

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA
I ODRŽIVI RAZVOJ
Broj: D 08-332/25-2006
Podgorica, 21.11.2025.godine



Crna Gora
Glavni grad Podgorica

SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I ODRŽIVI RAZVOJ GLAVNI GRAD PODGORICA

na osnovu člana 143 Zakona o uređenju prostora ("Sl. list CG" br.19/25), a u vezi sa članom 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. 012/24), DUP-a "Tološi 2 - dio", evidentiran u Registru planske dokumentacije Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine podnijetog zahtjeva Agencij za izgradnju i razvoj Podgorice, d.o.o. Podgorica, izdaje:

URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE za izradu tehničke dokumentacije -

za izradu Glavnog projekta izgradnje saobraćajnice definisane koordinatama 15 i 58, u zahvatu DUP-a "Tološi 2 - dio", 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 saobraćajnica nije izgrađena shodno planskim smjernicama.

2 PLANIRANO STANJE

2.1. Namjena parcele odnosno lokacije

Saobraćajnica koja se priključuje na Ulicu Milana Raičkovića u zahvatu DUP-a "Tološi 2 - dio" 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, obezbjeđuje pristupačnost do svake parcele.

Osnovni elementi poprečnih profila saobraćajnica dati su u odgovarajućem grafičkom prilogu (list 12 – Plan saobraćaja).

Kroz razradu tehničke dokumentacije, potrebno je trase saobraćajnica u situacionom i nivelacionom planu prilagoditi terenu i kotama izvedenih saobraćajnica, sa podužnim padovima koji obezbjeđuju adekvatno odvodnjavanje. Kolovoznu konstrukciju saobraćajnice definisati s obzirom na rang saobraćajnice, opterećenje i strukturu vozila koja će se njome kretati.

6	USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE
	Ukoliko se pri izradi projektne dokumentacije i izvođenju radova naiđe na tragove ostataka iz prošlosti, investitor je obavezan da o tome obavijesti nadležni organ koji će preduzeti Zakonom propisane mjere u cilju zaštite kulturnog dobra.
7	USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM
	Potrebno je obezbjediti pristup svakom objektu koji će koristiti lica smanjene pokretljivosti, takođe nivelaciju svih pješačkih staza i prolaza raditi u skladu sa važećim Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom ("Službeni list Crne Gore", br. 041/25 od 28.04.2025).
8	USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA
	/
9	USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA
	/
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.	Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu
	Detaljne podatke o elektroenergetskoj infrastrukturi potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Tološi 2 - dio", koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije: https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map, koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine 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. Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG: - Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje) - Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta

	U pogledu građevinskih mjera zaštite, objekti i infrastruktura treba da budu projektovani i građeni u skladu s važećim tehničkim normativima i standardima za odgovarajući sadržaj. Svi drugi elementi u vezi s zaštitom materijalnih dobara i stanovnika treba da budu u skladu s važećim propisima o zaštiti od elementarnih nepogoda i požara, tako da je za svaku gradnju potrebno pribaviti uslove i saglasnost od nadležnog organa u opštini, na tehničku dokumentaciju i izvedeni objekat. Mjere zaštite od požara Radi zaštite od požara u okviru planskog rješenja svim objektima obezbijeđen je saobraćajni pristup za vatrogasna vozila, s propisanom udaljenošću kolovoza od objekta. Širine planiranih saobraćajnica prilagođene su pristupu i manevrisanju vatrogasnih vozila. Planskim rješenjem je obezbijeđena udaljenost između pojedinih objekata, kao i uslovi za evakuaciju u slučaju požara. U okviru rješenja hidrotehničkog sistema obezbijeđena je voda za gašenje požara. Radi obezbijeđenja mjera zaštite od požara u smislu Zakona o zaštiti i spašavanju, prilikom izrade investiciono-tehničke dokumentacije za objekte objekte centralnih djelatnosti i potrebno je predvidjeti uređaje za automatsku dojavu požara, uređaje za gašenje požara i sprečavanje njegovog širenja. Za ove objekte obavezno je izraditi projekte ili elaborate zaštite od požara (i eksplozija ako se radi o objektima u kojima se definišu zone opasnosti od požara i eksplozija), planove zaštite i spašavanja prema izrađenoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno, te na navedeno pribaviti odgovarajuća mišljenja i saglasnosti u skladu sa Zakonom. Za objekte u kojima se skladište, pretaču, koriste ili u kojima se vrši promet opasnih materija, obavezno je pribaviti mišljenje na lokaciju od nadležnog organa, kako ovi objekti i instalacije svojim zonama ne bi ugrozili susjedne objekte. Prilikom projektovanja objekata, a primjenom svih Pravilnika koji važe za ovu oblast, obezbjeđuju se sve ostale mjere zaštite od požara. Sa aspekta zaštite od požara u okviru zahvata Plana, posebnu pažnju treba obratiti na podzemne garaže, kao najosjetljiviji segment zaštite od požara.
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
	Projektom obuhvatiti i fazu hortikulture shodno grafičkom prilogu ovih uslova. Ograde, drveće i zasadi pored puteva podižu se tako da ne ometaju preglednost puta i ne ugrožavaju bezbjednost saobraćaja. Detaljne podatke o planu pejzažne arhitekture potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Tološi 2 - dio", koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije: https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map, koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine

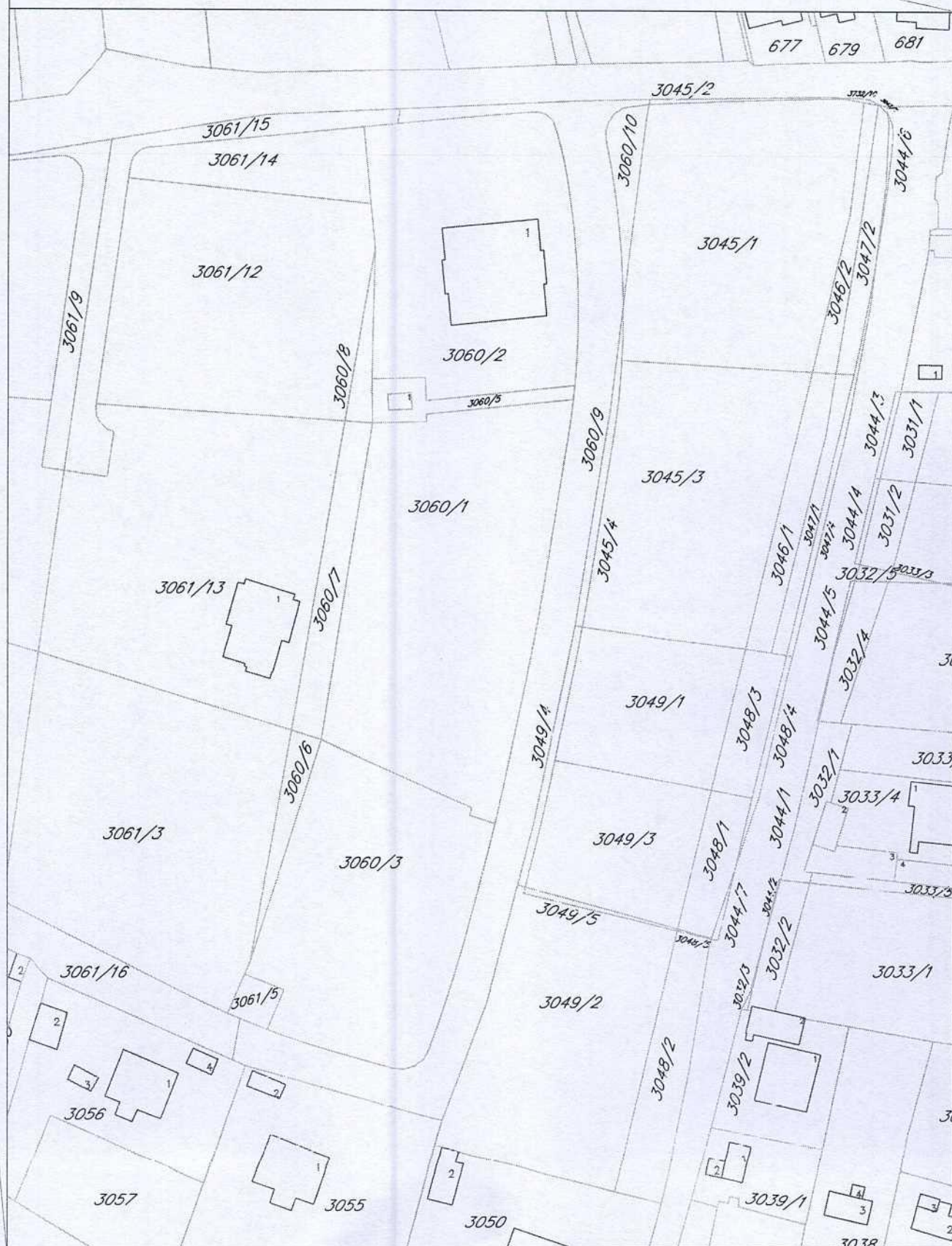
	- Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavanja strujnoj opterećenja - Tehnička preporuka TP-1b – Distributivna transformatorska stanica DTS-EPCG 10/0.4kV Javnu rasvjetu projektovati u skladu sa Preporukama za projektovanje, izvođenje i održavanje javne rasvjete na području Glavnog grada – Podgorica.
12.2.	Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu 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 sastavni dio ovih uslova. Detaljne podatke o hidrotehničkoj infrastrukturnoj mreži i smjernicama za sprovođenje plana u dijelu hidrotehnike (vodovodna, fekalna i atmosferska kanalizacija) potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Tološi 2 - dio", koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije: https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map, koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine Instalacije vodovoda i kanalizacije projektovati u svemu prema važećim propisima i normama za tu vrstu objekata, a priključiti ih na gradsku infrastrukturu prema uslovima nadležnog organa koji su sastavni dio ovih UTU –a .
12.3.	Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu Kontaktna zona predmetne lokacije detaljno je planski razradjena važećim DUP-om koji je definisao regulacione elemente obodnih javnih saobraćajnica i način priključenja na saobraćajnu infrastrukturu. Saobraćajnu infrastrukturu projektovati u svemu prema važećim propisima i normama za tu vrstu objekata. NAPOMENA Tekstualni i grafički dio Detaljnog urbanističkog plana "Tološi 2 - dio", 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
12.4.	Uslovi priključenja na elektronsko komunikacionu infrastrukturu - 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://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me kao i adresu web portala http://ekinfrastuktura.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 elektronskoj komunikacionoj infrastrukturnoj mreži i smjernicama za sprovođenje plana u dijelu elektronske komunikacione infrastrukture potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Tološi 2 - dio", koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije: https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map, koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine
13	POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH -GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA

