



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

Adresa: Ul. Vuka Karadžića br. 41
81000, Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 625 637, 625-647
fax: +382 20 625 680
email:
sekretarijat.planiranje.uredjenje@podgorica.me

Broj: 08-332/25-1948

21. novembar 2025. godine

q.m

AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ PODGORICE D.O.O

PODGORICA

Poštovani,

Na vaš zahtjev broj 08-332/25-1948, dostavljamo vam jedan primjerak urbanističko-tehničkih uslova broj 08-332/25-1948 od 21.11.2025.godine za izradu Glavnog projekta rekonstrukcije dijela Beogradske ulice, u zahvatu DUP-a "Nova Varoš 2" (Službeni list Crne Gore - opštinski propisi", br. 32/18), sa tehničkim uslovima priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju broj UPI-02-041/25-10900/2 od 28.10.2025.godine izdatim od strane "Vodovod i kanalizacije" d.o.o.

S poštovanjem,

Damir Aljosević, spec.sci.arh.
Obradivač

mr Radmila Maljević, dipl.ing.saob.
Rukovoditeljka Sektora

Prilog:

- kao u tekstu

Dostavljeno:

- Imenovanom
- a/a

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA
I ODRŽIVI RAZVOJ
Broj: D 08-332/25-1948
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 "Nova Varoš 2", evidentiran u Registru planske dokumentacije Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i 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 rekonstrukcije dijela Beogradske ulice, u zahvatu DUP-a "Nova Varoš 2", 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 u zahvatu DUP-a "Nova Varoš 2" 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.

Saobraćajna mreža unutar zahvata je sekundarnog karaktera, sprovedena prema izvedenom stanju i povezana u otvoren saobraćajni sistem.

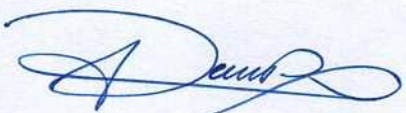
Sve saobraćajnice unutar zahvata su saobraćajnice malih brzina i namijenjene su prije svega internom i stacionarnom saobraćaju. Rangirane su u dvije kategorije: pristupne i stambene ulice.

Pristupne saobraćajnice čine dva pravca, Ulica Beogradska kao veza primarnih saobraćajnica Ulice Njegoševe i Ulice 19. Decembra, i Ulice Rista Stijovića sa Bulevarom Ivana Crnojevića.

	nepovoljnim vremenskim uslovima ili pri neprilagođenoj brzini. 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. Horizontalnu, vertikalnu i turističko-informativnu saobraćajnu signalizaciju uraditi u skladu sa odredbama Zakona o bezbjednosti saobraćaja na putevima. Stacionarni saobraćaj Parkiranje na području DUP-a riješeno je za svaku zonu primjenjujući određene normative prema planiranim sadržajima u zoni. Površinsko parkiranje je predviđeno najčešće kao upravno parkiranje zbog racionalnosti korišćenja prostora. Parking mjesta su locirana uz kolektivno stanovanje i opremljena su zelenom trakom od 1,0 - 1,5 m i drvoredom. Parking mjesta izvesti od elemenata beton-trava. Najmanje 5% planiranih parking mjesta obezbjediti za lica sa invaliditetom. Biciklističke staze Biciklističke staze su planirane duž Bulevara Ivana Crnojević i Bulevara Vaka Đurovića sa obje strane. Unutar zahvata planirane su biciklističke staze djelimično na kolovozu uz Ulicu Beogradsku i Ulicu 19. Decembra jer nijesu postojale prostorne mogućnosti za planiranje istih van kolovoza. Biciklističke staze su planirane van kolovoza kao zasebne trake uz Ulicu Beogradsku i uz Ulicu Rista Stijovića-dio kao i uz pješačku stazu koja ide od ulice 19. Decembra do vrha brda Gorica. Minimalna širina biciklističke staze je 0,80m.
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).
3	PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA Mjere zaštite od elementarnih nepogoda podrazumijevaju preventivne mjere kojima se sprečava ili ublažava dejstvo elementarnih nepogoda: ☐ Prirodne nepogode (zemljotres, požari, klizanje tla, vjetrovi); ☐ Nepogode izazvane djelovanjem čovjeka (havarije industrijskih postrojenja, požari velikih razmjera, eksplozije i dr.); ☐ drugi oblik opasnosti (tehničko-tehnološke i medicinske katastrofe, kontaminacija, pucanje brana i dr.). Štete izazvane elementarnim nepogodama u Crnoj Gori su velike. Naročito su izražene štete od zemljotresa, požara, poplava, klizišta i jakih vjetrova. Pošto su štete od elementarnih nepogoda po karakteru slične ratnim katastrofama, ciljevi i mjere zaštite su djelimično identične. Za prostor zahvata ovog planskog dokumenta najveću opasnost predstavljaju tehničko tehnološke katastrofe i kontaminacija. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda.

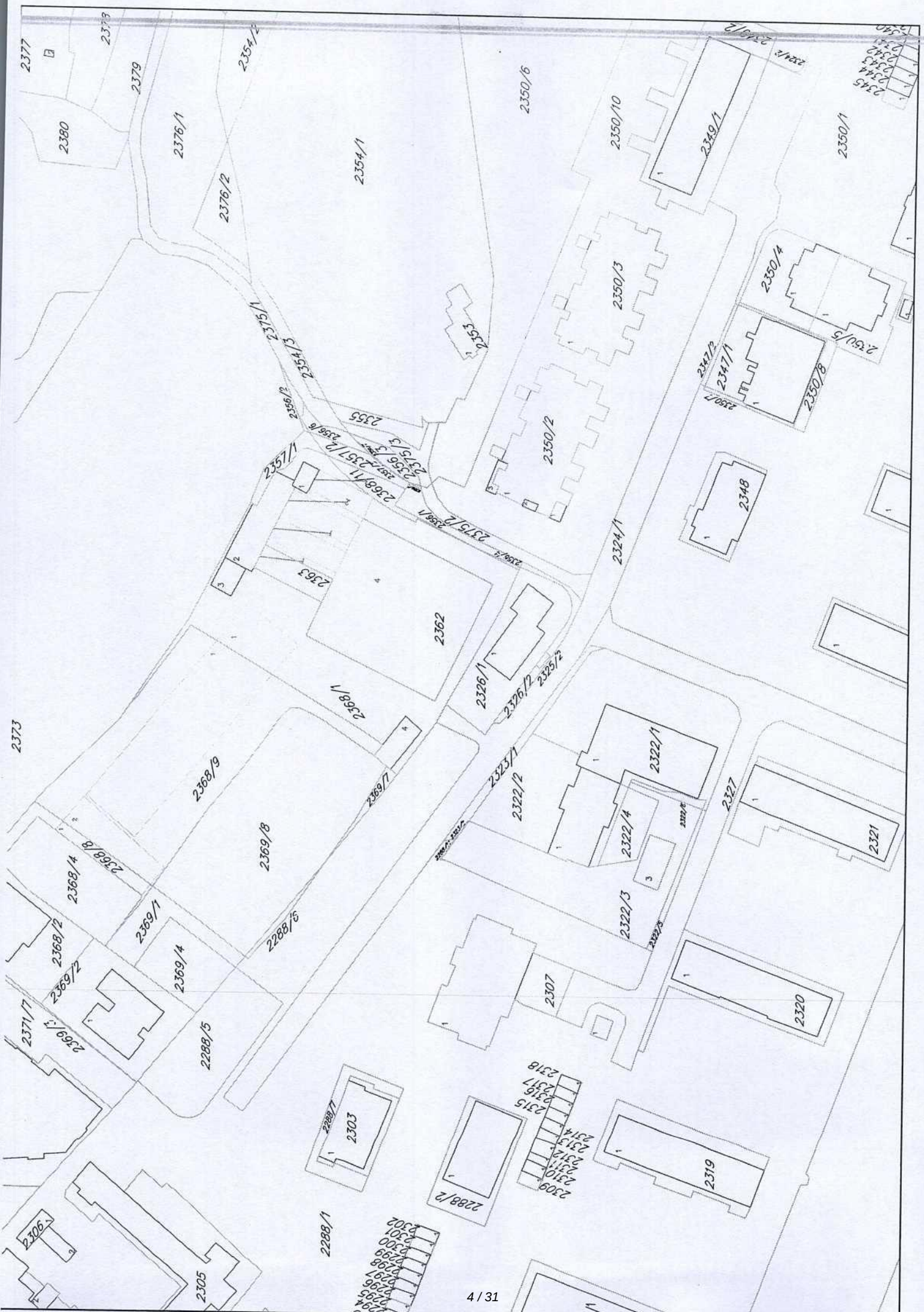
4	USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE
	Tehničkom dokumentacijom poštovati odredbe koje se odnose na zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.40/10, 73/10, 40/11, 27/13, 52/16) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, 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 "Nova Varoš 2", koji je dostupan na internet stranici Registra planske dokumentacije: https://lamp.gov.me/PlanningDocument/Map, koju vodi Ministarstvo prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine
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 "Nova Varoš 2", 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 - 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 kanizacionu 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 kanizacionu 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 "Nova Varoš 2", 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 "Nova Varoš 2", 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 elektronsko komunikacionoj infrastrukturoj mreži i smjernicama za sprovođenje plana u dijelu elektronsko komunikacione infrastrukture potrebno je preuzeti iz tekstualnog dijela Detaljnog urbanističkog plana "Nova Varoš 2", 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: 08-332/25-1948 Podgorica, 21.11.2025.godine	Glavni grad Podgorica 
---	--

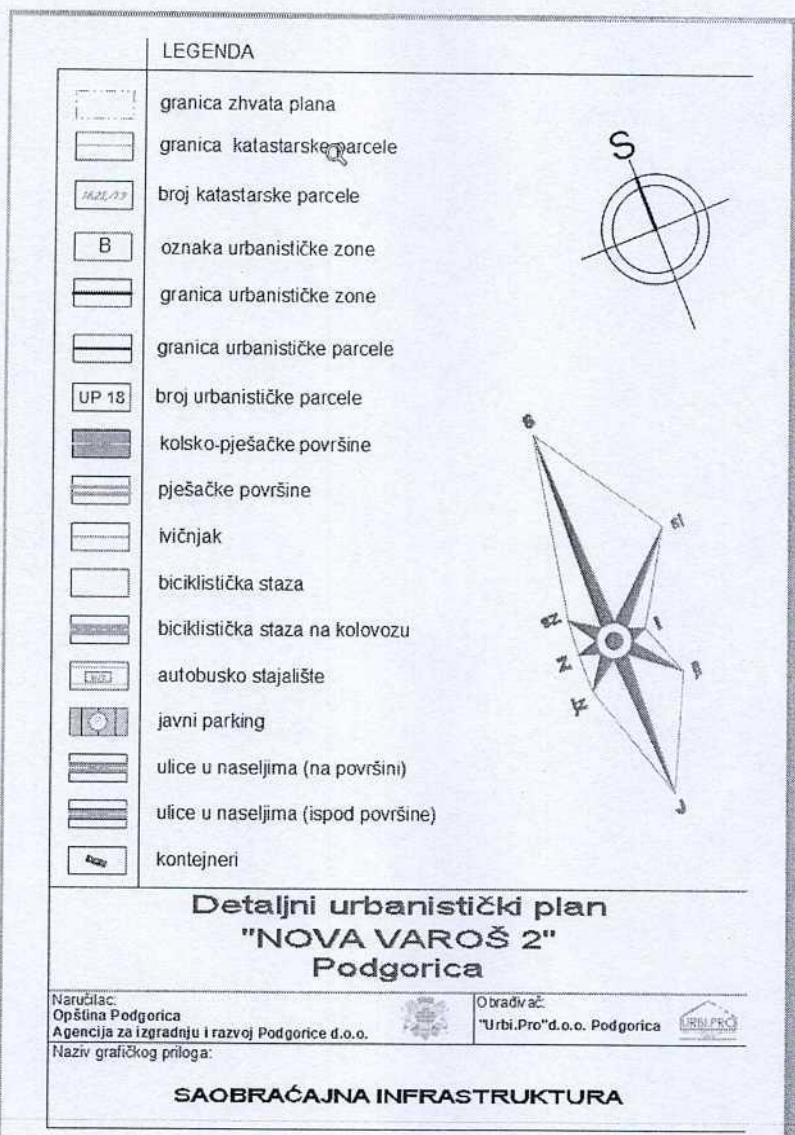
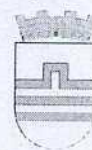
GRAFIČKI PRILOG – Katastarsko geodetska podloga Izvod iz DUP-a „Nova Varoš 2” u Podgorici	1
---	---



