

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
ГРОЦКА“



ЈП ВОДОВОД
И КАНАЛИЗАЦИЈА
ГРОЦКА

БР. 21/10/2015 год.

ГРОЦКА Петра Драпшина 21 11306 Гроцка Тел./факс: (011) 8500-885 Е-mail: vodovod@gronet.rs
Пиб: 103222777 Матични број: 17536320 Жиро рачун: 205-69514-96 (Комерцијална банка)

ЈП „Водовод и канализација Гроцка“
Петра Драпшина 21
11306 Гроцка
НОСИОЦ ПРОЈЕКТА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Град Београд
Градска управа града Београда
Секретаријат за заштиту животне средине

ПРЕДМЕТ: Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину
ПРОЈЕКТА „ИЗГРАДЊА ДВЕ БУНАРСКЕ КУЋИЦЕ СА ОПРЕМАЊЕМ“

У складу са чланом 30. став 1. тачка 2) Закона о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник Републике Србије", бр. 135/2004 и 36/2009) и чланом 2. Правилника о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије процене утицаја на животну средину ("Службени гласник Републике Србије", број 69/2005), подносим Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину ПРОЈЕКТА „ИЗГРАДЊА ДВЕ БУНАРСКЕ КУЋИЦЕ СА ОПРЕМАЊЕМ“ на катастарским парцелама број 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2, 4178/2 КО Умчари Општина Гроцка.

ЈМ



ЈП „Водовод и канализација Гроцка“
ДИРЕКТОР

Иван Бвтов мастер менаџер

www.vodovodgrocka.org.rs

САДРЖАЈ

1. Подаци о носиоцу пројекта
2. Локација пројекта
3. Карактеристике пројекта
4. Приказ главних алтернатива које су разматране
5. Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају
6. Опис могућих значајних утицаја на животну средину
 - 6.1. Обим могућих утицаја Пројекта на животну средину
 - 6.2. Могућност и природа прекограничног утицаја
 - 6.3. Величина и сложеност могућих утицаја на животну средину
 - 6.4. Вероватноћа утицаја
 - 6.5. Трајање, учесталост и вероватноћа понављања могућих утицаја на локацији и окружењу
7. Опис мера предвиђених у циљу спречавања, смањења и отклањања значајних штетних утицаја

ОБРАЗАЦ УЗ ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ – КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА

ПРАТЕЋА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Услови надлежних органа и организација

ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Приказ макролокације Пројекта 1:25000
2. Приказ микролокације Пројекта 1:5000

1. Подаци о носиоцу пројекта

Назив носиоца пројекта: ЈП Водовод и канализација Гроцка
Адреса: Петра Драпшина бр. 21, 11360 Гроцка
ПИБ: 103222777
Телефон: 011/8500-885
Факс: 011/8500-885
е-маил: vodovod@gronet.rs

2. Локација пројекта

Локација бунара Б5 и Б6 је на катастарској парцели 3075 КО Умчари која је у власништву Железница Србије. Траса цевовода пролази кроз катастарске парцеле КП 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2, 4178/2 КО Умчари.

Локације ова два бунара и цевовод су у насељу Умчари ван центра.

На посматраном подручју као и непосредном окружењу, нема заштићених природних и културних добара и познатих археолошких налазишта који би били угрожени редовним радом Пројекта.

На предметној локацији, нису идентификовани показатељи нестабилности терена, појаве клизишта, слегања терена, ерозије нити ће Пројекат утицати на појаву истих.

У окружењу предметног Пројекта нема зона високих густина становања. Предметни Пројекат уз примену свих мера заштите неће имати негативни ефекат на живот становништва из ширег окружења.

Реализација и редовни рад Пројекта не условљава демографске промене у окружењу, односно нема повећаног досељавања и повећања концентрације становништва. Неће доћи до расељавања, насељавања и промене традиционалног начина живота.

3. Карактеристике пројекта

Насеља Умчари и Пударци са око 5000 становника већ дуже времена муче муку са водом за санитарне потребе. Поред лошег квалитета и количина воде је недовољна за потребе ових насеља. Регионални водовод за Младеновац је дугорочно решење чија се реализација не очекује у наредном периоду од 10-15 година. Из тог разлога одлучено је да се предузму одговарајуће активности у циљу побољшања услова водоснабдевања до преиода када се ово подручје укључи на београдски водовод.

Прелазно решење до укључење на београдски водовод обухвата неопходне радове на проширењу изворишта водоснабдевања, довођењу подземне воде на квалитет воде за пиће и замену постојећег азбест-цементног цевовода.

Прва фаза изградње обухвата неопходне радове на проширењу изворишта водоснабдевања, довођењу подземне воде на квалитет воде за пиће и замену постојећег азбест-цементног цевовода у дужини од око 4400м.

Због великих инвестиција радови су подељени у више етапа и то:

Прва етапа изградње: Постројење за пречишћавање подземне воде капацитета $Q=20-25$ л/с са новом црпном станицом чисте воде (урађена пројектна документација и изабран извођач радова)

Друга етапа изградње: Проширење изворишта са још четири бунара чиме се максимални капацитет захватања воде повећава на 20-25 л/с.

Трећа етапа изградње: Замена постојећег потисног цевовода од АЦ цеви укупне дужине око 4500м и пречника Ø300 и Ø250мм.

Задатак пројекта је обезбеђење неопходне техничке документације за изградњу две бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима за добијање грађевинске дозволе, што подразумева израду Идејног решења које садржи све податке неопходне за прибављање локацијских услова урађено у складу са важећом планском документацијом, Пројекта за грађевинску дозволу који садржи све податке неопходне за прибављање грађевинске дозволе, урађен у складу са добијеним локацијским условима и условима јавних и јавно комуналних предузећа и Пројекта за извођење који садржи све податке неопходне за пријаву почетка извођења радова, урађен у складу добијеним локацијским условима, грађевинском дозволом и условима јавних и јавно комуналних предузећа.

Током августа, септембра и октобра 2019. године израђен је истражно – експлоатациони бунар ЕБ-5, од стране предузећа „Хидро – Геа“ д.о.о. из Београда. Бунар је бушен директном ротационом методом, бушаћом гарнитуром пречника Ø216 мм. Бушено је кроз седиментне неогене старости до дубине од 210 м. Бунарска конструкција се састоји од таложника, филтера, међуфилтера и надфилтерских – експлоатационих колона укупне дужине 206,0 м. Цеви од којих је састављена су пуне ПВЦ цеви (таложник, међуфилтери и експлоатациона колона) и перфориране ПВЦ цеви (Џонсон филтери ширине слота 0,4 мм) пречника Ø225 мм.

У новембру 2019. године урађен је Извештај о радовима на изради истражно – експлоатационог бунара ЕБ5 у Умчарима од стране предузећа за истраживање, пројектовање и извођење радова „Хидро-Геа“ из Београда у коме се препоручује експлоатација подземних вода капацитетом до 9 л/с.

Током новембра и децембра 2019. године израђен је истражно – експлоатациони бунар ЕБ-5, од стране предузећа „Хидро – Геа“ д.о.о. из Београда. Бунар је бушен директном ротационом методом, бушаћом гарнитуром пречника Ø350 мм. Бушено је кроз седиментне неогене старости до дубине од 205 м. Бунарска конструкција се састоји од таложника, филтера, међуфилтера и надфилтерских – експлоатационих колона укупне дужине 200,0 м. Цеви од којих је састављена су пуне ПВЦ цеви (таложник, међуфилтери и експлоатациона колона) и перфориране ПВЦ цеви (Џонсон филтери ширине слота 0,4 мм) пречника Ø225 мм.

У фебруару 2020. године урађен је Извештај о радовима на изради истражно – експлоатационог бунара ЕБ6 у Умчарима од стране предузећа за истраживање, пројектовање и извођење радова „Хидро-Геа“ из Београда у коме се препоручује експлоатација подземних вода капацитетом до 9 л/с.

У јулу 2020. године је урађено Идејно решење изградње две бунарске кућице са опремањем и потисним цевоводом на основу кога су добијени Локацијски услови бр. РОП – ГРО – 19868 – ЛОЦ – 1/2020, издати од стране Управе градске општине Гроцка, Одељење за грађевинско – урбанистичке и комуналне – стамбене послове. У оквиру обједињене процедуре за издавање Локацијских услова прибављени су следећи технички услови и услови за пројектовање од:

- ЈП “Водовод и канализација Гроцка” од 04.09.2020.
- ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА” огранак Младеновац, број ЕГ-93/20 од 26.08.2020.год.
- Електромрежа Србије бр. 130-00-УТД-003-1129/2020-002 од 25.08.2020.год.
- ЈП „Путеви Београда“ ул. 27. Марта бр. 43-45 број 350-443/2020 од 07.09.2020.год.
- Секретаријат за саобраћај, 27.марта бр. 43, Београд, број 344.5-534/2020 од 03.09.2020.год.
- Секретаријат за јавни превоз, 27.марта бр. 43, Београд, број 346.9-81/2020 од 02.09.2020. год.
- Телеком Србија из Београда, ул. Таковска бр.2, број 250395/2-2020 од 01.09.2020.год.
- Секретаријат за заштиту животне средине Б е о г р а д Масарикова 5/ХИ број: 501.2-245/2020 од 01. 09.2020. године
- ЈП „Србијагас“ број ОР407/20(962/20) од 27.08.2020.год.
- Теленор д.о.о. број 22/234/20 од 21.08.2020.год.
- Железнице Србије, Немањина 6, Београд број 2/2020-1918 од 01.09.2020.год.
- ЈВП „Србијаводе“ бр. 6688/1 од 27.08.2020.год.

Овом пројектном документацијом су обухваћена два нова бунара Б-5 и Б-6 који су лоцирани у правцу железничке станице. Поред бунара треба пројектовати и потисни цевовод од бунара Б-5 до локације ППВ “Умчари”. 2019. године је завршена израда пројектне документације за ППВ “Умчаре” и изабран је извођач радова, тако да ће ова два бунара допремати сирову воду на постројење.

Могуће кумулирање са ефектима других пројеката

При реализацији овог пројекта неће доћи до кумулирања са ефектима других пројеката. На основу анализе локације, карактеристика редметног Пројекта, непосредног и ширег окружења, може се закључити да реализација и редовни рад предметног Пројекта неће изазвати негативне кумулативне ефекте по животну средину, здравље локалног становништва и осталих корисника простора.

Коришћење природних ресурса и енергије

Реализација предметног Пројекта не захтева посебно коришћење природних обновљивих, необновљивих (тешко обновљивих) ресурса. У предметној технологији нема захтева за коришћењем шумских ресурса и дрвета, минералних сировина и руда, као ни других природних ресурса. Реализација и редовни рад

Пројекта не захтевају потрошњу природних ресурса у количинама и обиму који захтевају посебно вредновање и процену утицаја на животну средину.

Негативни утицаји на животну средину јављају се у фази реализације као последица земљаних радова, изградње и рада ангазоване механизације при чему долази до локалне и привремене емисије специфичних полутаната атмосфере (продуката сагоревања нафтних деривата), прашине, и појаве буке импулсног типа.

Стварање отпада

У току реализације Пројекта настајаће отпад који се карактерише као грађевински отпад и шут.

Загађивање и изазивање неугодности

У току реализације Пројекта – реконструкција постројења за пречишћавање воде „Митрово поље“ може доћи до повећане емисије аерополутаната, буке и настајању грађевинског отпада. Обзиром да су ове радње временски ограничене, малог обима и без могућности понављања, неће довести до изазивања неугодности и неће бити значајног утицаја на животну средину.

Редовни рад Пројекта представља контролисану активност прераде вода у постројењу. У току редовног рада, уз поштовање законске регулативе и примене мера превенције, спречавања, отклањања и минимизирања потенцијално штетних утицаја, спречиће се и контролисати потенцијално штетни утицаји по животну средину.

Могуће загађивање и изазивање неугодности на локацији су стварање муља, инертних материја (песка), емисија гасова који настају при сагоревању нафтних деривата у резервоарима возила на локацији, бука која ће бити пратећа појава саобраћаја.

Муљ ће се третирати на линији за муљ и контролисано одлагати на регулисаној депонији. Изношење комуналног отпада ће се одвијати контролисано и организовано преко надлежног комуналног предузећа.

Кретање возила на локацији условиће емисију специфичних аерополутаната (NO_x , CO , CO_2 , C_xH_x , HC , CH_4) као последице сагоревања нафтних деривата као и додатну емисију прашине и стварање буке. С обзиром на то да се очекује мали интензитет саобраћаја на локацији, не очекују се значајне последица по животну средину на локацији и непосредном окружењу.

Рад опреме ППВ (погонских електромотора) ствара буку која неће бити значајна с обзиром на то да је већина опреме са заштитним кућиштем са звучном изолацијом, смештена у затворене објекте.

Могућ је и пожар, који може утицати на безбедност људи и стање медијума животне средине за време и после акцидента.

Анализом рањивости утврђено је да се на локацији и у окружењу предметне локације не налазе осетљиви објекти и целине (школе, обданишта, болнице, геронтолошки центри, туристички центри, ретке и заштићене животињске врсте, природна и културна добра и вредности), тако да са тог аспекта нема ограничења за реализацију Пројекта.

Ризик настанка удеса на локацији

Процена ризика од удесних ситуација на локацији Пројекта може се извршити на основу методологије управљања ризиком која обухвата:

- Анализу опасности од удеса,
- Идентификацију опасности,
- Анализу последица,
- Процену ризика,
- Мере превенције, приправности и одговара на удес,
- Планирање мера отклањања последица од удеса.

На предметном комплексу нису присутне опасне материје које могу довести до хемијског удеса са значајним последицама по људско здравље и квалитет животне средине, те процена ризика од удеса за предметни комплекс није потребна.