	/	
14.	POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA	
	/	
15.	NAPOMENA : Projektnu dokumentaciju uraditi u skladu sa odredbama Zakona o izgradnji objekata (Sl. list CG 019/25) i Pravilnikom o načinu izrade, sadržini i ovjeri tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Službeni list Crne Gore", br. 053/25 od 29.05.2025).	
	DOSTAVLJENO: Podnosiocu zahtjeva, Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine a/a	
	 Damir Aljošević, spec.sci.arh. Obrađivač urbanističko-tehničkih uslova	 mr Radmila Maljević, dipl.ing.saob. Rukovoditeljka Sektora
	PRILOZI	
	-Grafički prilozi iz planskog dokumenta - Tehnički uslovi "Vodovod i kanalizacija", d.o.o. Podgorica	

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/25-2006

DUP-a "Tološi 2 - dio" izmjene i dopune Podgorica

Podnosilac zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice



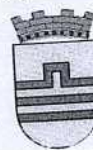
Geodetska podloga

prilog 1

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

Broj: 08-332/25-2006
Podgorica, 21.11.2025.godine

Glavni grad Podgorica

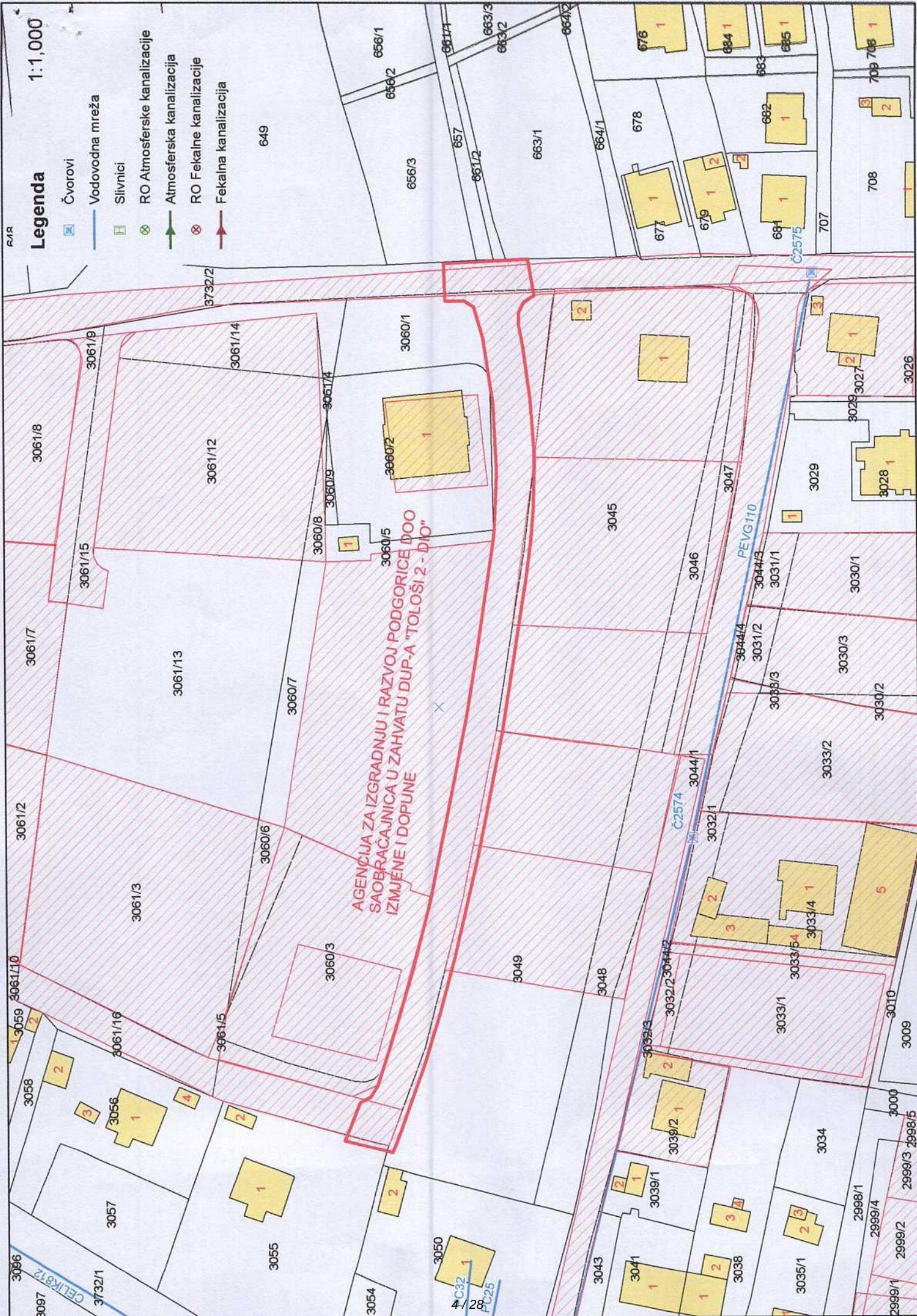


GRAFIČKI PRILOG – Katastarsko geodetska podloga
Izvod iz DUP-a „Tološi 2 – dio“ izmjene i dopune u Podgorici

1

Legenda

- Čvorovi
- Vodovodna mreža
- Slivnici
- RO Atmosferske kanalizacije
- Atmosferska kanalizacija
- RO Fekalne kanalizacije
- Fekalna kanalizacija



AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ PODGORICE DOO
SAOBRAČAUNICA U ZAHVATU DUP-A "TOLOŠI 2 - DIO"

4 C32
28 PC25

PEVG110

C2574

C2575



LEGENDA

.....

GRANICA ZAHVATA DUP-a

P≈ 40.79 ha

GRANICA URBANISTIČKOG BLOKA

1

OZNAKA URBANISTIČKOG BLOKA

GRANICA URBANISTIČKE PARCELE

OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

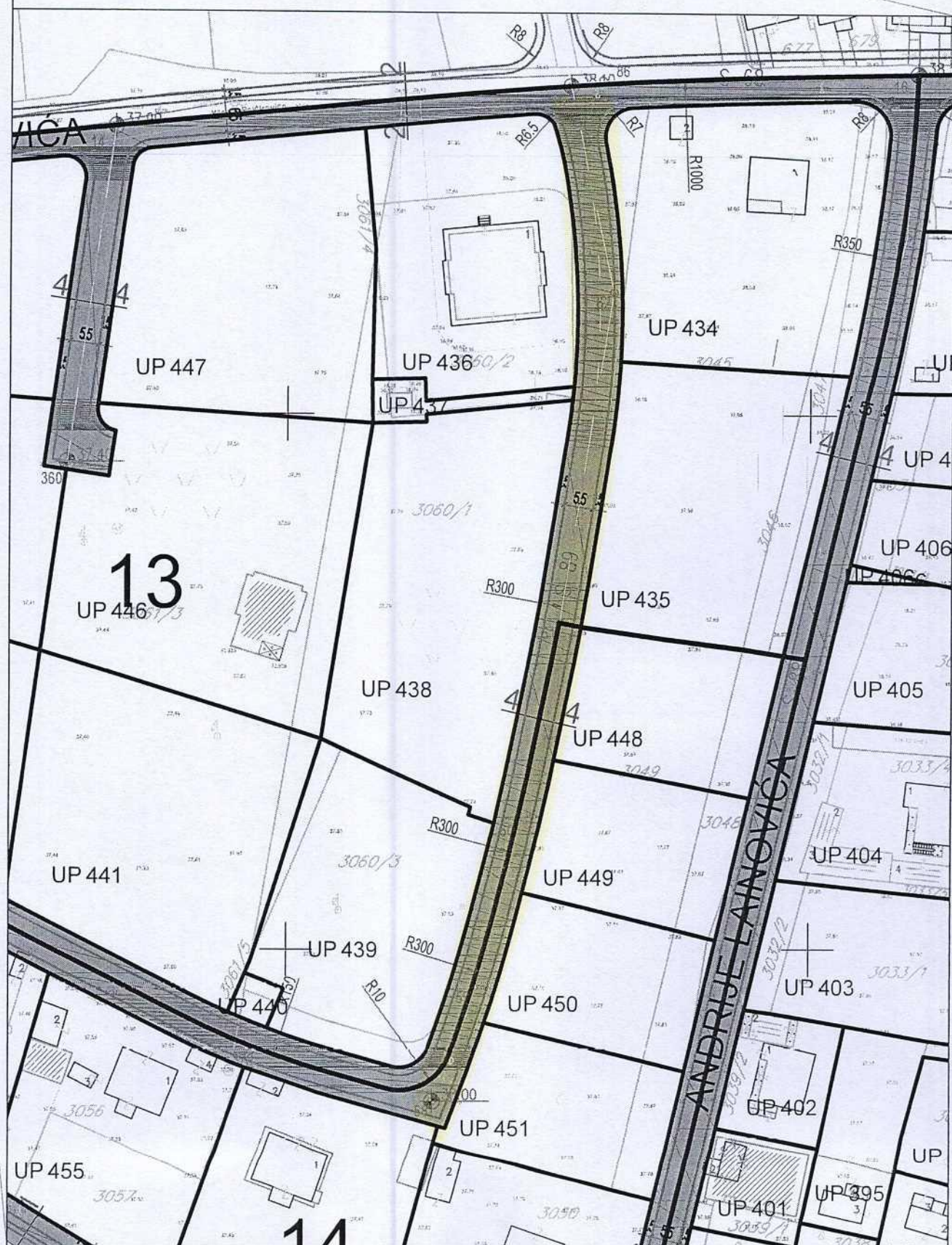
UP 1

**Odluka o donošenju
izmjena i dopuna DUP-a
„Tološi 2 - dio“ u
Podgorici,
br.02-030/16-1448,
Podgorica, 25.novembra
2016.godine
Predsjednik Skupštine
Glavnog grada
Dr Đorđe Suhih**