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

Broj: 08-332/25-1948
Podgorica, 21.11.2025. godine

Glavni grad Podgorica

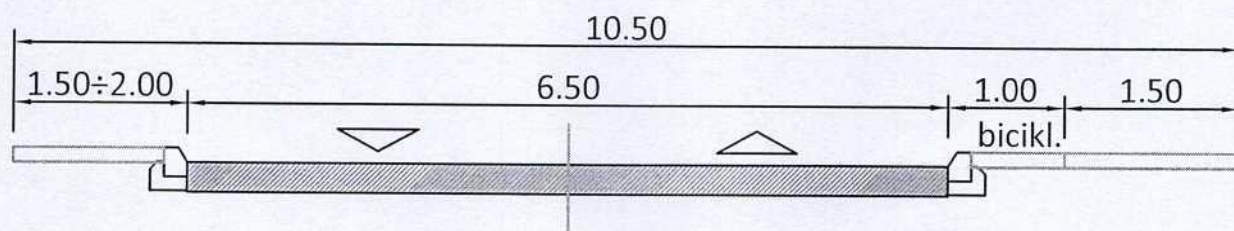


GRAFIČKI PRILOG – Plan saobraćajne infrastrukture
Izvod iz DUP-a „Nova Varoš 2“ u Podgorici

2



PRESJEK 4-4 (Ulica "Beogradska")

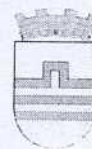


Q1 6604956.02 4700488.27	O96 6604379.00 4701454.19	T1 6604251.48 4701078.70
Q2 6604974.00 4700483.64	O97 6604243.11 4701275.02	T2 6604216.17 4701226.06
Q3 6604957.80 4700455.56	O98 6604252.85 4701263.13	T3 6604221.10 4701517.15
Q4 6604795.91 4700540.25	O99 6604249.37 4701260.22	T4 6604236.38 4701633.33
Q5 6604785.19 4700520.15	O100 6604254.72 4701260.85	T5 6604345.29 4700839.18
Q6 6604695.78 4700585.80	O101 6604297.14 4701309.46	T6 6604453.39 4700722.87
Q7 6604685.91 4700559.53	O102 6604261.11 4701351.17	T7 6604737.50 4700695.72
Q8 6604565.54 4700635.54	O103 6604301.02 4701312.64	T8 6604997.76 4700639.36
Q9 6604558.87 4700618.21	O104 6604307.82 4701318.22	T9 6605063.88 4700764.96
Q10 6604565.40 4700635.60	O105 6604348.93 4701254.77	T10 6604253.47 4701388.09
Q11 6604526.31 4700650.53	O106 6604318.63 4701231.52	T11 6604292.80 4701360.75
Q12 6604438.33 4700684.14	O107 6604380.18 4701217.03	T12 6604339.97 4701348.73
Q13 6604432.07 4700668.02	O108 6604388.27 4701225.33	T13 6604360.42 4701337.41
Q14 6604307.21 4700734.22	O109 6604310.49 4701145.45	T14 6604434.98 4701389.79
Q15 6604301.18 4700718.45	O110 6604317.84 4701138.65	T15 6604419.79 4701477.28
Q16 6604306.47 4700734.50	O111 6604303.59 4701138.37	T16 6604385.48 4701508.47
Q17 6604220.77 4700763.00	O112 6604261.83 4701183.36	T17 6604322.38 4701624.06
Q18 6604171.58 4700786.03	O113 6604285.99 4701120.29	T18 6604297.23 4701429.35
Q19 6604171.50 4700786.06	O114 6604268.89 4701084.95	T19 6604240.75 4701438.85
Q20 6604159.75 4700755.27	O115 6604284.65 4700907.63	T20 6604353.66 4701372.86
Q21 6604171.70 4700786.49	O116 6604300.92 4700950.56	T21 6604375.04 4701432.90
Q22 6604146.30 4700796.31	O117 6604284.87 4700907.56	T22 6604254.92 4701274.84
Q23 6604212.35 4700936.20	O118 6604330.94 4700911.60	T23 6604266.81 4701100.59
Q24 6604182.36 4700944.55	O119 6604469.24 4700944.31	T24 6604294.86 4701111.66
Q25 6604245.51 4701099.28	O120 6604541.53 4700905.25	T25 6604303.39 4700900.01
Q26 6604217.79 4701275.41	O121 6604504.86 4700889.84	T26 6604431.00 4700953.68
Q27 6604177.85 4701276.02	O122 6604551.41 4700883.07	T27 6604532.15 4700928.91
Q28 6604217.94 4701341.94	O123 6604514.26 4700867.46	T28 6604823.20 4700602.38
Q29 6604218.62 4701386.64	O124 6604568.86 4700841.53	T29 6604410.26 4701036.10
Q30 6604219.67 4701455.40	O125 6604309.96 4700960.93	T30 6604475.22 4701017.83
Q31 6604234.77 4701455.30	O126 6604242.96 4700986.19	T31 6604598.86 4700876.38
Q32 6604232.66 4701609.57	O127 6604393.46 4701051.41	T32 6604772.63 4700754.14
Q33 6604250.29 4701604.05	O128 6604431.18 4701092.28	T33 6604818.90 4700786.22
Q34 6604206.02 4701620.38	O129 6604492.52 4701036.75	T34 6604835.37 4700807.14
Q35 6604248.39 4701673.63	O130 6604525.77 4701006.65	T35 6604891.33 4700801.56
Q36 6604324.12 4700782.08	O131 6604531.65 4701013.13	T36 6605072.16 4700869.36
Q37 6604353.96 4700771.11	O132 6604510.48 4700989.79	T37 6605073.73 4700878.39
Q38 6604376.04 4700762.99	O133 6604530.79 4700971.20	T38 6605054.40 4700892.47
Q39 6604338.99 4700806.38	O134 6604499.73 4700977.94	T39 6605056.21 4700908.88
Q40 6604347.62 4700829.94	O135 6604519.98 4700959.40	T40 6604971.95 4700906.54
Q41 6604322.25 4700908.09	O136 6604558.94 4700736.63	T41 6604204.05 4701381.20
Q42 6604496.20 4700760.68	O137 6604589.88 4700699.96	T42 6604202.49 4701402.24
Q43 6604564.09 4700820.62	O138 6604627.25 4700685.62	T43 6604195.08 4701423.96
Q44 6604719.69 4700647.17	O139 6604611.35 4700643.25	
Q45 6604720.70 4700649.76	O140 6604641.26 4700680.24	
Q46 6604582.35 4700819.16	O141 6604646.73 4700694.48	
Q47 6604604.15 4700792.61	O142 6604669.95 4700669.23	
Q48 6604637.18 4700768.61	O143 6604653.86 4700626.36	
Q49 6604644.67 4700778.93	O144 6604684.77 4700663.54	
Q50 6604649.02 4700784.91	O145 6604668.73 4700620.78	
Q51 6604683.22 4700735.16	O146 6604689.79 4700661.61	
Q52 6604680.66 4700728.68	O147 6604692.35 4700668.22	
Q53 6604687.15 4700732.31	O148 6604733.46 4700641.90	
Q54 6604694.64 4700742.62	O149 6604749.73 4700683.67	
Q55 6604714.71 4700728.04	O150 6604754.15 4700634.00	
Q56 6604738.48 4700695.39	O151 6604738.83 4700594.40	
Q57 6604747.51 4700691.73	O152 6604790.74 4700620.01	
Q58 6604843.63 4700653.46	O153 6604775.36 4700580.26	
Q59 6604850.71 4700650.64	O154 6604825.67 4700606.66	
Q60 6604855.14 4700661.77	O155 6604832.42 4700625.42	
Q61 6604862.00 4700646.14	O156 6604894.04 4700601.94	
Q62 6604866.43 4700657.27	O157 6604899.87 4700573.67	
Q63 6604887.17 4700636.12	O158 6604885.63 4700536.78	
Q64 6604890.22 4700643.79	O159 6604903.81 4700583.89	
Q65 6604899.66 4700631.15	O160 6604928.93 4700574.22	
Q66 6604894.12 4700616.62	O161 6604910.61 4700526.93	
Q67 6604861.56 4700629.03	O162 6604955.49 4700563.99	
Q68 6604973.56 4700555.39	O163 6604937.73 4700516.43	
Q69 6605003.13 4700551.97	O164 6604547.29 4700705.90	
Q70 6604973.95 4700556.89	O165 6604541.92 4700707.94	
Q71 6604984.53 4700597.35	O166 6604574.77 4700756.24	
Q72 6604983.86 4700597.62	O167 6604571.08 4700759.22	
Q73 6604995.36 4700596.44	O168 6604581.91 4700765.08	
Q74 6605008.52 4700655.90	O169 6604578.22 4700768.06	
Q75 6605000.64 4700660.46	O170 6604646.31 4700845.99	
Q76 6605018.28 4700671.18	O171 6604640.19 4700850.70	
Q77 6605027.18 4700670.82	O172 6604651.17 4700852.15	
Q78 6605042.03 4700707.98	O173 6604406.43 4701039.59	
Q79 6605053.63 4700707.17	O174 6604401.20 4701033.84	
Q80 6605044.81 4700712.30	O175 6604424.27 4701032.16	
Q81 6605057.02 4700714.12	O176 6604465.05 4701020.69	
Q82 6605059.55 4700750.88	O177 6604462.89 4701012.99	
Q83 6605069.63 4700759.84	O178 6604381.94 4700971.94	
Q84 6605054.85 4700770.17	O179 6604584.33 4700837.55	
Q85 6605045.92 4700782.42	O180 6604605.38 4700935.44	
Q86 6604239.96 4701387.53	O181 6604931.69 4700869.11	
Q87 6604285.18 4701366.06	O182 6605060.16 4700800.60	
Q88 6604302.49 4701341.77	O183 6605073.00 4700800.06	
Q89 6604339.70 4701348.30	O184 6605069.30 4700852.97	
Q90 6604353.69 4701516.78	O185 6605075.03 4700890.21	
Q91 6604359.51 4701530.81	O186 6605076.83 4700906.61	
Q92 6604303.08 4701455.94	O187 6605077.66 4700914.16	
Q93 6604328.38 4701434.81	O188 6604955.92 4700895.93	
Q94 6604277.54 4701436.05	O189 6604203.48 4701431.94	
Q95 6604295.68 4701419.64	O190 6604194.83 4701430.89	

