



CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje prostora
i održivi razvoj

SEKTOR ZA IZGRADNJU I
LEGALIZACIJU OBJEKATA
Broj: 08-332/20-1149
Podgorica, 23.10.2020.godine

SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE PROSTORA I ODRŽIVI RAZVOJ

na osnovu :

- člana 74. Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020)
- Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva održivog razvoja i turizma jedinicama lokalne samouprave ("Službeni list Crne Gore", br. 087/18 od 31.12.2018, 028/19 od 23.05.2019, 075/19 od 30.12.2019),
- DUP-a "MURTOVINA ", Odluka o usvajanju UP-a broj 02-030/18-1504 od 27. decembra 2018.g
- podnijetog zahtjeva: podnijetog zahtjeva: "VODOVOD I KANALIZACIJA " DOO , br. 23796 od 14.10.2020.godine

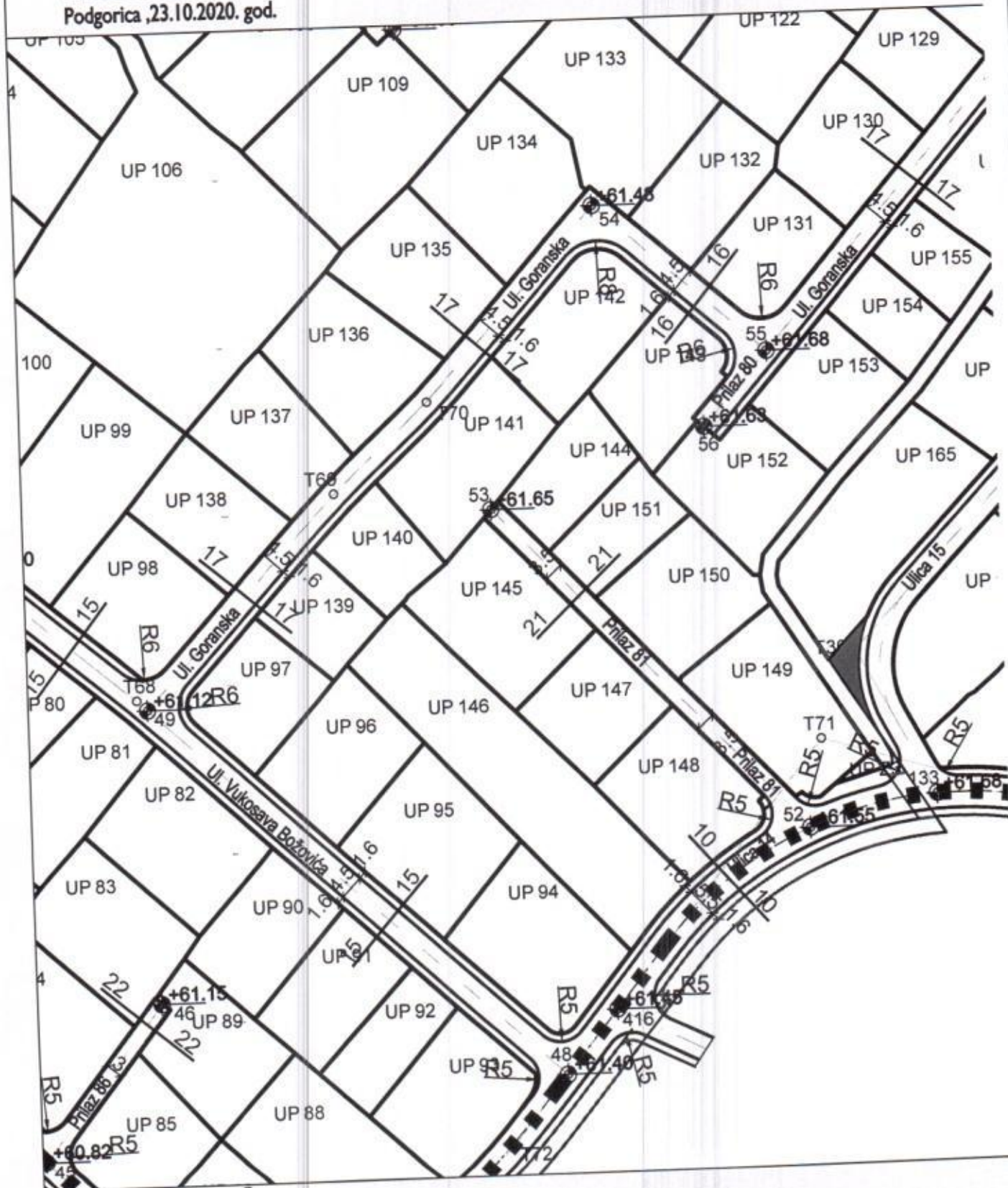
IZDAJE :

URBANISTIČKO- TEHNIČKE USLOVE

**ZA KRAK FEKALNE KANALIZACIJE U ULICI VUKOSAVA BOŽOVIĆA U
ZAHVATU DUP-A "MURTOVINA ",**

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
br.08-332/20-1149
Podgorica ,23.10.2020. god.

