URBANISTIČKO -TEHNIČKI USLOVI ZA IZGRADNJU VODOVODA U ULICI KOJA SE PRIKLJUČUJE NA VOJVOĐANSKU ULICU U ZAHVATU DUP –a "GORNJA GORICA 1", IZMJENE I DOPUNE U PODGORICI

PODNOSILAC ZAHTJEVA: AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ PODGORICE, d.o.o

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

PODGORICA, MAJ 2017. GODINE

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
i uređenje prostora
i zaštitu životne sredine
Broj: 08-352/17 – 388
Podgorica, 10.05.2017.godine

URBANISTIČKO -TEHNIČKI USLOVI ZA IZGRADNJU VODOVODA U ULICI KOJA SE PRIKLJUČUJE NA VOJVOĐANSKU ULICU U ZAHVATU DUP –a "GORNJA GORICA 1", IZMJENE I DOPUNE U PODGORICI

PODNOSILAC ZAHTJEVA:

Agencija za izgradnju i razvoj Podgorice, D.O.O. iz Podgorice zahtjevom zavedenim kod ovog Organa pod brojem 08-352/17 -388.

PRAVNI OSNOV:

Pravni osnov za izradu ovih uslova je Zakon o uredjenju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", broj 51/08, 34/11, 35 /13, 39/13, 34/14), DUP "Gornja Gorica 1", Izmjene i dopune, usvojen Odlukom broj 01- 030/11 od 08.09.2011. godine.

URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI:

1. Postojeće stanje:

Predmetna saobraćajnica za koju se predviđa izgradnja vodovoda koji je predmet ovih urbanističko-tehničkih uslova nalazi se u zahvatu DUP-a "Gornja Gorica 1", Izmjene i dopune u Podgorici.
Vodovodna mreža je u značajnoj mjeri zastupljena na području plana. Izgrađeni su cjevovodi ACC DN 300mm, ACC DN 200mm, ACC DN 150mm, PEVG DN160mm, ACC DN 125mm, PEVG DN 110mm, PEVG DN 90mm, ACC DN 80mm, PC DN 80mm, kao i više cjevovoda manjeg prečnika koje treba rekonstruisati.

2.Tehnički uslovi:

Tehnički elementi:

Planskim dokumentom date su smjernice za izgradnju vodovoda za predmetnu ulicu na sljedeći način:

"Postojeći cjevovodi ACC DN 200mm, ACC DN 150mm, PEVG DN 160mm, ACC DN 125mm, PEVG DN 110mm, PEVG DN 90mm, ACC DN 80mm i PC DN 80mm se zadržavaju i sa planiranim čine jednu celinu.

