

ЈКП „Београдски водовод и канализација“
Кнеза Милоша 27
11000 Београд, Србија
ПИБ: 100346317, Матични број: 07018762
Контакт центар: 3 606 606
e-mail: info@bvk.rs
Датум: 13.11.2020.]



Служба техничке документације
Кнеза Милоша 27, 11000 Београд
Тел: 2065 018
Факс: 3612 896
e-mail:

бр. Г/477

„ЦЕП“
Захумска бр.34
Београд

ПРЕДМЕТ: Услови канализације за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу I етапе саобраћајнице Булевар Патријарха Павла, КО Савски венац и КО Раковица у Београду

У вези Вашег захтева бр. 401 од 22.10.2020. године, заведеног у ЈКП „Београдски водовод и канализација“ у Служби техничке документације под бр. Г/477 од 23.10.2020. год, којим тражите услове канализације за потребе израде Урбанистичког пројекта за изградњу I етапе саобраћајнице Булевар Патријарха Павла, КО Савски венац и КО Раковица у Београду, у складу са Одлуком о одвођењу и пречишћавању атмосферских и отпадних вода на територији града Београда ("Сл. лист града Београда", бр. 6/2010, 29/2014, 29/2015, 19/2017 и 74/2019) обавештавамо вас следеће:

На ситуацијама постојеће канализационе мреже на предметној локацији, (подаци из „ГИС-а“, су следећи цевоводи:

- ФБØ120/180cm и ФБØ60/110cm, ситуација 1;
- АКØ400mm са уливом у КЦС Кошутњак, ситуација 2;
- АКØ400mm, ситуација 3;

Канализација са ситуација 1, 2 и 3 приказана је и на прегледно ситуацији у размери 1:10000.

За предметну локацију на снази су планска документа:

- ПДР просторно културно историјске целине Топчидер – II фаза, целина 2, шира зона „Хиподрома Београд“, градске општине Чукарица и Савски венац, ("Сл.лист Београда", бр.53/14., Овим планом минимални пречник планиране кишне канализације је Ø300mm, а фекалне Ø250mm;
- ПДР просторно културно историјске целине Топчидер – II фаза, целина 3, градске општине Савски венац, Чукарица и Раковица, ("Сл.лист Београда", бр. 88/16. Овим планом минимални пречник планиране кишне канализације је Ø300mm, а фекалне Ø250mm ; Главни реципијент кишних вода са предметног подручја је Топчидерска река, а употребљених постојећи Топчидерски колектор ОБ120/180cm. Колектор ОБ60/110cm је преоптерећен, користи се за одвођење дренажних вода и на њега нису могућа нова прикључења.
- План генералне регулације грађевинског подручја седишта јединице локалне самоуправе – Град Београд - целине I- XIX („Сл. лист града Београда" бр. 20/16, 97/16, 69/17 и 97/17) и
- Генерални урбанистички план Београда („Сл. лист Београда бр.11/16).
- Пројектну документацију за предметну локацију не поседујемо у нашој архиви, као нпр. пројекат „Изградња саобраћајнице Булевар Патријарха Павла и двоколосечне трамвајске пруге са пратећом инфраструктуром, II етапа од км 1+940,00 до Улице Пере Велимировића на територији општине Раковица, на целим кат. парцелама бр. 5/20, 5/21, 5/22, 5/23, 5/1, 5/24, 5/25, 5/26, 2376/10, 2376/11, 6/1, 7/3, 25/2, 2373/9, 2376/12, 27, 28/1, 2379/8, 30/5, 577/1, 578/1, 581/3, 2379/10, 2373/13, 2379/6, 2379/7, 24/3, 2379/5, 578/2, 577/2, 30/4, 2373/11, 28/2, 24/2, 2373/8, 30/3, 2377/6, 8/2, 24/4, и деловима кат. парцела бр. 2373/12, 24/1, 579/4, 2379/9, 2378/1, 2376/9, 4/2, 2379/9, 2373/12, 579/3, 24/1, 579/1 све КО Стара Раковица, град Београд – II фаза“, израђену од стране Геопут доо.

ЈКП „БВК“ је издало локацијске услове:

- Услови канализације за израду локацијских услова за изградњу саобраћајнице Патријарха Павла и двоколосечне пруге са пратећом инфраструктуром, II етапа од км 1+940,00 до Улице Пере

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

Велимировића, на територији Градске општине Раковица, у Београду, под бројем К-649/2017, од 08.01.2018. године;

- Услови канализације за израду локацијских услова за изградњу саобраћајнице Пере Велимировића са припадајућом инфраструктуром на к. п. 579/2, 578/3, 577/3, 30/6, 576/1, 30/7, 2377/7, 2380/6, 2380/15 и 2377/9 све КО Стара Раковица које чине грађевинску парцелу С-21 и к. п. 2380/14, 311/2 и деловима к. п. 2377/5, 31/1, 31/2, 41/2, 42/2, 45/1, 47/2, 2380/1, 286/5, 286/2, 2380/4, 309, 311/1, 310, 2380/5, све КО Стара Раковица, које чине грађевинску парцелу С-22, општина Раковица – Београд, под бројем К - 680/2020 од 14.09.2020. године.

