

**ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ СЕКУНДАРНЕ КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ
- ИЗГРАДЊА ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ПАШТРОВИЋЕВОЈ УЛИЦИ**

**ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА
НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ**



Београд, новембар 2019.


ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Секундарна фекална канализациона мрежа

– изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели "С24" са КП: 10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С23" са КП: 30078, 11595/9, 11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С-4" са КП: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "РЕТ" са КП: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "ВП-1" са КП: 10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2 КО Чукарица

1. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА

Назив, односно име, седиште, односно адреса, телефонски број, факс, е-mail.

1.	<i>Носилац пројекта:</i> Република Србија, Град Београд, Градска управа града Београда, Секретаријат за комуналне и стамбене послове, Београд, Краљице Марије 1	
	 <p>ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА ЈП СЕКТОР ЗА ПРОГРАМ И ПРИПРЕМУ</p>	
	Директор: Татјана Поповић, дипл.инж.грађ.	
2.	<i>Адреса предузећа:</i> БЕОГРАД, Његошева бр.84	
3.	<i>Телефон:</i> 36-00-504; 36-00-537/локал 6237	<i>Особа за контакт:</i> Зорица Сарић, дипл.инж.шум. Софија Радошевић, дипл.инж.грађ.
4.	<i>Фах:</i> 011/3818 587	<i>Е-mail:</i> info@beoland.com zorica.saric@beoland.com sofija.radosevic@beoland.com

2. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ

Локација пројекта за изградњу фекалне канализације у Паштровићевој улици је у обухвату Просторно културно – историјске целине Топчидер која је 1987.године утврђена за културно добро од изузетног значаја за Републику Србију (Одлука о утврђивању непокретних културних добара од изузетног значаја за Републику Србију (Сл. Гласник РС, број: 47/87).

Предметни простор се налази у обухвату шире зоне санитарне заштите Београдског изворишта, на основу Решења о зонама санитарне заштите на административној територији града Београда за изворишта подземних и површинских вода која служе за водоснабдевање града Београда, број: 530-01-48/2014 од 01.08.2014.године, Република Србија, Министарство здравља, односно зони III на основу Правилника о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите за снабдевање водом за пиће (Сл. Гласник РС, број: 92/08).

Канализација припада "Централном" канализационом систему, делу где се каналисање врши по сепарационом начину каналисања кишних и употребљених вода.

На локацији постоји изведена следећа канализациона мрежа:

- фекална канализација ФК350-ФК500 у делу Паштровићеве улице, од Улице Васе Стајић до Радничке улице;
- кишни колектор у Паштровићевој улици, деоница од Радничке улице до Пожешке улице АБ400мм-АБ600мм, који на делу од Улице Високе до Радничке гравитира Радничкој док преостали део гравитира деоници колектора АБ900мм и даље ка Топчидерској реци;
- кишни колектор у Паштровићевој улици, деоница од Пожешке улице до излива у Топчидерску реку АБ900мм-АБ1000мм, у који се уливају колектори АБ600 из Паштровићеве и Пожешке улице;
- кишни колектор АБ600 у Пожешкој улици до раскрснице са Паштровићевом улицом;

На предметној локацији није изграђена фекална канализација, осим у мањем делу Паштровићеве улице. Прегледом постојећег кишног колектора у Паштровићевој улици ф600-ф900мм, констатован је већи број дивљих прикључака за употребљене воде од околних објеката.

3. ОПИС КАРАКТЕРИСТИКА ПРОЈЕКТА

Изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на ГП "С24", "С23", "С-4", "РЕТ" и "ВП-1" се ради у складу са Планом детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер – Фаза II, Целина I, Градске општине Чукарица и Савски венац (Сл. лист града Београда, број: 96/2016), Планом детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер – Фаза II, Целина II, Градске општине Чукарица и Савски венац (Сл. лист града Београда, број: 53/2014) и Изменом и допуном Плана детаљне регулације за саобраћајни потез унутрашњег магистралног полупрстена од саобраћајнице Т6 до Панчевачког моста (Сл. лист града Београда, број: 39/2011).

Предметна локација припада Централном систему београдске канализације, делу на коме је заступљен сепарациони систем каналисања.

Главни реципијент за кишне воде је Топчидерска река, а за фекалне воде реципијент је постојећи топчидерски колектор ОБ120/180цм -100/150цм.

За потребе одвођења употребљених вода са предметног подручја, на основу постојеће планске и техничке документације и Локацијских услова, испројектована је:

- Фекална канализација у Паштровићевој улици пречника мин. ф250мм, од Улице Васе Стајић до прикључења на топчидерски колектор ОБ120/180цм, у дужини од око 1150м;
- Фекална канализација, за подручје јужно од Топчидерске реке у Службеном путу за ковницу новца са везом на планирану канализацију у Паштровићевој, пречника мин. ф250мм, у дужини од око 170м.

Траса фекалне канализације дефинисана је у сарадњи са ЈКП Београдски водовод и канализација, а у складу са Планом уз могућност измене/кориговања трасе у оквиру дефинисане регулације саобраћајнице.

Трасу пројектоване фекалне канализације усаглашена је ситуационо и нивелационо са постојећом и планираном инфраструктуром.

Нивелета пројектоване канализације усаглашена је са техничким могућностима гравитационог прикључења нивоа приземља околних објеката, низводним kotaма постојеће канализације и нивелетом постојећих саобраћајница.

Мрежа је димензионисана на основу хидрауличког прорачуна за гравитирајући слив.

При дефинисању улазних података за израду хидрауличног прорачуна коришћене су планиране намене површина и демографски подаци дефинисани планском документацијом.

Снимљени су постојећи објекти на терену и у пројекту је предвиђено њихово прикључење на пројектовану канализацију, у делу јавног земљишта.

На траси је постављено довољан број ревизионих силаза у складу са прописима.

Дужина пројектоване секундарне фекалне канализације је укупне дужине око 1360м. Пречници пројектованих колектора су Ф300 и Ф250. Дубина укопавања се креће од 2 до 5,0м.

Новопроектовани колектор се састоји од 4.деонице.

Дужина цевовода је 1315м.

4. ПРИКАЗ ГЛАВНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ СУ РАЗМАТРАНЕ

Изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на ГП "С24", "С23", "С-4", "РЕТ" и "ВП-1" се ради у складу са Планом детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер – Фаза II, Целина I, Градске општине Чукарица и Савски венац (Сл. лист града Београда, број: 96/2016), Планом детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер – Фаза II, Целина II, Градске општине Чукарица и Савски венац (Сл. лист града Београда, број: 53/2014) и Изменом и допуном Плана детаљне регулације за саобраћајни потез унутрашњег магистралног полупрстена од саобраћајнице Т6 до Панчевачког моста (Сл. лист града Београда, број: 39/2011).

Идејни пројекат секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици урађен је на основу наведене планске документације и на основу:

- Генералног плана Београда до 2021. године;
- Измена и допуна плана детаљне регулације за саобраћајни потез унутрашњег магистралног полупрстена од саобраћајнице Т6 до панчевачког моста - деоница од улице Тошин бунар до чвора Аутокоманда, градске општине Нови Београд, Чукарица и Савски Венац (Сл. лист града Београда 39/11);
- ПДР просторно културно историјске целине Топчидер II фаза, целина 2 – шира зона „Хиподрома – Београд“, Градске општине Чукарица и Савски венац (Сл. лист града Београда 53/14);
- Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/18, 31/19 и 37/19);
- Правилника о садржини, начину и поступку израде и вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС" број: 73/2019);
- „Главни пројекат кишне и фекалне канализације у Паштровићевој улици и делу Пожешке улице код петље Хиподром“, Хидропројекат саобраћај, 2014. године;
- „Хидрауличка анализа за потребе израде Главног пројекта канализације у Паштровићевој улици и делу Пожешке улице код петље Хиподром“, Хидропројекат саобраћај, 2013. године,
- Локацијских услова број: 350-02-00203/2019-14 од 04.07.2019.године.
- Информације о локацији бр. 350-01-00500/2017-14 од 16.06.2017. године

- Важећих прописа, стандарда и норматива за ову врсту радова;

У фази израде планске документације разматране су две варијанте и то:

- Варијанта да се план не усвоји;
- Варијанта да се план усвоји.

Планови су усвојени, техничка документација се ради у складу са планираним решењима тако да ће планирана предметна изградња побољшати и афирмисати овај простор уз примену законске регулативе и стандарда што обезбеђује и заштиту животне средине.

5. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ

Главни реципијент за кишне воде је Топчидерска река, а за фекалне воде реципијент је постојећи топчидерски колектор ОБ120/180цм -100/150цм

За потребе одвођења употребљених вода са предметног подручја, на основу постојеће планске и техничке документације и Локацијских услова, испројектована је:

- Фекална канализација у Паштровићевој улици пречника мин. ф250мм, од Улице Васе Стајић до прикључења на топчидерски колектор ОБ120/180цм, у дужини од око 1150м;
- Фекална канализација, за подручје јужно од Топчидерске реке у Службеном путу за ковницу новца са везом на планирану канализацију у Паштровићевој, пречника мин. ф250мм, у дужини од око 170м.

Траса фекалне канализације дефинисана је у сарадњи са ЈКП "Београдски водовод и канализација", а у складу са Планом уз могућност измене/кориговања трасе у оквиру дефинисане регулације саобраћајнице.

Трасу пројектоване фекалне канализације усаглашена је ситуационо и нивелационо са постојећом и планираном инфраструктуром.

Канализациона мрежа је сагледана у плановима и у непосредном окружењу, односно дефинисан је начин сакупљања и одвођења атмосферских вода. Непосредни реципијенти атмосферских и употребљених вода за предметну локацију су:

- За кишне воде Топчидерска река,
- За употребљене воде колектори у Радничкој улици и колектор поред Топчидерске реке.

Сакупљене кишне воде пре упуштања у реципијент се прчишћавају до прописаног нивоа квалитета за II класу воде, путем одговарајућег сепаратора.

Потенцијални извори загађења реализацијом планских решења и прикључењем свих корисника на инфраструктурне системе, укључујући и нови канализациону мрежу која треба да буде у функцији унапређења стања животне средине.

6. ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

У току извођења радова на изградњи секундарне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици може доћи до појаве повремених, односно привремених, а касније коришћењем и дуготрајних утицаја.

Повремени, односно привремени утицаји на животну средину трају колико и грађевински радови на изградњи и углавном се могу ублажити било контролом радова који су их проузроковали или мерама санације по завршетку радова. У свим етапама

изградње обавезно је градилиште организовати на минималној површини потребној за функционисање, а манипулативне површине просторно ограничити.

Користити постојећу саобраћајну инфраструктуру. Планирати грађевинске радове на начин да се не угрози стабилност терена. Имајући у виду локацију на којој ће се радити реконструкција и врсте активности предвиђене пројектом, може се закључити да се од привремених негативних утицаја могу појавити само повећани нивои вибрација, буке и аерозагађења, али само док траје извођење радова на реконструкцији.

Дуготрајни утицаји на животну средину могу се јавити након реконструкције, а резултат су интеракција предвиђених активности објекта и околног окружења. Имајући у виду напред наведено може се закључити да је могућност појаве значајних негативних утицаја на животну средину при редовној експлоатацији минимална у односу на постојеће стање. Анализом предложеног решења објекта и анализом основних показатеља стања животне средине (загађење ваздуха, загађење вода, загађење земљишта, утицај на природна и културна добра и тд.) може се закључити:

- да су сви параметри неопходни за испуњење услова заштите животне средине задовољени,
- да су кроз приказана техничка решења изградње задовољени неопходни еколошки стандарди и
- да је техничко решење изградње урађено у складу са издатим условима надлежних институција и организација.

Изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици припада "Централном" канализационом систему, делу где се канализација врши по сепарационом начину канализација кишних и употребљених вода, укупне дужине од 1315м.

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, број: 67/11 и 48/12). Концепт изградње секундарне канализационе мреже је усвојен у складу са условима надлежног ЈКП „БВК“, прибављеним у процедури издавања Локацијских услова за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици.

Проблем загађења тла има одређено место у оквиру укупног односа изградње канализације и животне средине. Међутим, с обзиром на усвојен концепт изградње може се закључити да су негативни утицаји на квалитет медијума животне средине који су последица експлоатације канализационе мреже минимални.

На основу анализа релевантних утицаја могуће је закључити да изградња секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације, дефинисана у пројекту, нема негативан утицај на постојеће стање животне.

7. ОПИС МЕРА ПРЕДВИЂЕНИХ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА, СМАЊЕЊА И ОТКЛАЊАЊА ЗНАЧАЈНИХ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

7.1. Мере предвиђене законом и другим прописима, нормама и стандардима:

- Закон о заштити животне средине (Службени гласник РС, број:135/04 и 88/2010);
- Закон о управљању отпадом (Службени гласник РС, број:36/09 и 88/2010);
- Закон о заштити од буке у животној средини (Службени гласник РС, број:135/04 и 88/2010);
- Закон о заштити ваздуха (Службени гласник РС, број:135/04 и 88/2010);
- Закон о водама (Службени гласник РС, број:30/2010, 93/2012 и 101/16);
- Закон о заштити природе (Службени гласник РС, број:36/09 и 88/2010),

- Закон о културним добрима (Службени гласник РС, број:71/94, 52/11-др. закон и 99/11-др. закон),
- Границе плана детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер – Фаза II, Целина I, Градске општине Чукарица и Савски венац (Сл. лист града Београда, број: 96/2016) и Плана детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер – Фаза II, Целина II, Градске општине Чукарица и Савски венац (Сл. лист града Београда, број: 53/2014) се налазе у обухвату Просторно културно историјске целине Топчидер која је 1987.године која је утврђена за културно добро од изузетног значаја за Републику Србију (Одлука о утврђивању непокретних културних добара од великог значаја (Службени гласник РС, број: 14/79),
- и други закони, правилници и прописи који се односе на област заштите животне средине.

7.2.Мере које су предвиђене планском и техничком документацијом, а односе се на редован рад пројекта:

- Траса планиране Секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели "С24" са КП: 10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С23" са КП: 30078, 11595/9, 11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С-4" са КП: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "РЕТ" са КП: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "ВП-1" са КП: 10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2 КО Чукарица дефинисана је у складу са наведеним плановима детаљне регулације и коригована је у оквиру планом дефинисане регулације саобраћајница и усклађена са постојећим и планираним инсталацијама,
- Новопроектована секундарна канализација обухваћена овим Идејним решењем се прикључује на постојећи топчидерски колектор ОБ 120/180 – 100/150см, у постојећем шахту ФК, без проласка испод корита Топчидерске реке. Траса новопроектованог колектора, у низводном делу, прати трасу регулисаног корита Топчидерске реке. На постојећем колектору нису предвиђене измене као и на постојећем силазу (Провера података о постојећој канализацији – ЈКП БВК).
- Новопроектовани колектор је укупне дужине 1360м и састоји се од 4 деонице:
 - 1) Деоница 1 - FKpost - FK14 , пречника $O\ 300$, у паду $i = 0.3\ \%$ дужине $L= 436.5m$, Новопроектовани фекални колектор од FK post до FK14 пролази кроз водно и јавно грађевинско земљиште. Деоница од FK 1 до FK 10, је у приступном путу за одржавање корита Топчидерске реке. Траса пројектоване секундарне фекалне канализације је у складу са ПДР-ом, а током њеног одређивања се водило рачуна да буде што је могуће више удаљена од ивице земљане косине, која чини мајор корито Топчидерске реке (у оквиру граница важећег ПДР-а).
Приликом одређивања нивелете новопроектованог колектора, вођено је рачуна о укрштању са постојећим инсталацијама (колектор кишне канализације $O900mm$, који се улива у Топчидерску реку, водовод $O500$, кишна канализација УМП-а, електро инсталације....) Дубина водовода за $O500$ је претпостављена у једном делу, пошто је нема у копији плана водова.
 - 2) Деоница 2 - FK 14– FK 23 пречника $O\ 300$, у паду $i = 0.3 -1.96\ \%$ дужине $L= 220m$ Деоница почиње од кружне раскрснице Хиподром и завршава се после раскрснице са Пожешком улицом. Деоница од FK 16 до FK 19 смештена је у оси саобраћајнице и води се паралелно са кишном канализацијом $O300mm$, водоводом $O300$ и $O500$. Вођење трасе фекалне канализације између FK19-FK20 је условљено положајем водовода $O300$ и $O500$, као и водоводног шахта. Деоница од FK 21 до FK 22, пролази

испод наглавне греде стуба С6. Надслој изнад врха цеви и коте дна наглавне греде је веће од 1.0 м. У том делу затрпавање рова је предвиђено растреситим материјалом, после полагања цеви испод наглавне греде, а слегање шипова је завршено, тако да је могућност да колектор буде оштећен сведена на минимум.

Траса пројектоване секундарне фекалне канализације је на овом делу преузета из ИДР-а. Приликом одређивања нивелете новопроектваног колектора, вођено је рачуна о укрштању са водоводним цевима О200мм, О300мм и О500, постојећим колектором кишне канализације О600мм из Пожешке улице, електро инсталацијама и објектима, и инсталацијама телекомуникационе мреже и њеним објектима, постојећим гасоводом.

Инсталације су преузете из Извода Копије плана и Услови од комуналних предузећа.

3) Деоница 3 - FK 14– FK 14-8, пречника О 250, у паду $i = 0,4\%$ дужине $L = 182m$

Овом деоницом која је смештена у коловозу пута за ковницу новца се планира транспорт санитарних отпадних вода комплекса Хиподрома функционалне целине Х1.2 и Х1.3, Стрелиште, дела Завода за израду новчаница и кованог новца у складу са ПДР-ом. Пројектовани цевовод секундарне фекалне канализације укршта се са електро инсталацијама и објектима, и инсталацијама телекомуникационе мреже и њеним објектима, постојећим гасоводом и постојећим сливничким везама.

4) Деоница 4 - FK 23– FK 42, пречника О 300, у паду $i = 0.8-1.25\%$ дужине $L = 475m$

Пројектовани колектор фекалне канализације О 300 мм у Паштровићевој улици, од Васе Стајића до Паштровићеве улице, тј. деоница од FK 23 до FK 42 је смештена је у десној коловозној траци. Траса фекалне канализације се у овом делу води паралелно са постојећим колектором кишне канализације АБ О600мм. Изградњом све четири деонице овог новопроектваног колектора фекалне канализације у Паштровићевој улици извршиће се раздвајање по сепарационом систему на свим узводним деоницама и обезбедити услови за прикључивање нових корисника са комплетног слива. Нелегални прикључци неће више оптерећивати атмосферски колектор О600-О900-О1000, и испуштати се у Топчидерску реку.

- Изградњом све четири деонице новопроектваног колектора фекалне канализације у Паштровићевој улици извршиће се раздвајање по сепарационом систему на свим уводним деоницама и обезбедиће се услови за прикључење нових корисника са комплетног слива,
- Током планирања и пројектовања испоштовани су сви услови и сагласности надлежних институција,
- Пројекат је урађен у складу са хидротехничким и саобраћајним решењем и усаглашен са осталим инсталацијама,
- Примењени су општи стандарди и прописи за пројектовање инсталација канализације,
- Предвиђено је превезивање свих постојећих прикључака,
- Обезбеђени су ревизиони силази на уличној канализационој мрежи ради одржавања,
- Хидраулички су обликовани објекти на канализационој мрежи, спојне и преливне грађевине,
- Предвиђено је да квалитет отпадних вода које се испуштају у градску канализацију одговара Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање, III Комуналне отпадне воде (Сл. гласник РС, број: 67/11 и 48/12),
- Извршено је прикључење дренажних вода преко таложнице за контролу и одржавање, пре граничног ревизионог силаза,

- Пројектован је одговарајући број и распоред уличних сливника за одводњавање саобраћајница,
- Пројектоване су адекватне мере заштите стабилности, функционалности и приступа за одржавање свих постојећих инсталација канализације, у фази изградње и експлоатације будуће мреже и објеката канализације,
- Усаглашена је траса фекалног колектора са постојећом и планираном комуналном и саобраћајном инфраструктуром,
- Обезбеђено је да изградња колектора не угрожава стабилност водотока, режим вода или изазове погоршање услова заштите од поплава и бујица узводно, низводно од предметних објеката и радова,
- Максимално је очувана висока вегетација у контактним зонама трасе фекалне канализације,
- Постојећа електромрежа и објекти су у потпуности задржани,
- Постојећи тк објекти су у потпуности задржани,

7.3. Мере заштите културно-историјског и природног наслеђа

Границе плана детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер – Фаза II, Целина I, Градске општине Чукарица и Савски венац (Сл. лист града Београда, број: 96/2016) и Плана детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер – Фаза II, Целина II, Градске општине Чукарица и Савски венац (Сл. лист града Београда, број: 53/2014) се налазе у обухвату Просторно културно историјске целине Топчидер која је 1987. године која је утврђена за културно добро од изузетног значаја за Републику Србију (Одлука о утврђивању непокретних културних добара од великог значаја (Службени гласник РС, број: 14/79),

- уколико се током извођења радова наиђе на геолошко-палеонтолошка документа или минерално-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да о томе обавести Министарство заштите животне средине у року од осам дана, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.

7.4. Мере заштите животне средине у току извођења радова

Током извођења радова, припремни и грађевински радови, потребно је поштовати мере заштите животне средине;

- Спречити расипање грађевинског материјала током транспорта и вршити редовно квашење запрашених површина,
- Обавезна је санација у случају изливања уља и горива током рада грађевинских машина и механизације,
- Отпадни материјал који настане током изградње (комунални отпад, грађевински материјал и метални отпад, пластика, папир и сл.) прописно сакупити, разврстати и одложити на одобрену локацију,
- Материјал из ископа одвозити на одређену локацију, за коју је прибављена сагласност надлежног органа, са возилима која имају заштиту од расипања,
- Током реализације пројекта секундарне фекалне канализационе мреже може се јавити загађење услед појачаног саобраћаја, доласка и одласка транспортних средстава на локацију што може имати негативан утицај на ближе окружење, односно локалног је карактера. Емисије загађујућих гасова се могу јавити као последица непотпуног сагоревања горива,
- Извођењем грађевинских радова може доћи до емисије прашине у амбијентални ваздух тако да је извођач у обавези да предвиди мере за сузбијање емисије прашине,

- Током операције рушења, односно скидањем површинског слоја асфалта, бетона, пнеуматског бушења и осталих операција које могу довести до емисије прашине, обавезно је постављање заштитне мреже на локацији са континуираним влажењем,
- На местима привременог складиштења грађевинског материјала спречити расипање које може настати током претовара, постављањем привремених ограда и сл.,
- Привремено складиштење грађевинског материјала (шљунак, песак и др.) орошавати и по потреби покрити како би се спречило развејавање прашине,
- Код привременог складиштења отпада насталог рушењем у контролисаном окружењу, обезбедити прскање водом у циљу редуковања прашине,
- Спречити појаву и ширење непријатних мириса који се могу емитовати током извођења радова,
- Могући значајан утицај током извођења радова може настати по површинске и подземне воде уколико би евентуално дошло до цурења горива или уља из транспортних возила или радних машина на околне површине или земљиште за изградњу, као и одлагања опасних материја (амбалаже од боја, лакова и др. и опасног отпада). Неопходно је обезбедити место за паркирање транспортних возила на бетонској подлози као и обезбедити апсорбционо средство (песак, др.) у случају да дође до изливања загађујућих материја,
- У случају складиштења опасног отпада обезбедити заштиту од изливања опасних материја на тло постављањем таквана или смештајем отпада у затворени контејнер,
- Прања машина и алата вршити на бетонираној подлози уз контролисано упуштање у рецепијент–канализацију, уз претходно таложење механичких нечистоћа,
- Уколико дође до изливања опасних материја на тло одмах обавестити инспекцију за заштиту животне средине и предузети мере за санацију, како би се спречило продирање штетних материја у површинске и подземне воде,
- Привремено складиште грађевинског материјала уредити тако да се смањи ризик од стварања талоба и отпадних вода које могу доспети на тло и загадити околну земљиште,
- Бука која се емитује током извођења радова је ограниченог карактера и обавеза је поштовања дневног реда, односно не треба радити у периоду од 20 до 7 сати, или према договору са надлежним органима,
- Извођач треба да предузме све безбедносне мере у оквиру техничких могућности како би на најмању меру свео ниво буке на најкраће могуће рокове имајући у виду специфичан радни процес који се одвија током извођења радова.
- Извођач је у обавези да предузме неопходне мере током извођења радова тако да не дође до уништавања постојећ дрвећа, које се задржава на локацији и у близини локације,
- Високо дрвеће треба оградити и заштити коренов систем,
- Спроводити неопходне мере заштите од могућих удеса (пожар, изливање, просипање, исцуривање хемикалија и др.),
- У близини места на којим је могућност просипања запаљивих материја поставити сандуке са песком за посипање,
- Урадити правилник о начину понашања запослених у току редовног рада, као и у случају удеса,

7.5. Процена ризика и опасности у случају настанка удеса од значаја на животну средину

Процена ризика и опасности у случају настанка удеса од значаја на животну средину може се односити само на ризике транспорта опасних материја постојећим саобраћајницама. Процена опасности од могућег удеса возила која превозе опасне материје може се извршити на основу претпостављене структуре превоза и анализе могућих удеса на посматраној саобраћајници. На основу ових података одређује се

вероватноћа могућег акцидента и у складу са истим предузимају се одговарајуће мере заштите животне средине.

Саобраћајнице и саобраћајне површине су предмет посебних пројеката.

Мере заштите у случају удеса (мере превенције удеса и приправности) и мере одговора на удес и отклањање последица удеса није потребно прописати за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже.

За предметну изградњу секундарне канализационе мреже планирана је примена општих и посебних мера заштите од пожара у извођења радова , у складу са Законом о заштити од пожара (Сл. гласник РС, број: 111/09, 20/15 и 87/18).

7.6. План управљања заштитом животне средине и План ублажавања утицаја:

План управљања заштитом животне средине и План ублажавања утицаја треба да обезбеди адекватну примену предложених мера заштите животне средине, омогући лакше разумевање неопходних мера заштите и увођење побољшања и корекција у фази припреме и извођења пројекта.

Планови се раде у циљу да се обезбеди усаглашавање активности са националним законодавством и обезбеди најмањи ризик по животну средину и здравље људи контролом и мерама смањења.

Локација и организација градилишта мора бити одобрена од стране надлежног органа и треба да буде изабрана тако да у најмањој могућој мери утиче на животну средину и социјалну добробит заједнице (бука, прашина, вибрације и др.). Треба да се налази ван простора са вегетацијом, санитарне отпадне воде морају бити третиране у складу са Законом о водама. Макс. ограничити заузимање површина и избећи деградацију горњег слоја земљишта, уклоњени материјал треба да буде скупљен, одложен и или поново коришћен. Мора да се обезбеди правилно дренирање попличаних површина, укључујући и површине за паркирање возила, радионице и складишта горива и др.

Начин поступања са опасним материјама које се могу појавити на локацији током рада на изградњи секундарне фекалне канализационе мреже и прописивање одговарајућих мера заштите и прописивање примене сорбената у случају акцидента са опасним материјама (уље, нафта, и нафтни деривати) морају се прописати Планом ублажавања утицаја а исти је обавеза извођача радова.

КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА

Ред. број	Питање	ДА/НЕ Кратак опис пројекта	Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто?
1	2	3	4
1.	Да ли извођење, рад или престанак рада подразумевају активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографија, коришћење земљишта, измену водних тела)?	НЕ	НЕ
2.	Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса као што су земљиште, воде, материјали или енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују?	ДА – изградња цевовода захтеваће коришћење великих количина материјала, нарочито са других локација	ДА – могућа је велика промена у животној средини на месту вађења. Утицај на људе и објекте у околини.
3.	Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или који могу изазвати забринутост због постојећих или потенцијалних ризика по људско здравље?	ДА – транспорт и уградња земље и агрегата може да развије праšину, испарења и неугодне мирисе.	ДА – излагање испарењима може да погорша стање осетљивих група становништва и околних станишта.
4.	Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврсти отпад?	ДА – грађевински и комунални отпад ће се генерисати у процесу припреме за градњу, односно приликом извођења радова на рушењу, градњи и боравку радника у зони градилишта.	НЕ – постоје велики локални капацитети за одлагање отпада.
5.	Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух?	ДА – прашина и непријатни мириси из манипулације материјалима за уградњу, канализацију и отпад.	ДА - излагање праšини и испарењима може да погорша стање осетљивих група становништва и околних станишта.
6.	Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, испуштање светлости, топлотне енергије или електромагнетног зрачења?	ДА – од транспорта везаног за изградњу	ДА – токови тешког транспорта за довоз материјала утичу на становништво. Ниво буке је већ повремено повећан.
7.	Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или у површинске или подземне воде?	ДА – од испуштања канализације и других течности (пречишћених или не) у воду или земљиште.	ДА/НЕ – зависи од захтева за новим постројењима за пречишћавање.
8.	Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса који може угрозити људско здравље или животну средину?	ДА - у току редовне експлоатације постоји вероватноћа настанка удеса, односно	ДА/НЕ – комунално предузеће је оспособљено за

		могући су акциденти у цевоводу.	случај оваквих акцидената.
9.	Да ли ће пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу, традиционалном начину живота, запошљавању?	НЕ	НЕ – постојећа заједница је флексибилна. Утицаће на културни идентитет и економске услове и побољшаће услове становања.
10.	Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим, постојећим или планираним активностима на локацији?	ДА – изградња планиране канализације побољшаће опште хигијенско стање, довести до развоја насеља у ближој околини и заштитиће површинске и подземне воде у ширем подручју.	НЕ - постојећа заједница је флексибилна. Утицаће на културни идентитет и економске услове и побољшаће услове становања.
11.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, заштићених по међународним или домаћим прописима због својих еколошких, пејзажних, културних или других вредности, која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	
12.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, важних или осетљивих због еколошких разлога, на пример мочваре, водотоци или друга водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројекта?	ДА - као посебно осетљиво подручје је Топчидерска река и Река Сава	ДА – ризик због загађујућих материја од испуштања канализације и других флуената у воду и земљиште.
13.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне или осетљиве врсте фауне и флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију, а која могу бити загађене реализацијом пројекта?	НЕ	
14.	Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?	ДА – површинске и подземне воде.	ДА – могући су значајни утицаји у акцидентним ситуацијама.
15.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	
16.	Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	
17.	Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по	НЕ	

	животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта?		
18.	Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?	НЕ	
19.	Да на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског или културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	
20.	Да ли се пројекат налази на локацији у претходном неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?	НЕ	НЕ
21.	Да ли се на локацији или у близини локације пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности које могу бити захваћене утицајем пројекта?	ДА – у близини локације земљиште се користи за Топчидерски парк и делом као шумско земљиште и др.	НЕ – изградња је планирана у постојећим и планираним улицама
22.	Да ли за локацију и за околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?	НЕ –	НЕ – пројекат ће функционисати као део канализационог система.
23.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ –	НЕ
24.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењима земљишта, на пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	
25.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним, високо квалитетним или ретким ресурсима (на пример, подземне воде, површинске воде, шуме, пољопривредна, риболовна, ловна и друга подручја, заштићена природна добра, минералне сировине и др.) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	ДА – Топчидерска река	ДА – ова подручја су врло осетљива.
26.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађење или штету на животној средини (на пример, где су постојећи правни нормативи животне средине пређени) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	ДА вода реципијента (Река Сава) претежно гравитира изнад дозвољених вредности.	ДА/НЕ – изградња нове комуналне инфраструктуре измениће постојећи карактер подручја.
27.	Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглom, јаким ветровима) које могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта?	НЕ	ДА – политика државне управе упозорава на опрез код градње у оваквим областима.

Резиме карактеристика пројекта и његове локације са индикацијом потребе за израдом студије о процени утицаја на животну средину:

Планирана изградња секундарне фекалне канализације у Паштровићевој улици на ГП "С24", "С23", "С-4", "РЕТ" и "ВП-1" се ради у складу са Планом детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер – Фаза II, Целина I, Градске општине Чукарица и Савски венац (Сл. лист града Београда, број: 96/2016), Планом детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер – Фаза II, Целина II, Градске општине Чукарица и Савски венац (Сл. лист града Београда, број: 53/2014) и Изменом и допуном Плана детаљне регулације за саобраћајни потез унутрашњег магистралног полупрстена од саобраћајнице Т6 до Панчевачког моста (Сл. лист града Београда, број: 39/2011).

За потребе израде Идејног пројекта секундарне фекалне канализације у Паштровићевој улици прибављени су Локацијски услови број:350-02-00203/2019-14 од 04.07.2019.године, РС, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре. У процедури издавања Локацијских услова прибављени су: Услови за укрштање и паралелно вођење (Електроенергетска мрежа, Телекомуникациона мрежа, Гасоводна мрежа, Услови водовода, Услови канализације и Услови топловода) и Посебни услови, (Саобраћајна мрежа, Водни услови, Услову Заштите природе, Услови у погледу заштите од пожара и Услови градске чистоће).

Напомена: Идејни пројекат изградње секундарне фекалне канализације у Паштровићевој улици на ГП "С24", "С23", "С-4", "РЕТ" и "ВП-1", је урађен са високим стандардима и нормативима изградње фекалне канализације, као и прописима и стандардима за ову врсту радова. Мишљења смо да за предметни пројекат и његову локацију **није потребна** израда Студије о процени утицаја на животну средину.

У Београду
14.11.2019.године

Обрадила:

Зорица Сарић, дипл.инж.шум.

Скупштина града Београда на седници одржаној 4. октобра 2016. године, на основу чл. 35. става 7. Закона о у планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14) и члана 31. Статута града Београда („Службени лист града Београда“, бр. 39/08, 6/10, 23/13 и „Службени гласник РС“, број 7/16 – одлука УС), донела је

ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ПРОСТОРНО КУЛТУРНО ИСТОРИЈСКЕ ЦЕЛИНЕ ТОПЧИДЕР – ФАЗА II, ЦЕЛИНА 1, ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЧУКАРИЦА И САВСКИ ВЕНАЦ

I ТЕКСТУАЛНИ ДЕО ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

A) ОПШТИ ДЕО

1. ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ

Изради плана детаљне регулације приступило се на основу Одлуке о изради Плана детаљне регулације за просторно-културно историјску целину Топчидер („Службени лист града Београда“, број 57/09 и 9/12).

Концепт плана детаљне регулације за просторно-културно-историјску целину Топчидер верификован је од стране Комисије за планове Скупштине града Београда.

Концептом плана предвиђена је фазна израда појединих Нацрта планова детаљне регулације. Овај План је обухваћен другом фазом реализације.

Основни циљеви израде плана су:

- дефинисање јавног интереса;
- дефинисање комплекса и објеката културно-историјских вредности у границама Плана и њихових мера заштите, очувања и унапређења;
- измештање привредних делатности са подручја Плана;
- формирање комплекса „Шећерана“ који ће кроз студиозан избор будућих намена (област културе) и адекватну пренамену и уређење заузети значајно место у туристичкој понуди града Београда, али и Републике Србије;
- успостављање равнотеже између потреба и жеља инвеститора и обавезе заштите културног добра највише категорије које треба да буде презентовано и приступачно свим грађанима у циљу сагледавања, разумевања и коришћења његових вредности;
- формирање простора високих урбанистичко-архитектонских вредности;
- увођење атрактивних намена које ће бити усклађене са наменама у окружењу и представљати важан фактор просторног и садржајног повезивања ПКИЦ „Топчидер“ и СРЦ „Ада Циганлија“;
- дефинисање капацитета планиране изградње или других могућих интервенција у оквиру појединих комплекса или објеката;
- обезбеђивање потребних капацитета техничке инфраструктуре;
- дефинисање мера заштите животне средине.

2. ОБУХВАТ ПЛАНА

2.1. ГРАНИЦА ПЛАНА

(граница Плана је приказана у свим графичким прилозима)

Граница Плана обухвата део територије К.О. Чукарица и К.О. Савски венац дефинисане:

регулационом линијом улице Паштровићева, регулационом линијом улице Радничка, регулационом линијом саобраћајног потеза УМП и регулационом линијом комплекса Центра за коњички спорт и трке – Хиподром. Границом Плана обухваћене су у делу улице Радничка и Паштровићева, због потребног приказа прикључака на постојећу или планирану инфраструктуру.

Граница Планом обухваћене територије се налази у обухвату Просторно-културно историјске целине Топчидер која је 1987. године утврђена за културно добро од изузетног значаја за Републику Србију (Одлука о утврђивању непокретних културних добара од изузетног и од великог значаја „Службени гласник РС“ број 47/87), како је приказано на графичком прилогу: бр. 4 „Планирана намена површина“ Р 1:5000 (извод из Концепта плана дат је у документацији Плана).

Површина обухваћена планом износи око **18.6** ha.

