URBANISTIČKO – TEHNIČKI USLOVI
ZA IZGRADNJU FEKALNE KANALIZACIJE U ULICI PETRA KOČIĆA U ZAHVATU DUP-a "KONIK –VRELA RIBNIČKA" U PODGORICI

PODNOSILAC ZAHTJEVA: **D.O.O. "VODOVOD I KANALIZACIJA"**
PODGORICA

OBRADJIVAČ: **SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE I UREĐENJE PROSTORA I ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE GLAVNOG GRADA PODGORICE**

PODGORICA, OKTOBAR 2016. GODINE

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
i uređenje prostora i
zaštitu životne sredine
Broj: 08-352/16-756
Podgorica, 31. 10. 2016. godine

URBANISTIČKO – TEHNIČKI USLOVI ZA IZGRADNJU FEKALNE KANALIZACIJE U ULICI PETRA KOČIĆA U ZAHVATU DUP-a "KONIK –VRELA RIBNIČKA" U PODGORICI

PODNOSILAC ZAHTJEVA:

"Vodovod i kanalizacija", D.O.O. iz Podgorice, zahtjevom zavedenim kod ovog Organa pod brojem 08-352/16-756.

PRAVNI OSNOV:

Pravni osnov za izradu ovih uslova je Zakon o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", broj 51/08, 40/10 i 34/11, 35/13, 39/13).
DUP "Konik – Vrela Ribnička", Izmjene i dopune, usvojen Odlukom SO Podgorica broj 01-4184 od 17.05.1991.godine.

URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI:

1. Lokacija

Predmet ovih urbanističko - tehničkih uslova je izgradnja fekalne kanalizacije u ulici Petra Kočića u zahvatu DUP-a "Konik – Vrela Ribnička" u Podgorici.

2. Trasa cjevovoda:

DUP-om "Konik - Vrela Ribnička", date su smjernice za izgradnju fekalne kanalizacije za predmetnu ulicu.
Situaciono rješenje cjevovoda koji je predmet ovih UTU -a označeno je i prikazano na graf. prilozima uslova.

Planom je naglašeno da bi bilo racionalno pojedine ili susjedne nizove zajedno kanalisati.

Uličnu mrežu kao i priključke postojećih i planiranih objekata treba projektovati na osnovu planskih smjernica i uslova priključenja pribavljenih od strane D.O.O. "Vodovod i kanalizacija", Podgorica koji su sastavni dio ovih UTU –a.

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
i uređenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj: 08-352/16- 756
Podgorica, 31.10.2016.godine

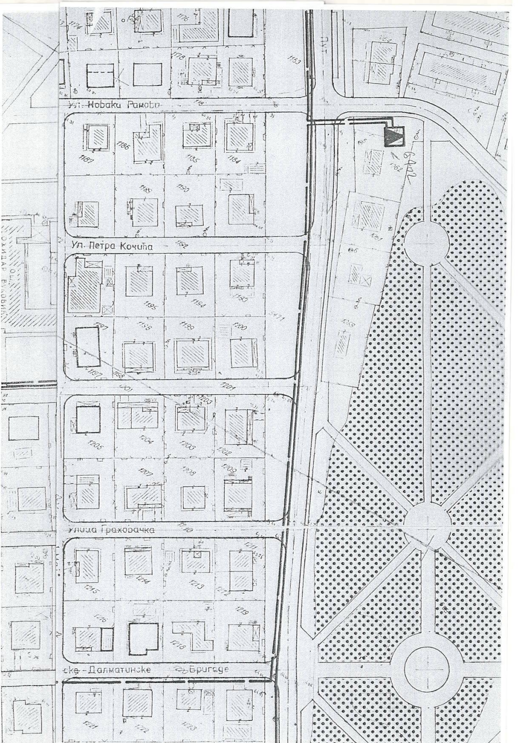
URBANISTIČKO – TEHNIČKI USLOVI ZA IZGRADNJU FEKALNE KANALIZACIJE U ULICI PETRA KOČIĆA U ZAHVATU DUP-a "KONIK –VRELA RIBNIČKA" U PODGORICI

PODNOSILAC ZAHTJEVA:
"VODOVOD I KANALIZACIJA", D.O.O.