Процена ризика од удесних ситуација на локацији Пројекта се може извршити на основу идентификације хазарда, процене вероватноће настанка и анализе последица.

Идентификација хазарда и процена вероватноће настанка удеса врши се на основу анализе Пројекта. На тај начин се може дати приказ узрока који могу довести до акцидента:

- а) Људске и организационе грешке,
- б) Природне катастрофе и спољашњи акциденти.

Поред идентификације хазарда и процене вероватноће настанка удеса, за процену ризика је потребно извршити и анализу последица која има за циљ да предвиди обим могућих ефеката удеса, величину штете и обим одговора за удес.

Прва фаза анализе повредивости је идентификација свих повредивих објеката на комплексу и у његовом окружењу. Повредиви објекти су сви на удес осетљиви објекти и све оно што може бити под утицајем неконтролисаног ослобађања штетних материја, људи, екосистеми, материјална добра.

Удесне ситуације која могу настати на предметној локацији Пројекта, а могу се предвидети је пожар.

Пожар и појава пожара је могући и највероватнији извор загађивања животне средине у случају акцидента. У случају овог акцидента може се очекивати повећане концентрације загађујућих материја (полутаната атмосфере) на локацији и непосредном окружењу.

Пожар као потенцијални акцидент био би временски и просторно ограничен, без могућности ширења ван граница комплекса и са минималним последицама по здравље људи и животну средину.

У случају пожара као потенцијално угрожени од ослобађања и ширења отровних материја идентификовани су следећи објекти и супстрати животне средине:

- запослени радници на комплексу,
- објекти на комплексу и објекти у окружењу.

Ниво концентрације загађујућих материја у димном облаку који настаје као последица пожара, зависиће од временских услова. При неутралним и нестабилним стратификацијама атмосфере, највећа концентрација ће бити при тлу у релативној близини запаљеног објекта и то до растојања од 20 његових висина.

Честице из облака дима се временом таложе и падају на околни простор. На овај начин би дошло до извесног загађења простора.

У случају удеса овог типа долази до ослобађања велике количине енергије у атмосферу у виду топлоте. Ово повећава унутрашњу топлоту - долази до термичког оптерећења. Сви ови утицаји су краткотрајни, па немају дужи ефекат на стање животне средине. Загађујуће материје делују штетно на флору и фауну, као и на људски организам. Токсично деловање на биљке везано је за разградњу хлорофила и поремећај асимилације. Осим тога, таложење чађи и прашине на лисним површинама омета процес фотосинтезе. Могући пожар на локацији, неће имати утицаја на зоне становања у окружењу. Не постоји могућност преношења пожара на зоне становања.

Са аспекта могућих акцидената на локацији може се закључити да уз примену мера превенције, спречавања и отклањања потенцијалних догађаја који могу изазвати ризик од настанка удеса, предметни Пројекат је прихватљив и еколошки одржив, а ризик од настанка удеса сведен на минимум с малом вероватноћом јављања.

4. Приказ главних алтернатива које су разматране

За реализацију предметног Пројекта нису понуђена алтернативна решења. Из тих разлога могуће алтернативе нису разматране са аспекта избора локације. Разлози за избор локације су:

- површина предметне локације одговара потребама Носиоца Пројекта;
- локација Пројекта је добро саобраћајно повезана са гравитационим подручјем;
- локација бунара су тако изабране да се уклопе у постојеће извориште;
- локација није снабдевена потребном инфраструктуром и пратећим садржајима али ју је могуће додатно инфраструктурно опремити у складу са захтевима, а према условима и сагласностима надлежних предузећа и организација;
- на локацији и у окружењу нема осетљивих и повредивих објеката и садржаја, те са тог аспекта нема ограничавајућих фактора за предметну делатност;
- у близини локације нема историјских, културних, јавних и других објеката и садржаја који би могли бити угрожени радом Пројекта.

На основу процене постојећег стања, односа Пројекта и медијума животне средине, карактеристика Пројекта, капацитета предметног Пројекта, просторно-положајних карактеристика, може се констатовати да је избор локације еколошки, економски и просторно оправдан, одржив и прихватљив, уз стриктно поштовање услова надлежних институција и предузећа, пројектованих мера заштите животне средине и мера еколошког мониторинга, као и принципа одрживог развоја.

Уз поштовање мера заштите животне средине и мера еколошког мониторинга, као и принципа одрживог развоја, на предметној локацији Пројекат неће представљати ризик за животну средину и становништво у ширем окружењу.

5. Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају

Стање животне средине и процена капацитета, дата је на основу вредновања простора са аспекта природних карактеристика, створених вредности, услова насталих у комплексу и простору непосредног окружења, података мониторинга, као и идентификацијом потенцијалних извора загађења на анализираном подручју.

На локацији нема значајнијих извора загађивања из технолошких процеса и експлоатације природних ресурса. У ширем окружењу не постоје извори загађења. На посматраном подручју као и непосредном окружењу, нема заштићених природних и културних добара и познатих археолошких налазишта који би били угрожени редовним радом Пројекта.

Директни и индиректни ефекти свих компоненти развоја процењени су у односу на следеће аспекте:

- људе,
- флору и фауну,
- земљиште, воду, ваздух, клима и пејзаж,
- материјална добра и културну баштину и
- интеракцију између претходно наведених фактора.

Предметни Пројекат уз примену свих мера заштите неће имати негативни ефекат на живот становништва из ширег окружења.

На предметној локацији нису идентификовани представници флоре и фауне који су угрожени редовним радом предметног Пројекта.

Реализација и редовни рад Пројекта не условљава демографске промене у окружењу, односно нема повећаног досељавања и повећања концентрације становништва. Неће доћи до расељавања, насељавања и промене традиционалног начина живота.

Мерења буке нису вршена и не постоје релевантни подаци, али на основу увида на терену може се проценити да је интензитет буке у границама дозвољених вредности за анализирано подручје. Не очекује се прекорачење дозвољеног нивоа интензитета буке.

Потенцијални акциденти на локацији су мале вероватноће, краткотрајни, локалног карактера.

За спречавање пожара на локацији примениће се све превентивне и техничке мере заштите, у складу са важећом законском регулативом. У случају настанка пожара примениће се све пројектоване мере за заштиту од пожара, уз употребу одговарајуће опреме за противпожарну заштиту од стране, како појединца тако и ватрогасне јединице из надлежности ватрогасне службе.

На предметној локацији, нису идентификовани показатељи нестабилности терена, појаве клизишта, слегања терена, ерозије нити ће Пројекат утицати на појаву истих.

Пејзаж ће у малој мери бити нарушен изградњом објеката које Пројекат подразумева, али ће се материјализацијом фасада, озелењавањем и заштитним појасом од зимзеленог растиња овај негативан ефекат максимално ублажити.

Електромагнетна зрачења, топлота и појава светлости нису карактеристични за предметну делатност те се не очекују негативне последице у животној средини.

Узимајући у обзир карактеристике предметног Пројекта, али и примењене и планиране мере за отклањање, минимизирање и спречавње негативних утицаја, редовни рад неће условити кумулативне и синергетске утицаје на животну средину.

6. Опис могућих значајних утицаја на животну средину

Анализом карактеристика могућих утицаја на животну средину при редовном раду предметног Пројекта, може се закључити да потенцијални утицаји у свим фазама реализације и редовног рада не представљају ограничавајуће факторе нити имају значајне ефекте на стање животне средине.

У фази реализације – у току припремних радова и изградње Пројекта долази до активности и њихових последица, које могу имати различит степен утицаја на животну средину. Ти утицаји се код Пројекта овог типа ограничавају углавном на саму локацију Пројекта и његову непосредну околину.

Редовни рад – утицаји се у току рада Пројекта овог типа ограничавају углавном на саму локацију Пројекта и његову непосредну околину, уз позитвне утицаје који се одражавају на ширу околину.

Миграција становништва - није предвиђено пресељење становништва за потребе рада Пројекта.

Бука - у току рада Пројекта не јавља се бука.

Квалитет земљишта - у фази редовног рада, Пројекат неће имати директне негативне утицаје на земљиште.

6.1. Обим могућих утицаја Пројекта на животну средину

Узимајући у обзир карактеристике локације, карактеристике технологије рада, очекивани (процењени) обим утицаја на непосредно и шире окружење, животну средину, здравље становништва, биодиверзитет, нема утицаја Пројекат на животну средину.

6.2. Могућност и природа прекограничног утицаја

Узимајући у обзир да за предметни Пројекат нису карактеристични прекогранични утицаји, из тог разлога нису предмет разматрања.

6.3. Величина и сложеност могућих утицаја на животну средину

При редовном раду Пројекта нема утицаја на животну средину.

6.4. Вероватноћа утицаја

При редовном раду Пројекта нема утицаја на животну средину.

6.5. Трајање, учесталост и вероватноћа понављања могућих утицаја на локацији и окружењу

Редовни рад Пројекта на предметној локацији не може изазвати трајне последице по стање медијума и животне средине у широј просторној целини. Не очекују се појаве негативних утицаја на животну средину, а самим тим трајање, учесталост и вероватноћа понављања негативних утицаја на животну средину не могу бити значајније изражени.

Пројекат неће представљати ризик по животну средину и становништво у ширем окружењу.

7. Опис мера предвиђених у циљу спречавања, смањења и отклањања значајних штетних утицаја

Сврха прописивања и примене мера заштите животне средине је превенција, спречавање, неутралисање и минимизирање потенцијално значајних утицаја, као и обезбеђивање ефикасности деловања у могућим акцидентним ситуацијама.

Анализом карактеристика локације и непосредног окружења може се закључити да предметни Пројекат, применом мера заштите животне средине, неће довести утицаја на медијуме животне средине и здравље становништва.

Неопходне мере за смањивање или спречавање штетних утицаја могу се систематизовати у следеће категорије:

- Мере дефинисане законским и подзаконским актима;
- Мере дефинисане постојећом планском и техничком документацијом;
- Мере заштите у току извођења Пројекта-монтаже опреме,
- Мере заштите у току редовног рада Пројекта,
- Мере заштите у случају удеса,
- Мере заштите након престанка рада Пројекта.

Најбитније мере заштите животне средине, којих се треба придржавати:

- 1) Све активности на локацији планираног Пројекта морају бити у складу са техничком документацијом и условима имаоца јавних овлашћења, организација, институција и предузећа;
- 2) У поступку припреме терена и извођења радова на реализацији пројекта ангажовати исправну механизацију и спровести мере заштите од потенцијалног акцидента.
- 3) У зони радова није дозвољено (забрањено је) сервисирање, поправка, одржавање допуна горива ангазоване механизације и машина. У току припреме терена за градњу и у процесу изградње спречити просипање, изливање нафтних деривата, уља, мазива, хемикалија и депоновање материјала ван простора који су за то намењени.
- 4) За случај удесног изливања или просипања нафтних деривата, уља, мазива, хемикалија на локацији, обезбедити адекватан сорбент (зеолит, песак или други сорбент) за брз одговор на удесну ситуацију. У случају акцидента, обавезно је прво спречити даље истицање или просипање, место удеса посути зеолитом, песком или другим сорбентом. Тако настао отпад одложити у посебне судове и даље збринути преко овлашћеног оператера који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, уз обавезну евиденцију и Документ о кретању отпада.
- 5) На локацији пројекта и непосредном окружењу, забрањено је формирање одлагалишта вишка материјала. Забрањено је формирање одлагалишта у приобаљу реке, инфраструктурних коридора, свих осталих водотокова (стални, повремени и јаруге), на локацији постројења. Сав вишак материјала од рашчишћавања терена одлагати према условима надлежног комуналног предузећа.

- 6) Уколико се у току радова наиђе на геолошка или палеонтолошка документа (геолошко-палеонтолошког-фосили или минеролошко-петрографског порекла-споменика или која би могла представљати заштићену природну вредност, Носилац Пројекта је дужан да о налазу обавести надлежни орган ресорног Министарства за послове заштите животне средине у року од осам дана од проналаска и предузме мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.
- 7) У случају да се током радова наиђе на објекте археолошког карактера, тј. споменике културе, Носилац Пројекта је дужан да одмах обавести надлежан Завод за заштиту споменика културе, односно предузме све мере како се налаз не би оштетио или уништио до доласка овлашћеног лица.
- 8) Сви материјали који се користе при изградњи објеката и инфраструктуре за потребе предметног Пројекта морају бити стандардизовани и атестирани.
- 9) Рад Пројекта ускладити са условима и сагласностима надлежних органа и институција.
- 10) Сервисирање средстава рада се мора поверити обученим лицима за ту врсту делатности.
- 11) Вршити редовно чишћење и одржавање инсталиране опреме и средстава рада.
- 12) Ангажовати акредитовану (овлашћену) институцију (правно лице) за испитивање квалитета пречишћене воде у складу са Законом о водама
- 13) Поставити контејнере за одлагање комуналног отпада који настаје при боравку ангажованих радника. Комунални отпад евакуисати преко надлежног комуналног предузећа.
- 14) Обавеза Носиоца Пројекта је да врши редовну контролу и надзор над функционисањем система, као и свих пратећих садржаја.
- 15) Сва опрема и инсталације које су предвиђене за предметни Пројекат, морају бити атестиране, уграђене и одржаване према упутствима произвођача, сагласно нормама, стандардима и Законским прописима.
- 16) Обавезно је предузимање, примена и поштовање свих прописаних мера заштите од пожара, обезбеђивање одговарајућих средстава за гашење пожара, упознавање запослених са опасностима од пожара, мерама и употреби средстава и опреме за гашење пожара, поступцима у случају пожара, употреби средстава заштите на раду и безбедности здравља запослених као и локалног становништва.
- 17) У случају престанка рада Пројекта Носилац Пројекта је дужан да предметну локацију доведе у задовољавајуће стање сагласно законским прописима.
- 18) При извођењу радова на уређењу локације у случају престанка рада Пројекта, обавезно је организовано прикупљање чврстог отпада карактеристика опасног отпада, комуналног отпада, грађевинског отпада, отпада са карактеристикама секундарних сировина, уз обавезно поступање и евакуацију у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10 и 14/16), Правилником о начину складиштења, паковања и обележавање опасног отпада („Сл. гласник РС” бр. 92/10) и Правилником о условима и начину разврставања, паковања и чувања секундарних сировина („Сл. гласник РС” бр. 55/01, 72/09 и 56/10).