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/25-2006

DUP-a "Tološi 2 - dio" izmjene i dopune Podgorica

Podnosilac zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice

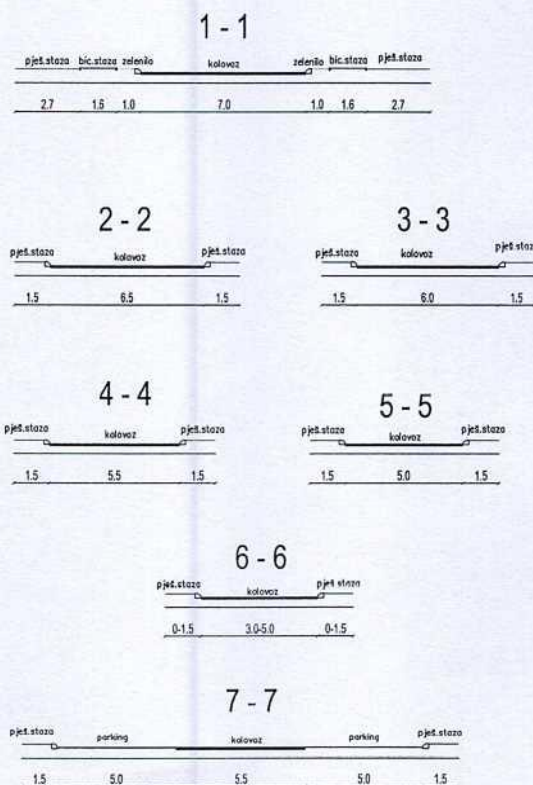


Saobraćajna infrastruktura

prilog 2

Point No	Easting	Northing	Point No	Easting	Northing	Point No	Easting	Northing
1	6601400.136	4701366.094	31	6601365.413	4701633.111	61	6600662.136	4701861.054
2	6601226.616	4701437.574	32	6601428.860	4701820.425	62	6600662.203	4701922.847
3	6601117.289	4701484.141	33	6601440.085	4701816.657	63	6600557.980	4701890.859
4	6600942.918	4701554.383	34	6601506.580	4701794.287	64	6600767.527	4701834.586
5	6600826.206	4701569.835	35	6601515.862	4701788.656	65	6600861.555	4701824.503
6	6600830.238	4701624.304	36	6601521.122	4701787.192	66	6600961.556	4701824.503
7	6600706.418	4701648.138	37	6601540.582	4701777.819	67	6600922.814	4701820.548
8	6600440.928	4701808.453	38	6601620.177	4701747.748	68	6600941.232	4701819.698
9	6600236.946	4701907.059	39	6601544.120	4701617.888	69	6600998.037	4701806.852
10	6600261.899	4701925.177	40	6601471.769	4701494.357	70	6601067.731	4701798.482
11	6600317.525	4701932.104	41	6601427.666	4701419.055	71	6601070.412	4701831.570
12	6600361.114	4701937.623	42	6601421.840	4701406.107	72	6601063.625	4701754.592
13	6600443.003	4701942.356	43	6601247.789	4701487.190	73	6601183.765	4701740.741
14	6600462.254	4701943.468	44	6601318.860	4701457.452	74	6601057.920	4701689.872
15	6600565.998	4701963.511	45	6601333.541	4701544.321	75	6601311.239	4701641.111
16	6600653.729	4701961.562	46	6601288.139	4701560.731	76	6601367.280	4701617.554
17	6600720.147	4701964.094	47	6601277.911	4701565.116	77	6601375.040	4701632.948
18	6600780.562	4701964.060	48	6601156.787	4701615.347	78	6601392.857	4701683.266
19	6600779.093	4701965.541	49	6601146.674	4701559.711	79	6601446.055	4701686.782
20	6600837.321	4701864.094	50	6601096.148	4701642.828	80	6601467.601	4701656.039
21	6600802.902	4701683.406	51	6601051.889	4701644.337	81	6601496.502	4701728.863
22	6600828.289	4701679.973	52	6600970.850	4701656.070	82	6601511.236	4701764.458
23	6600846.429	4701728.004	53	6600937.957	4701677.749	83	6600726.664	4701702.517
24	6600888.893	4701954.771	54	6600666.477	4701717.602	84	6600743.293	4701779.786
25	6600929.325	4701950.804	55	6600656.415	4701675.671	85	6600439.502	4701809.331
26	6600970.850	4701946.428	56	6600718.283	4701633.501	86	6600509.742	4701962.951
27	6601003.656	4701940.992	57	6600440.763	4701657.240	87	6600674.981	4701946.326
28	6601089.547	4701923.527	58	6600628.167	4701771.482	88	6601094.652	4701924.065
29	6601200.343	4701887.707	59	6600636.080	4701792.944	89	6601178.797	4701963.269
30	6601199.416	4701884.296	60	6600644.374	4701824.127	90	6601250.396	4701874.740
	6601245.277	4701875.668	60'	6601181.266	4701743.332	91	6601297.546	4701858.749
	6601291.593	4701860.790	60''	6601138.074	4701622.031			
	6601361.420	4701840.112						

KARAKTERISTIČNI POPREČNI PROFILI R = 1:200





LEGENDA:

	TS 10/0.4 kV
	TS 10/0.4 kV NOVA
	ELEKTROVOD 110 kV PLANIRANI
	ELEKTROVOD 110 kV UKIDANJE
	ELEKTROVOD 10 kV
	ELEKTROVOD 10 kV PLANIRANI
	ELEKTROVOD 10 kV IZMJESTANJE
	Koridor DV u smislu člana 103. Pravilnika za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova inaz. napona od 1 kV do 400 kV"
	GRANICE TRAFORA REONA

Napomene:

-Širina koridora dalekovoda uzeta je na osnovu prosječne udaljenosti uzadi od stuba. Za tačniji koridor treba izvršiti mjerenje udaljenosti uzadi od svakog stuba.

LEGENDA

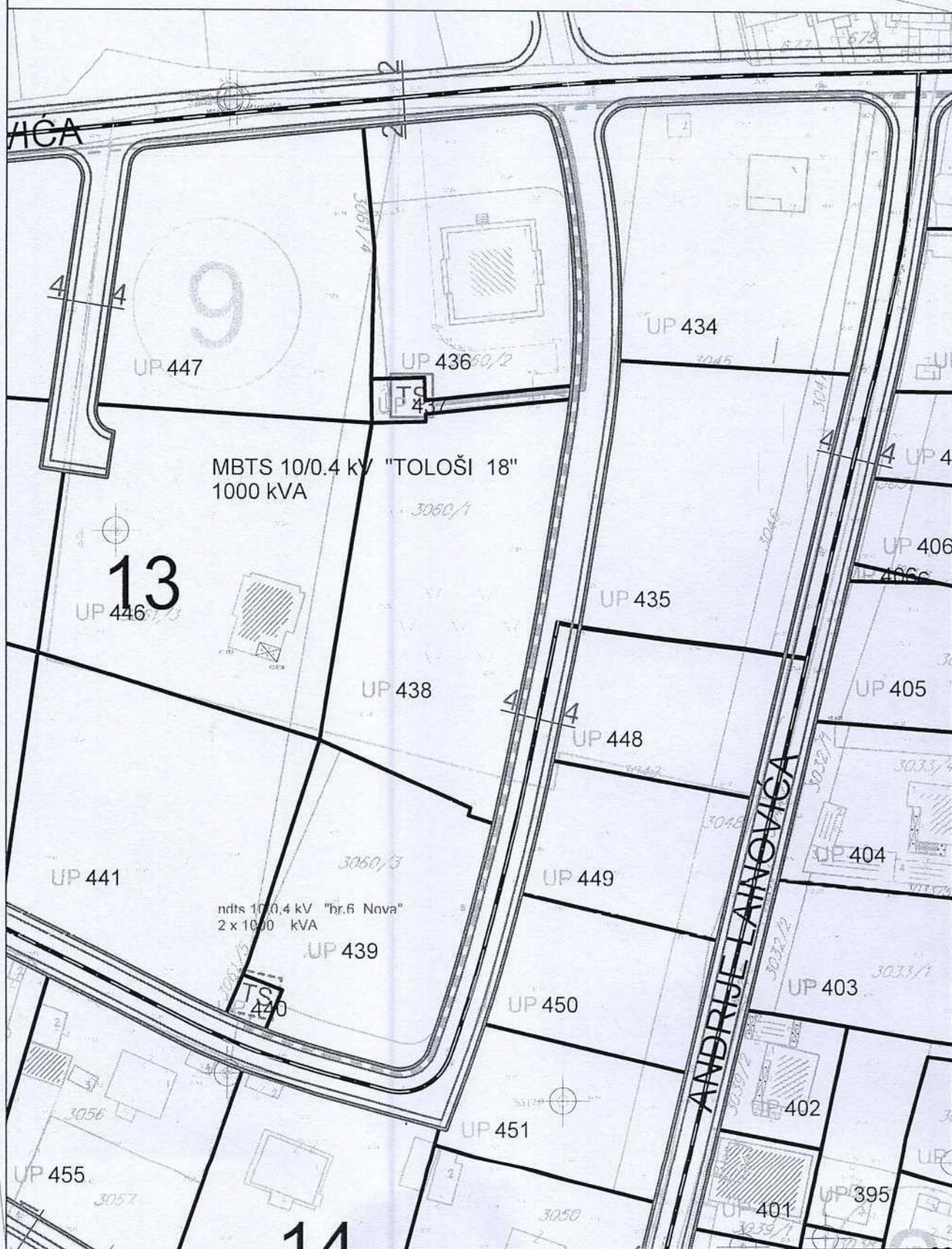
	GRANICA ZAHVATA DUP-a
	P= 40 79 tpa
	GRANICA URBANISTIČKOG BLOKA
	OZNAKA URBANISTIČKOG BLOKA
	GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
	OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