2.2. ПОПИС КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА У ОКВИРУ ГРАНИЦЕ ПЛАНА

(графички прилог бр. 2д „Катастарско-топографски план са границом Плана“ Р 1:1000)

У оквиру границе Плана налазе се следеће катастарске парцеле:

К.О. Чукарица

Целе к.п.: 10097; 10096; 10005/3; 10598/7; 10598/8; 10598/1; 10258; 10079/3; 10598/6; 10095; 10598/2; 10082; 10098,

Део к.п.: 10003; 10005/1; 10079/4; 10079/2; 10079/1; 10006/3; 10598/3; 10098; 10598/5; 10597/2; 10598/4; 10079/8; 10001/3; 10001/2; 10081; 10084/1; 10597/1; 10597/2; 10597/3; 10623/1; 10090/1, 10091/1, 10623, 10089/1

К.О. Савски венац

Део к.п.: 10019/2; 11598/8; 10602/1;

Напомена: У случају неслагања бројева катастарских парцела из текстуалног и графичког дела важе бројеви катастарских парцела из графичког прилога бр. 2д „Катастарско-топографски план са границом Плана“ Р 1:1000.

3. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

(Одлука и Извод из Генералног плана Београда 2021 су саставни део документације Плана)

Правни основ за израду и доношење Плана садржан је у одредбама:

- **Закона о планирању и изградњи** („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 64/10 – Одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – Одлука УС, 50/13 – Одлука УС, 98/13 – Одлука УС, 132/2014 и 145/14),
- **Правилника** о садржини, начину и поступку израде планских докумената („Службени Гласник РС“, број 31/10, 69/10 и 16/11),
- **Одлуке** о изради Плана детаљне регулације за просторно-културно историјску целину Топчидер („Службени лист града Београда“, број 57/09 и 9/12).
- У складу са поглављем 6. „Прелазне и завршне одредбе“ Плана генералне регулације грађевинског подручја седишта јединице локалне самоуправе – град Београд (целине I – IX) („Службени лист града Београда“ број 20/16) овај План је завршен на основу одредби Генералног плана Београда 2021. („Службени лист града Београда“ бр. 27/03, 25/05, 34/07, 63/09 и 70/14).

Плански основ за израду и доношење Плана представља **Генерални план Београда 2021** („Службени лист града Београда“, бр. 27/03, 25/05, 34/07, 63/09 и 70/14).

Према Генералном плану Београда 2021 („Службени лист града Београда“, бр. 27/03, 25/05, 34/07, 63/09 и 70/14) предметна локација се налази у површинама намењеним за:

површине јавних намена:

- саобраћај и саобраћајне површине;
- ЛРТ – Лаки шински транспорт деонице по терену;
- водне површине.

Површине осталих намена:

- становање и стамбено ткиво;
- комерцијалне зоне и градски центри;
- привредне делатности и привредне зоне које се трансформишу у комерцијалне делатности и опште градске центре или усклађују са околином.

4. ПОСТОЈЕЋА НАМЕНА ПОВРШИНА

(графички прилог бр. 1 „Постојећа намена површина“ Р 1:1000)

Претежна намена унутар предметног простора је привредне делатности и привредне зоне. У обухвату плана заступљене су и следеће намене: комерцијалне зоне и градски центри, водне површине (део Топчидерске реке), саобраћај и саобраћајне површине.

Б) ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА

1. ПОЈМОВНИК

Намена земљишта	- начин коришћења земљишта одређен планским документом;
Претежна намена земљишта	- начин коришћења земљишта за више различитих намена, од којих је једна преовлађујућа;
Површина јавне намене	- простор одређен планским документом за уређење или изградњу објеката јавне намене или јавних површина за које је предвиђено утврђивање јавног интереса у складу са посебним законом (улице, тргови, паркови и др.);
Грађевинска парцела	- део грађевинског земљишта, са приступом јавној саобраћајној површини, која је изграђена или планом предвиђена за изградњу;
Регулациона линија	- линија која раздваја површину одређене јавне намене од површина предвиђених за друге јавне и остале намене;
Зона грађења	- простор дефинисан грађевинским линијама у оквиру којих је дозвољено поставити објекат;
Грађевинска линија	- линија на, изнад и испод површине земље и воде до које је дозвољено грађење габарита објекта;
Слободностојећи објекат	- објекат који је удаљен од бочних и задње границе грађевинске парцеле и других објеката на истој грађевинској парцели;
Бруто развијена	- бруто развијена грађевинска површина (БРГП) парцеле

грађевинска површина
(БРГП)

(блока) је збир површина и редукованих површина свих корисних етажа свих зграда парцеле (блока). У прорачуну поткровље се рачуна као 60% површине, док се остале надземне етаже не редукују. Подземне корисне етаже се редукују као и поткровље. Подземне гараже и подземне подстанице грејања, котларнице, станарске оставе, трафостанице итд., не рачунају се у површине корисних етажа. Бруто развијена површина етаже је површина унутар спољне контуре зидова, односно збир површина свих просторија и површина под конструктивним деловима зграде (зидови, стубови, степеништа и сл.);

Индекс изграђености
("И")

- однос (количник) бруто развијене грађевинске површине изграђеног или планираног објекта и укупне површине грађевинске парцеле;

Спратност ("С")

- висина објекта изражена описом и бројем надземних етажа, при чему се сутерен означава као Су, приземље као П, надземне етаже бројем етажа, поткровље као Пк.

Нулта кота

- нулта кота је тачка пресека линије терена и вертикалне осе објекта и у складу са инжењерскогеолошким условима може бити на коти од 77 до 78 мнв.

2. ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА И ПОДЕЛА НА ЗОНЕ

2.1. ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА

(графички прилог бр. 2 „Планирана намена површина“ Р 1:1000)

Планиране површине јавних намена су:

1. ЈАВНЕ ЗЕЛЕНЕ И СЛОБОДНЕ ПОВРШИНЕ; грађевинске парцеле: ЈЗП1, ЈЗП2, ЈЗП3; ЈЗП4.
2. САОБРАЋАЈ И САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ; грађевинске парцеле: СП1, СП2, СП3, СП4.
3. ВОДНЕ ПОВРШИНЕ - ДЕО ТОПЧИДЕРСКЕ РЕКЕ; грађевинска парцела: ВП1.

Планиране површине осталих намена су:

1. КУЛТУРА; у оквиру зоне КЛ грађевинске парцеле: од КЛ1... до КЛ18.
2. КОМЕРЦИЈАЛНЕ ЗОНЕ И ГРАДСКИ ЦЕНТРИ; зоне: К1, К2.

НАМЕНА ПОВРШИНА	постојеће (ha) (оријентационо)	(%)	ново (разлика)	укупно планирано (ha) (оријентационо)	(%)
површине јавних намена					
водне површине	0.2	1.1	/	0.2	1.3
јавне зелене и слоб. површине	/	/	7.2	7.2	38.7
саобраћај и саобраћајне површине	0.9	4.8	0.3	1.2	6.7
укупно 1	1.1	5.9	7.5	8.6	46.7
површине осталих намена					
комерцијалне зоне и градски центри	1.4	7.3	5.3	6.7	35.4
привредне делатности и привредне зоне	16.1	86.8	-16.1	/	/
култура	/	/	3.3	3.3	18
укупно 2	17.5	94.1	-7.5	10.0	53.5
укупно 1+2	18.6	100.0	0.0	18.6	100.0

Табела 1 - Табела биланса површина

2.2. КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ЦЕЛИНЕ

Територија Плана оивичена је улицама: Паштровићевом, Радничком, саобраћајним потезом УМП и трамвајском пругом, које формирају један блок, који је по номенклатури овог Плана означен бројем **1**, а како је приказано на свим графичким прилозима.

3. ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА

3.1. ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКИ УСЛОВИ

(графички прилог бр. 9 „Инжењерскогеолошка карта терена“ Р 1:1000)

Терен на коме се налази истражни простор у морфолошком погледу припада алувијалној равни Топчидерске реке. Анализом старих топографских подлога дошло се до сазнања да је некадашња површина терена била на апсолутној коти 74,2-74,6 мнв. У циљу издизања површине терена изнад коте максималног нивоа подземних, вода извршено је насипање терена. На овакав начин површина терена издигнута је до кота 75,70-76,86 мнв. Више коте терена су у зони насипа железничке пруге.

Основну геолошку грађу терена чине кредне творевине прекривене седиментима квартарне старости. Кредне творевине на испитиваном терену представљају најстарије геолошке чланове. Развијене су у флишној фацији представљеном лапорцима, пешчарима, кречњацима, конгломератима и подређено глинцима. Представљају чврсте стенске масе. Квартарне наслаге представљају најмлађе геолошке чланове на испитиваном терену и чине повлату седиментима кредне старости. Изграђују површински део терена до дубине од 7-15м. Представљене су алувијалним седиментима Топчидерске реке. Насуто тло је присутно на предметном терену као резултат антропогене делатности при досадашњој урбанизацији (нивелација терена).

Ниво подземне воде утврђен је на дубини **1м** од површине терена, односно на коти **74,8мнв**. Ниво подземне воде је утврђен на контакту насутог тла (nt) и органских глина (og) односно **при некадашњој, природној површини терена**. Ово указује да је некадашња површина терена била плавлена и замочварена. Максимални водостај Топчидерске реке нам није познат, али је претпоставка да није већи од коте 76,5мнв јер је до тог нивоа уређено корито у зони истраживања.

Анализом постојеће документације дошло се до сазнања да се за овакве терене, као меродавни степен сеизмичког интензитета по МКС-64 скали, препоручује VII-VIII^o, са коефицијентом сеизмичности $K_c=0,03-0,04$. Основа за пројектовање по ЈУС стандарду, важећој законској регулативи у Србији, је сеизмички интензитет приказан на Сеизмолошкој карти за повратни период од 500 година према пропису: Правилник о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима („Службени лист СФРЈ“ бр. 31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90), добили су већи степен сеизмичког интензитета, са VII на VIII МКС-64, а самим тим и коефицијент сеизмичности на $K_c=0,05$. Обзиром на све околности у конкретном случају, зависно од конструктивног типа објекта и реализоване масе, објекте пројектовати на VIII^o МКС-64, са вредностима коефицијента сеизмичности тла **$K_c=0,05$** .

На основу сагледаних геолошко-геотехничких карактеристика и планираних садржаја у простору Плана издвојен је један инжењерскогеолошки микрореон **IIАЗ**.

IIАЗ - Овим микрореоном обухваћена је алувијална зараван Топчидерске реке. Геолошку грађу терена чине алувијални седименти у којима доминира фација поводња представљена песковито-шљунковито-прашинастим и глиновитим седиментима, са промењивим учешћем незаобљене или полузаобљене дробине. Услед урбане делатности присутан је слој насипа велике дебљине (до 5,0м). Дубљи делови терена (10– 12м) представљају полицикличну фацију пролувијално-алувијалних наслага. Изразито су хетерогеног састава, са промењивим

садржајем дробине. Преовлађују песковите глине док је учешће ситне и крупне дробине (кречњаци и пешчари) изразито неједнако. Ниво подземне воде је врло висок – понегде чак и на површини терена до 1,0м од површине терена са великим капацитетом јер се налази у директној хидрауличкој вези са Топчидерском реком. Терен је у природним условима стабилан.

Геолошке средине које учествују у конструкцији омогућавају урбанистичко планирање уз уважавање следећих препорука.

Објекти високоградње - Мање објекте треба фундирати плитко – где год је то могуће изнад нивоа подземне воде. Треба избегавати пројектовање подрумских просторија, гаража и сл. због континуираног и високог нивоа подземне воде. Уколико се планирају објекти високоградње неопходно је због хетерогености терена извести допунска испитивања којима би се одредио оптималан начин и дубина фундирања, као и параметри тла неопходни за пројекте обезбеђења темељне јаме и заштите од подземне воде.

Уколико се планира израда укопаних етажа нулта ката објекта би требала да буде око коте 77-78 мнв.

Изградњу саобраћајница и паркинга планирати у насипу до планираних ката (око 77-78 мнв). Насип збити до одговарајућих вредности СКД и Ms. Обезбедити брзо одводњавање воде са саобраћајница и риголе за прикупљање воде.

За све планиране објекте у оквиру Плана неопходно је извести детаљна геолошка истраживања а све у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима ("Службени Гласник РС" број 101/15).

3.2. МЕРЕ ЗАШТИТЕ

3.2.1. ЗАШТИТА КУЛТУРНИХ ДОБАРА

Подручје обухваћено границом Плана је саставни део просторно културно-историјске целине „Топчидер“ која је утврђена за културно добро од изузетног значаја за Републику Србију (Одлука, „Службени гласник СРС“ број 47/87) због посебних природних, естетских, културних и историјских вредности које садржи.

Републички завод за заштиту споменика културе – Београд је за потребе Плана израдио „Услове чувања, одржавања и коришћења непокретног културног добра и мере заштите за израду Нацрта плана детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер – II ФАЗА, целина 1, градска општина Чукарица и Савски венац“, 5/2812 од 08.12.2014. године, који су саставни део Документације плана.

Полазећи од тога да су урбани и привредни потенцијали које нуди ПКИЦ – „Топчидер“ од немерљивог значаја за Београд, а од изузетног значаја за Републику Србију у сфери унапређења културног, државног и политичког идентитета, **основна мера заштите** је синхронизација рада свих учесника, конзерватора, урбаниста, градске и републичке управе, корисника простора, културне и градске јавности.

Услови чувања, одржавања и коришћења непокретног културног добра и мере заштите за појединачне објекте и комплексе на подручју Плана, а у контексту просторно-културно историјске целине Топчидер, уграђени су у правила грађења и уређења која су дата у поглављима: 4.5. *Правила уређења и грађења за површине јавне и/или остале намене* и 5. *„Правила уређења и грађења за површине осталих намена“*.

- 19а. Кула осматрачница - центар за видео надзор,
- 20. Кућа за становање,
- 21. Димњак некадашње топлане.

IV категорија

Објекти од ширег интереса за Службу заштите
Дозвољено је уклањање објеката.

V категорија

Објекти без културно-историјских и архитектонско-амбијенталних вредности

Објекти који су планирани за уклањање (рушење) као узрок просторне, тј. урбане девастације.

Јавни споменици – планирана је рестаурација.

У комплексу Шећеране јавни споменици су:

- 22. Споменик погинулим штрајкачима током НОБ-а
- 23. Биста Димитрија Туцовића.

Постојећи објекти валоризовани као I, II и III категорија, као и јавни споменици, планирани су за задржавање и приказани су на графичком прилогу бр. 3: "Регулационо-нивелациони план", Р 1:1000.

Сви преостали постојећи објекти (IV, V категорија и некатегорисани објекти) планирани су за уклањање.

Услови Републичког завода за заштиту спомениа културе , бр. 5/2812 од 08.12.2014. године

3.2.2. ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

За овај План урађен је Извештај о стратешкој процени утицаја плана на животну средину, на основу Решења о приступању стратешкој процени утицаја на животну средину Плана детаљне регулације за просторно културно историјску целину Топчидер, које је донео секретар Секретаријата за урбанизам и грађевинске послове под IX-03 бр.350.14-9/2010, дана 02.06.2010.године.

Извештај о Стратешкој процени утицаја на животну средину је урађен у складу са одредбама Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", бр.135/04, 88/10) и саставни је део документације плана.

Секретаријат за заштиту животне средине – Сектор за управљање заштитом животне средине, на основу члана 34. Закона о заштити животне средине ("Службени гласник РС", број 135/04), а у поступку утврђивања мера и услова заштите животне средине, донео је Решење о утврђивању мера и услова заштите животне средине за План детаљне регулације за просторно културно историјску целину Топчидер- II фаза, целина 1 (број 501.2-76/2014-V-04 од 31.10.2014. године). Наведени услови и мере су узети у обзир приликом израде Плана и саставни су део документације Плана.

У циљу заштите животне средине и здравља људи потребно је приликом планирања као и у току спровођења и реализације планског документа предвидети и реализовати мере заштите и побољшања стања животне средине, које се морају поштовати у свим даљим фазама спровођења Плана:

Заштита вода и тла спроводи се са циљем спречавања загађења која могу настати као последица продирања атмосферских вода отеклих са површина загађених полутантима, а односи се на мере заштите које се морају предузети како у фази планирања и пројектовања тако и током изградње и експлоатације:

- спроводити мере заштите подземних вода и земљишта, које су прописане Правилником о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања ("Службени гласник РС", број 92/08);
- постојеће и нове објекте прикључити на комуналну инфраструктуру;
- грађевински и остали отпадни материјал који настане у току уклањања постојећих објеката, разврстати и обезбедити рециклажу и искоришћење или одлагање преко правног лица које је овлашћено, односно има дозволу за управљање отпадом ;
- ако при извођењу радова дође до хаварије на грађевинским машинама или транспортним средствима, односно изливања уља и горива у земљиште, извођач је у обавези да изврши санацију, односно ремедијацију загађене површине;
- изградити саобраћајне и манипулативне површине од водонепропусних материјала отпорних на нафту и нафтне деривате и са ивичњацима којима се спречава одливање воде на околно земљиште приликом њиховог одржавања или за време падавина;
- обезбедити додатну заштиту подземних вода изградњом непропусне танкване за прихват опасних материја из трансформатора трафостаница;
- обезбедити контролисани прихват зауљене атмосферске воде са свих саобраћајница, манипулативних површина и паркинга (изведених од материјала отпорних на нафту и нафтне деривате), њихов третман у сепаратору масти и уља, пре упуштања у градску канализациону мрежу; чишћење сепаратора и уклањање отпадног талога организовати искључиво преко овлашћеног правног лица; обезбедити да квалитет отпадних вода из објеката задовољава критеријуме прописане Правилником о техничким и санитарним условима за упуштање отпадних вода у градску канализацију („Службени лист града Београда“, број 5/89);

Смањење загађења ваздуха се односи на смањење сумпордиоксида, азот-нихоксида и угљен-монооксида и других полутаната у ваздуху.

Мере и услови се односе на:

- прикључење објеката на централизоване систем грејања;
- формирање зелених површина, чија је улога пре свега у редукацији прашине и других полутаната у ваздуху, смањењу буке и сл;
- подизање дрвореда дуж планираних саобраћајница и трамвајске пруге; користити врсте које имају већу моћ апсорпције штетних издувних гасова и ублажавања буке (клен, брест, граб, калина од жбунастих врста и др.);
- засену паркинг места садњом дрворедних садница високих лишћара;
- објекте планирати као слободностојеће чиме се обезбеђује проветравање предметног простора;

У циљу смањења нивоа буке потребно је:

- применити техничке услове и мере звучне заштите којима ће се бука у планираним објектима свести на дозвољени ниво, а у складу са Техничким условима за пројектовање и грађење зграда (Акустика у зградарству) СРПС У.Ј6.201:1990;

Обезбедити управљање отпадом, у складу са Законом којим је уређено управљање отпадом и другим важећим прописима из ове области и/или Локалним планом управљања отпадом града Београда 2011-2020. ("Службени лист града Београда", број 28/11) и то:

- сакупљање, разврставање, привремено складиштење и испоруку отпадних материја које имају карактеристике штетних и опасних материја (отпада из сепаратора масти и уља, отпада насталог пречишћавањем отпадних вода које настају одржавањем и чишћењем простора у коме се врши припрема намирница и сл.);
- сакупљање и привремено складиштење амбалажног отпада;
- сакупљање и привремено складиштење органског отпада из продавница и ресторана у типске посуде смештене у посебним, за ту сврху намењеним, климатизованим просторијама до предаје лицу које има дозволу за управљање том врстом отпада;
- отпадно јестиво уље сакупљати одвојено од осталих врста отпада и привремено чувати у непропусним, затвореним и обележеним типским посудама, на начин утврђен

прописима којима се уређује управљање отпадом до предаје лицу које има дозволу за управљање том врстом отпада;

- одговарајући број и врсту контејнера за одлагање рециклабилног отпада – папир, стакло, лименке, ПВЦ боце и сл;

Трансформаторске станице пројектовати и изградити у складу са важећим нормама и стандардима прописаним за ту врсту објеката, а нарочито:

- одговарајућим техничким и оперативним мерама обезбедити да нивои излагања становништва нејонизујућим зрачењима, након изградње трафостаница, не прелазе референтне граничне нивое излагања електричним, магнетским и електромагнетским пољима, у складу са Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима ("Службени гласник РС", број 104/09), и то: вредност јачине електричног поља (E) не прелази 2 kV/m, а вредност густине магнетског флукса (B) не прелази 40 μ T,
- обезбедити одговарајућу заштиту подземних вода постављањем непропусне танкване за прихват опасних материја из трансформатора трафостанице; капацитет танкване одредити у складу са укупном количином трансформаторског уља садржаног у трансформатору,
- није дозвољена уградња трансформатора који садржи полихлороване бифениле (PCB),
- након изградње трансформаторске/их станице/а извршити:
 - прво испитивање, односно мерење: нивоа електричног поља и густине магнетског флукса, односно мерење нивоа буке у околини трансформаторских станица,
 - периодична испитивања у складу са законом,
 - достављање података и документације о извршеним испитивањима нејонизујућег зрачења и мерењима нивоа буке надлежном органу у року од 15 дана од дана извршеног мерења;

Обезбедити ефикасно коришћење енергије, узимајући у обзир микроклиматске услове локације, намену, положај и оријентацију објеката, као и могућност коришћења обновљивих извора енергије, а кроз:

- правилно обликовање објеката, при чему треба избегавати превелику разуђеност истих,
- коришћење фотонапонских соларних ћелија и соларних колектора на кровним површинама и одговарајућим вертикалним фасадама,
- правилан одабир вегетације, а у циљу смањења негативних ефеката директног и индиректног сунчевог зрачења на објекте, као и негативног утицаја ветра;

У подземним етажама које су намењене гаражирању возила обезбедити:

- уградњу система принудне вентилације, при чему се вентилациони одвод мора извести у „слободну струју ваздуха“,
- систем за праћење концентрације угљенмоноксида,
- систем за контролу ваздуха у гаражи,
- контролисано прикупљање запрљаних вода, њихов третман у сепаратору масти и уља, пре упуштања у канализациони систем,
- редовно пражњење и одржавање сепаратора,
- континуиран рад наведених система у случају нестанка електричне енергије уградњом дизел агрегата одговарајуће снаге и капацитета,
- смештај резервоара за складиштење лаког лож уља за потребе рада дизел агрегата у непропусну танквану чија величина одговара запремини истекле течности у случају удеса и систем за аутоматску детекцију цурења енергента.

Трансформација постојећих објеката привредних комплекса:

- уклањање постојећих објеката привредних комплекса, односно демонтране опреме, грађевинског и осталог отпада који настане у току рушења, извршити у складу са важећим прописима о управљању отпадом (сакупљање, разврставање и одлагање на

за то предвиђену локацију или искоришћење рециклабилних материјала); ако генерисани отпад садржи материје непознатог порекла и састава, извршити његову карактеризацију и у складу са утврђеним пореклом, карактером и категоријом отпада, спровести одговарајући начин даљег поступања;

- приликом промене носиоца права коришћења земљишта, власник/корисник земљишта чије право коришћења престаје, а чија делатност је утицала, односно могла да утиче или омета природне функције земљишта, је у обавези да за потребе уклањања, реконструкције или измештања постојећих објеката:
 - надлежном органу за заштиту животне средине поднесе захтев за одлучивање о потреби израде студије о процени утицаја уклањања истих на животну средину, у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 135/04 и 36/09);
 - изради извештаја о стању земљишта;
 - изврши санацију, односно ремедијацију предметног простора, у складу са одредбама Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС“, број 135/04 и 36/09), а на основу Пројекта санације и ремедијације, на који је прибављена сагласност надлежног министарства, у случају да се испитивањем загађености земљишта утврди његова контаминираност.

Секретаријат за заштиту животне средине, бр. 501.2-76/2014-V-04 од 31.10.2014.

3.2.3. ЗАШТИТА ОД ЕЛЕМЕНТАРНИХ И ДРУГИХ ВЕЋИХ НЕПОГОДА И ПРОСТОРНО-ПЛАНСКИ УСЛОВИ ОД ИНТЕРЕСА ЗА ОДБРАНУ ЗЕМЉЕ

Урбанистичке мере заштите од елементарних непогода

Ради заштите од земљотреса, предметне објекте пројектовати у складу са :

- Правилником о техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима („Службени лист СФРЈ“ бр. 31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90). Све прорачуне сеизмичке стабилности заснивати на посебно изграђеним подацима микросеизмичке реонизације.
- Правилником о привременим техничким нормативима за изградњу објеката који не спадају у високоградњу у сеизмичким подручјима („Службени лист СФРЈ“ број 39/64).

Урбанистичке мере заштите од пожара

Објекти морају бити реализовани према одговарајућим техничким противпожарним прописима, стандардима и нормативима:

- Законом о заштити од пожара („Службени гласник РС“, број 111/09, 20/15).
- Објекти морају имати одговарајућу хидрантску мрежу, која се по протоку и притиску воде у мрежи планира и пројектује према Правилнику о техничким нормативима за спољну и унутрашњу хидрантску мрежу за гашење пожара („Службени лист СФРЈ“, број 30/91).
- Правилником о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређење платоа за ватрогасна возила у близини објеката повећаног ризика од пожара („Службени лист СРЈ“, број 8/95).
- Правилником о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона („Службени лист СФРЈ“, бр.53, 54/88 и 28/95), Правилником о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења („Службени лист СРЈ“, број 11/96).
- Правилником о техничким нормативима за вентилацију и климатизацију („Службени лист СФРЈ“, број 87/93), Правилником о техничким нормативима за системе за одвођење дима и топлоте насталих у пожару („Службени лист СФРЈ“, број 45/85, Правилником о техничким нормативима та пројектовање и извођење завршних радова у грађевинарству („Службени лист СФРЈ“, број 21/90).

4.1.1. УЛИЧНА МРЕЖА

Концепт уличне мреже заснива се на Генералном плану Београда 2021 ("Службени лист града Београда", бр. 27/03, 25/05, 34/07, 63/09 и 70/14).

Са северо-источне стране простора који је предмет овог Плана, пролази планирана саобраћајница Унутрашњи магистрални полупрстен (УМП), у рангу магистрале. Траса УМП-а прелази Саву мостом у зони низводног шпица Аде Циганлије и улази у правац Булевара војводе Мишића.

Радничка улица (тангира предметни простор са северо-западне стране) у функционално рангираној уличној мрежи града је у рангу магистрале. Планско решење Радничке улице преузето је из Плана детаљне регулације за просторно културно историјску целину Топчидер, I фаза – Радничка улица, општина Чукарица ("Службени лист града Београда", број 68/13) и Измене и допуне Плана детаљне регулације за саобраћајни потез унутрашњег магистралног полупрстена од саобраћајнице Т6 до Панчевачког моста - деоница од улице Тошин бунар до чвора "Аутокоманда" ("Службени лист града Београда", број 39/11). Овим Планом не планира се директан колски приступ парцелама у контактном подручју на Радничку улицу.

Паштровићева улица (пролази непосредно поред предметног простора са југо-западне стране) функционалног ранга је улица првог реда. Њено планско решење преузето је из Плана детаљне регулације за просторно културно историјску целину Топчидер, I фаза – Радничка улица, општина Чукарица ("Службени лист града Београда", број 68/13). Овим планом планира се директан колски приступ парцеле ГП1 на Паштровићеву улицу.

У оквиру подручја предметног Плана, планира се саобраћајница САО 1 са које се приступа садржајима унутар Плана (комплекс „Шећерана“ и зона К2). Саобраћајница САО 1 директно је повезана са Радничком улицом, везом типа улив-излив. У оквиру свог попречног профила садржи коловоз ширине 7.0 m, обостране тротоаре ширина 3.0 m и ивично зеленило на страни према Шећерани ширине 1.6 m. Ова улица планира се са кружном окретницом на крају, ширине коловоза 3.5m и тротоаром ширине 3.0m. Окретница омогућава окретање интервентних и комуналних возила.

4.1.2. ЈАВНИ ГРАДСКИ ПРЕВОЗ ПУТНИКА

Концепт развоја ЈГС-а, у оквиру предметног плана, заснива се на плану развоја јавног саобраћаја према Генералном плану Београда 2021 ("Службени лист града Београда", бр. 27/03, 25/05, 34/07, 63/09 и 70/14) и развојним плановима Дирекције за јавни превоз према којима је планирано задржавање траса како трамвајских тако и аутобуских линија које саобраћају Радничком и Паштровићевом улицом и опслужују предметни простор.

Трамвајска пруга која пролази подручјем Плана део је потеза који повезује Баново брдо са централним деловима града и даље, и недавно је реконструисана. На делу Плана води се мостовском конструкцијом (на делу уз зону К1) и по терену, на преосталом делу трасе. Ширина трамвајске баштице је 7.0m. На делу уз зону К2 трамвајска баштица садржи у попречном профилу обостране тротоаре ширине 1.5 m и 2.5 m, како је приказано на графичком прилогу бр.3 "Регулационо-нивелациони план", Р - 1:1000. Дуж зоне К1, попречни профил трамвајске пруге садржи ивични зелени појас променљиве ширине (на делу пресека 2-2 је ширине 2.9 m).

Положај стајалишта у оквиру границе Плана, приказан је на графичком прилогу бр.3 "Регулационо-нивелациони план", Р - 1:1000.

Дужина стајалишног фронта у правцу је минимум 45m, а ширина стајалишног фронта (тротоар) је 2,5 m.

Секретаријат за саобраћај - Дирекција за јавни превоз - IV-08 бр. 346.5-2440/14 од 4.05.2015.

- IV-08 бр. 346.5-2440-2/14 од 2.06.2015.

ЈКП градско саобраћајно предузеће „Београд“ – бр. XI 294/1 од 20.05.2015.

Кроз израду техничке документације димензионисати водоводну мрежу тако да обезбеди довољан притисак и довољне количине вода за санитарне и противпожарне потребе.

Водоводну мрежу опремити противпожарним хидрантима на прописаном одстојању поштујући важећи Правилник о техничким нормативима за спољну и унутрашњу хидрантску мрежу за гашење пожара ("Службени лист СФРЈ", број 30/1991), затварачима, испустима и свим осталим елементима неопходним за њено правилно функционисање и одржавање.

Трасе планиране водоводне мреже водити јавним површинама, тротоарима или ивичњацима у складу са графичким прилогом бр.8 „Синхрон план" Р- 1: 1000.

При изградњи водити рачуна да се не наруши стабилност и функционалност постојећих инсталација водовода.

Решења вођења инфраструктурних водова која су дата овим Планом, могуће је кроз даљу разраду, односно кроз израду техничке документације кориговати унутар границе Плана (димензије инсталација и распоред инсталација у профили) а у циљу унапређења решења и рационализације трошкова.

ЈКП „Београдски водовод и канализација", бр. 48127 I₄₋₂ -968, С-3270 од 07.11.2014.год.

4.2.2. КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И ОБЈЕКТИ

(графички прилог бр. 5 „Водоводна и канализациона мрежа и објекти" Р 1:1000)

Локација обухваћена границом Плана припада "Централном" канализационом систему и сливу КЦС "Чукарица", делу на коме је заснован сепарациони систем канализације атмосферских и употребљених вода.

КЦС "Чукарица" прима употребљене воде два слива, чукаричког и топчидерског. Реципијенти употребљених вода чукаричког слива су колектори у Радничкој улици: нови чукарички ФБ100/150 см који долази из правца насеља Беле воде-Жарково и стари ФБ60/110 см. Реципијент атмосферских вода овог слива је постојећи кишни колектор АБ800 мм у Радничкој улици, који се излива у Топчидерску реку. Радничком улицом пролази и колектор високе зоне Чукаричке падине АБ2000 мм, који је на предметном делу транзитни и на њега нису могућа прикључења. Сви колектори у Радничкој улици, који се изливају у Чукарички залив, при високим водостајима реке Саве, раде под успором.

Реципијент употребљених вода топчидерског слива је постојећи колектор ФБ100/150 см који је изграђен поред Топчидерске реке. Реципијент атмосферских вода овог слива је Топчидерска река.

Непосредно окружење предметне локације делом је сагледано у следећим плановима:

- План детаљне регулације културно-историјске целине Топчидер I фаза - Радничка улица ("Службени лист града Београда", број 68/13),
- Измене и допуне Плана детаљне регулације за саобраћајни потез унутрашњег магистралног полупрстена од саобраћајнице Т6 до Панчевачког моста - деоница од улице Тошин бунар до чвора "Аутокоманда" ("Службени лист града Београда", број 39/11), и
- План детаљне регулације просторно-културно-историјске целине Топчидер II фаза – шира зона Хиподрома Београд Радничка улица ("Службени лист града Београда", број 53/14).

Такође, делови Плана у више наврата сагледавани су и кроз израду следеће техничке документације:

- Идејни пројекат саобраћајних површина-део саобраћајнице Радничке од Савске магистрале до комплекса Југопетрол ("ГеоНет инжењеринг", 2011.год.),

- Главни пројекат денивелисане раскрснице петља Радничка на позицији укрштања са Радничком и везама са Булеваром Војводе Мишића ("Хидропројекат саобраћај", 2012.год.),
- Главни пројекат привременог испуста кишног колектора Ø2000 mm у Радничкој улици ("Хидропројекат саобраћај", 2012.год.),
- Главни пројекат измештања атмосферског колектора Ø2000 mm у Радничкој улици ("Хидропројекат саобраћај", 2012.год.),
- Идејни пројекат канализације улице Паштровићеве (од УМП-а до Радничке) и Пожешке (од Паштровићеве до улице Владимира Радовановића) ("АД Центар за путеве Војводине", 2008.год.).

Наведеном планском и техничком документацијом, дефинисан је начин сакупљања и одвођења атмосферских вода у зони Радничке улице, силазних рампи са петље Радничка и денивелисане раскрснице ка Бановом брду. Такође, планирано је измештање чукаричког фекалног колектора ФБ100/150 cm дуж Радничке улице у коловозну траку ближе предметном комплексу.

У постојећем стању, унутар граница Плана, изграђена је секундарна канализациона мрежа.

Непосредни реципијенти атмосферских и употребљених вода за предметно подручје су:

- за кишне воде Топчидерска река,
- за употребљене воде постојећи колектори у Радничкој улици и колектор поред Топчидерске реке.

За уредно сакупљање и одвођење атмосферских и употребљених вода са предметне локације потребно је унутар граница Плана у складу са новим саобраћајним решењем предвидети следеће радове:

- планира се у стази поред трамвајске пруге фекална канализација димензија мин. Ø250 mm са везом постојећи колектор ФБ100/150 cm поред Топчидерске реке;
- планира се у стази поред трамвајске пруге атмосферска канализација димензија мин. Ø300 mm са испустом у Топчидерску реку;
- за одводњавање приступне саобраћајнице из улице Радничка ка предметном комплексу између зоне К2 и КЛ планира се атмосферска канализација димензија мин. Ø300 mm са везом на планирану у Радничкој улици.

Сакупљене кишне воде пре упуштања у реципијент, путем одговарајућег сепаратора пречистити до прописаног нивоа квалитета за II класу вода.

Унутар комплекса развити интерну канализациону мрежу сходно потребама корисника, распореду објеката, саобраћајном решењу и др. Минимални пречник планиране фекалне канализације је Ø250 mm а кишне канализације је Ø300 mm. Није допуштено прикључење отпадних вода на кишне канале, нити кишних вода на фекалне канале.

Трасе планираних канализационих водова поставити у коловоз постојећих и планираних саобраћајница.

Начин изградње канализације прилагодити хидрогеолошким карактеристикама терена.

Решења вођења инфраструктурних водова која су дата овим Планом, могуће је кроз даљу разраду, односно кроз израду техничке документације кориговати унутар границе Плана (димензије инсталација и распоред инсталација у профилу) а у циљу унапређења решења и рационализације трошкова.

„Сви постојећи и планирани канали и колектори, који су у склопу Београдског канализационог система, треба да се налазе у јавној површини (или у осталом земљишту), са обезбеђеним приступом возилима ради одржавања и интервенција, изнад којих није дозвољена градња.“

ЖКП „Београдски водовод и канализација“, бр. 48128, I-2/969 од 18.12.2014.год.

сл., како би се истакла ликовност појединих просторних целина и културни аспект самог комплекса „Шећерана“.

Стога ће, због разнородности у обликовању слободних површина и зеленила, главни акценат бити на реализацији мањих просторних целина у оквиру блока, према потребама корисника, инвеститора и надлежних служби, кроз израде Главних пројеката озелењавања, током даље пројектне разраде.

Забрањено је постављање привремених објеката и великих панова који заклањају објекте.

Планирана вегетација, а нарочито дрвеће, мора бити на довољном удаљењу од подземних инфраструктурних водова.

Током даље пројектне разраде, инвеститор је у обавези да пре добијања грађевинске дозволе достави ЈКП „Зеленило-Београд“ Главни пројекат уређења и озелењавања слободних површина“ ради добијања сагласности из њихове надлежности.

ЈКП "Зеленило Београд" бр. 51/483 од 10.11.2014.

4.4. ВОДНЕ ПОВРШИНЕ

*(графички прилози бр. 2 „Планирана намена површина“ Р 1:1000,
бр. 4 „План грађевинских парцела са планом спровођења“ Р 1: 1000)*

ВОДНЕ ПОВРШИНЕ – ГРАЂ. ПАРЦЕЛА ВП1

водне површине	број катастарске парцеле	ознака грађевинске парцеле
ДЕО ТОПЧИДЕРСКЕ РЕКЕ	К.О. Савски венац Део к.п.: 10019/2; 11598/8; 10602/1;	ВП1

Напомена: У случају неслагања бројева катастарских парцела из текстуалног и графичког дела важе бројеви катастарских парцела из графичког прилога бр. 2д „Катастарско-топографски план са границом Плана“ Р 1:1000.

Предметно подручје припада сливу Топчидерске реке, која је на том делу регулисана.