- 19) Носилац Пројекта је дужан да са локације безбедно и ефикасно уклони инсталирану опрему, уређаје и средства рада.
- 20) При извођењу радова на уређењу комплекса ангажовати исправну механизацију.
- 21) Зелене површине, манипулативни плато, саобраћајнице, очистити од отпада и уредити тако да не представљају потенцијални извор загађивања животне средине.

Носилац Пројекта:

ЈП Водовод и канализација Гроцка

КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА

Ред. бр.	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 (топографије, коришћења земљишта, измену водних тела)?	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 У току извођења радова користиће се грађевински материјал потребан за изградњу бунарских кућица и постављање цевовода. У току рада пројекта црпиће се подземна вода за водоснабдевање у количини од максимално по 9 л/с.	НЕ
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?	НЕ	
4.	Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврсти отпад?	НЕ	
5.	Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух?	НЕ	
6.	Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, испуштање светлости, топлотне енергије или електромагнетног зрачења?	ДА У току извођења радова јавиће се повећање нивоа буке	НЕ

7.	Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или у површинске или подземне воде?	НЕ	
8.	Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса који може угрозити људско здравље или животну средину?	НЕ	
9.	Да ли ће пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу, традиционалном начину живота, запошљавању?	НЕ	
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?	НЕ	
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?	НЕ	
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?	НЕ	

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 животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	
18.	Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?	НЕ	
19.	Да ли 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	
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?	НЕ	
22.	Да ли за локацију и за околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?	НЕ	
23.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем пројекта?	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?	НЕ	
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?	НЕ	
27.	Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглом, јаким ветровима) које могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта?	НЕ	
Резиме карактеристика пројекта и његове локације са индикацијом потребе за израдом студије о процени утицаја на животну средину: Предмет пројекта је изградња две бунарске кућице са опремањем са потисним цевоводом од бунара Б-5 до локације ППВ „Умчари” на катастарској општини Умчари. Сав утицај који се може јавити је само у току извођења радова и огледа се у повећању нивоа буке, прашине и ризику од изливања уља и горива из грађевинске механизације.			

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА ОПШТИНА ГРОЦКА
УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ
Одељење за грађевинско-урбанистичке и
комунално-стамбене послове
Број:ROP-GRO-19868-LOC-1/2020
Дана:15.09.2020.године
Гроцка

Одељење за грађевинско урбанистичке и комунално стамбене послове Управе градске општине Гроцка, поступајући по захтеву ЈП „Водовод и канализација“ Гроцка, ул. Петра Драпшина бр. 21 (ПИБ103222777), чији је пуномоћник „Предузеће за хидротехнику водотехника“ доо, Београд, ул. Лабска бр. 4 (ПИБ 101994502), за издавање локацијских услова за изградњу две бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима, на основу чл.53а- 57. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009- испр., 64/2010- одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013- одлукаУС, 98/2013- одлукаУС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/19 и 37/2019 - др. закон и 9/2020), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“ бр. 68/19), Уредбе о локацијским условима („Сл.гласник РС“, бр. 35/2015 и 114/2015), Просторног плана за део градске општине Гроцка („Сл.лист града Београда“ бр. 54/12) и Правилника о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу („Сл.гласник РС“ бр. 22/2015), издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

За изградњу две бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима, на кат.парц. бр. 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2, 4178/2 КО Умчари, категорије Г, класификациони број 222220.

Правила грађења:

намена земљишта: Према Просторном плану за део градске општине Гроцка („Службени лист града Београда“ бр. 54/12), кат.парцеле бр.6527/4 и 6533/5 се налазе у регулацији постојећих саобраћајница, кат.парц.бр. 3075 се налази у инфраструктурном коридору(железничка пруга), кат. парцеле број 4177/3 и 4178/2 налазе се у површинама намењеним за грађевинско земљиште изван центра насеља и катастарска парцела број 4177/2 већи део се налази у површинама намењеним за грађевинско земљиште изван центра насеља и мањи део се налази у површинама намењеним за воде и водно земљиште.

предметна интервенција: Изградња две бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима, на кат.парц. бр. 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2, 4178/2 КО Умчари.

-На основу наведеног Плана, дозвољена је изградња предметних бунарских кућица са потисним цевоводом у складу са положајем који је приказан у оквиру приложеног идејног решења.

-Пројектовање и изградњу извести у свему у складу са прибављеним условима, као и у складу са техничким нормативима и законском регулативом који се примењују за ову врсту радова.

Мере заштите:

У случају наилазак на археолошке налазе или остатке током изградње планираног објекта, инвеститор је дужан да моментално обустави све радове, те о томе обавести Завод за заштиту споменика културе града Београда.

Саставни део локацијских услова је чини **Идејно решење урађено од стране Предузећа за хидротехнику „Водотехника“ д.о.о. из Београда, ул. Лабска бр. 4, Одговорног лица пројектанта Горана Недића, дипл.грађ.инг. и Главног пројектанта Иване Ђурић, дипл.грађ.инг. (Број лиценце 314 M752 13) које је урађено у складу са наведеним планским документом, као и услови за пројектовање и прикључење прибављени од ималаца јавних овлашћења:**

- ЈП „Водовод и канализација Гроцка“ број од 04.09.2020.год.
- ЈП „Водовод и канализација Гроцка“ од 04.09.2020.год.
- ЕПС дистрибуција огранак „Младеновац“ број ЕГ-93/20 од 26.08.2020.год.
- Електромрежа Србије бр. 130-00-УТД-003-1129/2020-002 од 25.08.2020.год.
- ЈКП „Путеви Београда“ ул. 27. Марта бр. 43-45 број 350-443/2020 од 07.09.2020.год.
- Секретаријат за саобраћај, 27.марта бр. 43, Београд, број 344.5-534/2020 од 03.09.2020.год.
- Секретаријат за јавни превоз, 27.марта бр. 43, Београд, број 346.9-81/2020 од 02.09.2020. год.
- Телеком Србија из Београда, ул. Таковска бр.2, број 250395/2-2020 од 01.09.2020.год.
- Секретаријат за заштиту животне средине Б е о г р а д Масарикова 5/XI број: 501.2-245/2020 од 01. 09. 2020. године
- ЈП „Србијасгас“ број ОР407/20(962/20) од 27.08.2020.год.
- Теленор д.о.о. број 22/234/20 од 21.08.2020.год.
- Железнице Србије, Немањина 6, Београд број 2/2020-1918 од 01.09.2020.год.
- ЈВП „Србијаводе“ бр. 6688/1 од 27.08.2020.год.

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

Наведено идејно решење и услови за пројектовање и прикључење објекта издати од ималаца јавних овлашћења су саставни део ових локацијских услова.

Локацијски услови престају да важе уколико инвеститор у року од **2 (две) године** од дана издавања локацијских услова не поднесе захтев за издавање грађевинске дозволе.

На основу ових локацијских услова не може се приступити изградњи објекта већ се мора поднети захтев за издавање грађевинске дозволе на основу члана 135. Закона и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“ бр. 68/19).

Поступак за издавање грађевинске дозволе покреће се подношењем захтева надлежном органу кроз ЦИС. Грађевинска дозвола се издаје на основу важећих локацијских услова. Уз захтев за издавање грађевинске дозволе прилаже се:

- извод из пројекта за грађевинску дозволу, израђен у складу са правилником којим се уређује садржина техничке документације;
- пројекат за грађевинску дозволу, израђен у складу са правилником којим се уређује садржина техничке документације;
- доказ о уплаћеној административној такси за подношење захтева и доношење решења о грађевинској дозволи и накнади за Централну евиденцију.

Поука о правном средству:

Против ових услова може се изјавити приговор Општинском већу Г.О. Гроцка, а преко овог Одељења, у року од три дана од дана њиховог достављања. Административна такса за приговор износи 485,00 динара.

Локацијске услове доставити: подносиоцу захтева, у предмет и имаоцима јавних овлашћења.

Обрадила:

Надица Алексић, дипл.инж.геод.

ШЕФ ОДСЕКА

Невенка Буква, дипл.правник

Nevenka Bukva
980810824-01099
58118262

Digitally signed by Nevenka
Bukva
980810824-0109958118262
Date: 2020.12.22 14:13:20
+01'00'

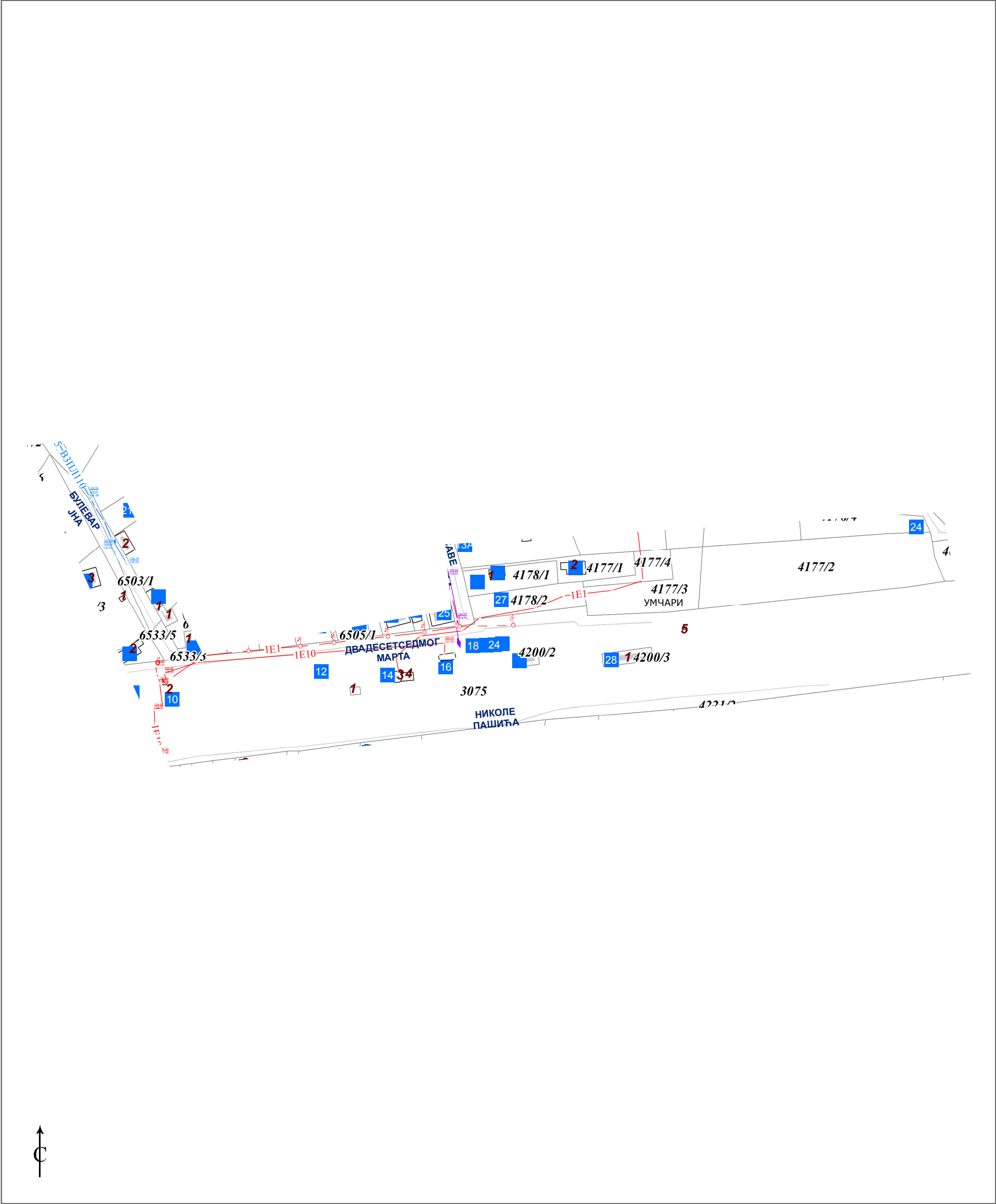


РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Сектор за катастар непокретности - Одељење за катастар водова Београд
Број: 952-04-301-3151/2020

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА ВОДОВА

Град / Општина БЕОГРАД

Размера: 1:2500



Копија плана водова је верна оригиналу.
Београд
13.08.2020.године

ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ

Славољуб Степић, дипл.инж.геод.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Служба за катастар непокретности Гроцка
Булевар ослобођења 39Б
Број: 952-04-073-12645/2020
КО: Умчари

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

Катастарска парцела број: 4178/2, 4177/3, 4177/2, 6533/5,
6527/4

Размера штампе: 1:2500



Датум и време издавања:
07.08.2020 године у 10:21

Овлашћено лице:
М.П. Зоран Јовановић, дипл. инж. геод.

**ЈП“Водовод и канализација Гроцка“
Петра Драпшина 21
11306 Гроцка**

Предмет : Технички услови за изградњу бунарских кућица и потисног цевовода на постојећи систем водоснабдевања у Умчарима.

На основу захтева, а везано за предмет бр. ROP- GRO- 19868-LOC-1/2020 од 19.08.2020. године а, за потребе пројектовања и прикључења бунарских кућица и потисног цевовода на постојећи систем водоснабдевања у Умчарима обавештавамо Вас да је ЈП“Водовод и канализација Гроцка „ сагласно са идејним решењем и нема додатних услова.