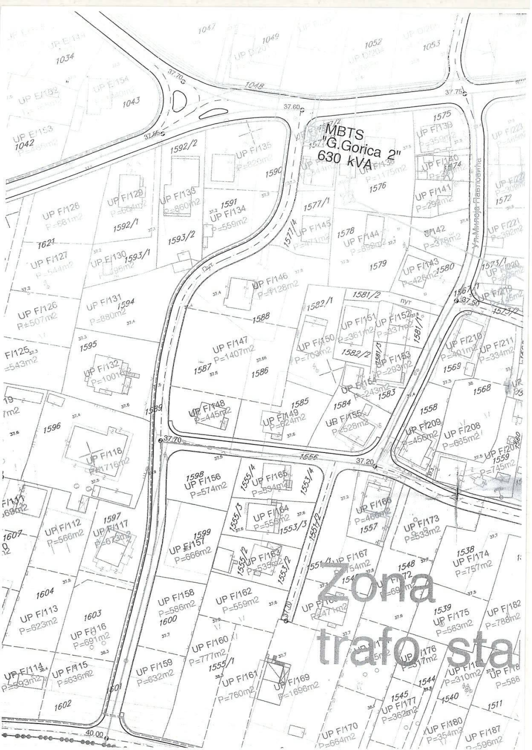

1034
1043
1048
PVC ϕ300mm
PVC ϕ30
37.60
1575
1577/2
1577/3
UP F/138
1592/2
UP F/137
UP F/139
UP F/140
1574
UP F/223
1571
UP F/222
1590
PE ϕ110mm
1576
UP F/141
PVC ϕ300mm
1572
PE ϕ110mm
UP F/128
P=681m2
UP F/129
UP F/133
P=660m2
1591
UP F/134
P=558m2
1577/1
1592/1
1593/2
1577/4
UP F/145
1578
UP F/144
6/142
P=378m2
UP F/221
P=392m2
UP F/225
P=504m2
/127
UP F/130
P=596m2
1593/1
1579
UP F/143
P=426m2
1580
1573/1
UP F/220
1570
UP F/226
UP F/146
P=1126m2
1581/2
пут
1567/1
PE ϕ110mm
1573/7
UP F/131
P=880m2
1594
1588
1582/1
UP F/151
P=361m2
UP F/152
P=337m2
1581/1
PVC ϕ200mm
UP F/147
P=1407m2
UP F/150
P=703m2
UP F/218
P=401m2
UP F/217
P=334m2
1595
PVC ϕ600mm
PVC ϕ200mm
1587
1586
1582/2
1581/3
UP F/153
P=293m2
1569
1568
1566
UP F/132
P=1001m2
UP F/154
P=243m2
1583
1585
1584
PVC ϕ200mm
UP F/209
P=456m2
UP F/208
P=665m2
1561
1589
UP F/148
P=445m2
UP F/149
P=624m2
UP F/155
P=528m2
1596
1560
UP F/118
P=1716m2
37.70
1556
37.20
1559
P=745m2
1537
1598
UP F/156
P=574m2
1555/4
UP F/165
P=534m2
1553/4
UP F/166
P=466m2
PE ϕ110mm
1555/3
UP F/164
P=556m2
1553/3
1557
UP F/173
P=533m2
PVC ϕ200mm
1597
UP F/112
P=566m2
UP F/117
P=673m2
1599
UP F/157
P=666m2
1555/2
UP F/163
P=535m2
1553/2
1551/1
UP F/167
P=754m2
1549
1548
UP F/172
P=691m2
1538
UP F/174
P=757m2
1512
1604
UP F/158
P=586m2
1600
UP F/162
P=559m2
UP F/168
P=471m2
1539
UP F/175
P=563m2
UP F/182
P=788m2
/113
1603
UP F/116
P=691m2
UP F/160
P=777m2
UP F/171
P=565m2
UP F/176
P=317m2
1555/1
UP F/181
P=310m2
UP F/185
P=588m2
UP F/115
P=636m2
UP F/159
P=632m2
UP F/161
P=760m2
UP F/169
P=1696m2
1544
1540
1545
UP F/177
P=362m2
1511
1602
1601
UP F/170
P=664m2
UP F/180
P=354m2
UP F/187
P=596m2
40.00
1550
1547
UP F/178
P=336m2
1543

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
i uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj: 08-352/17- 388
Podgorica, 10.05.2017. godine

URBANISTIČKO -TEHNIČKI USLOVI ZA IZGRADNJU VODOVODA U ULICI KOJA SE PRIKLJUČUJE NA VOJVOĐANSKU ULICU U ZAHVATU DUP –a "GORNJA GORICA 1", IZMJENE I DOPUNE U PODGORICI

TC	Postojeće trafostanice
TC	Planirane trafostanice
—	Postojeći 10KV-ni vod
—	Postojeći 10KV-ni vod koji se ukida
- - -	Planirani 10KV-ni vod
—	Postojeći 35KV-ni vod
—	Postojeći 35KV-ni vod koji se ukida