LEGENDA:

- ▲ Postoječa TS 10/0,4kV, 1×630kVA
- ▲ MBTS 10/0,4kV ukida se
- ①②③④⑤ Planirana MBTS 10/0,4kV, 1×630kVA
- ⑥⑦ Planirana MBTS 10/0,4kV, 2×630kVA
- -·- Kabal 10kV ukida se.
- -··- DV10kV ukida se
- — Planirani kabal 10kV, 150mm², Al
- - - - Postoječi kabal 10kV, 150mm², Al

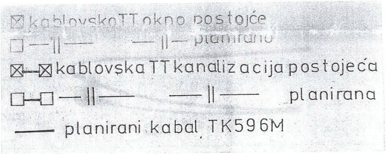
R=1:1000	Naziv grafičkog priloga: ELEKTROINSTALACIJE	Grafički prilog 4.


ПУТ
Ул. Новаки Раково
Ул. Петра Кочића
ОЖИДАР ВУКОВИЋ
Улица Граховачка
ске Далматинске Бригаде
6402
1174
1176
1178
1163
1164
1187
1186
1185
1184
1188
1190
1162
1161
1192
1195
1194
1193
1197
1198
1199
1200
1201
1203
1204
1205
1202
1207
1208
1209
1210
1211
1214
1213
1215
1212
1216
1218
1219
1221
1222
1223

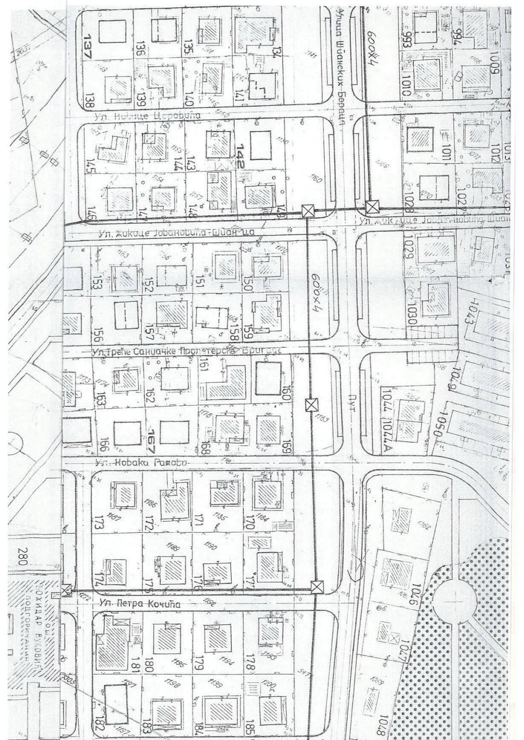
CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
i uređenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj: 08-352/16- 756
Podgorica, 31.10.2016.godine

URBANISTIČKO – TEHNIČKI USLOVI ZA IZGRADNJU FEKALNE KANALIZACIJE U ULICI PETRA KOČIĆA U ZAHVATU DUP-a "KONIK –VRELA RIBNIČKA" U PODGORICI

PODNOSILAC ZAHTJEVA:
"VODOVOD I KANALIZACIJA", D.O.O.



R=1:1000	Naziv grafičkog priloga: TK INSTALACIJE	Grafički prilog 5


Улица Шпанских Бораца
600x4
Ул. Новице Церовића
Ул. Жикице Јовановића-Шпанца
Ул. Треће Санџачке Пролетерске Бригаде
Ул. Новака Рамова
Ул. Петра Кочића
Пут
600x4
ОШ
БОЖИДАР ВУКОВИЋ
ПОДГОРИЧАНИН
280
137
136
135
134
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
156
157
158
159
160
161
162
163
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
993
994
1009
1010
1011
1012
1028
1027
1029
1030
1043
1044
1044A
1049
1050
1046
1047
1048

Cjevovod projektovati i izvesti u skladu sa važećim zakonskim propisima.