Услови се издају ради добијања локацијских услова и у друге сврхе се не може користити.

С’ поштовањем.

У Гроцкој.
04.09.2020..год.

Ј.П.,„Водовод и канализација”
Гроцка

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ВОДОВОД
И КАНАЛИЗАЦИЈУ ГРОЦКА
УЛ.ПЕТРА ДРАПШИНА БР.21
ГРОЦКА

Деловодни број: 84.0.0.0.-Д.08.04-238605/1-2020
Наш знак: 84.0.0.0.
Наш број: ЕГ-93/20

Предметни бр.: ROP-GRO-19868-LOCH-3/2020
Датум: 26.08.2020.

Технички услови

(члан 8Б и 54 Закона о планирању и изградњи "Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 УС, 50/2013 УС, 98/13 УС, 132/14 и 145/14)

У вези са вашим захтевом бр. **ROP-GRO-19868-LOCH-3/2020**, наш бр. **ЕГ-93/20** од **26.08.2020** године за издавање Техничких услова у поступку издавања локацијских услова за ИЗГРАДЊУ БУНАРСКЕ КУЋИЦЕ СА ПОТИСНИМ ЦЕВОВОДОМ У УМЧАРИМА на к.п.бр:6527/4,6533/5, 3075 .4177/3, 4178/2, .4177/2

услови за електродистрибутивну мрежу су следећи:

1. Постојеће стање електродистрибутивне мреже:

Увидом у достављене податке Службе Техничке документације „ЕПС Дистрибуција“ о електроенергетским објектима, установљено је да се у предметној зони или у њеној непосредној близини налазе електроенергетски објекти.

Постојеће стање остале електродистрибутивне мреже на предметном подручју достављено је у прилогу дописа у папирној форми.

2. Енергетски подаци из вашег захтева: Планирани потрошачи - нема захтеване снаге

3. Измештање и заштита постојећих електроенергетских објеката:

Све постојеће електроенергетске објекте угрожене изградњом планираних објеката у оквиру к.п.бр:6527/4,6533/5, 3075 .4177/3, 4178/2, .4177/2 КО Умчари, изместити и заштитити.

3.1. Уколико се при извођењу радова угрожавају постојеће деонице 10кV и 0,4кV водова и уколико није могуће обезбедити прописима предвиђене сигурносне висине и растојања, кабловске водове је потребно изместити и заштитити, а надземне водове каблирати. У траси вода не смеју да се налазе објекти који би угрожавали електроенергетски вод или онемогућавали приступ воду.

3.2. Уколико је потребно измештање 10кV и 0,4кV кабловских водова користити проводнике одговарајућег типа и пресека у складу са важећим техничким прописима и препорукама „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о.

3.4. При укрштању и паралелном вођењу каблова са другим инсталацијама поштовати прописима предвиђена сигурносна растојања и углове укрштања (дато у прилогу).

3.5. Уколико се траса подземног вода нађе испод коловоза, водове заштитити постављањем у кабловску канализацију пречника Ø100 mm. За прелазак саобраћајнице постојећих водова

Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о.

обезбедити резерву у кабловицама и то за водове 10 kV 100% резерву, а за водове 0,4 kV 50% резерву.

- 3.6. Радове у близини каблова вршити ручно или механизацијом која не изазива оштећење изолације и оловног плашта. При извођењу радова заштитити постојеће кабловске водове од механичког оштећења.
- 3.7. Све радове извести у складу са важећим Техничким прописима и препорукама и Интерним стандардима „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о.
- 3.8. При извођењу радова задржати све постојеће галванске везе.
- 3.9. Подносилац захтева је дужан да прибави сагласност надлежних служби Дирекције планирања и инвестиција, „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. на:
 - Трасу измештених водова (приложити 3 ситуације).

4. Општи услови:

- 4.1. Ови Технички услови за израду техничке документације важе годину дана од дана издавања.
- 4.2. Извођење свих радова вршити уз присуство надлежних служби „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд.
- 4.3. Све потребне радове у вези са заштитом и измештањем наведених електроенергетских водова извести у складу са важећим техничким прописима и препорукама, као и Интерним стандардом „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о.
- 4.4. При извођењу радова задржати све постојеће галванске везе.
- 4.5. Трошкове свих наведених радова сносиће инвеститор.
- 4.6. Заштита од напона корака и напона додира и заштитна мера од електричног удара треба да буде усаглашена са важећим прописима и препорукама из ове области и Интерним стандардима „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о.
- 4.7. Пре почетка извођења радова подносилац захтева је дужан да се обрати ради надзора над извођењем радова:
 - Огранку Младеновац, ул. Краљице Марије 30, Младеновац.
- 4.8. За измештене трасе електроенергетских водова прибавити сагласност Техничке документације „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Господар Јевремова 26-28 / IV (приложити 3 ситуације).
По завршетку пројектовања, доставити на ревизију Одељењу за преглед и оверу пројеката и послове Стручног савета „ЕДБ“ д.о.о. Београд, Господар Јевремова 26-28 / II.

Доставити:

- архиви
- подносиоцу захтева
- 84.1.1.0.

**„ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА“, д.о.о.
ОГРАНАК МЛАДЕНОВАЦ - ДИРЕКТОР**

Дејан Цветковић, дипл. инж. ел.

Република Србија
Град Београд
Градска општина Гроцка
Управа градске општине
Одељење за грађевинско-урбанистичке и
комунално-стамбене послове
Булевар ослобођења 39
11306 Гроцка

Број: 130-00-UTD-003-1129/2020-002

Датум: 25.08.2020. године

Бр. предмета у комуникацији подносиоца захтева и НО: ROP-GRO-19868-LOC-1/2020
Бр. предмета у комуникацији НО и ИЈО: ROP-GRO-19868-LOC-1-HPAP-18/2020

Предмет: Услови за потребе израде локацијских услова за изградњу бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима, на катастарским парцелама број 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2 и 4178/2 КО Умчари

На основу вашег захтева од 19.08.2020. године, који је код нас заведен дана 19.08.2020. године, и достављене документације (идејно решење, геодетски снимак постојећег стања на катастарској подлози, изводи из катастра водова и копије планова за катастарске парцеле у дигиталном 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 2020. године до 2029. 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 бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима, на катастарским парцелама број 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2 и 4178/2 КО Умчари.

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 Александру Куколечи на тел. 011/3957-156.

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



III бр. 350-443/20
07.09.2020.год.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА ОПШТИНА ГРОЦКА
УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ
Одељење за грађевинско-урбанистичке
и комунално-стамбене послове

Предмет: Издавање услова за пројектовање и прикључење за изградњу бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима, на катастарским парцелама број 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2 и 4178/2 КО Умчари.

**Веза: ROP-GRO-19868-LOC-1/2020
дана: 19.08.2020. год.**

У складу са вашим захтевом за издавање услова за пројектовање и прикључење за изградњу бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима, на катастарским парцелама број 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2 и 4178/2 КО Умчари, предмет ROP-GRO-19868-LOC-1/2020, од 19.08.2020.год. и у складу са приложеном документацијом уз исти, ЈП „Путеви Београда“ даје следеће услове за пројектовање из своје надлежности за предметну изградњу у обухвату јавних саобраћајних површина у смислу јавног пута из надлежности града Београда (појам јавног пута сагласно Закону о путевима („Сл. гласник РС“ бр. 41/2018, 95/18 – други закон)), као и у односу на исте:

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, 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 из надлежности Града Београда), не смеју постављати/уграђивати у слојеве коловозне/тротоарске/бициклистичке 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/бициклистичке стазе (наведено важи у случају да је дебљина коловозне конструкције до 80 цм, односно дебљина тротоарске/бициклистичке конструкције до 65 цм, у супротном дубина горње ивице/коте наведених елемената мора бити већа од дебљине коловозне/тротоарске/бициклистичке конструкције). Ради заштите напред наведених елемената подземних инсталација приликом извођења радова на одржавању и реконструкцији коловозних/тротоарских/бициклистичких конструкција са припадајућим

путним елементима/објектима, 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 случају паркинга у регулацији јавних саобраћајних површина.

Наведено у претходном ставу односи се и на прикључке у непосредној контактної зони других површина (комплекси, објекти и тсл.) са јавним саобраћајним површинама.

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

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.), као и да је могуће да је неопходно извршити замену материјала у подтлу и тсл. Исто важи и за тротоарске/бициклистичке 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

3. Приликом извођења радова на враћању коловозне/тротоарске/бициклистичке конструкције у првобитно и исправно стање, потребно је да структура слојева коловозне/тротоарске/бициклистичке конструкције на саобраћајним површинама захваћеним раскопавањем буде идентична или што сличнија коловозној/тротоарској/бициклистичкој конструкцији на околном нераскопаном подручју. Поред наведеног потребно је и све припадајуће путне елементе вратити у првобитно и исправно стање.

Такође, како би се коловозна/тротоарска/бициклистичка 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 случају 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 објеката/инжењерских конструкција исте изводити уз посебан опрез

и уз примену свих потребних мера заштите, а неопходно је обезбедити и 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.

7. Приликом извођења радова на постављању предметних инсталација, било да је потребно подграђивање или не, као и уколико се предметне инсталације буду постављале подбушивањем трупа саобраћајнице, утискивањем итд., 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.

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

9. За евентуалне надземне елементе предметног система обезбедити бочну сметњу односно слободни профил (у односу на јавне саобраћајне површине у смислу јавног пута из надлежности града Београда), као и сва сигурна растојања, а све у складу са важећом законском регулативом и правилима струке.

Положај евентуалних надземних елемената система дефинисати са посебном пажњом, тако да се приликом привођења локације намени у целини сходно планираном стању, превентивно избегну могућа измештања/реконструкције истих, изузев у случају када нема техничких могућности.

10. Бунарске кућице са свим припадајућим елементима не могу се постављати у оквиру јавних саобраћајних површина (у смислу јавног пута из надлежности Града Београда), односно изнад њих и морају бити обезбеђена сва сигурна/заштитна растојања, све у складу са важећом законском регулативом и правилима струке.

11. Обзиром да предметним захтевом за издавање услова за пројектовање и прикључење није обухваћени саобраћајни приступ бунарским кућицама, исти није обухваћен овим условима за пројектовање (видети прву алинеју напомена).

НАПОМЕНЕ:

- Уколико је потребно обезбедити саобраћајни/колски приступ за потребе бунарских кућица, исти треба да је обухваћен одговарајућим захтевом за издавање услова.

- ЈП "Путеви Београда" даје услове из своје надлежности који се односе на радове у обухвату јавних саобраћајних површина у смислу јавног пута из надлежности Града Београда (појам јавног пута у складу са напред наведеним Законом о путевима). Напомињемо да у надлежности ЈП „Путеви Београда“ није управљање некатегорисаним путевима, односно саобраћајним површинама у општој употреби које не представљају јавни пут.

- 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, 49/2019 и 86/2019 – усклађени дин. изн.) и сагласно са Одлуком о накнадама за коришћење јавних путева за територију Града Београда ("Сл. лист Града Београда", бр.118/18, 26/19 и 17/20).

- Пре извођења радова потребно је од стране надлежног органа за послове саобраћаја и ЈП „Путеви Београда“ прибавити одговарајуће акте у складу са чланом 4. Одлуке о заштити општинских путева и улица на територији града Београда ("Сл. лист града Београда", бр. 17/20).

Такође, при изради техничке документације придржавати се одговарајућих одредаба напред цитиране Одлуке.

- Напред наведени услови не садрже чињенице које се односе на изградњу недостајуће инфраструктуре 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 и заштите јавних путева на територији Града Београда, обзиром на садашње стање преузетих обавеза ЈП "Путеви Београда".
- 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 („Сл.гласник РС“ бр.41/18, 95/18-други закон).
- 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
Град Београд
Градска управа града Београда
Секретаријат за саобраћај
Сектор за планирање саобраћаја и
урбану мобилност
Одељење за планирање саобраћаја
IV – 08 Бр. 344.5–534/2020
03.09.2020. године



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

Република Србија
Град Београд
Градска Општина Гроцка
Управа Градске општине
Одељење за урбанизам и комунално-грађевинске послове и комунално стамбене послове
Гроцка

ROP-GRO-19868-LOC-1/2020

У вези са вашим захтевом за прибављање услова за изградњу, у процедури издавања локацијских услова за изградњу бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима, на катастарским парцелама број 6527/4,6533/5,3075,4177/3,4177/2 и 4178/2 КО Умчари, 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, 83/18, 31/2019 и 37/2019 - др. Закон и 9/20) 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. Услове у вези са трасом железничке пруге прибавити од „Инфраструктура железнице Србије“ а.д.
2. Трасу цевовода, на делу где се пружа испод јавне саобраћајне површине, односно улица у надлежности Града Београда (у фактичком стању), поставити тако:
 - Да радови и интервенције на истој што мање ометају функционисање саобраћаја.
 - Приликом пројектовања укрштање трасе цевовода са улицом вршити под правим углом и ван зоне раскрсница (где год техничке могућности дозвољавају).
 - Приликом пројектовања све шибере, поклопце шахтова (уколико се пројектују) који се налазе у коловозној конструкцији или конструкцији тротоара нивелационо подигнути на ниво површине коловоза, односно тротоара и пројектовати их тако да се спречи пропадање истих у односу на коту асфалта под утицајем возила.
 - Након извршења радова, све елементе улица са којима пројектовани радови долазе у колизију, вратити у првобитно стање.
3. Услове за вођење трасе и изградњу водоводне мреже, на улицама у надлежности Града, прибавити и од управљача пута ЈП „Путеви Београда“.
4. Пре почетка извођења радова на јавној саобраћајној површини, доставити пројекат привременог одвијања саобраћаја (режима саобраћаја) Секретаријату за саобраћај, а у свему према важећој законској регулативи.
5. Уколико је, у складу са технологијом рада планираног објекта или због одржавања и отклањања кварова или хаварија, потребно обезбедити колски приступ алармној станици, обезбедити га са јавне саобраћајне површине, тако да се не угрози проток и безбедност одвијања саобраћаја на предметној улици.
6. Уколико је, у складу са технолошким процесом рада бунарске кућице неопходно обезбедити паркинг места за путничка/теретна возила, сва места за смештај возила и простор за маневрисање приликом уласка/изласка на места за смештај, обезбедити на припадајућој парцели, изван површине јавног пута.
7. Места за смештај путничких возила и простор за маневрисање приликом уласка/изласка на места за смештај возила димензионисати према важећим стандардима.

