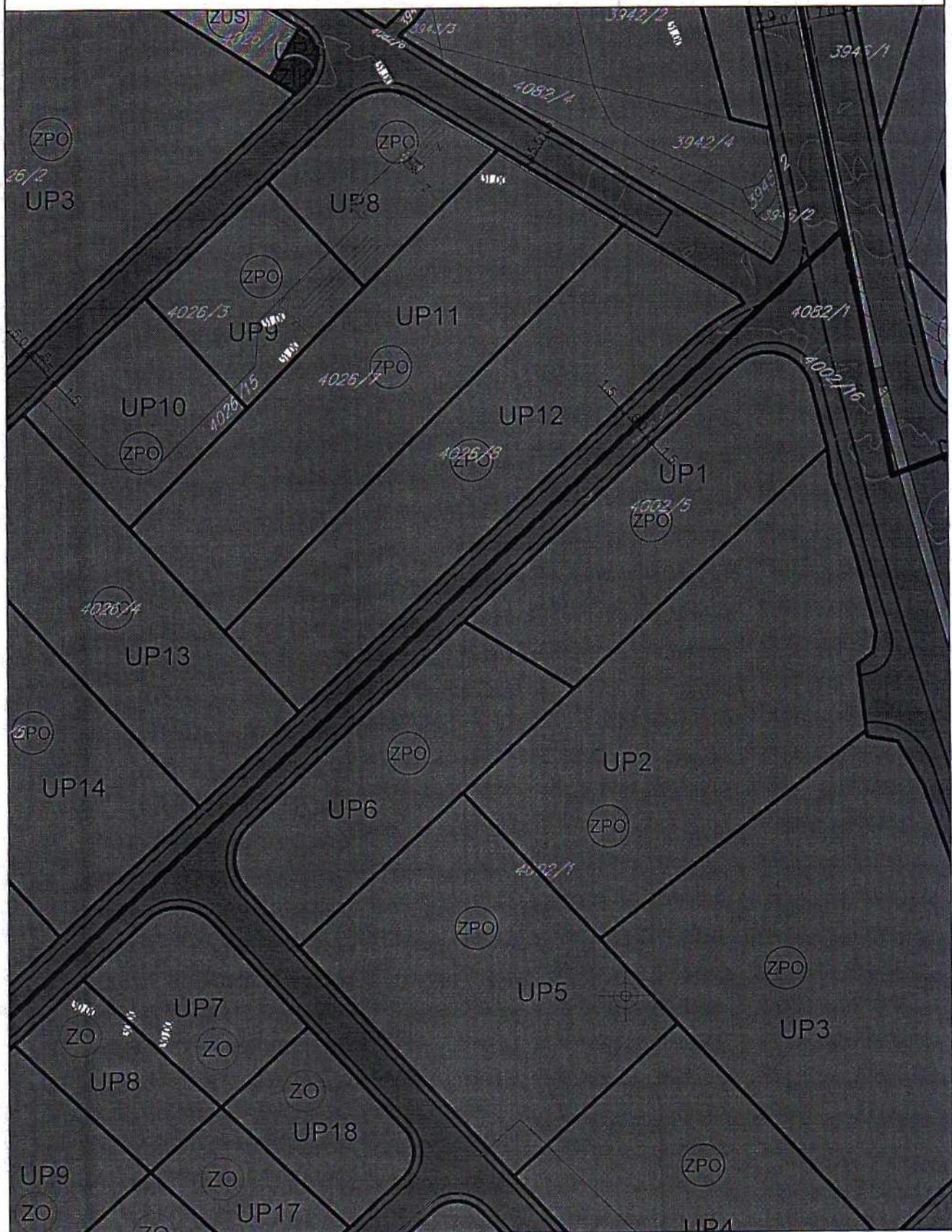


215	6599658.154898678.31	562	6599322.764697588.02	909	6599559.734697471.28	1256	6599530.864697518.56	4032	6599807.954698203.13	4379	6599943.474699437.58
216	6599656.234598675.40	562	6599323.534697589.52	910	6599563.544697481.41	1256	6599531.984697527.87	4033	6599821.7104698154.66	4380	6599659.404699425.16
217	6599656.234598675.40	562	6599323.954697589.96	911	6599575.654697497.85	1256	6599530.704697535.40	4034	6599821.334698131.22		
218	6599656.234598748.84	562	6599323.874697592.66	912	6599585.314697506.21	1256	6599530.614697535.71	4035	6599826.254698106.20		
219	6599656.134598726.82	562	6599323.344697594.15	913	6599594.094697511.21	1256	6599527.534697547.41	4036	6599837.854698106.03		
220	6599654.934598701.32	562	6599322.434697595.42	914	6599776.884697533.36	1256	6599530.734697567.67	4037	6599820.24698198.32		
221	6599654.084698533.77	562	6599321.444697595.39	915	6599756.594697534.73	1256	6599530.744697567.78	4038	6599809.834698255.39		
222	6599654.770469863.33	562	6599319.734697595.89	916	6599753.384697531.68	1256	6599530.844698573.22	4039	6599813.464698572.22		
223	6599650.784598673.74	562	6599316.564697597.13	917	6599773.044697509.78	1256	6599531.504697560.49	4040	6599822.344698001.49		
224	6599629.734598681.58	562	6599268.234697598.47	918	6599796.234697532.41	1256	6599531.204697560.70	4041	6599822.344698001.84		
225	6599629.034598700.36	562	6599267.034697598.34	919	6599800.374697575.04	1256	6599531.034698255.19	4042	6599791.034698255.19		
226	6599667.834598745.77	562	6599265.564697597.88	920	6599818.854697555.04	1256	6599531.034698255.19	4043	6599790.134698255.19		
227	6599671.24598744.59	562	6599264.234697595.92	921	6599749.524697362.07	1256	6599531.034698255.19	4044	6599795.524698227.92		
228	6599629.345987834.1	562	6599263.944697595.82	922	6599756.584697555.13	1256	6599531.034698255.19	4045	6599832.784698031.18		
229	6599607.144698790.18	562	6599264.044697595.82	923	6599757.414697555.13	1256	6599531.034698255.19	4046	6599834.054698246.36		
230	6599613.534598674.85	562	6599264.144697595.01	924	6599758.114697534.73	1256	6599531.034698255.19	4047	6599839.134698028.75		
231	6599618.45469873.21	562	6599265.564697597.72	925	6599760.504697732.28	1256	6599531.034698255.19	4048	6599851.034698039.79		
232	6599607.034598831.74	562	6599266.044697597.72	926	6599755.084697736.15	1256	6599531.034698255.19	4049	6599851.304698040.59		
233	6599607.034598831.74	562	6599266.044697597.72	927	6599822.104697731.70	1256	6599531.034698255.19	4050	6599851.704698042.19		