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

Broj: 08-332/25-1948
Podgorica, 21.11.2025.godine

Glavni grad Podgorica



LEGENDA	
	granica zahvata plana
	granica katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	granica urbanističke zone
	oznaka urbanističke zone
	granica urbanističke parcele
	broj urbanističke parcele
	Zona trafo reona
	Oznaka trafo reona
	Postojeća transformatorska stanica
	Planirana transformatorska stanica
	Postojeći elektrovod 35 kV
	Postojeći elektrovod 10 kV
	Elektrovod 10 kV ukidanje
	Planirani elektrovod 10 kV

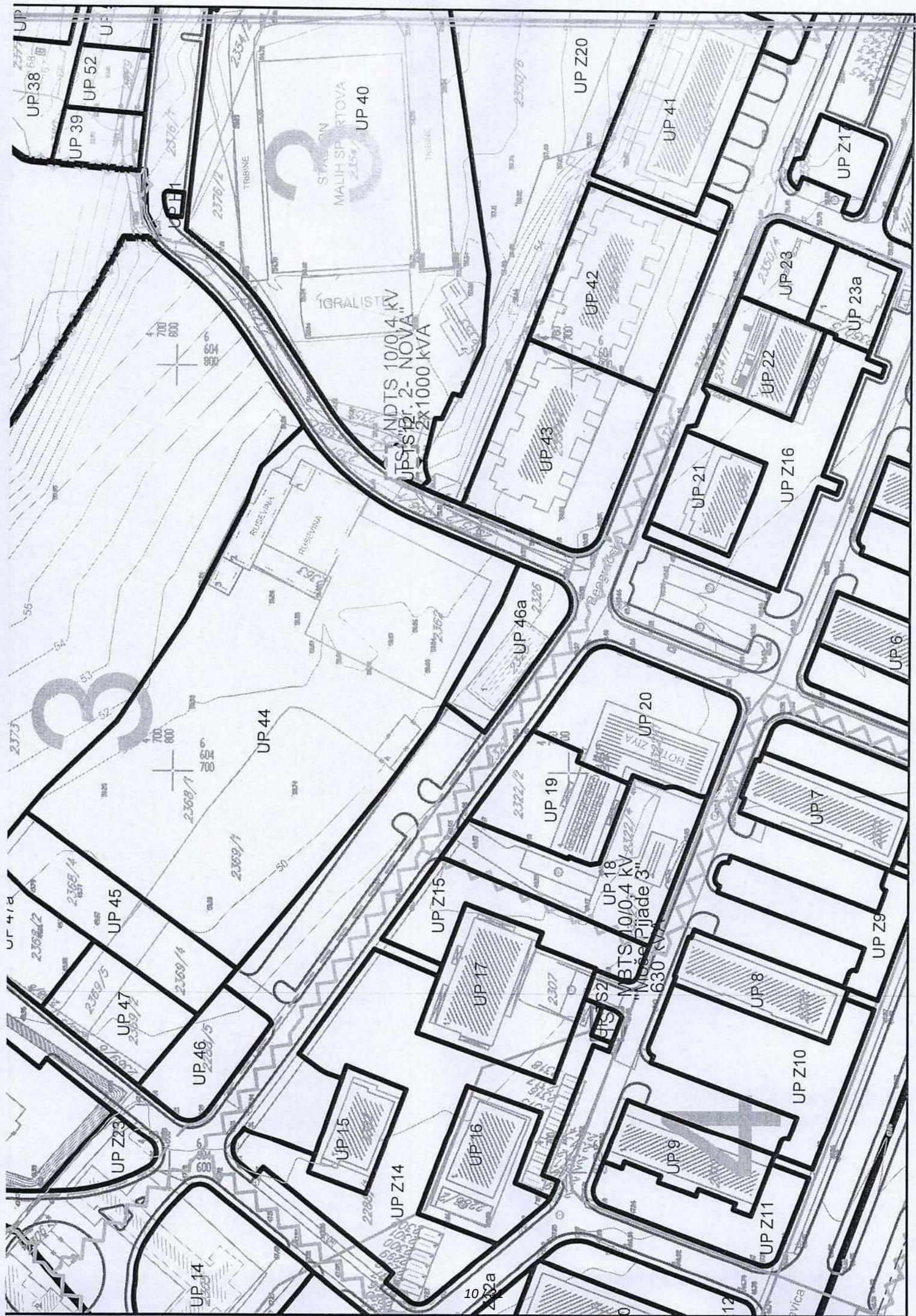
Detaljni urbanistički plan
"NOVA VAROŠ 2"
Podgorica

Naručilac: Opština Podgorica Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.		Obradivač: "Urbi.Pro"d.o.o. Podgorica	
Naziv grafičkog priloga:			

**ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA -
PLANIRANO STANJE**

GRAFIČKI PRILOG – Plan elektroenergetske infrastrukture
Izvod iz DUP-a „Nova Varoš 2“ u Podgorici

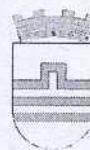
3



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

Broj: 08-332/25-1948
Podgorica, 21.11.2025.godine

Glavni grad Podgorica



LEGENDA	
	granica zahvata plana
	granica katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	granica urbanističke zone
	oznaka urbanističke zone
	granica urbanističke parcele
	broj urbanističke parcele
	postojeći vodovod
	ukidanje vodovoda
	planirani vodovod
	postojeća fekalna kanalizacija
	ukidanje kanizacionog voda
	planirana fekalna kanalizacija
	postojeća atmosferska kanalizacija
	planirana fekalna kanalizacija
Detaljni urbanistički plan "NOVA VAROŠ 2" Podgorica	
Naručilac: Opština Podgorica Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.	Obradivač: "Urbi.Pro" d.o.o. Podgorica
Naziv grafičkog priloga: HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA	

GRAFIČKI PRILOG – Plan hidrotehničke infrastrukture
Izvod iz DUP-a „Nova Varoš 2” u Podgorici

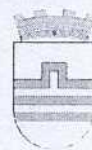
4



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

Broj: 08-332/25-1948
Podgorica, 21.11.2025.godine

Glavni grad Podgorica



LEGENDA



granica zahvata plana



granica katastarske parcele



broj katastarske parcele



granica urbanističke zone



oznaka urbanističke zone



granica urbanističke parcele



broj urbanističke parcele



TK okno - Postojeće kablovsko okno



TK podzemni vod - Postojeća elektronska komunikaciona infrastruktura sa PVC i pE cijevima i bakarnim kablovima



planirano TK okno - Planirano kablovsko okno NO 1,...., NO 113



Planirani TK podzemni vod - Planirana elektronska komunikaciona infrastruktura sa 4 PVC cijevi 110mm

Detaljni urbanistički plan "NOVA VAROŠ 2" Podgorica

Naručilac:
Opština Podgorica
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.



Obradivač:
"Urbi.Pro"d.o.o. Podgorica



Naziv grafičkog priloga:

**ELEKTRONSKA KOMUNIKACIONA
(TELEKOMUNIKACIONA) INFRASTRUKTURA**

GRAFIČKI PRILOG – Plan telekomunikacione infrastrukture

Izvod iz DUP-a „Nova Varoš 2“ u Podgorici

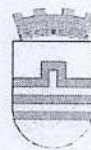
5



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

Broj: 08-332/25-1948
Podgorica, 21.11.2025.godine

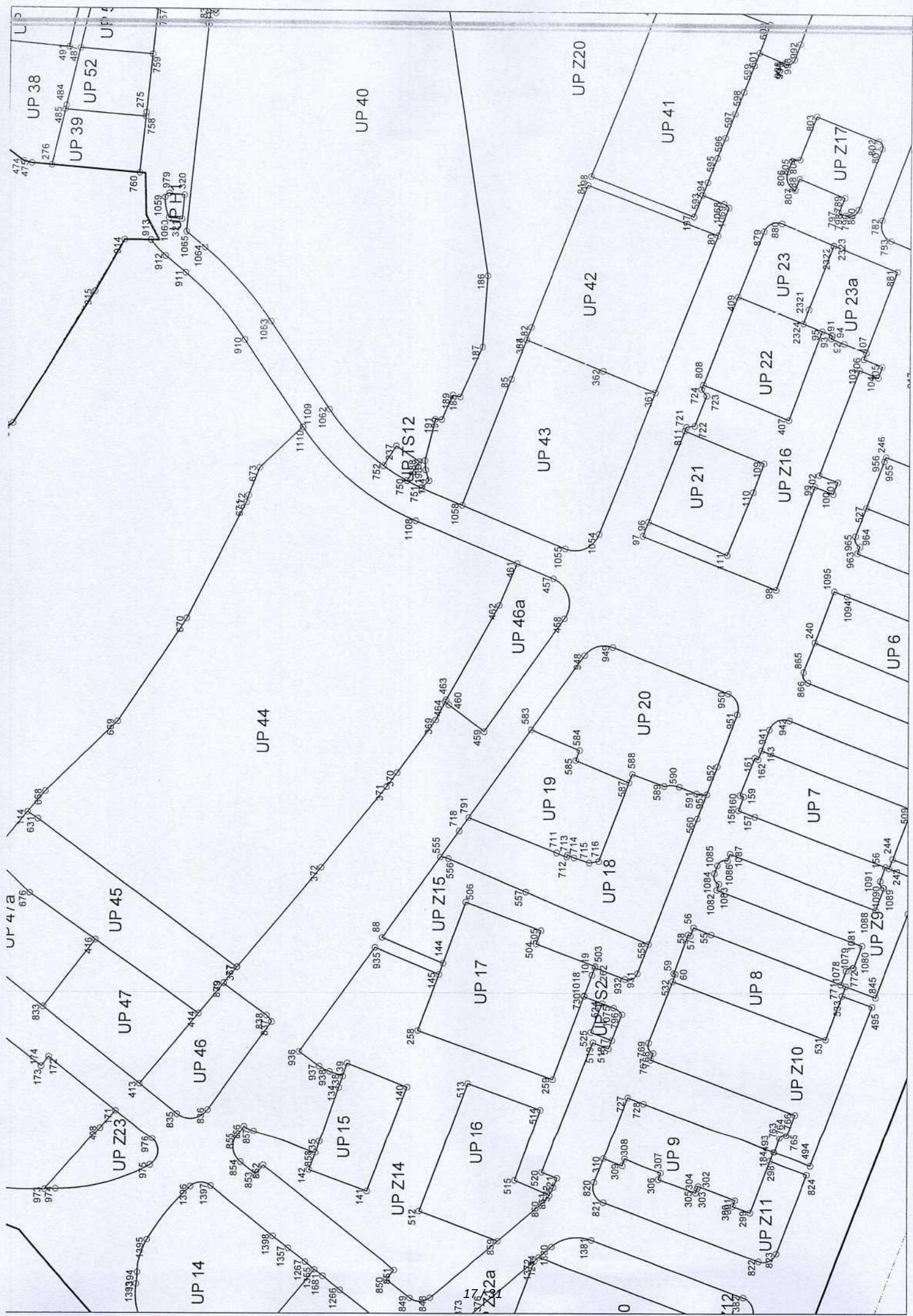
Glavni grad Podgorica



LEGENDA	
	granica zahvata plana
	granica katastarske parcele
	broj katastarske parcele
	granica urbanističke zone
	oznaka urbanističke zone
	granica urbanističke parcele
	broj urbanističke parcele
	planirana spratnost
	građevinska linija
	regulaciona linija
	nivelacija
	nepokretna kulturna baština - sakralni objekat
	nepokretna kulturna baština - spomen obilježje
Detaljni urbanistički plan "NOVA VAROŠ 2" Podgorica	
Naručilac: Opština Podgorica Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.	Obradivač: "Urbi.Pro"d.o.o. Podgorica
Naziv grafičkog priloga: PARCELACIJA, REGULACIJA I NIVELACIJA	