UP 1

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/25-2006

DUP-a "Tološi 2 - dio" izmjene i dopune Podgorica

Podnosilac zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice



Elektroenergetska infrastruktura

prilog 3



HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA



POSTOJEĆI VODOVOD



POSTOJEĆI VODOVOD - ZA UKIDANJE



PLANIRANI VODOVOD



PLANIRANA FEKALNA KANALIZACIJA



SMJER ODVOĐENJA FEKALNE KANALIZACIJE

kt-40,41

kn-39,51

APSOLUTNE KOTE TERENA / NIVELETE (mnm)



PLANIRANA ATMOSFERSKA KANALIZACIJA

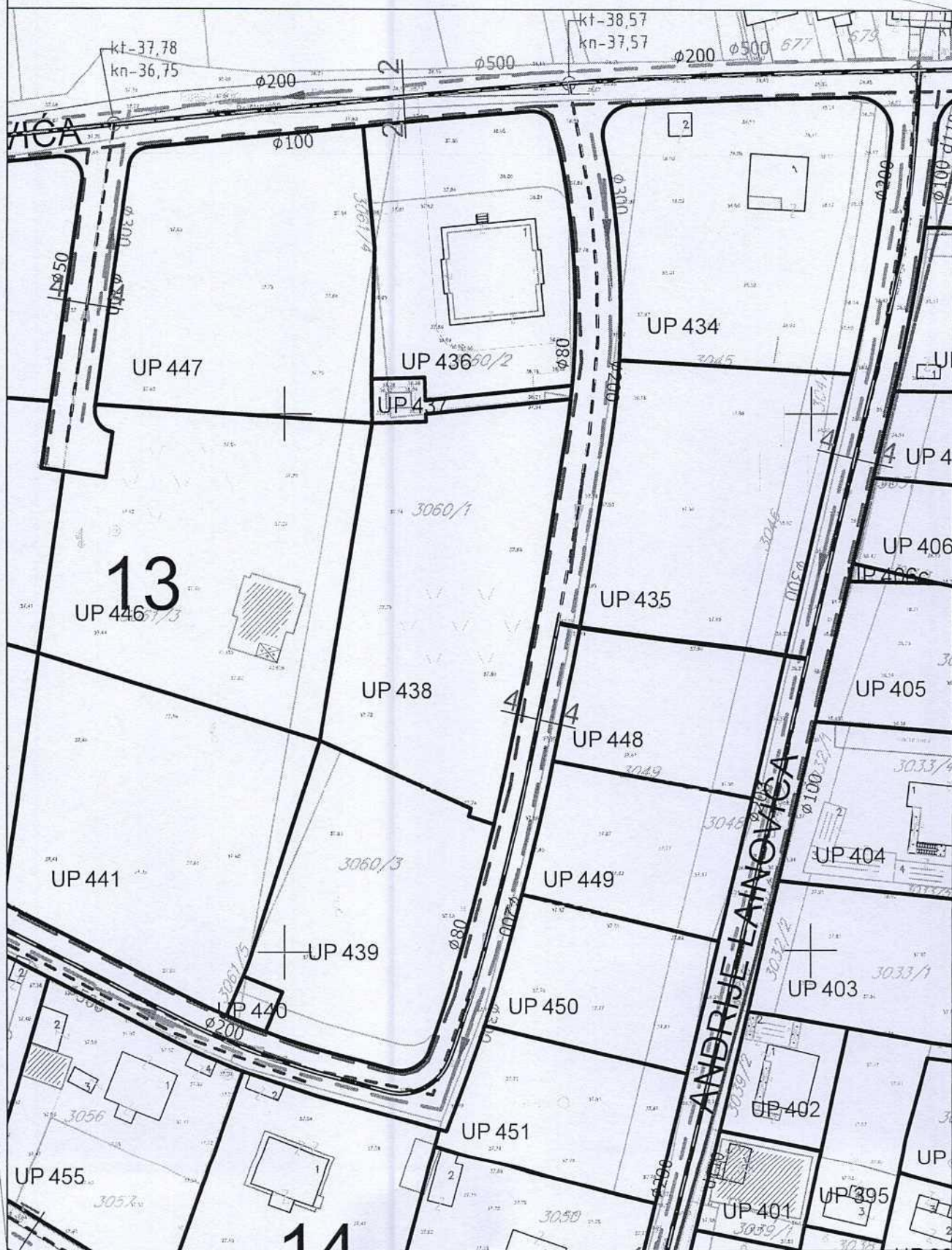


SMJER ODVOĐENJA ATMOSFERSKE KANALIZACIJE

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/25-2006

DUP-a "Tološi 2 - dio" izmjene i dopune Podgorica

Podnosilac zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice



Hidrotehnička infrastruktura

prilog 4



LEGENDA

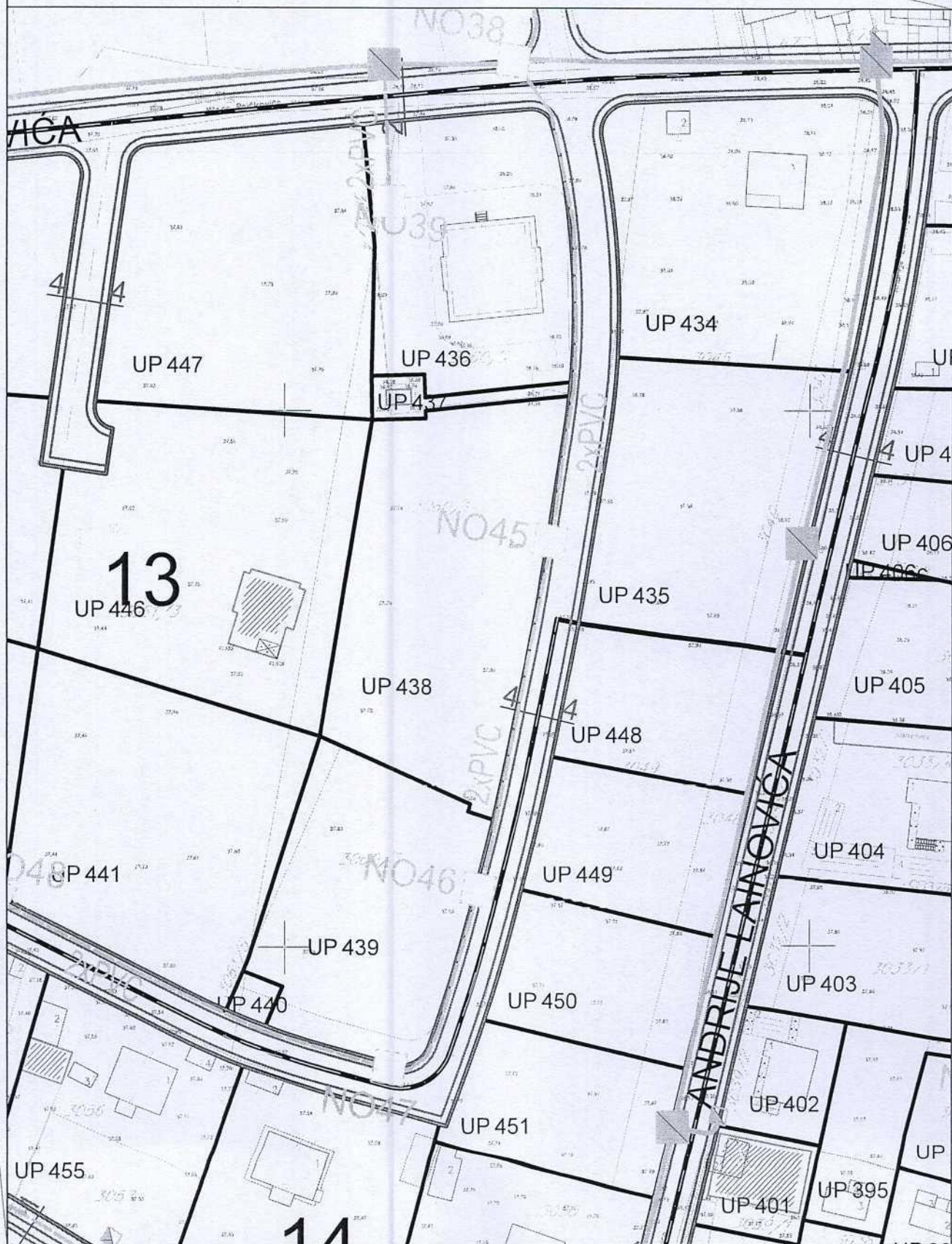
-  postojeće TK okno
-  postojeća TK kanalizacija
-  postojeći spoljašnji TK izvod
-  telekomunikaciono okno planirano NO1,...,NO50
-  planirana TK kanalizacija sa 2/3 PVC cijevi fi110 mm