DUP "MURTOVINA" ZONA B - Podgorica
UTU ZA KRAK FEKALNE KANALIZACIJE U ULICI
VUKOSAVA BOŽOVIĆA
PODNOŠILAC ZAHTEVA :
"VODOVOD I KANALIZACIJA" DOO Podgorica

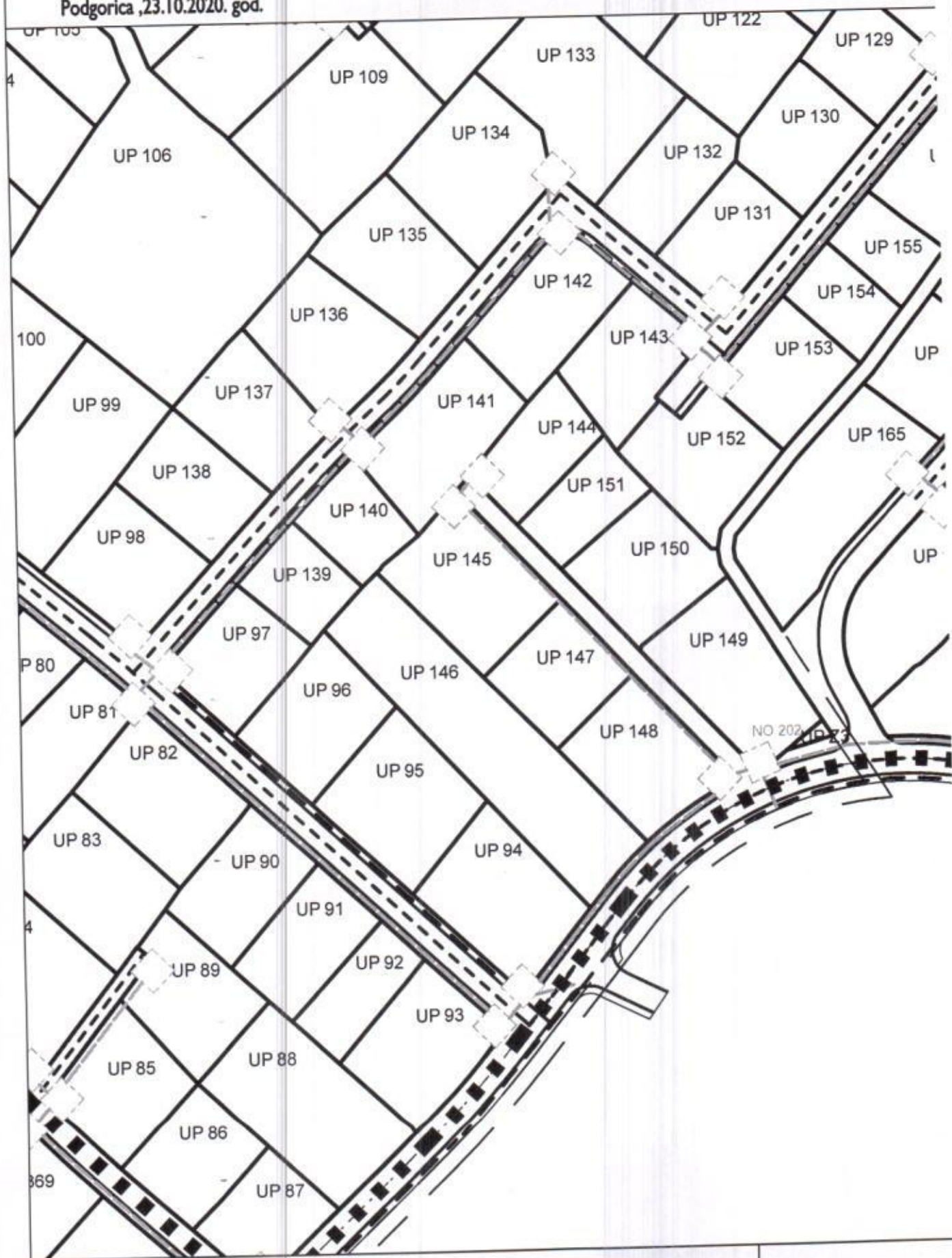


SAOBRAĆAJ

prilog 2

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
br.08-332/20-1149
Podgorica ,23.10.2020. god.









DUP "MURTOVINA" ZONA B - Podgorica
UTU ZA KRAK FEKALNE KANALIZACIJE U ULICI
VUKOSAVA BOŽOVIĆA
PODNOŠILAC ZAHTJEVA :
"VODOVOD I KANALIZACIJA" DOO Podgorica