GRAFIČKI PRILOG – Plan parcelacije, regulacije i nivelacije
Izvod iz DUP-a „Nova Varoš 2” u Podgorici

6





2	6604262.84	4701181.84	226	6605044.97	4700754.59	464	6604717.31	4700731.28	711	6604678.75	4700702.49	949	6604731.04	4700688.70	1166	6604204.55	4700997.92
3	6604262.85	4701181.83	227	6605039.72	4700727.84	465	6604900.22	4700820.34	712	6604678.73	4700700.00	950	6604719.58	4700659.29	1167	6604292.75	4700977.84
4	6604262.85	4701181.83	228	6604944.33	4700735.31	466	6604904.05	4700911.01	713	6604678.73	4700699.77	951	6604719.41	4700657.01	1168	6604301.03	4700971.17
5	6604262.85	4701181.83	230	6604944.24	4700747.96	470	6604912.12	4700840.28	714	6604678.74	4700698.17	952	6604709.47	4700667.01	1169	6604301.73	4700981.88
6	6604262.82	4701183.66	231	6604976.70	4700747.82	472	6604863.90	4700849.41	715	6604677.26	4700694.34	953	6604694.49	4700664.71	1170	6604289.20	4701006.11
7	6604245.46	4701159.69	232	6604780.73	4700744.07	473	6604857.28	4700849.22	716	6604677.67	4700691.97	954	6604677.57	4700619.96	1171	6604281.41	4701025.57
10	6604247.93	4701149.89	233	6604776.88	4700738.19	474	6604850.56	4700839.77	717	6604685.19	4700727.55	955	6604677.57	4700620.01	1172	6604277.46	4701035.00
11	6604248.63	4701147.18	240	6604732.40	4700637.22	475	6604850.03	4700837.55	718	6604785.82	4700670.29	956	6604735.52	4700597.07	1173	6604243.36	4700938.69
12	6604249.33	4701144.49	241	6604718.36	4700602.58	476	6604880.56	4700848.21	722	6604786.12	4700668.23	960	6604736.26	4700555.39	1176	6604269.38	4700925.38
13	6604250.02	4701141.78	243	6604676.09	4700618.35	484	6604864.38	4700828.96	723	6604793.61	4700665.25	961	6604736.19	4700595.21	1177	6604273.12	4700923.96
14	6604250.70	4701139.05	244	6604678.43	4700617.45	485	6604863.40	4700829.20	724	6604795.24	4700666.54	962	6604741.69	4700595.08	1178	6604286.03	4700919.05
15	6604251.37	4701136.29	245	6604765.33	4700584.54	487	6604878.71	4700825.51	727	6604618.53	4700684.44	963	6604754.66	4700626.59	1179	6604292.74	4700916.35
16	6604252.02	4701133.50	246	6604778.66	4700619.54	490	6604901.85	4700823.07	728	6604616.99	4700680.33	964	6604756.34	4700625.94	1180	6604293.14	4700916.35
17	6604252.65	4701130.69	248	6604785.87	4700576.69	491	6604878.94	4700826.40	730	6604643.97	4700695.51	965	6604758.92	4700627.09	1181	6604311.32	4700926.57
18	6604253.23	4701127.90	252	6604962.05	4700575.07	493	6604604.55	4700647.19	733	6604904.50	4700577.46	966	6604764.95	4700575.39	1182	6604312.23	4700937.69
19	6604253.54	4701127.60	254	6604943.11	4700598.19	494	6604604.10	4700617.02	734	6604919.52	4700574.68	970	6604754.90	4700632.05	1183	6604307.64	4700949.51
22	6604244.04	4701165.66	255	6604931.05	4700584.00	495	6604604.18	4700617.55	736	6604918.75	4700569.36	971	6604754.90	4700632.05	1184	6604307.64	4700949.51
24	6604246.56	4701163.85	258	6604635.31	4700737.76	503	6604651.49	4700692.71	737	6604918.75	4700569.36	972	6604754.90	4700632.05	1185	6604307.64	4700949.51
25	6604268.13	4701167.27	259	6604623.02	4700703.30	504	6604657.06	4700707.65	740	6605017.17	4700974.15	973	6604754.90	4700632.05	1186	6604283.11	4700961.06
26	6604270.45	4701169.27	262	6604651.18	4700692.83	505	6604660.41	4700706.43	741	6605017.60	4700977.01	974	6604754.90	4700632.05	1187	6604283.11	4700961.06
27	6604268.13	4701170.80	263	6604651.18	4700692.83	506	6604667.49	4700725.79	742	6604976.89	4700974.98	975	6604754.90	4700632.05	1188	6604283.11	4700961.06
28	6604264.86	4701175.73	265	6605070.31	4700841.34	507	6604667.49	4700725.79	743	6604976.89	4700974.98	976	6604754.90	4700632.05	1189	6604283.11	4700961.06
29	6604263.64	4701174.72	266	6605076.14	4700841.34	508	6604667.49	4700725.79	744	6604976.89	4700974.98	977	6604754.90	4700632.05	1190	6604283.11	4700961.06
30	6604260.94	4701172.48	267	6605076.14	4700841.34	509	6604667.49	4700725.79	745	6604976.89	4700974.98	978	6604754.90	4700632.05	1191	6604283.11	4700961.06
31	6604260.94	4701172.48	268	6605080.46	4700912.16	512	6604667.49	4700725.79	746	6604976.89	4700974.98	979	6604754.90	4700632.05	1192	6604283.11	4700961.06
32	6604260.93	4701172.48	269	6605080.46	4700912.16	513	6604667.49	4700725.79	747	6604976.89	4700974.98	980	6604754.90	4700632.05	1193	6604283.11	4700961.06
33	6604257.24	4701176.77	270	6605092.27	4700930.77	514	6604667.49	4700725.79	750	6604772.11	4700741.30	981	6604754.90	4700632.05	1194	6604283.11	4700961.06
36	6604262.85	4701133.60	271	6605106.18	4700898.00	515	6604667.49	4700725.79	751	6604772.11	4700741.30	982	6604754.90	4700632.05	1195	6604283.11	4700961.06
37	6604263.41	4701134.08	272	6605106.81	4700893.28	517	6604632.90	4700688.54	752	6604772.11	4700741.30	983	6604754.90	4700632.05	1196	6604283.11	4700961.06
38	6604268.81	4701138.73	273	6605103.42	4700866.87	518	6604632.90	4700688.54	753	6604772.11	4700741.30	984	6604754.90	4700632.05	1197	6604283.11	4700961.06
39	6604270.33	4701140.04	274	6605103.54	4700866.86	519	6604632.90	4700688.54	754	6604772.11	4700741.30	985	6604754.90	4700632.05	1198	6604283.11	4700961.06
40	6604270.46	4701140.16	275	6604862.73	4700808.68	520	6604632.90	4700688.54	755	6604772.11	4700741.30	986	6604754.90	4700632.05	1199	6604283.11	4700961.06
41	6604270.80	4701140.45	276	6604849.61	4700832.51	521	6604632.90	4700688.54	756	6604772.11	4700741.30	987	6604754.90	4700632.05	1200	6604283.11	4700961.06
42	6604274.13	4701143.32	277	6605080.92	4700840.77	522	6604632.90	4700688.54	760	6604847.79	4700810.17	988	6604754.90	4700632.05	1201	6604283.11	4700961.06
43	6604279.56	4701148.01	278	6605081.08	4700842.00	523	6604632.90	4700688.54	763	6604608.02	4700645.89	989	6604754.90	4700632.05	1202	6604283.11	4700961.06
44	6604280.47	4701148.79	279	6605100.03	4700839.54	524	6604632.90	4700688.54	764	6604608.78	4700644.21	990	6604754.90	4700632.05	1203	6604283.11	4700961.06
46	6604242.66	4701171.79	280	6604857.87	4700849.72	527	6604765.95	4700624.40	765	6604608.78	4700644.21	991	6604754.90	4700632.05	1204	6604283.11	4700961.06
47	6604248.93	4701176.98	281	6605064.20	4700806.30	528	6604765.95	4700624.40	766	6604614.23	4700641.95	992	6604754.90	4700632.05	1205	6604283.11	4700961.06
48	6604250.18	4701175.49	282	6605069.45	4700802.71	531	6604765.95	4700624.40	767	6604627.67	4700678.60	993	6604754.90	4700632.05	1206	6604283.11	4700961.06
49	6604257.12	4701176.91	283	6605070.94	4700802.65	532	6604765.95	4700624.40	768	6604627.67	4700678.60	994	6604754.90	4700632.05	1207	6604283.11	4700961.06
50	6604254.86	4701179.52	284	6605085.05	4700802.99	533	6604765.95	4700624.40	769	6604632.26	4700793.13	995	6604754.90	4700632.05	1208	6604283.11	4700961.06
55	6604659.50	4700663.45	285	6605087.99	4700803.81	536	6604816.82	4700598.86	771	6604647.06	4700630.30	1000	6604941.16	4700517.20	1209	6604283.11	4700961.06
56	6604661.26	4700667.92	286	6605088.01	4700803.73	543	6604886.74	4700524.66	772	6604646.61	4700629.09	1001	6604942.84	4700517.96	1210	6604283.11	4700961.06
57	6604659.27	4700668.69	287	6605095.18	4700805.82	545	6604886.74	4700524.66	773	6604732.07	4700598.41	1002	6604942.84	4700517.96	1211	6604283.11	4700961.06
58	6604659.49	4700669.27	288	6605096.87	4700806.15	546	6604901.37	4700531.81	774	6604731.59	4700597.18	1003	6604942.84	4700517.96	1212	6604283.11	4700961.06
59	6604649.74	4700672.83	289	6605096.86	4700806.29	547	6604913.83	4700526.14	775	6604923.57	4700588.62	1004	6604942.84	4700517.96	1213	6604283.11	4700961.06
60	6604649.59	4700672.43	290	6605103.05	4700807.12	548	6604913.83	4700526.14	776	6604923.57	4700588.62	1005	6604942.84	4700517.96	1214	6604283.11	4700961.06
64	6604284.69	4701328.00	291	6605103.76	4700807.50	549	6604913.83	4700526.14	777	6604923.57	4700588.62	1006	6604942.84	4700517.96	1215	6604283.11	4700961.06
65	6604287.11	4701325.20	292	6605103.93	4700807.53	550	6604913.83	4700526.14	778	6604923.57	4700588.62	1007	6604942.84	4700517.96	1216	6604283.11	4700961.06
66	6604293.65	4701317.63	293	6605103.92	4700807.58	551	6604913.83	4700526.14	779	6604923.57	4700588.62	1008	6604942.84	4700517.96	1217	6604283.11	4700961.06
67	6604293.77	4701317.49	294	6605105.18	4700808.25	552	6604913.83	4700526.14	780	6604923.57	4700588.62	1009	6604942.84	4700517.96	1218	6604283.11	4700961.06
68	6604301.84	4701316.80	295	6605101.53	4700830.13	553	6604913.83	4700526.14	783	6604837.36	4700618.55	1010	6604942.84	4700517.96	1219	6604283.11	4700961.06
69	6604301.96	4701316.65	296	6605101.57	4700830.13	554	6604913.83	4700526.14	784	6604837.36	4700618.55	1011	6604942.84	4700517.96	1220	6604283.11	4700961.06