8. За теретна возила димензије паркинг места одредити у складу са меродавним возилом.

Обрадила: Јелена Црногорац, маг.инж.саобр.

ЈС

иС

заменик начелника Градске управе града
Београда -
секретар Секретаријата за саобраћај

Душан Рафаиловић, дипл.инж.саобр.



Република Србија
ГРАД БЕОГРАД
Градска управа града Београда
Секретаријат за јавни превоз
Ул. 27. марта 43-45
11000 Београд
XXXIV – 03 Бр. 346.9 –81/2020
02.09.2020.



ROP-GRO-19868-LOC-1/2020

**ГРАДСКА ОПШТИНА ГРОЦКА
УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ
Одељење за грађевинско-урбанистичке и
комунално-стамбене послове**

Поштовани,

На основу захтева "Јавног предузећа водовод и канализације Гроцка", за издавање локацијских услова за изградњу бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима, на катастарским парцелама број 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2 и 4178/2 КО Умчари, за објекат категорије Г, класификациони број 222210, Секретаријат за јавни превоз доставља следеће:

1. Секретаријат за јавни превоз задржава трасе постојећих аутобуских локалних линија дуж улица Маршала Тита, Моше Пијаде и Београдска у насељу Умчари.
2. Дуж улица Булевар ЈНА и 27. марта не саобраћају возила јавног линијског превоза.
3. Секретаријат за јавни превоз нема посебних саобраћајно-техничких услова у вези наведеног предмета.

С поштовањем,

Доставити:

- Наслову
- а/а

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


др Јовица Васиљевић

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 250395/2-2020

ДАТУМ: 01.09.2020.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 39

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА ФИКСНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ БЕОГРАД

БЕОГРАД, Новопазарска 37-39

РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ГРАД БЕОГРАД, ОПШТИНА ГРОЦКА

УПРАВА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ГРОЦКА

Одељење за грађевинско- урбанистичке и комунално- стамбене послове

11306 Гроцка, Булевар Ослобођења 39

ПРЕДМЕТ: Услови за изградњу бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима, на кп.6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2 и 4178/2 КО Умчари

Веза захтев број: 250395/1-2020 (ROP-GRO-19868-LOC-1/2020)

Поштовани,

У вези са вашим захтевом, издају се технички услови из надлежности предузећа „Телеком Србија“ а.д за изградњу бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима, на кп.6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2 и 4178/2 КО Умчари.

Инвеститор објекта је Јавно предузеће Водовод и канализација Гроцка.

❖ Постојеће стање тк објекта

Постојећа ТК мрежа у надлежности "Телеком Србија" а.д. је оријентационо учртана на приложеној ситуацији у електронском облику. Постојећа ТК мрежа изведена је кабловима положеним директно у земљу или у ПЕ цеви и надземним кабловима постављеним по ТК стубовима, а корисници су преко спољашњих или унутрашњих извода повезани са ТК мрежом.

❖ Технички услови

Сагледавањем достављене ситуације и увидом у техничку документацију изведеног стања постојећих тк објекта, утврђено је да исти могу бити угрожени планираном изградњом предметног цевовода, на траси међусобног паралелног вођења и укрштања, због чега је потребно предвидети одговарајуће мере заштите или измештања трасе.

Због тога је обавезно утврђивање тачне трасе постојећих каблова пре почетка радова, и по потреби изменити трасу, тако да се избегне поклапање траса

❖ Општи услови

1. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих објекта 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: улица Новопазарска број 37-39, 11000 Београд, 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 „Телеком Србија“, 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

Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д, 11000 Београд, Таковска 2
Матични број: 17162543; ПИБ 100002887

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 планираног објекта 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 и СРПС за ову врсту делатности.

6. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планиране трасе водоводне мреже од постојећих тк објеката и каблова. Најмање растојање (размак између најближих спољних ивица инсталација) при паралелном вођењу или приближавању постојећег подземног електронског комуникационог вода и водоводне цеви износи 0,5m, за магистрални водовод пречника до 200mm растојање износи 1,0m, а за магистрални водовод пречника преко 200mm растојање износи 2,0m. Ова растојања се могу смањити до 30% ако се обе инсталације заштите одговарајућом механичком заштитом.

Место укрштања ТК кабла и водоводне цеви, по правилу, треба да буде изведено тако да водоводна цев пролази испод ТК кабла, при чему вертикално растојање између кабла и главне водоводне цеви треба да износи најмање 0,5 m, а код укрштања кабла са кућним прикључцима најмање растојање треба да буде 0,3 m. На траси ТК каблова не могу се налазити никакви шахтови нити места рачвања. Ако се наведено растојање не може обезбедити због заштите ТК кабла од механичких оштећења, исти треба поставити у посебну заштитну цев чија дужина треба да буде најмање 1 m са сваке стране места укрштања. У том случају најмање растојање не може бити мање од 0,3 m код укрштања ТК кабла са главном водоводном цеви, односно 0,15 m код укрштања ТК кабла са кућним прикључцима. Приликом извођења радова водити рачуна о безбедној удаљености од стубова надземне ТК мрежа, како се не би угрозила механичка стабилност истих.

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 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);

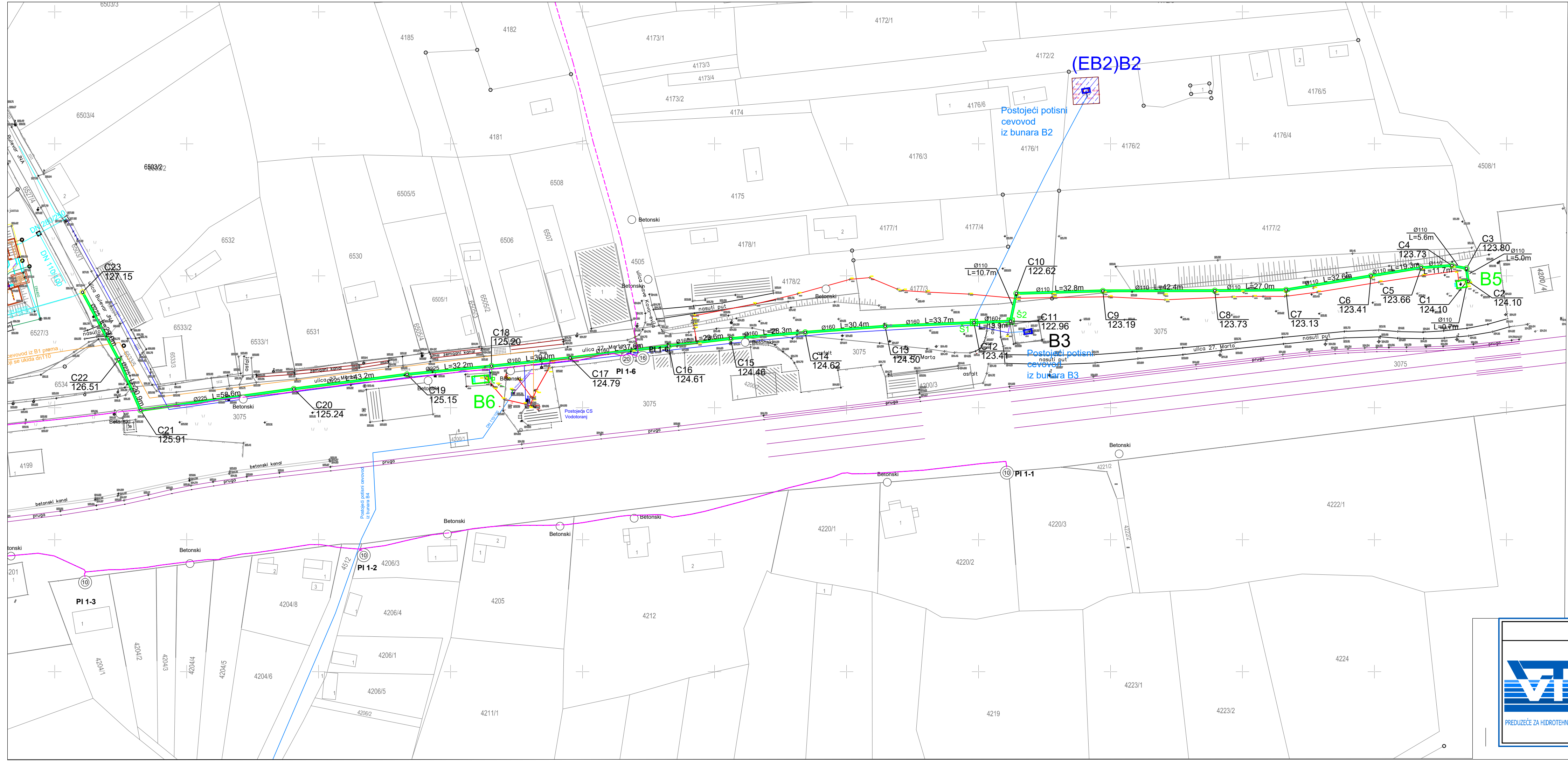
10. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, подносилац захтева је у обавези да затражи измену услова;

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

С поштовањем,

Шеф службе за планирање
и изградњу мреже Београд

Вук Раичевић, дипл. инж.



LEGENDA:

POSTOJEĆI POTISNI CEVOVOD IZ B1 PREMA CS (UKIDA SE JER SE PRIKLJUČUJE DIREKTNO NA POSTROJENJE)

NOVOPROJEKTOVANI SABIRNI CEVOVOD

POSTOJEĆI CEVOVOD KOJI ĆE SE KORISTITI DO IZGRADNJE NOVOG

POSTOJEĆI POTISNI CEVOVOD IZ BUNARA

STRUJA

POSTOJEĆI BUNAR

NOVOPROJEKTOVANI BUNAR

LEGENDA- TELEKOM SRBIJA- POSTOJEĆE

podzemni bakarni kabl u PE cevi

PI 1-6

izvodni stub

prolazni stub

Postojeći CS Vodoranjan



VODOTEHNIKA d.o.o. - Beograd					
	Naziv projekta		IDEJNO REŠENJE IZGRADNJA DVE BUNARSKA KUĆICE SA OPREMANJEM		Faza projekta
			3 - PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA		IDR
	Investitor	JP VODOVOD I KANALIZACIJA GROCKA	Glavni projektant	Ivana Đurić, dipl.građ.ing.	Datum
	Objekat	VODOVODNI SISTEM	Odgovorni projektant	Ivana Đurić, dipl.građ.ing.	Razmera
Naziv crteža		SITUACIJA NOVOPROJEKTOVANOG CEVOVODA		Projektant saradnik	Broj crteža
				Durdica Grandović, građ.ing.	2.1.

Република Србија
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.2-245/2020
01. 09. 2020. године
Београд
Масарикова 5/XI

Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, Масарикова 5/XI, на основу члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16 и 95/18 – аутентично тумачење), члана 54. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-Уставни суд, 24/11, 121/12, 42/13-Уставни суд, 50/13-Уставни суд, 98/13-Уставни суд, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон и 9/20) и чл. 26. и 47. Одлуке о Градској управи града Београда („Службени лист града Београда“, бр. 126/16, 2/17, 36/17, 92/18, 103/18, 109/18, 119/18, 26/19, 60/19, 85/19 и 101/19), у поступку утврђивања мера и услова заштите животне средине за потребе издавања Локацијских услова за изградњу две бунарске кућице са потисним цевоводом, категорије Г, класификациони број 222210 и 222220, на катастарским парцелама бр. 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2 и 4178/2 КО Умчари, градска општина Гроцка, у Београду, спроведеном на захтев Одељења за грађевинско-урбанистичке и комунално-стамбене послове Управе градске општине Гроцка, број ROP-GRO-19868-LOC-1/2020 од 19.08.2020. године, а поднетом у име ЈП „Водовод и канализација Гроцка“ из Гроцке, Петра Драпшина 21, преко пуномоћника Предузећа за хидротехнику „Водотехника“ д.о.о. из Београда, Улица Лабска 4, доноси

РЕШЕЊЕ
О УТВРЂИВАЊУ МЕРА И УСЛОВА
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

За потребе издавања Локацијских услова за изградњу две бунарске кућице са потисним цевоводом, категорије Г, класификациони број 222210 и 222220, на катастарским парцелама бр. 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2 и 4178/2 КО Умчари, градска општина Гроцка, утврђују се мере и услови заштите животне средине:

1. одредити зону непосредне санитарне заштите око водозахватних објеката (бунара са припадајућим бунарским кућицама); у зони непосредне заштите дозвољена је садња растиња које нема дубоки корен и који може користити као сенокос; није дозвољена употреба хемијског ђубрива, течног и чврстог стајњака, пестицида, хербицида и инсектицида, узгајања, кретање и испаша стоке, а у складу са одредбама Правилника о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС“, број 92/08);
2. око водозахватних објеката поставити заштитну ограду, на удаљености од најмање 3 m, а у циљу спречавања неконтролисаног приступа људи и животиња;
3. пројектовање, изградњу и коришћење планираних објеката (бунарских кућица и потисног цевовода) за водоснабдевање, извршити у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту објеката; посебно испоштовати све опште и посебне санитарне мере и услове прописане Законом о санитарном надзору („Службени гласник РС“, број 125/04);