TK INSTALACIJE

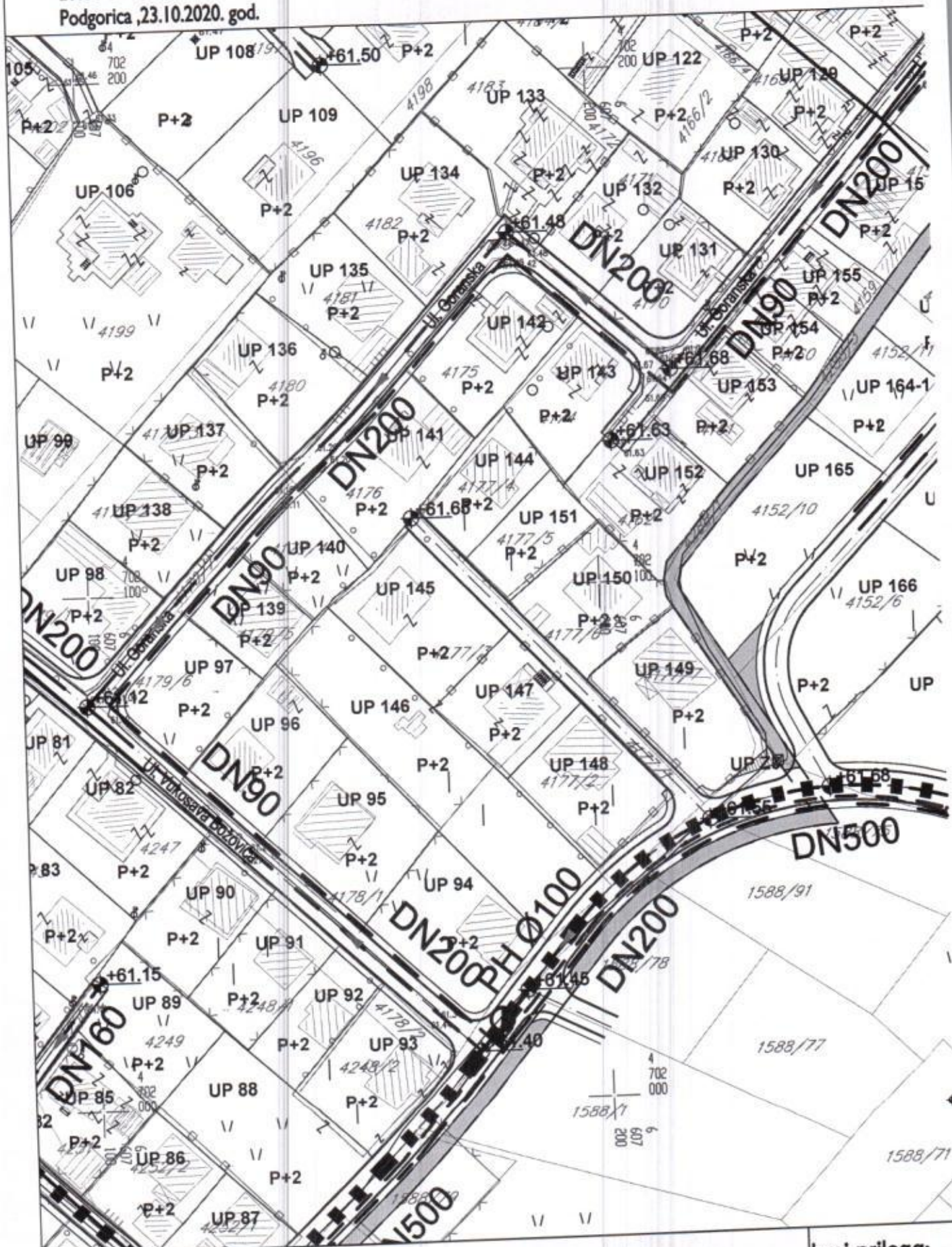
prilog 5

LEGENDA

	vodovod postojeći
	vodovod planirani
	vodovod višeg reda postojeći
	fekalna kanalizacija
	fekalna kanalizacija višeg reda
	fekalna kanalizacija planirana
	atmosferska kanalizacija postojeća
	planirana atmosferska kanalizacija
	zacijevljen kanal ispod pješačke površine

CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
br.08-332/20-1149
Podgorica, 23.10.2020. god.

DUP "MURTOVINA" ZONA B - Podgorica
UTU ZA KRAK FEKALNE KANALIZACIJE U ULICI
VUKOSAVA BOŽOVIĆA
PODNOŠILAC ZAHTEVA:
"VODOVOD I KANALIZACIJA" DOO Podgorica



HIDROTEHNIKA

broj priloga:
3

PODNOŠILAC ZAHTJEVA : VODOVOD I KANALIZACIJA D.O.O, PODGORICA

POSTOJEĆE STANJE LOKACIJE

Krak fekalne kanalizacije koji je predmet ovih UTU prolazi trasom ULICE VUKOSAVA BOŽOVIĆA preko kat parcela 4178/1, 4117/1, 4177/3 KO DOLJANI

Prije izrade glavnog projekta riješiti IMOVINSKO PRAVNE ODNOSI.

PRIRODNI USLOVI

Inženjersko geološke karakteristike

Prema karti podobnosti terena za urbanizaciju, (1:5.000) rađenoj za potrebe Revizije GUP-a, ravni prostor terase svrstan je u I kategoriju, tj. terene bez ograničenja za urbanizaciju.

Geološku građu ovog terena čine šljunkovi i pjeskovi neravnomjernog granulometrijskog sastava i promjenljivog stepena vezivosti. Nekad su to posve nevezani sedimenti, a nekad pravi konglomerati, praktično nestišljivi, koji se drže u vertikalnim odsjecima i u podkapinama i svodovima.

Navedene litološke strukture karakteriše dobra vodopropustljivost, a dubina izdani podzemne vode svuda je veća od 4 m od nivoa terena.

Nosivost terena kreće se od 300-500 kN/m² za I kategoriju. Zbog neizraženih nagiba čitav prostor terase spada u kategoriju stabilnih terena.

Stepen seizmičkog intenziteta

Sa makroseizmičkog stanovišta Podgorica se nalazi u okviru prostora sa vrlo izraženom seizmičkom aktivnošću. Prema Seizmološkoj karti gradsko područje je obuhvaćeno sa 8^o MCS skale, kao maksimalnog intenziteta očekivanog zemljotresa za povratni period od 100 godina, sa vjerovatnoćom pojave 63%.

Kompleksna istraživanja i analize, sprovedeni poslije zemljotresa od 15. aprila 1979. godine, omogućili su izradu Seizmičke mikroneonizacije gradskog područja i Studije o povredljivosti objekata i infrastrukture, rađenih za potrebe Revizije GUP-a.

Seizmički hazard za ovaj prostor odnosi se na dva karakteristična modela terena konglomeratisane terase, tj. za model C1 gdje je debljina sedimentata površinskog sloja (do podine) manja od 35 m, i model C2 gdje je ta debljina veća od 35 m.

Dobijeni parametri su sljedeći:

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| ▪ koeficijent seizmičnosti Ks | 0,079 - 0,090 |
| ▪ koeficijent dinamičnosti Kd | 1,00 >Kd > 0,47 |
| ▪ ubrzanje tla Qmax(q) | 0,288 - 0,360 |
| ▪ intenzitet u (MCS) | 9 ^o MCS |

Hidrološke karakteristike

Podzemna voda je niska i iznosi 16-20m ispod nivoa terena.

Klimatske karakteristike

Urbano područje Podgorice karakteriše slabije modifikovan maritimni uticaj Jadranskog mora. Specifične mikroklimatske karakteristike su u području grada, gdje je znatno veći antropogeni uticaj industrije na aerozagađenje, kao i ukupne urbane morfologije na vazдушna strujanja, vlažnost, osunčanje, toplotno zračenje i dr.

Temperatura vazduha

U Podgorici je registrovana srednja godišnja temperatura od 15,5° C. Prosječno najhladniji mjesec je januar sa 5° C, a najtopliji jul sa 26,7° C.