234	6599656.52459873.14	562	6599264.564697597.88	928	6599831.564697597.88	1256	6599531.034698255.19	4051	6599871.524698489.95		
235	6599656.52459873.14	562	6599264.564697597.88	929	6599840.254697739.58	1256	6599531.034698255.19	4052	6599751.564698490.73		
236	6599669.074698673.01	562	6599263.944697597.00	930	6599856.474697565.60	1256	6599531.034698255.19	4053	6599875.554698490.56		
237	6599664.454698575.38	562	6599263.844697575.05	931	6599843.864697730.55	1256	6599531.034698255.19	4054	6599751.084698490.81		
238	6599664.454698575.38	562	6599263.844697575.05	932	6599717.934697726.58	1256	6599531.034698255.19	4055	6599746.364698488.98		
239	6599651.454698575.72	562	6599261.764697577.00	933	6599738.444697725.50	1256	6599531.034698255.19	4056	6599773.044698344.48		
240	6599651.454698575.72	562	6599261.764697575.92	934	6599721.124697724.31	1256	6599531.034698255.19	4057	6599785.344698336.02		
241	6599651.52459830.56	562	6599262.044697597.80	935	6599714.674697738.36	1256	6599531.034698255.19	4058	6599789.7454698336.88		
242	6599651.52459830.56	562	6599262.044697597.80	936	6599701.854697726.54	1256	6599531.034698255.19	4059	6599819.044698355.83		
243	6599658.104698842.31	562	6599264.564697597.18	937	6599840.254697739.58	1256	6599531.034698255.19	4060	6599829.24698371.37		
244	6599658.104698842.31	562	6599264.564697597.18	938	6599718.034697622.01	1256	6599531.034698255.19	4061	6599848.224698308.31		
245	6599658.104698842.31	562	6599264.564697597.18	939	6599742.354697731.91	1256	6599531.034698255.19	4062	6599861.874598416.76		
246	6599658.104698842.31	562	6599264.564697597.18	940	6599750.144697730.46	1256	6599531.034698255.19	4063	6599859.554698426.27		
247	6599660.23459851.58	562	6599265.564697597.84	941	6599749.494697726.53	1256	6599531.034698255.19	4064	6599859.854698590.65		
248	6599660.23459851.58	562	6599265.564697597.84	942	6599828.234697730.81	1256	6599531.034698255.19	4065	6599872.94698336.02		
249	6599660.23459851.58	562	6599265.564697597.84	943	6599847.044697731.02	1256	6599531.034698255.19	4066	6599887.044698355.83		
250	6599680.13459850.92	562	6599204.134697714.71	944	6599845.844697736.31	1256	6599531.034698255.19	4067	6599897.354698357.44		
251	6599665.73459857.87	562	6599203.324697600.96	945	6599877.834697745.18	1256	6599531.034698255.19	4068	6599898.534698341.09		
252	6599658.13459857.87	562	6599203.324697600.96	946	6599917.034697739.33	1256	6599531.034698255.19	4069	6599872.234698337.80		
253	6599705.23459851.13	562	6599184.234697589.52	947	6599891.144697730.46	1256	6599531.034698255.19	4070	6599872.94698338.62		
254	6599674.73459851.38	562	6599183.234697589.52	948	6599878.734697730.03	1256	6599531.034698255.19	4071	65998731.194698389.11		
