

R-1:1000

Naziv grafičkog priloga
PLAN SAOBRAĆAJA

Grafički prilog
br.2

- srednju godišnju temperaturu od 15,5 C° (prosječno najhladniji mjesec je januar sa 5 C°) a najtopliji jul sa 26,7 C°);
- 2450 sunčanih sati (102 dana). Najsunčaniji mjesec je juli a najmanje sunčan mjesec je decembar
- srednji godišnji prosjek padavina od 169 mm (najveći u decembru 248 mm, najmanji u julu 42 mm);
- prosječenu relativnu godišnju vlažnost vazduha 63,6% 8max. vlažnost je u novembru 77,2%, a min. u julu 49,4%;
- dominantan sjeverni vjetar sa max. brzinom od 34,80 m/sec (123 km/h) sa pritiskom od 75,7 kp/m², najčešće u zimskom periodu sa prosječeno 20,8 dana;
- srednji vremenski period u kome je potrebno grijanje je od 10 novembra do 30 marta.

Prije projektovanja navedene podatke potrebno je provjeriti i kompletirati od Republičkog hidrometeorološkog zavoda.

Podaci o nosivosti tla i nivou podzemnih voda:

Nosivost terena iznosi 300-500 kN/m².

Geološku gradnju terena čine šljunkovi i pjeskovi neravnomjernog granilomerijskog sastava i promjenljivog stepena vezivosti. Nekada posve nevezani sedimenti, a nekad pravi konglomerati, praktično nestišljivi koji se drže ne samo u vertikalnim odsjecima već i u potkopinama i svodovima. Navedene litološke strukture su veoma dobro vodopropustljive, mada na mjestima gdje su dominantni konglomerati površinske vode se duže zadržavaju.

Nivo podzemnih voda je više od 4,00 m ispod kote terena.

OSTALI USLOVI :

Projekat uraditi u skladu sa izdatim urbanističko-tehničkim uslovima kod ovlašćenog privrednog društva koje je upisano u centralni registar Privrednog suda za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i koje ispunjavaju uslove propisane Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata (» Sl.list CG«, broj 064/17 od 06.10.2017 godine).

Projektanu dokumentaciju i reviziju tehničke dokumentacije uraditi u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata (» Sl.list CG«, broj 064/17 od 06.10.2017 godine).

DOSTAVLJENO: Podnosiocu zahtjeva i arhivi

OBRADA GRAF. PRILOGA:

Vlatko Mijatović, tehn.

Vlatko Mijatović

PRILOZI:

- Grafički prilozi iz planskog dokumenta
- Tehnički uslovi u skladu sa posebnim propisima

OBRADILA

Radmila Maljević, dipl.inž.saob.

Radmila Maljević



R-1:1000	Naziv grafičkog priloga GEODETSKA PODLOGA	Grafički prilog br.1
----------	--	-------------------------

d= 3 cm - međusloj od peska
d= 12 cm - granulirani šljunak
d= 25 cm ukupna debljina”.

Saobraćajnu signalizaciju projektovati saglasno propisima i standardima koji regulišu ovu oblast.

Projektom obuhvatiti raskrsnice sa obodnim saobraćajnicama.

Po mogućnosti projektovati niše za kontejnere van kolovoza i van granica urb. parcela.

Javna rasvjeta:

Javnu rasvjetu projektovati u skladu sa Preporukama za projektovanje, izvođenje i održavanje javne rasvjete na području Glavnog grada – Podgorica, mart 2016.god.

Hortikultura:

Projektom obuhvatiti i fazu hortikulture shodno grafičkom prilogu ovih uslova.

Uslovi za zaštitu i unapređenje životne sredine:

Projekat uskladiti sa Zakonom o procjeni uticaja na životnu sredinu.

Uslovi za nesmetano kretanje invalidnih lica

Pri projektovanju i građenju saobraćajnih površina potrebno je pridržavati se standarda i propisa koji karakterišu ovu oblast (Pravilnik o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom)

Telekomunikaciona mreža:

TK mrežu projektovati odnosno izvesti prema : Pravilniku o tehničkim i drugim uslovima za projektovanje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme u objektima (Sl.list CG broj 41/15).