Maritimni uticaj ogleda se u toplijoj jeseni od proljeća za 2,1° C, sa blažim temperaturnim prelazima zime u ljeto, od ljeta u zimu.

U toku vegetacionog perioda (april - septembar) prosječna temperatura vazduha iznosi 21,8°C, dok se srednje dnevne temperature iznad 14° C, javljaju od aprila do oktobra.

Srednji vremenski period u kome je potrebno grijanje stambenih i radnih prostorija proteže se od 10 novembra do 30 marta, u ukupnom trajanju od 142 dana.

Vlažnost vazduha

Prosječna relativna vlažnost vazduha iznosi 65,6%, sa max od 77,2% u novembru i min od 49,4% u julu. Tokom vegetacionog perioda, prosječna relativna vlažnost vazduha je 56,7%.

Osunčanje, oblačnost i padavine

Srednja godišnja suma osunčanja iznosi 2.456 časova. Najsunčaniji mjesec je jul sa 344,1, a najkraće osunčanje ima decembar sa 93,0 časova. U vegetacionom periodu osunčanje traje 1.658 časova.

Godišnji tok oblačnosti ima prosječnu vrijednost od 5,2 desetina pokrivenosti neba. Najveća oblačnost je u novembru 7,0, a najmanja u avgustu 2,8. Prosječna vrijednost oblačnosti u vegetacionom periodu je 4,3.

Srednji prosjek padavina iznosi 1.692 mm godišnje, sa maksimumom od 248,4 mm, u decembru i minimumom od 42,0 mm, u julu. Padavinski režim oslikava neravnomjernost raspodjele po mjesecima, uz razvijanje ljetnjih lokalnih depresija sa nepogodama i pljuskovima. Vegetacioni period ima 499,1 mm padavina ili 20,6 % od srednje godišnje količine.

Period javljanja sniježnih padavina traje od novembra do marta, sa prosječnim trajanjem od 5,4 dana, a snijeg se rijetko zadržava duže od jednog dana.

Pojave magle, grmljavine i grada

Prosječna godišnja čestina pojave magle iznosi 9 dana, sa ekstremima od 1 do 16 dana. Period javljanja magle traje od oktobra do juna, sa najčešćom pojavom u decembru i januaru (po 2,6 dana).

Nepogode (grmljavine) javljaju se u toku godine prosječno 53,7 dana, sa maksimumom od 7,7 dana, u junu i minimumom od 1,9 dana, u januaru.

Pojava grada registruje se u svega 0,9 dana prosječno godišnje, sa zabilježenim maksimumom od 4 dana.

Vjetrovi

Učestalost vjetrova i tišina izražena je u promilima, pri čemu je ukupan zbir vjetrova iz svih pravaca i tišina uzet kao 1000 ‰.

Najveću učestalost javljanja ima sjeverni vjetar sa 227 ‰, a najmanju istočni sa 6 ‰. Sjeverni vjetar se najčešće javlja ljeti, a najrjeđe u proljeće.

Tišine ukupno traju 380 ‰, sa najvećom učestalošću u decembru, a najmanjom u julu.

Najveću srednju brzinu godišnje ima sjeveroistočni vjetar (6,2 m/sec), koji najveću vrijednost bilježi tokom zime (prosječno 8,9 m/sec).

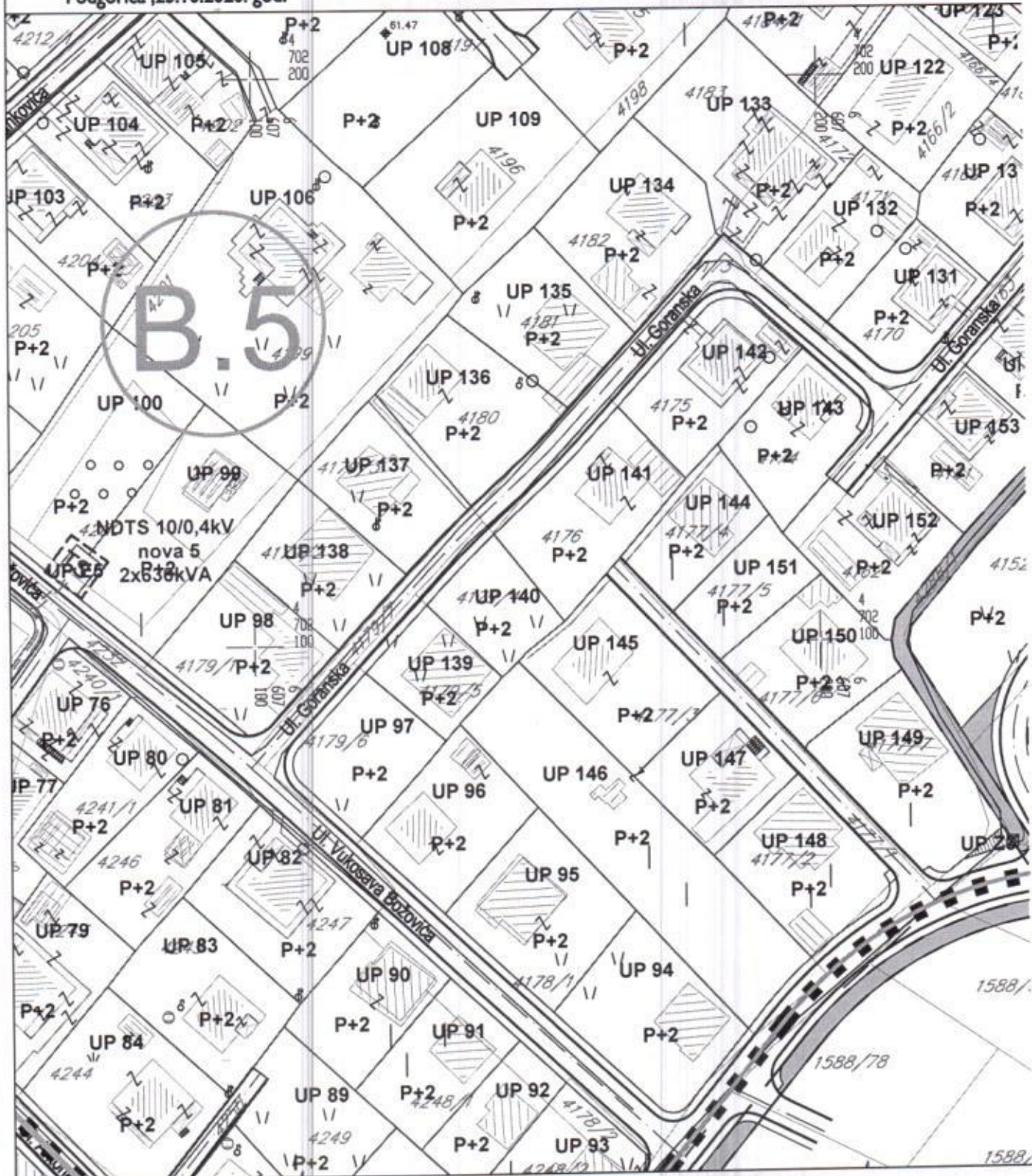
Maksimalna brzina vjetra od 34,8 m/sec. (125,3 km/čas i pritisak od 75,7 kg/m²) zabilježena je kod sjevernog vjetra. Jaki vjetrovi su najčešći u zimskom periodu sa prosječno 20,8 dana, a najrjeđi ljeti sa 10,8 dana. Tokom vegetacionog perioda jaki vjetrovi se javljaju prosječno 22,1 dan.