У склопу уређења слива Топчидерске реке, које је делом у границама Плана, извршени су следећи хидротехнички радови:

- Усвојен протицајни профил на стогодишњу велику воду $Q_{1\%}=125 \text{ m}^3/\text{с}$, с тим да је обезбеђен прихват и хиљадугодишње велике воде $Q_{0,1\%}=160 \text{ m}^3/\text{с}$ без изливања.
- Протицајни профил је делом заштићен бетонском облогом а у наставку бетонске облоге су затрављене косине у нагибу 1:1,5.
- Кота дна на профилиу км 0+200-69,83 мнм
- Кота дна на профилиу км 0+300-69,92 мнм
- Кота банке бетонске облоге корита на км 0+200-71,78 мнм
- Кота банке бетонске облоге корита на км 0+200-71,78 мнм
- Кота круне насипа 77,44 мнм
- Подужни пад низводне деонице 1.5%

Подужни пад на овој деоници је $i=1,5\%$. С обзиром на постигнут степен заштите од великих вода и повољан хидраулички режим течења, на овом сектору Топчидерске реке нису предвиђени хидротехнички радови, осим редовног инвестиционог одржавања.

- Планирати изградњу сепарационог канализационог система за атмосферске и употребљене воде;
- Загађене атмосферске воде са манипулативних, саобраћајних и паркинг површина, пре упуштања у реципијент, путем одговарајућег сепаратора пречистити до прописаног нивоа квалитета за II класу вода. Само чисте кишне воде (воде са кровова, надстрешница и сл.) могу се без претходног пречишћавања упуштати у реципијент;
- Садржај материја у реципијенту, након пречишћавања треба да буде у границама максималних количина опасних материја које се не смеју прекорачити, а дефинисане су

Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Службени гласник РС", бр. 67/11 и 48/12), Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и и роковима за њихово достизање ("Службени гласник РС", бр. 24/14), којом је дефинисано да ће се до истека преипитаног рока примењивати максималне количине опасних материја у водама прописане Правилником о опасним материјама у водама ("Службени гласник РС", бр. 31/82), као и Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и роковима за њихово достизање ("Службени гласник РС", бр. 50/12) ;

- Атмосферске воде са коловоза прикупити посебним системом канализације и одвести до реципијента;
- Планиране испусте атмосферских вода уклопити у постојеће профиле регулисаног корита Топчидерске реке;
- Доња ивица изливне главе планира се изнад круне камене ножице (на коти 69,00 mпv), на крају изливне главе предвидети жабљи поклопац;
- Излив треба да је под углом ради бољег течења;
- Уколико је излив лоциран у зони где је необложено мајор корито Топчидерске реке, у зони испуста, у циљу заштите од ерозије, потребно је узводно и низводно обезбедити протицајни профил необложеног минор корита;
- За евентуалне технолошке воде предвидети одговарајући предtretман пре упуштања у канализациони систем а у складу са одредбама Одлуке о одвођењу и пречишћавању атмосферских и отпадних вода на територији града Београда ("Сл. лист града Београда", бр. 06/10);
- Изградња планираних објеката и инфраструктуре на сме да угрози нормално функционисање и одржавање постојећих водопривредних објеката.

ЈВП "Београдводе" бр. 54.13/2 од 02.12.2014.год.

5. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА ЗА ПОВРШИНЕ ОСТАЛИХ НАМЕНА

(графички прилог бр.2 „Планирана намена површина“ Р 1:1000, графички прилог бр. 3 „Регулационо-нивелациони план“ Р 1:1000 и графички прилог бр.4 „План грађевинских парцела са планом спровођења“ Р 1:1000)

5.1. КУЛТУРА – КОМПЛЕКС „ШЕЋЕРАНА“ (ОЗНАКА КЛ)

На обухваћеној територији, у оквиру површина остале намене, планира се намена – култура.

	КУЛТУРА (КЛ)
основна намена	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Објекти унутар грађевинског комплекса споменика културе Фабрика шећера (ознака КЛ), планирани су у површинама остале намене: култура. ▪ Површина грађевинског комплекса (КЛ) је око 9.9ха. ▪ Планирана намена објеката унутар грађевинског комплекса (култура) треба да својом специфичношћу и ексклузивитетом буде и у функцији туристичке понуде Града Београда и Републике Србије. ▪ Планирани су садржаји из области културе и културне едукације: музејске поставке, галерије (нпр. Градска галерија) и изложбени простори, позоришта, биоскопи, библиотеке, уметничке колоније, уметничке и едукативне радионице, специјализовани центри (научни центри, високообразовне институције) и креативна индустрија. ▪ Слободне површине у комплексу планиране су као јавне парковске површине са зеленим просторима, дрворедима, мањим трговима, пешачким стазама, намењене мирном одмору посетилаца и пролазника, шетњи, трчању, стазама за ролере и сл. Детаљно су описане у поглављу: 4.3. ЈАВНЕ СЛОБОДНЕ И ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ овог Плана.

Прилог 1.

0.1. НАСЛОВНА СТРАНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0 – ГЛАВНА СВЕСКА

Инвеститор:



Град Београд – Градска управа града Београда,
Секретаријат за комуналне и стамбене послове,
Београд, Краљице Марије 1/XIII
Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу
Београда, ЈП, Његошева 84, Београд

Објект:

Изградња секундарне фекалне канализационе
мреже - изградња фекалне канализације у
Паштровићевој улици,
На грађевинској парцели "С24" са катастарским
парцелама: 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 К.О.
Чукарица
На грађевинској парцели "С23" са катастарским
парцелама: 30078, 11595/9,11595/19 К.О. Чукарица
На грађевинској парцели "С-4" са катастарским
парцелама: 11595/10 К.О. Чукарица
На грађевинској парцели "РЕТ" са катастарским
парцелама: 10006/15, 11593/10 К.О. Чукарица
На грађевинској парцели "ВП-1" са катастарским
парцелама: 10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2К.О.
Чукарица

Врста техничке документације:

ИДП - Идејни пројекат

За грађење / извођење радова:

ново градња

Пројектант:



Хидропројекат – саобраћај д.о.о
Београд, Веле Нигринове 16а
Рег.бр.07422768
Лиценца Министарства бр.:
351-02-01691/2019-07
Небојша Видић,дипл.инж.саоб.
Потпис:

Одговорно лице пројектанта:

Печат:



Главни пројектант:

Број лиценце:

Лични печат:

Сања Марчета,дипл.инж.грађ.
314 F835 08
Потпис:



Број техничке документације:
Место и датум:

184/2019
Београд,24.07.2019.

0.2. САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1.	Насловна страна главне свеске
0.2.	Садржај главне свеске
0.3.	Одлука о одређивању главног пројектанта
0.4.	Изјава главног пројектанта
0.5.	Садржај техничке документације
0.6.	Подаци о пројектантима
0.7.	Општи подаци о објекту
0.8.	Сажети технички опис
0.9.	Изјаве овлашћених лица
0.10.	Копије добијених сагласности
0.11.	Локацијски услови
0.12.	Пројектни задатак

0.3. ОДЛУКА О ОДРЕЂИВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128.а Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Службени гласник РС”, бр. 72/18) као:

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду Идејног пројекта за нову градњу објекта: Изградња секундарне фекалне канализационе мреже - изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици,
На грађевинској парцели "С24" са катастарским парцелама: 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 К.О. Чукарица

На грађевинској парцели "С23" са катастарским парцелама: 30078, 11595/9,11595/19 К.О. Чукарица

На грађевинској парцели "С-4" са катастарским парцелама: 11595/10 К.О. Чукарица

На грађевинској парцели "РЕТ" са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 К.О. Чукарица

На грађевинској парцели "ВП-1" са катастарским парцелама: 10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2К.О. Чукарица

одређује се:

Сања Марчета, дипл.инж.грађ..... 314 F835 08

Инвеститор:

Град Београд-Градска управа града Београда
сектор за комуналне и стамбене послове
Ул. Краљице Марије 1/XIII, Београд
Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу
Београд Ј.П., Ул. Његошева 84, Београд

Одговорно лице / заступник:

Татјана Поповић, дипл.инж.грађ.

Печат:

Потпис:



P.O. Arhitekt

Место и датум:

Београд, јул 2019. год.

0.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА

Главни пројектант Идејног пројекта за грађење објекта Изградња секундарне фекалне канализационе мреже - изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици,
 На грађевинској парцели "С24" са катастарским парцелама: 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 К.О. Чукарица
 На грађевинској парцели "С23" са катастарским парцелама: 30078, 11595/9,11595/19 К.О. Чукарица
 На грађевинској парцели "С-4" са катастарским парцелама: 11595/10 К.О. Чукарица
 На грађевинској парцели "РЕТ" са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 К.О. Чукарица
 На грађевинској парцели "ВП-1" са катастарским парцелама: 10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2К.О. Чукарица

Сања Марчета,дипл.инж.грађ

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да су делови идејног пројекта међусобно усаглашени, да подаци у главној свесци одговарају садржини пројекта и да су пројекту приложени одговарајући елаборати и студије

0	ГЛАВНА СВЕСКА	бр:184/19
3	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	бр:185/19
Елаборат	ГЕОТЕХНИЧКИХ УСЛОВА ИЗГРАДЊЕ	бр:186/19
	СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ	бр:187/19

Главни пројектант ИДП-а Сања Марчета,дипл.инж.грађ

Број лиценце: 314 F835 08

Лични печат: Потпис:



Број техничке документације:

184/19

Место и датум:

Београд, 24.07.2019.

0.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0	ГЛАВНА СВЕСКА	бр:184/19
3	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	бр:185/19
Елаборат	ГЕОТЕХНИЧКИХ УСЛОВА ИЗГРАДЊЕ	бр:186/19
	СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ	бр:187/19

0.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0. ГЛАВНА СВЕСКА:

Пројектант: Хидропројекат – саобраћај д.о.о
Београд, Веле Нигринове 16а
Главни пројектант: Сања Марчета, дипл.инж.грађ..
Број лиценце: 314 F835 08
Лични печат: Потпис:



A handwritten signature in blue ink, reading "Сања Марчета".

3. ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

Пројектант: Хидропројекат – саобраћај д.о.о
Београд, Веле Нигринове 16а
Одговорни пројектант : Сања Марчета, дипл.инж.грађ..
Број лиценце: 314 F835 08
Лични печат: Потпис:



A handwritten signature in blue ink, reading "Сања Марчета".

0.6. ПОДАЦИ О ЛИЦИМА КОЈА СУ ИЗРАДИЛА ЕЛАБОРАТЕ И СТУДИЈЕ

ЕЛАБОРАТ О ГЕОТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА ИЗГРАДЊЕ:

Израђивач: Хидропројекат – саобраћај д.о.о
Београд, Веле Нигринове 16а
Овлашћено лице: Јовица Шијаковић дипл.инж.геол.
Број овлашћења: 391 L674 12
Печат: Потпис:



СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ

Израђивач: Хидропројекат – саобраћај д.о.о
Београд, Веле Нигринове 16а
Овлашћено лице: Сања Марчета, дипл.инж.грађ..
Број овлашћења: 314 F835 08
Печат: Потпис:



0.7. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

тип објекта:	Канализациона мрежа	
врста радова :	нова градња	
категорија објекта:	Г	
класификација појединих делова објекта:	учешће у укупној површини објекта (%):	класификациона ознака: (у случају радова на постојећим објектима, нпр. реконструкција постојећег објекта, наводи се ознака класе простора обухваћеног радовима)
	100%	222311 - Спољна канализациона мрежа
назив просторног односно урбанистичког плана:	Измена и допуна ПДР-а за саобраћајни потез УМП-а од саобраћајнице Т6 до Панчевачког моста-деоница од улице Тошин бунар до чвора Аутокоманда, градске општине Нови Београд, Чукарица и Савски венац (Сл. лист Београда 39/11); ПДР просторно културно историјске целине Топчидер II фаза, Целина 2 – шира зона Хиподрома Београд, Градске општине Чукарица и Савски Венац (Сл. лист Београда 53/14)	
место:	Београд, Чукарица	
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина објекта:	катастарске парцеле бр. 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6, 30078, 10006/15, 11593/10, 10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2,11595/9,11595/19 и 11595/10 КО Чукарица	
број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина преко којих прелазе прикључци за инфраструктуру:	катастарске парцеле бр. 10006/2 КО Чукарица	
број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налази прикључак на јавну саобраћајницу:		
ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ:		
канализација	у ИДП-у пројектован прикључак новопројектоване секундарне мреже фекалне канализације на Топчидерски колектор ОБ 120/180	

ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ:

Локацијски услови:	Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове	ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019, заводни бр. 350-02-00203/2019-14 датум: 04.07.2019
	ЈКП "Београдски водовод и канализација" – водовод	бр: В-525/2019 датум: 20.06.2019
	ЈКП "Београдски водовод и канализација" – канализација	бр: К-416/2019 датум: 20.06.2019
	ЈКП "Београдски водовод и канализација" – канализација Одговор ЈКП "Београдски водовод и канализација" на захтев за достављањем и провером података о постојећој канализацији	бр:О/50 датум:06.02.2019.
	"ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА"	знак: 01110MG, 81110 IS, бр:3055/19 датум: 20.06.2019
	BeoGas	бр: : I-295/2019 датум: 17.06.2019
	" Телеком Србија " А.Д.	бр: 265478/2-2019 датум: 13.06.2019
	ЈКП "Београдске електране"	бр: С3, I-12075/116 датум: 25.06.2019
	ЈП "Србијагас"	бр: ОР278/19(625/19) датум: 13.06.2019.
	ЈКП "Зеленило – Београд"	бр: 49/169 датум: 03.07.2019
	Секретаријат за саобраћај	IV-08 бр:344.5-285/2019 датум: 11.06.2019.
	"Електромрежа Србије" А.Д	Бр. 130-00-UTD-003-699/2019-003 Датум: 12.06.2019.
	ЈКП "ГРАДСКА ЧИСТОЋА"	Бр. 9055 Датум: 05.06.2019.
	ЈП "ПУТЕВИ БЕОГРАД"	Бр. 350-4666/19 датум: 01.07.2019.
	МУП-Сектор за ванредне ситуације	бр: 217-354/2019 датум: 11.06.2019.
SBB-Srpske kablovske mreže d.o.o.	датум: 05.06.2019.	
	Секретаријат за јавни превоз	XXXIV-03 бр:346.9-38/2019 Датум: 01.07.2019.
	ЈКП "Београдски метро и воз"	бр:229/19 датум: 28.06.2019.

	ЈВП "Србијаводе" Београд - ВПЦ"Сава-Дунав"	бр:6080/05 датум:27.06.2019.
	Завод за заштиту природе Србије	под 03 бр.020-1571/2 датум:21.06.2019.
	Извод из катастра водова	Датум:03.06.2019.
	Копија плана за катастарске парцеле	Датум:03.06.2019.
	Информација о локацији	бр. 350-02-00203/2019- 14 датум:31.05.2019.
	Теленор д.о.о.	Датум: 2.7.2019

САГЛАСНОСТИ:

Издате сагласности:		
------------------------	--	--

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

димензије објекта:	укупна површина парцеле/парцела:	23000m ²
	површина земљишта под објектом:	
материјализација објекта:	Пречник цевовода:	Ø250,Ø300
	Дужина цевовода:	1313m
	Врста цевовода:	ПП цеви
друге карактеристике објекта:		
<u>предрачунска</u> вредност објекта:	<u>31.622.779,51 дин.</u>	

0.8. ТЕХНИЧКИ ОПИС

Предмет Идејног пројекта је:

- секундарна фекална канализација у Паштровићевој улици пречника Ø300 мм од улице Васе Стајића до прикључења на топчидерски колектор ОБ 120/180, у дужини од сса 1131 m
- секундарна фекална канализација за подручје јужно од Топчидерске реке у Службеном путу за ковницу новца, пречника Ø250 мм са прикључком на планирану секундарну фекалну канализацију у Паштровићевој улици у дужини од сса 182m

У оквиру овог Идејног пројекта су испоштована сва решења из претходно урађеног Идејног решења на основу којег су прибављени Локацијски услови бр. ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019, издати 04.07.2019. под заводним бројем 350-02-00203/2019-14 од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре. Такође испоштовани су и сви услови из поглавља IV Локацијских услова - Услови за укрштање и паралелно вођење и поглавља V Локацијских услова – Посебни услови

Новопроектована секундарна фекална канализација се прикључује на јавну канализацију - постојећи топчидерски колектор ОБ 120/180 - 100/150cm у постојећем шахту ФК, пост, без проласка испод корита Топчидерске реке. Постојећи топчидерски колектор ОБ 120/180 - 100/150cm употребљене воде одводи у у КЦС "Чукарица".

Траса новопроектованог цевовода Ø300 секундарне фекалне канализације, у низводном делу, прати трасу регулисаног корита Топчидерске реке. Прикључење новопроектоване канализације је у постојећем силазу ФК, пост који се налази на катастарској парцели 10006/2 КО Чукарица и у водном земљишту, у мајор кориту регулисаног водотока. Кота дна потојећег ревизионог силаза је 69,32mnm. Планирано је да се пројектована фекална канализација прикључи у постојећи ревизиони силаз ФК пост на коту 72,36 mnm, 46 цм изнад коте 71,90 mnm која је предвиђена прибављеним условима ЈКПБВК, због могућег успора у колектору (који се јавља у доводном колектору услед преоптерећености КЦС Чукарица)

Пројектована секундарна фекална канализација је укупне дужине 1313 m. Пречници пројектованих колектора су Ø300 и Ø250, падови колектора се крећу од 0.4% до 2%. Дубина укопавања се креће од 2.4 до 5.2m.

Новопроектована секундарна фекална канализација се прикључује на јавну канализацију - постојећи топчидерски колектор ОБ 120/180 - 100/150cm у постојећем шахту ФК, пост, без проласка испод корита Топчидерске реке. Постојећи топчидерски колектор ОБ 120/180 - 100/150cm употребљене воде одводи у у КЦС "Чукарица".

Траса новопроектованог цевовода Ø300 секундарне фекалне канализације, у низводном делу, прати трасу регулисаног корита Топчидерске реке. Прикључење новопроектоване канализације је у постојећем силазу ФК, пост који се налази на катастарској парцели 10006/2 КО Чукарица и у водном земљишту, у мајор кориту регулисаног водотока. Кота дна потојећег ревизионог силаза је 69,32mnm. Планирано је да се пројектована фекална канализација прикључи у постојећи ревизиони силаз ФК пост на коту 72,19 mnm, цца 30 цм изнад коте 71,90 mnm која је предвиђена прибављеним условима ЈКПБВК, због могућег успора у колектору (који се јавља у доводном колектору услед преоптерећености КЦС Чукарица)

Пројектована секундарна фекална канализација је укупне дужине око 1360 метара. Пречници пројектованих колектора су Ø300 и Ø250, падови колектора се крећу од 0.4% до 2%. Дубина укопавања се креће од 2 до 5.0 м.

Новопроектовани колектор се састоји од 4 деонице.

Деоница 1 - FK_{post} - FK14, пречника $\varnothing 300$, у паду $i = 0.3\%$ дужине $L = 436.5m$

Новопроектовани фекални колектор од FK_{post} до FK14 пролази кроз водно и јавно грађевинско земљиште. Деоница од FK 1 до FK 10, је у приступном путу за одржавање корита Топчидерске реке. Траса пројектоване секундарне фекалне канализације је у складу са ПДР-ом, а током њеног одређивања се водило рачуна да буде што је могуће више удаљена од ивице земљане косине, која чини мајор корито Топчидерске реке (у оквиру граница важећег ПДР-а).

Приликом одређивања нивелете новопроектованог колектора, вођено је рачуна о укрштању са постојећим инсталацијама (колектор кишне канализације $\varnothing 900mm$, који се улива у Топчидерску реку, водовод $\varnothing 500$, кишна канализација УМП-а, електро инсталације....) Дубина водовода за $\varnothing 500$ је претпостављена у једном делу, пошто је нема у копији плана водова.

Деоница 2 - FK 14– FK 23 пречника $\varnothing 300$, у паду $i = 0.3 - 1.96\%$ дужине $L = 220m$

Деоница почиње од кружне раскрснице Хиподром и завршава се после раскрснице са Пожешком улицом.

Деоница од FK 16 до FK 19 смештена је у оси саобраћајнице и води се паралелно са кишном канализацијом $\varnothing 300mm$, водоводом $\varnothing 300$ и $\varnothing 500$. Вођење трасе фекалне канализације између FK19-FK20 је условљено положајем водовода $\varnothing 300$ и $\varnothing 500$, као и водоводног шахта.

Деоница од FK 21 до FK 22, пролази испод наглавне греде стуба С6. Надслој изнад врха цеви и коте дна наглавне греде је веће од 1.0 м. У том делу затрпавање рова је предвиђено растреситим материјалом, после полагања цеви испод наглавне греде, а слегање шипова је завршено, тако да је могућност да колектор буде оштећен сведена на минимум.

Траса пројектоване секундарне фекалне канализације је на овом делу преузета из ИДР-а.

Приликом одређивања нивелете новопроектованог колектора, вођено је рачуна о укрштању са водоводним цевима $\varnothing 200mm$, $\varnothing 300mm$ и $\varnothing 500$, постојећим колектором кишне канализације $\varnothing 600mm$ из Пожешке улице, електро инсталацијама и објектима, и инсталацијама телекомуникационе мреже и њеним објектима, постојећим гасоводом. Инсталације су преузете из Извода Копије плана и Услови од комуналних предузећа.

Деоница 3 - FK 14– FK 14-8, пречника $\varnothing 250$, у паду $i = 0,4\%$ дужине $L = 182m$

Овом деоницом која је смештена у коловозу пута за ковницу новца се планира транспорт санитарних отпадних вода комплекса Хиподрома функционалне целине Х1.2 и Х1.3, Стрелиште, дела Завода за израду новчаница и кованог новца у складу са ПДР-ом. Пројектовани цевовод секундарне фекалне канализације укршта се са електро инсталацијама и објектима, и инсталацијама телекомуникационе мреже и њеним објектима, постојећим гасоводом и постојећим сливничким везама.

Деоница 4 - FK 23– FK 42, пречника $\varnothing 300$, у паду $i = 0.8 - 1.25\%$ дужине $L = 475m$

Пројектовани колектор фекалне канализације $\varnothing 300$ мм у Паштровићевој улици, од Васе Стајића до Паштровићеве улице, тј. деоница од FK 23 до FK 42 је смештена је у десној коловозној траци. Траса фекалне канализације се у овом делу води паралелно са постојећим колектором кишне канализације АБ $\varnothing 600mm$.

Изградњом све четири деонице овог новопроектваног колектора фекалне канализације у Паштровићевој улици извршиће се раздвајање по сепарационом систему на свим узводним деоницама и обезбедити услови за прикључивање нових корисника са комплетног слива. Нелегални прикључци неће више оптерећивати атмосферски колектор $\varnothing 600 - \varnothing 900 - \varnothing 1000$, и испуштати се у Топчидерску реку.

Коштање секундарне фекалне канализације обухваћене овим пројектом дато је у предмеру и предрачуну радова књиге 3 и износи 31.622.779,51 дин.

Београд, јул 2019. год.

Одговорни пројектант :
Сања Марчета, дипл.инж.грађ



Прилог 6.

0.9. ИЗЈАВА ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

Као овлашћено лице које је израдило елаборат геотехничких услова изградње који се прилаже Идејном пројекту за грађење објекта Изградња фекалне канализација у Паштровићевој улици,

На грађевинској парцели "С24" са катастарским парцелама: 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 К.О. Чукарица

На грађевинској парцели "С23" са катастарским парцелама: 30078, 11595/9,11595/19 К.О. Чукарица

На грађевинској парцели "С-4" са катастарским парцелама: 11595/10 К.О. Чукарица

На грађевинској парцели "РЕТ" са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 К.О. Чукарица

На грађевинској парцели "ВП-1" са катастарским парцелама: 10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2К.О. Чукарица

Јовица Шијаковић дипл.инж.геол

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је елаборат израђен у свему у складу са издатим локацијским условима
2. да је елаборат израђен у свему у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима о геолошким истраживањима и правилима струке;
3. да елаборат садржи прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основног захтева за објекат о геолошким истраживањима

Овлашћено лице:

Јовица Шијаковић дипл.инж.геол

Број овлашћења:

391 L674 12

Печат:

Потпис:



Број техничке документације:
Место и датум:

184/2019
Београд, 24.07.2019.

0.9. ИЗЈАВА ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

Као овлашћено лице које је израдило студију оправданости, која се прилаже ИДП-у Идејном пројекту за грађење објекта фекалне канализација у Паштровићевој улици,
На грађевинској парцели "С24" са катастарским парцелама: 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 К.О. Чукарица
На грађевинској парцели "С23" са катастарским парцелама: 30078, 11595/9,11595/19 К.О. Чукарица
На грађевинској парцели "С-4" са катастарским парцелама: 11595/10 К.О. Чукарица
На грађевинској парцели "РЕТ" са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 К.О. Чукарица
На грађевинској парцели "ВП-1" са катастарским парцелама: 10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2К.О. Чукарица

Сања Марчета,дипл.инж.грађ

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је студија израђена у свему у складу са издатим локацијским условима
2. да је студија израђена у свему у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и правилима струке;
3. да студија садржи прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основног захтева за објекат.

Овлашћено лице:
ИДП
Број овлашћења:
Печат:



Сања Марчета,дипл.инж.грађ.

314 F835 08
Потпис:

Број техничке документације:
Место и датум:

184/19
Београд,24.07.2019.

0.10 ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број у систему: ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019

Заводни број: 350-02-00203/2019-14

Датум: 4.7.2019. године

Немањина 22-26, Београд

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по усаглашеном захтеву Града Београд, Секретаријат за комуналне и стамбене послове - Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П., улица Његошева бр. 84, за издавање локацијских услова, на основу члана 6. и 37. став 8. 9. и 10. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, број 44/2014, 15/2015, 54/2015, 96/2015 и 62/2017), члана 23. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, број 79/05, 101/07, 95/10, 66/14, 47/18 и 30/18 – др. закон), члана 53а, а у вези са чланом 133. став 2. тачка 7. и тачка 9. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/15, 83/18, 31/19 и 37/19), Уредбе о локацијским условима („Сл.гласник РС“ број 35/15, 114/15 и 117/17) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“, број 113/15, 96/16 и 120/17), у складу са Планом детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер - Фаза II, Целина I, градске општине Чукарица и Савски венац ("Сл. лист града Београда", бр. 96/2016), Планом детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер - Фаза II, Целина II, градске општине Чукарица и Савски венац ("Сл. лист града Београда", бр. 53/14) и Изменом и допуном Плана детаљне регулације за саобраћајни потез унутрашњег магистралног полупрстена од саобраћајнице Т6 до панчевачког моста („Сл. лист града Београда“, бр. 39/11) и овлашћења садржаног у решењу министра број 031-01-17/2018-02-2 од 26.11.2018. године, издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I За изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели “С24” са катастарским парцелама: **10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6 све КО Чукарица**, на грађевинској парцели “С23” са катастарским парцелама: **30078, 11595/9, 11595/19 све КО Чукарица**, на грађевинској парцели “С-4” са катастарским парцелама: **11595/10 КО Чукарица**, на грађевинској парцели “РЕТ” са катастарским парцелама: **10006/15, 11593/10 КО Чукарица**, на грађевинској парцели “ВП-1” са катастарским парцелама: **10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2 КО Чукарица**, потребне за израду идејног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење, у складу са Планом детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер - Фаза II, Целина I, градске општине Чукарица и Савски венац ("Сл. лист града Београда", бр. 96/2016), Планом детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер - Фаза II, Целина II, градске општине Чукарица и Савски венац ("Сл. лист града Београда", бр. 53/14) и Изменом и допуном Плана детаљне регулације за саобраћајни потез унутрашњег магистралног полупрстена од саобраћајнице Т6 до панчевачког моста („Сл. лист града Београда“, бр. 39/11).

Категорија објеката „Г“, класификациони бројеви: 222311.

II ПЛАНИРАНА НАМЕНА:

Локација предметног Плана детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер - Фаза II, Целина II, градске општине Чукарица и Савски венац ("Сл. лист града Београда", бр. 53/14) припада "Централном" канализационом систему, на делу на коме је заснован сепарациони систем канализације атмосферских и употребљених вода.

У оквиру предметног подручја и његовој непосредној близини налазе се следећи објекти канализације:

- АБ400-АБ600 мм у улици Паштровићевој;
- АБ600 мм у улици Пожешкој са изливом АБ900-АБ1000 мм у Топчидерску реку; и
- ОБ120/180 см и ОБ60/110 см на потезу између Топчидерске реке и железничке пруге Београд-Ниш. Ови колектори, спајају се код Хиподрома у један димензија ОБ 100/150 см. Главни реципијент кишних вода са предметног подручја је Топчидерска река а употребљених постојећи Топчидерски колектор ОБ120/180см. Колектор ОБ60/110см је преоптерећен, користи се за одвођење дренажних вода и на њега нису могућа нова прикључења.

ПОВРШИНЕ ЗА ИНФРАСТРУКТУРНЕ ОБЈЕКТЕ И КОМПЛЕКСЕ

Канализациона мрежа и објекти

Предметна локација делом је сагледана у Изменама и допунама Плана детаљне регулације за саобраћајни потез унутрашњег магистралног полупрстена од саобраћајнице Т6 до Панчевачког моста-деоница од улице Тошин бунар до чвора "Аутокоманда" ("Службени лист града Београда", бр. 39/11), концепт тог хидротехничког решења је задржан и усклађен са Додатним условима за канализацију за израду овог Плана (ЈКП „Београдски водовод и канализација“, бр. 32270, I4-2/714 од 19.07.2013.) и на основу њих су предвиђени следећи радови:

- кишне воде мостовских конструкција дуж улице Булевар Војводе Мишића сакупљају се цевним каналима мин. Ø 300мм и испуштају у Топчидерску реку на најпогоднијим местима;
- кишне воде мостовских конструкција из правца улице Паштровићева сакупљају се цевним каналима мин. Ø 300мм и упуштају у постојећи АБ900/АБ1000 мм;
- с обзиром да је у Паштровићевој улици постојећи атмосферски канал АБ400-АБ600 мм недовољног капацитета, контролисано одвођење кишних вода са ширег сливног подручја врши се преко планираног колектора димензија мин. Ø 800 мм до излива у Топчидерску реку преко таложника и сепаратора и постављених у зони предметног плана поред постојећег АБ900-АБ1000 мм;
- одвођење употребљених вода са предметног подручја врши се планираним каналом димензија мин. Ø 250 мм до везе на ФБ100/150 см без проласка испод Топчидерске реке
- укидање дела постојеће атмосферске канализације АБ600 мм у улици Пожешка и замена исте канализацијом одговарајућег пречника, постављеној у терену а у складу са новим саобраћајним решењем;
- у делу Раковичког пута где саобраћајница УМП-а прелази преко Топчидерске реке измештање делова колектора ОБ120/180 см и ОБ60/110 см.

У постојећем стању, комплекси предметног плана (комплекс Хиподрома, Стрелиште, Комплекс Народне банке Србије и спортско-рекреативни комплекс) имају изграђену канализациону мрежу.

Подручје предметног плана у више наврата сагледавано је кроз Техничку документацију, али

у међувремену дошло је до измене саобраћајног решења. С тога је према усвојеном саобраћајном решењу у циљу дефинисања коначног решења одвођења атмосферских и употребљених отпадних вода са подручја предметног Плана, потребно израдити одговарајућу Техничку документацију.

Непосредни реципијенти кишних и употребљених вода за предметно подручје су:

- За подручје јужно од Топчидерске реке:

- за кишне воде постојећи атмосферски канал у путу за ковницу новца, који је природно пада ка Заводу за израду новчаница и кованог новца (НБС 1.1) и Топчидерској реци и постојећи атмосферски излив АБ1000 мм у Топчидерску реку;

- за употребљене воде планирани фекални канал димензија мин. Ø 250 мм у Паштровићевој улици са везом на ФБ100/150 см без проласка испод Топчидерске реке;

- За подручје северно од Топчидерске реке:

- за кишне воде планирани атмосферски канал са изливом у Топчидерску реку;

- за употребљене воде постојећи фекални колектор ОБ120/180 см.

Трасе планиране канализације морају бити удаљене мин.5,0м од стопе темеља потпорног зида или стубова мостовске конструкције УМП-а.

Сакупљене кишне воде пре упуштања у реципијент, путем одговарајућег сепаратора пречистити до прописаног нивоа квалитета за II класу вода.

Атмосферске воде са предметне локације сакупити системом цевне канализације и усмерити је ка неком од наведених реципијента. За потребе одвођења употребљених вода планира се изградња уличне фекалне канализације.

Минимални пречник планиране фекалне канализације је Ø250мм а атмосферске канализације је Ø300мм. Није допуштено прикључење употребљених вода на атмосферску канализацију, нити кишних вода на фекалну канализацију.

Трасе планираних канализационих водова поставити у коловоз постојећих и планираних саобраћајница.

Начин изградње канализације прилагодити хидрогеолошким карактеристикама терена.

Решења вођења инфраструктурних водова која су дата овим планом, могуће је у поступку спровођења плана, односно кроз израду техничке документације кориговати унутар границе плана (димензије инсталација и распоред инсталација у профилу) а у циљу унапређења решења и рационализације трошкова.

Хидротехничко решење

У зони Пута за ковницу новца планира се локално измештање цевовода Ø300 мм до постојећег шахта унутар Завода за израду новчаница и кованог новца;

- за потребе снабдевања водом Комплекса Хиподрома – функционална целина Х 1.2 планира се до постојећег шахта замена цевовода Ø100 мм, еквивалентним пречника мин. Ø150 мм;

- за потребе одвођења употребљених вода за подручје јужно од Топчидерске реке (комплекс Хиподрома функционалне целине Х1.2 и Х1.3, Стрелиште, Завод за израду новчаница и кованог новца) планира се у путу за ковницу новца фекални канал мин. Ø250мм све до везе на планирани Ø250-300 мм у Паштровићевој улици, и

- за потребе одвођења кишних вода за подручје северно од Топчидерске реке (Пословни клуб НБС и спортско-рекреативни комплекс) планира се у путу атмосферски канал мин. Ø300 мм све до везе на планирани КК Ø400 мм са изливом у Топчидерску реку преко сепаратора;

- за потребе одводњавања мостовских конструкција из правца улице Паштровићева, кишне воде сакупљају се цевним каналима мин. Ø300мм и упуштају у постојећи колектор АБ900/АБ1000 мм;
- за потребе одвођења кишних вода са ширег сливног подручја, од раскрснице улица Пожешка и Паштровићева до излива у Топчидерску реку, планира се поред постојећег АБ900-АБ1000 мм канал димензија мин. Ø800 мм;
- за потребе одвођења употребљених вода са предметног подручја планира се канал димензија мин. Ø250 мм до везе на ФБ100/150 см без проласка испод Топчидерске реке.

III ОПИС ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА

Према подацима преузетим из Хидрауличке анализе за потребе израде Главног пројекта канализације у Паштровићевој улици и делу Пожешке улице код петље Хиподром, Хидропројекат саобраћај, 2013. године којом је третиран укупан слив новопроектваног секундарног колектора фекалне канализације, максимални часовни протицај који се може очекивати у моменту пуне изграђености гравитирајућег подручја је процењен са $Q = 23 \text{ l/s}$ у Хидрауличкој анализи, односно са $Q = 26 \text{ l/s}$ у Главном пројекту кишне и фекалне канализације у Паштровићевој улици и делу Пожешке улице код петље Хиподром, Хидропројекат саобраћај, 2014 године. Укупни капацитет новопроектване канализације са минималним падом $I=0.3\%$ и са 60% пуњења износи 36 l/s .

Изградњом новопроектваног колектора се решава проблем канализације употребљених вода корисника из улица Паштровићеве, Мирослављеве, Владимира Радовановића, комплекса Хиподрома функционалне целине Х1.2 и Х1.3, Стрелишта, дела Завода за израду новчаница и кованог новца. У оквиру хидрауличке анализе, која представља основ за израду овог Идејног решења је рачунато са $Q = 2.2 \text{ l/s}$ домаћих употребљених вода приспелим из правца службеног пута за кованицу новца.

Новопроектвана секундарна канализација обухваћена овим Идејним решењем се прикључује на постојећи топчидерски колектор ОБ 120/180 – 100/150см, у постојећем шахту ФК, пост, без проласка испод корита Топчидерске реке. Траса новопроектваног колектора, у низводном делу, прати трасу регулисаног корита Топчидерске реке. На постојећем колектору нису предвиђене измене а ни на постојећем силазу. Постојећи шахт ФК, пост се налази у водном земљишту, у мајор кориту регулисаног водотока. Кота дна потојећег ревизионог силаза је 69,32mm. Планирано је да се пројектована фекална канализација прикључи у постојећи ревизиони силаз ФК пост на коту 72,19 mm, цца 30 cm изнад коте 71,90 mm која је предвиђена претходно прибављеним условима ЈКПБВК, због могућег успора у колектору (који се јавља у доводном колектору услед преоптерећености КЦС Чукарица.)

Пројектована секундарна фекална канализација је укупне дужине око 1360 метара. Пречници пројектованих колектора су Ø300 и Ø250, падови колектора се крећу од 0.4% до 2%. Дубина укопавања се креће од 2 до 5.0 м.