Hidrotehničke instalacije :

Instalacije vodovoda i kanalizacije projektovati u svemu prema važećim propisima i normativima za tu vrstu objekata, a priključiti ih na gradsku distributivnu mrežu prema uslovima D.O.O "Vodovod i kanalizacija" - Podgorica. U prilogu se daju trase postojećih i DUP-om planiranih vodova. Projekat hidrotehničkih instalacija raditi u skladu sa važećim tehničkim propisima i normativima.

Metereološki podaci:

Područje Podgorice karakteriše submediteranska klima sa vrlo dugim, toplim i sušnim ljetima, a blagim i kišovitim zimama. Višegodišnjom analizom meteoroloških uslova utvrđeno je da Podgorica ima:

DUP“ZABJELO B”

“Ulica Dušana Milutinovića ima širinu profila 9,0 m i čine ga kolovoz sa dve saobraćajne trake širine 3,0 m i trotoari širine 2x1,5 m...

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

Trase saobraćajnica u situacionom i nivelacionom planu prilagoditi terenu i kotama izvedenih saobraćajnica sa primjerenim padovima.

Kolovoznu konstrukciju saobraćajnice utvrditi shodno rangu saobraćajnice, opterećenju i strukturi vozila koja će se njome kretati. Postojeću revitalizovati tamo gde je potrebno.

Biciklistički saobraćaj

U planu nisu predviđene posebne staze za bicikliste. Na primarnoj uličnoj mreži zabranjen je biciklistički saobraćaj. Biciklistički saobraćaj je dozvoljen na saobraćajnicama sekundarne i lokalne mreže i pešačkim stazama.

Pješački saobraćaj

Površine rezervisane za kretanje pešaka planirana su uz sve primarne i sekundarne saobraćajnice ulične mreže, trotoarima, obostrano, min. širine za primarne 2,0 m a sekundare 1,5 m, izuzetno 1,0 m.

Javni gradski prevoz putnika

U postojećem stanju javni gradski prevoz prolazi ulicama Vojisavljevića i Dušana Milutinovića. S obzirom na to da se u planiranom stanju menja trasa ulice AVNOJ-a i da se veza ulica Dušana Milutinovića i Vojisavljevića ostvaruje preko ove ulice, javni prevoz se izmešta na novoplaniranu trasu ulice AVNOJ-a. Ostavljene su niše za autobuska stajališta i to: u smeru ka Zelenici na ulazu iz ulice Vojisavljevića i kod novopredviđenog Naseljskog centra, a u pravcu prema Centru grada, na ulazu u zonu plana sa južne strane i severnoj zoni kod Tarinih garaža.

Kolovozna konstrukcija

Predlog kolovozne konstrukcija je dat od strane obrađivača shodno predviđenom saobraćajnom opterećenju (srednje saobraćajno opterećenje), iskustvenom poznavanju karakteristika tla, kao i raspoloživim materijalima. Primeniti fleksibilnu kolovoznu konstrukciju sastavljenu od sledećih slojeva:

d= 4 cm - asfaltbeton AB11

d= 6 cm - bituminizirani noseći sloj BNS22

d= 10cm - drobljeni kamen / tucanik

d= 26 cm - granulirani šljunak / tampon

d= 46 cm ukupna debljina.

Konstrukcija parkinga:

d= 10 cm - betonske raster ploče beton-trava

d= 5 cm - međusloj od peska

d= 15 cm - granulirani šljunak / tampon

d= 30 cm ukupna debljina.

Konstrukcija trotoara:

d= 10 cm - betonske ploče MB30

- kolovozni zastor

- gornji noseći sloj

- donji noseći sloj II

- donji noseći sloj I

- kolovozni zastor

- donji noseći sloj I

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
Prostora i održivi razvoj
Broj: 08-352/19-3235
Podgorica, 19.09.2019. godine

URBANISTIČKO – TEHNIČKI USLOVI ZA REKONSTRUKCIJU ULICE DUŠANA MILUTINOVIĆA (OD ULICE AVNOJ-a DO ULICE STEVA BOLJEVIĆA) U PODGORICI

PODNOŠILAC ZAHTJEVA:

AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ PODGORICE, d.o.o Podgorica, zahtjevom zavedenim kod ovog Organa zaveden pod brojem 08-352/19 - 3235.