OCJENA SA ASPEKTA PRIRODNIH USLOVA

Sa aspekta prirodnih uslova, ovo područje ima niz povoljnosti za izgradnju i urbanizaciju.

CRNA GORA
 GLAVNI GRAD- PODGORICA
 Sekretarijat za planiranje
 prostora i održivi razvoj
 br.08-332/20-1149
 Podgorica ,23.10.2020. god.

DUP "MURTOVINA" ZONA B - Podgorica
 UTU ZA KRAK FEKALNE KANALIZACIJE U ULICI
 VUKOSAVA BOŽOVIĆA
 PODNOSILAC ZAHTJEVA :
 "VODOVOD I KANALIZACIJA" DOO Podgorica



- POSTOJEĆA TRAFOSTANICA 10/0,4kV koje se zadržavaju
- PLANIRANA TRAFOSTANICA 10/0,4kV
- TRAFOSTANICA 10/0,4kV koja se izmiješta
- POSTOJEĆI 10kV kabal

- PLANIRANI 10kV KABAL
- OZNAKE I GRANICE TRAFOREONA
- GRANICA ZAŠTITE DALEKOVODA

ELEKTROINSTALACIJE

broj priloga:
4

PLANIRANO STANJE -UTU

SAOBRAĆAJ

Planirane saobraćajnice definisane su koordinatama tjemena i centara raskrsnica, a u grafičkom prilogu dati su njihovi poprečni presjeci. Obzirom da je geodetska podloga razmjere R 1:1000, što ne daje mogućnost preciznog određivanja visinskih kota, ovim planom su orijentaciono definisane kote raskrsnica. Nakon snimanja geodetske podloge za potrebe izrade glavnih projekata ovih saobraćajnica, biće precizno definisane visinske kote, zavisno od kota postojećih i planiranih objekata kao i uklapanja u postojeće stanje.

Biciklistički saobraćaj je organizovan kroz biciklističke staze u profilu Bulevara Viliya Branta, u širini od minimum 1,0m između zaštitnog zelenila i pješačke staze. Takođe, biciklističke staze se predviđaju i u profilu Ulice Franca Rozmana, min. širine 1,0m. Lokacije za parkiranje bicikla predviđeni kroz izradu Glavnog projekta predmetnih saobraćajnica uz ciljne lokacije.

Napomena: Prilikom izrade glavnih projekata planiranih ulica, parkinga i pješačkih i biciklističkih staza, može doći do izvesnih korekcija u odnosu na zadate parametre u planu u cilju uklapanja u postojeće stanje i radi iznalaženja najboljih saobraćajnih rešenja.

HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE

VODOSNABDIJEVANJE

Postojeće stanje

Na bazi raspoloživih podataka za hidrotehničke instalacije dobijenih od strane DOO "Vodovod i kanalizacija" iz Podgorice na prostoru u zoni zahvata DUP-a "Murtočina" u Podgorici postoje cjevovodi prečnika cijevi od $\varnothing 50\text{mm}$ do $\varnothing 200\text{mm}$. Pošto su ovi cjevovodi urađeni od azbestcementnih i pocinčanih cijevi sa izuzetkom ulice sjeverno od park šume koja vodi kroz naselje paralelno sa bulevarom. Cjevovodi su stari urađeni su u vremenu kada ovi prostori nijesu bili urbanizovani što je i razlog da veći dio ovih cjevovoda prolazi kroz privatne posjede. Položaj postojećih cjevovoda prikazan je na priloženim situacijama. Treba naglasiti da na DUP-om zahvaćenom prostoru postoje i cjevovodi manjih profila koji nijesu ucrtani u katastar koji je dostavljen od strane DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica.

Planirano stanje

Postojeći cjevovodi na prostoru u zoni zahvata Dup-a " Murtočina" su stari, urađeni od azbestcementnih cijevi koje se više ne koriste za izgradnju vodovoda i uglavnom se nalaze u prvatnim posjedima. Većina cjevovoda je urađena kada za ovaj prostor nije postojao Dup. Zbog intezivne izgradnje objekata na ovom prostoru kapaciteti nekih postojećih cjevovoda su nedovoljni da zadovolje potrebe stanovništva.