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


MBTS
"G.Gorica 2"
630 kVA
Zona
trafo sta
UP F/135
P=829m2
UP F/136
P=1175m2
UP F/139
UP F/140
UP F/141
P=292m2
UP F/126
P=681m2
UP F/129
P=664m2
UP F/133
P=860m2
UP F/134
P=559m2
UP F/127
P=544m2
UP F/130
UP F/145
P=471m2
UP F/144
P=898m2
UP F/142
P=378m2
UP F/143
P=426m2
UP F/146
P=1128m2
UP F/126
P=507m2
UP F/131
P=880m2
UP F/147
P=1407m2
UP F/150
P=703m2
UP F/151
P=361m2
UP F/152
P=337m2
UP F/153
P=293m2
UP F/154
P=243m2
UP F/155
P=528m2
UP F/132
P=1001m2
UP F/148
P=445m2
UP F/149
P=624m2
UP F/118
P=1716m2
UP F/210
P=401m2
UP F/211
P=334m2
UP F/209
P=456m2
UP F/208
P=665m2
UP F/156
P=574m2
UP F/165
P=534m2
UP F/164
P=556m2
UP F/163
P=535m2
UP F/166
P=466m2
UP F/157
P=666m2
UP F/112
P=566m2
UP F/117
P=673m2
UP F/173
P=533m2
UP F/174
P=757m2
UP F/158
P=586m2
UP F/162
P=559m2
UP F/113
P=623m2
UP F/116
P=691m2
UP F/160
P=777m2
UP F/175
P=563m2
UP F/182
P=788m2
UP F/159
P=632m2
UP F/161
P=760m2
UP F/169
P=1696m2
UP F/114
P=593m2
UP F/115
P=636m2
UP F/176
UP F/177
P=362m2
UP F/170
P=664m2
UP F/180
P=354m2
UP F/187
P=596m2
UP F/221
P=392m2
UP E/153
UP E/154
1034
1042
1043
1047
1048
1049
1052
1053
1590
1591
1592/1
1592/2
1593/1
1593/2
1594
1595
1596
1597
1598
1599
1600
1602
1603
1604
1607
1621
1575
1576
1577/1
1577/4
1578
1579
1580
1581/1
1581/2
1582/1
1582/2
1583
1584
1585
1586
1587
1588
1589
1556
1557
1558
1559
1568
1569
1538
1539
1540
1544
1545
1548
1551/2
1553/2
1553/3
1553/4
1555/1
1555/2
1555/3
1555/4
1511
1572
37.70
37.60
37.75
37.56
37.70
37.20
37.50
40.00
пут
ул.Милоја Павловића

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
i uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj: 08-352/17- 388
Podgorica, 10.05.2017. godine

URBANISTIČKO -TEHNIČKI USLOVI ZA IZGRADNJU VODOVODA U ULICI KOJA SE PRIKLJUČUJE NA VOJVOĐANSKU ULICU U ZAHVATU DUP –a "GORNJA GORICA 1", IZMJENE I DOPUNE U PODGORICI

LEGENDA:

■ Postojeće TK okno

Postojeća TK kanalizacija

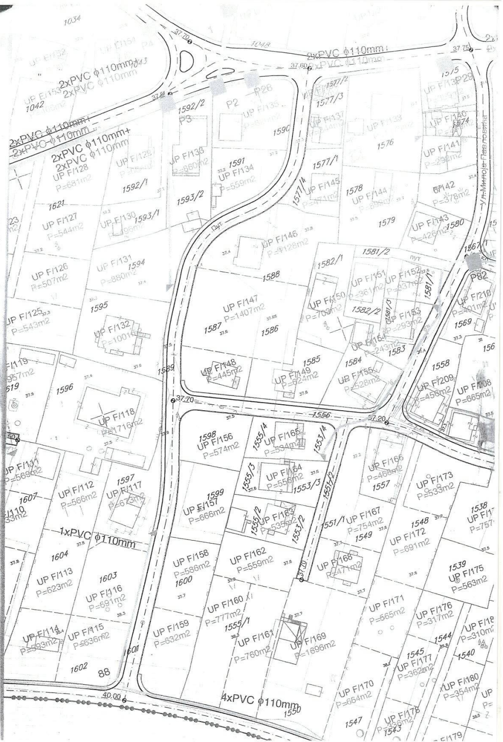
— Postojeći TKvod-kabal u zemlji

Planirano TK okno

— Planirana TK kanalizacija

— TK vod koji se ukida

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


1034
1043
1048
37.70
2xPVC ϕ110mm+
2xPVC ϕ110mm
37.75
37.60
UP F/154
P4
UP F/152
UP F/153
1042
2xPVC ϕ110mm+
2xPVC ϕ110mm
37.8
1592/2
P3
P2
P26
UP F/135
1590
1577/2
1577/3
UP F/137
UP F/139
1576
1575
UP F/139
P29
UP F/140
1574
ул. Милоја Павловића
2xPVC ϕ110mm+
2xPVC ϕ110mm
2xPVC ϕ110mm+
2xPVC ϕ110mm
UP F/128
P=681m2
UP F/129
UP F/136
P=860m2
1591
UP F/134
P=559m2
1592/1
1593/2
1577/1
1577/4
UP F/145
P=471m2
1578
UP F/144
UP F/141
P=232m2
UP F/142
P=378m2
1621
UP F/127
P=544m2
UP F/130
P=496m2
1593/1
пут
1579
UP F/143
P=426m2
1580
UP F/146
P=1128m2
1581/2
пут
1567/1
UP F/126
P=507m2
UP F/131
P=880m2
1594
1588
1582/1
UP F/151
P=361m2
UP F/152
P=337m2
1581/1
P82
UP F/125
P=543m2
1595
UP F/132
P=1001m2
UP F/147
P=1407m2
1587
1586
UP F/150
P=703m2
1582/2
1581/3
UP F/153
P=293m2
UP F/218
P=401m2
1569
UP F/154
P=243m2
1583
156
UP F/119
P=957m2
1619
1596
1589
UP F/148
P=445m2
UP F/149
P=624m2
1585
1584
UP F/155
P=528m2
1558
UP F/209
P=456m2
UP F/208
P=665m2
UP F/118
P=1716m2
37.70
1556
37.20
1598
UP F/156
P=574m2
1555/4
UP F/165
P=534m2
1553/4
UP F/166
P=466m2
1557
UP F/173
P=533m2
UP F/111
P=569m2
UP F/112
P=566m2
1597
UP F/117
P=673m2
1607
UP F/110
P=533m2
1599
UP F/157
P=666m2
1555/3
UP F/164
P=556m2
1553/3
1551/2
1555/2
UP F/163
P=535m2
1553/2
1551/1
UP F/167
P=754m2
1549
1548
UP F/172
P=691m2
1538
UP F/17
P=757
1xPVC ϕ110mm
1604
UP F/158
P=586m2
1600
UP F/162
P=559m2
37.20
UP F/168
P=471m2
1539
UP F/175
P=563m2
UP F/113
P=623m2
1603
UP F/116
P=691m2
UP F/160
P=777m2
1555/1
UP F/171
P=565m2
UP F/176
P=317m2
1544
UP F/18
P=310m2
UP F/114
P=693m2
UP F/115
P=636m2
1601
UP F/159
P=632m2
UP F/161
P=760m2
UP F/169
P=1696m2
1545
UP F/177
P=362m2
1540
1602
88
UP F/170
P=664m2
UP F/180
P=354m2
40.00
4xPVC ϕ110mm
1550
1547
UP F/178
P=336m2
1543
UP F/179

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
i uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj: 08-352/17- 388
Podgorica, 10.05.2017. godine