Новопроектвани колектор се састоји од 4 деонице:

Деоница 1 - FKpost- FK14, пречника Ø 300, у паду $i = 0.33 \%$ дужине $L= 467\text{m}$

Новопроектвани фекални колектор од ФК post до FK14 пролази кроз водно и јавно грађевинско земљиште. Деоница од ФК1 до ФК10, је у приступном путу за одржавање корита Топчидерске реке. Траса планиране секундарне фекалне канализације је у складу са ПДР-ом, а током њеног одређивања у овом Идејном решењу се водило рачуна да буде што је могуће више удаљена од ивице земљане косине, која чини мајор корито Топчидерске реке (у оквиру граница важећег ПДР-а).

Приликом одређивања нивелете новопроектваног колектора, вођено је рачуна о укрштању са постојећим инсталацијама (колектор кишне канализације Ø1000мм, који се улива у Топчидерску реку, водовод Ø500, кишна канализација УМП-а, електро инсталације) Дубина водовода за Ø500 је претпостављена у једном делу, пошто је нема у копији плана водова.

Деоница 2 - ФК 14– ФК 23 пречника Ø 300, у паду $i = 1.81-2.37\%$ дужине $L= 149m$

Деоница почиње од кружне раскрснице Хиподром и завршава се после раскрснице са Пожешком улицом.

Деоница од ФК16 до ФК19 смештена је у оси саобраћајнице и води се паралелно са кишном канализацијом Ø300мм, водоводом Ø300 и Ø500. Вођење трасе фекалне канализације између ФК19-ФК20 је условљено положајем водовода Ø300 и Ø500, као и водоводног шахта.

Деоница од ФК21 до ФК22, пролази испод наглавне греде стуба С6. Надслој изнад врха цеви и коте дна наглавне греде је веће од 1.0 м. У том делу затрпавање рова је предвиђено растреситим материјалом, после полагања цеви испод наглавне греде, а слегање шипова је завршено, тако да је могућност да колектор буде оштећен сведена на минимум.

Траса планиране секундарне фекалне канализације је у складу са ПДР-ом, корекција трасе је извршена због положаја постојећих инсталација, а саобраћајнице су изведене по важећем ПДР-у.

Приликом одређивања нивелете новопроектваног колектора, вођено је рачуна о укрштању са водоводним цевима Ø200мм, Ø300мм и Ø500, постојећим колектором кишне канализације Ø600мм из Пожешке улице, и осталим инсталацијама према Копији плана водова.

Деоница 3 - ФК 14– ФК 14-8, пречника Ø 250, у паду $i = 0,4\%$ дужине $L= 173m$

Овом деоницом која је смештена у коловозу пута за ковницу новца се планира транспорт санитарних отпадних вода комплекса Хиподрома функционалне целине Х1.2 и Х1.3, Стрелиште, дела Завода за израду новчаница и кованог новца у складу са ПДР-ом.

Деоница 4 - ФК 23– ФК 40, пречника Ø 300, у паду $i = 1.71-0,8\%$ дужине $L= 475m$

Проектван колектор фекалне канализације Ø 300 мм у Паштровићевој улици, од Васе Стајића до Паштровићеве улице, тј. деоница од ФК23 до ФК40 је смештена је у десној коловозној траци. Траса фекалне канализације се у овом делу води паралелно са постојећим колектором кишне канализације АБ Ø600мм.

Траса планиране секундарне фекалне канализације је на овом делу измењена у односу на трасу колектора предвиђену ПДР-ом. Постојеће инсталације у Паштровићевој улици су: водовод Ø500, атмосферска канализација Ø600, гасовод ДН 90, електро и тк инсталације.

У оквиру важећег ПДР-а у Паштровићевој улици су поред фекалне канализације планиране следеће инсталације и коридори за њихово вођење:

- атмосферска канализација Ø800,
- планирани коридор топловода Ø 609,6/800 (ширине од 2,4м),
- планирани водовод Ø150,
- планиране електро инсталације и тк инсталације,

Фекална канализација је према важећем ПДР-у већим делом у коридору топловода, као и постојећи и планирани колектори атмосферске канализације. Стога је у оквиру овог Идејног решења извршена промена положаја хидротехничких инсталација у попречном профилу улице. Наиме планирано је да фекална канализација буде у десној коловозној траци, а да се

атмосферска канализација која је планирана у десној коловозној траци помери према постојећем кишном колектору Ø 600.

У непосредној близини Пожешке улице, планирано је да фекална канализација пређе у леву коловозну траку, како се не би водила тротоаром, који је заузет планираним водоводом ДН150мм.

Приликом одређивања нивелете новопроектваног колектора вођено је рачуна о укрштајима са постојећим инсталацијама (водовод (Ø500, Ø200), кишна канализација, електро инсталације, ТК инсталације и гасовод)

Ова деоница новопроектваног колектора прикупља санитарне отпадне воде из Паштровићеве улице, Миросављеве, Владимира Радовановића и Нодилове улице, а у ФК 40 је могуће остварити хидрауличку везу са постојећим колектором ФК Ø350мм из улице Васе Стајића. Наиме, фекална канализација ФК-350 у улици Васе Стајића, на коју је прикључена канализација из Добриновићеве, Зрмањске и Мајданске Чукарице, према подацима службе одржавања приликом израде Хидрауличке анализа за потребе израде Главног пројекта канализације у Паштровићевој улици и делу Пожешке улице код петље Хиподром, Хидропроекат саобраћај, 2013 године, овај колектор је преоптерећен, па се дешава плављење на раскрсници улица Васе Стајића и Паштровићеве. Постојећи шахт на овој раскрсници је плитак, пад узводне деонице мали. Овим пројектом планирано је да се део протичаја из постојећег колектора Ø350 прелије у пројектовани колектор Ø300, остваривањем у почетном шахту ФК 40.

Изградњом све четири деонице овог новопроектваног колектора фекалне канализације у Паштровићевој улици извршиће се раздвајање по сепарационом систему на свим узводним деоницама и обезбедити услови за прикључивање нових корисника са комплетног слива. Нелегални прикључци неће више оптерећивати атмосферски колектор Ø600-Ø900-Ø1000, и испуштати се у Топчидерску реку.

IV УСЛОВИ ЗА УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ:

Електроенергетска мрежа:

Укрштање и паралелно вођење

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова:

- „ЕПС Дистрибуција” д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Баново брдо, број 81.1.1.0.-D.08.08.-194545/1-2019, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-21/2019 од 21.6.2019. године.

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова:

- Акционарског друштва „Електромрежа Србије”, број 130-00-UTD-003-699/2019-003 од 12.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-11/2019 од 12.6.2019. године.

Прикључење

За објекте за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, услове за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, не прибавља надлежни орган у оквиру обједињене процедуре, већ инвеститор у складу са законом којим се уређује енергетика, а у складу са чланом 14. став 4. Уредбе о локацијским условима.

У складу са чланом 29. став 5. Уредбе, уз услове за пројектовање и прикључење на дистрибутивну електроенергетску мрежу имаоца јавног овлашћења је дужан да достави спецификацију трошкова изградње прикључка и потписан типски уговор о изградњи прикључка на дистрибутивну електроенергетску мрежу потписан од стране одговорног лица имаоца јавног овлашћења са унетим подацима о цени изградње прикључка, року и начину плаћања (једнократно/рате), као и року изградње.

Инвеститор је у обавези да достави:

- Уговор о изградњи недостајуће инфраструктуре, закључен са имаоцем јавних овлашћења, уколико је условима прибављеним ван обједињене процедуре констатована таква потреба, уз захтев за издавања грађевинске дозволе, у складу са чланом 16. став 3. тачка 3. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем,
- Уговор о пружању услуга за прикључење на ДСЕЕ, потписан квалификованим електронским потписом инвеститора, односно његовог пуномоћника, уз захтев за пријаву радова, у складу са чланом 31. став 2. тачка 1а) Правилника.

Дужност одговорног пројектанта је да идејни пројекат, пројект за грађевинску дозволу и пројекат за извођење уради и у складу са условима за за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни систем електричне енергије, прибављеним ван обједињене процедуре.

Телекомуникациона мрежа:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Предузећа за телекомуникације а.д. Телеком Србија, бр. 265478/2-2019 од 13.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-8/2019 од 13.6.2019. године.

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Теленор д.о.о. од 2.7.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-18/2019 од 3.7.2019. године.

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Српске кабловске мреже д.о.о. број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-16/2019 од 17.6.2019. године.

Гасоводна мрежа:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Србијагаса – Сектора за развој, бр. ОР278/19 (625/19) од 13.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-17/2019 од 14.6.2019. године.

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Друштво за изградњу и одржавање гасовода и дистрибуцију гаса Беогас д.о.о., бр. I-295/2019 од 17.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-22/2019 од 19.6.2019. године.

Услови водовода:

При пројектовању и изградњи у свему се придржавати услова ЈКП „Београдски водовод и канализација“, бр. В-525/2019 од 20.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-2/2019 од 26.6.2019. године.

Услови канализације:

При пројектовању и изградњи у свему се придржавати услова ЈКП „Београдски водовод и канализација“, бр. К-416/2019 од 20.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-3/2019 од 26.6.2019. године.

Услови топловода:

При пројектовању и изградњи у свему се придржавати услова ЈКП Београдске електране, СЗ број I-12075/116 од 25.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-13/2019 од 27.6.2019. године.

V ПОСЕБНИ УСЛОВИ:

Саобраћајна мрежа:

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Секретаријата за саобраћај града Београда, IV-08 бр. 344.5-285/2019 од 11.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-9/2019 од 14.6.2019. године.

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова ЈП „Путеви Београда“, III бр. 350-4666/19 од 1.7.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-4/2019 од 1.7.2019. године.

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Секретеријата за јавни превоз града Београда, XXXIV-03 бр. 346.9-38/2019 од 1.7.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-10/2019 од 2.7.2019. године.

Водни услови:

При пројектовању и изградњи у свему се придржавати Водних услова ЈВП Србијаводе Београд, Водопривредни центар “Сава-Дунав“, број 6080/5 од 27.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-20/2019 од 27.6.2019. године.

Услови заштите природе:

При пројектовању и изградњи у свему се придржавати услова Републичког завода за заштиту природе Србије, 03 број 020-1571/2 од 21.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-15/2019 од 24.6.2019. године.

При пројектовању и изградњи у свему се придржавати услова ЈКП „Зеленило-Београд“ Београд, број 49/169 од 3.7.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-12/2019 од 3.7.2019. године.

Услови у погледу мера заштите од пожара:

При пројектовању и изградњи у свему се придржавати услова РС Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Београду, 09/7 број 217-354/2019 од 5.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-14/2019 од 12.6.2019. године.

Услови градске чистоће:

При пројектовању и изградњи у свему се придржавати услова ЈКП Градска чистоћа, број 9055 од 5.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-7/2019 од 5.6.2019. године.

VI УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА:

За потребе издавања локацијских услова за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели “С24” са катастарским парцелама: 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели “С23” са катастарским парцелама: 30078, 11595/9, 11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели “С-4” са катастарским парцелама: 11595/10 КО Чукарица,

на грађевинској парцели “РЕТ” са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели “ВП-1” са катастарским парцелама: 10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2 КО Чукарица, министарство је по службеној дужности прибавило следеће услове:

- „ЕПС Дистрибуција” д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Баново брдо, број 81.1.1.0.-D.08.08.-194545/1-2019, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-21/2019 од 21.6.2019. године;
- Акционарског друштва „Електромрежа Србије”, број 130-00-UTD-003-699/2019-003 од 12.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-11/2019 од 12.6.2019. године;
- Предузећа за телекомуникације а.д. Телеком Србија, бр. 265478/2-2019 од 13.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-8/2019 од 13.6.2019. године;
- Теленор д.о.о. од 2.7.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-18/2019 од 3.7.2019. године;
- Српске кабловске мреже д.о.о. број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-16/2019 од 17.6.2019. године;
- Србијасаса – Сектора за развој, бр. ОР278/19 (625/19) од 13.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-17/2019 од 14.6.2019. године;
- Друштво за изградњу и одржавање гасовода и дистрибуцију гаса Беогас д.о.о., бр. I-295/2019 од 17.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-22/2019 од 19.6.2019. године;
- ЈКП „Београдски водовод и канализација“, бр. В-525/2019 од 20.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-2/2019 од 26.6.2019. године;
- ЈКП „Београдски водовод и канализација“, бр. К-416/2019 од 20.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-3/2019 од 26.6.2019. године;
- ЈКП Београдске електране, С3 број I-12075/116 од 25.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-13/2019 од 27.6.2019. године;
- Секретаријата за саобраћај града Београда, IV-08 бр. 344.5-285/2019 од 11.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-9/2019 од 14.6.2019. године;
- ЈП „Путеви Београда“, III бр. 350-4666/19 од 1.7.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-4/2019 од 1.7.2019. године;
- Секретеријата за јавни превоз града Београда, XXXIV-03 бр. 346.9-38/2019 од 1.7.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-10/2019 од 2.7.2019. године;
- ЈВП Србијаводе Београд, Водопривредни центар “Сава-Дунав“, број 6080/5 од 27.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-20/2019 од 27.6.2019. године;
- Републичког завода за заштиту природе Србије, 03 број 020-1571/2 од 21.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-15/2019 од 24.6.2019. године;
- ЈКП „Зеленило-Београд“ Београд, број 49/169 од 3.7.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-12/2019 од 3.7.2019. године;
- РС Минисарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Београду, 09/7 број 217-354/2019 од 5.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-14/2019 од 12.6.2019. године;

- ЈКП Градска чистоћа, број 9055 од 5.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-11545-LOCH-2-НРАР-7/2019 од 5.6.2019. године.

Саставни део ових локацијских услова је Идејно решење за изградњу фекалне канализација у Паштровићевој улици, израђено од стране Хидропројекат – саобраћај д.о.о Београд, Веле Нигринове 16а.

VII Ови Локацијски услови важе две године од дана издавања.

VIII Инвеститор је дужан да, уз захтев за издавање грађевинске дозволе, поднесе Пројекат за грађевинску дозволу са техничком контролом урађен у складу са чланом 118а. и 129. Закона, доказ о одговарајућем праву на земљишту или објекту у складу са чланом 135. Закона и Извештај ревизионе комисије, у складу са чланом 131. и 135. став. 13. овог Закона.

IX Одговорни пројектант дужан је да идејни пројекат, пројекат за грађевинску дозволу и пројекат за извођење уради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.

X Пре подношења захтева за пријаву радова, потребно је од министарства надлежног за послове заштите животне средине прибавити сагласност на студију о процени утицаја на животну средину, ако је обавеза њене израде утврђена прописом којим се одређује процена утицаја на животну средину, односно одлука да није потребна израда студије.

Поука о правном леку: На локацијске услове се може поднети приговор Влади Републике Србије, преко овог министарства, у року од три дана од дана достављања.

ПОМОЋНИЦА МИНИСТРА

Јованка Атанацковић

ЈКП „Београдски водовод и канализација“

Кнеза Милоша 27

11000 Београд, Србија

ПИБ: 100346317, Матични број: 07018762

Контакт центар: 3 606 606

e-mail: info@bvkr.rs

Датум: 20.06.2019.



Служба техничке документације

Кнеза Милоша 27, 11000 Београд

Тел: 2065 018

Факс: 3612 896

e-mail: std@bvkr.rs

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Београд, Немањина 22 – 26

ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019
K-416/2019

ПРЕДМЕТ: Услови канализације за израду локацијских услова за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели “С24”, у Београду

У вези захтева бр. 350-02-00203/2019-14 од 31.5.2019. године, овом министарству обратио се ГРАД БЕОГРАД, Секретаријат за комуналне и стамбене послове - Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П., заведеног у Служби техничке документације ЈКП "БВК" под бр. **К-416/2019** од 10.04.2019. године, којим тражите услове канализације са: усаглашеним захтевом за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели “С24” са катастарским парцелама: 10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели “С23” са катастарским парцелама: 30078, 11595/9, 11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели “С-4” са катастарским парцелама: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели “РЕТ” са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели “ВП-1” са катастарским парцелама: 10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2 КО Чукарица, у Београду, у складу са Одлуком о одвођењу и пречишћавању атмосферских и отпадних вода на територији града Београда ("Сл. лист града Београда", бр. 6/10, 29/14 и 29/2015), издају се:

У С Л О В И

Подаци о објекту из достављеног идејног решења:

Категорија објекта "Г", класификационе ознаке 222311- спољна канализациона мрежа. Предмет овог Идејног решења је секундарна фекална канализација у Паштровићевој улици пречника Ø300 мм од улице Васе Стајића до прикључења на топчидерски колектор ОБ 120/180 и секундарна фекална канализација за подручје јужно од Топчидерске реке у Службеном путу за ковницу новца, пречника Ø250 мм са прикључком на планирану секундарну фекалну канализацију у Паштровићевој улици. Новопроектвана секундарна фекална канализација се прикључује на јавну канализацију - постојећи топчидерски колектор ОБ 120/180 - 100/150cm у постојећем шахту ФК, пост, без проласка испод корита Топчидерске реке. Траса новопроектваног колектора, у низводном делу, прати трасу регулисаног корита Топчидерске реке. На постојећем колектору нису предвиђене измене, а ни на постојећем силазу сем прикључења новопроектване фекалне канализације. Нема планираних захвата површинских и подземних вода. Дужина ценовода 1315m од ПП цеви.

ЗА 40103000 001/12

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

Приложен је уговор о изградњи недостајуће комуналне инфраструктуре између: Град Београд-Градска управа града Београда-Секретаријат за комуналне и стамбене послове и Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу ЈП, под бројем 55708/2-06 од 08.09.2017. године.

Постојеће стање:

Канализација припада „Централном“ канализационом систему, делу где се канализација врши **сепарационом** начином канализације кишних и употребљених вода. У Паштровићевој улици постоји изградњена кишна канализација Ø600, 900mm, на коју су извршена нелегална прикључења употребљених отпадних вода од околних објеката – домаћинстава и делова Хиподрома.

Пројектовано и планирано стање:

Предметна локација обухваћена је:

- Изменама и допунама ПДР-а за саобраћајни потез УМП-а од саобраћајнице Т6 до Панчевачког моста-деоница од улице Тошин бунар до чвора Аутокоманда, градске општине Нови Београд, Чукарица и Савски венац (Сл. лист града Београда, бр. 39/11), Непосредни реципијенти кишних и употребљених вода за предметно подручје су:
 - за кишне воде је Топчидерска река, постојећи атмосферски излив АБ1.000 mm.
 - за употребљене воде је планирани фекални канал димензија мин. Ø250 mm у Паштровићевој улици са везом на ФБ100/150 cm, без проласка испод Топчидерске реке;
- ПДР просторно културно историјске целине Топчидер II фаза, Целина 2 – шира зона Хиподрома Београд, Градске општине Чукарица и Савски венац (Сл. лист града Београда, бр. 53/14). Ово подручје је у више наврата сагледавано је кроз Техничку документацију, али је у међувремену дошло до измене саобраћајног решења, формирање кружног тока.

Пројекат ускладити са важећом планском документацијом.

- У претходном периоду под бр. Н/1166 од 22.10.2013.године, издати су:

1) услови канализације за израду Главног пројекта фекалне канализације у Паштровићевој и Пожешкој улици -Хиподром и

2)Допуна услова за израду Главног пројекта фекалне канализације у Паштровићевој улици и делу Пожешке улице код петље Хиподром, бр. предмета: арх. бр. 34742 , I 4-2 /736 од 07.08.2014.године, у којим је наведено да,

- Будући да не постоји концепт канализације, а због хитности решавања проблема, одмах се иде на израду Главног пројекта. На интерном састанку, одржаном у просторијама ЈКП “БВК”, постигнут је договор да се, дуж Паштровићеве улице (од раскрснице са улицом Васе Стајића) пројектује фекални канал Ø300mm.

- Пројектовану фекалну канализацију прикључити на Топчидерски колектор ОБ 100/150 cm, на месту ревизионог силаза са котом дна 69,32 mm, који је приказан на ситуацији (R=1:1000) у прилогу дописа. -

- Везу на овај силаз остварити изнад коте 71,90 mm због могућег успора у колектору услед преоптерећености КЦС “Чукарица”. На пројектовани фекални колектор неће бити могуће гравитационо прикључење етажа објеката нижих од 73,50 mm због могућег изливања канализације.

Обзиром да се Идејним решењем предвиђа изградња нове фекалне комуналне инфраструктуре, неопходно је прво да се изврши детаљно снимање кућних прикључака. Пројектом је потребно предвидети њихова укидања и превезивање свих постојећих прикључака објеката на новопројектовану канализациону мрежу. Све канализационе инсталације нивелационо усагласити са котама саобраћајница. Техничку документацију за планирану изградњу канализационе мреже потребно је урадити према важећој планској документацији, важећим нормативима и правилима пројектовања уличне канализације, уз нарочито вођење рачуна о усаглашавању новопројектованог стања са постојећим које остаје у функцији.

Потребно је да се уради техничка документација изградње фекалне канализационе мреже, уз вођење рачуна о обезбеђењу транзита вода целокупног припадајућег сливног подручја. Израдом техничке документације треба да се да прецизно техничко решење које мора да задовољава потребе и постојећих и планираних објеката. Канале димензионисати на основу хидрауличног прорачуна, сагласно сливним

ЗА 40103000 001/12

површинама, одговарајућим коефицијентима отицаја, урбанистичким параметрима и нивелацији саобраћајнице.

Пројекат канализације се ради на основу достављеног уговора о изградњи недостајуће комуналне инфраструктуре.

При пројектовању водити рачуна да се обезбеди адекватна евакуација свих вода што краћим путем и да дубина укопавања буде довољна да омогући гравитационо прикључење приземља околних објеката преко прописних прикључака са заштитном каскадом мин 60cm у граничном ревизионом силазу на прикључку и да је усаглашена са котом уличног силаза и нивелетом саобраћајнице.

Уговорном документацијом није обхваћена кишна канализација.

Пројектовано решење урадити у складу са хидротехничким и саобраћајним решењем, према планској документацији, водећи рачуна о усаглашавању са осталим инсталацијама.

Димензионисање извршити на основу хидрауличног прорачуна.

Међусобно усаглашавања инсталација на нивоу планираних инсталација је у надлежности органа који издаје грађевинску дозволу или решење о одобрењу извођења радова.

Пројекат радити на прегледним и ажурираним подлогама у свему према прописима и нормативима који важе за пројектовање градске канализације у Београду и доставити на усвајање Комисији за преглед техничке документације ЈКП "БВК".

Усвојену пројектну документацију доставити ЈКП БВК на коришћење и архивирање. Приликом извођења свих радова обезбедити надзор ЈКП БВК – Сектора надзора и Сектора канализационе мреже, а по завршетку радова, за ажурирање базе података ЈКП БВК, доставља се Пројекат изведеног стања канализационе мреже.

Општи стандарди и прописи ЈКП БВК за пројектовање инсталација канализације:

- приликом пројектовања и извођења канализационе мреже придржавати се постојећих стандарда и прописа београдске канализације за ту врсту радова у складу са техничком и законском регулативом;

-пројекат радити на ажурним подлогама Пројекта саобраћајнице. Графички део Пројекта мора да садржи прегледну ситуацију у размери $P=1:1000$ или $P=1:500$ и подужни профил канализације са уписаним апсолутним котама терена и дна цеви;

-димензионисање извршити према хидрауличком прорачуну c' тим што пречник уличне опште канализације не може бити мањи од $\varnothing 300\text{mm}$. Минимални пречник сепарационе канализационе мреже је $\varnothing 250\text{mm}$ за фекалну и $\varnothing 300\text{mm}$ за кишну канализацију;

-при одређивању минималне дубине укопавања, поред заштите од мржњења и саобраћајних утицаја, сагласно геомеханичким карактеристикама тла и усвојеном материјалу канала, водити рачуна о томе да буде омогућено, првенствено гравитационо прикључење свих корисника преко кратких, прописно пројектованих канализационих прикључака.

-гранични ревизиони силаз прикључака (ГРС) теба да се налази 1,5m унутар регулационе линије и у њему каскада са обавезном хоризонталном ревизијом (минимална вредност заштитне каскаде је 60cm, а максимална 300cm). Прикључак од ревизионог силаза до канализационе мреже пројектовати и извести са падом од 2% до 6% управно на улични канал искључиво у правој линији без хоризонталних и вертикалних ломова. Прикључак обавезно пројектовати тако да не деградира стабилност и функцију уличног канала и то:

а) у улични ревизиони силаз-у бочну банку уз обраду (жљеб) до уласка у кинету

б) у тело колектора-на 0,5-0,6 m од дна код мањих колектора

в) у тело колектора-на 0,8-1,0 m од дна код већих колектора

г) преко типизираних фазонских комада (рачви) на цевни улични канал- за постојећи прикључак.

-трасу пројектованог канала предвидети у јавној површини и усагласити је са трасама осталих инсталација. Водити рачуна о међусобној усаглашености инсталација канализације и осталих инсталација у ситуационом и нивелационом смислу, поштујући минимално дозвољена растојања од спољних ивица канала, а нарочито на местима силаза;

-Пројектом предвидети превезивање свих постојећих прикључака, уколико постоје и приложити детаљ прикључка;

-ревизиони силази на уличној канализацији морају бити у сваком тренутку приступачни возилима Београдске канализације, ради одржавања.

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

ЗА 40103000 001/12

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

- 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;

-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 радпоред уличних сливника за одводњавање саобраћајнице;

-избором погодног материјала обезбедити сигурност у функционисању и трајању канала;

-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 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...

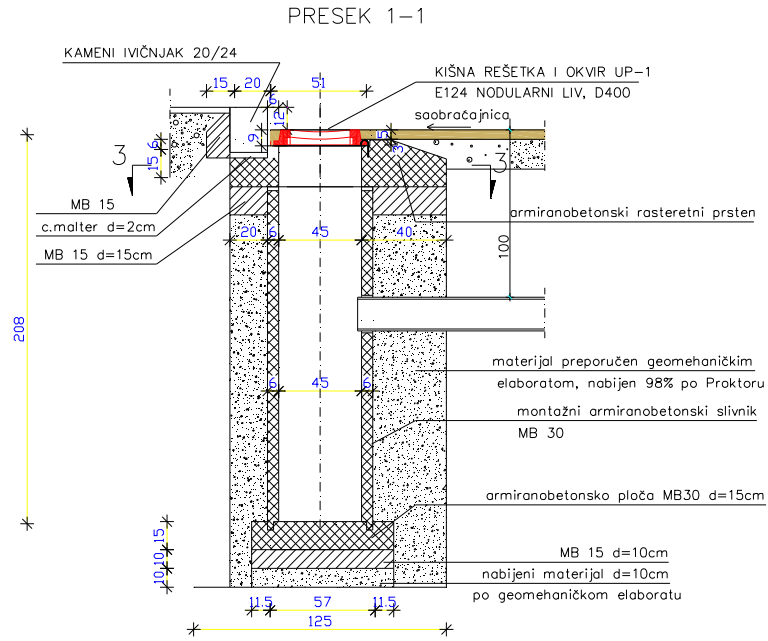
-све радове изводити у свему према упутству стручног лица ЈКП „Београдски водовод и канализација“, Сектора надзора и Сектора канализационе мреже.

Накнада за прикључење/сарадњу:

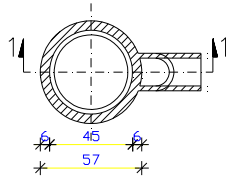
	шифра према важећем ценовнику ЈКП БВК	износ накнаде [динара]	напомене:
сарадња на пројектовању канализационе мреже у саобраћајници	14225	36438,12	Цена трошкова је оквирна, сагласно обиму и нивоу података из достављеног идејног решења уз захтев, не обухвата цену пројектовања и извођења уличне канализационе мреже. Цена недостајуће спољне канализационе мреже биће саставни део уговора са Дирекцијом за грађевинско земљиште и изградњу Београда, ЈП, у чијој надлежности је усаглашавање трасе на нивоу планираних инвестиција. Цене су из важећег ценовника ЈКП БВК на дан издавања услова.

ЗА 40103000 001/12

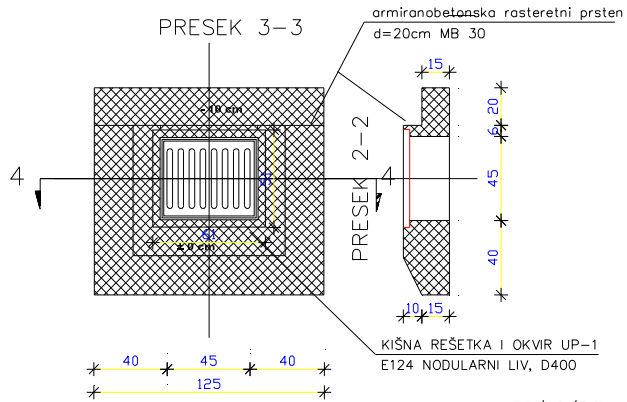
Детаљ уличног сливника



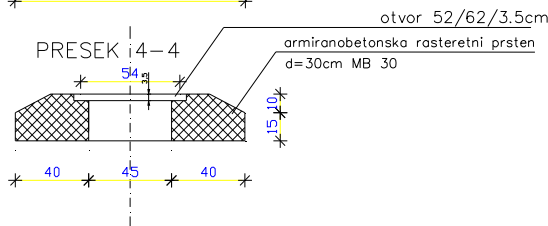
PRESEK 2-2



PRESEK 3-3



PRESEK 4-4



ЗА 40103000 001/12

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

прилози:

- ситуациони план постојеће канализације, Р = 1 : 2500,
- податке о планираним инсталацијама преузети из важеће планске документације.

Рок важности услова број К-416/2019 је две године од дана издавања.

Обрадио/ла :

Снежана Ненадовић

РУКОВОДИЛАЦ
СЛУЖБЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

Александра Тушуп, дипл.инж.грађ.

ЗА 40103000 001/12

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

ЈКП „Београдски водовод и канализација“

Кнеза Милоша 27

11000 Београд, Србија

ПИБ: 100346317, Матични број: 07018762

Контакт центар: 3 606 606

e-mail: info@bvkr.rs

Датум: |06.02.2019|



www.bvkr.rs

Служба техничке документације

Кнеза Милоша 27, 11000 Београд

Тел: 2065 018

Факс: 3612 896

e-mail: std@bvkr.rs

О/50

ХИДРОПРОЈЕКАТ-САОБРАЋАЈ
ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА СТУДИЈЕ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ
САОБРАЋАЈНИЦА, ИЗМЕНЕЊЕ И ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА
Бр. 22 / 02 / 20 19 год.
БЕОГРАД, Веле Нигринове 16А

ХИДРОПРОЈЕКАТ-САОБРАЋАЈ

Београд, Веле Нигринове 16А

ПРЕДМЕТ: Одговор ЈКП "Београдски водовод и канализација" на захтав за достављањем и провером података о постојећој канализацији

У вези Вашег захтева бр.56, од 31.1.2019.године, архивски бр.5050 I4-1/313 од 01.02.2019.године, заведеног у Служби техничке документације под бројем О/50, 5.2.2019.године () којим тражите података о постојећој канализацији за потреба израде Идејног решења фекалног колектора у Паштровићевој и секундарне фекалне канализације у Службеном путу за ковницу новца, из дала надлежности ЈКП "Београдски водовод и канализација", обавештавамо вас следеће:

Подаци о постројећој канализацији, достављени у условима Службе техничке документације (Л/2335 од 02.03.2012 и Н/1166 од 22.10.2013/2013) и условима Службе развоја канализације (34742, I4-2 /73607.08.2014) нису измењени.

За подручје на којем се планира градња нове фекалне канализације (део Паштровићеве улице, зона петље Хиподром, до реципијената-Топчидерског колектора) постоји важећа планска документација:

- Измена и допуна ПДР-а за саобраћајни потез унутрашњег магистралног полупрстена од саобраћајнице Т6 до Панчевачког моста-деоница од улице Тошин бунар до чвора Аутокоманда. ("Сл.лист града Београда", бр.39/11);
- ПДР просторно културно-историјске целине Топчидер-II фаза, целина 2- шира зона "Хиподром Београд"-Градске општине Чукарица и Савску венац, ("Сл.лист града Београда", бр.53/14.

Овим планским актом резервисана је траса будуће фекалне канализације, фекалног колектора Ø250mm дуж Паштровићеве улице на који се прикључује планирана канализација из Службеног пута. Траса колектора, у низводном делу, прати трасу регулисаног корита Топчидерске реке и прикључује се не постојећи Топчидерски колектор ФБ 100/150cm, на месту силаза који је дефинисан раније издатим условима.

Такође, нису предђене измене постојећег Топчидерског колектора, ни силаза са котом дна 69,32mm, на који треба прикључити новопроектвану фекалну канализацију. Везу на овај силаз остварити изнад коте 71,90mm због могућег успора у колектору услед преоптерећености КЦС "Чукарица". На пројектовани колектор неће бити могуће прикључење етажа објеката нижих од 73,50mm због могућег изливања.

У току је и израда:

- ПДР Топчидерске реке са планираним регулацијама и акумулацијама, градске општине Савски венац, Раковица и Вождовац, Одлука о изради плана ("Сл.лист града Београда", 71/15) који би требао да размотри утицај објеката канализације и објеката регулисане реке.

У међувремену, није нам достављена техничка документација која би се односила на фекалну канализацију предметног подручја. Такође, од 2012.године, кроз пројектну документацију, није разрађено хидротехничко решење канализације подручја, да би се отклониле мањкавости постојеће планске и пројектне документације, додатно усаглашене са новим саобраћајним решењем.

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

С обзиром да немамо пројектну документацију ни пројекат изведеног стања постојећег колектора ФБ 100/150cm, а самим тим ни важеће услове/сагласност водопривредног предузећа, при изради будуће документације треба остварити сарадњу са надлежним носиоцем јавних овлашћења.

С поштовањем,

ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА РАЗВОЈ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И
ИНВЕСТИЦИЈЕ:



Душан Гвидић, дипл.инж.грађ.

ЗА 13200000 010/08

ЈКП „Београдски водовод и канализација“

Кнеза Милоша 27

11000 Београд, Србија

ПИБ: 100346317, Матични број: 07018762

Контакт центар: 3 606 606

e-mail: info@bvkr.rs

Датум: 20.06.2019.



www.bvkr.rs

Служба техничке документације

Кнеза Милоша 27, 11000 Београд

Тел: 2065 018

Факс: 3612 896

e-mail: std@bvkr.rs

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Београд, Немањина 22 – 26

ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019
B-525/2019

ПРЕДМЕТ: Услови водовода за израду локацијских услова за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели “С24”, у Београду

У вези захтева бр. 350-02-00203/2019-14 од 31.5.2019. године, овом министарству обратио се ГРАД БЕОГРАД, Секретаријат за комуналне и стамбене послове - Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П., заведеног у Служби техничке документације ЈКП "БВК" под бр. **B-525/2019** од 06.06.2019. године, којим тражите услове канализације са: усаглашеним захтевом за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели “С24” са катастарским парцелама: 10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели “С23” са катастарским парцелама: 30078, 11595/9, 11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели “С-4” са катастарским парцелама: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели “РЕТ” са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели “ВП-1” са катастарским парцелама: 10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2 КО Чукарица, у Београду, у складу са **Одлуком о пречишћавању и дистрибуцији воде** ("Службени лист града Београда", бр. 23/2005, 2/2011 и 29/2014) издају се

У С Л О В И

Подаци о објекту из достављеног идејног решења:

Категорија објекта "Г", класификационе ознаке 222311- спољна канализациона мрежа. Предмет овог Идејног решења је секундарна фекална канализација у Паштровићевој улици пречника Ø300 мм од улице Васе Стајића до прикључења на топчидерски колектор ОБ 120/180 и секундарна фекална канализација за подручје јужно од Топчидерске реке у Службеном путу за ковницу новца, пречника Ø250 мм са прикључком на планирану секундарну фекалну канализацију у Паштровићевој улици. Новопроектвана секундарна фекална канализација се прикључује на јавну канализацију - постојећи топчидерски колектор ОБ 120/180 - 100/150см у постојећем шахту ФК, пост, без проласка испод корита Топчидерске реке. Траса новопроектваног колектора, у низводном делу, прати трасу регулисаног корита Топчидерске реке. На постојећем колектору нису предвиђене измене а ни на постојећем силазу сем прикључења новопроектване фекалне канализације. Нема планираних захвата површинских и подземних вода. Дужина канала је 1315m од ПП цеви.

Приложен је уговор о изградњи недостајуће комуналне инфраструктуре између: Град Београд- Градска управа града Београда-Секретаријат за комуналне и стамбене послове и Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу ЈП, под бројем 55708/2-06 од 08.09.2017. године.

40103000 001/010

Постојеће стање:

На разматраној локацији, налазе се следећи цевоводи:

- 500mm ЛГ, Ø100mm ЛГ, Ø200mm ДЛ и Ø300mm ДЛ који припадају I висинској зони београдског водоводног система.

Коте терена на предметној локацији износе од 80mm. Постојећа водовона мрежа припада I висинској зони београдског водоводног система.

Планирано и пројектовано стање:

За предметно подручје постоји План детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер-II фаза, целине 7-блок између улица Паштровићева, Пожешка и Владимира Радовановића, Градска општина Чукарица ("Сл. лист града Београда", бр.68/13).