Prethodno iznijeto činjenično stanje zahtjeva bitne izmjene u odnosu na postojeće stanje. Planirano je da se ovi postojeći cjevovodi urađeni od azbest cementnih cijevi zamjene novim od PEVG cijevi odgovarajućeg prečnika i lociraju u trotoarima i prilaznim saobraćajnicama. Prečnici cijevi za izradu cjevovoda odabrani su odgovarajućeg kapaciteta koji će obezbijediti kvalitetno i sigurno vodosnabdijevanje svih potrošača na prostoru DUP-a kao i mogućnost nastavka izgradnje cjevovoda na prostoru kontakt zona. Jedan od karakterističnih slučajeva je lanirani cjevovod DN315mm u Ulici Franca Rozmana sa čijom izgradnjom treba nastaviti u pravcu bivše vojne kasarne u Maslinama i dalje prema Vrelima Ribničkim. Ovaj cjevovod bio bi jedan od glavnih cjevovoda koji bi povezivao izvorišta u Zagoriču sa izvorištima na Čemovskom polju i sa istog bi se obezbijedili uslovi za vodosnabdijevanje naselja na Kakarickoj Gori.

Za zaštitu od požara shodno Pravilniku o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara planirani su nadzemni protivpožarni hidranti DN100mm.

Osim cjevovoda prikazanim na priloženoj situaciji biće potrebno uraditi i priključenje postojećih objekata na nove cjevovode.

Analiza potrošnje vode

Na prostoru zahvaćenom DUP-om " Murtovina" predviđena je izgradnja stambenih i poslovnih objekata spratnosti P+1 i P+2. Osim vode za za sanitarne potrebe, potrebno je obezbijediti i vodu za zalivanje bašti i protivpožarnu zaštitu. Količina vode koju treba obezbijediti za vodosnabdijevanje naselja Murtovina računata je pema sledećim parametrima:

- Broj stanovnika 15.006
- Broj zaposlenih 1539
- Broj đaka 2988
- Norma potrošnje po stanovniku 250.00 lit/sec.
- Norma potrošnje po zaposlenom 80.00 lit/sec.

U normi potrošnje po stanovniku i zaposlenom obuhvaćena je i voda za zalivanje zelenila i pranje dvorišta.

Koeficijent neravnomjernosti $K_d = 1.5$ i $K_č = 1.8$

$$Q_d n = 15006.00 \times 250.00 + 1539 \times 80.00 = 44.84 \text{ lit/sec.}$$

Maksimalna dnevna potrošnja

$$Q_{\max}/dn = 44.84 \times 1.5 = 71.75 \text{ lit/sec.}$$

Maksimalna časovna potrošnja

$$Q_{\max}/čas = 71.75 \times 1.8 = 129.14 \text{ lit/sec.}$$

Planirani cjevovodi za vodosnabdijevanje Murtovine i prostora sa kontakt zonama prikazani su na priloženoj situaciji.

FEKALNA KANALIZACIJA

Postojeće stanje

Na prostoru u zoni zahvata DUP-a " Murtovina 1" u većini saobraćajnica postoji fekalna kanalizacija za odvođenje otpadnih voda. Kanalizacija je rađena u skorije vrijeme i u dobrom je stanju. Urađena je prema važećoj projektnoj dokumentaciji. U Ulici Franca Rozmana prema Maslinama urađena je fekalna kanalizacija DN250mm. U ulicama koje vode prema brdu izvedena je kanalizacija DN200mm i DN315mm. U ulici iza parka sa istočne strane magistralnog puta prema Kolašinu urađn je kolektor DN315mm, dok je u ostalim ulicama urađena kanalizacija DN200mm.

Kod izrade projekata kanalizacije vodilo se računa da osim otpadnih voda iz usputnih objekata ovim kolektorom treba odvesti i vode iz pravca brda. Otpadne vode sa prostora u zoni zahvata Murtovina sakupljene su u kanalima i priključene na kolektor DN400mm koji prolazi kroz naselje Prvoborac.

Planirano stanje

U uvodnom dijelu je naglašeno da na prostoru zahvaćenom DUP-om " Murtovina " postoji fekalna kanalizacija za odvod otpadnih voda. Skoro svi postojeći objekti su priključeni na istu. Za odvođenje otpadnih voda iz planiranih objekata sa uzvodne strane iz pravca brda u svim planiranim saobraćajnicama planirana je i fekalna kanalizacija. Odabrani su prečnici cijevi i dati smjerovi oticanja. Odabir prečnika cijevi urađen je zavisno od postojećih kolektora na koje se vrši priključenje.

Kako bi se što kvalitetnije mogao sagledati cjelokupno planirani kanalizacioni sistem Murtovine urađen je hidraulički proračun čiji su rezultati dati u nastavku. Proračun je urađen za maksimalne protoke od 0.00694 lit./sec./1000/st koji preporučuje literature za naselja kakvo je naselje Murtovina.

Količina vode računata je prema sledećim parametrima:

- Broj stanovnika 15006
- Broj zaposlenih 1539
- Broj đaka 2988

$$Q = 15006.00 \times 0.00694 + 4521.00 \times 0.00278 = 116.71 \text{ lit./sec.}$$

Kanali su planirani u saobraćajnicama. Projektnu dokumentaciju za izradu kanalizacije na prostoru gdje ne postoji treba raditi na osnovu tehničkih uslova propisanih od strane DOO " Vodovod i kanalizacija" Podgorica.

ATMOSFERSKA KANALIZACIJA

Postojeće stanje

Na prostoru u zoni zahvata DUP-a " Murtovina " atmosferska kanalizacija postoji u bulevaru prema Kolašinu, saobraćajnici prema školi " Dragiša Ivanović" i Ulici Franca Rozmana. Sa ostalog prostora odvodnjavanje se vrši samooticanjem po kolovozu i zemljanim površinama. Kroz ovo naselje protiče i Savin potok. Potok je neregulisan i u isti se baca smeće i prilikom velikih kiša česte su i poplave.