URBANISTIČKO -TEHNIČKI USLOVI ZA IZGRADNJU VODOVODA U ULICI KOJA SE PRIKLJUČUJE NA VOJVOĐANSKU ULICU U ZAHVATU DUP –a "GORNJA GORICA 1", IZMJENE I DOPUNE U PODGORICI

OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE JAVNE NAMENE

P	Park
UO	Uređenje obala
ZUS	Zelenilo uz saobraćajnice

OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE OGRANIČENE NAMENE

ZO	Zelenilo individualnih stambenih objekata
ZSO	Zelenilo stambenih objekata i blokova
ZPO	Zelenilo poslovnih objekata
SRP	Sportsko rekreativne površine
ZOP	Zelenilo objekata prosvete
ZOZ	Zelenilo objekata zdravstva i socijalne zaštite
ZVO	Zelenilo verskih objekata

OBJEKTI PEJZAŽNE ARHITEKTURE SPECIJALNE NAMENE

ZIK	Zelenilo infrastrukture
PD	Drugo poljoprivredno zemlijšte
VPŠ	Površinske vode

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


1047
1049
1052
1053
1034
1043
1048
UP E/149
UP D/201
UP D/204
ZPO
ZOP
37.70
37.60
37.75
37.65
1575
UP F/139
P=359m2
UP F/223
P=466m2
1592/2
UP F/135
P=820m2
1590
UP F/137
P=344m2
UP F/138
P=1175m2
1576
UP F/140
1574
UP F/141
P=292m2
UP F/222
P=309m2
1572
ZO
UP F/128
P=681m2
UP F/129
P=684m2
UP F/136
P=860m2
1591
UP F/134
P=559m2
1577/1
1592/1
1593/2
UP F/145
P=471m2
1577/4
1578
UP F/144
P=892m2
1542
P=378m2
UP F/221
P=392m2
UP F/127
P=544m2
UP F/130
P=496m2
1593/1
1579
UP F/143
P=426m2
1580
1573/1
UP F/220
P=236m2
1570
Улица Партизанска
Пут
UP F/146
P=1128m2
UP F/131
P=880m2
1594
1588
1582/1
1567/1
37.50
UP F/219
1573/2
1595
UP F/147
P=1407m2
1587
1586
UP F/150
P=709m2
UP F/151
P=361m2
UP F/152
P=337m2
1582/2
1581/3
1581/1
UP F/153
P=283m2
UP F/210
P=401m2
UP F/211
P=334m2
UP F/213
P=191m2
1569
1568
1565
1566
UP F/132
P=1001m2
UP F/154
P=243m2
1583
1584
1585
1589
UP F/148
P=445m2
UP F/149
P=624m2
UP F/155
P=528m2
1558
UP F/209
P=456m2
UP F/208
P=665m2
1560
1561
1596
37.70
UP F/118
P=1718m2
ZSO
1556
37.20
UP F/207
1559
P=745m2
1537
ZO
1598
UP F/156
P=574m2
1555/4
UP F/165
P=534m2
1553/4
UP F/166
P=466m2
1557
1597
UP F/112
P=566m2
UP F/117
P=673m2
1555/3
UP F/164
P=556m2
1553/3
1551/2
UP F/173
P=533m2
1599
UP F/157
P=666m2
1555/2
UP F/163
P=535m2
1553/2
1551/1
UP F/167
P=754m2
1549
1548
UP F/172
P=691m2
1538
UP F/174
P=757m2
1512
1604
1113
1603
UP F/116
P=691m2
UP F/158
P=586m2
1600
UP F/162
P=559m2
37.20
UP F/168
P=471m2
1539
UP F/175
P=563m2
UP F/182
P=788m2
UP F/115
P=636m2
1602
1601
UP F/159
P=632m2
UP F/160
P=777m2
1555/1
UP F/161
P=760m2
UP F/169
P=1696m2
UP F/171
P=565m2
UP F/176
P=317m2
1544
UP F/181
P=310m2
UP F/185
P=588m2
1545
UP F/177
P=362m2
1540
1511
UP F/170
P=664m2
UP F/180
P=354m2
UP F/187
P=598m2
40.00

U ulicama je planirana sekundarna mreža koja sa postojećom čini prstenastu mrežu. Protivpožarni hidranti su postavljeni na 150m u zoni stanovanja i na 80m u zonama centralnih funkcija.