1381 6604582.07 4700693.48
1382 6604567.46 4700655.07
1383 6604562.33 4700652.74
1384 6604538.78 4700661.50
1385 6604537.02 4700665.38
1386 6604539.75 4700672.58
1387 6604542.74 4700671.46
1388 6604546.43 4700681.19
1391 6604547.83 4700798.93
1392 6604562.02 4700807.61
1393 6604570.83 4700808.60
1394 6604573.71 4700808.36
1395 6604582.11 4700806.01
1396 6604595.63 4700795.02
1397 6604595.78 4700789.81
1398 6604583.05 4700774.05
1401 6604599.71 4700934.76
1402 6604599.79 4700934.58
1403 6604609.57 4700955.52
1404 6604611.51 4700950.90
1405 6604615.45 4700953.82
1408 6604603.13 4700942.36
1409 6604602.89 4700940.20
1410 6604601.60 4700938.55
1411 6604594.31 4700933.12
1412 6604589.54 4700889.95
1413 6604584.44 4700884.04
1414 6604592.37 4700886.80
1415 6604589.85 4700874.78
1416 6604591.30 4700873.32
1417 6604590.10 4700869.50
1418 6604589.44 4700867.64
1419 6604580.19 4700852.85
1420 6604572.56 4700853.18
1421 6604571.54 4700854.54
1422 6604570.51 4700854.27
1423 6604564.18 4700865.58
1424 6604561.46 4700872.06
1425 6604556.70 4700885.65
1426 6604554.77 4700892.50
1427 6604545.59 4700913.12
1428 6604498.75 4700943.58
1429 6604483.26 4700946.64
1430 6604481.89 4700950.78
1431 6604491.46 4700961.28
1432 6604538.29 4700898.85
1433 6604532.10 4700908.28
1434 6604529.23 4700912.65
1435 6604526.28 4700915.56
1436 6604496.24 4700930.83
1437 6604467.51 4700936.50
1438 6604444.43 4700942.15
1439 6604415.50 4700941.40
1440 6604417.32 4700937.08
1441 6604365.24 4700915.18
1442 6604363.30 4700919.78
1443 6604351.86 4700914.97
1444 6604344.15 4700905.51
1445 6604341.03 4700898.08
1446 6604338.18 4700877.78
1447 6604347.15 4700850.95
1448 6604348.97 4700838.90
1449 6604351.31 4700833.39
1450 6604355.92 4700835.34
1451 6604386.13 4700764.16
1452 6604388.36 4700765.06
1453 6604400.71 4700735.59
1454 6604485.82 4700758.85
1455 6604535.35 4700802.58
1456 6604552.70 4700830.02
1457 6604553.19 4700832.32
1458 6604554.11 4700836.16
1459 6604554.48 4700837.37
1460 6604552.77 4700866.92
1461 6604549.00 4700875.90
1462 6604544.72 4700886.09
1463 6604541.19 4700894.48
1464 6604491.02 4700983.06
1465 6604495.56 4700980.61
1466 6604516.32 4701003.39
1467 6604516.05 4701009.05
1468 6604498.05 4701025.35
1470 6604345.71 4701187.07
1471 6604369.91 4701211.93
1472 6604344.84 4701241.14
1473 6604337.80 4701236.24
1474 6604336.58 4701237.67
1475 6604322.14 4701226.59
1478 6604320.23 4701229.28
1480 6604277.44 4700896.41
1481 6604275.57 4700897.13
1482 6604273.27 4700902.29
1483 6604248.32 4700911.90
1484 6604230.67 4700917.94
1485 6604220.36 4700912.49
1486 6604212.69 4700884.66
1487 6604211.13 4700880.20
1488 6604205.34 4700867.03
1489 6604201.91 4700857.66
1490 6604186.46 4700801.99
1491 6604190.01 4700794.82
1492 6604199.18 4700791.13
1493 6604212.30 4700786.25
1494 6604232.19 4700778.56
1495 6604232.59 4700779.39
1496 6604250.51 4700826.15
1497 6604249.36 4700828.73
1498 6604246.55 4700829.80
1499 6604254.61 4700850.81
1500 6604257.41 4700849.74
1501 6604259.99 4700850.89
1503 6604231.06 4701247.49
1504 6604232.77 4701248.67
1505 6604231.91 4701259.67
1506 6604230.07 4701260.54
1507 6604229.94 4701262.78

1580 6604449.96 4701119.40
1581 6604457.73 4701127.78
1582 6604462.44 4701132.94
1584 6604442.28 4701111.58
1585 6604431.94 4701101.30
1586 6604433.44 4701101.00
1591 6604513.34 4701061.32
1592 6604521.27 4701064.43
1593 6604519.83 4701065.75
1594 6604514.41 4701060.29
1597 6604500.44 4700971.14
1598 6604505.87 4700977.10
1599 6604511.89 4700983.70
1600 6604517.31 4700989.66
1603 6604489.75 4700983.70
1604 6604483.16 4700987.85
1605 6604474.54 4700993.91
1608 6604476.84 4701009.07
1609 6604479.82 4701007.52
1610 6604484.55 4701012.69
1611 6604482.63 4701014.45
1612 6604480.41 4701016.47
1613 6604479.89 4701015.90
1616 6604507.19 4701077.31
1617 6604518.39 4701056.34
1618 6604515.78 4701053.52
1619 6604501.41 4701078.74
1621 6604329.02 4700770.10
1622 6604335.60 4700767.68
1623 6604574.98 4700967.84
1624 6604561.32 4700958.33
1626 6604588.13 4700933.77
1627 6604562.42 4700905.79
1628 6604500.31 4700962.68
1630 6604495.57 4700957.51
1635 6604576.77 4700970.48
1637 6604603.74 4700947.88
1638 6604604.49 4700954.65
1640 6604518.72 4701018.77
1641 6604503.56 4701032.49
1642 6604543.86 4701084.79
1643 6604545.53 4701079.18
1644 6604548.62 4701070.26
1645 6604552.28 4701061.13
1646 6604556.83 4701053.16
1648 6604552.70 4701050.60
1649 6604536.95 4701035.81
1651 6604602.60 4700987.07
1652 6604594.67 4701009.01
1653 6604593.04 4701009.34
1654 6604575.51 4701029.13
1658 6604352.17 4700937.94
1659 6604351.06 4700940.65
1660 6604346.24 4700953.68
1661 6604341.22 4700967.08
1663 6604384.56 4700970.10
1664 6604395.97 4700969.96
1665 6604407.05 4700969.58
1666 6604460.09 4700954.58
1671 6604560.15 4700661.20
1672 6604543.81 4700667.45
1675 6604304.97 4701145.23
1676 6604299.58 4701147.16
1677 6604268.30 4701183.47
1678 6604539.62 4700791.68
1681 6604572.84 4700761.40
1683 6604508.70 4700742.99
1684 6604510.14 4700742.53
1685 6604511.53 4700745.81
1686 6604551.93 4700730.36
1687 6604504.65 4700731.25
1692 6604490.59 4700736.51
1693 6604474.48 4700693.53
1694 6604529.68 4700672.83
1695 6604529.96 4700673.57
1696 6604530.71 4700673.29
1697 6604533.09 4700679.61
1698 6604533.94 4700679.29
1699 6604536.17 4700685.25
1700 6604535.32 4700685.57
1701 6604537.68 4700691.85
1702 6604537.46 4700691.93
1703 6604542.20 4700704.46
1704 6604544.44 4700710.35
1706 6604489.27 4700746.02
1707 6604495.74 4700743.29
1708 6604493.56 4700738.12
1709 6604487.09 4700740.85
1711 6604302.62 4701210.65
1712 6604305.84 4701213.62
1713 6604315.99 4701221.58
1715 6604322.23 4701226.47
1720 6604561.42 4700713.54
1722 6604202.32 4701614.34
1723 6604186.18 4701591.36
1724 6604184.69 4701558.62
1725 6604176.16 4701533.03
1726 6604166.93 4701505.15
1727 6604165.94 4701484.60
1728 6604171.38 4701473.87
1729 6604175.57 4701459.05
1730 6604195.67 4701460.27
1731 6604201.59 4701459.90
1732 6604211.28 4701462.51
1733 6604211.34 4701466.36
1734 6604210.27 4701478.32
1735 6604209.51 4701482.20
1736 6604208.73 4701491.45
1737 6604209.11 4701506.15
1738 6604210.75 4701517.60
1739 6604212.42 4701524.10
1740 6604214.79 4701538.07
1741 6604216.07 4701548.05
1742 6604220.84 4701584.66
1743 6604219.78 4701603.45
1744 6604216.40 4701608.26

1817 6604313.04 4701506.34
1818 6604314.41 4701511.57
1819 6604325.22 4701524.29
1820 6604313.71 4701525.41
1821 6604309.01 4701528.70
1822 6604303.69 4701530.11
1823 6604289.19 4701533.87
1824 6604284.64 4701360.27
1825 6604281.47 4701363.39
1826 6604272.19 4701365.84
1828 6604375.28 4701508.35
1829 6604390.94 4701499.86
1830 6604399.54 4701492.04
1832 6604368.70 4701332.01
1833 6604373.26 4701329.74
1834 6604377.49 4701325.82
1835 6604401.79 4701313.74
1836 6604228.88 4701304.96
1837 6604239.63 4701307.33
1838 6604246.51 4701310.38
1839 6604252.07 4701313.65
1841 6604347.91 4701474.41
1842 6604353.93 4701473.28
1844 6604307.71 4701459.56
1845 6604309.11 4701454.16
1848 6604310.39 4701468.77
1850 6604346.14 4701518.56
1851 6604321.18 4701509.79
1854 6604343.44 4701516.67
1860 6604326.90 4701433.04
1863 6604301.23 4701348.19
1866 6604299.66 4701339.19
1867 6604300.63 4701340.07
1868 6604304.35 4701343.47
1872 6604256.54 4701380.72
1873 6604246.93 4701383.52
1874 6604233.84 4701382.97
1875 6604230.01 4701379.03
1876 6604229.44 4701342.12
1878 6604344.65 4701341.23
1879 6604350.13 4701338.19
1881 6604313.26 4701351.10
1882 6604331.43 4701346.47
1887 6604291.04 4701447.72
1888 6604285.28 4701443.71
1889 6604261.92 4701439.65
1892 6604258.68 4701440.20
1895 6604288.41 4701367.10
1898 6604242.78 4701395.40
1899 6604247.56 4701390.53
1900 6604260.54 4701386.47
1903 6604243.18 4701421.35
1904 6604242.95 4701406.36
1908 6604374.03 4701441.14
1913 6604256.83 4701262.69
1914 6604256.98 4701262.82
1915 6604255.21 4701264.99
1916 6604257.23 4701273.73
1917 6604260.03 4701275.54
1918 6604264.48 4701279.19
1919 6604264.51 4701279.16
1920 6604292.34 4701301.98
1921 6604293.14 4701301.01
1922 6604296.98 4701304.15
1923 6604302.06 4701304.58
1925 6604386.99 4701450.06
1928 6604259.04 4701349.38
1929 6604259.22 4701349.54
1931 6604290.80 4701310.25
1932 6604289.40 4701314.29
1933 6604289.37 4701314.27
1934 6604280.48 4701324.56
1935 6604280.51 4701324.59
1936 6604274.50 4701331.54
1937 6604274.47 4701331.52
1938 6604274.20 4701331.83
1941 6604263.00 4701352.80
1942 6604263.15 4701352.94
1946 6604326.77 4701432.89
1948 6604329.85 4701436.57
1951 6604304.49 4701343.60
1953 6604349.08 4701265.13
1954 6604348.32 4701267.62
1956 6604416.07 4701328.97
1957 6604410.09 4701333.67
1958 6604384.08 4701348.78
1959 6604370.57 4701339.29
1960 6604363.57 4701336.22
1964 6604355.11 4701451.17
1965 6604355.70 4701448.38
1966 6604356.04 4701445.59
1967 6604355.70 4701443.63
1968 6604354.74 4701442.58
1969 6604370.63 4701428.03
1971 6604395.74 4701368.28
1972 6604393.04 4701368.21
1973 6604389.23 4701369.72
1976 6604383.15 4701356.68
1980 6604282.07 4701448.31
1981 6604287.83 4701452.33
1984 6604376.91 4701457.57
1985 6604376.56 4701455.75
1986 6604376.73 4701455.66
1988 6604398.56 4701444.32
1989 6604399.59 4701449.24
1990 6604400.01 4701450.59
1993 6604419.92 4701460.75
1995 6604405.10 4701429.28
1996 6604404.75 4701424.66
1998 6604403.17 4701412.39
1999 6604407.15 4701411.11
2000 6604412.13 4701408.10
2001 6604430.43 4701400.19
2004 6604427.73 4701415.72
2005 6604413.09 4701422.20
2006 6604413.71 4701427.46