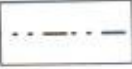

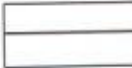
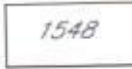
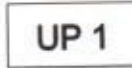





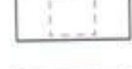
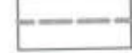
Planirano stanje

Za odvođenje atmosferskih voda sa saobraćajnica i trotoara u zoni zahvata DUP-a " Murtovina" planirana je atmosferska kanalizacija. Planirani su zatvoreni cjevasti kanali odgovarajućeg prečnika cijevi zavisno od količine vode koju treba odvesti sa pripadajućeg slivnog područja. Kanalizacija je planirana u saobraćajnicama sa trotoarima. Padovi kanala prate padove saobraćajnica i usmjereni su ka ispuštima u Savin potok i kolektoru u Bulevaru Podgorica – Kolašin.

Na prostoru unutar zone zahvata DUP-a " Murtovina " planirana je individualna stambena izgradnja sa dvorištima većih površina i velike upojne moći, a okolo dvorišta ograde od čvrstog materijala. Sagledavajući navedene okolnosti nije očekivati da će i manji dio vode sa krovova objekata i dvorišta dospjeti i na saobraćajnice zbog čega je odabir prečnika cijevi za planirane kanale izvršen prema količinama vode sa kolovoza i trotoara.

Proračun količine vode urađen je na osnovu sledećih parametara:

- Površina saobraćajnica sa trotoarima $F = 5.70 \text{ ha}$
- Intezitet padašina $q = 264.00 \text{ lit./sec.}$
- Koeficijent oticanja $\psi = 0.90$
- Vrijeme trajanja kiše $t = 15 \text{ min.}$

-  GRANICA ZAHVATA DUP-a
-  PLANIRANI ZAHVAT URBANISTIČKE ZONE
-  GRANICA KATASTARSKE PARCELE
-  BROJ KATASTARSKE PARCELE
-  OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE
-  GRANICE URBANISTIČKE PARCELE
-  Telefonska centrala - Postojeći elektronski komunikacioni čvor RSS Masline
-  TK okno - Postojeće kablovsko okno
-  TK podzemni vod višeg reda - Postojeća elektronska komunikaciona infrastruktura sa optičkim kablom Podgorica-Kolašin-Bijelo Polje-Beograd
-  TK podzemni vod - Postojeća elektronska komunikaciona infrastruktura
-  Planirano TK okno - Planirano kablovsko okno NO 1,....,NO 821
-  Planirani TK podzemni vod višeg reda - Planirana elektronska komunikaciona infrastruktura sa 4 PVC cijevi prečnika 110mm

$$Q = F \times q \times \Psi = 5.70 \times 264.00 \times 0.90 = 1330.00 \text{ lit/sec.}$$

Kanal od puta koji povezuje Doljane i Zaticu do uliva u Savin potok za vrijeme velikih padavina odvodi vode koje se slivaju sa okolnog terena.

Po čitavoj dužini kanala planirana je pješačka staza. Da bi se stvorila mogućnost za izradu pješačke staze potrebno je uraditi regulaciju potoka na čitavoj dužini.

Planiran je zatvoreni betonski kanal dimenzija 1.60m x 1.20 m.

Na ispustima prije ispuštanja vode u Savin potok planiran je sakupljač ulja sa koalescentnim filterom. Planirana je i regulacija Savinog potoka. Planiranje regulacije Savinog potoka urađeno je prema postojećoj projektnoj dokumentaciji tj. Glavnom projektu.

Hidrotehničke instalacije projektovati i izvesti u skladu sa uslovima JP "VODOVOG I KANALIZACIJA" u prilogu ovih UTU.

ELEKTRO ENERGETIKA

Javnu rasvjetu projektovati u skladu sa preporukama za projektovanje izvodjenje i održavanje javne rasvjete na području glavnog grada, Mart 2016.godine.

TELEKOMUNIKACIONA MREŽA:

Shodno članu 26 stav 2 Zakona o elektronskim komunikacijama (Službeni list 50/08) investitor mora graditi pretplatničke komunikacione kablove, kablove za ka-blovsku distribuciju i zajednički antenski sistem.

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).

Zakona o elektronskim komunikacijama („Sluzbeni list Crne Gore" broj: 40/ 13, 56/ 13, 2/ 17 i 49/ 19) i ostalih propisa koji su doneseni na osnovu njega.

- Sajt na kome se nalaze relevantni propisi u skladu sa kojim se obavlja izrada tehnicke dokumentacije <http://www.ekip.me/regulativa/>;
- Sajt na kome Agencija objavljuje podatke o postojećem stanju elektronske komunikacione infrastrukture <http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip.me>
- web portal <http://ekinfrastuktura.ekip.me/ekip/login.jsp> preko koga sve zainteresovane strane od Agencije za telekomunikacije i postansku djelatnost mogu da zatraze otvaranje korisnickog naloga, kako bi pristupili georeferenciranoj bazi podataka elektronske komunikacione infrastrukture.

MJERE ZAŠTITE

Prilikom izrade projektne dokumentacije, a zavisno od vrste objekata, primijeniti:

- Zakon o zaštiti i spašavanju (Sl. list CG br. 13/07,05/08,86/09 i 32/11 smjernice Nacionalne strategije za vanredne situacije i nacionalni i opštinski planovi zaštite i spašavanja.
- Pravilnik o tehničkim normativima za pristupne puteve,okretnice i uređene platoe za vatrogasna vozila u blizini objekata povećanog rizika od požara (Sl.list SFRJ,br. 8/95).
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara (Sl.list SFRJ,br.7/84),
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu skladišta od požara i eksplozija (Sl.list SFRJ,br.24/87),
- Pravilnik o izgradnji postrojenja z zapaljive tečnosti i o uskladištenju i pretakanju zapaljivih tečnosti (Sl.list SFRJ,br.20/71 i 23/71),
- Pravilnik o izgradnji stanica za snabdijevanje gorivom motornih vozila i o uskladištenju i pretakanju goriva (Sl.list SFRJ,br 27/71),

-Pravilnik o izgradnji postrojenja za tečni naftni gas i o uskladištenju i pretakanju tečnog naftnog gasa (Sl.list SFRJ,br.24/71 i 26/71),

-Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV (Sl.list SFRJ,br.65/88 i Sl.list SFRJ,br.18/92).