255	6599674.73459851.38	562	6599183.234697589.52	949	6599883.734697730.99	1256	6599531.034698255.19	4072	65998733.244698389.97		
256	6599674.73459851.38	562	6599183.234697589.52	950	6599884.734697730.99	1256	6599531.034698255.19	4073	6599874.344698389.97		
257	6599727.634598397.97	562	6599184.234697589.52	951	65998928.514697743.45	1256	6599531.034698255.19	4074	6599874.834698389.97		
258	6599727.634598397.97	562	6599184.234697589.52	952	65998929.234697729.86	1256	6599531.034698255.19	4075	65998749.054698366.86		
259	6599742.73459851.31	562	6599184.234697589.52	953	65998924.834697730.27	1256	6599531.034698255.19	4076	65998749.054698366.86		
260	6599742.73459851.31	562	6599184.234697589.52	954	6599893.354697731.71	1256	6599531.034698255.19	4077	6599875.354698366.86		
261	6599742.73459851.31	562	6599184.234697589.52	955	6599895.284697732.54	1256	6599531.034698255.19	4078	6599876.234698334.21		
262	6599742.73459851.31	562	6599184.234697589.52	956	6599895.534697731.24	1256	6599531.034698255.19	4079	6599876.534698334.21		
263	6599742.73459851.31	562	6599184.234697589.52	957	6599940.744697730.57	1256	6599531.034698255.19	4080	6599876.934698325.54		
264	6599742.73459851.31	562	6599184.234697589.52	958	6599944.704697730.57	1256	6599531.034698255.19	4081	6599873.504698330.62		
265	6599742.73459851.31	562	6599184.234697589.52	959	6599944.704697730.57	1256	6599531.034698255.19	4082	6599874.344698314.03		
266	6599742.73459851.31	562	6599184.234697589.52	960	6599980.194697704.39	1256	6599531.034698255.19	4083	6599875.104698816.94		
267	6599742.73459851.31	562	6599184.234697589.52	961	6599980.194697701.66	1256	6599531.034698255.19	4084	6599876.104698816.94		
268	6599742.73459851.31	562	6599184.234697589.52	962	6599980.204697701.66	1256	6599531.034698255.19	4085	6599876.504698816.94		
269	6599742.73459851.31	562	6599184.234697589.52	963	6599980.204697701.66	1256	6599531.034698255.19	4086	6599877.104698816.94		
270	6599722.73459851.31	562	6599183.234697589.52	964	6599897.354697734.08	1256	6599531.034698255.19	4087	6599878.504698813.57		
271	6599722.73459851.31	562	6599183.234697589.52	965	6599897.354697734.08	1256	6599531.034698255.19	4088	6599879.504698813.57		
272	6599722.73459851.31	562	6599183.234697589.52	966	6599904.314697706.86	1256	6599531.034698255.19	4089	6599880.194698818.94		
273	6599722.73459851.31	562	6599183.234697589.52	967	6599980.194697704.39	1256	6599531.034698255.19	4090	6599880.404698816.94		
274	6599722.73459851.31	562	6599183.234697589.52	968	6599870.304697705.25	1256	6599531.034698255.19	4091	6599881.404698816.94</td		

**CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/24-1585**

DUP-a "Donja Gorica - koridor Cetinjskog puta i južne obilaznice" izmjene i dopune Podgorica

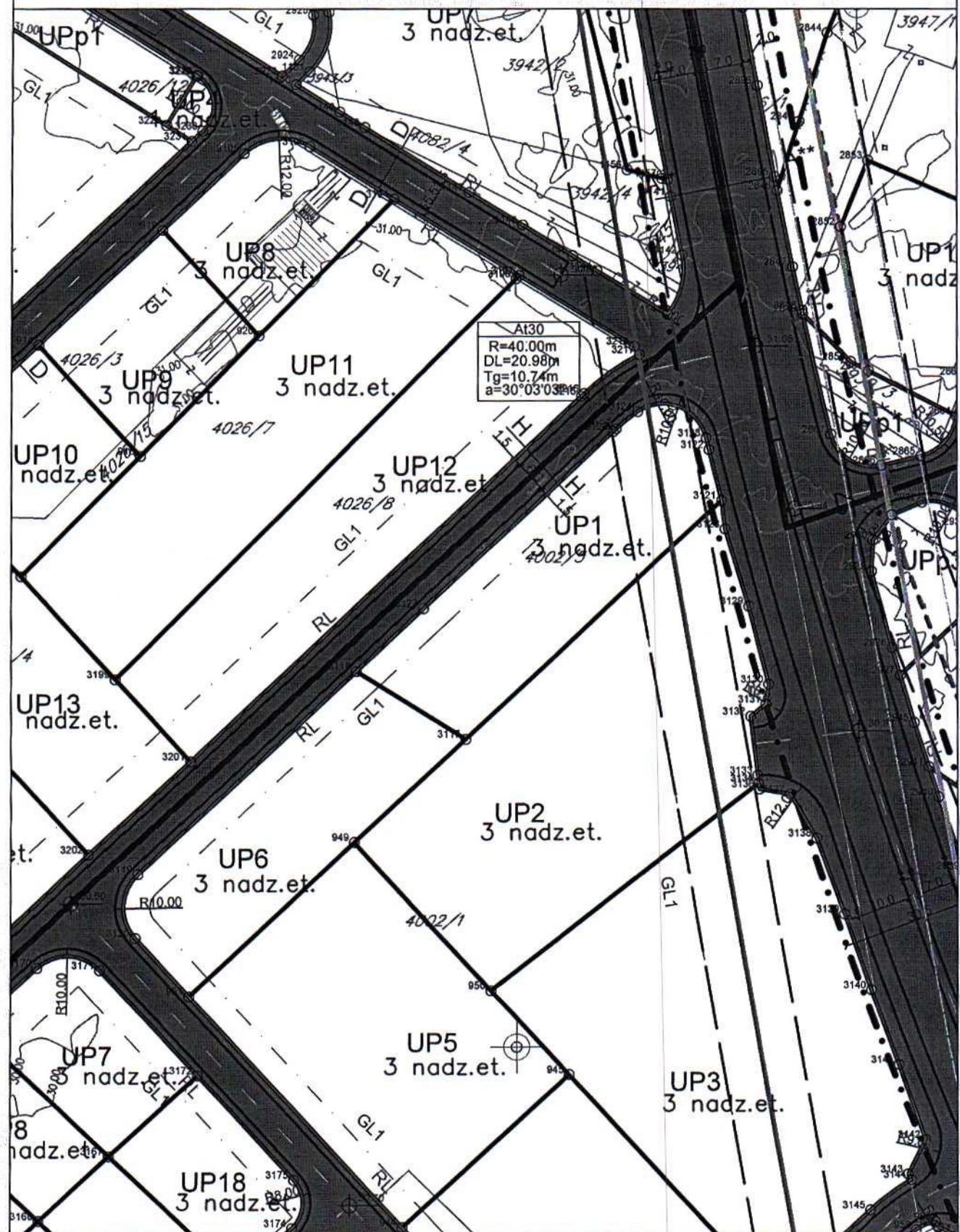
Podnositelj zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice



CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/24-1585

DUP-a "Donja Gorica - koridor Cetinjskog puta i južne obilaznice" izmjene i dopune Podgorica

Podnositelj zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice



KATASTARINSTALACIJA
GEOMETRIJSKI ATRIBUTI SAHTOVA FEKALNE KANALIZACIJE

BROJ RO	Y	X	KOTA POKLOPCA	KOTA DNA ČLJEVI KOLEKTORA	KOTA DNA DESNE ČLJEVI	KOTA DNA PRIKLJUČNE ČLJEVI	KOTA DNA LLJEVE PRIKLJUČNE ČLJEVI
					ČLJEVI	PRIKLJUČNE ČLJEVI	PRIKLJUČNE ČLJEVI
RO 8902	599.914,67	4.697.532,91	KP 3044 mm	ER	23.18 mm		
RO 8903	599.887,27	4.697.549,06	KP 3045 mm	KDC	24.09 mm		



POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE - PU

Površine javne namjene - PUJ



zelenilo uz saobraćajnice



skver

Površine ograničene namjene - PUO



zelenilo individualnih stambenih objekata



zelenilo stambenih objekata i blokova



zelenilo poslovnih objekata



zelenilo objekata prosvete



sportsko rekreativne površine

Površine specijalne namjene - PUS



zaštitni pojasevi



zelenilo infrastrukture

KATASTARINSTALACIJA						
GEOMETRIJSKI ATRIBUTI SLOVNIKA ATMOSFERSKE KANALIZACIJE				KOTA DNA		
BROJ RO	Y	X	KOTA POKLOPCA	KOTA DNA CJEVI KOLEKTORA	KOTA DNA DESNE PRIKLJUČNE CJEVI	KOTA DNA ELJEVE PRIKLJUČNE CJEVI
SL.7608	599,905,92	4,697,537,32	KR. 3047. mm			
SL.7611	599,896,26	4,697,544,13	KR. 3037. mm	100C 48,85 mm		

Crna Gora
Glavni Grad Podgorica
**Sekretarijat za planiranje prostora i
održivi razvoj**

Broj: 08-332/24-1585
Podgorica, 30.10.2024.godine

Glavni grad Podgorica



GRAFIČKI PRILOG – Katastarsko geodetska podloga Izvod iz DUP-a „Donja Gorica - koridor Cetinjskog puta i Južne obilaznice” izmijene i dopune u Podgorici	1
--	---

Danice



DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "VODOVOD I KANALIZACIJA"

CRNA GORA

GLAVNI GRAD PODGORICA

Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj

Og. jed.	Jed. klas. znak	Hodni proj.	Prilog	Vrijednost
08	332/24	1585	16	Broj

UP1-02-041/24-7060/2

Podgorica, 28.10.2024.

