

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA
I ODRŽIVI RAZVOJ
Broj: 08-352/19-3962
Podgorica, 17.12.2019.godine



CRNA GORA GLAVNI GRAD PODGORICA

SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I ODRŽIVI RAZVOJ GLAVNI GRAD PODGORICA

na osnovu :

- člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG" br.64/17),
- Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva održivog razvoja i turizma jedinicama lokalne samouprave ("Sl. list Crne Gore" br.87/18 od 31.12.2018.g),
- DUP "Drač za urbanu cjelinu Nova Varos 1.2.", usvojen Skupština Glavnog grada - Podgorice, broj 02-030/18-1507 od 27.12.2018. godine
- podnjetog zahtjeva: AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ PODGORICE, broj 08-352/19-3962 od 29.11.2019.g.













IZDAJE URBANISTIČKO TEHNIČKE USLOVE

ZA IZGRADNJU SAOBRAĆAJNICE RADNOG NAZIVA
"DIO SAOBRAĆAJNICE - HERCEGOVAČKA"
U ZAHVATU DUP-a "DRAČ ZA URBANU CJELINU NOVA VAROS 1.2."
U PODGORICI

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA
I ODRŽIVI RAZVOJ
Broj: 08-352/19-3962
Podgorica, 17.12.2019.godine

DUP "Drač za urbanu cjelinu Nova Varos 1.2."
Saobraćajnica radnog naziva
"dio Saobraćajnice - Hercegovačke"

Podnosilac zahtjeva
AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ PODGORICE

-  Postojeći vodovod
-  Planirani vodovod
-  Vodovod - ukida se
-  Postojeća fekalna kanalizacija
-  Planirana fekalna kanalizacija
-  Fekalna kanalizacija - ukida se
-  Smjer odvođenja
-  Planirana pumpna stanica za otpadne vode
-  Postojeća atmosferska kanalizacija
-  Planirana atmosferska kanalizacija
-  Smjer odvođenja
-  Planiran separator ulja i masti

R-1:1000

Naziv grafičkog priloga
PLAN HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE

Grafički prilog
br.3

KOORDINATE TAČAKA

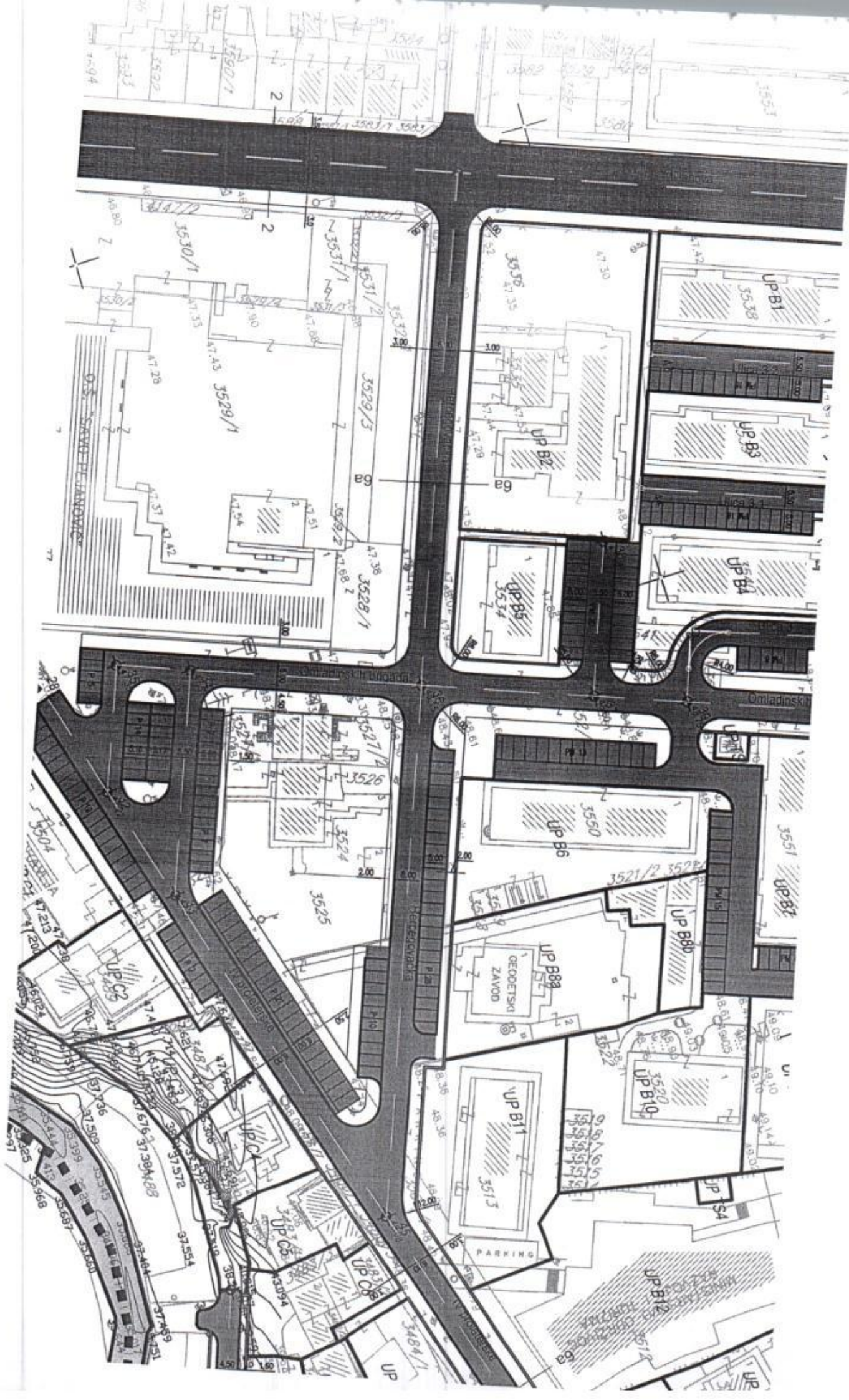
Broj tačke	Y	X
1	6 604 509.964	4 700 106.021
2	6 604 550.379	4 700 211.062
3	6 604 587.421	4 700 307.307
4	6 604 617.651	4 700 385.866
5	6 604 655.209	4 700 483.466
6	6 604 485.873	4 700 114.489
7	6 604 540.004	4 700 095.462
8	6 604 529.998	4 700 218.639
9	6 604 556.409	4 700 194.599
10	6 604 584.253	4 700 198.468
11	6 604 619.688	4 700 185.294
12	6 604 625.661	4 700 201.361
13	6 604 650.024	4 700 174.016
14	6 604 754.127	4 700 135.816
15	6 604 758.403	4 700 117.809
16	6 604 770.700	4 700 056.379
17	6 604 685.128	4 700 128.348
18	6 604 746.688	4 700 170.158
19	6 604 719.800	4 700 175.873
20	6 604 749.581	4 700 245.954
21	6 604 762.874	4 700 280.548
22	6 604 709.835	4 700 260.995
23	6 604 694.237	4 700 219.779
24	6 604 687.458	4 700 269.463
25	6 604 703.140	4 700 311.667
26	6 604 688.968	4 700 317.026
27	6 604 716.120	4 700 346.596
28	6 604735.037	4 700368.146
29	6 604 744.577	4 700 336.033
30	6 604 735.929	4 700 313.090
31	6 604 764.117	4 700 303.333
32	6 604 757.552	4 700 374.581
33	6 604 782.827	4 700 381.803
34	6 604 738.485	4 700 398.920
35	6 604 732.787	4 700 384.076