Nakon izvođenja radova, kolovoznu konstrukciju saobraćajnice presvući odgovarajućim zastorom u skladu sa planiranim saobraćajnim opterećenjem.

Predmjerom i predračunom radova obuhvatiti i radove koji se tiču kolovoznog zastora.

Sastavni dijelovi UTU -a su sljedeći grafički prilozi:

1. Geodetska podloga sa prikazom cjevovoda,
2. Saobraćaj
3. Hidrotehničke instalacije
4. Elektroinstalacije
5. Tk instalacije

3. Prirodni uslovi:

3.1. Inžinjersko – geološke karakteristike

Relativno ravne terene područja Plana izgrađuju šljunkoviti i pjeskoviti materijali neravnomjernog granulometrijskog sastava i promjenljivih stepena vezivosti.
Nekad su to posve nevezani sedimenti, a nekad pravi konglomerati praktično nestišljivi.
Konglomerati se drže ne samo u vertikalnim odsjecima već i u podkapinama i svodovima.Ovi tereni spadaju u stabilne nosivosti 300-500 Kn/m2.

3.2. Stepen seizmičkog dejstva:

Teritorija Podgorice sa makroseizmičkog stanovišta nalazi se u okviru prostora sa vrlo izraženom seizmičkom aktivnošću. Poslednji zemljotres, kao i ranije zabilježeni, pokazuju da se baš na prostoru grada mogu javiti potresi jačine IX° MCS.
Za ovaj prostor su karakteristični sledeći seizmički parametri:
Za I i II kategoriju terena:
- koeficijent seizmičnosti.................................. ks=0,079 (0,090)
- koeficijent dinamičnosti................................. kd=0,47-1,00
- ubrzanje tla.. Qmax=0,288 (Qmax=0,360)
- dobijeni intezitet u MCS................................ IX°

3.3. Klimatski uslovi

Za Podgoricu uopšteno karakterističan je slabije modifikovan maritimni uticaj Jadranskog mora.
Zime su blage sa rijetkim pojavama mrazeva, dok su ljeta žarka i suva.
Specifične mikroklimatske karakteristike su u području grada gdje je znatno veći antropogeni uticaj industrije na aerozagradjenje, kao i ukupne urbane morfologije na vazdušna strujanja, vlažnost, osunčanje, toplotno zračenje i drugu. U Podgorici srednja godišnja temperatura je 15,5°C, sa minimalnom od 5°C u januaru i maksimalnom od 26,7°C u julu mjesecu.

Prosječna relativna vlažnost vazduha za Podgoricu iznosi 63,6%, sa maksimumom u novembru od 77,2% i minimumom u julu od 49,4%. Prosječna godišnja učestalost pojave magle iznosi 9 dana, sa ekstremima od 1 do 16 dana i javljaju se od decembra do juna.

Srednji godišnji prosjek padavina u Podgorici iznosi 169 mm, sa maksimumom od 248,4 mm u decembru, minimalnom od 42,00 mm u julu mjesecu.

Najveća učestalost javljanja za Podgoricu ima sjeverni vjetar sa maksimalnom brzinom uglavnom u zimskom periodu sa 227 promila a najmanju učestalost istočni vjetar sa 6 promila. Vjetar se najčešće javlja u ljeto sa 259 promila, a najrеđe u proljeće sa 207 promila.

4. Posebni uslovi:

Tehnička dokumentacija za izgradnju predmetnog cjevovoda treba da sadrži sve prema Pravilniku o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije (("Sl. list Crne Gore", br. 23 od 30. maja 2014, 32/15, 75/15).

Svi dijelovi tehničke dokumentacije moraju biti međusobno usaglašeni.

Projektnu dokumentaciju raditi u svemu prema ovim uslovima, kao i u skladu sa pravilnicima, normativima i standardima koji se odnose na ovu oblast, a shodno Zakonu o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", broj 51/08, 40/10 i 34/11, 35/13, 39/13).