160698, 3000-659/2024

DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica postupajući po zahtjevu **Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj**, na osnovu člana 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Službeni list CG broj 64/17), člana 19 Odluke o javnom vodosnabdijevanju na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15 i 034/16), člana 10 Odluke o prikupljanju, prečišćavanju i ispuštanju otpadnih voda na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15) i člana 5 Odluke o prikupljanju i ispuštanju atmosferskih voda na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15) produžava važnost

TEHNIČKIH USLOVA PRIKLJUČENJA NA GRADSKI VODOVOD I KANALIZACIJU

Na osnovu zahtjeva Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj, broj 08-332/24-1585 od 01.10.2024. godine, koji je kod nas evidentiran pod brojem UP1-02-041/24-7060/1 od 10.10.2024. godine, produžavamo važnost tehničkih uslova priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju **za izgradnju saobraćajnice u zahvatu DUP-a „Donja Gorica, koridor Cetinjskog puta i Južne obilaznice“ u Podgorici** izdatih od strane ovog društva pod brojem 113UPI-041/21-8784 od 18.10.2021.godine. Prethodni uslovi su izdati na investitora Agenciju za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.

Rok važnosti ovog produženja je šest mjeseci od dana izdavanja.

Prilog: Kopija tehničkih uslova priključenja 113UPI-041/21-8784 od 18.10.2021.godine.

Podgorica,
28.10.2024. godine

Aleksandar Nišavić
Izvršni direktor,
Aleksandar Nišavić dipl.ecc.





CRNA GORA



2 0 2 1 4 7 2 0 6

Broj:

Podgorica, 10. 10. 2021.

GLAVNI GRAD PODGORICA

Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj

135328, 3000-560/2021

DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, postupajući po zahtjevu Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj, na osnovu člana 74 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Službeni list CG broj 64/17), člana 19 Odluke o javnom vodosнabdijevanju na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15 i 034/16), člana 10 Odluke o prikupljanju, prečišćavanju i ispuštanju otpadnih voda na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15) i člana 5 Odluke o prikupljanju i ispuštanju atmosferskih voda na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 027/15) izdaje

TEHNIČKE USLOVE PRIKLJUČENJA NA GRADSKI VODOVOD I KANALIZACIJU

Na osnovu zahtjeva Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj, koji je kod nas evidentiran pod brojem 113UPI-041/21-8784 od 13.10.2021. godine, za izдавanje tehničkih uslova priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju za izgradnju saobraćajnice u zahvatu DUP-a „Donja Gorica, koridor Cetinjskog puta i Južne obilaznice“ u Podgorici, investitora Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o. (prema urbanističko-tehničkim uslovima 08-332/21-1258 od 12.10.2021. godine, izdatim od strane Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj), propisujemo sljedeće tehničke uslove priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju. U prilogu dostavljamo situaciju sa ucrtanim postojećim hidrotehničkim instalacijama na predmetnoj lokaciji.

Priloženi geometrijski atributi šahtova vodovoda, fekalne i atmosferske kanalizacije odnose se na osovinu poklopaca šahtova, a ne na položaj cijevi. Položaj cjevovoda je ucrtan kao spoj tih osovina poklopaca šahtova, što ne odgovara stvarnom položaju cijevi, koji kod vodovoda može biti udaljen od osovine poklopca i par metara. Stvarni položaj mora se utvrditi uvidom u svaki šah pojedinačno. Napominjemo da se u blizini lokacije može naići na priključne cjevovode za koje ovo Društvo ne posjeduje potrebne podatke o visinskom i horizontalnom položaju, jer prilikom izgradnje ovih cjevovoda nije urađen katastar instalacija, a na cjevovodu nijesu izvedeni vodovodni šahtovi, te u sadašnjem stanju nema mogućnosti da ih snimimo i ucrtamo njihov tačan položaj. Prilikom rekonstrukcije raskrsnice obavezno je da nas pozovete, radi identifikacije istih i eventualne intervencije.