Паштровићева улица је обухваћена Изменом и допуном ПДР-а за саобраћајни потез унутрашњег магистралног полупрстена од саобраћајнице Т6 до Панчевачког моста – деоница од Ул. Тошин бунар до чвора Аутокоманда ("Сл.лист града Београда", бр. 39/11) и усвојеном пројектном документацијом-Идејни и Главни пројекти, којим је предвиђено укидање постојеће мреже и изградња нове.

Пројектом ради међусобног усаглашавања постојећих и пројектованих инсталација обезбедити минимално дозвољено растојање за паралелно вођење од 1,0m од спољне ивице дистрибутивних цевовода (водоводна мрежа пречника до Ø300mm), а 1,5m од спољне ивице магистралних цевовода (водоводна мрежа пречника преко Ø300mm), а нарочито на местима шахтова. За укрштање инсталација са постојећим и пројектованим водоводним инсталацијама (водоводна мрежа и прикључци) минимално дозвољено растојање у вертикалном смислу је 0,5m. Није дозвољено укрштање под мањим углом од 60°. Минимално дозвољено растојање омогућава формирање непосредног заштитног коридора за водоводне инсталације за обезбеђивање њихове функционалности, стабилности и несметаног приступа за одржавање.

Пројектом обухватити и приказати све карактеристичне подужне, попречне профиле и детаље паралелног вођења и укрштања канализационих инсталација са постојећим инсталацијама водовода (са котираним растојањима између спољне ивице цевовода до спољне ивице канализације и/или шахтова канализације, као и водоводних прикључака) и све предвиђене, адекватне мере заштите водоводних инсталација. Уколико се предвиђеном интервенцијом мења нивелета саобраћајнице, пројектом предвидети и усаглашавање инсталација водовода са пројектованом нивелетом. Такође, пројектом предвидети ручни ископ за што тачније установљивање ситуационог и нивелационог положаја инсталација водовода уз надзор ЈКП „Београдски водовод и канализација“.

Пројектом предвидети да се током свих фаза изградње канализације, снабдевање водом свих потрошача обавља без прекида, односно да постојећи цевоводи буду у функцији.

Међусобно усаглашавање инсталација на нивоу планираних инсталација је у надлежности органа који издаје грађевинску дозволу или решење за извођење радова.

Све радове на терену вршити уз присуство, консултације и стручни надзор преставника Сектора за дистрибуцију воде и надлежних погона водоводне мреже ЈКП „БВК“.

Усвојену пројектну документацију доставити ЈКП БВК на коришћење и архивирање. Приликом извођења свих радова обезбедити надзор ЈКП БВК – Сектора надзора и Сектора дистрибуције воде, а по завршетку радова, за ажурирање базе података ЈКП БВК, доставља се Пројекат изведеног стања канализационе мреже.

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.

Посебни услови и напомене ЈКП БВК-а за пројектовану трасу КАНАЛИЗАЦИЈЕ:

- пројекат радити на прегледним и ажурираним подлогама у свему према прописима и нормативима који важе за ту врсту пројектне документације;
- пројектовати адекватне мере заштите за обезбеђивање стабилности, функционалности и приступа за одржавање свих постојећих инсталација водовода, у фази изградње, као и у фази

40103000 001/010

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

- експлоатације будуће канализације. Обавезни прилози Пројекта треба да буду и сви релевантни детаљи мера заштите према избору технологије грађења (подграђивања, црпљења воде, организације градилишта...);
- трасу пројектоване канализације предвидети у јавној површини и усагласити је са трасама осталих инсталација-водити рачуна о међусобној усаглашености инсталација водовода и осталих инсталација у ситуационом и нивелационом смислу, поштујући минимално дозвољена растојања од спољних ивица цевовода, а нарочито на местима шахтова - минимално потребно растојање канализације од водоводне мреже (обезбеђивање сигурности, функционалности постојеће водоводне мреже и несметаног приступа за њено одржавање) је 1,0m, а вертикално растојање прилоком укрштања инсталација је min 0,5m, тако да водовод буде изнад канализације;
 - у зависности од обима радова, односно уколико се нивелета саобраћајнице мења у односу на постојеће стање, ускладити нивелету постојеће водоводне мреже и постојећих објеката на мрежи (водоводни шахтови, затварачи, хидранти) са новом нивелетом саобраћајнице;
 - све радове извести у свему према упутству стручног лица ЈКП „Београдски водовод и канализација“, Сектора надзора и Сектора дистрибуције воде. Писмено обавестити ЈКП БВК пет дана пре почетка радова на полагању канализације, како би обележавању трасе и вршењу надзора присуствовало стручно лице овог Предузећа, јер постоји могућност да се на траси будућег канализације налазе водоводне цеви које нису евидентирани у документацији ЈКП БВК;
 - укрштање канализације са водоводном мрежом може се вршити само под надзором овлашћеног представника Погона водоводне мреже ЈКП „Београдски водовод и канализација“;
 - у случају да се прилоком копања ровова за канализацију пронађу водоводне цеви, треба одмах обавестити Погон водоводне мреже ЈКП „Београдски водовод и канализација“ ради предузимања даљих мера на њиховој заштити – откопавање вршити до песка или до цеви;
 - евентално измештање водоводних цеви може се вршити само по одобрењу ЈКП „Београдски водовод и канализација“ у присуству представника Погона водоводне мреже, а трошкови измештања падају на терет подносиоца захтева односно инвеститора;
 - водоводне цеви се не смеју поткопавати док се претходно не обезбеде, а све у договору са представником Погона водоводне мреже ЈКП „Београдски водовод и канализација“ о начину њихове заштите;
 - уколико при извођењу радова дође до оштећења водоводне мреже и губитка због неиспоручене воде корисницима све трошкове сноси подносилац захтева односно инвеститор;
 - прилоком извођења, посебно обратити пажњу на постојеће водоводне кућне прикључке и тако их обезбедити да не дође до прекида у снабдевању водом корисника;
 - трошкове у поступку сноси подносилац захтева односно инвеститор према цени утврђеној од стране ЈКП „Београдски водовод и канализација“.

Накнада за прикључење/сарадњу:

	шифра према важећем ценовнику ЈКП БВК	износ накнаде [динара]	напомене:
сарадња на пројектовању канализационе мреже у саобраћајници-водовод	691020	15.282.32	Цена трошкова је оквирна, сагласно обиму и нивоу података из достављеног идејног решења уз захтев, не обухвата цену пројектовања и извођења уличне водоводне мреже. Цена недостајуће спољне водоводне мреже биће саставни део уговора са Дирекцијом за грађевинско земљиште и изградњу Београда, ЈП. Цене су из важећег ценовника ЈКП БВК на дан издавања услова.

40103000 001/010

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

прилог:

- ситуациони план постојеће водоводне мреже, ГИС, Р:1000,
- податке о планираним инсталацијама преузети из важеће планске документације.

Рок важности услова број В-525/2019 је две године од дана издавања.

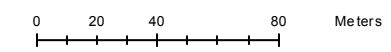
Обрадила :

Биљана Живковић, хидро.грађ.тех.

Руководилац Службе техничке документације:

Александра Тушуп, дипл.инж.грађ.

40103000 001/010



1:2,500



**Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Сава - Дунав“**

11070 Нови Београд, Бродарска 3; www.srbijavode.rs, ypcsavadunav@srbijavode.rs;
Текући рачун: 200-2402180101045-97; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106;
Наменски рачун трезора: 840-78723-57; ЈБКЈС: 81448; Телефон: 011/201-81-00, 311-43-25;
Факс: 011/311-29-27

Број: 6080/5

Датум: 27.06.2019.

НМ

На основу члана 115, 117. и 118. Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018), Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 24/11,121/2012, 42/2013-УС, 50/2013-УС, 98/2013-УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018 и 31/2019), Правилника у поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, број 113/2015, 96/2016 и 120/2017), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Сл. гласник РС“ број 72/2017 и 44/2018 – др. закон) и Упутства о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу, решавајући по захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре (број: ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019 од 05.06.2019. године, наш број 6080 од 07.06.2019. године) у име инвеститора града Београда, дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда ЈП, Његошева 84 (МБ: 07094094 и ПИБ: 100293512), за издавање водних услова за израду техничке документације, ЈВП „Србијаводе“ - ВПЦ „Сава-Дунав“, издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне у поступку припреме и израде техничке документације за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици КО Чукарица са прикључком на топчидерски колектор;

2. Водни услови се издају за изградњу нових објеката, реконструкцију постојећих објеката, (осим за реконструкцију државног пута I и II реда, пропуста и мостова на њима, категорије железничких пруга, пропуста и мостова на њима), доградњу постојећих објеката, извођење других радова, израду планских докумената;

3. Водни услови су евидентирани у Уписник водних услова за водно подручје Сава, под редним бројем 345 од 27.06.2019. године;

4. Техничку документацију израдити у складу са прописима који уређују израду пројеката и усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:

4.1. Да техничка документација буде урађена у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту објеката односно радова с тим да предузеће које се бави изградом пројектне документације мора имати потврду о референцама и лиценцама за пројектанте;

4.2. На пројекат прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

4.3. Техничку документацију ускладити са важећом планском документацијом;

4.4. Инвеститор је у обавези да реши све имовинско правне односе око заузећа земљишта (како у индивидуалном власништву тако и водног земљишта);

4.5. Изградњом објеката не сме да се угрози стабилност водотока, режим вода или изазове погоршање стања вода и погоршање услова заштите од поплава и бујица узводно, низводно од предметних објеката и радова;

4.6. Усагласити трасу и радове колектора кишне канализације са постојећом и планираном комуналном и саобраћајном инфраструктуром;

4.7. За потребе израде техничке документације урадити детаљни ситуациони план ове локације у размери Р=1:100, са снимљеним стањем терена у апсолутним котама (то подразумева тежиште тачкастих објеката, као и почетну и крајњу тачку линијских објеката, у Gauss-Kruger координатама, сходно Правилнику), при чему је потребно нанети предметне катастарске парцеле, веродостојно подацима из копије плана, назнаке бројева и власника суседних парцела, као и прилазни пут Топчидерској реци;

4.8. Обзиром да траса колектора прати леву обалу Топчидерске реке, при изради детаљног ситуационог плана, обавезно снимити и приказати појас приобалног земљишта (5-10 m) поред водотока;

4.9. Избор оптималне диспозиције трасе канализационог колектора прилагодити условима коришћења суседних локалитета које користе други корисници, чији се рад не сме ометати. Инвеститор радова је дужан да сноси трошкове свих штета које причини;

4.10. Техничком документацијом дефинисати елементе функционисања објекта у условима високих подземних вода, тј. дефинисати актуелну кату подземних вода и за очекиване утицаје извршити одговарајуће прорачуне стабилности планираних објеката;

4.11. У циљу очувања и одржавања водних тела површинских и подземних вода и заштитних и других водних објеката, спречавања погоршања водног режима, обезбеђења пролаза великих вода и спровођења одбране од поплава, члановима број 133, 134, 135, 136. и 137. ЗОВ-а су дефинисане забране и ограничења, права и обавезе власника и предузимање мера корисника водног земљишта и водних објеката;

4.12. Дефинисати технологију извођења земљаних радова и место одлагања материјала у току изградње. Одлагање овог материјала у водотоке, стараче, канале, на обале и насипе није дозвољено;

4.13. Улив канализације у топчидерски колектор извести уз испуњење услова датих од стране корисника јавне канализације, ЈКП „Београдски водовод и канализација“;

5. Надлежни орган који издаје грађевинску дозволу, у обавези је да је заједно са пројектом за грађевинску дозволу достави Јавном водопривредном предузећу, ради издавање водне сагласности, сходно члану 119. став 1. Закона о водама.

6. По завршетку изградње објеката и техничког прегледа објеката, инвеститор је у обавези да се обрати Јавном водопривредном предузећу, са захтевом за издавање водне дозволе.

Образложење

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у име инвеститора града Београда, дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда ЈП, Његошева 84 (МБ: 07094094 и ПИБ: 100293512), поднело је захтев у поступку обједињене процедуре за локацијске услове, под бројем: ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019 од 05.06.2019. године, ради добијања водних услова за израду техничке документације за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици КО Чукарица са прикључком на топчидерски колектор.

Уз захтев је кроз систем обједињене процедуре преузета следећа документација у електронском облику:

- Идејно решење број 76/19 од априла 2019. године, 0-главна свеска, 3-пројекат хидротехничких инсталација, израђено од стране „Хидропројекат – саобраћај“ д.о.о. Београд;
- Информацију о локацији број 350-02-00203/2019-14 од 31.05.2019. године, издату од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Прилог 10. посебни садржаји идејног решења у вези са прикључењем на јавни пут, односно за објекте за које се прибављају водни услови;
- Катастарско топографски план за улицу Паштровићева, у размери 1:500, урађен од стране „Геоехр“ д.о.о. Београд;
- Копије планова, издате од стране службе за катастар непокретности Чукарица.

На основу преузете и наше расположиве техничке документације констатовано је следеће:

Најближи водоток планираном објекту је Топчидерска река, подслив Сава, водно подручје Сава. На основу члана 117. Закона о водама, предметни објекат припада типу објеката број 39) други објекти и радови, који могу привремено, повремено или трајно да проузрокују промене у водном режиму или на које може утицати водни режим, а према члану 43. истог закона, радови се могу сврстати у делатност типа 1) уређење водотока и заштита од штетног дејства вода и 3) заштита вода од загађивања.

Предметна канализација се гради на подручју које је обухваћено Републичким Оперативним планом одбране од поплава у оквиру деонице С.3.2. штићено поплавно подручје затворена касета „Велики Макиш“.

Предмет овог Идејног решења је:

- секундарна фекална канализација у Паштровићевој улици пречника О300 мм од улице Васе Стајића до прикључења на топчидерски колектор ОБ 120/180, у дужини од сса 1144,5м

- секундарна фекална канализација за подручје јужно од Топчидерске реке у Службеном путу за ковницу новца, пречника O250 мм са прикључком на планирану секундарну фекалну канализацију у Паштровићевој улици у дужини од сса172м

Предметна локација припада Централном систему београдске канализације, делу на коме је заступљен сепарациони систем канализације. Главни реципијент за фекалне воде је постојећи топчидерски колектор ФБ 120/180, а за кишне воде реципијент је Топчидерска река.

Новопроектвана секундарна канализација обухваћена овим Идејним решењем се прикључује на постојећи топчидерски колектор ОБ 120/180 – 100/150см, у постојећем шахту, без проласка испод корита Топчидерске реке. Траса новопроектваног колектора, у низводном делу, прати трасу регулисаног корита Топчидерске реке. На постојећем колектору нису предвиђене измене, а ни на постојећем силазу. Постојећи шахт се налази у водном земљишту, у мајор кориту регулисаног водотока.

У складу са чланом 118. став 7. Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/10, 93/2012, 101/2016 и 95/2018), по службеној дужности, у претходном поступку је затражено Мишљење Министарства заштите животне средине „Агенција за заштиту животне средине“ и Републичког хидро-метеоролошког завода.

Дописом број 011-00-002/191/2019-02 од 12.06.2019. године, извршен је повраћај техничке документације од стране Агенција за заштиту животне средине, јер нема основа за решавање по предметном захтеву.

Од стране РХМЗ-а је извршен повраћај техничке документације број 922-1-142/2019 од 14.06.2019. године, којим је констатовано да планирани радови немају утицаја на водни режим у погледу надлежности РХМЗ-а.

Сходно условима из диспозитива Водних услова: 4.1.-4.13. Техничка документација треба да буде на нивоу пројекта за грађевинску дозволу у складу са одредбама Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018), Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/2017), односно смерницама из Водопривредне основе РС (Уредба, Сл. гласник РС“, број 11/2002), Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018 и 31/2019) уз обавезне прилоге:

- доказ да је предузеће уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,
- технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, степен загађења,..),
- техничко решење за објекте и активности од спровођења вода до испуштања у коначни реципијент, утицај на водни режим услед испуштања вода, начина пречишћавања вода, дефинисање места за мерење количина захваћених и испуштених вода као и места за узорковање вода итд.

Услов број 5. дат је у складу са чланом 118а. Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018).

Услов број 6. дат је у складу са чланом 122. Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018).

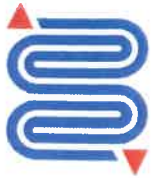
На основ Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Сл. гласник РС“, број 86/2010), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова што је дато у услову број 3.

Накнада за израду водних услова износи 26.400,00. Износ треба уплатити на текући рачун број 200-2402180101045-97 - Банка „Поштанска штедионица“ а.д. Београд, са позивом на број 6 001 00215 190060.

РУКОВОДИЛАЦ
ВПЦ “Сава - Дунав“
Зоран Цекић, дипл.грађ.инж.

Доставити:

- Подносиоцу захтева
- Одељ. за кориш. и газд. водама (x2)
- Републичкој дирекцији за воде, Немањина 22-26 (x2)
- Одељење за водну инспекцију Града Београда, 27. марта 43-45;
- А р х и в и



Београдске електране

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ

Република Србија

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Ваш знак		Ваш број	350-02-00203/2019-14
Наш знак	СЗ	Наш број	I-12075/116

НЕМАЊИНА 22-26
БЕОГРАД

Датум: 25.06. 2019.год.

Предмет: Услови за пројектовање линијских објеката

На ваш захтев бр. 350-02-00203/2019-14 од 04.06.2019.год., у којем тражите Услове за пројектовање линијских објеката - за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели "С24" са катастарским парцелама: 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С23" са катастарским парцелама: 30078, 11595/9,11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С-4" са катастарским парцелама: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "РЕТ" са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "ВП-1" са катастарским парцелама: 10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2 КО Чукарица. Предвиђен је прикључак новопроектване секундарне мреже фекалне канализације на Топчидерски колектор ОБ 120/180, а по захтеву, ГРАД БЕОГРАД, Секретаријат за комуналне и стамбене послове - Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П, из обједињене процедуре **ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019**, обавештавамо вас да у границама ових услова ЈКП „Београдске електране“ немају посебних услова за извођење поменутих радова.

У складу са Одлуком органа управљања ЈКП „Београдске електране“ бр. I-10290/10 од 30.05.2012.год. о усвојеном Ценовнику услуга, накнада трошкова Услови за пројектовање линијских објеката износи 16.230,00 динара (са ПДВ-ом).

Уплата износа се врши на рачун бр. 160-6791-73 ЈКП „Београдске електране“ са позивом на профактуру бр. 4110- 111/19 од 06.06.2019 издате на име „ГРАД БЕОГРАД, Секретаријат за комуналне и стамбене послове“.

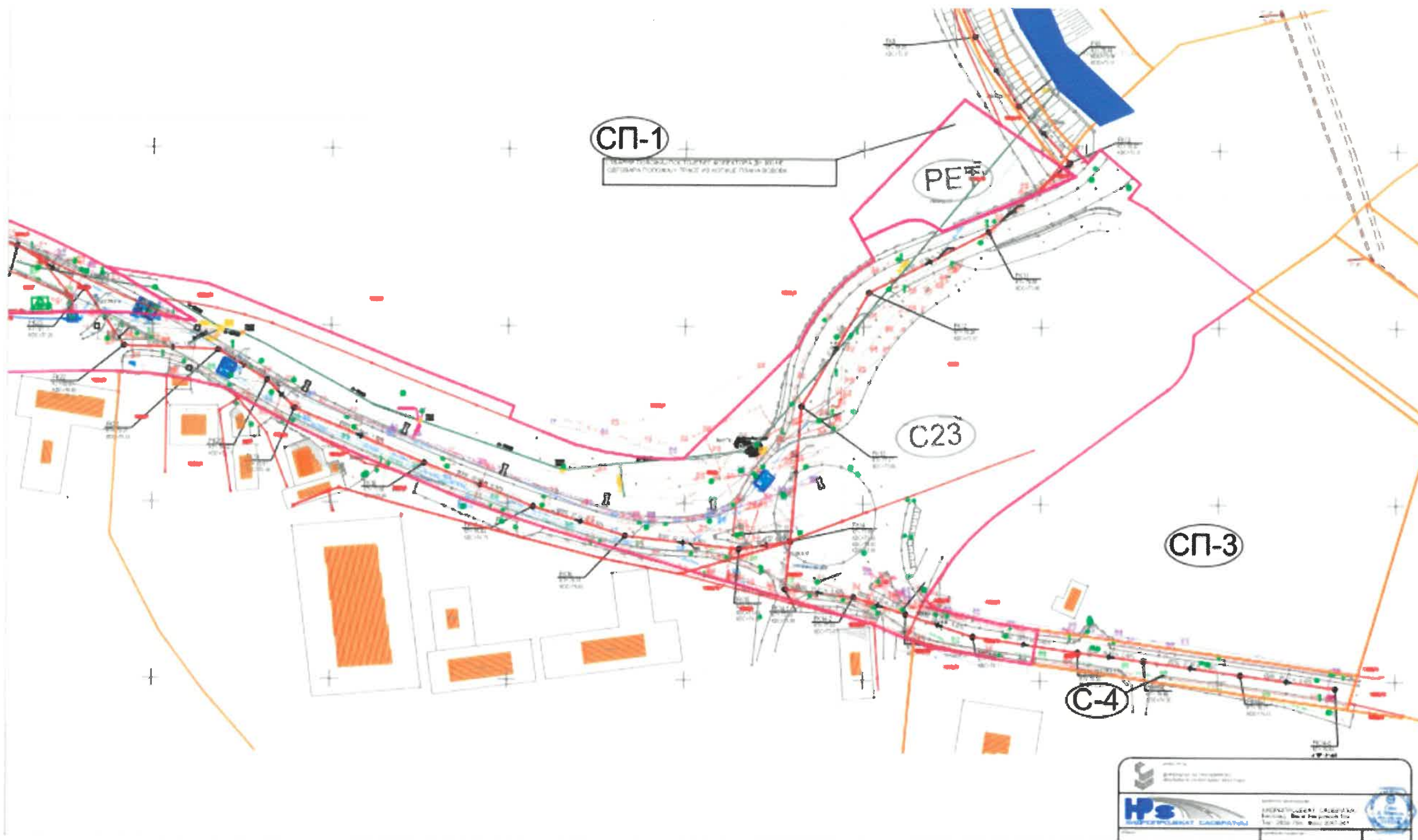
ДИРЕКЦИЈА ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИЈЕ

Извршни директор

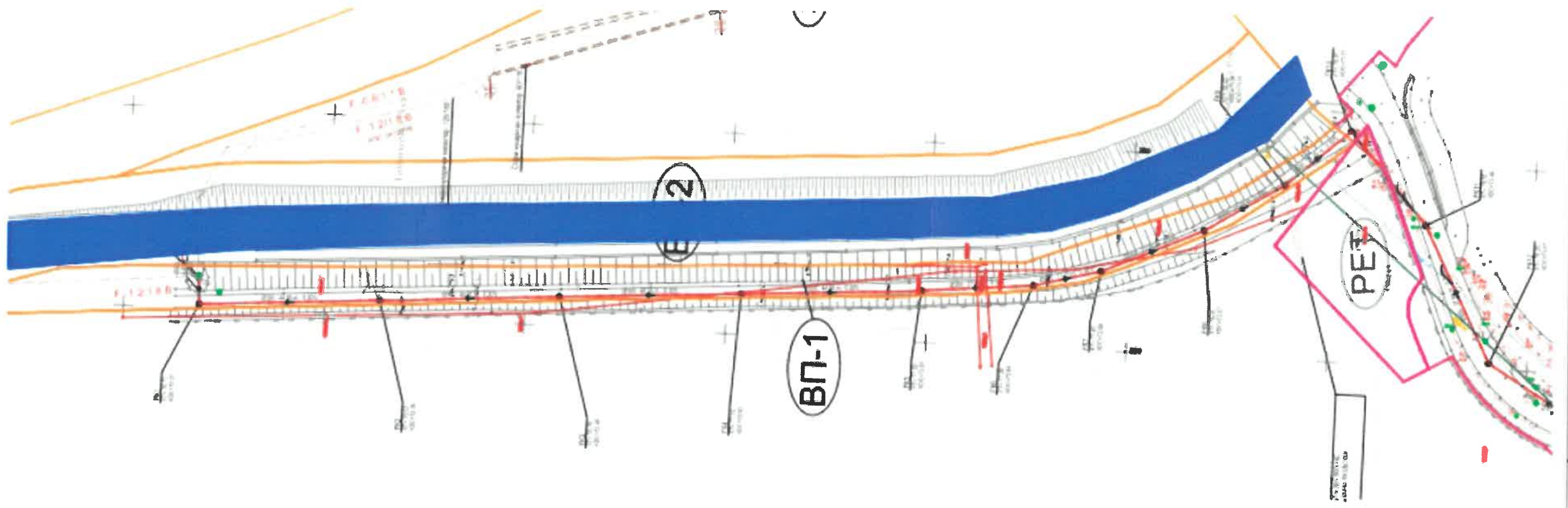
Прилог:
Ideino-resenje 3-Projekta
hidrotehnickih
instalacija_REV1_EP.pdf


Зоран Спасеновски, дипл.маш.инж.

Схема 1.3. Планировка территории строительства



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΤΩΡ ΠΛΗΤΗ ΤΩΡ ΚΟΜΕΝΗ Κ ΒΟΤΗΝΗ ΟΔΟ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΤΩΡ ΠΛΗΤΗ ΤΩΡ ΚΟΜΕΝΗ Κ ΒΟΤΗΝΗ ΟΔΟ

			
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ		ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ Τμήμα: Τμήμα Διαχείρισης Έργων Τηλ: 210-709 2000 Μην: 247 947	
Προϋπολογισμός (εκατομμύρια €) Πύλο προϋπολογισμού	Ομάδα Μελέτης (αριθμός) / Ομάδα Μελέτης (ονομασία)	Ομάδα Ομάδα Μελέτης (αριθμός) / Ομάδα Μελέτης (ονομασία)	Ημερομηνία / Ομάδα Μελέτης (αριθμός) / Ομάδα Μελέτης (ονομασία)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Немањина 22-26

11000 Београд

Вежа број: ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019
Заводни број: I-295/2019
Предмет: Услови за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже у Паштровићевој улици
Дана: 17.06.2019.

У вези вашег захтева број ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019 од 17.06.2019. за издавање техничких услова за пројектовање и прикључење секундарне фекалне канализационе мреже у Паштровићевој улици, на грађевинској парцели "С24" са катастарским парцелама: 10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С23" са катастарским парцелама: 30078, 11595/9, 11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С4" са катастарском парцелом: 11595/10, КО Чукарица, на грађевинској парцели "РЕТ" са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "ВП-1" са катастарским парцелама: 10006/16, 10604/2, 10006/17 и 10006/2 све КО Чукарица, а у сврху издавања локацијских услова подносиоцу захтева ЈП Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда, Секретаријата за комуналне и стамбене послове града Београда, дистрибутер природног гаса «Беогас» д.о.о., Београд обавештава вас следеће:

- На предметном простору је пројектован и делимично изведен дистрибутивни гасовод радног притиска до 4bar.
- Дистрибутивни гасовод на овој локацији у надлежности је дистрибутера природног гаса «Беогас» д.о.о.

Предузеће за изградњу, одржавање и дистрибуцију гаса «Беогас» д.о.о., Патријарха Димитрија 12в, Београд издаје **услове за пројектовање** на основу Закона о планирању и изградњи ("Сл.гл.РС"бр. 72/09, 81/09 исправка, 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13, 132/14, 145/14 и 83/2018), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл.гл.РС"бр.72/2018), Закона о енергетици ("Сл.л.РС"бр.145/14 и 95/2018), Правилника о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16bara ("Сл.гл.РС"бр.86/2015) и свих постојећих стандарда, прописа, правилника и друге законске регулативе за ту област под следећим условима. Приликом пројектовања и изградње планираног објекта потребно је спровести мере заштите постојећег дистрибутивног гасовода:

- на ситуацији у прилогу је учртана траса постојећег и пројектованог дистрибутивног ПЕ гасовода пречника $\phi 90\text{mm}$ на предметном простору.
- Заштитни појас гасовода је за ПЕ полиетиленске гасоводе $\text{MOP} \leq 4\text{bar}$ - по 1m од осе гасовода на обе стране;
- У заштитном појасу гасовода не смеју се изводити радови и друге активности без писменог одобрења оператора дистрибутивног система.
- минимално дозвољено растојања при укрштању са подземним водовима канализације износи 20cm (најкраће растојање између спољних површина цеви)
- минимално дозвољено растојања при паралелном вођењу гасовода са подземним водовима канализације износи 40cm (најкраће растојање између спољних површина цеви)
- Пројектовање и извођење ускладити са Правилника о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16bara ("Сл.гл.РС"бр.86/2015)
- извођач је обавезан да грађевинске радове у зони трасе гасовода **изводи ручно**, уз предузимање свих потребних мера обезбеђења и заштите како не би дошло до оштећења, односно угрожавања истих (пробни шлицеви, обезбеђење и слегање, и слично)
- Приликом извођења радова у зонама опасности и код ослобођене гасоводне цеви потребно је применити све мере за спречавање изазивања експлозије или пожара; забрањено је радити са отвореним пламеном, радити са алатом или уређајима који могу при употреби изазвати варницу, коришћење уређаја који нису у складу са нормативима прописаним у одговарајућим стандардима СРПС за противексплозивну заштиту, одлагање запаљивих материја и других материја које су подложне самозапаљењу.
- засипање рова у коме је положен дистрибутивни гасовод мора се извршити у што краћем времену. Материјал за засипање рова мора бити таквог састава и гранулације да не оштећује цев. На дубини 30cm, у рову поставља се упозоравајућа трака, жуте боје, са натписом «ГАС».
- основна дистрибутивна мрежа и рачвања се обележавају бетонским стубићима са уграђеном месинганом плочицом на којој је утиснуто упозорење "ГАСОВОД". Стубићи се постављају на сваком темену и на правцима, на одстојању од 50m.
- у случају оштећења инсталације гаса инвеститор (извођач) је дужан да надокнади штету "Беогасу" као и штету насталу услед прекида испоруке гаса
- приликом извођења радова у близини гасовода обавезан је **сталан надзор нашег представника**. Најмање 7 дана пре почетка извођења радова извођач је обавезан да се писмено обрати нашем предузећу због најаве радова и предузимања плочица за обележавање гасовода.

За БЕОГАС д.о.о.

Владимир Спасојевић, дипл.инж.маш.



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И
ИНФРАСТРУКТУРЕ

Ваш број: ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019Наш број: OP278/19 (625/19)Датум: 13.06.2019. год.Јавно предузеће
"СРБИЈАГАС"
Нови СадБрој 07-07/14498
14.06.2019 год.

Предмет: Услови за израду техничке документације и одобрење са условима за извођење радова у заштитном појасу гасовода, на простору предвиђеном за издавање локацијских услова за изградњу објекта: секундарна фекална канализација у Паштровићевој улици, на к.п.бр.10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6, 30078, 11595/9, 11595/19, 11595/10, 10006/15, 11593/10, 10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2 све КО Чукарица

Поштовани,

У вези Вашег захтева ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019, за издавање услова из нашег домена пословања, у поступку сарадње на изради техничке документације за издавање локацијских услова за изградњу објекта: секундарна фекална канализација у Паштровићевој улици, на к.п.бр.10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6, 30078, 11595/9, 11595/19, 11595/10, 10006/15, 11593/10, 10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2 све КО Чукарица, обавештавамо Вас:

У зони планиране изградње тј. у оквиру границе предметног пројекта, ЈП "Србијагас" нема изграђених и у експлоатацији гасовода и гасоводних објеката, те стога немамо посебне услове за заштиту постојећих гасовода и објеката који би требало да буду садржани у Вашој документацији.

Предлажемо да се за додатне податке и услове везане за гасне инсталације, обратите и привредном субјекту: „Друштво за изградњу и одржавање гасовода и дистрибуцију гаса Беогаз“ д.о.о., Београд, које врши дистрибуцију гаса на максималном радном притиску (MOP) 4 bar, на предметном подручју.

Рок важности овог документа је годину дана од дана његовог издавања.

С поштовањем,

Копије:

- Сектору за Развој
- Архиви



Јавно предузеће
"СРБИЈАГАС"
Нови Сад
СЕКТОР ЗА РАЗВОЈ
ДИРЕКТОР

Владимир Љикић, дипл.инж.маш.

Република Србија
Министарство грађевинарства, саобраћаја и
инфраструктуре
11000 Београд
Немањина 22 – 26

Број:130-00-UTD-003-699/2019-003
Датум: 12.06.2019.

Бр. предмета у комуникацији подносиоца захтева и НО: ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019
Бр. предмета у комуникацији НО и ИЈО: ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-11/2019

Предмет: Услови за потребе израде локацијских услова за изградњу фекалне канализационе мреже у Паштровићевој улици на грађевинској парцели „С24“ са кат.парцелама 10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели „С23“ са кат.парцелама 30078, 11595/9, 11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели „С-4“ са кат.парцелама 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели „РЕТ“ са кат.парцелама 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели „ВП-1“ на кат.парцелама 10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2 КО Чукарица

На основу вашег захтева број 350-02-00203/2019-14, од 31.05.2019. године, који је код нас заведен дана 04.06.2019. године под бројем ДТЕХ-22631 и достављене документације (копија плана парцеле, копија плана водова и идејно решење у електронском облику), обавештавамо вас о следећем:

1. Према послатој документацији, видљиво је да у непосредној близини предметних објеката нема објеката који су у власништву „Електромрежа Србије” А.Д.
2. Према Плану развоја преносног система за период од 2019. године до 2028. године и Плану инвестиција, у непосредној близини предметних објеката није планирана изградња електроенергетске инфраструктуре која би била у власништву „Електромрежа Србије” А.Д.
3. У складу са претходно наведеним тачкама „Електромрежа Србије” А.Д. нема посебних услова за потребе израде локацијских услова за изградњу фекалне канализационе мреже у Паштровићевој улици на грађевинској парцели „С24“ са кат.парцелама 10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели „С23“ са кат.парцелама 30078, 11595/9, 11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели „С-4“ са кат.парцелама 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели „РЕТ“ са кат.парцелама 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели „ВП-1“ на кат.парцелама 10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2 КО Чукарица.

Важност горе наведених услова је две године од датума издавања или краће уколико дође до промене наведених законских регулатива и прописа. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Сектору за високонапонске водове, Дирекција за техничку подршку преносном систему, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Жарку Томићу на тел. 011/3957-344

С поштовањем,

Извршни директор за пренос
електричне енергије

Илија Цвијетић, дипл. инж. електр.

Копије доставити:

- РЦО Београд– ППС Београд
 - Дирекција за техничку подршку преносном систему – Сектор за високонапонске водове
- Други оригинал:
- Архива



REPUBLIKA SRBIJA
MINISTARSTVO GRAĐEVINARSTVA,
SAOBRAĆAJA I INFRASTRUKTURE
Nemanjina 22-26
Beograd

Delovodni broj: 81.1.1.0.-D.08.02.-194545/1-2019
E-broj: ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-21/2019
Naš znak: 01110 MG, 81110 IS
Naš broj: 3055/19
Vaš broj: 350-02-00203/2019-14
Datum: 20.6.2018.

Uslovi za projektovanje

(član 54. Zakona o planiranju i izgradnji „Sl. glasnik RS”, br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 - odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/2014, 145/2014, 83/2018 i 31/2019)

U vezi sa vašim zahtevom broj **350-02-00203/2019-14**, naš broj **3055/19** od 17.6.2019. godine za izdavanje uslova u postupku izdavanja lokacijskih uslova za izgradnju sekundarne fekalne kanalizacione mreže – izgradnja fekalne kanalizacije u Paštrovićevoj ulici na građevinskoj parceli “S24” sa katastarskim parcelama: **10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6 sve KO Čukarica**, na građevinskoj parceli “S23” sa katastarskim parcelama: **30078, 11595/9, 11595/19 sve KO Čukarica**, na građevinskoj parceli “S-4” sa katastarskim parcelama: **11595/10 KO Čukarica**, na građevinskoj parceli “RET” sa katastarskim parcelama: **10006/15, 11593/10 KO Čukarica**, na građevinskoj parceli “VP-1” sa katastarskim parcelama: **10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2 KO Čukarica** i priključak novoprojektovane sekundarne mreže fekalne kanalizacije na Topčiderski kolektor OB 120/180, uslovi za elektrodistributivnu mrežu su sledeći:

1. Postojeće stanje elektrodistributivne mreže:

Uvidom u dostavljene podatke tehničkih službi „EPS Distribucija” d.o.o. Beograd, ustanovljeno je da se u predmetnoj zoni ili u njenoj neposrednoj blizini nalaze sledeći elektroenergetski objekti:

1.1. Vodovi 110 kV i 35 kV:

1.1.1. Podzemni vod TS 35/10 kV „Dobro Polje” - TS 35/10 kV „Banovo Brdo”, tipa i preseka delom IPZO 13 3x95mm², 35 kV;

1.1.2. Podzemni vod TS 35/10 kV „Dobro Polje” - TS 35/10 kV „Topčidersko Brdo”, tipa i preseka XHE 49-A 3x(1x185) mm², 35 kV;

1.1.3. Podzemni vod 35 kV u beznaponskom stanju.

1.2. Vodovi 10 kV i 0,4 kV:

Dostavljamo vam u elektronskoj formi ucrtane postojeće podzemne elektroenergetske vodove, s tim što postoji mogućnost da se u granici plana, nalaze i vodovi za koje mi nemamo podatke, kao i da se u međuvremenu od izdavanja ovih Tehničkih uslova do početka izvođenja radova postave novi podzemni vodovi, te je potrebna krajnja opreznost prilikom izvođenja radova.