4. испоштовати минимално дозвољена растојања између планираног потисног цевовода и осталих инфраструктурних водова, при њиховом укрштању и паралелном вођењу;
5. пројектом предвидети заштиту од могућих деформација тла приликом ископа, као и заштиту и мониторинг могућих деформација тла у фази експлоатације предметног цевовода;
6. у деловима где траса цевовода пролази кроз зелене површине, радове извести на начин којим ће се простор минимално деградирати; обновити вегетацију у појасу ископа и непосредно изнад рова;
7. извршити заштиту постојећих стабала дуж трасе изградње цевовода, при започињању предметних радова; ископ земље у непосредној близини стабала обавити ручно, како би се сачувао коренов систем и надземни делови дрвећа; изузетно, сечу појединих стабала може одобрити надлежна организациона јединица Управе градске општине Гроцка;
8. у току извођења радова на изградњи бунарских кућица и потисног цевовода извођач радова је у обавези да:
 - 8.1. грађевински и остали отпадни материјал, који настане у току изградње сакупи, разврста и привремено складишти, на одговарајућим одвојеним местима предвиђеним за ову намену, искључиво у оквиру градилишта, до предаје лицу које има дозволу за управљање овом врстом отпада (транспорт, складиштење, поновно искоришћење, одлагање отпада); спроведе поступке за смањење количине отпада за одлагање (посебни услови складиштења отпада и сл), односно одваја отпад чије се искоришћење може вршити у оквиру градилишта или у постројењима за управљање отпадом; приликом складиштења насталог отпада примени мере заштите од пожара и експлозија,
 - 8.2. обезбеди извештај о испитивању насталог неопасног и опасног отпада, у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, број 36/09, 88/10 и 14/16) и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС”, бр. 56/10 и 93/19),
 - 8.3. води евиденцију о:
 - врсти, класификацији и количини грађевинског отпада који настаје на градилишту,
 - поступању и предаји грађевинског отпада (неопасног, инертног, опасног отпада, посебних токова отпада),
 - 8.4. попуњава Документ о кретању отпада за сваку предају отпада правном лицу, у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“, број 114/13) и Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање ("Службени гласник РС", број 17/17); комплетно попуњен документ о кретању неопасног отпада чува најмање две године, а трајно чува Документ о кретању опасног отпада, у складу са законом,
 - 8.5. снабдевање машина нафтом и нафтним дериватима обавља на посебно опремљеним местима, а у случају да дође до изливања уља и горива у земљиште одмах прекине радове и изврши санацију, односно ремедијацију загађене површине,
 - 8.6. у случају удесних ситуација у току извођења радова, примени планиране мере заштите за превенцију и отклањање последица (опрема за гашење пожара, адсорбенти за сакупљање изливених и просутих материја и др);

9. инвеститор је обавезан да се пре подношења захтева за издавање грађевинске дозволе за изградњу објекта за јавно водоснабдевање обрати надлежном органу за заштиту животне средине ради спровођења процедуре процене утицаја на животну средину, у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09).

О б р а з л о ж е њ е

Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда достављен је захтев Одељења за грађевинско-урбанистичке и комунално-стамбене послове Управе градске општине Гроцка, број ROP-GRO-19868-LOC-1/2020 од 19.08.2020. године, а поднетом у име ЈП „Водовод и канализација Гроцка“ из Гроцке, Петра Драпшина 21, преко пуномоћника Предузећа за хидротехнику „ВОДОТЕХНИКА“ д.о.о. из Београда, Улица Лабска 4, за давање услова заштите животне средине за потребе издавања Локацијских услова за изградњу две бунарске кућице са потисним цевоводом, категорије Г, класификациони број 222210 и 222220, на катастарским парцелама бр. 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2 и 4178/2 КО Умчари, градска општина Гроцка, у Београду. Предметни захтев достављен је у поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем. Уз захтев су достављени и: Копија катастарског плана (број 952-04-073-12645/2020 од 07.08.2020. године) и Копија катастарског плана водова (број 952-04-301-3151/2020 од 13.08.2020. године) које је издао Републички геодетски завод, Катастарско топографски план за катастарску парцелу број 3075 КО Умчари Р=1:500, који је израдио Геодетски биро „НС ГЕОДЕТ“, и Идејно решење изградње две бунарске кућице са опремањем: 0 – Главна свеска (број техничке документације 238-0, 06.07.2020. године) и 3 – Пројекат хидротехничких инсталација (број техничке документације 238-3, јул 2020. године) које је израдило Предузеће за хидротехнику „ВОДОТЕХНИКА“ д.о.о. из Београда, Улица Лабска 4.

Према Просторном плану за део градске општине Гроцка („Службени лист града Београда“, број 54/12) катастарске парцеле бр. 6527/4, 6533/5, 3075 КО Умчари се налазе у зони регулације постојећих саобраћајница, катастарске парцеле бр. 4177/3 и 4178/2 налазе се у површинама намењеним за грађевинско земљиште изван центра насеља и катастарска парцела број 4177/2 се налази већим делом у површинама намењеним за грађевинско земљиште изван центра насеља и мањим делом у површинама намењеним за воде и водно земљиште.

У овој фази изградње и реконструкције водоводног система за снабдевање пијаћом водом насеља Умчари и Пударци планирана је изградња две бунарске кућице са потребном машинском опремом (за изведене истражно-експлоатационе бунаре Б-5 и Б-6) на катастарској парцели број 3075 КО Умчари и потисни цевовод од бунара Б-5 до локације Постројења за прераду воде (ППВ) „Умчари“. Новопроектовани потисни цевовод ће, након потпуне реконструкције и изградње ППВ „Умчари“, заменити постојећи дотрајали цевовод. Бунарске кућице за бунаре Б-5 и Б-6 су унутрашњих димензија 3,20 x 2,14 m (за бунарску кућицу Б-6 је предвиђена додатна просторија, димензија 1,3 x 2,14 m за смештај механизације) и опремљене су бунарским пумпама, мерачима протока, вентилима, цевним везама и др. Укупна дужина планираног потисног цевовода је 570 m, просечна дубина укопавања је 1,5 m, ширина рова 0,6-0,8 m и пречника цевовода Ø110 mm, Ø160 mm и Ø225 mm.

Изградња предметних објекта за водоснабдевање налази се на Листи II Уредбе о утврђивању Листе пројекта за које је обавезна процена утицаја и Листе пројекта за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 114/08), под редним бројем 12. Инфраструктурни пројекти – тачка 9) објекти за јавно водоснабдевање – изворишта водоснабдевања са водозахватима, транспорт воде

за пиће... (сви пројекти), за које се у складу са чланом 4. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09), одлучује о потреби процене утицаја пројекта на животну средину.

Имајући у виду наведено, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, у поступку утврђивања мера и услова заштите животне средине за потребе издавања Локацијских услова за изградњу две бунарске кућице са потисним цевоводом, категорије Г, класификациони број 222210 и 222220, на катастарским парцелама бр. 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2 и 4178/2 КО Умчари, Градска општина Гроцка, у Београду, а применом одредаба члана 54. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон и 9/20) – одлучио је као у диспозитиву овог решења.

Упутство о правном средству: Против овог решења допуштен је приговор у року од 3 дана од дана достављања локацијских услова за чије потребе су утврђене предметне мере и услови заштите животне средине. Приговор се изјављује Већу градске општине Гроцка, а подноси се преко Одељења за грађевинско-урбанистичке и комунално-стамбене послове Управе градске општине Гроцка.

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број: 501.2-245/2020, дана 01. септембра 2020. године.

Доставити:

- Подносиоцу захтева,
- Архиви.

ЗАМЕНИК НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА
секретар Секретаријата
Ивана Вилотијевић

Република Србија
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА ОПШТИНА ГРОЦКА
Одељење за грађевинско-урбанистичке и
комунално-стамбене послове

Ваш број: ROP-GRO-19868-LOC-1/2020Наш број: OP407/20 (962/20)Датум: 27.08.2020.год.

Предмет: Услови за израду техничке документације за изградњу објекта и одобрење са условима за извођење радова у заштитном појасу гасовода, у циљу издавања локацијских услова за изградњу објекта: бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима, на к.п. бр. 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2 и 4178/2 КО Умчари

Поштовани,

Поводом захтева број:ROP-GRO-19868-LOC-1/2020, за издавање услова за израду техничке документације за изградњу објекта и одобрења са условима за извођење радова у заштитном појасу гасовода, у циљу издавања локацијских услова за изградњу објекта: бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима, на к.п. бр. 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2 и 4178/2 КО Умчари, обавештавамо Вас да је у обухвату планираних радова, у надлежности ЈП "Србијагас" следећи гасни објекат:

- дистрибутивни гасовод од полиетиленских цеви максималног радног притиска (MOP) 4 bar – у изградњи,

У прилогу дописа достављамо вам прегледну ситуацију са уцртаном трасом дистрибутивног гасовода у изградњи, на предметном простору.

Трасе гасовода дате у прилогу су информативног карактера, те зависно од динамике изградње објекта који је предмет ових услова и наведеног гасовода, за израду документације и извођење радова користити званичне и ажурне податке о висинском и ситуационом положају изведених инсталација ЈП "Србијагас" из надлежног катастра подземних водова. Због могућег одступања података из катастра подземних водова од стања на терену, при извођењу радова неопходно је извршити пробне ископе ("шлицовања") ради утврђивања тачног положаја гасовода.

При изради пројектно – техничке документације и изградњи потребно је очувати предвиђене коридоре за планиране гасоводе и поштовати сва прописана растојања од гасних инсталација у складу са:

- Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar ("Сл. гласник РС", бр. 086/2015)
- и Техничким условима за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката (датим у наставку текста).

Технички услови за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката:

1. Дистрибутивни гасовод од полиетиленских цеви МОР 4 bar

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Минимално растојање темеља објеката од гасовода је 1 m.

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних и ПЕ гасовода $MOP \leq 4 \text{ bar}$ са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Од гасовода до водовода и канализације	0,20	0,40
Од гасовода до шахтова и канала.	0,20	0,30

Није дозвољено паралелно вођење подземних водова изнад и испод гасовода.

Није дозвољено постављање шахта изнад гасовода.

2. Посебне мере заштите изграђених гасовода при извођењу радова:

1. У појасу ширине по 3 m са сваке стране, рачунајући од осе дистрибутивног гасовода, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. На растојању 1 m до 3 m ближе ивице рова од спољне ивице гасовода, могуће је предвидети машински ископ у случају кад се пробним ископима ("шлицовањем") недвосмислено утврди тачан положај гасовода и кад машински ископ одобри представник ЈП "Србијагас" на терену.
2. Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви и оштећења гасовода о овоме се хитно мора обавестити ЈП "Србијагас" ради предузимања потребних мера које ће се одредити након увида у стање на терену.
3. У случају оштећења гасовода, које настане услед извођења радова у зони гасовода, услед непридржавања утврђених услова, као и услед непредвиђених радова који се могу јавити приликом извођења објекта, инвеститор је обавезан да сноси све трошкове санације на гасоводним инсталацијама и надокнади штету насталу услед евентуалног прекида дистрибуције гаса.
4. Приликом извођења радова грађевинска механизација мора прелазити трасу гасовода на обезбеђеним прелазима урађеним тако да се не изазива појачано механичко напрезање гасовода.
5. Употреба вибрационих алата у близини гасовода је дозвољена уколико не утиче на механичка својства и стабилност гасовода.
6. У зони 5 m лево и десно од осе гасовода не дозвољава се надвишење (насипање постојећег терена), скидање хумуса, односно промена апсолутне коте терена која је постојала пре извођења радова.
7. 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 возила који при раду могу изазвати варницу, коришћење електричних уређаја који нису у складу са нормативима

прописаним у одговарајућим стандардима SRPS за противексплозивну заштиту, одлагање запаљивих материја и држање материја које су подложне samozапалењу.

8. Инвеститор је обавезан, у складу са Законом о цевоводном транспорту гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуцији гасовитих угљоводоника (Сл. гласник РС, бр. 4/2009), да 10 дана пре почетка радова у заштитном појасу гасовода, обавести ЈП "Србијас" у писаној форми, како би се обезбедило присуство нашег представника за време трајања радова у близини гасовода.

Контрола спровођења мера из ових услова врши се о трошку Инвеститора.

Напомене:

Како је гасификација општине Гроцка у току, молимо вас да 10 дана пре почетка извођења радова и у зонама ван приказане гасоводне мреже обавестите ЈП "Србијас" како би могли да обезбедимо присуство нашег представника за време трајања радова, ако се за то накнадно укаже потреба.

Санирање евентуалних оштећења гасовода, вршиће се о трошку Инвеститора предметног објекта.

Рок важности овог документа је две године од дана његовог издавања.