Izgradnju hidrotehničkih instalacija predviđeti u skladu sa predmetnim DUP-om. Projektnu dokumentaciju predmetne saobraćajnice je potrebno uskladiti sa projektnom dokumentacijom okolnih saobraćajnica, ukoliko postoji, i objekata na ovoj lokaciji i izvedenim stanjem. Sve prikazati na preglednoj situaciji u odgovarajućoj razmjeri, sa svim prikazanim elementima relevantnim za izbor projektnog rješenja i osnovne koncepcije planiranog stanja šireg prostora i njegovog uklapanja u postojeće elemente i ostale faze projekta.

Prilikom izgradnje predmetne saobraćajnice, voditi računa o postojećim i planiranim cjevovodima i priključcima na isti. Kote poklopaca svih postojećih hidrotehničkih instalacija prilagoditi niveleti saobraćajnice.

U nastavku su navedeni neki od osnovnih principa koji važe na području vodovodnog i kanalizacionog sistema Podgorice, koje je potrebno ispoštovati, ukoliko su planskim dokumentom planirane instalacije vodovoda, fekalne i/ili atmosferske kanalizacije.

a) Vodovod

Vodovodne priključke predviđeni kao grupne, što znači za grupu objekata predviđeni zajedničko mjesto priključenja na cjevovodu u šahtu minimalnih dimenzija 1.2x1.2x1.2m čiji je detalj neophodno prikazati (osnovu i presjek) - vodoinstalaterski i gradjevinski, sa specifikacijom materijala i pravim dimenzijama fazonskih komada i armatura da bi dokazali usvojene dimenzije šahta.

Šahrt obavezno mora biti sa drenažom, penjalicama i poklopcom tako postavljenim da se pri silazu u šaht ne gazi po cjevima. Grupne priključke predviđeni preko OP komada, a ne ogrlicom, koje predviđamo samo kod potrebe naknadne ugradnje na postojećem cjevovodu, a ne i kod izgradnje novog cjevovoda. Isto se odnosi na sva mesta ogrankaka – obavezno u šahtu. Zatvarače takođe predviđeni u šahtu, a ne sa podzemnom ugradbenom garniturom, koji se ne ugradjuju u vodovodnom sistemu Podgorice. Za sve šahbove važi prethodno navedeno u vezi neophodnog prikaza detalja osnove i presjeka šahta te minimalnih i usvojenih dimenzija.

Hidrante za protivpožarnu zaštitu, ukoliko se predviđaju, uraditi u svemu prema važećem Pravilniku o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara ("Sl. list SFRJ 3/91"), prema kojem se postavljaju nadzemni hidranti, a samo u slučaju ako ometaju saobraćaj, postavljaju se podzemni hidrant na nezakrčenom i dostupnom mjestu. Ispred hidranta predviđeni ugradnju zatvarača u šahtu.

Ukoliko se predviđaju javne česme, hidranti za zalivanje zelenih površina, ili hidranti za protivpožarnu zaštitu, obavezno predviđeti šahrt sa vodomjerom za mjerjenje utroška vode.

Svi vodomjeri koji se ugradjuju moraju biti klase C, sa mesinganim, horizontalnim kućištem, impulsnim mehanizmom i radio modulom za daljinsko očitavanje, sa magnetnim ventilom prije i propusnim ventilom poslije vodomjera, koji su prilagodjeni usvojenom programu i opremi d.o.o. "Vodovod i kanalizacija" Podgorice. Vodomjeri moraju biti sa horizontalnom osovinom, baždareni i moraju imati plombu Metrološkog zavoda Crne Gore sa oznakom ME.

b) Fekalna kanalizacija

Neophodno je fekalnu kanalizaciju projektovati do postojeće fekalne kanalizacije, i sve to potvrditi tačnim dužinama, položajem i padovima.

Iz svakog revisionog okna planiranog fekalnog kolektora bilo bi potrebno i poželjno ostaviti priključne kanale na obje strane ulice (zavisno od uslova na terenu) 1.0 - 2.0m dužine van krajnjih ivica saobraćajnice, kako bi se stvorili uslovi za priključenje planiranih i postojećih objekata koji mu gravitiraju. Te prelaze obavezno predviđeti i na mjestu postojećih i budućih priključnih saobraćajnica, da bi se izbjeglo naknadno prekopavanje ulice. Kanalizacija se izvodi od atestiranih PVC ili rebrastih PE kanalizacionih cjevi za uličnu kanalizaciju, nosivosti ne manje od SN4.