2. Planirano stanje:

Nema planiranih vodova i elektroenergetskih objekata.

3. Izmeštanje i zaštita postojećih elektroenergetskih objekata:

3.1. Za mrežu 35 kV:

-Ukoliko se, pri izvođenju radova, ugrožavaju podzemni 35 kV vodovi, potrebno ih je zaštititi ili izmestiti na bezbedno mesto. Pri izvođenju radova vodove zaštititi i obezbediti od oštećenja u skladu sa važećim tehničkim propisima i preporukama;

- Ukoliko je potrebno izmeštanje postojećih 35 kV podzemnih vodova, izmeštanje izvesti podzemnim 35 kV vodovima tipa i preseka provodnika XHE 49-A 3x(1x185/25) mm²;
- Radove u blizini podzemnih 35 kV vodova vršiti ručno ili mehanizacijom koja ne izaziva oštećenje izolacije i olovnog plašta. Pri izvođenju radova zaštititi postojeće kablovske vodove od mehaničkog oštećenja;
- Ukoliko se trase (postojećih i planiranih) podzemnih vodova nađu ispod kolovoza, vodove zaštititi postavljanjem u kablovsku kanalizaciju prečnika Ø 160 mm, pri čemu treba ostaviti 100 % rezerve u broju otvora kablovske kanalizacije za podzemne vodove 35 kV;
- Prilikom izmeštanja ovih vodova voditi računa o potrebnim međusobnim rastojanjima i uglovima savijanja pri paralelnom vođenju i ukrštanju sa drugim elektroenergetskim i ostalim podzemnim instalacijama, koje se mogu naći u novim trasama 35 kV vodova;
- Potrebno je da se u trasama 35 kV vodova ne nalaze objekti, koji bi ugrožavali elektroenergetske vodove i onemogućavali pristup vodovima prilikom kvara.

3.2. Za mrežu 10 kV i 0,4 kV:

- Nadzemnu elektrodistributivnu mrežu napona 10 kV i 0,4 kV ugroženu u toku radova izmestiti na bezbedno mesto, a po potrebi kablirati.
- Ukoliko se nove trase vodova nađu ispod kolovoza, vodove 10 kV i 0,4 kV zaštititi postavljanjem u kablovsku kanalizaciju prečnika Ø 100 mm.
- Predvideti 100% rezerve za kablovske vodove 10 kV, i 50% rezerve za kablovske vodove 0,4 kV, u broju otvora kablovske kanalizacije.
- Za kabliranje i izmeštanje:
podzemnih vodova 10 kV, koristiti vodove tipa i preseka XHE 49-A 3x(1x185/25) mm².
podzemnih vodova 0,4 kV, koristiti vodove tipa i preseka XP00-A 3x150+70mm².
- Za izmeštanje nadzemnih vodova 10 kV i 0,4 kV koristiti postojeće preseke.
- U slučaju da nije moguće koristiti postojeće preseke, koristiti vodove tipa i preseka XHE 48/O-A 3x(1x70)+50mm², 10 kV, X00/O-A 3x70+54,6mm², 0,4 kV.

3.3. Opšti uslovi za izmeštanje i zaštitu postojećih elektroenergetskih objekata:

- Prilikom izvođenja radova, zadržati sve postojeće galvanске veze, osim za objekte koji se ruše radi izgradnje planiranih objekata.
- Pri izmeštanju vodova voditi računa o potrebnim međusobnim rastojanjima i uglovima savijanja pri paralelnom vođenju i ukrštanju sa drugim elektroenergetskim i ostalim podzemnim instalacijama, koje se mogu naći u trasi elektroenergetskih vodova.
- Prilikom izmeštanja nadzemnog voda potrebno je obezbediti sigurnosnu visinu i minimalno sigurnosno rastojanje izmeštenog nadzemnog voda od planiranog objekta, kao i od postojećih objekata.
- Pri izvođenju radova zaštititi postojeće kablovske vodove od mehaničkog oštećenja.
- Radove u blizini kablova vršiti ručno ili mehanizacijom koja ne izaziva oštećenja izolacije i olovnog plašta.
- Zaštita od napona koraka, napona dodira i zaštitna mera od električnog udara treba da bude usaglašena sa važećim propisima i preporukama iz ove oblasti i Internim standardima "EPS Distribucije" d.o.o. Beograd;
- U trasi elektroenergetskih vodova ne sme da se nalazi nikakav objekat koji bi ugrožavao ili onemogućavao pristup vodovima u slučaju kvara.
- Pre početka projektovanja podnosilac zahteva je dužan da pribavi saglasnost na trasu vodova 35kV, 10kV i 0,4kV (priložiti 3 situacije) od Službe Tehničke dokumentacije „EPS DISTRIBUCIJA“, Gospodar Jevremova 26-28/IV.
- Po završetku projektovanja, dostaviti projekat na mišljenje Odeljenju za pregled projekata i poslove Stručnog saveta ovog Privrednog društva, Gospodar Jevremova 26-28/II.

-Pre izvođenja radova obratiti se Službi Tehničke dokumentacije „EPS DISTRIBUCIJA“ za snimanje trasa položenih kablovskih vodova pre zatrpavanja (veze kablovskih vodova, tip i presek, odmeranja od objekata duž trase, vrsta i dužina prelaza, spojnice pri uklapanju, tačna pozicija KPK).

-Sve radove izvesti u skladu sa važećim tehničkim propisima i preporukama, kao i Internim standardima „EPS Distribucija“ d.o.o.

-Pre početka izvođenja radova podnosilac zahteva je dužan da se obrati radi nadzora nad izvođenjem radova:

Za objekte 35 kV - Službi za pripremu i nadzor održavanja, Bulevar umetnosti broj 12/ IV (Blok 32, Novi Beograd)

Za objekte 10 i 0,4 kV - Službi za pripremu i nadzor održavanja ul. Pere Velimirovića br.2;

-Izvođenje svih radova vršiti uz prisustvo nadležnih službi "EPS Distribucije" d.o.o. Beograd;

-Sve troškove nastale pri izvođenju navedenih radova na izmeštanju i zaštiti postojećih i planiranih elektroenergetskih objekata i vodova snosiće investitor.

4. Ostali uslovi:

4.1. Ovi Uslovi za projektovanje važe **godinu** dana od dana izdavanja.

Prilog: Ucrtni podzemni elektroenergetski vodovi u elektronskoj formi

Dostaviti:

- Podnosiocu zahteva

- 81110

- IS

„EPS DISTRIBUCIJA“, d.o.o.
PO OVLAŠĆENJU DIREKTORA

Đorđe Čolović, dipl. ekon.

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

ЦЕОП број: ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019
Датум: 06.06.2019.

ПРЕДМЕТ: Захтев за издавање техничких услова, у поступку издавања локацијских услова, за извођење радова на изградњи секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици, катастарске парцеле 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6,30078,11595/9,11595/19,11595/10,10006/15,11593/10,10006/16,10604/2,1 0006/17,10006/2 КО Чукарица.

Обавештавамо Вас да сте захтев добијен путем Централног информационог система за спровођење обједињене процедуре, који се води при Агенцији за привредне регистре под бројем: ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019, упутили погрешном огранку „ЕПС Дистрибуције“ д.о.о. Београд у процесу комуникације са имаоцима јавних овлашћења. Наведени захтев је у надлежности огранка „Баново брдо“.

Молимо Вас да приликом поновног започињања комуникације надлежног органа са „ЕПС Дистрибуцијом“ д.о.о. Београд у систему „Е-дозвола“ захтев упутите огранку „Баново брдо“ како би Вам надлежни огранак „ЕПС Дистрибуције“ доставио тражене услове за пројектовање и прикључење.

Прилог:

- опис територијалних надлежности огранака „ЕПС Дистрибуције“ на територији града Београда

С поштовањем,

**ОПЕРАТОР ДИСТРИБУТИВНОГ СИСТЕМА
„ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ Д.О.О. БЕОГРАД
ОГРАНАК „БЕОГРАД-ЦЕНТАР“**

Александар Милојковић, дипл.инж.ел.



ТЕРИТОРИЈАЛНЕ НАДЛЕЖНОСТИ ОГРАНАКА ОДС „ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“ Д.О.О. БЕОГРАД НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА БЕОГРАДА

ОДС "ЕПС Дистрибуција" од 1. јануара 2016. год функционише према новој систематизацији посла која се огледа у постојању 33 огранка који „покривају“ одређене територије Србије у складу са својим надлежностима. На територији града Београда бивша „Електродистрибуција Београд“ се сада састоји од укупно 6 (шест) одвојених организационих целина – огранака. Сходно томе, сваки огранак би у систему "Е-дозвола" требало да буде унет као посебна организациона јединица, односно као посебан ималац јавних овлашћења (ИЈО) тако да надлежни орган (НО) може директно да бира којој јединици ће послати одређени захтев. Називи нових организационих целина гласе:

- „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд – Огранак „Београд-центар“
- „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд – Огранак „Баново брдо“
- „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд – Огранак „Земун“
- „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд – Огранак „Крњача“
- „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд – Огранак „Младеновац“
- „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд – Огранак „Обреновац“

У наставку текста следи опис граница територијалних надлежности сваког од шест горе наведених огранака.

Границе надлежности огранка „Београд-центар“ према осталим огранцима су десна обала реке Саве од моста Газела на аутопуту до ушћа у Дунав и десна обала реке Дунав до насеља Винча. Граница према огранку „Баново Брдо“ пружа се од моста Газела према југу трасом аутопута до одвајања кружног пута према насељу Лештане. Граница према огранку „Младеновац“ пружа се од одвајања кружног пута са нишког аутопута кроз насеље Лештане ка смедеревском путу и на смедеревском путу до моста на потоку Болечица.

- насеље Лештане са леве стране кружног пута као и улице Ж. Казанџића и Кремене са десне стране кружног пута су у надлежности огранка „Београд-центар“.

- на смедеревском путу до моста на потоку Болечица идући ка Дунаву, насеље Винча је у надлежности огранка „Београд-центар“, а преко потока Болечица, насеља Ритопек и Болеч и даље ка Гроцкој су у надлежности огранка „Младеновац“.

Граница надлежности огранка „Баново брдо“ према огранку „Младеновац“ пружа се на југ трасом аутопута од одвајања кружног пута тако да лева страна аутопута припада огранку „Младеновац“ а десна страна огранку „Баново брдо“. Насеље Врчин са десне стране аутопута за Ниш до угла улица Авалске и Душана Петровића Шанета је у надлежности огранка „Младеновац“ а даље ка Авалској је у надлежности огранка „Баново брдо“.

Границе надлежности огранка „Младеновац“ и огранка „Баново брдо“ су следеће:

Од Нишког аутопута насеља Пећине, Кремене, Бошњаци, Збеговице, Грујичића алуге, Мала паланка, Равни гај, Црквине, Брђани (све у Рипњу), припадају огранку „Баново брдо“, а даље идући ка Раљи (М. Иванча, Парцани и др) је у надлежности огранка „Младеновац“.

Границе надлежности огранка „Баново брдо“ и огранка „Обреновац“ су:

- стари рипањски пут од одвајања са Ибарског пута идући гребеном ка Рипњу, лево и десно припада огранку „Обреновац“, а насеље Брђани и даље ка Рипњу су у надлежности огранка „Баново брдо“.

- између старог рипањског пута и насеља Рушањ је претежно ненасељени простор. Насеље Рушањ је у надлежности огранка „Баново брдо“.

- идући ибарским путем (од одвајања са старог рипањског пута), даље ка Степојевцу, лева страна ибарског пута као и мотел „Шарић“, пумпа „НИС“ и објекти ССИП у шуми са десне стране ибарског пута су у надлежности огранка „Обреновац“.

- насеље Сремчица је у надлежности огранка „Баново брдо“.

- од одвајања пута за велику Моштаницу (са ибарског пута) насеља Велика Моштаница, Умка и Руцка су у надлежности огранка „Баново брдо“.

Граница надлежности огранка „Баново брдо“ и огранка „Обреновац“ је поток који тече између насеља Руцка и Мале Моштанице до ушћа у реку Саву.

Граница надлежности огранка „Земун“ према осталим огранцима је лева обала реке Саве и десна обала реке Дунав до ушћа реке Саве у Дунав, тако да је Сремска страна у надлежности огранка „Земун“.

Граница надлежности огранка „Крњача“ према осталим огранцима пружа се реком Дунав, тако да је Банатска страна у надлежности огранка „Крњача“, Сремска страна је у надлежности огранка „Земун“ а градска страна је у надлежности огранка „Београд-центар“.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ГРАДСКА ЧИСТОЋА

Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**
11000 Београд
Ул. Немањина бр.22-26

наш број: 9055
ваш број: ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-7/2019
датум: 05.06.2019.год.

ПРЕДМЕТ: Услови за израду Локацијских услова

Поводом захтева број ROP-MSGI-11545-LOCH-2-HPAP-7/2019 од 31.05.2019.године, којим вам се **Град Београд, Секретаријат за комуналне и стамбене послове - Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П.**, из Београда, ул. Његошева бр.84, обратио за издавање Локацијских услова за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели „С24“ са катастарским парцелама: 10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели „С23“ са катастарским парцелама: 30078, 11595/9, 11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели „С-4“ са катастарским парцелама: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели „РЕТ“ са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели „ВП-1“ са катастарским парцелама: 10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2 КО Чукарица, са предвиђеним прикључком новопроектване секундарне мреже фекалне канализације на Топчидерски колектор ОБ 120/180, обавештавамо вас следеће:

Дуж саобраћајнице у којој се планира извођење поменутих радова, на коловозу и у нишама усеченим у тротоар, постављени су надземни контејнери запремине 1100 литара. Уколико ће поменути судови за смеће, ометати реализацију предвиђених радова, неопходно је да буду привремено измештени на локације у непосредној близини постојећих, а по завршетку радова враћени на почетне позиције.

Других услова ЈКП „Градска чистоћа“ нема.

Обрадила:
Вера Јанков



JKP
**ЈАВНО
ОСВЕТЉЕЊЕ**
БЕОГРАД

Устаничка 64
11050 Београд 22, ПАК 164606, Србија
тел.: +381 11 4405 101
факс: +381 11 4405 199
office@bg-osvetljenje.rs
www.bg-osvetljenje.rs

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Немањина 22-26
Београд

Предмет: Изградња секундарне фекалне канализационе мреже - изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели "С24" са катастарским парцелама: 10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6, све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С23" са катастарским парцелама: 30078, 11595/9, 11595/19, све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С-4" са катастарским парцелама: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "РЕТ" са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "ВП-1" са катастарским парцелама: 10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2, КО Чукарица

Поштовани,

У вези са Вашим захтевом број: 350-02-00203/2019-14 од 31.05.2019, наш број: Т-3109 од 05.06.2019,

обавештавамо Вас да издавање предметних услова није у нашој надлежности.

Напомена:

Унутар зоне планираних радова као и у њеној непосредној близини предвидети заштиту или измештање свих делова инсталације јавног осветљења уколико се испостави да су директно угрожени планираном изградњом, уз одговарајуће кориговање постојећих електричних веза.

Постојећа инсталација јавног осветљења која се налази на предметној локацији а која ће бити укинута, мора бити замењена новом инсталацијом јавног осветљења која ће представљати одговарајуће алтернативно решење.

С поштовањем,

СЛУЖБА ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И РАЗВОЈ
Одељење развоја

Букашин Миловановић, дипл.инж.ел.



Наш број: III бр. 350-4666/19
01.07.2019.год.

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Предмет: Издавање услова за пројектовање и прикључење за изградњу фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели “С24” са катастарским парцелама: 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели “С23” са катастарским парцелама: 30078, 11595/9,11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели “С-4” са катастарским парцелама: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели “РЕТ” са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели “ВП-1” са катастарским парцелама: 10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2 КО Чукарица. Предвиђен је прикључак новопроектване секундарне мреже фекалне канализације на Топчидерски колектор ОБ 120/180

Веза: ROP-MGSI-11545-LOCH-2/2019
Заводни број: 350-02-00203/2019-14
31.5.2019.год.

У складу са вашим захтевом за издавање услова за пројектовање и прикључење за изградњу фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели “С24” са катастарским парцелама: 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели “С23” са катастарским парцелама: 30078, 11595/9,11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели “С-4” са катастарским парцелама: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели “РЕТ” са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели “ВП-1” са катастарским парцелама: 10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2 КО Чукарица. Предвиђен је прикључак новопроектване секундарне мреже фекалне канализације на Топчидерски колектор ОБ 120/180, предмет ROP-MGSI-11545-LOCH-2/2019, заводни број 350-02-00203/2019-14 од 31.05.2019.год., и у складу са приложеном документацијом уз исти, ЈП „Путеви Београда“ даје услове за пројектовање из своје надлежности за планирану изградњу у обухвату јавних саобраћајних површина (у смислу јавног пута из надлежности града Београда):

1. Техничку документацију за потребе изградње урадити у складу са законским и подзаконским актима који уређују област планирања и изградње и прибавити одговарајуће одобрење за изградњу у складу са Законом о планирању и изградњи.
2. Кроз даљу пројектну разраду посебно обратити пажњу да се по добијању услова ЈКП, ЈП-а и осталих надлежних имаоца јавних овлашћења у обједињеној процедури, као и сагласно важећим документима просторног и урбанистичког планирања, да се инсталације као и евентуално предвиђене заштитне колоне/цеви, галерије и др., које су лоциране подземно у односу на јавне саобраћајне површине (у смислу јавног пута), не смеју постављати/уграђивати у слојеве коловозне/тротоарске/бицикличке конструкције. Минимална дубина горње ивице/коте наведених елемената не сме бити мања од 80 цм у случају када се постављају испод коловоза, односно 65 цм у случају тротоара/бицикличке стазе (наведено важи у случају да је дебљина коловозне

конструкције до 80 цм, односно дебљина тротоарске/бицикличке конструкције до 65 цм, у супротном дубина горње ивице/коте наведених елемената мора бити већа од дебљине коловозне/тротоарске/бицикличке конструкције). Ради заштите напред наведених елемената подземних инсталација приликом извођења радова на одржавању и реконструкцији коловозних/тротоарских/бицикличких конструкција са припадајућим путним елементима/објектима/инжењерским конструкцијама, постављању саобраћајне сигнализације и тсл. потребно је предвидети заштитни слој у складу са конкретним условима, уз придржавање свих важећих прописа, норматива и правила струке. Исти критеријуми важе и у сл. паркинга у регулацији јавних саобраћајних површина.

Изузетно могуће је локално плиће полагање инсталација са евентуално потребним заштитама уколико је то условљено просторним/техничким могућностима и ограничењима (нпр. зона укрштања два инсталациона вода, прикључење на постојеће инсталације/објекте које су постављене/и плиће, у случају ако је неприхватљиво измештање постојећих инсталација у инвестиционо/техничком смислу, непосредна зона конструктивних елемената постојећих инжењерских конструкција и тсл.), а што је потребно образложити у техничкој документацији.

Наведено у претходном ставу односи се и на непосредну зону прикључења.

Сугерише се да се дубина полагања инсталација дефинише са посебном пажњом обзиром да је приликом будућих реконструкција коловозних конструкција могуће да се уграде дебље коловозне конструкције од постојећих (веће саобраћајно оптерећење, квалитетније коловозне конструкције, другачији типови конструкција, и тсл.). Исто важи и за тротоарске/бицикличке конструкције, као и за конструкције на паркинзима у регулацији јавних саобраћајних површина. Наведено из разлога да се превентивним мерама избегну могућа измештања предметних инсталација приликом будућих реконструкција саобраћајних површина. Такође, дубину полагања инсталација дефинисати са посебном пажњом и за случај када планиране саобраћајне површине нису у целини приведене намени до тренутка извођења радова, односно дубину полагања инсталација дефинисати тако да се приликом изградње планираних саобраћајних површина избегну могућа измештања предметних инсталација

Инсталације обележити траком упозорења.

3. Приликом извођења радова на враћању коловозне/тротоарске/бицикличке конструкције у првобитно стање, потребно је да структура слојева коловозне/тротоарске конструкције на саобраћајним површинама захваћеним раскопавањем буде идентична или што сличнија коловозној/тротоарској/бицикличкој конструкцији на околном нераскопаном подручју, изузев у случајевима када то није оправдано у техничком/инвестиционо-грађевинском смислу.

Такође, како би се коловозна/тротоарска/бицикличка конструкција могла адекватно вратити у првобитно стање потребно је предвидети њено рушење (сечење, ископ, вађење) у целини (свих слојева) или делимично (само појединих горњих слојева) обострано шире за 10 – 20 цм у односу на ширину раскопавања рова.

У случају да је застор израђен од префабрикованих бетонских елемената, камених плоча, камене коцке и тсл., предвидети скидање потребног броја елемената са враћањем истих у првобитно стање.

Исти критеријуми важе и у сл. паркинга у регулацији јавних саобраћајних.

4. Приликом извођења радова, затрпавање рова извести материјалом одговарајућих карактеристика, у потребним слојевима, на адекватан начин и под одговарајућим условима, уз примену свих потребних мера и тсл., сагласно са карактеристикама инсталационог вода, инжењерско геолошким карактеристикама средине, дубином рова, структуром и величином саобраћајног оптерећења, врстом механизације и тсл., а све у складу са, важећим прописима, правилницима, стандардима, нормативима и тсл.

5. Укрштање водова са саобраћајницама пројектовати под приближно правим углом, изузев у случају када за то нема техничких могућности.

6. Приликом извођења радова извести адекватну заштиту постојећих инсталација, уколико су исте угрожене предметним радовима. Такође, уколико се радови изводе у непосредној зони инжењерских конструкција/објеката исте изводити уз посебан опрез и уз примену свих потребних мера заштите.

7. Приликом извођења радова, уколико се предметне инсталације буду постављале подбушивањем трупа саобраћајнице, предузети све мере заштите трупа пута од евентуалног урушавања или оштећења, оштећења других инсталација, објеката, површина и тсл., а све у складу са важећим прописима, правилницима, стандардима, нормативима и тсл. Исто важи и за случај подграђивања.

8. Приликом извођења радова предвидети адекватно техничко решење за спој старе и нове коловозне/тротоарске/бицикличке конструкције односно конструкције паркинга, као и за спој са објектима (шахтови, сливници, галерије и тсл.), нпр. употребом везних трака и тд.

9. Уколико се у даљој пројектној разради, а по добијању услова свих имаоца јавних овлашћења, укаже потреба да се поједине деонице инсталационих водова воде на мостовској конструкцији (мост, надвожњак, рампе и тсл.), потребно је предвидети начин постављања предметних водова у посебан простор на мостовској конструкцији или качењем инсталација о елементе истих. Наведено тако да начин постављања, положај, заштита, систем причвршћивања и тсл. буду такви да омогуће несметано и безбедно коришћење и одржавање мостовске конструкције, а све у складу са конкретним условима, уз придржавање свих важећих прописа, норматива и правила струке, као и уз очување естетске вредности. Приликом извођења радова средства за причвршћивање инсталације не смеју да оштете елементе мостовске конструкције на које се причвршћују. Наведено важи и у случају других инжењерских конструкција.

Такође, уколико се инсталације постављају испод, изнад или у близини конструктивних елемената инжењерских конструкција/објеката, неопходно је обезбедити одговарајући заштитни размак, тако да ни на који начин не буду угрожени наведени елементи, као и да се омогуће несметани радови на њиховом одржавању, санацији и тсл.

НАПОМЕНЕ:

- Инвеститор је у обавези да се обрати ЈП "Путеви Београда", као управљачу јавних путева на територији града Београда, ради регулисања *накнада за коришћење јавних путева* у складу са чл. 186. Закона о накнадама за коришћење јавних добара ("Сл. гласник РС", бр. 95/2018) и сагласно са Одлуком о накнадама за коришћење јавних путева за територију Града Београда ("Сл. лист Града Београда", бр.118/18 и 26/19).

- Напред наведени услови не садрже чињенице које се односе на изградњу недостајуће инфраструктуру из важећег Закона о планирању и изградњи и пратећих подзаконских аката, укључујући и разматрање потребе за изградњу исте (недостајућих јавних саобраћајних површина) и достављање типског уговора о њеној изградњи. Услови се дају са аспекта проблематике одржавања јавних путева на територији Града Београда, обзиром на садашње стање преузетих обавеза ЈП "Путеви Београда".

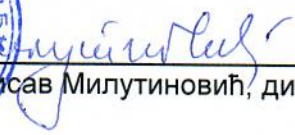
- Пре извођења радова, односно пријаве радова, Инвеститор је у обавези да се обрати ЈП "Путеви Београда" ради добијања Решења о испуњености издатих услова у складу са чл. 17. Закона о путевима .

- Пре извођења радова потребно је од стране надлежног органа за послове саобраћаја прибавити одговарајући акт о техничком регулисању саобраћаја, сагласно чл. 157. и 158. Закона о безбедности саобраћаја.

- Елементе датих услова који се не разрађују на нивоу детаљности техничке документације која се подноси за издавање одговарајућег одобрења за изградњу у складу са Законом о планирању и изградњи, разрадити на нивоу Пројекта за извођење радова.



Директор Сектора за планове, техничку и пројектну документацију ЈП „Путеви Београда“


Борисав Милутиновић, дипл.инж.саобр.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
Управа за ванредне ситуације у Београду
09/7 број 217- 354/ 2019 од 5.6.2019. године
Дана 11.6.2019. године, Београд
Ул. Мије Ковачевића бр.2-4
objedinjena.uvsbg@mup.gov.rs
Т: 2741-361, 2741-362

Министарство унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, на основу чл. 54 Закона о планирању и изградњи ("Сл. Гласник РС", бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), чл. 16 став 2 Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС", 32/15 и 114/15) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. Гласник РС", бр. 113/15 и 96/16), решавајући по захтеву МИНИСТАРСТВА ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ заводни бр. 350-02-00203/2019-14 од 31.05.2019. године, достављеном у име ГРАД БЕОГРАД, Секретаријат за комуналне и стамбене послове - Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П. у поступку издавања локацијских услова у оквиру обједињене процедуре електронским путем ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019 издаје:

УСЛОВЕ У ПОГЛЕДУ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА И ЕКСПЛОЗИЈА

за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели "С24" са катастарским парцелама: 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С23" са катастарским парцелама: 30078, 11595/9,11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С-4" са катастарским парцелама: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "РЕТ" са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 О Чукарица, на грађевинској парцели "ВП-1" са катастарским парцелама: 10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2 КО Чукарица.

Разматрајући приложену документацију – идејно решење израђено од стране Хидропројекат – саобраћај д.о.о. Београд, Веле Нигринове 16а и општу документацију, обавештавамо Вас:

Инвеститор је у обавези да планира и примени опште и посебне мере заштите од пожара у току пројектовања и извођења радова на изградњи предметног објекта у складу са одредбама Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС", бр. 111/2009, бр. 20/2015 и бр. 87/2018) и правилницима који ближе регулишу изградњу објекта.

Посебне мере заштите од пожара објекта који се планирају за изградњу предметног објекта у фази пројектовања, обезбеђивање приступа објектима, мере за безбедну и сигурну евакуацију, мере заштите од пожара објекта и др. предвидети у складу са одредбама правилника и стандарда који ближе регулишу изградњу објекта, уколико не постоји пропис, или испуњеност захтева заштите од пожара није могуће доказати у складу са домаћом регулативом, може се прихватити доказивање испуњености захтева заштите од пожара и, према страним прописима и стандардима као и према признатим методама прорачуна и моделима уколико су тим прописима предвиђени.

Напомињемо да је потребно доставити на сагласност пројекте за извођење објекта, пре отпочињања поступка за утврђивање подобности објекта за употребу, ради провере примењивости датих услова и усклађености са осталим планским актима у поступку обједињене процедуре у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. Гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14), Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре („Сл. гласник РС" бр. 22/15) и Законом о заштити од пожара („Сл. гласник РС", бр. 111/2009, бр. 20/2015 и бр. 87/2018).

Такса у износу од 16.750,00 динара утврђена је сходно тарифном броју 46а Закона о административним таксама ("Сл. Гласник РС" бр. 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18, 50/18 и 95/18).

ВГ

АКТ ДОСТАВИТИ:

1. Подносиоцу захтева
2. Писарници управе

НАЧЕЛНИК УПРАВЕ
потпуковник полиције

Раде Милошевић



Serbia Broadband • Srpske kablovske mreže d.o.o.
Bulevar Peка Dapčevićа 19, Beograd (Voždovac)
PIB 101038731 • MB 17280554
TR 170-998-27 kod UniCredit Banke Beograd • www.sbb.rs

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за просторно планирање и урбанизам
Немањина 22-26, 11000 Београд

ПРЕДМЕТ: захтев за издавање услова за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели “С24” са катастарским парцелама: 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели “С23” са катастарским парцелама: 30078, 11595/9,11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели “С-4” са катастарским парцелама: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели “РЕТ” са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели “ВП-1” са катастарским парцелама: 10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2 КО Чукарица.

У вези са вашим захтевом за издавањем услова, ваш број предмета ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019, заводни број 350-02-00203/2019-14 од 31.05.2019.год., за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели “С24” са катастарским парцелама: 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели “С23” са катастарским парцелама: 30078, 11595/9,11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели “С-4” са катастарским парцелама: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели “РЕТ” са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели “ВП-1” са катастарским парцелама: 10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2 КО Чукарица

На поменутој деоници СББ доо поседује изграђене оптичке каблове.

Обзиром да поменути оптички каблови обезбеђују и „носе” врло значајан тк саобраћај, не сме се било каквим грађевинским радовима довести у питање нормално функционисање тк саобраћаја, односно потребно је омогућити адекватан приступ оптичком каблу ради редовног одржавања или евентуалних интервенција на истом.

У случају да радови које планирате обухватају подручје где је изграђен наш оптички кабл потребно је да се испуне услови:

1. Извођач радова је обавезан да приликом изградње у свему поштује важеће техничке прописе и да предузме све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би на било који начин дошло до угрожавања оптичких карактеристика постојеће инфраструктуре



Serbia Broadband • Srpske kablovske mreže d.o.o.
Bulevar Peka Dapčevića 19, Beograd (Voždovac)
PIB 101038731 • MB 17280554
TR 170-998-27 kod UniCredit Banke Beograd • www.sbb.rs

2. Заштиту-обезбеђење постојећег телекомуникационог оптичког кабла извршити пре почетка извођења било каквих грађевинских радова. Израда техничке документације, трасирање и обележавање телекомуникационог кабла мерним инструментом, као и радови на заштити-обезбеђењу постојећег телекомуникационог кабла се изводе о трошку инвеститора који гради објекат.
3. Потребно је да инвеститор – извођач радова минимум **10 (десет)** дана пре почетка извођења било каквих грађевинских радова обавести:

- Сектор за мрежу, са седиштем у Улици Булевар Пека Дапчевића 19 у Београду, ради вршења надзора.

У прилогу вам достављамо део изведеног стања са трасом наших оптичких каблова.

У случају евентуалног оштећења телекомуникационог оптичког кабла или прекида телекомуникационог саобраћаја на везама услед непажљивог и нестручног извођења радова, инвеститор, односно извођач радова је обавезан да овој компанији надокнади целокупну штету насталу по свим основама.

Важност горе наведених услова је годину дана од дана издавања. После тог рока инвеститор је у обавези да тражи обнову важности истих.

Контакт особа за обезбеђивање надзора:
Иван Вукашиновић 060-8126212

С поштовањем,

Београд, 05.06.2019.

Директор
сектора за мрежу
Миша Младеновић

ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Поштовани,

На основу усаглашеног захтева за издавање саобраћајно-техничких услова од стране Секретаријата за комуналне и стамбене послове - Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда, Карађорђева 48, Београд, у циљу издавања локацијских услова за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели "С24" са катастарским парцелама: 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С23" са катастарским парцелама: 30078, 11595/9,11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С-4" са катастарским парцелама: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "РЕТ" са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "ВП-1" са катастарским парцелама: 10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2 КО Чукарица, Секретаријат за јавни превоз доставља следеће услове:

1. Дуж улице Пожешка – Паштровићева – Булевар војводе Мишића саобраћају возила на аутобуској линији 49, минибус линија Е5 (као и возила која саобраћају на аутобуским линијама која мењају трамваје приликом радова на трамвајској прузи) са укупном часовном фреквенцијом од 7.49 воз/час у периодима вршног оптерећења радним даном на просечном интервалу слеђења возила од 8.02 минута.

Дуж улице Пожешка и дуж вијадукта (поред Хиподрома) преко којег је положена трамвајска баштица саобраћају трамвајске линије 12 и 13 са укупном часовном фреквенцијом од 12.67 воз/час у периодима вршног оптерећења радним даном на интервалу слеђења возила од 4.74 минута.

Секретаријат за јавни превоз задржава постојеће трасе аутобуских и трамвајских линија јавног линијског превоза у улицама Пожешка, Паштровићева, Булевар војводе Мишића и трамвајском пругом дуж вијадукта и оставља могућност реорганизације мреже линија ЈЛП-а у предметном простору у складу са развојем саобраћајног система, повећањем и променом превозних капацитета на постојећим линијама, успостављањем нових и реорганизацијом мреже постојећих линија.

2. Задржава се постојећа траса трамвајске пруге у улици Пожешка и дуж вијадукта (поред Хиподрома), трасе електроенергетских каблова ЈГП-а у тротоарским и коловозним површинама у постојећем попречном профилу, као и трајне позиције подземне инфраструктуре за напајање подсистема ЈГП-а на електропогон.

3. На делу где је предвиђена изградња секундарне фекалне канализационе мреже испод саобраћајница којим саобраћају возила јавног превоза, извођач радова је у обавези да по завршетку радова коловоз доведе у функционално стање за кретање возила јавног превоза.

4. Обавезује се извођач радова или инвеститор да пре почетка извођења радова на саобраћајној површини, због привремених промена траса линија јавног превоза у току извођења радова, достави Секретаријату за јавни превоз Пројекат привременог режима саобраћаја и безбедног функционисања Јавног линијског превоза током извођења радова, у складу са законском регулативом.

5. У прилогу достављамо услове ЈКП "Београдски метро и воз" који су саставни део ових услова.

С поштовањем,

**Заменик начелника Градске управе града Београда -
Секретар Секретаријата за јавни превоз**

Доставити:

- Наслову
- а/а

Dr Jovica Vasilević
др Јовица Васиљевић



Број: 229/19
Датум: 28.06.2019. год.

ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТЕРИЈАТ ЗА ЈАВНИ ПРЕВОЗ
СЕКРЕТАР СЕКРЕТЕРИЈАТА ЗА ЈАВНИ ПРЕВОЗ

Предмет: Технички услови ЈКП „Београдски метро и воз“ за
потребе издавања локацијских услова за изградњу
фекалне канализације у Паштровићевој улици

Дописом број XXXIV-03 Бр. 346.9-38-1/2019 од 25.06.2019. године доставили сте нам документацију и захтевали саобраћајно-техничке услове који се односе на планирани градски и приградски превоз путника метро система и система градске железнице, за потребе издавања локацијских услова за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели “С24” са катастарским парцелама: 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели “С23” са катастарским парцелама: 30078, 11595/9,11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели “С-4” са катастарским парцелама: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели “РЕТ” са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели “ВП-1” са катастарским парцелама: 10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2 КО Чукарица.

Извршили смо преглед Идејног решења које је израдио Хидропројекат – саобраћај д.о.о Београд, број техничке документације 75/19 из 2019. године, за изградњу фекалне канализације у Паштровићевој улици, које сте нам доставили.

На основу достављеног Идејног решења и планираних праваца развоја и расположиве документације за развој и изградњу метроа Београд и система градске железнице – БГ:воз, обавештавамо вас да се траса линије 1 метроа налази на растојању већем од 200 метара од предметног објекта, као и да се у овом делу не планира проширење капацитета градске железнице, односно БГ:воза, тако да, за израду техничке документације за изградњу фекалне канализације у Паштровићевој улици, немамо посебне услове.

В.Д. ДИРЕКТОР

ЈКП Београдски метро и воз

Станко Кантар, дипл. инж. саобр



Република Србија
Град Београд
Градска управа града Београда
Секретаријат за саобраћај
Сектор за планску документацију
Одељење за планску документацију
IV – 08 Бр. 344.5–285/2019
11.06.2019. године



27. марта 43
11000 Београд
тел. (011) 2754-458, факс 2754-636
e-mail: info.saobracaj@beograd.gov.rs

Република Србија

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре
ул. Немањина бр.22-26
Београд

ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019
Број: 350-02-00203/2019-14

У вези са вашим захтевом за прибављање услова за пројектовање секундарне фекалне канализационе мреже, у процедури издавања локацијских услова за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели "С24" са катастарским парцелама: 10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С23" са катастарским парцелама: 30078, 11595/9,11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С-4" са катастарским парцелама: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "РЕТ" са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "ВП-1" са катастарским парцелама: 10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2 КО Чукарица, а у складу са чланом 54. Закона о планирању и изградњи („Сл.гласник РС“, бр.72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 98/13, 132/14, 145/14 и 83/18) и члановима 17. и 25. Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“, бр. 35/15, 114/2015 и 117/17), Секретаријат за саобраћај вам доставља следеће услове:

1. Трасу фекалне канализације, на делу где се пружа испод јавне саобраћајне површине, поставити тако да радови и интервенције на истој што мање ометају функционисање саобраћаја.
2. Приликом пројектовања све шибере, поклопце шахтова (уколико се планирају) који се налазе у коловозној конструкцији нивелационо подигнути на ниво површине коловоза и пројектовати их тако да се спречи пропадање истих у односу на коту асфалта под утицајем возила.
3. Након извршења радова, коловоз и све елементе улице са којима предметни радови долазе у колизију, вратити у првобитно стање.
4. Пре почетка извођења радова на јавној саобраћајној површини, доставити пројекат привременог одвијања саобраћаја (режима саобраћаја), а у свему према важећој законској регулативи.