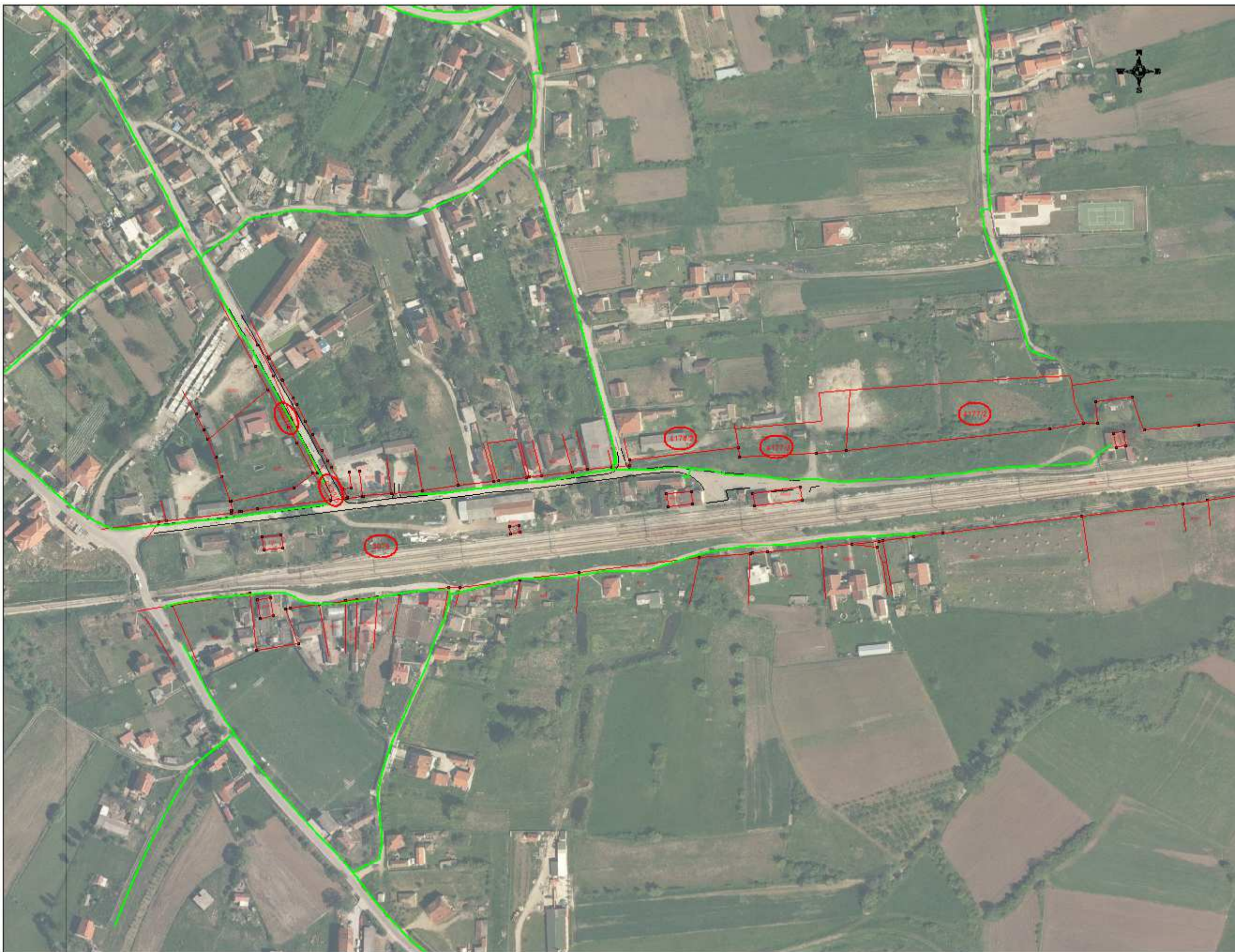
Прилог: као у тексту

С поштовањем,

Копије:

- Сектору за развој
- Архиви


Владимир Ликић, дипл.инж.маш.



JAVNO PREDUZEĆE SRBIJAGAS
ORGANIZACIJA ZA BLOKADU
POSREDOVANJE U PROMETU
POSREDOVANJE U PROMETU
POSREDOVANJE U PROMETU

LEGENDA:

— Distributivna gasovodna mreža od polietilenskih cevi MOP 4 bar

OBRADA: Sonja Stojic

DATUM: 24.08.2020. g.

RAZMERA: 1:2500

Naš datum:
21.8.2020

Naša referenca: 22/234/20

JP Vodovod i kanalizacija Grocka
Ul. Petra Drapšina 21
11360 Grocka

Vaš datum:
6.7.2020

Vaša referenca:
238-0 ROP-GRO-19868-LOC-1/2020

Predmet: Izdavanje uslova za izgradnju bunarske kućice sa potisnim cevovodom
KO Umčari

Veza: ROP-GRO-19868-LOC-1/2020

Poštovani,

U skladu sa dostavljenim Idejnim rešenjem izgradnje bunarske kućice sa potisnim cevovodom KO Umčari i situacijom izvedenog stanja CETINA-a na predmetnoj lokaciji, utvrđeno je da CETIN d.o.o. ima u vlasništvu optičku magistralnu infrastrukturu za koju je Opština Grocka, izdala upotrebnu dozvolu br.351-785/2015 od 31.12.2015.godine.

Agencija za privredne registre je dana 01.07.2020. godine donela Rešenje broj BD 44868/2020, kojim je usvojena registraciona prijava statusne promene izdvajanja uz osnivanje. Donošenjem navedenog rešenja sprovedena je statusna promena izdvajanje uz osnivanje i istom je sa privrednog društva Telenor, kao prenosioca, prenet deo imovine i infrastrukture potrebne za obavljanje delatnosti novog pravnog lica kao Sticaoca, CETIN d.o.o. Beograd - Novi Beograd (u daljem tekstu: CETIN doo).

U okviru ove statusne promene, prava i obaveze Telenor d.o.o Beograd koji regulišu deo poslovanja u smislu delatnosti pružanja usluga iznajmljivanja infrastrukture koja se koristi za obavljanje delatnosti elektronskih komunikacija i svih pratećih usluga u koje spada i izvođenje, izgradnja i održavanje navedene infrastrukture kao i izgradnja, postavljanje i održavanje odnosne infrastrukture, zajedno sa pripadajućom imovinom, pravima, obavezama i odgovornošću koja je sa istim povezana i koja je potrebna kako bi sticalac obavljao goreopisanu delatnost (u daljem tekstu: Poslovanje) prenet je na novo pravno lice CETIN doo, koje je formirano i registrovano Rešenjem Agencije za privredne registre BD 44878/20 od 01.07.2020.godine.

TEHNIČKI USLOVI

Na osnovu Projekata izvedenog stanja CETIN-ovog optičkog kabla i uvida u dostavljenu projektnu dokumentaciju za izgradnju bunarske kućice sa potisnim cevovodom KO Umčari, utvrdili smo da je postojeći CETIN-ov optički kabl potencijalno ugrožen planiranim radovima. Posebnu pažnju je potrebno obratiti na mesto kolizije planiranih radova i postojeće trase CETIN-ove infrastrukture.

Postojeći optički kabl CETIN-a, koji se nalazi u zemljišnom i zaštitnom pojasu puta, uduvan je u PE cev $\phi 40$ mm i postavljen u PE cev $\phi 110$ mm na dubini 1,0m, prema situaciji u grafičkom prilogu (list 3 i list 4).

Prilikom pripreme za radove izgradnje bunarske kućice sa potisnim cevovodom KO Umčari, planirati i radove na zaštiti i obezbeđenju postojećeg CETIN optičkog kabla, koje treba izvršiti pre početka izvođenja bilo kakvih građevinskih radova. Radovi na zaštiti i obezbeđenju, kao i eventualni radovi na izmeštanju postojećeg optičkog kabla se izvode o trošku investitora.

U zoni optičkog kabla radove na iskopu izvoditi ručno, bez upotrebe mehanizacije, uz preduzimanje svih potrebnih mera zaštite.

Obavezno je prisustvo nadzora CETIN-a pri izvođenju radova, kao i blagovremena informacija o početku radova i to najmanje 7 dana pre početka radova.

Svako oštećenje postojećeg optičkog kabla izvođač radova je dužan da odmah prijavi CETIN-u.

Napominjemo da optički kabl CETIN-a predstavlja međunarodnu/magistralnu komunikaciju, te isti niko nema pravo da neovlašćeno oštećuje i izmešta ili da na drugi način ometa ili ugrožava telekomunikacioni saobraćaj koji se kroz ovaj kabl odvija. U suprotnom, CETIN d.o.o kao vlasnik kabla može pretrpeti nenadoknadivu štetu zbog neobezbeđivanja mogućnosti saobraćaja kroz kabl tj. prenosnih kapaciteta i dugoročnog zakupa vlakana, u vezi sa čim je CETIN ranije zaključio ugovore sa drugim korisnicima usluga/kupcima. Za svaku ovakvu štetu kao i izgubljenu dobit, biće odgovorna lica koja izvode radove i lica koja su radove naručila (izvođač/investitor).

U prilogu dopisa dostavljamo:

- Grafičku dokumentaciju Izvedenog objekta CETIN d.o.o. optičkog kabla na predmetnoj lokaciji (dokumentacija izvedenog objekta je data i za upis u Katastar podzemnih vodova) na osnovu koje je CETIN ishodovao upotrebnu dozvolu;
- Upotrebnu dozvolu br.351-785/2015 od 31.12.2015.

Kontakt osobe iz CETIN-a:

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

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

Sa poštovanjem,

CETIN d.o.o.

Vladimir Skulić, Direktor

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД БЕОГРАД
Градска општина Гроцка
Управа градске општине
Одељење за грађевинско-урбанистичке и
комунално-стамбене послове
Број: 351-785/2015
Дана: 31.12.2015.године
Гроцка

Одељење за грађевинско-урбанистичке и комунално-стамбене послове Управе градске општине Гроцка, решавајући по захтеву Привредног друштва „TELENOR“ D.O.O. Beograd, из Новог Београда, Ул. Омладинских бригада бр. 90, МБ: 20147229, ПИБ: 104318304, преко пуномоћника „KBV DATACOM“ D.O.O. Beograd, из Новог Београда, Ул. Милентија Поповића бр. 9, МБ: 20718749, за издавање решења о употребној дозволи за изведене радове на изградњи телекомуникационог оптичког кабла, на основу чл. 158. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр.72/09, 81/09- исправка, 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 132/2014 И 145/2014), чл. 44. 45. и 46. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре („Сл. гласник РС“ бр.22/2015 и 89/2015), и чл. 192. Закона о општем управном поступку („Сл.лист СРЈ), бр.33/97 и 31/01 и „Сл.гласник РС“, бр.30/2010), доноси

РЕШЕЊЕ О УПОТРЕБНОЈ ДОЗВОЛИ

ОДОБРАВА СЕ Привредном друштву „TELENOR“ D.O.O. Beograd, из Новог Београда, Ул. Омладинских бригада бр. 90, МБ: 20147229, ПИБ: 104318304, употреба изведених радова на изградњи секундарне дистрибутивне мреже комуналне инфраструктуре - телекомуникационог оптичког кабла од ТК контејнера „Умчари-аутопут“ до РБС „Гроцка“ и РБС „Бегалица1“, категорије „Г“, дужине трасе 17 950 м, тако да се кабал полаже у ров: ширине 0,4 м, у заштитној ПЕ цеви, на дубини: 1,0м и 1,2м, на катастарским парцелама бр. 88, 90/1, 91, 92, 3034, 778, 782, 921 и 1992 К.О. Бегалица, 2263/1, 4129/1, 4129/2, 4129/3, 4278, 1452/1, 1969/1, 1970, 1971, 1661, 1671, 3325 и 3594 К.О. Гроцка, 3175 и 800 у К.О. Пударци и 3007/1, 3014/1, 6409/1, 6391, 6386, 3075, 4510, 3840/5, 4511/1 и 6564 К.О. Умчари. Радови су изведени у складу са Решењем Одељења за грађевинско-урбанистичке и комунално-стамбене послове Управе градске општине Гроцка бр. 351-289/2015 од 30.06.2015.године, правоснажно дана 13.07.2015.године и пројектом изведеног објекта бр. Р-113/2015, Београд, 2015, урађеним од стране „KBV DATACOM“ D.O.O. Beograd, из Новог Београда, Ул. Милентија Поповића бр. 9.

Елаборат геодетског мерења телекомуникационог оптичког кабла од ТК контејнера „Умчари-аутопут“ до РБС „Гроцка“ и РБС „Бегалица1“, од октобра 2015.године, израђен од стране Привредног друштва за геодезију „Еурека гео“ д.о.о, из Београда, Ул. Велка Дугошевића бр.36, чини саставни део овог решења.

Гарантни рок за изведене радове из тачке I.овог решења, утврђен је сходно одредбама члана 28. Правилника о садржини и начину вршења техничког прегледа објекта, саставу комисије, садржини предлога комисије о утврђивању подобности објекта за употребу, осматрању тла и објекта у току грађења и употребе и минималним гарантним роковима за поједине врсте објеката („Сл.гласник РС“ број 27/15), док за опрему и постројења који се уграђују у објекте важе рокови које је према посебним прописима одредио произвођач опреме и постројења.

Извештај о техничком прегледу изведених радова Предузећа „Инжењеринг Теразије“ из Београда, Ул. Хаци Мелентијева бр. 55, под бројем 132/2015 од 01.12.2015.године, чини саставни део решења.

Образложење

Привредно друштво „TELENOR“ D.O.O. Beograd, из Новог Београда, Ул. Омладинских бригада бр. 90, МБ: 20147229, ПИБ: 104318304, преко пуномоћника „KBV DATACOM“ D.O.O. Beograd, из Новог Београда, Ул. Милентија Поповића бр. 9, МБ: 20718749, поднело је под бројем 351-785/2015. године, захтев за издавање решења о употребној дозволи за радове ближе описане у диспозитиву овог решења.

Инвеститор је уз захтев приложио следећу документацију: Извештај о техничком прегледу Комисије Предузећа „Инжењеринг Теразије“ д.о.о из Београда, Улица Хаџи Мелентијева бр.55, бр. 132/2015 од 01.12.2015.године, који садржи записник и предлог комисије за технички преглед за издавање употребне дозволе, пројекат изведеног објекта телекомуникационих инсталација бр. Р-113/2015, Београд, 2015, са главном свеском пројекта изведеног објекта, израђено од стране „KBV DATACOM“ Д.О.О. Београд, копију елабората геодетског мерења телекомуникационог оптичког кабла од ТК контејнера „Умчари-аутопут“ до РБС „Гроцка“ и РБС „Бегаљица“, овлашћење Предузећа „TELENOR“ Д.О.О. Београд, од 13.02.2015.године и доказ о уплати прописаних такси.