Prilikom izrade projektne dokumentacije obavezno izraditi Projekat ili Elaborat zaštite od požara (i eksplozija ako se radi o objektima u kojima se definišu zone opasnosti od požara i eksplozija) i planove zaštite i spašavanja prema izraženoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno, te na navedeno pribaviti saglasnosti i mišljenja u skladu sa Zakonom.

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 uređenju prostora i izgradnji objekata (» Sl.List CG«, broj 064/17 od 06.10.2017.godine).

Projektnu dokumentaciju, reviziju tehničke dokumentacije uraditi u skladu sa Zakona o uređenju 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

Obradio :

MILORAD LUKIĆ ,dipl.ing.gradj



PRILOZI:

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

DOSATAVLJENO:

- Podnosiocu zahtjeva
- A/a

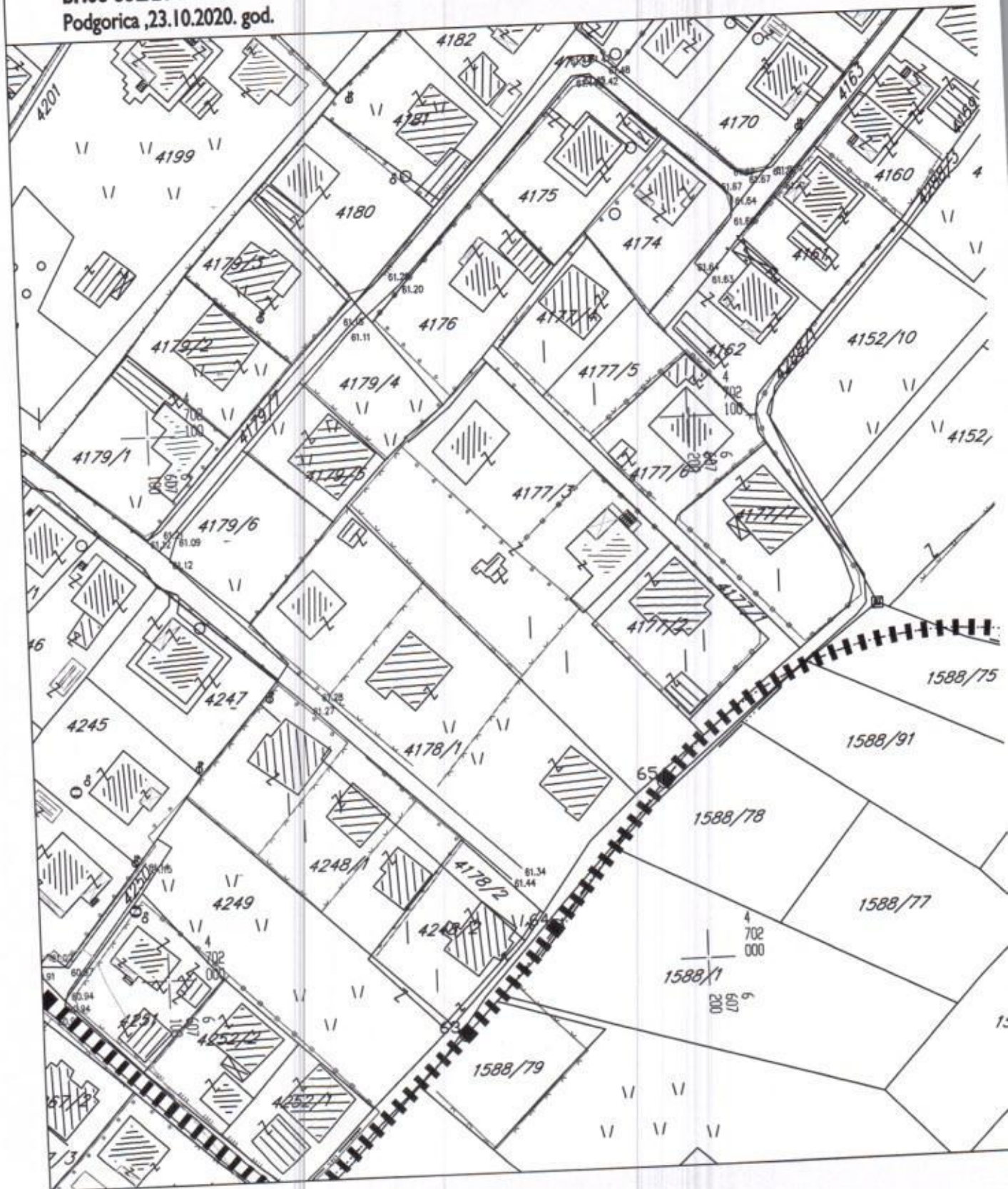
**OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
ZA IZGRADNJU LEGALIZACIJU OBJEKATA,**

MILORAD LUKIĆ ,dipl.ing.gradj



CRNA GORA
GLAVNI GRAD- PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
br.08-332/20-1149
Podgorica, 23.10.2020. god.

DUP "MURTOVINA" ZONA B - Podgorica
UTU ZA KRAK FEKALNE KANALIZACIJE U ULICI
VUKOSAVA BOŽOVIĆA
PODNOŠILAC ZAHTEVA :
"VODOVOD I KANALIZACIJA" DOO Podgorica



GEODETSKA PODLOGA

prilog 1