2087 6604304.99 4701490.76
2088 6604306.18 4701503.97
2091 6604244.66 4701437.77
2093 6604239.53 4701437.72
2094 6604232.51 4701437.67
2095 6604245.90 4701437.92
2096 6604236.18 4701421.46
2097 6604235.78 4701395.39
2098 6604232.53 4701392.45
2099 6604230.56 4701396.85
2101 6604232.53 4701397.53
2102 6604234.05 4701405.44
2103 6604232.48 4701406.80
2104 6604232.81 4701408.56
2105 6604233.57 4701415.93
2106 6604233.76 4701428.45
2107 6604233.30 4701432.87
2112 6604281.19 4701429.38
2113 6604272.10 4701432.37
2114 6604260.76 4701432.75
2115 6604272.52 4701433.29
2116 6604251.04 4701432.64
2118 6604252.69 4701403.31
2120 6604285.69 4701368.99
2121 6604284.69 4701373.12
2124 6604268.29 4701408.75
2125 6604251.55 4701428.64
2127 6604297.83 4701362.36
2128 6604300.48 4701361.58
2129 6604313.63 4701356.70
2130 6604301.83 4701411.79
2131 6604298.83 4701408.74
2132 6604282.73 4701392.74
2133 6604284.79 4701383.85
2137 6604362.59 4701429.58
2140 6604348.63 4701414.45
2141 6604355.22 4701409.12
2143 6604361.94 4701403.58
2144 6604369.08 4701423.63
2148 6604333.16 4701353.25
2149 6604334.41 4701352.92
2150 6604341.00 4701355.64
2151 6604348.89 4701369.53
2152 6604351.11 4701373.85
2154 6604365.17 4701373.64
2155 6604383.73 4701375.97
2156 6604382.89 4701377.78
2157 6604381.20 4701380.19
2158 6604380.69 4701381.17
2159 6604381.21 4701359.44
2160 6604384.17 4701364.13
2161 6604385.02 4701366.17
2162 6604386.44 4701371.22
2167 6604384.60 4701445.67
2168 6604380.39 4701447.97
2169 6604378.95 4701440.23
2170 6604374.74 4701424.60
2171 6604373.00 4701419.72
2172 6604406.98 4701429.21
2173 6604407.67 4701431.34
2174 6604403.19 4701436.10
2175 6604396.61 4701438.35
2177 6604361.94 4701388.68
2179 6604394.91 4701401.16
2180 6604395.03 4701401.34
2181 6604393.45 4701402.30
2182 6604384.18 4701409.67
2183 6604384.38 4701409.99
2184 6604383.01 4701410.83
2185 6604382.97 4701410.76
2188 6604400.32 4701406.93
2189 6604398.70 4701405.06
2190 6604399.14 4701404.67
2191 6604398.25 4701402.87
2193 6604396.11 4701400.22
2194 6604391.31 4701393.81
2196 6604425.64 4701386.53
2197 6604430.69 4701398.70
2199 6604363.45 4701511.44
2204 6604419.48 4701463.29
2205 6604407.82 4701484.51
2210 6604345.81 4701461.79
2211 6604349.11 4701459.23
2212 6604352.07 4701456.36
2213 6604353.84 4701454.10
2215 6604354.48 4701452.64
2216 6604364.06 4701459.95
2217 6604375.72 4701450.22
2219 6604345.98 4701444.36
2220 6604340.65 4701449.20
2222

1508	6604236.52	4701269.62	1745	6604213.23	4701609.92	2009	6604385.35	4701387.96	2257	6604336.48	4701385.08
1509	6604238.43	4701269.54	1747	6604228.96	4701287.01	2010	6604384.16	4701386.30	2258	6604343.54	4701379.54
1510	6604243.74	4701267.03	1748	6604235.36	4701280.64	2011	6604382.21	4701382.91	2261	6604353.06	4701378.64
1511	6604247.42	4701262.54	1749	6604250.88	4701280.40	2013	6604399.07	4701367.87	2263	6604271.76	4701367.69
1513	6604231.27	4701245.16	1750	6604257.37	4701282.67	2015	6604407.94	4701374.10	2264	6604266.15	4701372.30
1514	6604345.24	4701263.85	1751	6604290.79	4701310.07	2016	6604406.05	4701376.85	2265	6604262.99	4701376.24
1515	6604349.85	4701258.29	1752	6604332.86	4701346.08	2017	6604403.42	4701379.79	2267	6604272.18	4701369.67
1516	6604351.24	4701259.43	1753	6604336.85	4701338.42	2018	6604400.80	4701383.26	2270	6604271.15	4701364.69
1517	6604356.72	4701252.80	1754	6604342.02	4701328.82	2021	6604186.83	4701430.60	2271	6604270.99	4701362.82
1518	6604355.34	4701251.66	1755	6604348.19	4701311.18	2022	6604185.97	4701454.63	2272	6604264.40	4701357.52
1519	6604357.73	4701248.77	1756	6604349.29	4701308.68	2023	6604198.01	4701455.06	2273	6604264.93	4701356.86
1520	6604359.56	4701248.59	1757	6604355.30	4701295.87	2024	6604198.47	4701441.95	2274	6604263.26	4701355.47
1521	6604362.41	4701250.95	1758	6604353.03	4701438.16	2025	6604201.24	4701442.10	2275	6604263.75	4701354.86
1522	6604378.61	4701231.39	1759	6604348.39	4701432.97	2026	6604201.33	4701440.01	2276	6604263.21	4701354.43
1523	6604375.76	4701229.03	1762	6604410.95	4701462.12	2027	6604199.88	4701439.78	2277	6604263.98	4701353.50
1524	6604375.59	4701227.20	1765	6604357.32	4701472.67	2028	6604198.55	4701439.84	2278	6604263.21	4701352.87
1525	6604376.40	4701226.22	1766	6604370.03	4701469.15	2029	6604198.86	4701431.03	2279	6604273.32	4701341.17
1526	6604385.02	4701225.87	1768	6604232.77	4701517.05	2030	6604197.53	4701430.98	2282	6604286.13	4701329.04
1527	6604386.34	4701227.22	1769	6604232.05	4701504.23	2031	6604197.33	4701430.98	2283	6604287.07	4701327.83
1528	6604386.48	4701227.08	1770	6604231.70	4701489.48	2034	6604357.77	4701376.97	2284	6604291.23	4701331.08
1529	6604389.97	4701223.68	1771	6604231.25	4701460.49	2035	6604353.24	4701367.06	2285	6604291.99	4701330.33
1530	6604399.22	4701232.98	1772	6604231.23	4701459.19	2036	6604346.37	4701354.98	2286	6604299.73	4701339.09
1531	6604468.90	4701287.41	1773	6604231.11	4701450.93	2037	6604348.60	4701347.04	2289	6604369.31	4701279.10
1534	6604236.37	4700943.93	1774	6604231.03	4701445.72	2038	6604353.52	4701344.32	2292	6604269.63	4701337.11
1540	6604441.72	4701088.47	1776	6604329.78	4701476.78	2039	6604366.54	4701345.01	2293	6604265.16	4701342.29
1541	6604460.88	4701071.13	1777	6604334.30	4701475.45	2040	6604366.73	4701345.14	2295	6604259.08	4701349.33
1542	6604487.76	4701100.51	1778	6604338.70	4701475.22	2043	6604178.70	4701386.80	2296	6604255.15	4701346.27
1543	6604471.02	4701115.82	1779	6604343.35	4701475.75	2044	6604199.78	4701383.93	2299	6604302.52	4701295.38
1544	6604469.46	4701114.37	1781	6604175.21	4701408.22	2045	6604198.84	4701397.35	2300	6604298.04	4701300.79
1545	6604483.11	4701051.01	1782	6604175.00	4701409.50	2046	6604197.21	4701405.30	2303	6604326.77	4701477.67
1546	6604463.83	4701068.45	1783	6604175.33	4701409.46	2047	6604194.56	4701413.08	2304	6604314.33	4701483.73
1547	6604488.01	4701094.86	1784	6604172.00	4701425.76	2048	6604269.98	4701405.13	2306	6604329.46	4701460.79
1551	6604460.18	4700951.68	1785	6604174.43	4701427.93	2050	6604306.61	4701352.80	2307	6604329.02	4701459.70
1552	6604460.96	4700954.35	1786	6604176.54	4701428.39	2052	6604294.13	4701417.67	2309	6604334.89	4701454.56
1554	6604403.33	4701049.17	1787	6604179.59	4701430.20	2053	6604287.94	4701423.27	2310	6604337.24	4701457.01
1555	6604412.23	4701041.07	1788	6604185.76	4701429.62	2054	6604269.97	4701401.42	2311	6604342.24	4701463.96
1556	6604413.44	4701040.40	1789	6604190.87	4701429.70	2055	6604280.05	4701394.71	2312	6604231.25	4701460.43
1557	6604471.51	4701024.07	1790	6604190.95	4701427.29	2060	6604235.22	4701540.18	2313	6604235.73	4701460.52
1558	6604475.54	4701025.22	1791	6604192.43	4701419.32	2061	6604233.80	4701528.35	2314	6604235.74	4701459.93
1559	6604483.76	4701034.21	1794	6604184.62	4701410.98	2066	6604239.48	4701443.33	2315	6604237.77	4701459.93
1560	6604483.56	4701038.46	1796	6604192.33	4701430.80	2069	6604293.68	4701532.75	2316	6604237.60	4701464.29
1561	6604481.41	4701040.41	1797	6604190.83	4701430.74	2070	6604275.50	4701535.27	2317	6604256.17	4701526.20
1563	6604329.04	4700751.30	1798	6604400.70	4701457.43	2071	6604269.54	4701536.75	2318	6604254.99	4701526.49
1564	6604345.98	4700744.56	1799	6604396.97	4701463.48	2073	6604256.73	4701538.03	2319	6604256.88	4701538.01
1565	6604352.71	4700742.00	1800	6604395.62	4701465.29	2074	6604255.82	4701524.29	2320	6604302.38	4701304.38
1566	6604349.84	4700734.12	1801	6604389.35	4701468.39	2075	6604254.63	4701524.36	2321	6604815.15	4700639.24
1567	6604370.83	4700735.09	1802	6604381.98	4701469.15	2076	6604253.76	4701519.76	2322	6604831.00	4700633.03
1568	6604370.85	4700735.08	1803	6604377.99	4701468.47	2077	6604248.20	4701519.89	2323	6604831.13	4700632.97
1569	6604376.03	4700748.99	1804	6604376.47	4701468.54	2078	6604247.36	4701516.56	2324	6604811.61	4700640.62
1572	6604367.69	4700727.03	1805	6604306.99	4701299.08	2080	6604261.40	4701439.74	2325	6604484.55	4701017.69
1573	6604385.43	4700719.97	1806	6604305.30	4701303.54	2081	6604265.48	4701440.21	2326	6604482.63	4701014.45
1574	6604400.61	4700726.32	1808	6604231.48	4701443.27	2082	6604278.77	4701446.25	2327	6604480.41	4701016.47
1575	6604385.63	4700762.13	1813	6604302.36	4701465.77	2083	6604289.34	4701454.21	2328	6604475.67	4701011.30
1576	6604377.39	4700758.64	1814	6604310.08	4701495.11	2084	6604292.64	4701454.43	2329	6604479.82	4701007.52
1577	6604375.34	4700753.07	1815	6604308.85	4701496.33	2085	6604299.39	4701464.72			
1578	6604374.82	4700753.26	1816	6604311.37	4701505.88	2086	6604298.29	4701469.08			