Kriterijum za dimenzionisanje vodovodne mreže jeste potrebna količina vode za sanitarne i protivpožarne potrebe.
Pritisci u cevovodu druge visinske zone ne smiju da budu veći od 7 bara.
Specifična potrošnja iznosi q= 250 l/dan/st. i koeficijente dnevne i časovne neravnomjernosti $K_1 = 1.4$ i $K_2 = 1.8$.
Cjevi se postavljaju u rovu na posteljicu od pjeska. Zatrpavanje rova vršiti šljunkom u slojevima od 30cm sa potrebnim kvašenjem i nabijanjem. Dubina ukopavanja cijevi je 1.2 m.

Qmax.dn. = 9765st. x 250l/st/dn. X 1.4/ 86400 = 39,56 l/s.
Qmax.čas = k2 x Qmax.dn. = 71.20 l/s."

Kolektor kao i priključke budućih objekata treba projektovati na osnovu planskih smjernica i uslova priključenja pribavljenih od strane "Vodovod i kanalizacija", d.o.o. Podgorica.

Na graf. prilogu "Hidrotehničke instalacije" prikazani su planski elementi vezani za predmetni cjevovod.

Vodovod projektovati i izvesti u skladu sa važećim zakonskim propisima i standardima koji se odnose na ovu oblast.

Nakon izvođenja radova, saobraćajnicu presvući odgovarajućim zastorom u skladu sa planiranim saobraćajnim opterećenjem. Predmjerom i predračunom radova obuhvatiti i radove koji se odnose na kolovozni zastor.

Sastavni dijelovi UTU-a su graf. prilozi.

Infrastruktura:

U grafičkim prilozima ovih uslova dati su DUP-om evidentirani katastri instalacija i planiranih vodova hidrotehničkih instalacija, elektro i TK instalacija.

Za potrebe izrade projektne dokumentacije ovaj Organ će od nadležnog preduzeća "Vodovod i kanalizacija" – Podgorica, pribaviti uslove priključenja uličnih instalacija na gradsku distributivnu mrežu, kojom prilikom će isti DUP-om evidentirane katastre dopuniti, po potrebi, ukoliko je u medjuvremenu došlo do promjene istih.

3. Prirodni uslovi:

3.1. Inžinjersko – geološke karakteristike

Sastav tla predmetnog prostora izgradjuju šljunkoviti i pjeskoviti materijali neravnomjernog granulometrijskog sastava i promenljivog stepena vezivnosti. Nekad su to posve nevezani sedimenti, a nekad su to pravi konglomerati, praktično nestišljivi.

Teren spada u I kategoriju terena, kao stabilni tereni:

- nosivost terena 300-500 Kn/m2
- nivo podzemne vode je veći od 4 m ispod kote terena.
- nagib terena je manji od 5°.

3.2. Seizmičke karakteristike :

Sa makro seizmičkog aspekta teritorija Podgorice pripada prostoru sa veoma izraženom seizmičkom aktivnošću.

Seizmički parametri:

Intezitet....................................	IX° MCS
Maksimalno ubrzanje tla...........	0,288 do 0,360
Koeficijent seizmičnosti............	0,079 do 0,090
Koeficijent dinamičnosti...........	0,47 do 1,00

3.3. Klimatske karakteristike

Za područje Podgorice je karakterističan slabije modificiran maritimni uticaj Jadranskog mora. Zime su blage sa rijetkim pojavama mrazeva, dok su ljeta žarka i suva.
Temperatura u centru grada je za 1-4 stepena viša od temperature okoline, relativna vlažnost vazduha je niža za prosječno od 5-15%.