Projektom organizacije i uređenja gradilišta predvidjeti odvoz viška iskopanog materijala na deponiju utvrđenu od strane Komunalnog preduzeća.

Shodno odredbama Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata. ("Sl. list CG", broj 51/08, 40/10, 34/11, 39/13, 39/13) građevinska dozvola izdaje se rješenjem na osnovu idejnog, odnosno glavnog projekta sa izvještajem o izvršenoj reviziji, izrađenih u 10 primjeraka od kojih su 7 u zaštićenoj digitalnoj formi, saglasnosti, mišljenja i drugih dokaza utvrđenih posebnim propisima, dokaza o osiguranju od odgovornosti investitora i privrednog društva koje je izradilo, odnosno revidovalo projekat i dokaza o pravu svojine, odnosno drugom pravu na građ. zemljištu ili dokaza o pravu građenja, odnosno drugom pravu na objektu ako se radi o rekonstrukciji objekta i kopije plana.

Važnost ovih urbanističko – tehničkih uslova je do donošenja novog planskog dokumenta.

UTU OBRADILI:
Radmila Maljević, dipl.ing.saobr.

TEHNIČKA OBRADA:
Vlatko Mijatović, tehn.
Влатко Мијатовић

V.D. POMOĆNIK SEKRETARA:
Suzana Lačković - Aćimić

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
i uređenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj: 08-352/16- 756
Podgorica, 31.10.2016.godine

URBANISTIČKO – TEHNIČKI USLOVI ZA IZGRADNJU FEKALNE KANALIZACIJE U ULICI PETRA KOČIĆA U ZAHVATU DUP-a "KONIK –VRELA RIBNIČKA" U PODGORICI

PODNOSILAC ZAHTJEVA:
"VODOVOD I KANALIZACIJA", D.O.O.

LEGENDA:

- - - - -	POSTOJEĆA FEKALNA KANALIZACIJA
- - - - -	POSTOJEĆI VODOVOD
- - - - -	POSTOJEĆA ATMOSFERSKA KANALIZACIJA
— — —	NOVOPROJEKTOVANA FEKALNA KANALIZACIJA
———	ASFALT
———	OGRADA
○	NOVOPROJEKTOVANO REVIZIONO OKNO
○	POSTOJEĆE REVIZIONO OKNO

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

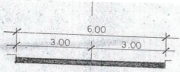

S
ULICA ŠPANSKIH BORACA
LIST 1
AC Ø100
ICA NOVAKA RAMOVA
RO1
PC Ø2"
ULICA PETRA KOČIĆA
RO2
00/oo PVC DN 200
RO3
RO4
ULICA 1. MAJA
AC Ø100
ULICA VIII CRNEOGORSKE UDARNE BRIGADE

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
i uređenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj: 08-352/16- 756
Podgorica, 31.10.2016.godine

URBANISTIČKO – TEHNIČKI USLOVI ZA IZGRADNJU FEKALNE KANALIZACIJE U ULICI PETRA KOČIĆA U ZAHVATU DUP-a "KONIK –VRELA RIBNIČKA" U PODGORICI

PODNOSILAC ZAHTJEVA:
"VODOVOD I KANALIZACIJA", D.O.O.

presjek 5 - 5



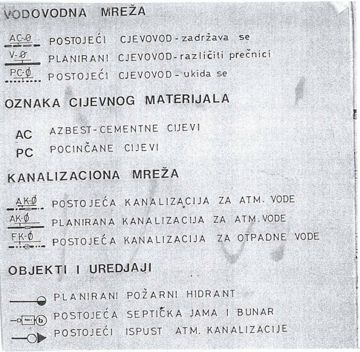
R=1:1000	Naziv grafičkog priloga: SAOBRAĆAJ	Grafički prilog 2.