	Tehničko regulisanje saobraćaja Sve ulice su u režimu dvosmjernog kretanja vozila. Ukrštanje unutrašnjih saobraćajnica regulisati odgovarajućom horizontalnom i vertikalnom saobraćajnom signalizacijom uz određivanje i obilježavanje nailaska na put sa pravom prvenstva prolaza. Brzinu kretanja vozilima ograničiti na 40 km/h unutar cijelog zahvata na ulaznim krakovima. Planom je navedeno sljedeće: "Prilikom izrade glavnog projekta moguće su manje korekcije trase i poprečnog profila u smislu usklađivanja sa postojećim stanjem i u cilju postizanja boljih saobraćajno-tehničkih rješenja." Po mogućnosti, projektovati niše za kontejnere van kolovoza. Horizontalnu, vertikalnu i turističko-informativnu saobraćajnu signalizaciju uraditi u skladu sa odredbama Zakona o bezbjednosti saobraćaja na putevima.
2.2.	Pravila parcelacije, građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati važeći Pravilnik o načinu izrade, sadržini i ovjeri tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Službeni list Crne Gore", br. 053/25 od 29.05.2025). Članom 15 istog Pravilnika propisano je da tehnička dokumentacija sadrži grafički prikaz objekta na ažurnim katastarskim podlogama.
3	PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA Radi zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda. Pored mjera zaštite koje su postignute samim urbanističkim rješenjem ovim uslovima se nalažu obaveze prilikom izrade tehničke dokumentacije kako bi se ostvarile potrebne preventivne mjere zaštite od katastrofa i razaranja. Radi zaštite od elementarnih i drugih nepogoda, zbog eventualnih nepovoljnosti inženjersko-geoloških i seizmičkih uslova tla, sva rješenja za buduću izgradnju i uređenje prostora moraju se zasnivati na nalazima i preporukama inženjersko-geoloških istraživanja sa mikroseizmičkom rejonizacijom terena. Neophodno je sprovesti naknadna geotehnička istraživanja u pogledu hidroloških svojstava tla, kao i konstatovanje drugih relevantnih elemenata za temeljenje objekata, postavljanje saobraćajnica i objekata komunalne infrastrukture. Zbog visokog stepena seizmičke opasnosti sve proračune seizmičke stabilnosti izgradnje zasnivati na posebno izrađenim podacima mikroseizmičke rejonizacije, a objekte od opšteg interesa sračunati sa većim stepenom opšte seizmičnosti kompleksa. Pri planiranju saobraćajne mreže i objekata koji zahtijevaju veće intervencije u tlu (dubina veća od 2m) potrebno je predvidjeti odgovarajuće sanacione radove. Urbanističko rješenje dispozicijom objekata, saobraćajnica i uređenjem slobodnih površina obezbjeđuje mogućnost intervencije svih komunalnih vozila, o čemu treba posebno voditi računa pri izradi tehničke dokumentacije.