PRAVNI OSNOV:

Pravni osnov za izradu ovih uslova je Zakon o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", broj 51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 35/13, 39/13), DUP "Zabjelo B zona stanovanja" (Sl. List 052/18) i DUP "Zabjelo B" u Podgorici (Sl. List 052/18).

URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI:

1. Lokacija

Predmet UTU –a je rekonstrukcija ulice Dušana Milutinovića u Podgorici - dionica od raskrsnice sa ulicom AVNOJ-a do raskrsnice sa ulicom Steva Boljevića.

Predmetna saobraćajnica za koju se izdaju ovi urbanističko - tehnički uslovi nalazi se u zahvatu Detaljnih urbanističkih planova: DUP "Zabjelo B- zona stanovanja" i DUP "Zabjelo B" (oko Tarine garaže). Ista predstavlja saobraćajnicu sekundarne mreže.

Postojeći kolovozni zastor je u lošem stanju a odvodnjavanje atmosferskih voda riješeno je većim dijelom slobodnim oticanjem vode u okolni teren. Raskrsnice sa kontaktnim ulicama su nepravilno izvedene i ne zadovoljavaju važeće propise.

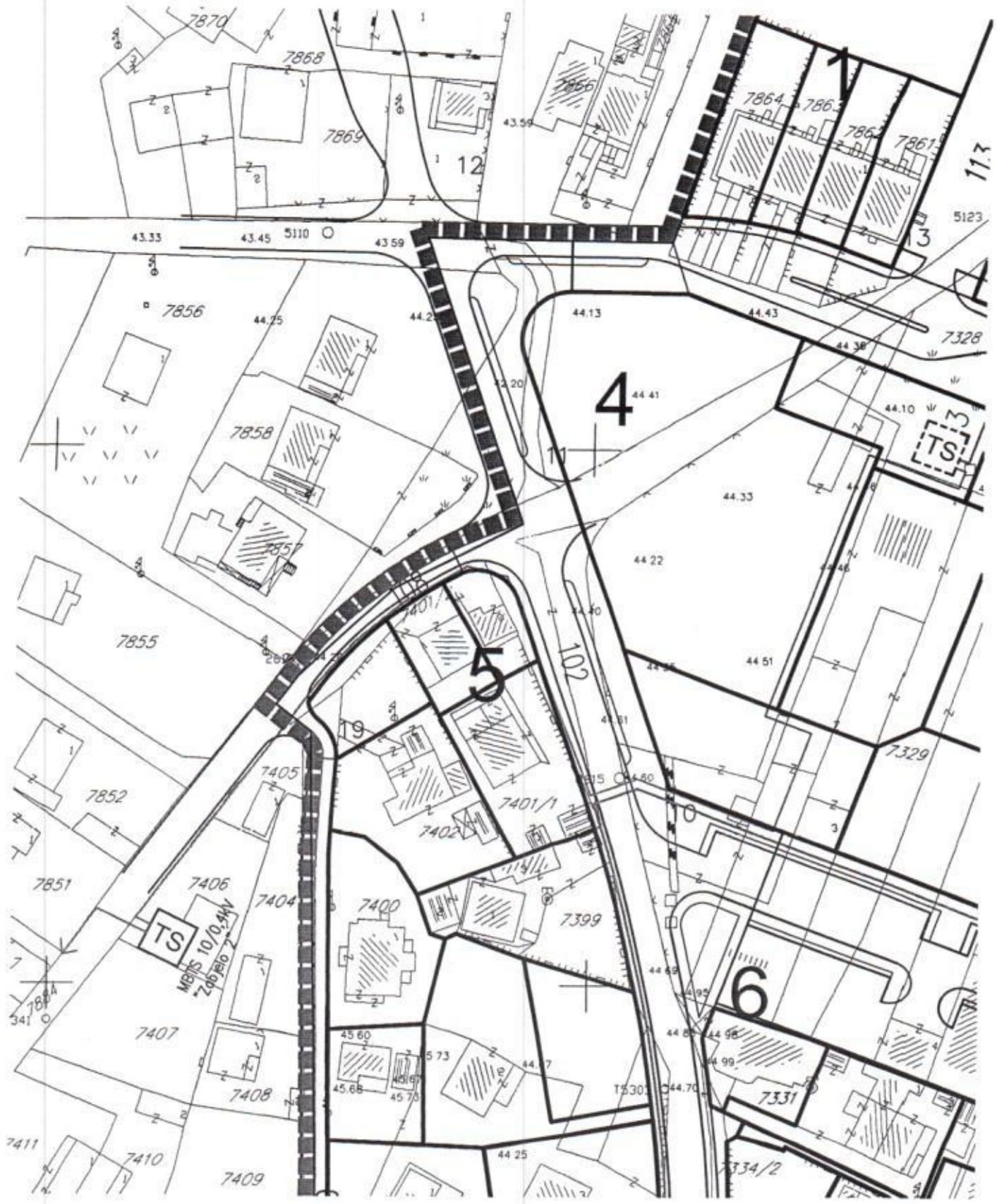
2. Saobraćajno - tehnički uslovi:

DUP- om "Zabjelo B- zona stanovanja" i DUP- om "Zabjelo B" date su sljedeće smjernice za predmetnu saobraćajnicu:

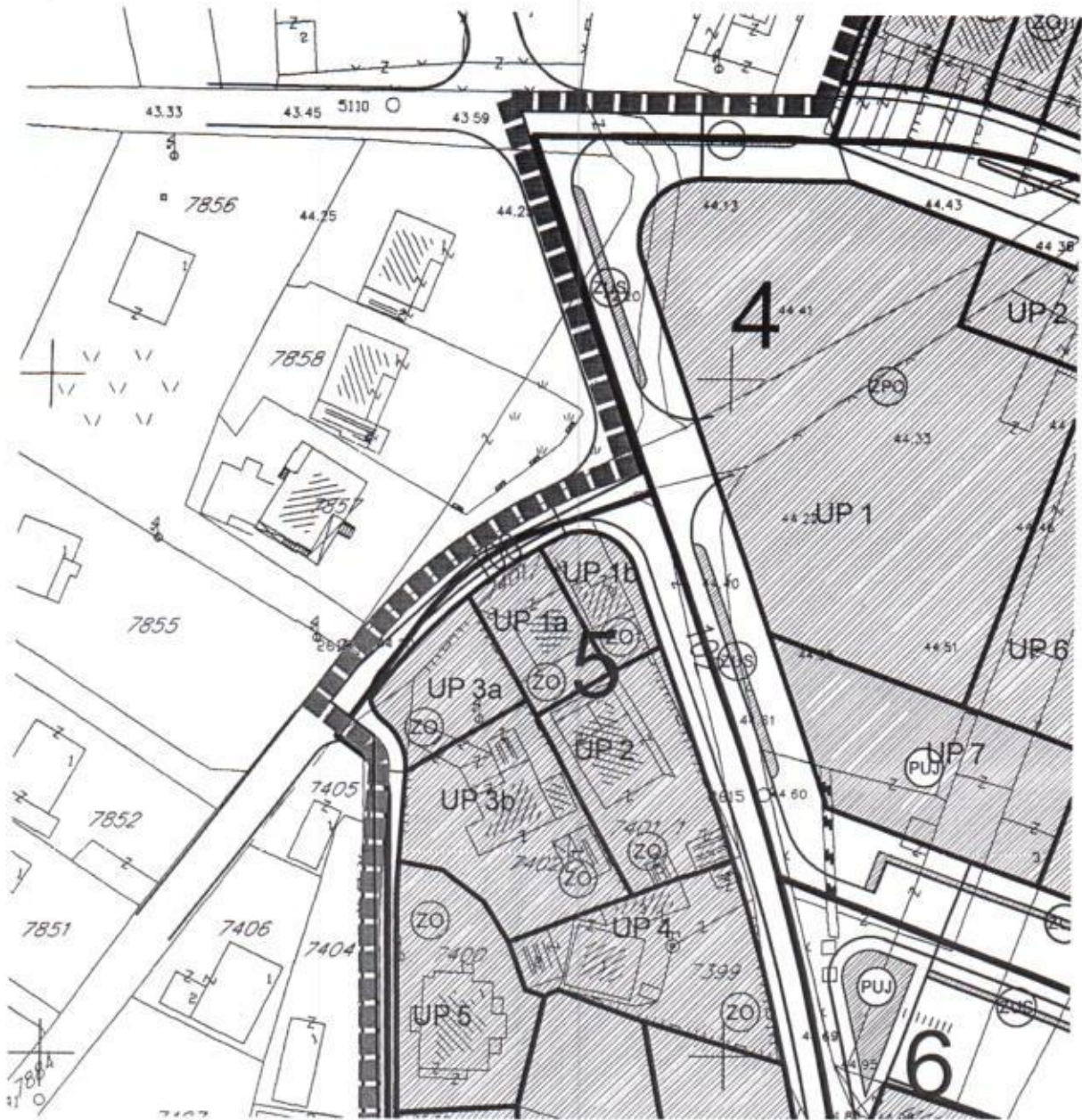
R-1:1000

Naziv grafičkog priloga
GEODETSKA PODLOGA

Grafički prilog
br.1









DUP“ZABJELO B”-
Zona stanovanja



LEGENDA

NAMJENA POVRŠINA

	zelenilo individualnih stambenih objekata
	zelenilo stambenih objekata i blokova
	zelenilo poslovnih objekata
	površine za javnu namjenu
	zelenilo uz saobraćajnice
	drumski saobraćaj površine

R-1:1000

Naziv grafičkog priloga
PEJZAŽNA ARHITEKTURA

Grafički prilog
br.6



LEGENDA (ELEKTROENERGESTA INFRASRRUKTURA)



postojeća trafostanica



planirana trafostanica

Trafostanice 10/0,4 kV:

- br. 1 : TS 10/0,4 kV, 630 kVA - "supermarket"
- br. 2 : TS 10/0,4 kV, 630 kVA - nova
- br. 3 : TS 10/0,4 kV, 630 kVA - nova
- br. 4 : TS 10/0,4 kV, 2 x 630 kVA - nova
- br. 5 : MBTS 10/0,4 kV, 630 kVA - nova
- br. 6 : MBTS 10/0,4 kV, 630 kVA - postoje}a