Ул.Треће Санџачке Пролетерске Бригаде
Ул. Новака Рамова
Ул. Петра Кочића
Улица Граховачка
Друге Пролетерске - Далматинске Бригаде
Ули
Пут
62.04
62.35
62.42
62.45
62.81
63.35
63.33
63.68
63.77
R=400
R=8
R=6
6
5
1168
1173
1174
1176
1178
1183
1184
1185
1186
1187
1189
1190
1192
1193
1194
1195
1197
1198
1199
1200
1201
1203
1204
1205
1207
1210
1211
1212
1213
1215
1219
1270
1271
1272
1274
1276
1277
1301
1303
1304
1305
1306
1307
1311
1059
1061
1062

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
i uređenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj: 08-352/16- 756
Podgorica, 31.10.2016.godine

URBANISTIČKO – TEHNIČKI USLOVI ZA IZGRADNJU FEKALNE KANALIZACIJE U ULICI PETRA KOČIĆA U ZAHVATU DUP-a "KONIK –VRELA RIBNIČKA" U PODGORICI

PODNOSILAC ZAHTJEVA:
"VODOVOD I KANALIZACIJA", D.O.O.



VODOVODNA MREŽA

AC-Ø POSTOJEĆI CJEVOVOD - zadržava se
V-Ø PLANIRANI CJEVOVOD - različiti prečnici
PC-Ø POSTOJEĆI CJEVOVOD - ukida se

OZNAKA CIJEVNOG MATERIJALA

AC AZBEST-CEMENTNE CIJEVI
PC POCINČANE CIJEVI

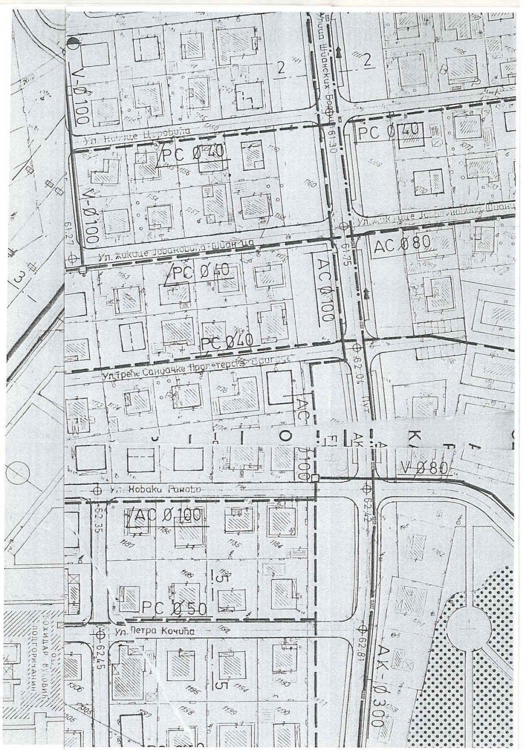
KANALIZACIONA MREŽA

AK-Ø POSTOJEĆA KANALIZACIJA ZA ATM. VODE
AK-Ø PLANIRANA KANALIZACIJA ZA ATM. VODE
FK-Ø POSTOJEĆA KANALIZACIJA ZA OTPADNE VODE

OBJEKTI I UREDJAJI

PLANIRANI POŽARNI HIDRANT
(b) POSTOJEĆA SEPTIČKA JAMA I BUNAR
POSTOJEĆI ISPUST ATM. KANALIZACIJE

R=1:1000	Naziv grafičkog priloga: HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE	Grafički prilog 3.


V-Ø100
2
Улица Шанских Бор...
2
Ул. Новице Церовића
PC Ø40
PC Ø40
V-Ø100
61.30
61.27
Ул. Жикице Јовановића-Шанца
AC Ø80
61.75
PC Ø40
AC Ø100
PC Ø40
Ул. Треће Санџачке Пролетерске Бригаде
62.01
AC
Ø100
V Ø80
Ул. Новака Ражова
62.35
62.42
AC Ø100
3
PC Ø50
Ул. Петра Кочића
62.45
62.81
AK-Ø300
5
ОШ
Божидар Вуковић
Подгоричанин