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/25-2006

DUP-a "Tološi 2 - dio" izmjene i dopune Podgorica

Podnosilac zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice



Telekomunikaciona infrastruktura prilog 5



LEGENDA



GRANICA ZAHVATA DUP-a

P $\approx$ 40.79 ha



GRANICA URBANISTIČKOG BLOKA

1

OZNAKA URBANISTIČKOG BLOKA



GRANICA URBANISTIČKE PARCELE

UP 1

OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

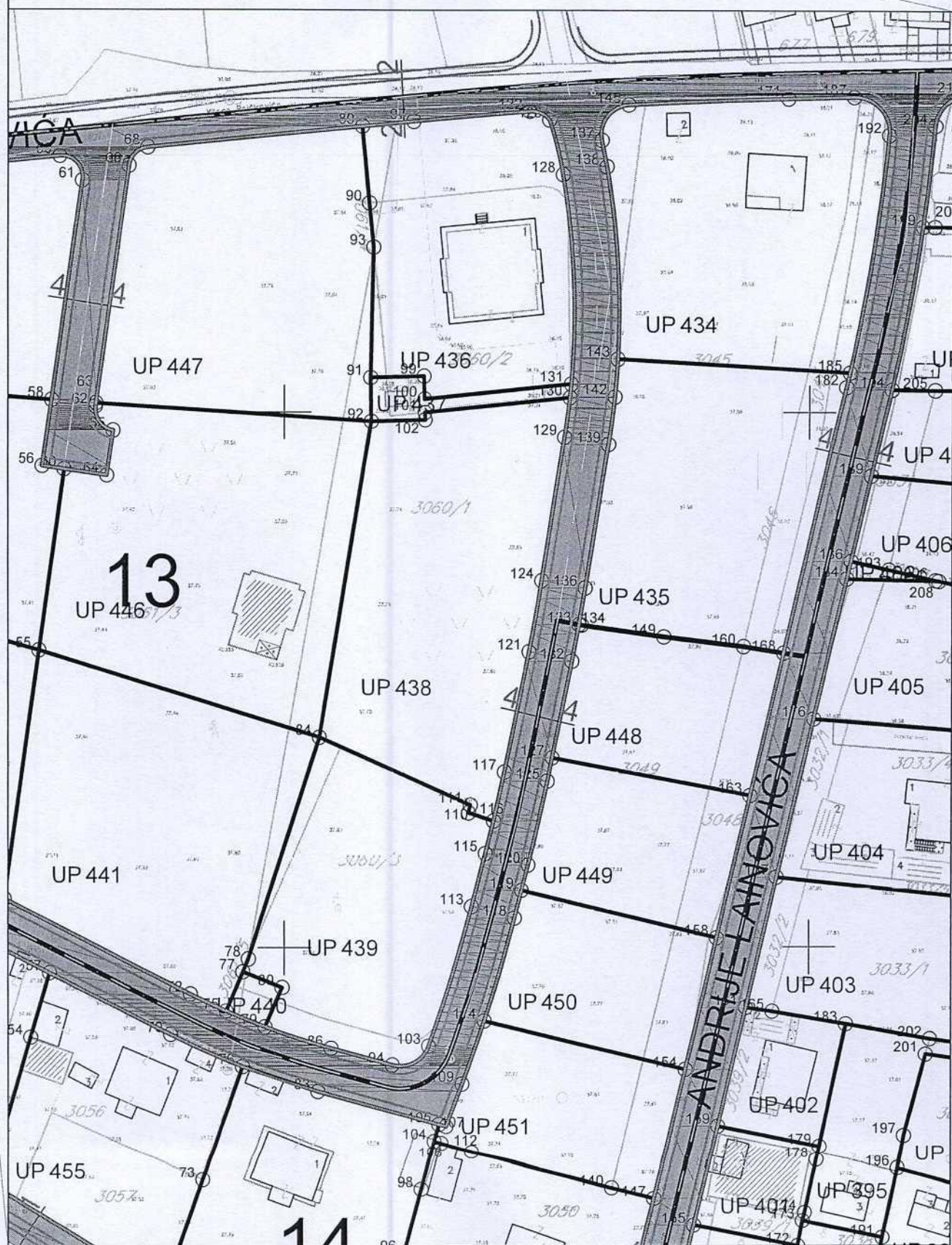


TAČKA GRANICE URBANISTIČKE PARCELE

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/25-2006

DUP-a "Tološi 2 - dio" izmjene i dopune Podgorica

Podnosilac zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice



Plan parcelacije, regulacije i nivelacije prilog 6

4.	6600284.80	4701905.57	199.	6600721.41	4701934.73	394.	6600550.82	4701889.56	589.	6600955.38	4701692.55	784.	6601068.54	4701761.97	970.	6601176.60	4701575.56	1174.	6601267.33	4701658.12	1370.	6601355.67	4701651.94	1564.	6601424.16	4701746.34	1759.	6601550.80	4701740.28	1944.	6601638.59	4701832.83	2136.	6601727.96	4701924.56	2332.	6601816.91	4702017.11	2518.	6601904.96	4702113.76	2704.	6602000.51	4702214.52	2890.	6602098.48	4702321.33	3076.	6602196.97	4702428.42	3262.	6602294.94	4702535.68	3448.	6602392.91	4702642.93	3624.	6602490.88	4702750.18	3800.	6602588.75	4702859.43	3976.	6602686.72	4702968.68	4152.	6602784.69	4703077.93	4328.	6602882.66	4703187.18	4504.	6602980.63	4703296.43	4680.	6603078.60	4703406.68	4856.	6603176.57	4703515.93	5032.	6603274.54	4703625.18	5208.	6603372.51	4703734.43	5384.	6603470.48	4703843.68	5560.	6603568.45	4703952.93	5736.	6603666.42	4704062.18	5912.	6603764.39	4704171.43	6088.	6603862.36	4704280.68	6264.	6603960.33	4704389.93	6440.	6604058.30	4704498.18	6616.	6604156.27	4704607.43	6792.	6604254.24	4704716.68	6968.	6604352.21	4704825.93	7144.	6604450.18	4704935.18	7320.	6604548.15	4705044.43	7496.	6604646.12	4705153.68	7672.	6604744.09	4705262.93	7848.	6604842.06	4705372.18	8024.	6604940.03	4705481.43	8200.	6605038.00	4705590.68	8376.	6605135.97	4705700.03	8552.	6605233.94	4705809.28	8728.	6605331.91	4705918.53	8904.	6605429.88	4706027.78	9080.	6605527.85	4706137.03	9256.	6605625.82	4706246.28	9432.	6605723.79	4706355.53	9608.	6605821.76	4706464.78	9784.	6605919.73	4706574.23	9960.	6606017.70	4706683.68	10136.	6606115.67	4706793.13	10312.	6606213.64	4706902.58	10488.	6606311.61	4707011.93	10664.	6606409.58	4707121.38	10840.	6606507.55	4707230.83	11016.	6606605.52	4707340.28	11192.	6606703.49	4707449.73	11368.	6606801.46	4707559.18	11544.	6606899.43	4707668.63	11720.	6606997.40	4707778.08	11896.	6607095.37	4707887.53	12072.	6607193.34	4707996.98	12248.	6607291.31	4708106.43	12424.	6607389.28	4708215.88	12600.	6607487.25	4708325.83	12776.	6607585.22	4708435.28	12952.	6607683.19	4708544.73	13128.	6607781.16	4708654.18	13304.	6607879.13	4708763.63	13480.	6607977.10	4708873.08	13656.	6608075.07	4708982.53	13832.	6608172.94	4709091.98	14008.	6608270.91	4709201.43	14184.	6608368.88	4709310.88	14360.	6608466.85	4709420.33	14536.	6608564.82	4709529.78	14712.	6608662.79	4709639.23	14888.	6608760.76	4709748.68	15064.	6608858.73	4709858.13	15240.	6608956.70	4709967.58	15416.	6609054.67	4710076.93	15592.	6609152.64	4710186.38	15768.	6609250.61	4710295.83	15944.	6609348.58	4710405.28	16120.	6609446.55	4710514.73	16296.	6609544.52	4710624.18	16472.	6609642.49	4710733.63	16648.	6609740.46	4710843.08	16824.	6609838.43	4710952.53	17000.	6609936.40	4711061.98	17176.	6610034.37	4711171.43	17352.	6610132.34	4711280.88	17528.	6610230.31	4711390.33	17704.	6610328.28	4711499.78	17880.	6610426.25	4711609.23	18056.	6610524.22	4711718.68	18232.	6610622.19	4711828.13	18408.	6610720.16	4711937.5	18584.	6610818.13	4712046.93	18760.	6610916.10	4712156.38	18936.	6611014.07	4712265.83	19112.	6611112.04	4712375.28	19288.	6611210.01	4712484.73	19464.	6611307.98	4712594.18	19640.	6611405.95	4712703.63	19816.	6611503.92	4712813.08	19992.	6611601.89	4712922.53	20168.	6611700.86	4713031.98	20344.	6611800.83	4713141.43	20520.	6611900.80	4713250.88	20696.	6612000.77	4713360.33	20872.	6612100.74	4713469.78	21048.	6612200.71	4713579.23	21224.	6612300.68	4713688.68	21400.	6612400.65	4713798.13	21576.	6612500.62	4713907.58	21752.	6612600.59	4714017.03	21928.	6612700.56	4714126.48	22104.	6612800.53	4714235.93	22280.	6612900.50	4714344.88	22456.	6613000.47	4714453.83	22632.	6613100.44	4714562.78	22808.	6613200.41	4714671.73	22984.	6613300.38	4714780.68	23160.	6613400.35	4714889.63	23336.	6613500.32	4714998.58	23512.	6613600.29	4715107.53	23688.	6613700.26	4715216.48	23864.	6613800.23	4715325.43	24040.	6613900.20	4715434.38	24216.	6614000.17	4715543.33	24392.	6614100.14	4715652.28	24568.	6614200.11	4715761.23	24744.	6614300.08	4715870.18	24920.	6614400.05	4715979.13	25096.	6614500.02	4716078.08	25272.	6614600.00	4716186.93	25448.	6614700.97	4716295.88	25624.	6614800.94	4716404.83	25800.	6614900.91	4716513.78	25976.	6615000.88	4716622.73	26152.	6615100.85	4716731.68	26328.	6615200.82	4716840.63	26504.	6615300.79	4716949.58	26680.	6615400.76	4717058.53	26856.	6615500.73	4717167.48	27032.	6615600.70	4717276.43	27208.	6615700.67	4717385.38	27384.	6615800.64	4717494.33	27560.	6615900.61	4717603.28	27736.	6616000.58	4717712.23	27912.	6616100.55	4717821.18	28088.	6616200.52	4717930.13	28264.	6616300.49	4718040.08	28440.	6616400.46	4718149.03	28616.	6616500.43	4718258.98	28792.	6616600.40	4718367.93	28968.	6616700.37	4718476.88	29144.	6616800.34	4718585.83	29320.	6616900.31	4718694.78	29496.	6617000.28	4718803.73	29672.	6617100.25	4718912.68	29848.	6617200.22	4719021.63	30024.	6617300.19	4719130.58	30200.	6617400.16	4719239.53	30376.	6617500.13	4719348.48	30552.	6617600.10	4719457.43	30728.	6617700.07	4719566.38	30904.	6617800.04	4719675.33	31080.	6617900.01	4719784.28	31256.	6618000.00	4719893.23	31432.	6618100.97	4719902.18	31608.	6618200.94	4720011.13	31784.	6618300.91	4720120.08	31960.	6618400.88	4720229.03	32136.	6618500.85	4720337.98	32312.	6618600.82	4720446.93	32488.	6618700.79	4720555.88	32664.	6618800.76	4720664.83	32840.	6618900.73	4720773.78	33016.	6619000.70	4720882.73	33192.	6619100.67	4720991.68	33368.	6619200.64	4721100.63	33544.	6619300.61	4721209.58	33720.	6619400.58	4721318.53	33896.	6619500.55	4721427.48	34072.	6619600.52	4721536.43	34248.	6619700.49	4721645.38	34424.	6619800.46	4721754.33	34600.	6619900.43	4721863.28	34776.	6620000.40	4721972.23	34952.	6620100.37	4722081.18	35128.	6620200.34	4722190.13	35304.	6620300.31	4722299.08	35480.	6620400.28	4722408.03	35656.	6620500.25	4722516.98	35832.	6620600.22	4722625.93	36008.	6620700.19	4722734.88	36184.	6620800.16	4722843.83	36360.	6620900.13	4722952.78	36536.	6621000.10	4723061.73	36712.	6621100.07	4723170.68	36888.	6621200.04	4723279.63	37064.	6621300.01	4723388.58	37240.	6621400.00	4723497.53	37416.	6621500.97	4723606.48	37592.	6621600.94	4723715.43	37768.	6621700.91	4723824.38	37944.	6621800.88	4723933.33	38120.	6621900.85	4724042.28	38296.	6622000.82	4724151.23	38472.	6622100.79	4724260.18	38648.	6622200.76	4724369.13	38824.	6622300.73	4724478.08	39000.	6622400.70	4724586.93	39176.	6622500.67	4724695.88	39352.	6622600.64	4724804.83	39528.	6622700.61	4724913.78	39704.	6622800.58	4725022.73	39880.	6622900.55	4725131.68	40056.	6623000.52	4725240.63	40232.	6623100.49	4725349.58	40408.	6623200.46	4725458.53	40584.	6623300.43	4725567.48	40760.	6623400.40	4725676.43	40936.	6623500.37	4725785.38	41112.	6623600.34	4725894.33	41288.	6623700.31	4726003.28	41464.	6623800.28	4726112.23	41640.	6623900.25	4726221.18	41816.	6624000.22	4726330.13	41992.	6624100.19	4726439.08	42176.	6624200.16	4726548.03	42352.	6624300.13	4726656.98	42528.	6624400.10	4726765.93	42704.	6624500.07	4726874.88	42880.	6624600.04	4726983.83	43056.	6624700.01	4727092.78	43232.	6624800.00	4727201.73	43408.	6624900.97	4727310.68	43584.	6625000.94	4727419.63	43760.	6625100.91	4727528.58	43936.	6625200.88	4727637.53	44112.	6625300.85	4727746.48	44288.	6625400.82	4727855.43	44464.	6625500.79	4727964.38	44640.	6625600.76	4728073.33	44816.	6625700.73	4728182.28	44992.	6625800.70	4728291.23	45168.	6625900.67	4728400.18	45344.	6626000.64	4728509.13	45520.	6626100.61	4728618.08	45696.	6626200.58	4728727.03	45872.	6626300.55	4728835.98	46048.	6626400.52	4728944.93	46224.	6626500.49	4729053.88	46400.	6626600.46	4729162.83	46576.	6626700.43	4729271.78	46752.	6626800.40	4729380.73	46928.	6626900.37	4729489.68	47104.	6627000.34	4729598.63	47280.	6627100.31	4729707.58	47256.	6627200.28	4729816.53	47432.	6627300.25	4729925.48	47608.	6627400.22	4730034.43	47784.	6627500.19	4730143.38	47960.	6627600.16	4730252.33	48136.	6627700.13	4730361.28	48312.	6627800.10	4730470.23	48488.	6627900.07	4730579.18	48664.	6628000.04	4730679.13	48840.	6628100.01	4730788.08	49016.	6628200.00	4730897.03	49192.	6628300.97	4731006.98	49368.	6628400.94	4731115.93	49544.	6628500.91	4731224.88	49720.	6628600.88	4731333.83	49896.	6628700.85	4731442.78	50072.	6628800.82	4731551.73	50248.	6628900.79	4731660.68	50424.	6629000.76	4731769.63	50600.	6629100.73	4731878.58	50776.	6629200.70	4731987.53	50952.	6629300.67	4732096.48	51128.	6629400.64	4732205.43	51304.	6629500.61	4732314.38	51480.	6629600.58	4732423.33	51656.	6629700.55	4732532.28	51832.	6629800.52	4732641.23	52008.	6629900.49	4732750.18	52184.	6630000.46	4732859.13	52360.	6630100.43	4732968.08	52536.	6630200.40	4733076.93	52712.	6630300.37	4733185.88	52888.	6630400.34	4733294.83	53064.	6630500.31	4733403.78	53240.	6630600.28	4733512.73	53416.	6630700.25	4733621.68	53592.	6630800.22	4733730.63	53768.	6630900.19	4733839.58	53944.	6631000.16	4733948.53	54120.	6631100.13	4734057.48	54296.	6631200.10	4734166.43	54472.	6631300.07	4734275.38	54648.	6631400.04	4734384.33	548
----	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	-----------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	--------	------------	------------	-----

176	6600700.85	4701842.66	371.	6600841.50	4701822.42	566.	6600944.50	4701572.32	761.	6601054.67	4701702.94	955.	6601169.60	4701620.73	1150.	6601256.46	4701800.48	1346.	6601348.68	4701479.73	1541.	6601417.00	4701455.18	1736.	6601531.30	4701750.40
175	6600699.55	4701749.61	369.	6600840.48	4701668.28	565.	6600942.88	4701739.64	760.	6601054.67	4701702.94	955.	6601169.60	4701620.73	1150.	6601256.46	4701800.48	1346.	6601348.68	4701479.73	1541.	6601417.00	4701455.18	1736.	6601531.30	4701750.40
174	6600699.55	4701749.61	369.	6600840.48	4701668.28	565.	6600942.88	4701739.64	760.	6601054.67	4701702.94	955.	6601169.60	4701620.73	1150.	6601256.46	4701800.48	1346.	6601348.68	4701479.73	1541.	6601417.00	4701455.18	1736.	6601531.30	4701750.40
173	6600698.77	4701714.82	368.	6600839.65	4701604.13	563.	6600941.11	4701909.50	758.	6601053.94	4701597.31	954.	6601169.60	4701620.73	1150.	6601256.46	4701800.48	1346.	6601348.68	4701479.73	1541.	6601417.00	4701455.18	1736.	6601531.30	4701750.40
172	6600698.77	4701714.82	368.	6600839.65	4701604.13	563.	6600941.11	4701909.50	758.	6601053.94	4701597.31	954.	6601169.60	4701620.73	1150.	6601256.46	4701800.48	1346.	6601348.68	4701479.73	1541.	6601417.00	4701455.18	1736.	6601531.30	4701750.40
171	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
170	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
169	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
168	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
167	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
166	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
165	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
164	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
163	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
162	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
161	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
160	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
159	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
158	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
157	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
156	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
155	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
154	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
153	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
152	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
151	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
150	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
149	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
148	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
147	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
146	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
145	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
144	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
143	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
142	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	6601052.70	4701732.66	952.	6601168.52	4701619.22	1149.	6601255.46	4701749.61	1344.	6601347.20	4701686.83	1539.	6601465.95	4701715.61	1735.	6601528.90	4701551.12
141	6600695.28	4701658.73	366.	6600838.42	4701548.54	561.	6600940.88	4701949.75	756.	660105																