Prosječno najhladniji mjesec je januar sa 5 stepeni C a najtopliji juli sa 26,7 stepeni C, pri čemu prosječna godišnja temperaturna amplitnda iznosi 21,7 stepeni C.
Apsolutno najveće temperature vazduha, iznad 35 stepeni C, javljaju se u julu i avgustu, od 9-19 časova, u junu od 11-18 časova i u septembru od 11-17 časova. Apsolutni temperaturni maksimum je 40,6 stepeni C zabilježen više puta u toku jula i avgusta. Negativne temperature vazduha javljaju se od novembra do marta, apsolutni minimum od -9,7 stepeni C zabilježen je u toku februara. Najniže vrijednosti javljaju se u januaru tokom cijelog dana u februaru od 17-11 časova, u martu i decembru od 1-7 časova. Prosječna realativna vlažnost vazduha iznosi 63,6% sa max. u novembru od 77,2% i min. u julu od 49,4%.
Srednji višegodišnji prosjek padavina na području Podgorice iznosi 1692 mm sa max. u decembru 248,4 mm i min. u juli od 42,0 mm.

Najveća učestalost javljanja na području Podgorice, ima sjeverni vjetar sa 227 promila, a najmanji istočni sa 6 promila.
Najveće srednje brzine vjetra su u julu 2,6 m/sec. maksimalna brzina vjetra od 34,8 m/sec zabilježena je kod sjevernog vjetra.
U pogledu mikroklimatskih uslova, pošumljenost kompleksa Krušavac na sjevero-istoku i šume na sjeveru lokacije, kao i blizina rijeke Morače imaju udio u smanjenju ekstremnih temperatura, a visina i gustina nasada u pomenutim parkovima na jačinu sjevernog vjetra.

4. Posebni uslovi:

Tehnička dokumentacija za izgradnju predmetnog cjevovoda treba da sadrži sve prema Pravilniku o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije.

Svi dijelovi tehničke dokumentacije moraju biti međusobno usaglašeni.

Projektnu dokumentaciju za izgradnju vodovoda raditi u svemu prema ovim uslovima, uslovima pribavljenim od nadležnih preduzeća, kao i u skladu sa normativima i standardima koji se odnose na ovu oblast, a shodno Zakonu o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", broj 51/08, 34/11, 35 /13, 39/13, 34/14).

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

S 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. saob.

TEHNIČKA OBRADA:

Vlatko Mijatović, teh.

Влатко Мијатовић

Црна Гора - Главни град Подгорица
Секретаријат за планирање и уређење простора и заштиту животне средине
ПОДГОРИЦА

V.D. SEKRETARA

Oliver Marković, dipl. ing. građ.

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
i uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj: 08-352/17- 388
Podgorica, 10.05.2017. godine

URBANISTIČKO -TEHNIČKI USLOVI ZA IZGRADNJU VODOVODA U ULICI KOJA SE PRIKLJUČUJE NA VOJVOĐANSKU ULICU U ZAHVATU DUP –a "GORNJA GORICA 1", IZMJENE I DOPUNE U PODGORICI

R=1:1000

Naziv grafičkog priloga
GEODETSKA PODLOGA

Grafički prilog
1.

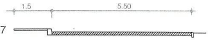

1034
1048
1043
1592/2
1590
1577/2
1577/3
1576
1575
1574
Ул.Милоја Павловића
1572
1591
1577/1
1578
1577/4
1573/1
1592/1
1593/2
1579
1580
1567/1
1573/2
1593/1
1621
1581/2
1582/1
1586
1581/1
1594
1582/2
1581/3
1569
1568
1595
1587
1586
1585
1583
1558
1584
1589
1556
1619
1596
1598
1555/4
1553/4
1557
1555/3
1553/3
1551/2
1548
1538
1599
1597
1555/2
1553/2
1551/1
1549
1539
1608
1607
1604
1603
1600
1606
1555/1
1545
1544
ГОРЊА ГОРИЦА
1601
1605
1602
1550
1547
1543
1541
36
35
1546
1542