_____ kablovski 10 kV vodovi

Skupština
Odluka o
broj: 02-
Podgorica

Obrađivač
Republički
ad Podgo
izvršni dire
Ana Radu

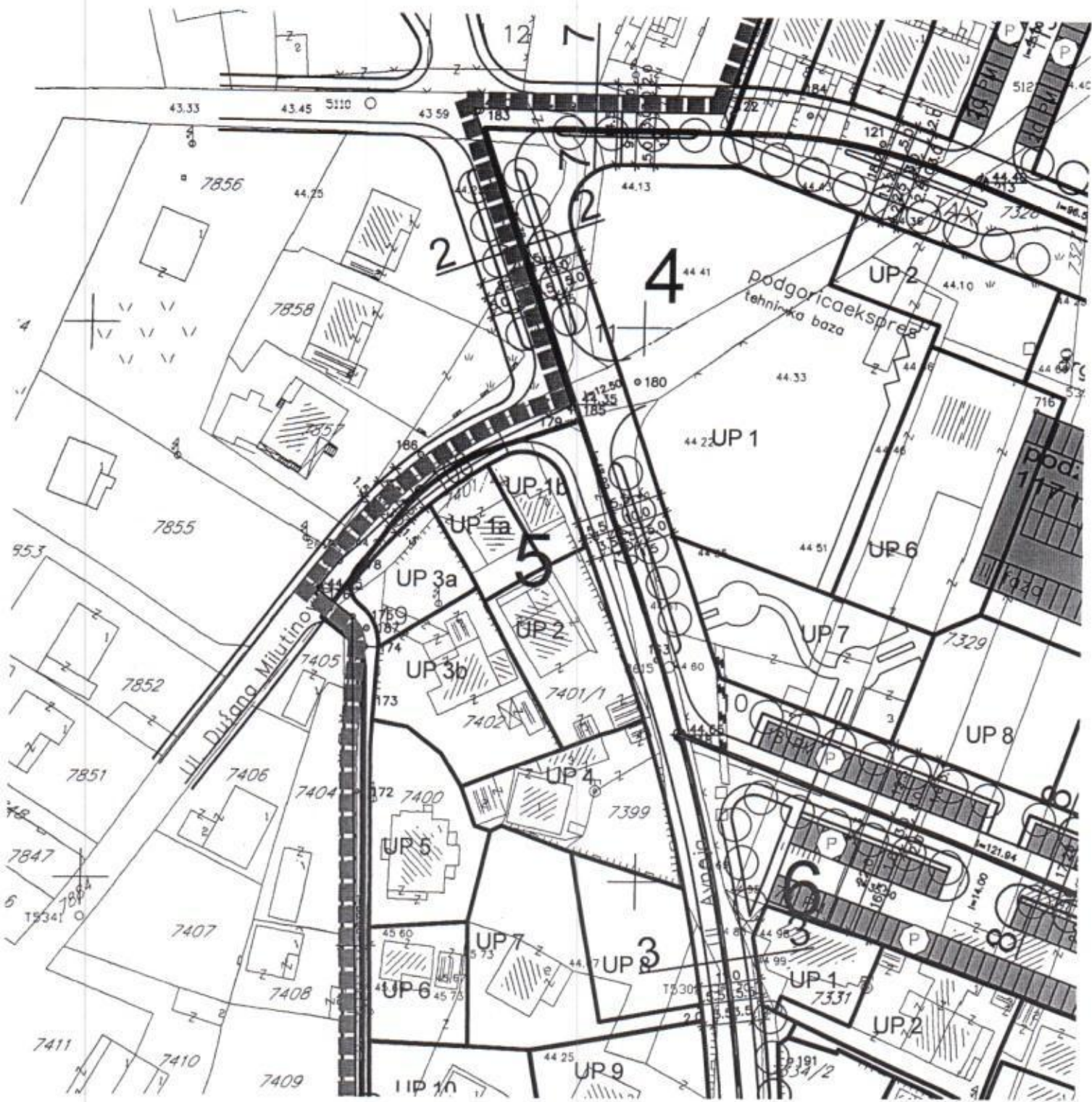
Odgovorn
Tamara V

Predsjedr
Dr Đorđe

R-1:1000

Naziv grafičkog priloga
PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE

Grafički prilog
br.4



-  postojeće tt okno
-  postojeća tt kanalizacija
-  post. tt kanalizac koja sa mora napustiti
-  planitano tt okno
-  planirana tt kanalizacija
- 1, ... , 21 redni broj planiranog tt okna

R-1:1000

Naziv grafičkog priloga
 PLAN TELEKOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE

Grafički prilog
 br.5

LEGENDA (hidrotehnička infrastruktura)

- AC DN 200 postojeći vodovod
- postojeći vodovod (ukida se)
- - DN 100 - - planirani vodovod
- - DN 400
i=2,5‰ - - - planirana fekalna kanalizacija
- - DN 400 i = 4‰ planirana atmosferska kanalizacija