Урбанистички пројекат радити у складу са саобраћајним и хидротехничким решењем, у складу са усвојеном планском документацијом и издатим условима, уз поштовање важећих прописа и норматива за пројектовање градске канализације у Београду.

-Димензионисање извршити према хидрауличком прорачуну, с тим што пречник уличне опште канализације не може бити мањи од Ø 300 mm. Минимални пречник сепарационе канализационе мреже за фекалну канализацију је Ø 250 mm а за кишну канализацију је Ø 300 mm.

-При одређивању минималне дубине укопавања, водити рачуна о томе да буде омогућено прикључење свих корисника преко кратких, прописно пројектованих канализационих прикључака.

-Гранични ревизионисилаз (ГРС) извести 1.5m унутар регулационе линије и у њему извршити каскадирање са обавезном хоризонталном ревизијом (минимална вредност заштитне каскаде је 60cm, а максимална 300cm). ГРС са једном везом и каскадом је пречника 1.0m, а са две 1.2m. У случају поклапања регулационе и грађевинске линије објекта, ГРС пројектовати у објекту, уз обезбеђење приступа за несметано одржавање. Прикључак од ГРС до уличне канализационе мреже пројектовати и извести падом од 2% до 6%, управно на улични канал, искључиво праволинијски (т.ј. без хоризонталних и вертикалних прелома).

-Ревизиони силази на уличној канализацији треба у сваком тренутку да буду приступачни, ради одржавања, возилима Београдске канализације.

-Квалитет отпадних вода које се испуштају у градски канализациони систем мора да одговара Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање, III Комуналне отпадне воде ("Сл.гласник РС", бр.67/11 и 48/12). Посебно важи за воде из подземља, из сопствених бунара које се упуштају у канализацију после термотехничког третмана;

-Објекте на канализационој мрежи, спојне и преливне грађевине, хидраулички обликовати;

-Прикључење дренажних вода извршити преко таложнице за контролу и одржавање, пре граничног ревизионог силаза.

-У зависности од нивелационог решења саобраћајне површине, пројектовати одговарајући број и распоред уличних сливника за одводњавање саобраћајнице.

-Пројектовати адекватне мере заштите за обезбеђивање стабилности, функционалности и приступа за одржавање свих постојећих инсталација канализације, у фази изградње и у фази експлоатације будуће мреже и објекта канализације. Обавезни прилози Пројекта треба да буду сви релевантни детаљи заштите и са аспекта избора технологије грађења, подграђивања, црпљења воде, организације градилишта...

-Пројекат радити на прегледним и ажурираним подлогама. Графички део пројекта мора да садржи прегледну ситуацију у размери $P = 1:1000$ или $P = 1:1000$ и подужни профил канализације, са уписаним апсолутним котама терена и дна цеви.

-Пројекат изведеног стања канализационе мреже треба да садржи све неопходне прилоге: геодетски снимак изведеног канала са прикључцима, потврду Републичког геодетског завода, записник о хидрауличком испитивању и испирању мреже, атесте о уграђеном материјалу...

-Све радове изводити у свему према упутству стручног лица ЈКП „Београдски водовод и канализација“, Сектора надзора и Сектора канализационе мреже.

Трасе канализационе мреже преузети из важећих ПДР-е и прилагодити саобраћајном решењу, тако да трасе не буду испод трамвајских шина, на прописном растојању, у складу са урбанистичким параметрима..

Због просторне величине урбанистичког плана, могуће је предвидети фазну градњу инфраструктуре. За сваку целину у оквиру појединачне фазе потребно је омогућити функционалност канализационе мреже до коначне изградње комплекса као јединствене хидротехничке целине.

Израда пројектне документације и извођење канализационе мреже у саобраћајницама је у надлежности Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда, инвеститора инфраструктуре за град Београд.

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

Услови се издају на основу захтева „ЦЕП“, Београд, шире ситуације, катастарско-топографског плана са границом УП - постојеће стање, планирано решење, извод из важеће планске документације. Информација о локацији није приложена.

Обезбеђивање имовинско правног основа за све радове на извођењу хидротехничких инсталација према будућој пројектној документацији је у надлежности органа који издаје грађевинску и употребну дозволу. Ови услови се могу користити само за потребе израде Урбанистичког пројекта. По усвајању Урбанистичког пројекта за предметни објект, можете поднети захтев за добијање локацијских услова у оквиру обједињене процедуре, при чему, уз Идејно решење треба доставити извод из Урбанистичког пројекта (текстуални и графички прилог ових услова и текст и синхрон план из Урбанистичког пројекта).

прилог:

- ситуациони план постојеће канализационе мреже: ситуација Р= 1:10000, ситуације 1, 2 и 3 Р= 1:1000.
- податке о планираној канализационој мрежи преузети из важеће наведене планске документације,
- подаци за дефинисање услова канализације – текстуални и графички прилози које је неопходно доставити уз захтев за локацијске услове и Идејно решење у оквиру обједињене процедуре, преузети са сајта ЈКП БВК: www.bvk.rs.

обрадила :

Весна Стојаковић, мастер струк.инж.грађ.

РУКОВОДИЛАЦ СЛУЖБЕ ТЕХНИЧКЕ
ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Александра Тушун, дипл.инж.грађ.

ЗА 40103000 001/01