S obzirom na opterećenost gradske fekalne kanalizacije, napominjemo da nije preporučljivo priključenje podrumskih i suterenskih etaža objekta na fekalnu kanalizaciju gravitaciono.

c) Atmosferska kanalizacija

Za saobraćajnice duž kojih su predviđeni parkinzi, potrebno je predviđjeti separatore za atmosfersku kanalizaciju, sa priloženim prospektom o kvalitetu efluenta nakon prečišćavanja za izabrane separateure, odnosno da li zadovoljava Pravilnik o kvalitetu i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u recipijent i javnu kanalizaciju, način i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, minimalnom broju ispitivanja i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda („Službeni list Crne Gore”, br. 45/08 od 31. jula 2008). Separator mora da ima i by-pass. Dimenzionisanje vršiti na mjerodavnu kišu vjerovatnoće 20%, trajanja 15 minuta, intenziteta oko 264 l/s/ha.

Kišne vode sa lokacije objekata se ne smiju upuštati direktno u gradsku atmosfersku kanalizaciju, nego prvo u retenzione bazene na lokaciji objekata, koji se prelivaju u gradsku atmosfersku kanalizaciju.

d) Tehnička opremljenost projekta hidrotehničkih instalacija

Bez obzira na poznato pravilo da projekt treba da sadrži sve tekstualne i grafičke prilove za glavni projekt u skladu sa Pravilnikom o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za gradjenje objekta (Službeni list CG broj 044/18), ovdje posebno izdvajamo neke od stavki. Za sve ulice koje se rekonstruišu, vrši se usaglašavanje postojećeg, zatečenog stanja, ustanovljenog na licu mjesta, sa trenutno važećim normativima u svim segmentima i detaljima, a što ne mora da se posebno definiše, jer se to podrazumijeva. Neka od tih pravila posebno navodimo u uslovima projektovanja, ali ne znači da ono što nije posebno navedeno, ne mora da se poštije. To podrazumijeva i obavezno rješenje priključenja svih potrošača na novi cjevovod, ako se predviđa, kao i usaglašavanje sa osnovnim pravilima svakog priključka, a to je ugradnja vodomjera u šahtu ispred objekta i ostalo.

Obavezan dio projekta je osim važećeg katastra i tehničkih uslova priključenja i projektni zadatak potpisani od strane investitora.

Projekat obavezno mora da sadrži preglednu situaciju u odgovarajućoj razmjeri, sa svim prikazanim elementima relevantnim za izbor projektnog rješenja i osnovne koncepcije planiranog stanja šireg prostora i njegovog uklapanja u postojeće elemente i ostale faze projekta, postojeće i planirano stanje objekata po DUP-u.

Svrha pregledne situacije na kojoj insistiramo kao obaveznom dijelu projekta, je da se može sagledati kako koncepcija kompletног rješenja, tako i veza svih ostalih priloga datih projektom. Zato navodimo kao bitne karakteristike pregledne situacije slijedeće:

- Situacija ne smije da ima ucrtane izohipse planirane saobraćajnice.
- Moraju biti ucrtani samo osnovni elementi rješenja sa dobro vidljivim trasama svake pojedine instalacije, vidljivim oznakama svih čvorova, revizionih okana i slivnika, padovima i profilima instalacija.
- Potrebno je da osim postojeće geodetske podloge, bude nanešen i dio DUP-om planiranih objekata i saobraćajnica.

Ovi uslovi važe 6 (šest) mjeseci od dana izdavanja.

Prilog: Situacija R = 1:1000

Geometrijski atributi revizionih okana fekalne kanalizacije

Geometrijski atributi slivnika atmosferske kanalizacije

Podgorica,
18.10.2021. godine

Izvršni direktor
Filip Makrid, dipl.inž.građ.
Filip Makrid