Обрадила: *Светлана Стевановић, дипл.инж.саобр.*

заменик начелника Градске управе града Београда -
секретар Секретаријата за саобраћај

Душан Рафаиловић, дипл.инж.саобр.



Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 265478 / 2-2019

ДАТУМ: 13.6.2019

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 39

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА ФИКСНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ БЕОГРАД,

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ БЕОГРАД

БЕОГРАД, Новопазарска 37-39

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Ул. Немањина бр. 22-26
Београд

ПРЕДМЕТ: Локацијски услови за изградњу фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели "С24" са катастарским парцелама: 10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С23" са катастарским парцелама: 30078, 11595/9, 11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С-4" са катастарским парцелама: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "РЕТ" са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "ВП-1" са катастарским парцелама: 10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2 КО Чукарица.

Веза број: 265478/1-2018; ИБ361/19, датум: 10.06.2019.-М.Ма.

Поштовани,

У вези са вашим захтевом издавање сагласности укрштања и паралелног вођења трасе фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели "С24" са катастарским парцелама: 10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С23" са катастарским парцелама: 30078, 11595/9, 11595/19 све КО Чукарица, на грађевинској парцели "С-4" са катастарским парцелама: 11595/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "РЕТ" са катастарским парцелама: 10006/15, 11593/10 КО Чукарица, на грађевинској парцели "ВП-1" са катастарским парцелама: 10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2 КО Чукарица.

Постојеће стање тк објеката

Постојећи тк капацитети у надлежности одржавања Телеком Србија су приказани на датој ситуацији (TeleCAD-GIS-а на дан 10.06.2019).

Технички услови

Сагледавањем достављене ситуације и увидом у техничку документацију изведеног стања постојећих ТК објеката, утврђено је да исти могу бити угрожени планираном изградњом **на местима међусобног укрштања и паралелног вођења**, због чега је неопходно предузети мере заштите, измештања или промену трасе планиране фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинскимј парцелама: "С24", "С23", "С-4", "РЕТ" и "ВП-1" на свим местима где ће постојећи ТК објекти бити угрожени (угрожено место је обележено светло-плавим кругом на ситуацији TeleCAD-GIS-a)

Општи услови

1. **Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих објеката мреже електронских комуникација, ни до угрожавања нормалног функционисања телекомуникационог саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим објектима и кабловима „Телекома Србије“ ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција**

2 Инвеститор – извођач радова је у обавези да се најмање 15 (петнаест) дана пре почетка извођења радова писаним путем обрати на адресу: „Телеком Србија“ а.д , улица Новопазарска број 37-39, 11000 Београд, телефон 011/2423-222 или на е -mail najava.radova@telekom.rs и затражи одређивање стручног лица које ће присуствовати радовима и констатовати да ли се исти изводе према издатим условима и важећим техничким прописима

3. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом „Телекома Србије“, извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима;

4. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих објеката електронских комуникација. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације тк мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација;

5. Извођач радова је обавезан да приликом извођења радова на местима непосредног приближавања, паралелног вођења и укрштања планиране канализационе мреже са постојећим тк објектима, у свему поштује Закон планирању и изградњи, Закон о електронским комуникацијама, Закон о безбедности и здравље на раду, Закон о заштити од пожара, техничке прописе регулисане правилником за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже, упуства, прописе и препоруке ЗЈПТТ за ову врсту делатности.

6. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планиране трасе канализационе мреже од постојећих тк објеката и каблова.

Најмање растојање при паралелном вођењу или приближавању постојећих подземних ТК инсталација и будућег канализационог цевовода треба да буде 0,5m (за мање канализационе цеви пречника до 0,6m и кућне прикључке), односно 1,5m за магистралне канализационе цеви пречника већег од 0,6m. На местима укрштања канализациона цев мора бити положена испод ТК кабла, при чему кабл треба да буде механички заштићен. Дужина заштитне цеви треба да буде најмање 1,5m са свеке стране места укрштања, а растојање од врха канализационе цеви треба да буде најмање 0,3m. На траси ТК каблова не могу се налазити никакви шахтови нити места рачвања.

7. Заштиту и обезбеђење постојећих тк објеката извршити пре почетка било каквих грађевинских радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности и техничке исправности постојећих подземних тк објеката.

8. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих тк објеката вршити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања тла, пробни ископи и слично).

9. У случају евентуалног оштећења постојећих објеката или прекида телекомуникационог саобраћаја услед извођења радова, инвеститор радова је дужан да предузећу „Телеком Србија” а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида телекомуникационог саобраћаја);

10. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, подносилац захтева је у обавези да затражи измену услова;

11. Ови услови важе годину дана од дана издавања. По истеку рока важности обавезно је подношење захтева за обнову услова.

Прилог: -ситуација TeleCAD-GIS-а на дан 10.06.2019

С поштовањем,

Шеф службе

Вук Раичевић, дипл. инж

LIST 2

СП-1



PET

C23

C-4

postojeće stanje TeleCAD-GIS baze na dan 10.06.2019

LEGENDA:


-  postojeći TK kapaciteti
-  ugroženo mesto

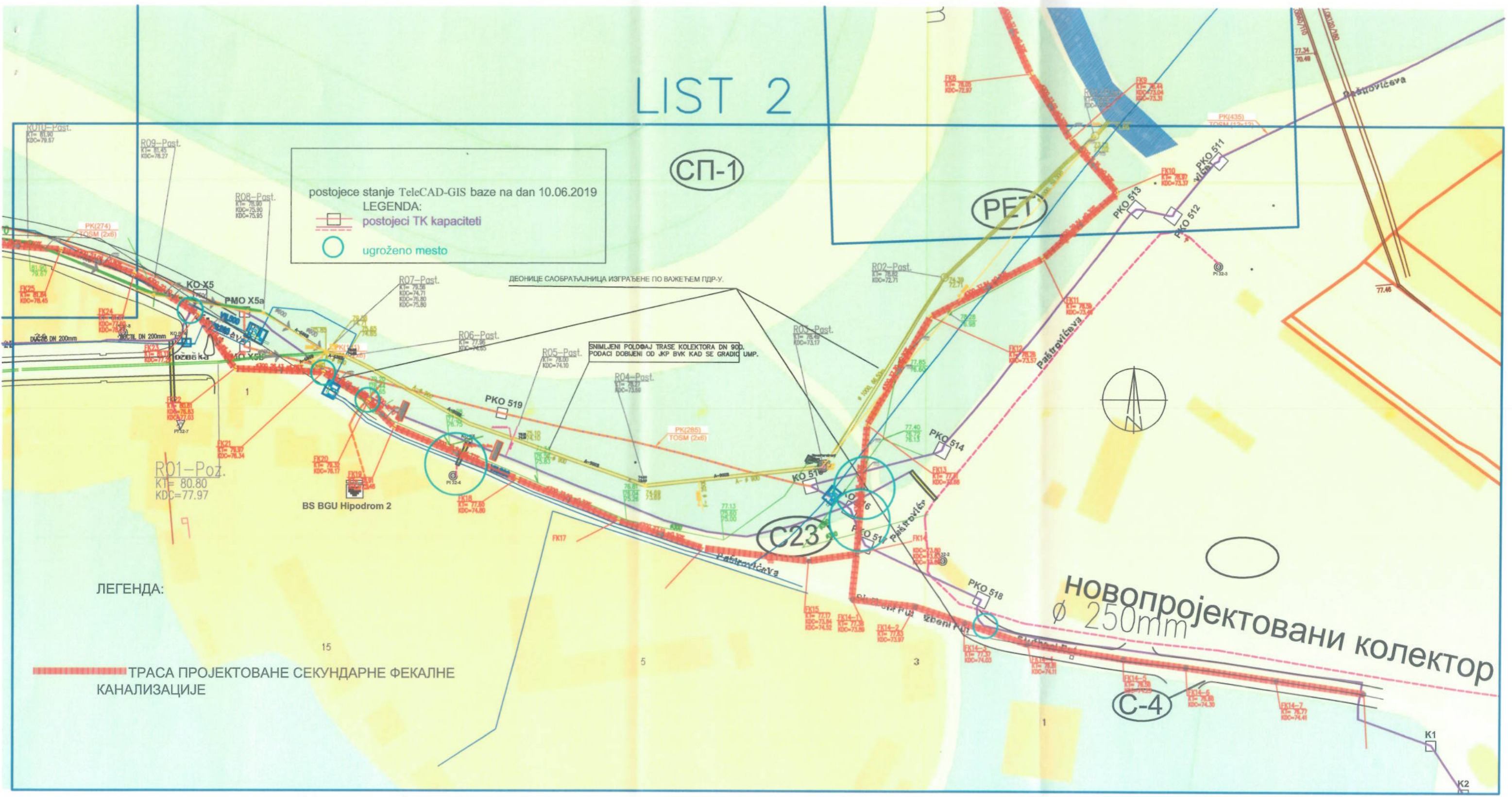
ДЕОНИЦЕ САОБРАЋАЈНИЦА ИЗГРАЂЕНЕ ПО ВАЖЕЋЕМ ПДР-У.

СНИМЉЕНИ ПОЛОЖАЈ ТРАСЕ КОЛЕКТОРА ДН 900.
ПОДАЦИ ДОБИЈЕНИ ОД Ј.К.Р. Б.В.К. КАД СЕ ГРАДИЈ УМ.Р.

Новопроектовани колектор
Ø 250mm

ЛЕГЕНДА:

 ТРАСА ПРОЈЕКТОВАНЕ СЕКУНДАРНЕ ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ



ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ
 „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ АД БЕОГРАД
 Служба за планирање и изградњу
 мреже Београд

Даје се сагласност на изградњу фекалне
 канализације и постројења на
 грађевинској парцелима C24, C23, PE1, BP-1
 под условима наведеним у нашем допису бр. 350-2-0020/19

Београд, 10.6.2019 год.

ПОТПИС:

Vuk Raičević dipl.ing.

LIST 3

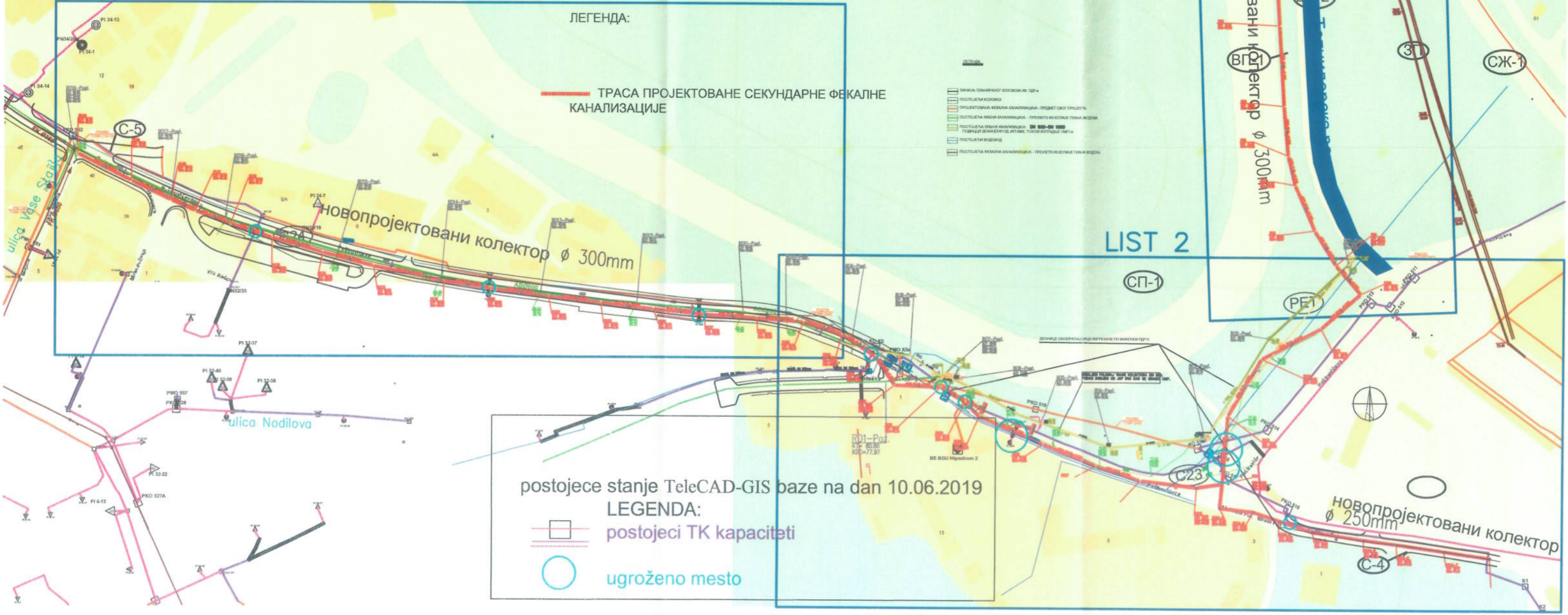
LIST 1

LIST 2

ЛЕГЕНДА:

— ТРАСА ПРОЈЕКТОВАНЕ СЕКУНДАРНЕ ФЕКАЛНЕ
 КАНАЛИЗАЦИЈЕ

- ЛИНИЈА ПЛАНИРАНОГ КОЛЕКТОРА И ГРЧ
- ПОСТОЈЕЋИ КОЛЕКТОР
- ПРОЈЕКТОВАНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА - ПРЕДМЕТ ОВОГ ПРОЈЕКТА
- ПОСТОЈЕЋА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА - ПРЕДМЕТ ОВОГ ПРОЈЕКТА
- ПОСТОЈЕЋА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА - ПРЕДМЕТ ОВОГ ПРОЈЕКТА
- ПОСТОЈЕЋА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА - ПРЕДМЕТ ОВОГ ПРОЈЕКТА



postojeće stanje TeleCAD-GIS baze na dan 10.06.2019

ЛЕГЕНДА:

- postojeci TK kapaciteti
- ugroženo mesto



Telenor d.o.o.
Omladinskih brigada 90
11070 Novi Beograd
www.telenor.rs

Telefon: +381 63 9000
Fax: +381 11 4400521

Naš datum:
2.7.2019

Naša referenca:

Republika Srbija
MINISTARSTVO GRAĐEVINARSTVA
SAOBRAĆAJA I INFRASTRUKTURE

Vaš datum:
31.5.2019

Vaša referenca:
350-02-00203/2019-14

Predmet: Izdavanje uslova za izgradnju sekundarne fekalne kanalizacione mreže na KO Čukarica

Veza: Broj predmeta ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019

Poštovani,

U skladu sa dostavljenim Idejnim rešenjem izgradnje sekundarne fekalne kanalizacione mreže na KO Čukarica i situacijom izvedenog stanja Telenor-ove optičke infrastrukture na predmetnoj lokaciji, utvrdili smo da ista nije ugrožena planiranim radovima.

Kontakt osobe iz Telenora:

Višnja Šimpraga, 063.670.929, visnja.simpraga@telenor.rs

Jelena Miličić, 063.230.449, jelena.milicic@telenor.rs

Sa poštovanjem,
Telenor d.o.o.

Pjer Vučković, dipl.ing.
Technology Strategy and Planning Director

Република Србија
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
Нови Београд, Др Ивана Рибара бр. 91
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803
Факс: + 381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије, Београд, Ул. др Ивана Рибара бр. 91 (овл.сл.лице Горан Дрмановић, Одлука 04 бр. 035-784/1 од 29.03.2017. године), на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016 и 95/2018-други закон), а у вези са чл. 8б. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010 - Одлука УС РС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - Одлука УС РС, 50/2013 - Одлука УС РС, 98/2013 - Одлука УС РС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019-др. закон), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 130/2015, 96/2016 и 120/2017), Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“, бр. 35/2015, 114/2015 и 117/2017) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016), поступајући по захтеву ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019, заводни бр. 350-02-00203/2019-14 од 31.05.2019. године, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, Немањина 22-26, за издавање услова заштите природе за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже - изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици, К.О. Чукарица, у Београду, дана 21.06.2019. године под 03 бр. 020-1571/2, доноси

РЕШЕЊЕ

1. Предметна локација се не налази унутар заштићеног подручја за коју је спроведен или покренут поступак заштите, као ни у просторном обухвату еколошке мреже. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:
 - 1) Изградња секундарне фекалне канализационе мреже, односно изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици, у Београду, на:
 - грађевинској парцели „С24“, к.п. бр.: 10623/1, 10623/4, 10006/8 и 11593/6, К.О. Чукарица,
 - грађевинској парцели „С23“, к.п. бр.: 30078, 11595/9 и 11595/19, К.О. Чукарица,
 - грађевинској парцели „С4“, к.п. бр.: 11595/10, К.О. Чукарица,
 - грађевинској парцели „РЕТ“, к.п. бр.: 10006/15 и 11593/10, К.О. Чукарица и
 - грађевинској парцели „ВП-1“, к.п. бр.: 10006/16, 10604/2 10006/17 и 10006/2, К.О. Чукарица,може се извести према достављеном Идејном решењу.
 - 2) Максимално очувати високу вегетацију на предметном подручју, односно сачувати одрасле, вредне примераке дендрофлоре дуж трасе секундарне фекалне канализационе мреже, а уколико то није у потпуности могуће, уклањање/сечу стабала свести на најмању могућу меру и то уз прибављање сагласности надлежних институција.
 - 3) Приликом ископа земље водити рачуна да се не оштети коренов систем стабала која су непосредној близини трасе, те ископе вршити ручно, а не машински. Такође, водити рачуна да се у току манипулације возилима и грађевинским машинама физички не оштете стабла (скине кора дебла и сл.)
 - 4) Уколико се због изградње уништи постојеће зеленило, оно се мора надокнадити под посебним условима и на начин који одређује јединица локалне самоуправе, тј. Град Београд.

- 5) Предметни радови несмеју довести до битнијих промена морфологије терена и настанка развоја инжењерскогеолошких процеса и појава.
 - 6) При ископу, земљиште сачувати како би се вратило на првобитно место и искористило за санирање и озелењавање терена, након изведених радова.
 - 7) Предузети све мере предострожности у току извођења радова, како би се спречило изливање горива и уља из грађевинских машина и опреме. Уколико дође до хаварије, обавезна је санација површине.
 - 8) При извођењу радова строго се придржавати предметне трасе, како радови и употреба машина не би оставили последице на шири простор.
 - 9) Током извођења радова на целокупном предметном простору одржавати максимални ниво комуналне хигијене. Комунални и сав остали отпад настао током рада, мора бити сакупљен на одговарајући начин, а потом депонован на место и под условима надлежне службе.
 - 10) Није дозвољено депоновање земље и било каквог отпада у Топчидерску реку.
 - 11) Уколико се у току радова наиђе на геолошко – палеонтолошка документа или минералогско – петролошке објекте, за које се предпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да о томе обавести Министарство заштите животне средине у року од осам дана, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.
 - 12) По изведеним радовима предметно подручје/локацију уредити, а уколико је дошло до нарушавања ширег простора адекватно га санирати.
2. Ово Решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
 3. За све друге радове/активности на предметном подручју потребно је Заводу за заштиту природе Србије поднети нов захтев за издавање услова заштите природе.
 4. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог Решења не отпочне радове и активности за које је ово Решење о условима заштите природе издато, дужан је да од Завода прибави ново решење о условима.
 5. Подносилац захтева је ослобођен плаћања таксе за издавање овог Решења у складу са чл. 4. став 1. тачка 2. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 73/2011 и 106/2013).

Образложење

Надлежни орган – Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, обратило се Заводу за заштиту природе Србије захтевом заведеним под 03 Бр. 020-1571/1 од 04.06.2019. године, за издавање услова заштите природе за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже - изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици, К.О. Чукарица, у Београду. Захтев за предметну изградњу Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре поднео је Град Београд, Секретаријат за комуналне и стамбене послове – Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П.

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева, утврђено је да је у Паштровићевој улици, К.О. Чукарица, у Београду планирана изградња секундарне фекалне канализационе мреже, и то на:

- грађевинској парцели „С24“, к.п. бр.: 10623/1, 10623/4, 10006/8 и 11593/6,

- грађевинској парцели „С23“, к.п. бр.: 30078, 11595/9 и 11595/19,
- грађевинској парцели „С4“, к.п. бр.: 11595/10,
- грађевинској парцели „РЕТ“, к.п. бр.: 10006/15 и 11593/10 и
- грађевинској парцели „ВП-1“, к.п. бр.: 10006/16, 10604/2 10006/17 и 10006/2, све К.О. Чукарица.

Прикључак новопроектване секундарне мреже фекалне канализације је предвиђен на Топчидерски колектор ОБ 120/180. Предметна изградња се врши према Измени и допуни ПДР-а за саобраћајни потез УМП-а од саобраћајнице Т6 до Панчевачког моста-деоница од улице Тошин бунар до чвора Аутокоманда, градске општине Нови Београд, Чукарица и Савски венац („Службени лист града Београда“, бр. 39/11), као и према ПДР просторно културно историјске целине Топчидер II фаза, Целина 2 - шири зона Хиподрома Београд, градске општине Чукарица и Савски Венац („Службени лист града Београда“, бр. 53/14).

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода за заштиту природе Србије, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог Решења. При томе се имало у виду да се предметно подручје не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, на основу Закона о заштити природе, као и да није у просторном обухвату еколошке мреже.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016 и 95/2018-други закон); Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр.135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. закон, 43/11 – УС, 14/16, 76/18 и 95/2018-др. закон).

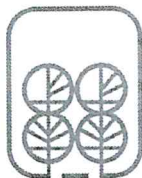
Извођење предметних радова се може реализовати под условима дефинисаним овим Решењем, јер је процењено да неће утицати на природне вредности подручја.

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

Упутство о правном средству: Против овог Решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема Решења. Жалба се предаје писмено или изјављује усмено на записник Заводу за заштиту природе Србије.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
Горан Дрмановић, маг.правник

по Одлуци директора
04 бр. 035-784/1 од 29.03.2017. године



JKP „Зеленило-Београд”

Београд

Адреса: Мали Калемегдан 8, 11000 Београд

Телефон/Факс: +381 11 66 76 776; 26 30 506

Матични број: 07066597

ПИБ: 101511244

e-mail: info@zelenilo.rs

web: www.zelenilo.rs

Број: 49/169

Датум: 03.07.2019.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Министарство грађевинарства,

Саобраћаја и инфраструктуре

Број предмета: ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019

Заводни број: 350-02-00203/2019-14

Београд, Немањина 22-26

Услови за потребе издавања локацијских услова за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели “С24” са катастарским парцелама: **10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 све КО Чукарица**, на грађевинској парцели “С23” са катастарским парцелама: **30078, 11595/9,11595/19 све КО Чукарица**, на грађевинској парцели “С-4” са катастарским парцелама: **11595/10 КО Чукарица**, на грађевинској парцели “РЕТ” са катастарским парцелама: **10006/15, 11593/10 КО Чукарица**, на грађевинској парцели “ВП-1” са катастарским парцелама: **10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2 КО Чукарица**.

Плански основ

- Измена и допуна ПДР-а за саобраћајни потез УМП-а од саобраћајнице Т6 до Панчевачког моста-деоница од улице Тошин бунар до чвора Аутокоманда, градске општине Нови Београд, Чукарица и Савски венац (Сл. лист Београда 39/11);
- ПДР просторно културно историјске целине Топчидер II фаза, Целина 2 – шири зона Хиподрома Београд, Градске општине Чукарица и Савски Венац (Сл. лист Београда 53/14)

Постојеће стање и услови

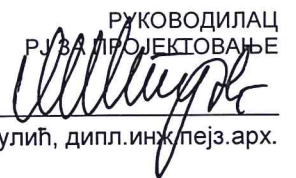
Обзиром на то да планирана траса углавном иде чврстим засторима у регулацији саобраћајнице, на предметној површини планираној за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели “С24” са катастарским парцелама: **10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 све КО Чукарица**, на грађевинској парцели “С23” са катастарским парцелама: **30078, 11595/9,11595/19 све КО Чукарица**, на грађевинској парцели “С-4” са катастарским парцелама: **11595/10 КО Чукарица**, на грађевинској парцели “РЕТ” са катастарским парцелама: **10006/15, 11593/10 КО Чукарица**, на грађевинској парцели “ВП-1” са катастарским парцелама: **10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2 КО Чукарица**. нису забележене јавне зелене површине које би биле у конфликту тј. представљале сметњу за изградњу исте, тако да са аспекта ЈКП “Зеленило – Београд”, нема посебних условљености.



- По завршеним радовима, све раскопане површине вратити у првобитно стање уређености.

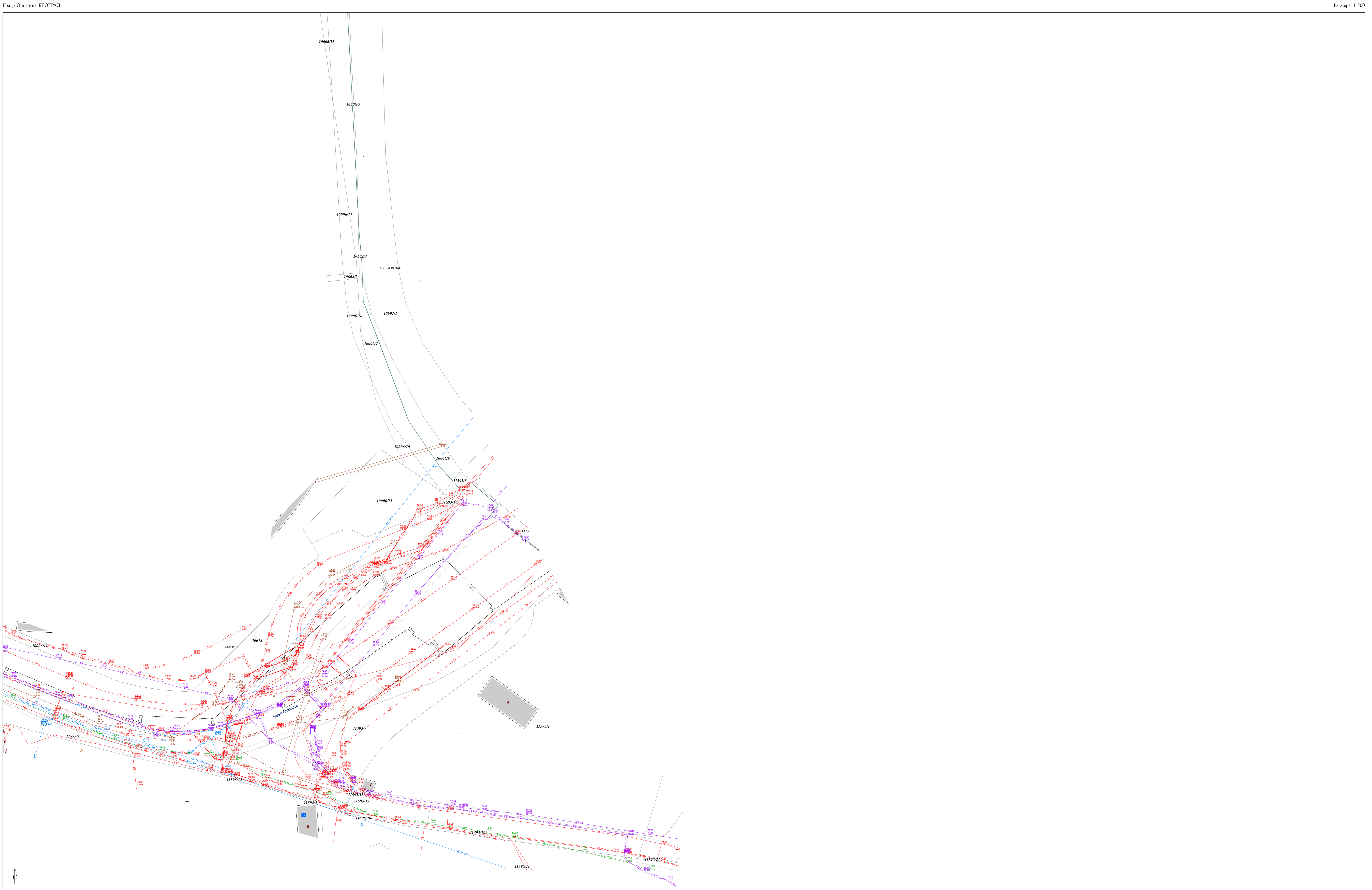
Стручни сарадник

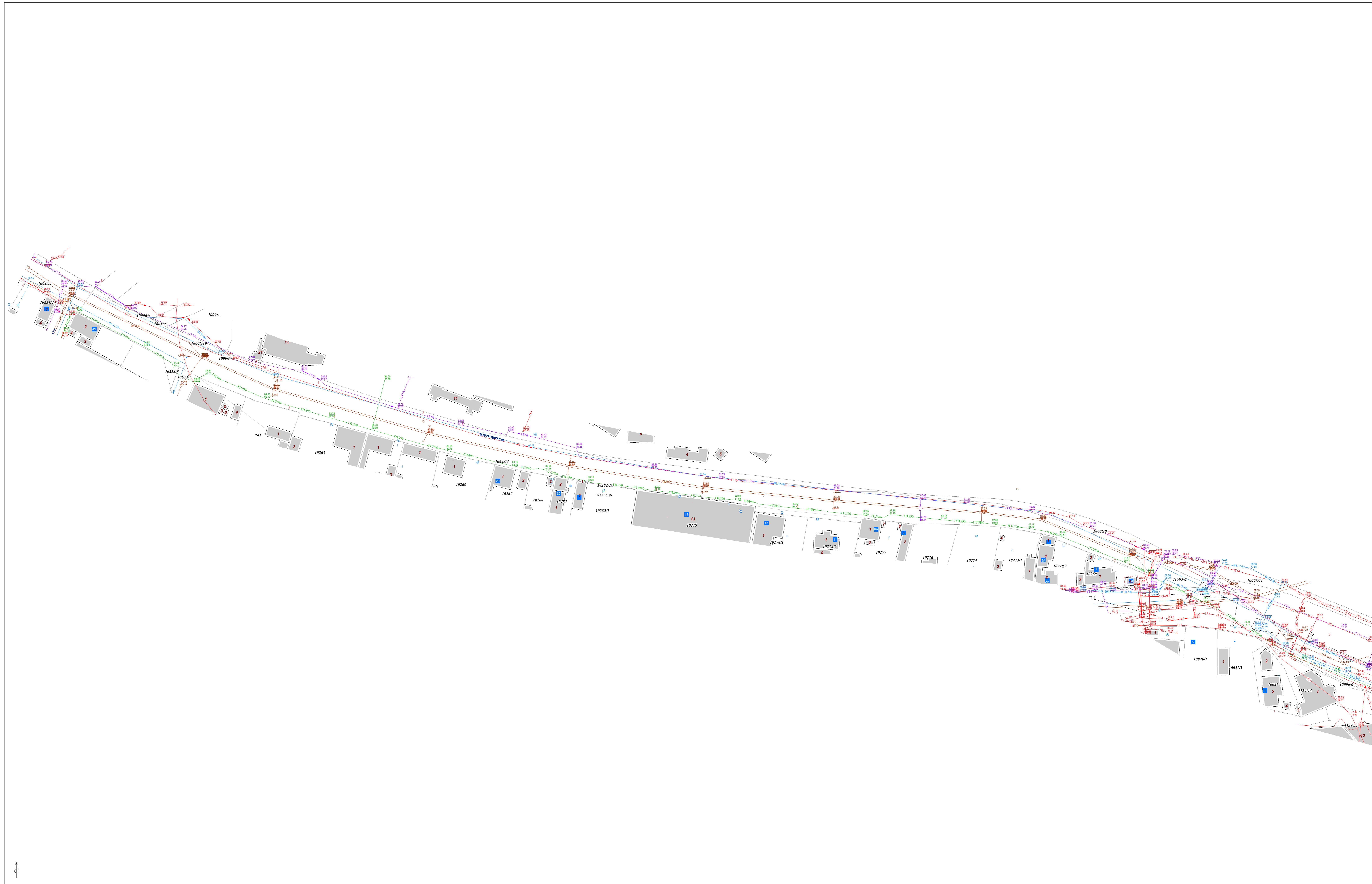
Радмила Павловић, дипл. инж. пејз. арх.

РУКОВОДИЛАЦ
РЈ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

Мирјана Штулић, дипл. инж. пејз. арх.

ДИРЕКТОР СЕКТОРА
ЗА РАЗВОЈ, ПЛАНИРАЊЕ
И ПРОЈЕКТОВАЊЕ



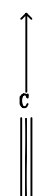
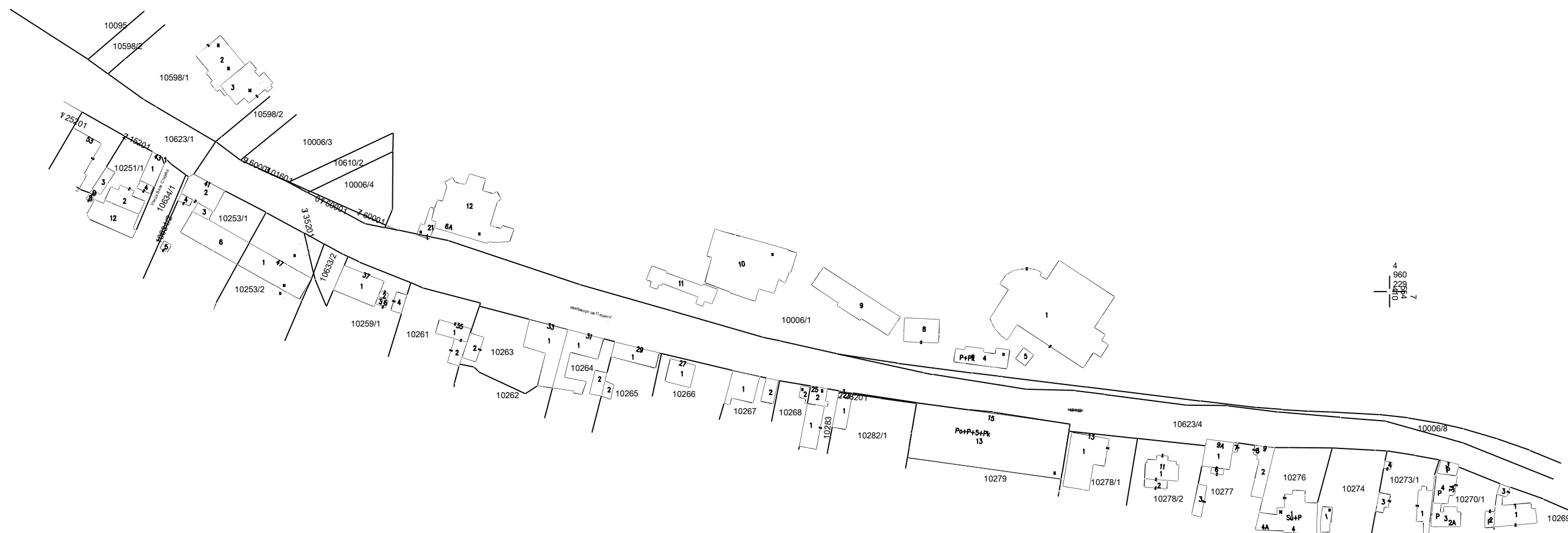




КОПИЈА ПЛАНА

Катастарска парцела бр. 10623/1, 10623/4, 10006/8

Размера 1 : 1000



Ова копија плана је верна последњем стању базе података катастра непокретности - графички део.

Изradio 03.06.2019.

Начелник

Бранко Столић дипл.геод.инж.