160	6604694.32	4700656.23	379	6605002.77	4700662.69	636	6604619.45	4700939.97	880	6604836.48	4700646.34	1102	6604772.61	4700581.33	1315	6604316.58	4700780.33
161	6604703.62	4700652.51	380	6605002.85	4700662.88	637	6604625.35	4700955.58	881	6604824.71	4700616.93	1103	6604771.86	4700583.01	1316	6604315.82	4700773.00
162	6604703.29	4700651.66	382	6605000.28	4700657.11	638	6604629.64	4700953.96	883	6604888.29	4700792.57	1104	6604768.41	4700584.34	1317	6604307.63	4700756.31
163	6604705.50	4700650.80	383	6604909.46	4700754.37	639	6604633.12	4700945.10	884	6604893.53	4700801.36	1108	6604762.21	4700738.96	1318	6604299.87	4700752.75
165	6604977.38	4700948.17	384	6604912.81	4700753.63	640	6604640.85	4700943.55	885	6604933.40	4700868.08	1109	6604785.12	4700767.66	1319	6604260.24	4700767.88
166	6604888.37	4700903.65	385	6604914.23	4700751.59	641	6604640.51	4700942.25	887	6604893.42	4700581.16	1110	6604785.31	4700767.80	1320	6604244.89	4700773.66
168	6604963.35	4700921.30	386	6604916.00	4700749.85	642	6604645.55	4700940.92	888	6604898.56	4700583.46	1112	6604340.00	4701259.21	1321	6604241.43	4700781.51
169	6604981.93	4700907.64	387	6604918.92	4700748.21	643	6604644.66	4700937.34	890	6604818.85	4700604.18	1113	6604329.21	4701250.92	1322	6604244.48	4700786.52
170	6604981.38	4700906.24	388	6604923.03	4700746.31	644	6604645.23	4700936.01	891	6604822.77	4700600.69	1114	6604313.44	4701238.82	1323	6604249.64	4700782.55
171	6604615.05	4700814.08	389	6604934.79	4700741.42	645	6604653.89	4700933.90	892	6604829.43	4700594.97	1116	6604313.64	4701238.53	1324	6604253.49	4700799.00
172	6604628.54	4700831.16	390	6604942.56	4700728.11	646	6604662.93	4700928.70	893	6604831.82	4700594.08	1117	6604305.93	4701232.83	1325	6604279.79	4700867.61
173	6604626.19	4700833.02	391	6604944.12	4700727.02	647	6604667.15	4700924.10	894	6604830.06	4700589.40	1118	6604294.49	4701224.01	1326	6604281.25	4700871.43
174	6604626.23	4700833.07	392	6604957.87	4700721.01	648	6604670.57	4700917.66	895	6604852.54	4700580.98	1119	6604287.79	4701218.87	1327	6604282.70	4700878.79
175	6604635.52	4700844.84	393	6604963.99	4700718.79	649	6604671.74	4700913.47	896	6604854.29	4700585.66	1120	6604276.86	4701211.04	1328	6604282.87	4700886.66
176	6604638.46	4700848.56	394	6604975.60	4700716.07	650	6604672.20	4700909.56	897	6604858.65	4700584.03	1121	6604271.77	4701205.60	1329	6604284.07	4700892.76
177	6604641.87	4700852.88	395	6604988.38	4700714.72	651	6604668.39	4700905.86	898	6604856.90	4700579.35	1122	6604266.94	4701202.50	1330	6604284.14	4700892.95
178	6604604.16	4700882.55	396	6604993.52	4700715.85	652	6604666.70	4700904.92	899	6604879.37	4700570.93	1123	6604265.08	4701211.27	1331	6604295.21	4700899.22
179	6604602.36	4700883.96	397	6604999.82	4700715.03	653	6604665.91	4700904.32	900	6604881.13	4700575.62	1124	6604260.85	4701222.39	1332	6604327.74	4700871.18
180	6604598.15	4700866.78	398	6605005.88	4700715.92	654	6604671.01	4700899.11	901	6604889.93	4700572.32	1125	6604257.73	4701234.18	1333	6604335.77	4700847.14
181	6604600.04	4700866.14	399	6605010.66	4700718.38	655	6604671.61	4700897.91	902	6604892.25	4700567.14	1126	6604255.28	4701241.07	1334	6604335.52	4700831.52
184	6604604.62	4700647.36	403	6604902.54	4700733.98	656	6604672.79	4700897.00	903	6604891.98	4700566.42	1127	6604256.15	4701241.31	1335	6604326.58	4700771.00
186	6604823.05	4700721.09	404	6604891.49	4700769.47	657	6604664.89	4700889.78	904	6604888.99	4700567.57	1128	6604251.32	4701257.89	1337	6604319.07	4700752.66
187	6604805.37	4700722.30	407	6604787.63	4700644.25	658	6604657.70	4700898.09	905	6604876.95	4700541.54	1130	6604335.62	4700981.73	1338	6604319.38	4700753.49
188	6604793.02	4700727.96	409	6604818.18	4700657.40	659	6604654.45	4700895.56	906	6604882.40	4700540.21	1131	6604337.83	4700979.70	1339	6604320.86	4700753.75
189	6604793.44	4700729.85	413	6604621.81	4700808.11	660	6604649.71	4700898.47	907	6604883.14	4700538.53	1132	6604339.18	4700981.17	1340	6604323.26	4700760.22
190	6604787.35	4700732.64	414	6604639.51	4700793.17	662	6604646.29	4700860.50	910	6604806.76	4700782.67	1133	6604354.74	4700997.70	1341	6604322.31	4700761.98
191	6604787.35	4700734.30	416	6604657.83	4700819.46	663	6604642.47	4700877.21	911	6604823.18	4700798.12	1134	6604350.78	4701001.10	1342	6604324.85	4700768.25
192	6604777.14	4700736.77	418	6604899.42	4700598.51	665	6604662.46	4700859.52	912	6604827.32	4700803.38	1135	6604366.35	4701017.98	1343	6604326.58	4700771.00
193	6604774.85	4700736.62	419	6604900.27	4700600.85	668	6604694.82	4700832.49	913	6604831.21	4700807.09	1136	6604370.03	4701014.59	1346	6604403.09	4701054.84
194	6604772.16	4700735.76	420	6604898.84	4700601.46	669	6604712.27	4700814.28	914	6604831.23	4700813.76	1137	6604388.68	4701034.80	1347	6604427.45	4701081.24
197	6604837.99	4700668.81	421	6604900.45	4700606.07	670	6604737.84	4700796.87	915	6604818.43	4700821.06	1138	6604390.03	4701036.27	1348	6604435.89	4701081.62
198	6604847.80	4700694.97	422	6604902.22	4700605.54	671	6604766.63	4700781.79	916	6604785.80	4700841.53	1139	6604387.83	4701038.31	1350	6604521.77	4700994.55
199	6604891.62	4700677.56	423	6604905.40	4700613.87	672	6604768.32	4700781.26	917	6604782.92	4700845.31	1140	6604390.88	4701041.61	1351	6604532.48	4701006.92
200	6604957.57	4700893.43	424	6604930.37	4700604.10	673	6604775.21	4700778.52	918	6604769.80	4700862.01	1141	6604396.52	4701041.86	1352	6604531.00	4701007.66
201	6604966.41	4700899.27	425	6604938.16	4700598.36	675	6604787.76	4700845.92	919	6604758.29	4700879.68	1142	6604397.12	4701041.31	1353	6604524.90	4701013.17
202	6604979.00	4700900.72	426	6604929.35	4700597.83	676	6604669.50	4700836.20	920	6604741.77	4700891.74	1143	6604397.39	4701037.08	1355	6604574.52	4700763.49
203	6605004.04	4700891.43	427	6604926.45	4700590.66	679	6604654.50	4700849.51	921	6604734.33	4700910.85	1144	6604397.35	4701037.04	1357	6604579.98	4700770.24
204	6605043.08	4700876.95	428	6604925.18	4700590.89	681	6604887.51	4700791.14	922	6604707.81	4700922.34	1145	6604398.83	4701035.70	1359	6604474.30	4701009.78
205	6605055.51	4700877.34	429	6604924.16	4700588.40	682	6604893.76	4700786.61	923	6604678.00	4700948.18	1146	6604403.57	4701031.99	1360	6604467.70	4701011.64
206	6605066.42	4700858.80	432	6604944.40	4700924.75	683	6604894.43	4700782.16	924	6604673.37	4700968.91	1147	6604405.05	4701030.64	1361	6604465.78	4701012.18
207	6605067.28	4700858.87	433	6604929.27	4700919.84	684	6604903.86	4700773.10	925	6604664.39	4700970.57	1148	6604405.31	4701030.90	1362	6604460.00	4701013.80
208	6605058.64	4700808.65	434	6604954.26	4700898.44	685	6604911.90	4700761.55	926	6604643.28	4700961.52	1149	6604414.29	4701028.38	1363	6604458.07	4701014.34
209	6605056.65	4700797.99	435	6604963.10	4700904.28	690	6604933.23	4700868.18	927	6604629.16	4700960.54	1150	6604413.89	4701025.73	1364	6604456.00	4701018.04
210	6605054.34	4700784.77	436	6604981.09	4700906.35	691	6604922.65	4700857.88	928	6604620.36	4700960.32	1151	6604378.02	4700974.71	1365	6604428.58	4701025.75
211	6605053.72	4700783.81	441	6604884.13	4700880.90	692	6604929.97	4700870.13	931	6604649.71	4700682.03	1153	6604289.97	4701201.22	1366	6604425.31	4701024.59
212	6605052.87	4700783.36	445	6604945.48	4700888.13	693	6604930.14	4700870.03	932	6604648.28	4700685.26	1154	6604283.04	4701195.60	1367	6604424.96	4701024.12
213	6605052.10	4700783.29	446	6604948.01	4700887.11	695	6604953.34	4700897.82	935	6604655.10	4700748.69	1155	6604275.49	4701189.26	1368	6604427.44	4701022.40
214	6605051.22	4700783.67	448	6604954.82	4700897.60	696	6604948.40	4700903.19	936	6604629.94	4700767.69	1156	6604268.62	4701183.44	1369	6604401.32	4700985.26
215	6605049.31	4700785.62	450	6604957.02	4700894.27	697	6604945.28	4700900.32	937	6604626.26	4700762.51	1158	6604259.92	4701076.98	1370	6604397.23	4700988.13
216	6605047.91	4700784.32	457	6604748.00	4700703.64	698	6604939.86	4700906.27	938	6604624.94	4700759.95	1159	6604259.46	4701069.18	1372	6604576.69	4700707.84
217	6605044.00	4700780.45	458	6604738.15	4700700.81	700	6604867.73	4700849.22	941	6604710.66	4700648.81	1160	6604260.72	4701068.26	1373	6604562.06	4700775.18
218	6605042.74	4700779.18	460	6604716.60	4700721.25	701	6604871.72	4700861.54	942	6604712.94	4700643.63	1161	6604259.54	4701057.29	1374	6604559.51	4700724.74
219	6605047.18	4700774.01	459	6604710.02	4700730.31	704	6605011.80	4700941.18	943	6604697.8							

Poprečni profili pristupnih saobraćajnica se sastoje od po dvoje kolovozne trake širine od 3.0 do 3.50m, obostranih trotoara širine od 1.50 do 3.0m a uz ulicu Beogradsku planirana je biciklistička staza širine 1,0m. Uz ulicu Njegoševu je zadržan postojeći javni parking a uz ulicu Beogradsku su planirani upravni parkinzi.