KOORDINATE TAČAKA

Broj tačke	Y	X
36	6 604 756.000	4 700 444.600
37	6 604 769.326	4 700 479.148
38	6 604 739.074	4 700 490.753
39	6 604 776.361	4 700 497.369
40	6 604 747.740	4 700 546.087
41	6 604 715.475	4 700 558.557
42	6 604 721.105	4 700 556.381
43	6 604 703.913	4 700 511.900
44	6 604 730.601	4 700 501.743
45	6 604 860.950	4 700 404.129
46	6 604 919.471	4 700 420.861
47	6 604 958.845	4 700 432.082
48	6 605 088.260	4 700 374.191
49	6 605 244.250	4 700 454.474
50	6 605 315.212	4 700 475.403
51	6 605 182.204	4 700 365.613
52	6 605 090.983	4 700 344.848
53	6 605 090.024	4 700 302.206
54	6 605 077.099	4 700 236.566
55	6 605 047.155	4 700 272.864
56	6 604 928.049	4 700 333.070
57	6 604 866.368	4 700 368.321
58	6 604 937.936	4 700 403.763
59	6 604 933.987	4 700 391.416
60	6 604 694.725	4 700 586.154
61	6 604 795.995	4 700 548.217
62	6 604 956.129	4 700 488.949

KOORDINATE TJEMENA OSOVINA SAOB.





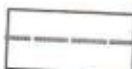
Oznaka	Radijus	Y	X
C1	R 45.0	Y=6 604 737.275	4 700 213.931
C3	R 25.0	Y=6 605 019.403	4 700 449.339
C4	R 30.0	Y=6 605 090.915	4 700 373.763
C5	R 250.0	Y=6 605 091.097	4 700 295.710
C6	R 8.0	Y=6 604 762.499	4 700 502.679
C7	R 8.0	Y=6 604 774.702	4 700 535.667
C8	R 12.0	Y=6 604 928.302	4 700 404.170
C9	R 40.0	Y=6 604 950.236	4 700 403.242
C10	R 15.0	Y=6 604 986.378	4 700 414.620
C11	R 30.0	Y=6 605 005.838	4 700 392.634
C12	R 25.0	Y=6 605 080.493	4 700 344.823
C13	R 25.0	Y=6 605 074.296	4 700 303.621
C14	R 50.0	Y=6 605 005.118	4 700 336.195
C15	R 7.5	Y=6 604 953.316	4 700 371.358
C16	R 70.0	Y=6 604 898.173	4 700 356.755
C17	R 100.0	Y=6 604 931.689	4 700 329.922
C18	R 75.0	Y=6 605 163.681	4 700 430.711
C19	R 50.0	Y=6 605 233.527	4 700 405.403
C20	R 7.0	Y=6 605 223.680	4 700 375.732
C21	R 7.0	Y=6 605 204.817	4 700 380.893
C22	R 12.0	Y=6 604 742.758	4 700 106.817
C23	R 5000.0	Y=6 604 650.024	4 700 174.016



CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA
I ODRŽIVI RAZVOJ
Broj: 08-352/19-3962
Podgorica, 17.12.2019.godine

DUP "Drač za urbanu cjelinu Nova Varos 1.2."
Saobraćajnica radnog naziva
"dio Saobraćajnice - Hercegovačke"

Podnosilac zahtjeva
AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ PODGORICE

-  TK okno - postojeće kablovsko okno
-  TK podzemni vod višeg reda - postojeća elektronska komunikaciona infrastruktura sa 12, 6, 4, 3, 2 i 1 PVC cijevi 110mm i optičkim kablom
-  TK podzemni vod - postojeća elektronska komunikaciona infrastruktura sa 4, 2 i 1 PVC cijevi 110mm
-  planirano TK okno - planirano kablovsko okno No 1,...,No 65
-  planirani TK podzemni vod - planirana elektronska komunikaciona infrastruktura sa 4 PVC cijevi 110mm

R-1:1000	Naziv grafičkog priloga PLAN TELEKOMUNIKACIONE INFRASTRUKTURE	Grafički prilog br.5
----------	--	-------------------------

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA
I ODRŽIVI RAZVOJ
Broj: 08-352/19-3962
Podgorica, 17.12.2019.godine

DUP "Drač za urbanu cjelinu Nova Varos 1.2."
Saobraćajnica radnog naziva
"dio Saobraćajnice - Hercegovačke"

Podnosilac zahtjeva
AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ PODGORICE



R-1:1000

Naziv grafičkog priloga
PLAN ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE

Grafički prilog
br.4

Marka Miljanova

Marka P. Boga

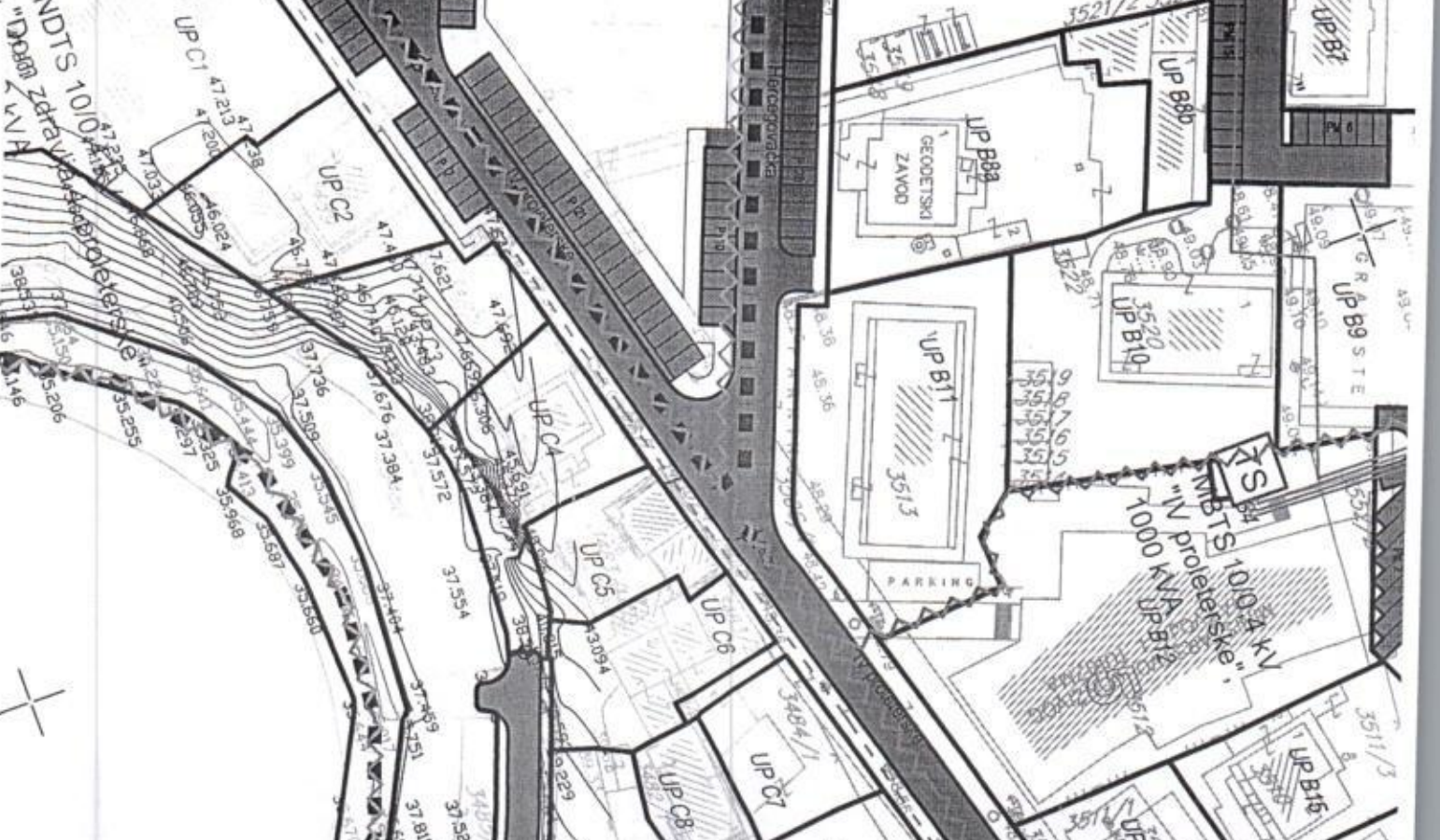
Ka TS 100.4 kv "Osnovna škola Savo Pejanović"
Ka MBTS 100.4 kv "RTV Stara"