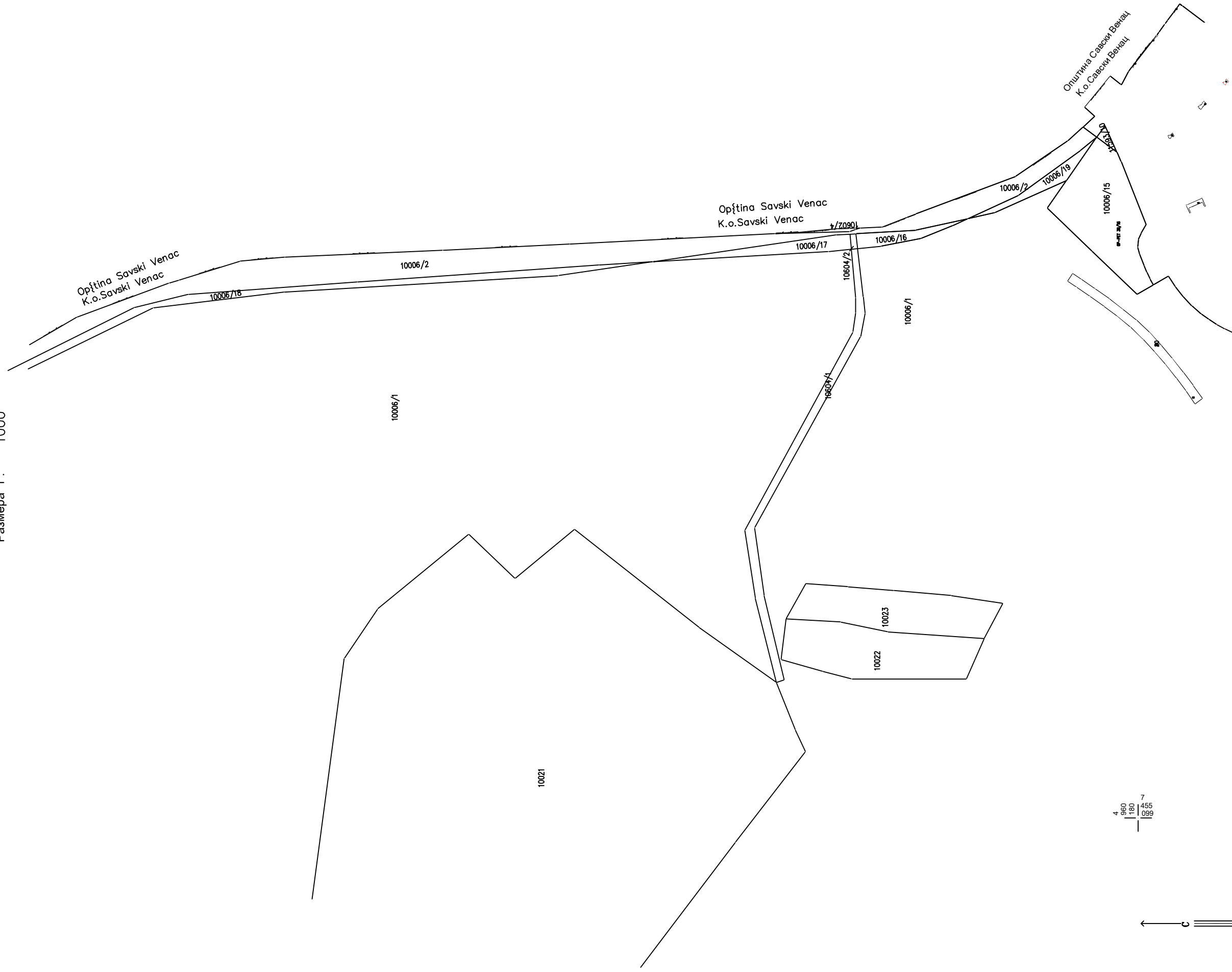
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Служба за катастар непокретности Чукарица
Број 952-04-224-7492/2019-3
Датум 03.06.2019.

Катастарска општина Чукарица
Број листа непокретности

КОПИЈА ПЛАНА

Катастарска парцела бр. 10006/2, 10006/15, 1593/10, 10006/16, 10604/2, 10006/7

Размера 1 : 1000



4 960
1 180
7 455
099

↑
C

Ова копија плана је верна последњем стању података катастра непокретности - графички део.

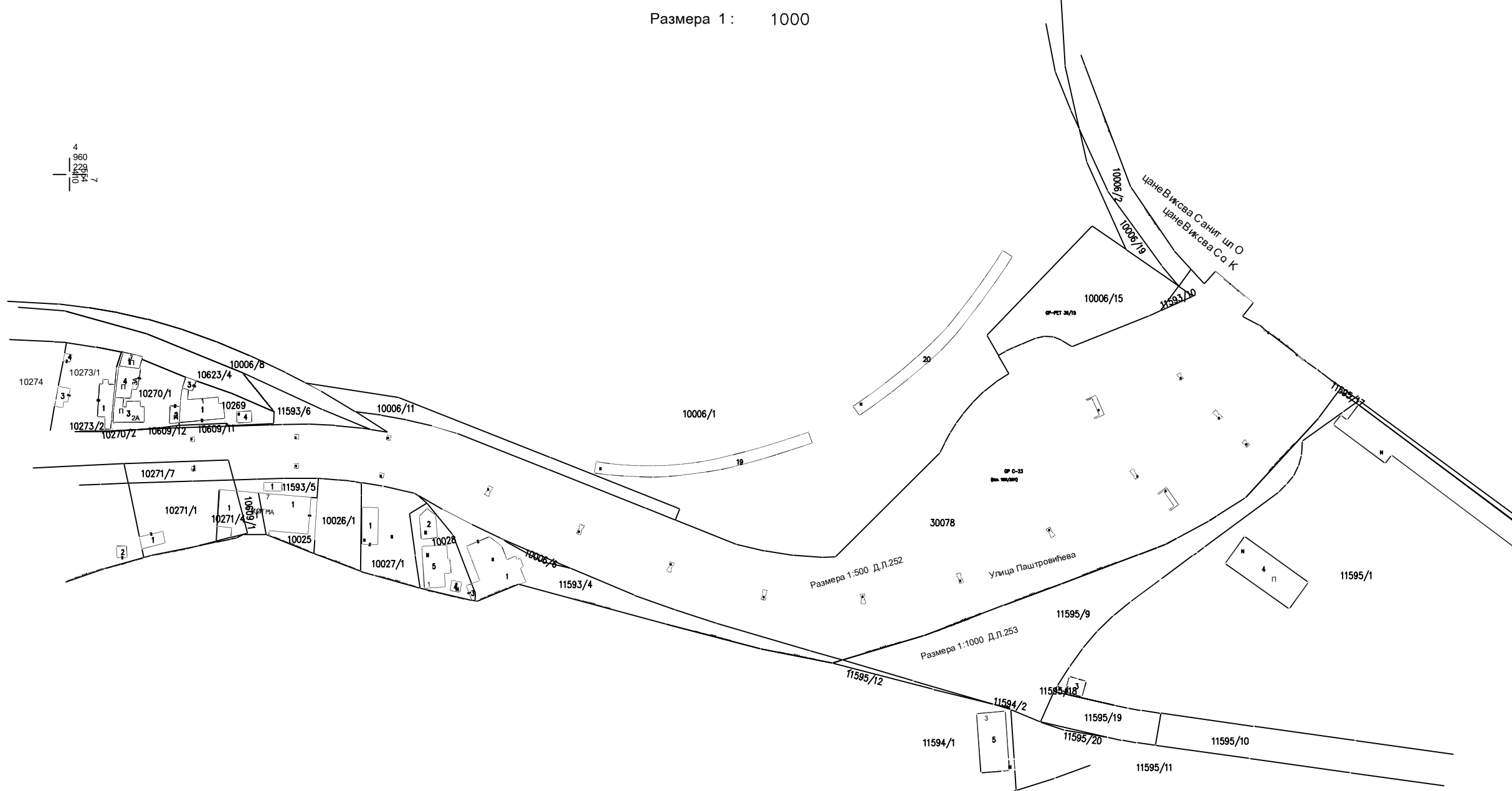
Израдио 03.06.2019.

Начелник

Бранко Столић дипл.геод.инж.

КОПИЈА ПЛАНА

Катастарска парцела бр. део 10623/4, део 10006/8, 11593/6, део 30078, 11595/9, 11595/19, 10006/15, 11593/10, део 10006/2
Размера 1 : 1000



Ова копија плана је верна последњем стању базе података катастра непокретности - графички део.

Израдио 03.06.2019.

Начелник

Бранко Столић дипл.геод.инж.

Република Србија
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
Нови Београд, Др Ивана Рибара бр. 91
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803
Факс: + 381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије, Београд, Ул. др Ивана Рибара бр. 91 (овл.сл.лице Горан Дрмановић, Одлука 04 бр. 035-784/1 од 29.03.2017. године), на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016 и 95/2018-други закон), а у вези са чл. 8б. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010 - Одлука УС РС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - Одлука УС РС, 50/2013 - Одлука УС РС, 98/2013 - Одлука УС РС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019-др. закон), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 130/2015, 96/2016 и 120/2017), Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“, бр. 35/2015, 114/2015 и 117/2017) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016), поступајући по захтеву ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019, заводни бр. 350-02-00203/2019-14 од 31.05.2019. године, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, Немањина 22-26, за издавање услова заштите природе за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже - изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици, К.О. Чукарица, у Београду, дана 21.06.2019. године под 03 бр. 020-1571/2, доноси

РЕШЕЊЕ

1. Предметна локација се не налази унутар заштићеног подручја за коју је спроведен или покренут поступак заштите, као ни у просторном обухвату еколошке мреже. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:
 - 1) Изградња секундарне фекалне канализационе мреже, односно изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици, у Београду, на:
 - грађевинској парцели „С24“, к.п. бр.: 10623/1, 10623/4, 10006/8 и 11593/6, К.О. Чукарица,
 - грађевинској парцели „С23“, к.п. бр.: 30078, 11595/9 и 11595/19, К.О. Чукарица,
 - грађевинској парцели „С4“, к.п. бр.: 11595/10, К.О. Чукарица,
 - грађевинској парцели „РЕТ“, к.п. бр.: 10006/15 и 11593/10, К.О. Чукарица и
 - грађевинској парцели „ВП-1“, к.п. бр.: 10006/16, 10604/2 10006/17 и 10006/2, К.О. Чукарица,може се извести према достављеном Идејном решењу.
 - 2) Максимално очувати високу вегетацију на предметном подручју, односно сачувати одрасле, вредне примераке дендрофлоре дуж трасе секундарне фекалне канализационе мреже, а уколико то није у потпуности могуће, уклањање/сечу стабала свести на најмању могућу меру и то уз прибављање сагласности надлежних институција.
 - 3) Приликом ископа земље водити рачуна да се не оштети коренов систем стабала која су непосредној близини трасе, те ископе вршити ручно, а не машински. Такође, водити рачуна да се у току манипулације возилима и грађевинским машинама физички не оштете стабла (скине кора дебла и сл.)
 - 4) Уколико се због изградње уништи постојеће зеленило, оно се мора надокнадити под посебним условима и на начин који одређује јединица локалне самоуправе, тј. Град Београд.

- 5) Предметни радови несмеју довести до битнијих промена морфологије терена и настанка развоја инжењерскогеолошких процеса и појава.
 - 6) При ископу, земљиште сачувати како би се вратило на првобитно место и искористило за санирање и озелењавање терена, након изведених радова.
 - 7) Предузети све мере предострожности у току извођења радова, како би се спречило изливање горива и уља из грађевинских машина и опреме. Уколико дође до хаварије, обавезна је санација површине.
 - 8) При извођењу радова строго се придржавати предметне трасе, како радови и употреба машина не би оставили последице на шири простор.
 - 9) Током извођења радова на целокупном предметном простору одржавати максимални ниво комуналне хигијене. Комунални и сав остали отпад настао током рада, мора бити сакупљен на одговарајући начин, а потом депонован на место и под условима надлежне службе.
 - 10) Није дозвољено депоновање земље и било каквог отпада у Топчидерску реку.
 - 11) Уколико се у току радова наиђе на геолошко – палеонтолошка документа или минералогско – петролошке објекте, за које се предпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да о томе обавести Министарство заштите животне средине у року од осам дана, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.
 - 12) По изведеним радовима предметно подручје/локацију уредити, а уколико је дошло до нарушавања ширег простора адекватно га санирати.
2. Ово Решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
 3. За све друге радове/активности на предметном подручју потребно је Заводу за заштиту природе Србије поднети нов захтев за издавање услова заштите природе.
 4. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог Решења не отпочне радове и активности за које је ово Решење о условима заштите природе издато, дужан је да од Завода прибави ново решење о условима.
 5. Подносилац захтева је ослобођен плаћања таксе за издавање овог Решења у складу са чл. 4. став 1. тачка 2. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 73/2011 и 106/2013).

Образложење

Надлежни орган – Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, обратило се Заводу за заштиту природе Србије захтевом заведеним под 03 Бр. 020-1571/1 од 04.06.2019. године, за издавање услова заштите природе за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже - изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици, К.О. Чукарица, у Београду. Захтев за предметну изградњу Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре поднео је Град Београд, Секретаријат за комуналне и стамбене послове – Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П.

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева, утврђено је да је у Паштровићевој улици, К.О. Чукарица, у Београду планирана изградња секундарне фекалне канализационе мреже, и то на:

- грађевинској парцели „С24“, к.п. бр.: 10623/1, 10623/4, 10006/8 и 11593/6,

- грађевинској парцели „С23“, к.п. бр.: 30078, 11595/9 и 11595/19,
- грађевинској парцели „С4“, к.п. бр.: 11595/10,
- грађевинској парцели „РЕТ“, к.п. бр.: 10006/15 и 11593/10 и
- грађевинској парцели „ВП-1“, к.п. бр.: 10006/16, 10604/2 10006/17 и 10006/2, све К.О. Чукарица.

Прикључак новопроектване секундарне мреже фекалне канализације је предвиђен на Топчидерски колектор ОБ 120/180. Предметна изградња се врши према Измени и допуни ПДР-а за саобраћајни потез УМП-а од саобраћајнице Т6 до Панчевачког моста-деоница од улице Тошин бунар до чвора Аутокоманда, градске општине Нови Београд, Чукарица и Савски венац („Службени лист града Београда“, бр. 39/11), као и према ПДР просторно културно историјске целине Топчидер II фаза, Целина 2 - шири зона Хиподрома Београд, градске општине Чукарица и Савски Венац („Службени лист града Београда“, бр. 53/14).

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода за заштиту природе Србије, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог Решења. При томе се имало у виду да се предметно подручје не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, на основу Закона о заштити природе, као и да није у просторном обухвату еколошке мреже.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016 и 95/2018-други закон); Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр.135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. закон, 43/11 – УС, 14/16, 76/18 и 95/2018-др. закон).

Извођење предметних радова се може реализовати под условима дефинисаним овим Решењем, јер је процењено да неће утицати на природне вредности подручја.

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

Упутство о правном средству: Против овог Решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема Решења. Жалба се предаје писмено или изјављује усмено на записник Заводу за заштиту природе Србије.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
Горан Дрмановић, маг.правник

по Одлуци директора
04 бр. 035-784/1 од 29.03.2017. године



JKP „Зеленило-Београд”

Београд

Адреса: Мали Калемегдан 8, 11000 Београд

Телефон/Факс: +381 11 66 76 776; 26 30 506

Матични број: 07066597

ПИБ: 101511244

e-mail: info@zelenilo.rs

web: www.zelenilo.rs

Број: 49/169

Датум: 03.07.2019.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Министарство грађевинарства,

Саобраћаја и инфраструктуре

Број предмета: ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019

Заводни број: 350-02-00203/2019-14

Београд, Немањина 22-26

Услови за потребе издавања локацијских услова за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели “С24” са катастарским парцелама: **10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 све КО Чукарица**, на грађевинској парцели “С23” са катастарским парцелама: **30078, 11595/9,11595/19 све КО Чукарица**, на грађевинској парцели “С-4” са катастарским парцелама: **11595/10 КО Чукарица**, на грађевинској парцели “РЕТ” са катастарским парцелама: **10006/15, 11593/10 КО Чукарица**, на грађевинској парцели “ВП-1” са катастарским парцелама: **10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2 КО Чукарица**.

Плански основ

- Измена и допуна ПДР-а за саобраћајни потез УМП-а од саобраћајнице Т6 до Панчевачког моста-деоница од улице Тошин бунар до чвора Аутокоманда, градске општине Нови Београд, Чукарица и Савски венац (Сл. лист Београда 39/11);
- ПДР просторно културно историјске целине Топчидер II фаза, Целина 2 – шири зона Хиподрома Београд, Градске општине Чукарица и Савски Венац (Сл. лист Београда 53/14)

Постојеће стање и услови

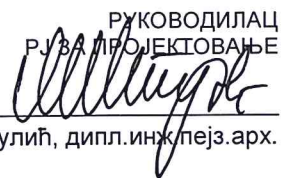
Обзиром на то да планирана траса углавном иде чврстим засторима у регулацији саобраћајнице, на предметној површини планираној за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели “С24” са катастарским парцелама: **10623/1,10623/4, 10006/8,11593/6 све КО Чукарица**, на грађевинској парцели “С23” са катастарским парцелама: **30078, 11595/9,11595/19 све КО Чукарица**, на грађевинској парцели “С-4” са катастарским парцелама: **11595/10 КО Чукарица**, на грађевинској парцели “РЕТ” са катастарским парцелама: **10006/15, 11593/10 КО Чукарица**, на грађевинској парцели “ВП-1” са катастарским парцелама: **10006/16,10604/2,10006/17, 10006/2 КО Чукарица**. нису забележене јавне зелене површине које би биле у конфликту тј. представљале сметњу за изградњу исте, тако да са аспекта ЈКП “Зеленило – Београд”, нема посебних условљености.



- По завршеним радовима, све раскопане површине вратити у првобитно стање уређености.

Стручни сарадник

Радмила Павловић, дипл. инж. пејз. арх.

РУКОВОДИЛАЦ
РЈ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

Мирјана Штулић, дипл. инж. пејз. арх.

ДИРЕКТОР СЕКТОРА
ЗА РАЗВОЈ, ПЛАНИРАЊЕ
И ПРОЈЕКТОВАЊЕ



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Број предмета: ROP-MSGI-11545-LOCH-2/2019
Заводни број: 350-02-00203/2019-14
Датум: 31.5.2019.
Београд, Немањина 22 – 26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по службеној дужности, на основу члана 6. и 37. став 8. 9. и 10. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, број 44/2014, 15/2015, 54/2015, 96/2015, 62/2017), члана 53, а у вези са чланом 133. став 2. тачка 14. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12 – одлука УС, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18 и 31/19), Правилника о садржини информације о локацији и о садржини локацијске дозволе („Сл.гласник РС“, бр. 3/10), у складу Планом детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер - Фаза II, Целина I, градске општине Чукарица и Савски венац ("Сл. лист града Београда", бр. 96/2016), Планом детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер - Фаза II, Целина II, градске општине Чукарица и Савски венац ("Сл. лист града Београда", бр. 53/14) и Изменом и допуном Плана детаљне регулације за саобраћајни потез унутрашњег магистралног полупрстена од саобраћајнице Т6 до панчевачког моста („Сл. лист града Београда“, бр. 39/11) и овлашћењем садржаним у решењу министра број 031-01-17/2018-02-2 од 26.11.2018. године, издаје:

ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ

10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6, 30078, 11595/9, 11595/19, 11595/10, 10006/15, 11593/10, 10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2 све КО Чукарица

ПРЕДМЕТ ЗАХТЕВА:

Издавање информације о локацији за изградњу секундарне фекалне канализационе мреже – изградња фекалне канализације у Паштровићевој улици на грађевинској парцели “С24” са катастарским парцелама: **10623/1, 10623/4, 10006/8, 11593/6 све КО Чукарица**, на грађевинској парцели “С23” са катастарским парцелама: **30078, 11595/9, 11595/19 све КО Чукарица**, на грађевинској парцели “С-4” са катастарским парцелама: **11595/10 КО Чукарица**, на грађевинској парцели “РЕТ” са катастарским парцелама: **10006/15, 11593/10 КО Чукарица**, на грађевинској парцели “ВП-1” са катастарским парцелама: **10006/16, 10604/2, 10006/17, 10006/2 КО Чукарица**.

Предвиђен је прикључак новопроектоване секундарне мреже фекалне канализације на Топчидерски колектор ОБ 120/180.

ПЛАНИРАНА НАМЕНА:

Локација предметног Плана детаљне регулације просторно културно историјске целине Топчидер - Фаза II, Целина II, градске општине Чукарица и Савски венац ("Сл. лист града

Београда", бр. 53/14) припада "Централном" канализационом систему, на делу на коме је заснован сепарациони систем канализације атмосферских и употребљених вода.

У оквиру предметног подручја и његовој непосредној близини налазе се следећи објекти канализације:

- АБ400-АБ600 мм у улици Паштровићевој;
 - АБ600 мм у улици Пожешкој са изливом АБ900-АБ1000 мм у Топчидерску реку; и
 - ОБ120/180 см и ОБ60/110 см на потезу између Топчидерске реке и железничке пруге Београд-Ниш. Ови колектори, спајају се код Хиподрома у један димензија ОБ 100/150 см.
- Главни реципијент кишних вода са предметног подручја је Топчидерска река а употребљених постојећи Топчидерски колектор ОБ120/180см. Колектор ОБ60/110см је преоптерећен, користи се за одвођење дренажних вода и на њега нису могућа нова прикључења.

ПОВРШИНЕ ЗА ИНФРАСТРУКТУРНЕ ОБЈЕКТЕ И КОМПЛЕКСЕ

Канализациона мрежа и објекти

Предметна локација делом је сагледана у Изменама и допунама Плана детаљне регулације за саобраћајни потез унутрашњег магистралног полупрстена од саобраћајнице Т6 до Панчевачког моста-деоница од улице Тошин бунар до чвора "Аутокоманда" ("Службени лист града Београда", бр. 39/11), концепт тог хидротехничког решења је задржан и усклађен са Додатним условима за канализацију за израду овог Плана (ЈКП „Београдски водовод и канализација“, бр. 32270, I4-2/714 од 19.07.2013.) и на основу њих су предвиђени следећи радови:

- кишне воде мостовских конструкција дуж улице Булевар Војводе Мишића сакупљају се цевним каналима мин. Ø 300мм и испуштају у Топчидерску реку на најпогоднијим местима;
- кишне воде мостовских конструкција из правца улице Паштровићева сакупљају се цевним каналима мин. Ø 300мм и упуштају у постојећи АБ900/АБ1000 мм;
- с обзиром да је у Паштровићевој улици постојећи атмосферски канал АБ400-АБ600 мм недовољног капацитета, контролисано одвођење кишних вода са ширег сливног подручја врши се преко планираног колектора димензија мин. Ø 800 мм до излива у Топчидерску реку преко таложника и сепаратора и постављених у зони предметног плана поред постојећег АБ900-АБ1000 мм;
- одвођење употребљених вода са предметног подручја врши се планираним каналом димензија мин. Ø 250 мм до везе на ФБ100/150 см без проласка испод Топчидерске реке
- укидање дела постојеће атмосферске канализације АБ600 мм у улици Пожешка и замена исте канализацијом одговарајућег пречника, постављеној у терену а у складу са новим саобраћајним решењем;
- у делу Раковичког пута где саобраћајница УМП-а прелази преко Топчидерске реке измештање делова колектора ОБ120/180 см и ОБ60/110 см.

У постојећем стању, комплекси предметног плана (комплекс Хиподрома, Стрелиште, Комплекс Народне банке Србије и спортско-рекреативни комплекс) имају изграђену канализациону мрежу.

Подручје предметног плана у више наврата сагледавано је кроз Техничку документацију, али у међувремену дошло је до измене саобраћајног решења. С тога је према усвојеном саобраћајном решењу у циљу дефинисања коначног решења одвођења атмосферских и

употребљених отпадних вода са подручја предметног Плана, потребно израдити одговарајућу Техничку документацију.

Непосредни реципијенти кишних и употребљених вода за предметно подручје су:

- За подручје јужно од Топчидерске реке:

- за кишне воде постојећи атмосферски канал у путу за ковницу новца, који је природно пада ка Заводу за израду новчаница и кованог новца (НБС 1.1) и Топчидерској реци и постојећи атмосферски излив АБ1000 мм у Топчидерску реку;

- за употребљене воде планирани фекални канал димензија мин. Ø 250 мм у Паштровићевој улици са везом на ФБ100/150 см без проласка испод Топчидерске реке;

- За подручје северно од Топчидерске реке:

- за кишне воде планирани атмосферски канал са изливом у Топчидерску реку;

- за употребљене воде постојећи фекални колектор ОБ120/180 см.

Трасе планиране канализације морају бити удаљене мин.5,0м од стопе темеља потпорног зида или стубова мостовске конструкције УМП-а.

Сакупљене кишне воде пре упуштања у реципијент, путем одговарајућег сепаратора пречистити до прописаног нивоа квалитета за II класу вода.

Атмосферске воде са предметне локације сакупити системом цевне канализације и усмерити је ка неком од наведених реципијента. За потребе одвођења употребљених вода планира се изградња уличне фекалне канализације.

Минимални пречник планиране фекалне канализације је Ø250мм а атмосферске канализације је Ø300мм. Није допуштено прикључење употребљених вода на атмосферску канализацију, нити кишних вода на фекалну канализацију.

Трасе планираних канализационих водова поставити у коловоз постојећих и планираних саобраћајница.

Начин изградње канализације прилагодити хидрогеолошким карактеристикама терена.

Решења вођења инфраструктурних водова која су дата овим планом, могуће је у поступку спровођења плана, односно кроз израду техничке документације кориговати унутар границе плана (димензије инсталација и распоред инсталација у профилу) а у циљу унапређења решења и рационализације трошкова.

СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА

Ступањем на снагу овог плана остаје на снази Измена и допуна Плана детаљне регулације за саобраћајни потез унутрашњег магистралног полупрстена од саобраћајнице Т6 до Панчевачког моста - деоница од улице Тошин бунар до чвора „Аутокоманда“ („Сл.лист града Београда“ бр.39/11).

Хидротехничко решење

У зони Пута за ковницу новца планира се локално измештање цевовода Ø300 мм до постојећег шахта унутар Завода за израду новчаница и кованог новца;

- за потребе снабдевања водом Комплекса Хиподрома – функционална целина Х 1.2 планира се до постојећег шахта замена цевовода Ø100 мм, еквивалентним пречника мин. Ø150 мм;

- за потребе одвођења употребљених вода за подручје јужно од Топчидерске реке (комплекс Хиподрома функционалне целине Х1.2 и Х1.3, Стрелиште, Завод за израду новчаница и

кованог новца) планира се у путу за ковницу новца фекални канал мин. Ø250мм све до везе на планирани Ø250-300 мм у Паштровићевој улици, и

- за потребе одвођења кишних вода за подручје северно од Топчидерске реке (Пословни клуб НБС и спортско-рекреативни комплекс) планира се у путу атмосферски канал мин. Ø300 мм све до везе на планирани КК Ø400 мм са изливом у Топчидрску реку преко сепаратора;

- за потребе одводњавања мостовских конструкција из правца улице Паштровићева, кишне воде сакупљају се цевним каналима мин. Ø300мм и упуштају у постојећи колектор АБ900/АБ1000 мм;

- за потребе одвођења кишних вода са ширег сливног подручја, од раскрснице улица Пожешка и Паштровићева до излива у Топчидерску реку, планира се поред постојећег АБ900-АБ1000 мм канал димензија мин. Ø800 мм;

- за потребе одвођења употребљених вода са предметног подручја планира се канал димензија мин. Ø250 мм до везе на ФБ100/150 см без проласка испод Топчидерске реке.

Информација о локацији није основ за издавање грађевинске дозволе и издаје се за потребе прибављања услова имаоца јавних овлашћења у оквиру обједињене процедуре.

В.Д. НАЧЕЛНИЦА ОБЈЕДИЊЕНЕ ПРОЦЕДУРЕ

Душанка Дедић Тодоровић

Графички прилог бр. 5 „Водоводна и канализациона мрежа и објекти“



0.11 КОПИЈЕ ДОБИЈЕНИХ САГЛАСНОСТИ

0.12 ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК
за израду
ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ ЗА ИЗГРАДЊУ
ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ПАШТРОВИЋЕВОЈ УЛИЦИ

1. Општи подаци

Наручилац:	Град Београд, Секретаријат за комуналне и стамбене послове - Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј. П.
Врста техничке документације:	ПГД – Пројекат за грађевинску дозволу
Назив и ознака дела пројекта:	3 – пројекат канализације
Локација:	Општина Чукарица

2. Технички подаци

Предметна локација припада Централном систему београдске канализације, делу на коме је заступљен сепарациони систем канализације.

Главни реципијент за кишне воде је Топчидерска река, а за фекалне воде реципијент је постојећи топчидерски колектор ОБ120/180цм -100/150цм.

На локацији постоји изведена следећа канализациона мрежа:

-фекална канализација ФК350-ФК500 у делу Паштровићеве улице, од Улице Васе Стајић до Радничке улице;

-кишни колектор у Паштровићевеј улици, деоница од Радничке улице до Пожешке улице АБ400мм-АБ600мм, који на делу од Улице Високе до Радничке гравитира Радничкој док преостали део гравитира деоници колектора АБ900мм и даље ка Топчидерској реци;

-кишни колектор у Паштровићевеј улици, деоница од Пожешке улице до излива у Топчидерску реку АБ900мм-АБ1000мм, у који се уливају колектори АБ600 из Паштровићеве и Пожешке улице;

-кишни колектор АБ600 у Пожешкој улици до раскрснице са Паштровићевом улицом;

На предметној локацији није изграђена фекална канализација, осим у мањем делу Паштровићеве улице. Прегледом постојећег кишног колектора у Паштровићевеј улици ф600-ф900мм, констатован је већи број дивљих прикључака за употребљене воде од околних објеката.

За потребе одвођења употребљених вода са предметног подручја потребно је, на основу постојеће планске и техничке документације и Локацијских услова, испројектовати:

- Фекалну канализацију у Паштровићевеј улици пречника мин. ф250мм, од Улице Васе Стајић до прикључења на топчидерски колектор ОБ120/180цм,
- Фекалну канализацију, за подручје јужно од топчидерске реке у Службеном путу за ковницу новца са везом на планирану канализацију у Паштровићевеј, пречника мин. ф250мм.

Трасу планиране фекалне канализације за Идејно решење дефинисати у сарадњи са ЈКП Београдски водовод и канализација, а у складу са Планом уз могућност измене/кориговања трасе у оквиру дефинисане регулације саобраћајнице.

Трасу пројектоване фекалне канализације усагласити ситуационо и нивелационо са постојећом и планираном инфраструктуром.

Нивелету пројектоване канализације усагласити са техничким могућностима гравитационог прикључења нивоа приземља околних објеката, низводним kotaма постојеће канализације и нивелетом постојећих саобраћајница.

Мрежу димензионисати на основу хидрауличног прорачуна за гравитирајући слив.

При дефинисању улазних података за израду хидрауличног прорачуна користити планиране намене површина и демографске податке дефинисане планском документацијом.

Потребно је снимити постојеће објекте на терену и у пројекту предвидети њихово прикључење на пројектовану канализацију, у делу јавног земљишта.

На траси поставити довољан број ревизионих силаза у складу са прописима.

У пројекту дати ситуациони приказ пројектоване и постојеће мреже на ажурној катастарско-топографској подлози и посебно на плану водова; Синхрон план; урадити подужне и попречне профиле у погодној размери; предложити врсту цевног материјала и урадити предмер и предрачун радова.

Напомена: Садржина Идејног решења за потребе прибављања Локацијских услова прилагодити у свему Посебном садржају Идејног решења за објекте за које се прибављају водни услови у складу са Правилника о садржини, начину и поступку израде и вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС" бр. 72/2018).

За предметну изградњу, **Грађевинску дозволу по члану 135. Закона о планирању и изградњи** издаје надлежно Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

Обавеза Додављача је да, у складу са Законом и подзаконским актима, уради **Идејно решење за потребе издавања Локацијских услова** (обавеза Наручиоца), **Идејни пројекат са Студијом оправданости** који подлежу Стручној контроли Ревизионе комисије Министарства и **Пројекат за грађевинску дозволу са Изводом из пројекат**, за потребе прибављања Грађевинске дозволе (обавеза Наручиоца).

Пројекат урадити у складу са Локацијским условима, законом, прописима и стандардима за ову врсту радова и да на Пројекат за грађевинску дозволу прибави Мишљење стручне службе ЈКП БВК.

При изради пројекта обавезна је сарадња са Инвеститором.

Пројекат урадити на основу:

- Генералног плана Београда до 2021. године;
- Измена и допуна плана детаљне регулације за саобраћајни потез унутрашњег магистралног полупрстена од саобраћајнице Т6 до панчевачког моста - деоница од улице Тошин бунар до чвора Аутокоманда, градске општине Нови Београд, Чукарица и Савски Венац (Сл. лист града Београда 39/11);
- ПДР просторно културно историјске целине Топчидер II фаза, целина 2 – шира зона „Хиподрома – Београд“, Градске општине Чукарица и Савски венац (Сл. лист града Београда 53/14)
- Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018);
- Правилника о садржини, начину и поступку израде и вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС" бр. 72/2018);
- Ажурираних геодетских подлога (катастарско - топографски план, катастар водова);
- Урађене геотехничке документације;
- Постојеће техничке документације
- Локацијских услова;
- Идејног пројекта са Студијом оправданости;
- Важећих прописа, стандарда и норматива за ову врсту радова;
- Пројектног задатка Инвеститора.

Садржај пројекта

1. Општа документација
2. Текстуална документација
 - Пројектни задатак
 - Локацијски услови
 - Технички извештај са хидрауличким прорачуном

- Технички услови за извођење радова
- 3. Нумеричка документација
 - Предмер и предрачун
- 4. Графичка документација
 - Прегледна ситуација
 - Ситуација постојеће и пројектоване канализације
 - Подужни пресек пројектоване канализације са везом на постојећу мрежу
 - Карактеристични попречни пресеци
 - Карактеристични детаљи

Напомена:

- Сви текстуални и графички прилози морају бити потписани и оверени лиценцим печатом одговорних пројектаната.
- Пројектант је дужан да достави комплетну техничку документацију у аналогној форми, и то:
 - 2 (два) примерка Идејног решења за потребе прибављања Локацијских услова,
 - 3 (три) примерка Идејног пројекта са Студијом оправданости,
 - 3 (три) примерка Пројекта за грађевинску дозволу,
 - 2 (два) примерка Извода из пројекта за издавање грађевинске дозволе, и у дигиталном облику (активна форма) – dwg, doc, xls и у форми за потребе прибављања Грађевинске дозволе у поступку обједињене процедуре електронским путем (pdf) на CD – у, у складу са Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл.гласник РС", бр.113/15 и 96/16),
- У току израде пројекта пројектант је дужан да сарађује са свим надлежним предузећима и установама од интереса за израду пројектног решења,
- Због могућих различитих процедура спровођења, предвидети поделу документације у два пројекта.



ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК
за израду
ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ ЗА ИЗГРАДЊУ
ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У ПАШТРОВИЋЕВОЈ УЛИЦИ

ЕЛАБОРАТ О ГЕОТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА ИЗГРАДЊЕ

1. Општи подаци

Наручилац:	Град Београд, Секретаријат за комуналне и стамбене послове - Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј. П.
Врста техничке документације:	ПГД – Пројекат за грађевинску дозволу
Назив и ознака дела пројекта:	Елаборат о геотехничким условима изградње
Локација:	Општина Чукарица

2. Технички подаци

Предметна локација припада Централном систему београдске канализације, делу на коме је заступљен сепарациони систем канализације.

На предметној локацији није изграђена фекална канализација, осим у мањем делу Паштровићеве улице. У Паштровићевеј улици констатован је већи број дивљих прикључака за употребљене воде од околних објеката.

За потребе одвођења употребљених вода са предметног подручја потребно је, на основу постојеће планске и техничке документације и Локацијских услова, испројектовати:

- Фекалну канализацију у Паштровићевеј улици пречника мин. ф250мм, од Улице Васе Стајић до прикључења на топчидерски колектор ОБ120/180цм,
- Фекалну канализацију, за подручје јужно од топчидерске реке у Службеном путу за ковницу новца са везом на планирану канализацију у Паштровићевеј, пречника мин. ф250мм.

3. Елаборат о геотехничким условима изградње

У циљу израде техничке документације канализације у Паштровићевеј улици, неопходно је извршити геотехничка истраживања терена и формирати Елаборат о геотехничким условима изградње. Највећи део предметног терена (улица Паштровићева, део УМП-а) био је истраживан у претходном периоду за различите нивое пројектовања. Део терена поред Хиподрома и Топчидерске реке потребно је додатно истражити и на тај начин допунити резултате претходних истраживања изведених на ширем простору.

Имајући у виду техничке карактеристике објекта и степен истражености терена, потребно је извести следећу врсту и обим истражних радова:

- Анализа постојеће геолошке документације;
- Израда Пројекта детаљних геотехничких истраживања терена. Један примерак Пројекта истраживања са извештајем о извршеној техничкој контроли предати уз пријаву радова Секретаријату за Урбанизам – геолошка служба, а један примерак доставити Инвеститору;
- Истражно машинско бушење, укупно 30м' бушења;
- Лабораторијска геомеханичка испитивања узорака тла;
- Израда Елабората о геотехничким условим изградње

Елаборат о геотехничким условима изградње садржи приказ свих изведених истраживања, анализу и реинтерпретацију добијених резултата, дефинисан геотехнички модел терена и геотехничке услове и препоруке за потребе пројектовања и извођења радова. Посебну пажњу обратити на ниво подземне воде као и на хидрогеолошке карактеристике заступљених литолошких средина. Текстуални део прате одговарајући графички прилози у складу са прилозима пројекта.

Пројекат истраживања и Елаборат о геотехничким условима изградње урадити придржавајући се: Правилника о садржини пројекта геолошких истраживања и елабората о резултатима геолошких истраживања (Сл. гласник РС бр. 51/96), Закона о рударству и геолошким истраживањима (Сл.гласник РС бр. 101/15) и Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018).



ЗА НАРУЧИОЦА

[Handwritten signature]