190	6600515.0	4701905.47	285	6600786.20	4701959.01	480	6600898.34	4701863.57	675	6600990.00	4701759.96	870	6601266.60	4701751.33	1065	6601321.65	4701876.76	1260	6601307.27	4701725.18	1455	6601263.45	4701382.46	1650	6601462.57	4701729.41	1845	6601468.50	4701734.54	2040	6601515.33	4701735.19	2235	6601562.50	4701736.02	2430	6601609.67	4701736.50	2625	6601656.84	4701736.98	2820	6601704.01	4701737.46	3015	6601751.18	4701737.94	3210	6601798.31	4701738.42	3405	6601845.48	4701738.90	3600	6601892.65	4701739.38	3795	6601939.82	4701739.86	3990	6601986.99	4701739.34	4185	6602034.16	4701739.82	4380	6602081.33	4701739.30	4575	6602128.50	4701739.78	4770	6602175.67	4701739.74	4965	6602222.84	4701739.70	5160	6602269.01	4701739.66	5355	6602315.18	4701739.62	5550	6602361.35	4701739.58	5745	6602407.52	4701739.54	5940	6602453.69	4701739.50	6135	6602499.86	4701739.46	6330	6602546.03	4701739.42	6525	6602592.20	4701739.38	6720	6602638.37	4701739.34	6915	6602684.54	4701739.30	7110	6602730.71	4701739.26	7305	6602776.88	4701739.22	7500	6602823.05	4701739.18	7695	6602869.22	4701739.14	7890	6602915.39	4701739.10	8085	6602961.56	4701739.06	8280	6603007.73	4701739.02	8475	6603053.90	4701738.98	8670	6603100.07	4701738.94	8865	6603146.24	4701738.90	9060	6603192.41	4701738.86	9255	6603238.58	4701738.82	9450	6603284.75	4701738.78	9645	6603330.92	4701738.74	9840	6603377.09	4701738.70	10035	6603423.26	4701738.66	10230	6603469.43	4701738.62	10425	6603515.60	4701738.58	10620	6603561.77	4701738.54	10815	6603607.94	4701738.50	11010	6603654.11	4701738.46	11205	6603700.28	4701738.42	11400	6603746.45	4701738.38	11595	6603792.62	4701738.34	11790	6603838.79	4701738.30	11985	6603885.06	4701738.26	12180	6603931.23	4701738.22	12375	6603977.40	4701738.18	12570	6604023.57	4701738.14	12765	6604069.74	4701738.10	12960	6604115.91	4701738.06	13155	6604162.08	4701738.02	13350	6604208.25	4701737.98	13545	6604254.42	4701737.94	13740	6604300.59	4701737.90	13935	6604346.76	4701737.86	14130	6604392.93	4701737.82	14325	6604439.10	4701737.78	14520	6604485.27	4701737.74	14715	6604531.44	4701737.70	14910	6604577.61	4701737.66	15105	6604623.78	4701737.62	15295	6604669.95	4701737.58	15490	6604716.12	4701737.54	15685	6604762.29	4701737.50	15880	6604808.46	4701737.46	16075	6604854.63	4701737.42	16270	6604900.80	4701737.38	16465	6604946.97	4701737.34	16660	6604993.14	4701737.30	16855	6605039.31	4701737.26	17050	6605085.48	4701737.22	17245	6605131.65	4701737.18	17440	6605177.82	4701737.14	17635	6605223.99	4701737.10	17830	6605270.16	4701737.06	18025	6605316.33	4701737.02	18220	6605362.50	4701736.98	18415	6605408.67	4701736.94	18610	6605454.84	4701736.90	18805	6605501.01	4701736.86	19000	6605547.18	4701736.82	19195	6605593.35	4701736.78	19390	6605639.52	4701736.74	19585	6605685.69	4701736.70	19780	6605731.86	4701736.66	19975	6605778.03	4701736.62	20170	6605824.20	4701736.58	20365	6605870.37	4701736.54	20560	6605916.54	4701736.50	20755	6605962.71	4701736.46	20950	6606008.88	4701736.42	21145	6606055.05	4701736.38	21340	6606101.22	4701736.34	21535	6606147.39	4701736.30	21730	6606193.56	4701736.26	21925	6606239.73	4701736.22	22120	6606285.90	4701736.18	22315	6606332.07	4701736.14	22510	6606378.24	4701736.10	22705	6606424.41	4701736.06	22900	6606470.58	4701736.02	23095	6606516.75	4701735.98	23290	6606562.92	4701735.94	23485	6606609.09	4701735.90	23680	6606655.26	4701735.86	23875	6606701.43	4701735.82	24070	6606747.60	4701735.78	24265	6606793.77	4701735.74	24460	6606839.94	4701735.70	24655	6606886.11	4701735.66	24850	6606932.28	4701735.62	25045	6606978.45	4701735.58	25240	6607024.62	4701735.54	25435	6607070.79	4701735.50	25630	6607116.96	4701735.46	25825	6607163.13	4701735.42	26020	6607209.30	4701735.38	26215	6607255.47	4701735.34	26410	6607301.64	4701735.30	26605	6607347.81	4701735.26	26800	6607393.98	4701735.22	27000	6607440.15	4701735.18	27195	6607486.32	4701735.14	27390	6607532.49	4701735.10	27585	6607578.66	4701735.06	27780	6607624.83	4701735.02	27975	6607671.00	4701734.98	28170	6607717.17	4701734.94	28365	6607763.34	4701734.90	28560	6607809.51	4701734.86	28755	6607855.68	4701734.82	28950	6607901.85	4701734.78	29145	6607948.02	4701734.74	29340	6607994.19	4701734.70	29535	6608040.36	4701734.66	29730	6608086.53	4701734.62	29925	6608132.70	4701734.58	30120	6608178.87	4701734.54	30315	6608225.04	4701734.50	30510	6608271.21	4701734.46	30705	6608317.38	4701734.42	30900	6608363.55	4701734.38	31095	6608409.72	4701734.34	31290	6608455.89	4701734.30	31485	6608502.06	4701734.26	31680	6608548.23	4701734.22	31875	6608594.40	4701734.18	32070	6608640.57	4701734.14	32265	6608686.74	4701734.10	32460	6608732.91	4701734.06	32655	6608779.08	4701734.02	32850	6608825.25	4701733.98	33045	6608871.42	4701733.94	33240	6608917.59	4701733.90	33435	6608963.76	4701733.86	33630	6609009.93	4701733.82	33825	6609056.10	4701733.78	34020	6609102.27	4701733.74	34215	6609148.44	4701733.70	34410	6609194.61	4701733.66	34605	6609240.78	4701733.62	34800	6609286.95	4701733.58	35000	6609333.12	4701733.54	35195	6609379.29	4701733.50	35390	6609425.46	4701733.46	35585	6609471.63	4701733.42	35780	6609517.80	4701733.38	35975	6609563.97	4701733.34	36170	6609610.14	4701733.30	36365	6609656.31	4701733.26	36560	6609702.48	4701733.22	36755	6609748.65	4701733.18	36950	6609794.82	4701733.14	37145	6609840.99	4701733.10	37340	6609887.16	4701733.06	37535	6609933.33	4701733.02	37730	6609979.50	4701732.98	37925	6610025.67	4701732.94	38120	6610071.84	4701732.90	38315	6610118.01	4701732.86	38510	6610164.18	4701732.82	38705	6610210.35	4701732.78	38900	6610256.52	4701732.74	39095	6610302.69	4701732.70	39290	6610348.86	4701732.66	39485	6610395.03	4701732.62	39680	6610441.20	4701732.58	39875	6610487.37	4701732.54	40070	6610533.54	4701732.50	40265	6610579.71	4701732.46	40460	6610625.88	4701732.42	40655	6610672.05	4701732.38	40850	6610718.22	4701732.34	41045	6610764.39	4701732.30	41240	6610810.56	4701732.26	41435	6610856.73	4701732.22	41630	6610902.90	4701732.18	41825	6610949.07	4701732.14	42020	6611000.24	4701732.10	42215	6611046.41	4701732.06	42410	6611092.58	4701732.02	42605	6611138.75	4701731.98	42800	6611184.92	4701731.94	43000	6611231.09	4701731.90	43195	6611277.26	4701731.86	43390	6611323.43	4701731.82	43585	6611369.60	4701731.78	43780	6611415.77	4701731.74	43975	6611461.94	4701731.70	44170	6611508.11	4701731.66	44365	6611554.28	4701731.62	44560	6611600.45	4701731.58	44755	6611646.62	4701731.54	44950	6611692.79	4701731.50	45145	6611738.96	4701731.46	45340	6611785.13	4701731.42	45535	6611831.30	4701731.38	45730	6611877.47	4701731.34	45925	6611923.64	4701731.30	46120	6611969.81	4701731.26	46315	6612015.98	4701731.22	46510	6612062.15	4701731.18	46705	6612108.32	4701731.14	46900	6612154.49	4701731.10	47095	6612200.66	4701731.06	47290	6612246.83	4701731.02	47485	6612293.00	4701730.98	47680	6612339.17	4701730.94	47875	6612385.34	4701730.90	48070	6612431.51	4701730.86	48265	6612477.68	4701730.82	48460	6612523.85	4701730.78	48655	6612570.02	4701730.74	48850	6612616.19	4701730.70	49045	6612662.36	4701730.66	49240	6612708.53	4701730.62	49435	6612754.70	4701730.58	49630	6612800.87	4701730.54	49825	6612847.04	4701730.50	50020	6612893.21	4701730.46	50215	6612939.38	4701730.42	50410	6612985.55	4701730.38	50605	6613031.72	4701730.34	50800	6613077.89	4701730.30	51000	6613124.06	4701730.26	51195	6613170.23	4701730.22	51390	6613216.40	4701730.18	51585	6613262.57	4701730.14	51780	6613308.74	4701730.10	51975	6613354.91	4701730.06	52170	6613401.08	4701730.02	52365	6613447.25	4701729.98	52560	6613493.42	4701729.94	52755	6613539.59	4701729.90	52950	6613585.76	4701729.86	53145	6613631.93	4701729.82	53340	6613678.10	4701729.78	53535	6613724.27	4701729.74	53730	6613770.44	4701729.70	53925	6613816.61	4701729.66	54120	6613862.78	4701729.62	54315	6613908.95	4701729.58	54510	6613955.12	4701729.54	54705	6614001.29	4701729.50	54900	6614047.46	4701729.46	55095	6614093.63	4701729.42	55290	6614139.80	4701729.38	55485	6614185.97	4701729.34	55680	6614232.14	4701729.30	55875	6614278.31	4701729.26	56070	6614324.48	4701729.22	56265	6614370.65	4701729.18	56460	6614416.82	4701729.14	56655	6614463.00	4701729.10	56850	6614509.17	4701729.06	57045	6614555.34	4701729.02	57240	6614601.51	4701728.98	57435	6614647.68	4701728.94	57630	6614693.85	4701728.90	57825	6614739.99	4701728.86	58020	6614786.16	4701728.82	58215	6614832.33	4701728.78	58410	6614878.50	4701728.74	58605	6614924.67	4701728.70	58800	6614970.84	4701728.66	59000	6615017.01	4701728.62	59195	6615063.18	4701728.58	59390	6615109.35	4701728.54	59585	6615155.52	4701728.50	59780	6615201.69	4701728.46	59975	6615247.86	4701728.42	60170	6615294.03	4701728.38	60365	6615339.20	4701728.34	60560	6
-----	-----------	------------	-----	------------	------------	-----	------------	------------	-----	------------	------------	-----	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	------------	------------	-------	---