Omladinskih brigada

Omladinskih brigada

NDTS 10/0.4 kv
"Dobro zetravaj se"

TS
MBTS 100.4 kv
"N. proletarske"
1000 kv UP B12



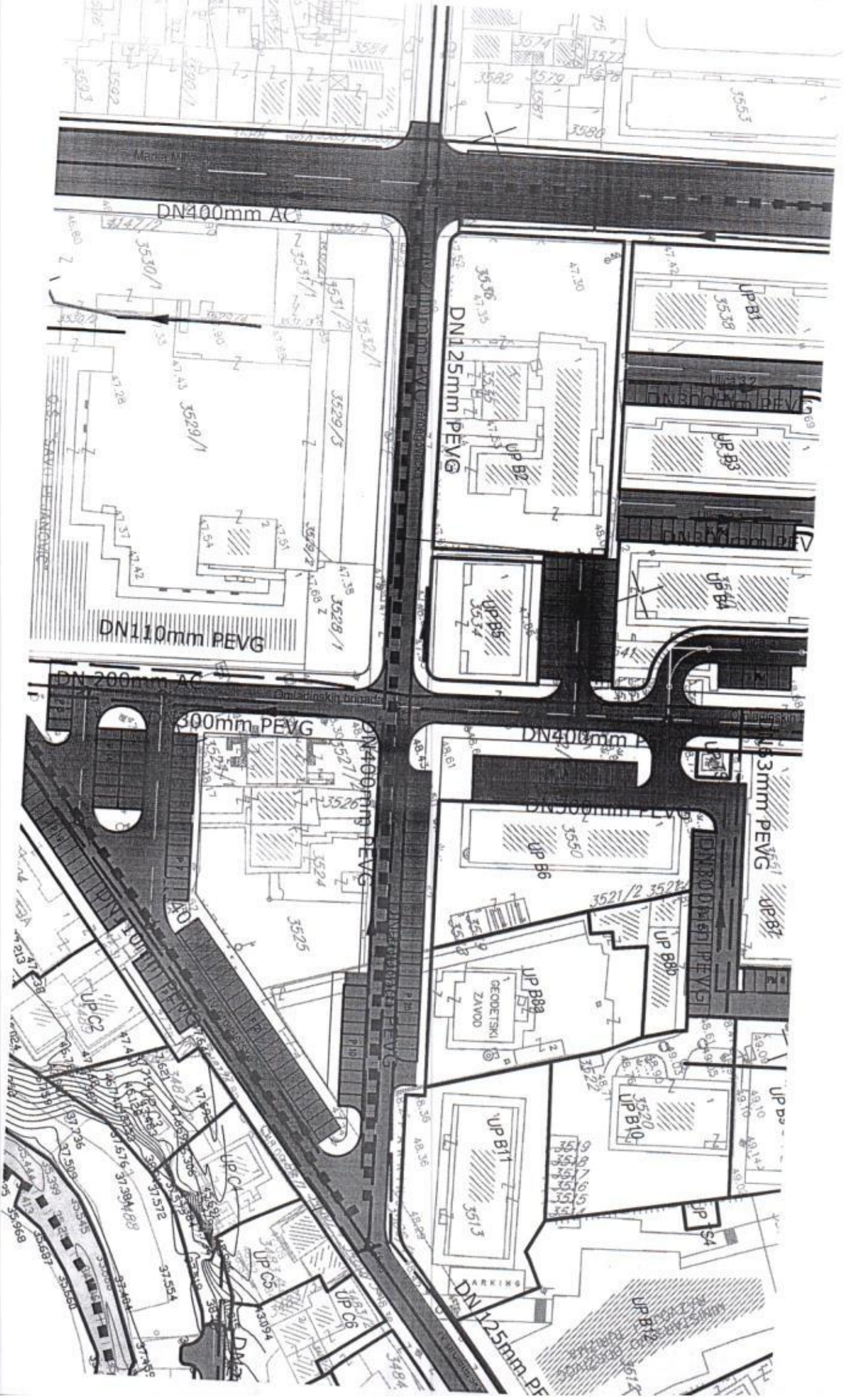
CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA
I ODRŽIVI RAZVOJ
Broj: 08-352/19-3962
Podgorica, 17.12.2019.godine

DUP "Drač za urbanu cjelinu Nova Varos 1.2."
Saobraćajnica radnog naziva
"dioSaobraćajnice - Hercegovačke"

Podnosilac zahtjeva
AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ PODGORICE

R-1:1000	Naziv grafičkog priloga PEJZAŽNA ARHITEKTURA	Grafički prilog br.6
----------	---	-------------------------





POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE JAVNE
NAMJENE



UREĐENJE OBALE



ZELENILU UZ SAOBRAĆAJNICU

POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE
OGRANIČENE NAMJENE



ZELENILU STAMBENIH OBJEKATA I BLOKOVA



ZELENILU POSLOVNIH OBJEKATA



ZELENILU ADMINISTRATIVNIH OBJEKATA



SPORTSKO - REKREATIVNE POVRŠINE



ZELENILU OBJEKATA PROSVETE



ZELENILU OBJEKATA ZDRASTVA

POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE
SPECIJALNE NAMJENE



ZAŠTITNI POJASEVI



ZELENILU INFRASTRUKTURE

HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA PLANIRANA VODOVODNA MREŽA

Kriterijumi za dimenzionisanje

Da bi se dimenzionisala potrebna distributivna vodovodna mreža naselja, potrebno je usvojiti specifičnu dnevnu potrošnju po korisniku, kao i koeficijente dnevne i satne neravnomjernosti. Određivanje specifične potrošnje je jako osjetljivo, jer se bazira na čitavom nizu pretpostavki i drugih parametara i osnovnih kriterijuma kao što su: veličina i tip naselja, struktura potrošača, stepen opremljenosti stanova ili porodičnih kuća, struktura i kategorija hotelskih kapaciteta, klimatski uslovi, zastupljenost kultivisanog zelenila, vrsta i veličina okućnica, saobraćajnih površina i drugih zahtjeva koje treba da zadovolji procjenjena dnevna prosječna potrošnja po korisniku. Na planskom području planirani potrošači su stanovništvo i zaposleni u poslovnim objektima. Za plansko područje usvaja se srednja dnevna potrošnja od 230 l/stan/dan sa koeficijentom dnevne neravnomjernosti od $k_{dnmax} 1.20$ i koeficijentom satne neravnomjernosti $k_{hmax} 1,80$. U okviru ove potrošnje obračunata je i potrošnja za zalivanje zelenih površina, pranje ulica, potrošnja poslovnih i komercijalnih objekata, kao i gubici. Na planskom području nema većih industrijskih potrošača čija bi se potrošnja trebala posebno obračunavati. Imajući u vidu da su u zoni S planirani samo poslovni prostori planirana potrošnja se računa na osnovu iskustvene potrošnje od 5 l/dan po m² poslovnog prostora.

Na osnovu gore navedenih faktora potrošnje i broja stanova, odnosno broja stanovnika u stanovima u donjoj tabeli izračunata je srednja dnevna, maksimalna dnevna i maksimalna satna potrošnja za zonu A, zonu B, zonu C, zonu S i plansko područje ukupno.

ZONA Stanova Stanovnika q/stan/dan Qsr k_{dnmax} Qdnmax k_{hmax} Qhmax

l/s l/s l/s

1 2 3 4 5 6 7 8

(1)*3 (2)*(3)/86400 (4) *(5) (6) * (7)

A 145 435 230 1.16 1.20 1.39 1.80 2.50

B 214 642 230 1.71 1.20 2.05 1.80 3.69

C 452 1,356 230 3.61 1.20 4.33 1.80 7.80

D 0 0 230 0.27 1.20 0.32 1.80 0.58

UKUPNO 811 2,433 230 6.75 1.20 8.10 1.80 14.57

Za plansko područje maksimalna dnevna potrošnja iznosi 8,10 l/s, a maksimalna satna 14,57 l/s.

Postojeći cjevovodi vodovoda, po kontaktnim zonama kao i veliki dio vodovodne mreže na samom zahvatu DUP-a, stvaraju dobre uslove da se obezbijedi kvalitetno napajanje na prostoru zahvata. Polazeći od te činjenice, planirani cjevovodi su i tako zamišljeni da se povezivanjem u prstenove sa postojećom mrežom stvore uslovi za kvalitetno vodosnabdijevanje, i obezbijedi tranzit za susjedne prostore.

Planirana je izmjena svih postojećih azbestcementnih cjevovoda na predmetnom području cjevovodima od polietilena visoke gustoće. Veliki dio planirane vodovodne mreže je u funkciji formiranja prstrenova i povećanja sigurnosti u vodosnabdijevanju sa postavljanjem cjevovoda profila 100mm.

Režim pritiska u vodovodnoj mreži i odabrani prečnici cjevovoda u potpunosti treba da zadovolje potrebe za vodom planiranih objekata, a na vodovodnoj mreži prilikom projektovanja treba predvidjeti potreban broj protivpožarnih hidranata. Prilikom planiranja vodovodne mreže vodilo se računa da cjevovodi minimalnog prečnika 90mm se tako rasporede da se mogu na njima izgraditi hidranti koji pokrivaju područje u krugu od 80 m, tako da područje bude osigurano za gašenje požara.

Predviđeno je ukidanje postojećih azbestcementnih cjevovoda i njihova zamjena PEVG cjevovodima kako slijedi:

• cjevovod DN100mm AC se zamjenjuje sa PEVG160mm - Bulevarom Ivana Crnojevića

• cjevovod DN80mm AC se zamjenjuje sa PEVG110mm – Ulicom Vuka Karadžića..

Cjevovod DN 125mm PEVG položen dijelom Ulice IV proleterske se nastavlja cjevovodom

PEVG 110 mm u ulicom IV proleterske i cjevovodom PEVG 125 mm Ulicom Hercegovačkom.

Kroz područje Zona C i Zona S položena je granata vodovodna mreža koja prati položaj

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», br 064/17 od 06.10.2017.g).