Na trotoarima predvidjeti betonske površine ili popločavanje behaton elementima koji imaju dobru trajnost, prilagodljivi su svim oblicima površina pod trotoarom i imaju povoljan vizuelni utisak. Ovičenje kolovoza izvesti betonskim ivičnjacima sa vidnim površinama od slvog III bijelog maltera.

Završni element sistema odvodnjavanja saobraćajnica i ostalih površina predstavljaju slivnici koji imaju funkciju prihvatanja površinskih tokova voda iz rigola obrazovanog ivičnjakom i kolovoznom površinom. Kako je veći dio zahvata lociran na ravnom i blago nagnutom terenu, to su podužni nagibi i nivelete saobraćajnica mali, ali i dovoljni za efikasno odvodnjavanje do kolektora atmosferske kanalizacije. Podužni i poprečni nagibi vođenja treba da budu u rasponu od 1 - 10% da bi se izbjegla spora i prebrza evakuacija površinskih voda.

Osovine saobraćajnice, analitičko-geodetski elementi za obilježavanje krivina, karakteristični poprečni profili, širine saobraćajnice, radijusi krivina i orjentacione kote raskršća za svaku saobraćajnicu naznačeni su na grafičkim prilogima ovih uslova. Koordinate presjeka osovine saobraćajnice i koordinate tjemena krivina definisane su u apsolutnom koordinatnom sistemu XOYZ i date su uz grafički prilog.

Prije izrade Glavnog projekta potrebno je izvršiti geodetsko snimanje u razmjeri 1:250, te podužne profile saobraćajnice prilagoditi terenu i okolnim objektima uz obavezno postizanje podužnih i poprečnih nagiba potrebnih za odvođenje atmosferskih voda. a priključke kotama izvedenih saobraćajnica.

Rješenja saobraćajnice uraditi na osnovu grafičkog priloga sa geometrijskim elementima situacionog plana, nivelacionim kotama i predloženim normalnim poprečnim profilima saobraćajnica. Priključke prilagoditi kotama izvedenih saobraćajnica.

Osnova za usvajanje podužnih profila saobraćajnica je osim orjentaciono datih kota nivelete, stvarno stanje na terenu.

Pristupne saobraćajnice projektovati, po mogućnosti, da maksimalni podužni nagib ne prelazi $i=12(14)\%$.

Vertikalna zaobljenja nivelete izvesti u zavisnosti od ranga saobraćajnice, odnosno računске brzine.

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. Ovičenje kolovoza prema trotoarima projektovati ivičnjacima 20/24cm (24/24 cm) od betona MB 50. Priključenje parcela na kolske saobraćajnice treba riješiti u nivou kolovoza ili oborenim ivičnjacima.

Na svim djelovima puta gdje razlozi bezbjednosti zahtijevaju potrebno je postaviti odbojne grede.

Ispod pješačkih komunikacija ili odgovarajuće zelene površine uz saobraćajnicu predvidjeti podzemne kontejnere za odlaganje čvrstog otpada. Gdje postoje uslovi, uz saobraćajnice, predvidjeti zidane niše za kontejnere za odlaganje čvrstog otpada.

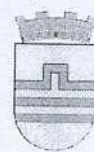
Kolovoznu konstrukciju sračunati na osnovu ranga saobraćajnice, odnosno pretpostavljenog saobraćajnog opterećenja za period od 20 godina, strukturi vozila koja će se po njoj kretati i geološko-geomehaničkog elaborata iz kojeg se vidi nosivost posteljice prirodnog terena a prema metodi JUS.U.C.012.

Predviđa se fleksibilna kolovozna konstrukcija s habajućim slojem od asfalt betona. Na djelovima saobraćajnica sa većim nagibom završni sloj raditi od mikroasfalta ili od agregata eruptivnih svojstava kako bi se izbjeglo klizanje i proklizavanje pneumatika vozila pri

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

Broj: 08-332/25-1948
Podgorica, 21.11.2025.godine

Glavni grad Podgorica



Površine za pejzažno uređenje - PU

Površine javne namjene - PUJ



Zelenilo uz saobraćajnice



Skver



Trg



Park - šuma

Linearno zelenilo

Površine ograničene namjene - PUO



Zelenilo stambenih objekata i blokova



Sportsko rekreativne površine



Zelenilo objekata prosvete



Zelenilo poslovnih objekata



Zelenilo za turizam



Zelenilo objekata zdravstva



Zelenilo administrativnih objekata



Zelenilo vjerskih objekata

Površine specijalne namjene - PUS



Zelenilo infrastrukture



Groblje



Zaštitni pojsaevi

Detaljni urbanistički plan "NOVA VAROŠ 2" Podgorica

Naručilac:
Opština Podgorica
Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o.



Obrađivač:
"Urbi.Pro"d.o.o. Podgorica

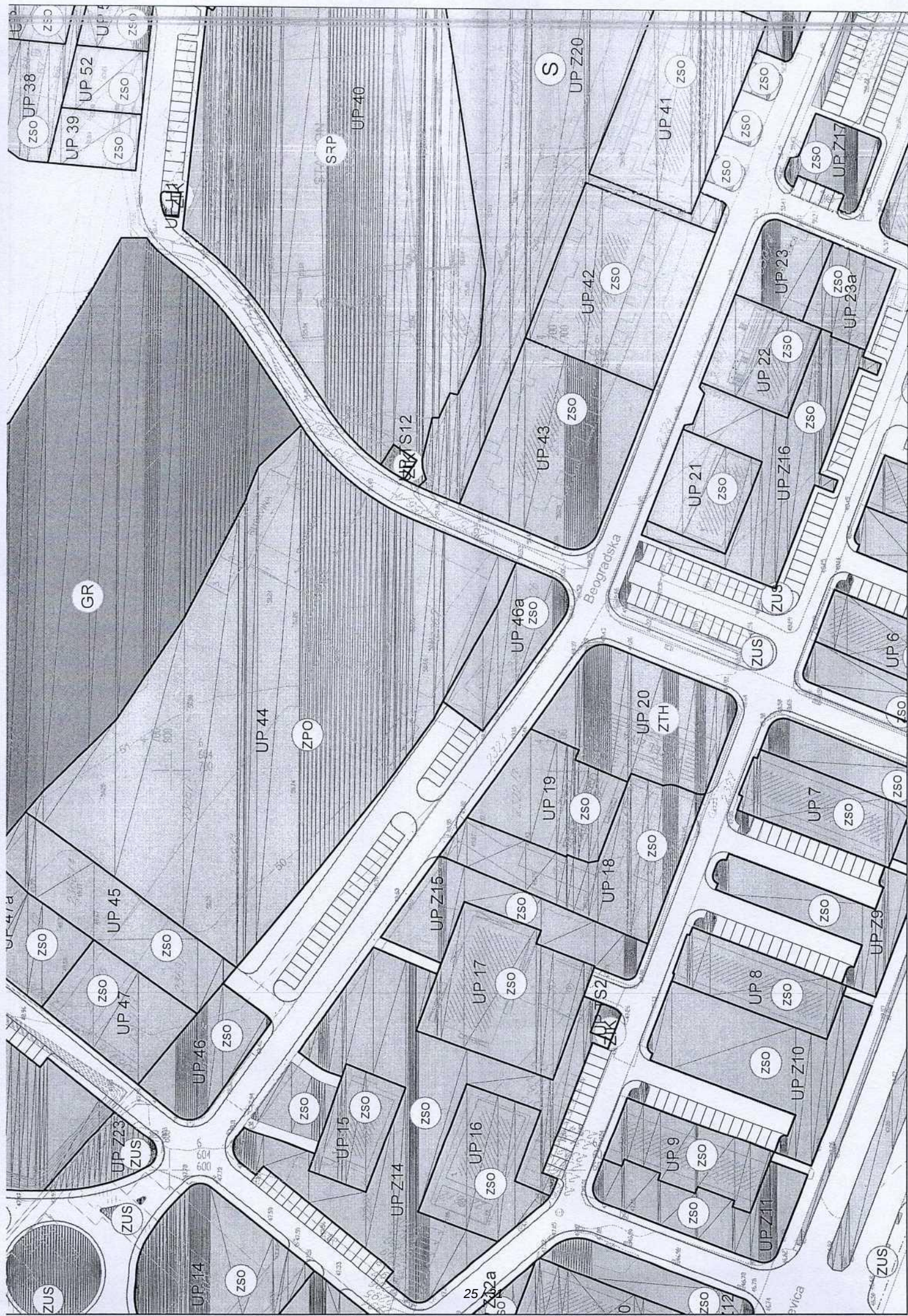


Naziv grafičkog priloga:

PEJZAŽNA ARHITEKTURA

GRAFIČKI PRILOG – Plan pejzažnog uređenja
Izvod iz DUP-a „Nova Varoš 2“ u Podgorici

7





CRNA GORA

GLAVNI GRAD PODGORICA

Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj

Org. jed.	Jed. klas. znač.	Redni broj	Prilog	Vrijednost	Broj
08	332/25	1948	17		UPI-02-041/25-10900/2

Podgorica, 28. 10. 2025²⁰

170668, 3000-448/2025

DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, postupajući po zahtjevu **Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj**, na osnovu člana 8 Zakona o 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 08-332/25-1948 od 15.10.2025. godine, koji je kod nas evidentiran pod brojem UPI-02-041/25-10900/1 od 16.10.2025. godine, za izdavanje tehničkih uslova priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju **za rekonstrukciju dijela Beogradske ulice, u zahvatu DUP-a „Nova Varoš 2“ 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, 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 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 ucrtaemo njihov tačan položaj.

Izgradnju hidrotehničkih instalacija predvidjeti u skladu sa predmetnim DUP-om. Postojeći vodovod i fekalna kanalizacija se mogu zadržati. Projektnu dokumentaciju predmetne saobraćajnice je potrebno uskladiti sa projektnom dokumentacijom okolnih saobraćajnica, ukoliko postoji, objekata na ovoj lokaciji i izvedenim stanjem.

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

Na području vodovodnog sistema Podgorice je tendencija ukidanje postojećih azbestcementnih i pocinčanih cjevovoda i zamjena cjevovodima novih materijala. Isti je neophodno zamijeniti cjevovodom od PEVG ili duktila i izmjestiti ga u zelenu javnu površinu ili trotoar.

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 i/ili hidranti za zalivanje zelenih površina, obavezno predvidjeti šaht sa vodomjerom za mjerenje utroška vode.

Svi vodomjeri koji se ugrađuju moraju biti klase C, sa mesinganim, horizontalnim kućištem, impulsnim mehanizmom 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. Podgorica. 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 građenje objekta, 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

Geometrijski atributi vodovodnih šahtova

Geometrijski atributi revizionih okana fekalne kanalizacije

Geometrijski atributi slivnika atmosferske kanalizacije

Podgorica,
27.10.2025. godine

 Izvršni direktor,
Aleksandar Nišavić, dipl.ecc.