LEGENDA

	GRANICA ZAHVATA DUP-a P≈ 40.79 ha
	GRANICA URBANISTIČKOG BLOKA
	OZNAKA URBANISTIČKOG BLOKA
	GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
	OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
	POVRŠINE SAOBRAĆAJNE INFRASTRUKTURE

POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE - PU

OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE JAVNE NAMJENE-PUJ

	ZELENILO UZ SAOBRAĆAJNICE
	SKVER
	LINEARNO ZELENILO - drvoredi

OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE OGRANIČENE NAMJENE-PUO

	ZELENILO INDIVIDUALNIH STAMBENIH OBJEKATA
	ZELENILO STAMBENIH OBJEKATA I BLOKOVA
	ZELENILO POSLOVNIH OBJEKATA
	SPORTSKO REKREATIVNE POVRŠINE
	ZELENILO OBJEKATA PROSVETE

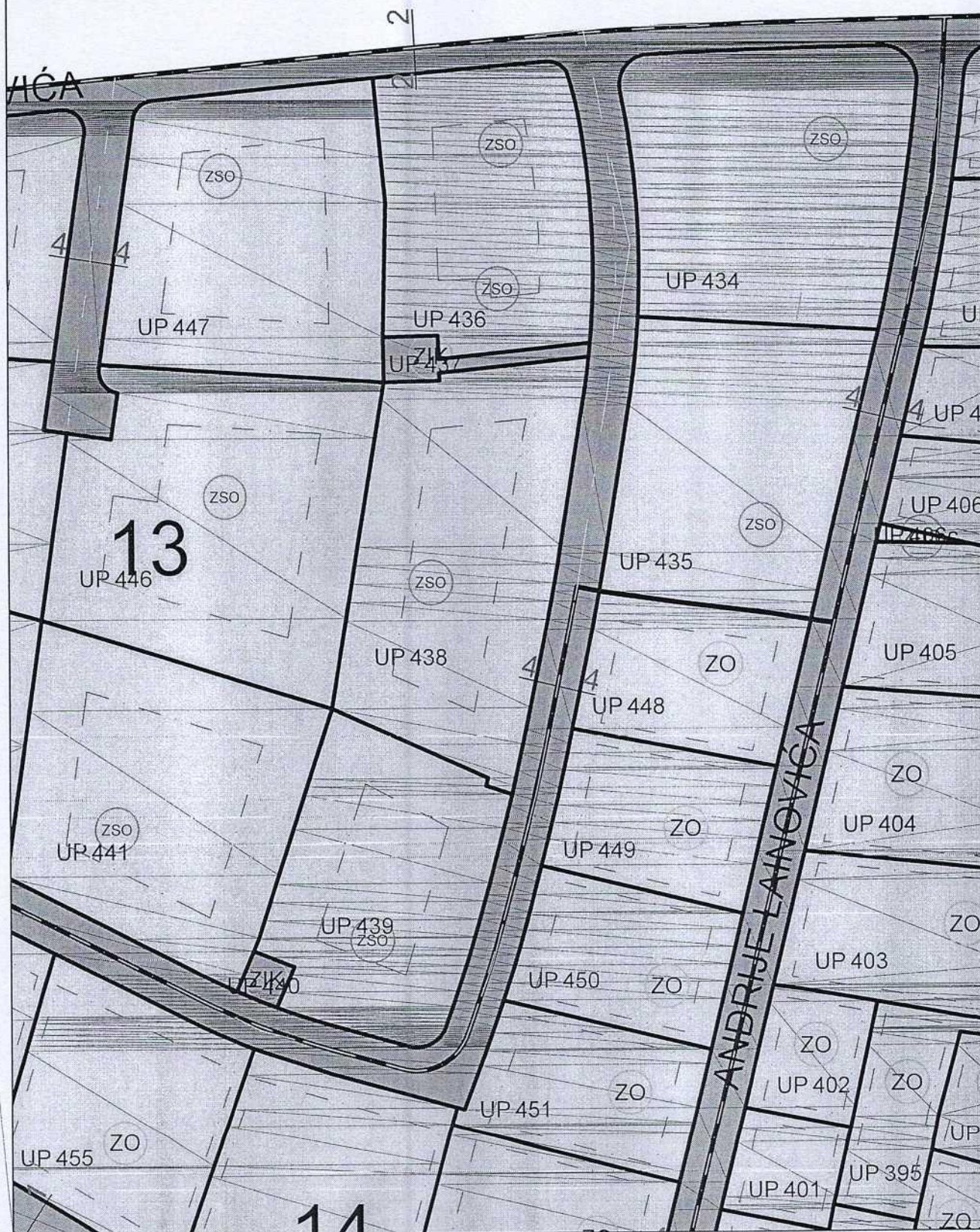
OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE SPECIJALNE NAMJENE-PUS

	GROBLJE
	ZELENILO INFRASTRUKTURE

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: 08-332/25-2006

DUP-a "Tološi 2 - dio" izmjene i dopune Podgorica

Podnosilac zahtjeva :
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice



Plan pejzažnog uređenja

prilog 7



17.11.2025

CRNA GORA

GLAVNI GRAD PODGORICA

Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj

Org. jed.	Jed. klas. znak	Redni broj	Broj:
		08-332/25-2006/6	UPI-02-041/25-11341/1
			Podgorica, 11. 11. 2025

170967, 3001-1589/2025

DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, postupajući po zahtjevu **Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj**, na osnovu člana 8 Zakona o planiranju izgradnji objekata (Službeni list CG broj 19/25), člana 21 Odluke o javnom vodosnabdijevanju na teritoriji Glavnog grada (Službeni list CG – opštinski propisi br. 045/25), 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 broj 08-332/25-2006 od 29.10.2025. godine, koji je kod nas evidentiran pod brojem UPI-02-041/25-11341/1 od 29.10.2025. godine, za izdavanje tehničkih uslova priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju **za izgradnju ulice definisane koordinatama tačaka 15 i 58 u zahvatu DUP-a „Tološi 2 - dio“ izmjene i dopune u Podgorici, investitora Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o**, 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 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 šaht 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 izgradnje saobraćajnice obavezno je da nas pozovete, radi identifikacije istih i eventualne intervencije.

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

Šaht obavezno mora biti sa drenažom, penjalicama i poklopcem tako postavljenim da se pri silazu u šaht ne gazi po cijevima. Grupne priključke predvidjeti 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 mjesta ogranaka – obavezno u šahtu. Zatvarače takođe predvidjeti u šahtu, a ne sa podzemnom ugradbenom garniturom, koji se ne ugrađuju u vodovodnom sistemu Podgorice. Za sve šahtove 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 hidranti na nezakrčenom i dostupnom mjestu. Ispred hidranta predvidjeti ugradnju zatvarača u šahtu.

Ukoliko se predviđaju javne česme, hidranti za zalivanje zelenih površina, ili hidranti za protivpožarnu zaštitu, obavezno predvidjeti šaht sa vodomjerom za mjerenje utroška vode.

Svi vodomjeri koji se ugrađuju 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 prilagođeni usvojenom programu i opremi "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Podgorice. Vodomjeri moraju biti sa horizontalnom osovinom, baždareni i moraju imati važeću 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 revizionog 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 predvidjeti 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 cijevi 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 predvidjeti separatore za atmosfersku kanalizaciju, sa priloženim prospektom o kvalitetu efluenta nakon prečišćavanja za izabrane separatore, odnosno da li zadovoljava Pravilnik o kvalitetu i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u recipijent i javnu kanalizaciju, načinu 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 projekat treba da sadrži sve tekstualne i grafičke priloge za glavni projekat 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 poštuje. 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 potpisan 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 faza 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 kompletnog rješenja, tako i veza svih ostalih priloga datih projektom. Zato navodimo kao bitne karakteristike pregledne situacije sljedeće:

- 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

Podgorica,
11.11.2025. godine

 Izvršni direktor,
Aleksandar Nišavić, dipl.ecc.