Projektanu dokumentaciju, reviziju tehničke dokumentacije uraditi u skladu sa Zakona o uredjenju prostora i izgradnji objekata ("Sl.List CG", broj 064/17 od 06.10.2017.godine) a u skladu sa Pravilnikom o načinu izrade, razmjeri I bližoj sadržini tehničke dokumentacije.

DOSATAVLJENO: Podnosiocu zahtjeva, u spise predmeta urbanističko-građevinskoj inspekciji i arhivi

Obrada grafičkih priloga :
Vlatko Mijatović, teh.

Влатко Мijatović

**OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
ZA IZGRADNJU I LEGALIZACIJU
OBJEKATA,
Vesna Doderović, dipl.ing.arh**



PRILOZI:

- Grafički prilozi iz planskog dokumenta
- Tehnički uslovi u skladu sa posebnim propisima
- List nepokretnosti i kopija katastarskog plana

Za urbanističko tehničke uslove za projektovanje fekalne kanalizacije daju se sljedeće preporuke:
§ Predviđeni kanalizacioni sistem je separacioni, striktno je potrebno razdvojiti fekalne otpadne vode i atmosferske otpadne vode;

§ U kanalizacionu mrežu se ugrađuju PVC cijevi;

§ Minimalni, odnosno maksimalni pad u kanalizacionoj mreži iznosi 2‰ i 6‰ respektivno vodeći računa o prečnicima cijevi;

§ Na svim vertikalnim i horizontalnim lomovima, mjestima promjene prečnika i priključenja analizacionih cijevi, potrebno je predvidjeti revizione šahtove i ugradnja šahtova od PE;

§ Na kanalizacionim cijevima u pravcu, razmak šahtova predvidjeti na maksimalnom rastojanju od 160 D (prečnika cijevi), ali ne većem od 50m;

§ Prečnik za kolektore usvojiti minimalnog prečnika od 300mm, a za ostale kanalizacione vodove minimalan prečnik od 250 mm, sa okruglim profilima maksimalnog stepena popunjenosti do 70%, u iznimnim slučajevima do 80%;

§ Na mjestima ukrštanja kanalizacione i vodovodne mreže, kanalizacionu cijev postaviti ispod vodovodne sa minimalnim visinskim razmakom od 0.5m, a u slučaju manjeg visinskog razmaka postaviti adekvatnu zaštitu vodovodne cijevi;

§ Minimalne dubine iskopa odrediti tako da se zadovolji stabilnost i zaštita kanalizacionog kolektora, u slučaju priključenja podrumskih i suterenskih prostora odrediti minimalnu dubinu iskopa od 1.5m, a maksimalna dubina iskopa ne bi trebala da prelazi 3.5m;

§ Ne upuštati kišnicu u fekalnu kanalizaciju;

§ U slučaju izgradnje objekata prije kanalizacionog sistema izgraditi uređaje za biološko prečišćavanje otpadnih voda bez primarnog taložnika;

§ Zabraniti izgradnju nepropisnih propusnih "septičkih jama" odnosno upojnih bunara;

§ Uskladiti položaj fekalnih instalacija sa drugim podzemnim instalacijama.

PLANIRANA ATMOSFERSKA KANALIZACIJA

Kriterijumi za planiranje

Odvođenje atmosferske vode sa krovova objekata, ulica i drugih asfaltiranih površina vršiče se rigolama, slivnicima i cjevovodima, kao i otvorenim kanalima, betonskim ili prekrivenim travom. Kanalima i rigolama je potrebno vodu najkraćim putem sa saobraćajnih i pješačkih površina odvesti u okolne zelene površine. Na području sa mnom gustinom stanovanja, odnosno izgrađenim individualnim stambenim objektima sa okućnicom, voda sa betonskih površina i krovova može da se odvodi u zelene površine radi smanjivanja oticanja (povećanja infiltracije). Preporučuje se takođe postavljanje većeg broja poprečnih rešetki u saobraćajnice, na mjestima gdje pad omogućava slivanje vode u otvorene kanale.

Do osrednjenog koeficijenta oticaja za svaku slivnu površinu se dolazi se na osnovu sledećih vrijednosti:

- za saobraćajne površine $\Psi=0.95$

- za krovove $\Psi=0.95$

- za pješačke zone $\Psi=0.70$

- za zelenilo $\Psi=0.20$

Na osnovu proračunatih količina pristupa se dimenzionisanju kišnih kolektora. Usvaja se planirani minimalni prečnik od **300mm**, a dozvoljena maksimalna ispunjenost kanala je 80% čime se obezbeđuje ovazdušenje kao i rezervni kapacitet kanala u slučaju dodatnih količina voda.

Hidraulički proračun kišne kanalizacije urađen je po Racionalnoj metodi. Računski proticaj se dobija po jednačini :

gdje je:

Q (l/s) ukupan protok kišne otpadne vode

(-) srednji koeficijent oticaja

F (ha) slivna površina

i (l/s/ha) intenzitet kiše

Mjerodavna kiša je propisana uslovima Doo Vodovod i kanalizacija Podgorica je intenziteta

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA
I ODRŽIVI RAZVOJ
Broj: 08-352/19-3962
Podgorica, 17.12.2019.godine

DUP "Drač za urbanu cjelinu Nova Varos 1.2."
Saobraćajnica radnog naziva
"dioSaobraćajnice - Hercegovačke"

Podnosilac zahtjeva
AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ PODGORICE

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

oko 264 l/s/ha, trajanja 15 minuta vjerovatnoće 20%.