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
i uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj: 08-352/17- 388
Podgorica, 10.05.2017. godine

URBANISTIČKO -TEHNIČKI USLOVI ZA IZGRADNJU VODOVODA U ULICI KOJA SE PRIKLJUČUJE NA VOJVOĐANSKU ULICU U ZAHVATU DUP –a "GORNJA GORICA 1", IZMJENE I DOPUNE U PODGORICI

G G

PROFIL 7-7



A24	6600984.59	4699687.25
A25	6600921.72	4699701.91
A115	6600827.75	4699595.90
A116	6600769.80	4699490.26
At9	6600892.00	4699708.00
At10	6600896.93	4699711.63
At97	6600814.25	4699559.72
At98	6600836.01	4699618.04
At99	6600858.30	4699654.39
At100	6600899.87	4699657.72

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


UP E/155
UP D/201
UP D/204
UP E/154
1552
153
GL1
RL
37.70
37.60
A25
37.75
A24
A107
A110
A19
A26
37.65
AT108
UP F/139
UP F/223
UP F/136
UP F/135
UP F/137
UP F/138
1576
UP F/140
1592/2
UP F/129
UP F/133
UP F/222
UP F/141
1572
Ул.Митре Павловиќ
UP F/128
1591
UP F/134
1577/1
UP F/145
1578
UP F/144
6/142
UP F/221
1592/1
1593/2
AT100
AT109
1579
UP F/143
1580
1573/1
UP F/220
UP F/127
UP F/130
1593/1
UP F/146
AT99
1582/1
UP F/151
UP F/152
UP F/213
1581/1
37.50
AT10
AT118
UP F/131
1594
UP F/126
1588
UP F/150
UP F/210
UP F/211
1595
UP F/147
1582/2
1581/3
UP F/153
1569
UP F/132
1587
1586
1568
UP F/212
AT98
UP F/154
1583
1558
1585
1584
UP F/155
1589
UP F/148
UP F/149
UP F/209
UP F/208
1596
1561
37.70
A115
UP F/118
1555
A113
37.20
A111
AT146
UP F/207
1559
1598
UP F/156
UP F/165
1555/4
1554
UP F/166
1537
AT147
1555/3
UP F/164
1553/1
K
1557
UP F/173
1597
UP F/117
UP F/112
1599
UP F/157
AT97
1555/2
UP F/163
1553/2
1551/1
UP F/167
1538
UP F/174
1512
1548
UP F/172
1549
1604
1603
UP F/158
UP F/162
UP F/168
37.70
A114
1539
UP F/175
UP F/182
UP F/113
UP F/116
1600
UP F/160
UP F/171
UP F/176
114
UP F/115
UP F/159
1555/1
UP F/161
UP F/169
1544
UP F/181
UP F/185
1602
1545
UP F/177
1540
1511
UP F/170
UP F/180
UP F/187
40.00
A116
AT92

CRNA GORA
GLAVNI GRAD PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
i uredjenje prostora i zaštitu
životne sredine
Broj: 08-352/17- 388
Podgorica, 10.05.2017. godine

URBANISTIČKO -TEHNIČKI USLOVI ZA IZGRADNJU VODOVODA U ULICI KOJA SE PRIKLJUČUJE NA VOJVOĐANSKU ULICU U ZAHVATU DUP –a "GORNJA GORICA 1", IZMJENE I DOPUNE U PODGORICI

LEGENDA:

— postojeća vodovodna mreža
— planirana vodovodna mreža
— postojeća fekalna kanalizacija
— planirana fekalna kanalizacija
— postojeća atmosferska kanalizacija
— planirana atmosferska kanalizacija

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