R-1:1000

Naziv grafičkog priloga
PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE

Grafički prilog
br.3



Br.	Y	X
101	6603075.49	4698323.90
102	6603159.99	4698324.35
103	6603249.23	4698308.40
104	6603827.49	4698091.23
105	6603777.76	4698352.16
106	6603578.57	4697888.75
107	6603749.87	4698199.92
108	6603718.18	4698213.54
109	6603626.33	4698087.23
110	6603658.03	4698073.61
111	6603597.79	4697933.46
112	6603493.33	4697978.81
113	6603485.70	4697985.08
114	6603468.20	4698010.37
115	6603462.13	4698015.75
116	6603365.42	4698066.54
117	6603354.09	4698071.62
118	6603207.71	4698126.59
119	6603460.67	4698151.07
120	6603405.55	4698172.80
121	6603242.80	4698233.92
122	6603215.44	4698239.02
123	6603075.49	4698240.35
124	6603486.52	4698219.28
125	6603435.33	4698084.20
126	6603425.96	4698058.40
127	6603405.62	4697999.93
128	6603407.51	4697962.42
129	6603437.45	4697898.03
130	6603447.46	4697888.19
131	6603489.24	4697869.60
132	6603504.51	4697869.19
133	6603522.99	4697876.25
134	6603534.19	4697886.97
135	6603561.26	4697949.32
136	6603488.86	4698218.40
137	6603506.45	4698264.99
138	6603548.17	4697919.17
139	6603449.54	4697963.06
140	6603443.81	4697968.98
141	6603433.83	4697993.68
142	6603424.59	4698003.90
143	6603409.72	4698011.71
144	6603446.03	4697888.89
145	6603421.34	4697835.99
146	6603220.27	4698032.52
147	6603226.23	4698032.14
148	6603237.03	4698028.12
149	6603265.78	4698006.31
150	6603276.07	4697992.04
151	6603285.39	4697964.52
152	6603291.62	4697952.13
153	6603314.40	4697919.17
154	6603319.04	4697911.79
155	6603362.22	4697835.99
156	6603334.69	4698117.86
157	6603321.87	4698083.72
158	6603315.09	4698066.53
159	6603310.35	4698057.40
160	6603272.30	4697999.51
161	6603198.96	4697887.55
162	6603216.21	4697991.89
163	6603203.33	4698140.10
164	6603112.20	4698399.99
165	6603202.58	4697909.46

Br.	Y	X
166	6603180.37	4697922.32
167	6603171.27	4697933.76
168	6603167.97	4697944.54
169	6603164.87	4697957.79
170	6603152.26	4698035.33
171	6603150.33	4698057.16
172	6603149.44	4698115.83
173	6603149.88	4698132.38
174	6603150.54	4698142.08
175	6603148.16	4698147.28
176	6603141.65	4698152.18
177	6603091.55	4698085.53
178	6603145.58	4698157.40
179	6603183.05	4698184.83
180	6603198.94	4698190.40
181	6603138.76	4698324.24
182	6603206.08	4698324.60
183	6603168.49	4698239.47
184	6603229.57	4698238.89
185	6603187.14	4698186.26
186	6603160.16	4698176.80
187	6603150.76	4698145.33
188	6603150.49	4698046.17
189	6603165.97	4697951.06
190	6603173.58	4697926.25
191	6603228.74	4698067.64
192	6603313.19	4698061.72
193	6603232.23	4698031.75
194	6603273.11	4698000.75
195	6603287.64	4697957.89
196	6603316.88	4697915.58
197	6603359.91	4698069.43
198	6603419.00	4698038.40
199	6603465.83	4698013.81
200	6603431.08	4698000.49
201	6603398.96	4697980.79
202	6603440.61	4697891.24
203	6603496.80	4697866.24
204	6603530.84	4697879.25
205	6603488.62	4697980.86
206	6603506.99	4697984.87
207	6603502.61	4697974.78
208	6603545.33	4697968.46
209	6603540.86	4697958.18
210	6603430.47	4698071.37
211	6603333.13	4698199.99
212	6603407.11	4698172.18
213	6603260.44	4698227.29
214	6603279.78	4698278.78
215	6603303.68	4698211.04
216	6603329.00	4698278.44
217	6603350.20	4698193.56
218	6603369.55	4698245.07
219	6603431.87	4698220.21
220	6603356.04	4698070.86
221	6603365.04	4698094.05
222	6603377.81	4698120.87
223	6603425.73	4697923.24

**URBANISTIČKO – TEHNIČKI USLOVI ZA
REKONSTRUKCIJU ULICE DUŠANA MILUTINOVIĆA (OD
ULICE AVNOJ-a DO ULICE JANKA ĐONOVIĆA) U
PODGORICI U PODGORICI**

**PODNOŠILAC ZAHTJEVA: AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ
PODGORICE,d.o.o PODGORICA**

OBRAĐIVAČ:

**SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE I
PROSTORA I ODRŽIVI RAZVOJ
GLAVNI GRAD PODGORICA**

PODGORICA, SEPTEMBAR 2019. GODINE