Srednji koeficijent oticaja je usvojen $\Psi=0.5$. Na osnovu preraspodjele podslivova i usvojenih parametara, dobija se da se na planskom području, sa dijela slivnog područja koje gravitira planiranoj atmosferskoj kanalizaciji, može očekivati ukupan protok od:

$$Q = 0,55 \times 15,9\text{ha} \times 264 \text{ l/s/ha} = 2368 \text{ l/s}$$

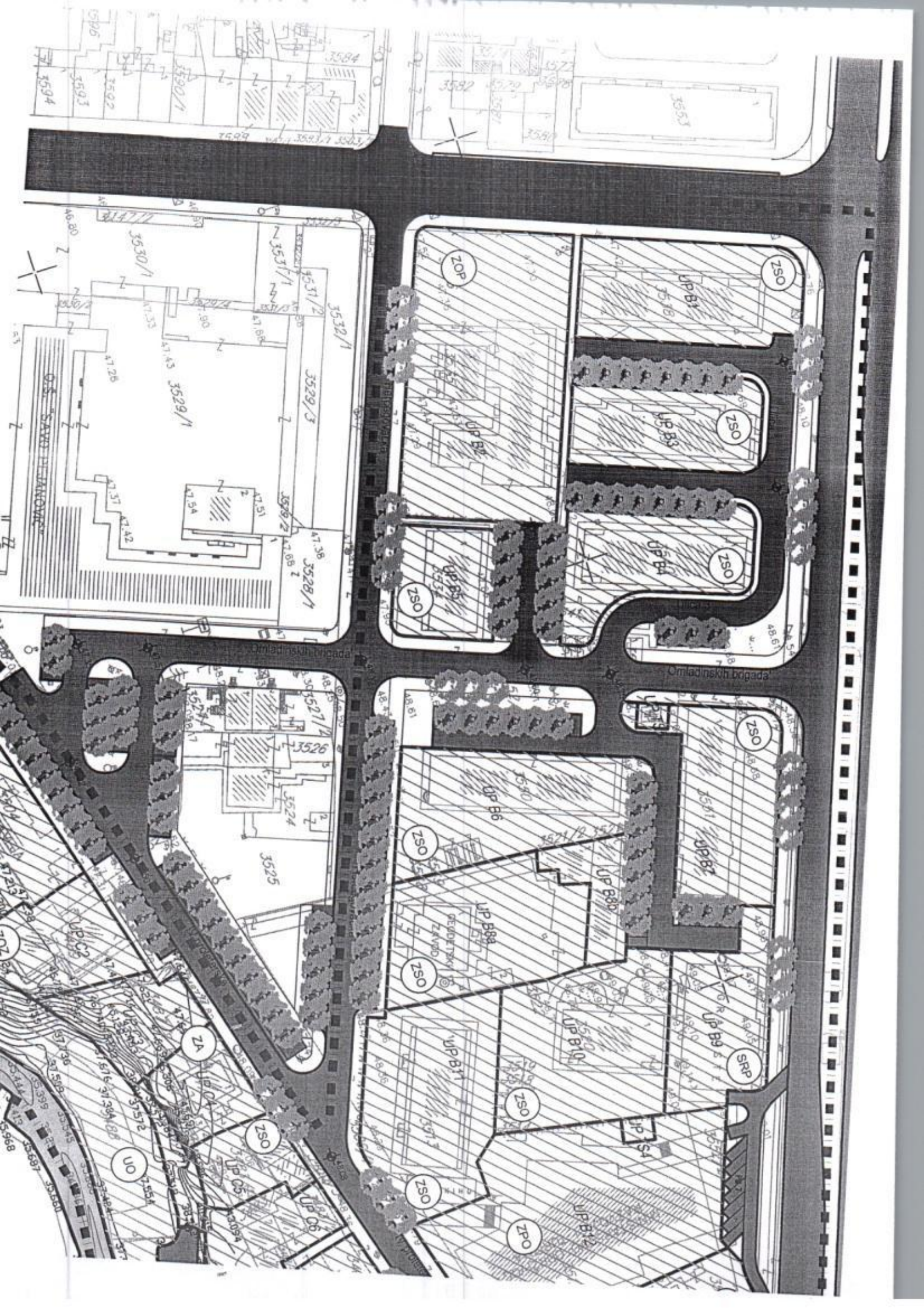
Imajući u vidu da je većina područja sa individualnom stambenom izgradnjom petine sračunate količine vode.

Planirano rješenje

Kao i kod fekalne kanalizacije i od postojeće planirane atmosferske kanalizacione mreže formira se kanalizacioni podsistem za odvođenje atmosferskih otpadnih voda sa planskog područja sa atmosferskom kanalizacionom mrežom koja dosta dobro pokriva područje Zone A, Zone B i dijela zone C. Postojeća mreža se upotpunjava planiranim kolektorima koji se postavljaju da bi se upotpunila odvodnja sa svih ulica i parkinga. U bočnim ulicama polažu se kolektori prečnika od 300mm. Na području Zone C i Zone S planira se nova mreža kolektora koja prati položaj planiranih saobraćajnica, sakuplja oborinske vode i odvodi ih u Ribnicu. Ova mreža se uliva u Ribnicu u kod UP C38 i prije uliva u rijeku Ribnicu potrebno je izgraditi separator ulja i masti, građevninu podzemnog tipa. Separator ulja i masti je potrebno izgraditi i na mjestu postojećih uliva atmosferske kanalizacije u rijeku Ribnicu kod UP A8 i UP S5. Mreža za odvođenja atmosferskih voda, planirana je duž saobraćajnica koje su oivičene ivičnjacima i trotoarima. Kanali atmosferske kanalizacije se mogu graditi od PVC cijevi, klase prema dubini ukopavanja, od PE cijevi ili od polietilna visoke gustoće - PEVG (PEHD) – korugovanih cijevi sa betonskim ili PE šahtovima, sa potrebnim brojem slivnika i revizionih slivnika na kojima se postavljaju jednodjelne i dvodjelne slivničke rešetke. Preporučuje se ugradnja korugovanih PEVG cijevi.

Za urbanističko tehničke uslovi za projektovanje atmosferske kanalizacije daju se kroz sljedeće preporuke:

- § Predviđeni kanalizacioni sistem je separacioni, striktno je potrebno razdvojiti fekalne otpadne vode i atmosferske otpadne vode;
- § U atmosfersku kanalizacionu mrežu se ugrađuju PEVG-korugovane cijevi;
- § Minimalni, odnosno maksimalni pad u atmosferskoj kanalizacionoj mreži iznosi 2‰ i 6‰ respektivno vodeći računa o prečnicima cijevi;
- § Na svim vertikalnim i horizontalnim lomovima, mjestima promjene prečnika i priključenja cijevi, atmosferske kanalizacije potrebno je predvidjeti revizione šahtove i ugradnja šahtova od PE;
- § Na cijevima atmosferske kanalizacije u pravcu, razmak šahtova predvidjeti na maksimalnom rastojanju od 50m;
- § Prečnik za atmosferske kolektore usvojiti minimalnog prečnika od 300mm, sa okrugim profilima maksimalnog stepena popunjenosti do 70%, u iznimnim slučajevima do 80%;
- § Na mjestima ukrštanja cijevi atmosferske kanalizacije i vodovodne mreže, kanalizacionu cijev postaviti ispod vodovodne sa minimalnim visinskim razmakom od 0.5m, a u slučaju manjeg visinskog razmaka postaviti adekvatnu zaštitu vodovodne cijevi;
- § Minimalne dubine iskopa odrediti tako da se zadovolji stabilnost i zaštita atmosferskih kanalizacionih kolektora, odrediti minimalnu dubinu od 0,8 m nadsloja nad cijevi, a maksimalna dubina iskopa ne bi trebala da prelazi 3.5m;
- § Ne upuštati ni u kom slučaju fekalne otpadne vode u atmosfersku kanalizaciju;
- § Prije upuštanja atmosferske otpadne vode u recipijent, potrebno je prečišćavati atmosferske otpadne vode na separatoru ulja i masti;
- § Uskladiti položaj atmosferskih instalacija sa drugim podzemnim instalacijama.



CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA
I ODRŽIVI RAZVOJ
Broj: 08-352/19-3962
Podgorica, 17.12.2019.godine

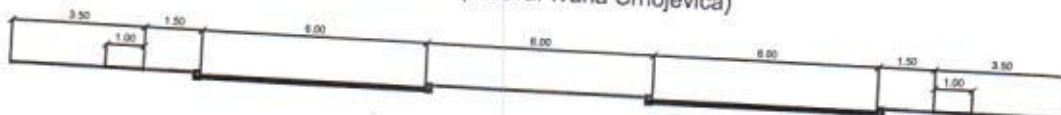
DUP "Drač za urbanu cjelinu Nova Varos 1.2."
Saobraćajnica radnog naziva
"dioSaobraćajnice - Hercegovačke"

Podnosilac zahtjeva
AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ PODGORICE

R-1:1000	Naziv grafičkog priloga PLAN SAOBRAĆAJA	Grafički prilog br.2
----------	--	-------------------------

KARAKTERISTIČNI POPREČNI
PRESJECI SAOBRAĆAJNICA
R=1:200

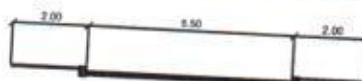
PRESJEK 1-1 (Bulevar Ivana Crnojevića)



PRESJEK 2-2 (ul. Marka Miljanova)



PRESJEK 3-3 (Most Kapadžića)



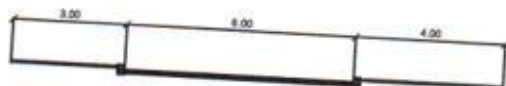
PRESJEK 6a-6a



PRESJEK 5.5a-5.5a



PRESJEK 6b-6b



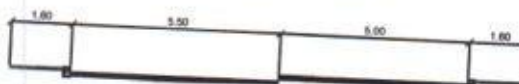
PRESJEK 5.5b-5.5b



PRESJEK 6c-6c



PRESJEK 5.5c-5.5c



PRESJEK 6d-6d



PRESJEK 4.5a-4.5a



PRESJEK 6e-6e