Одредбом члана 158. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр.72/09, 81/09-исправка, 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 132/2014 И 145/2014), прописано је да се уз захтев за издавање употребне дозволе прилаже извештај комисије за технички преглед којим се утврђује да је објекат подобан за употребу са предлогом да се може издати употребна дозвола, пројекат извођења или пројекат изведеног објекта, елаборат геодетских радова за изведени објекат и посебне делове објекта, као и елаборат геодетских радова за подземне инсталације и сертификат о енергетским својствима објекта, ако је за објекат прописана обавеза прибављања сертификата о енергетским својствима.

Поступајући по предметном захтеву утврђено је следеће:

- да је решењем Одељења за грађевинско-урбанистичке и комунално-стамбене послове Управе градске општине Гроцка бр. 351-289/2015 од 30.06.2015.године, правоснажно дана 13.07.2015.године, инвеститору одобрено извођење радова, ближе описаних у диспозитиву овог решења.

- да је инвеститор уз захтев за издавање употребне дозволе доставио Извештај Комисије за технички преглед Предузећа „Инжењеринг Теразије“ д.о.о из Београда, Улица Хаџи Мелентијева бр.55, бр. 132/2015 од 01.12.2015.године, који садржи записник и предлог комисије за технички преглед да се донесе решење којим ће се одорити употреба изведених радова на изградњи секундарне дистрибутивне мреже комуналне инфраструктуре - телекомуникационог оптичког кабла од ТК контејнера „Умчари-аутопут“ до РБС „Гроцка“ и РБС „Бегаљица“, категорије „Г“, дужине трасе 17 950 м, тако да се кабал полаже у ров: ширине 0,4 м, у заштитној ПЕ цеви, на дубини: 1,0м и 1,2м, на катастарским парцелама бр. 88, 90/1, 91, 92, 3034, 778, 782, 921 и 1992 К.О. Бегаљица, 2263/1, 4129/1, 4129/2, 4129/3, 4278, 1452/1, 1969/1, 1970, 1971, 1661, 1671, 3325 и 3594 К.О. Гроцка, 3175 и 800 у К.О. Пударци и 3007/1, 3014/1, 6409/1, 6391, 6386, 3075, 4510, 3840/5, 4511/1 и 6564 К.О. Умчари.

На основу свега напред изложеног, ово Одељење је констатовало да су испуњени услови из члана 42. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре за издавање употребне дозволе, да је подносилац захтева доставио документацију прописану одредбама чл. 158. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09- исправка, 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 132/2014 И 145/2014), па су се стекли услови за доношење решења као у диспозитиву.

За ово решење наплаћене су таксе прописане Законом о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003 - испр, 61/2005, 101/2005 – др.закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011 – усклађени дин.изн., 55/2012 - усклађени дин.изн, 93/2012, 47/2013 - усклађени дин.изн. и 65/2013 - др.закон, 57/2014, 45/15 и 83/2015).

Против овог решења може се изјавити жалба Секретаријату за имовинске и правне послове Градске управе града Београда – Сектору за другостепени управни поступак, у року од 8 дана од дана пријема истог, а преко овог Одељења са уплаћеном административном таксом у износу од 440,00 динара.

Доставити: Именованом, по правоснажности РГЗ-у, – Служби за катастар непокретности Гроцка, Грађевинској инспекцији, ГУЈП и архиви.

Обрађивач:

Јелена Стилин, дипл.правник



НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА

Биљана Губеринић, дипл.инг.грађ.



АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА УПРАВЉАЊЕ
ЈАВНОМ ЖЕЛЕЗНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ
„ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ“
БЕОГРАД

11000 БЕОГРАД, Немањина 6, Поштански фах 166 МБ: 21127094, ПИБ: 109108420, Текући рачун: 160-438771-53
Тел./Телефакс ПТТ: +(381 11) 361-8463 Жат:330 Е-mail milan.maksimovic@srbrail.rs

Број: 2/2020-1918
Датум: 07.09.2020.
Наш знак: АХ

ЈП ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
ГРОЦКА

Петра Драпшина бр. 21
11306 ГРОЦКА

ПРЕДМЕТ: Технички услови за изградњу бунарских кућица са потисним цевоводом на подручју железничке станице Умчари на прузи (Београд Центар) – Раковица – Јајинци – Мала Крсна – Велика Плана

Примили смо допис број ROP-GRO-19868-LOC-1/2020 од 19.08.2020. године, Одељења за грађевинско – урбанистичке и комунално – стамбене послове, Општине управе Гроцка, за издавање техничких услова за изградњу бунарских кућица са потисним цевоводом на више катастарских парцела у Умчарима. Комисија „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. формирана Решењем број 2/2020-1894 дана 28.08.2020. године, извршила је увид на лицу места дана 28.08.2020. године и констатовала следеће:

- а) „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., је издала Техничке услове бр. 2/2018-218 од 08.03.2018. године. На основу захтева ЈП за развој градске општине Гроцка је упутило захтев бр. ROP-GRO-310-LOCH-2/2018. године од 26.02.2018.године, за изградњу бунарских кућица на подручју станице Умчари. Издатим техничким условима је истекао рок важности, и с обзиром да је дошло до промене у планираној изградњи бунара из тих разлога „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. издаје нове техничке услове.
- б) На катастарској парцели број 3075 КО Умчари, чији је корисник железница се налази железничка пруга (Београд Центар) – Раковица – Јајинци – Мала Крсна – Велика Плана и службено место Умчари.
- в) Како на јужном делу општине Гроцка има 6 насеља од којих чак 4 нема решено водоснабдевање, Општина Гроцка има намеру да ово питање реши изградом нових бунара и потисни цевовод. Планирани бунари и цевовод ће бити изграђени на левој страни железничке пруге (Београд Центар) – Раковица – Јајинци – Мала Крсна – Велика Плана, односно службеног места Умчари.
- г) На предметном подручју железнички каблови се налазе са десне стране железничке пруге (Београд Центар) – Раковица – Јајинци – Мала Крсна – Велика Плана.
- д) „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. је започела радове на реконструкцији и модернизацији дела железничке пруге (Београд Центар) – Раковица – Јајинци – Мала Крсна – Велика Плана, а на основу Главног пројекта за обнову главног оправком деонице пруге тунел Стражевица (улаз) - Јајинци - Мала Крсна (искључиво), деоница од km 9+896 до km 67+800.

На основу увида у достављену документацију и Записника комисије бр. 26/2020-1914/1 од 28.08.2020.год., „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. прописује техничке услове за изградњу бунарских кућица са потисним цевоводом на подручју станице Умчари:

1. Могуће је изградити бунарску кућицу са леве стране железничке пруге (Београд Центар) – Раковица – Јајинци – Мала Крсна – Велика Плана наспрам km 47+694, на удаљености већој од

- 25m мерено управно на осу најближег станичног колосека и унутар границе железничког земљишта.
2. Другу бунарску кућицу је могуће изградити са леве стране железничке пруге (Београд Центар) – Раковица – Јајинци – Мала Крсна – Велика Плана наспрам km 48+040, на удаљености већој од 25m мерено управно на осу најближег станичног колосека и унутар границе железничког земљишта.
 3. Могуће је извршити паралелно вођење трасе водовода са леве стране железничке пруге (Београд Центар) – Раковица – Јајинци – Мала Крсна – Велика План и то :
 - од наспрам km 47+074 до наспрам km 47+435 на удаљености већој од 12m мерено на осу најближег колосека и,
 - од наспрам km 47+714 до наспрам km 48+040 на удаљености већој од 15m мерено на осу најближег колосека,а унутар границе железничког земљишта.
 4. Код вођења трасе водовода по железничком земљишту, цевовод положити на минималној дубини од 0,8m од коте терена.
 5. Два бунара и цевовод у дужини од око 500m ће бити изграђени на железничком земљишту, на катастарској парцели број 3075 КО Умчари.
 6. Код копања радног рова посебна пажња се мора обратити на стање и положај железничких и осталих подземних, површинских и ваздушних инсталација како не би дошло до оштећења истих. За тачан положај каблова потребно је обратити се Сектору за ЕТП (Београд, Немањина 6, Телефон 011/361-82-41) и учртати их одговарајућој ситуацији у техничкој документацији. Положај каблова на терену мора се пажљиво утврдити трагачем и ручним "шлицовањем".
 7. На основу ових техничких услова не може се приступити извођењу радова, већ је Инвеститор у обавези да за предметне радове изради одговарајућу техничку документацију (Идејни пројекат) и исту достави Сектору за развој и инвестиције, „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Немањина бр. 6 ради добијања Решења о верификацији (Сагласности) на техничку документацију. У примерак техничке документације укоричити један препис ових техничких услова.
 8. ЈП за водовод и канализацију Гроцка је обавезно да по један примерак извода из усвојене техничке документације достави Секцији за ЕТП Београд и Секцији ЗОП Београд, ОЦ ЗОП Пожаревац (Кнез Милошев венац бб) ради надзора и архиве техничке документације.
 9. За време извођења радова је, поред надзора Инвеститора, неопходан и надзор стручних служби „Инфраструктура железнице Србије“ а.д. у циљу очувања железничког саобраћаја и заштите железничке инфраструктуре. У том смислу, пре почетка извођења радова Инвеститор је обавезан да извести Секцију ЗОП Београд и Секцију за ЕТП Београд, како би технички орган проверио исправност радова везану за ове техничке услове. Надзорни орган ће на лицу места решити све случајеве који нису обухваћени овим техничким условима у складу са важећим прописима и интерним железничким правилницима.
 10. Трошкове надзора са аспекта заштите железничке инфраструктуре за време извођења радова, као и све остале трошкове ангажованих инфраструктурних ресурса сноси Инвеститор. Висина напред наведених трошкова биће дефинисана посебним Уговором између Инвеститора и "Инфраструктура железнице Србије" а.д. који се мора склопити пре почетка извођења радова, а по добијању Решења о верификацији техничке документације. За склапање Уговора Инвеститор се мора обратити Сектору за саобраћајне послове "Инфраструктура железнице Србије" а.д. (Немањина бр. 6, тел. 011/361-82-14).
 11. ЈП за водовод и канализацију Гроцка је у обавези да након добијања Сагласности на техничку документацију, а пре почетка извођења радова обрати Сектору за некретнине, "Инфраструктура железнице Србије" а.д. (Немањина 6, тел. 011/361-84-30) ради конституисања права службености пролаза. Такође, обавеза ЈП за водовод и канализацију Гроцка је да достави ситуацију са дефинисаним катастарским парцелама и учртаном трасом предметне инсталације и положајем бунара (са дефинисаном дужином трасе преко железничког земљишта).
 12. С обзиром да су у току радови на реконструкцији и модернизацији пруге (Београд Центар) – Раковица – Јајинци – Мала Крсна – Велика План, да би се могло приступити извођењу радова на изградњи бунарских кућица са потисним цевоводом потребно је да се извођач радова по утврђеном термину о почетку извођења радова на изградњи бунарских кућица са потисним цевоводом, благовремено обрати Сектору за грађевинске послове и Сектору за електротехничке послове, „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., који управљају радовима,

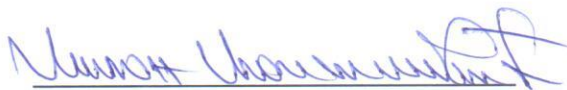
како би се ускладила динамика радова на изградњи бунарских кућица и потисног цевовода са динамиком извођења радова на реконструкцији и модернизацији железничке пруге (Београд Центар) – Раковица – Јајинци – Мала Крсна – Велика План, тако да неограничава његову реализацију.

13. Пре извођења радова у пружном појасу електрифициране железничке пруге (Београд Центар) – Раковица – Јајинци – Мала Крсна – Велика План извођач радова је обавезан да Сектору за људске ресурсе и опште послове (Београд, Немањина 6, тел: 011/3618-135) достави списак радника који ће радити. Одговорно лице Сектору за људске ресурсе и опште послове ће упознати раднике (са писаним изјавама и потписом упознатих радника) извођача радова са достављеног списка, са месним приликама, Сигналним правилником 1, железничким Упутством 227 о мерама безбедности од електричне струје на електрифицираним пругама, Приручником 227а за примену мера безбедности од електричне струје на контактної мрежи монофазног система 25kV, 50Hz и Упутством 228 за вршење службе на пругама електрифицираним монофазним система 25kV, 50Hz.
14. По завршетку извођења радова, железнички надзорни орган је дужан да са инвеститором и извођачем радова сачини записник о извршеним радовима и исти достави Сектору за развој и инвестиције и Сектору за грађевинске послове, "Инфраструктура железнице Србије" а.д.
15. Све штете које евентуално могу настати по "Инфраструктура железнице Србије" а.д. у току извођења радова и надаље током експлатације предметног водовода ЈП за водовод и канализацију Гроцка је дужно да надокнади овом предузећу.
16. „Инфраструктура железнице Србије“ ад неће сносити никакву одговорност у случају настанка било какве штете на цевоводу и бунарима због близине железничке пруге, нити је обавезна да било какву штету надокнади ЈП за водовод и канализацију Гроцка.
17. Свим променама које могу настати на овом делу за потребе железнице ЈП за водовод и канализацију Гроцка је дужно да се прилагоди са својим цевоводом и бунарима у одређеном року и о свом трошку.
18. Уколико се са радовима не започне у року од 2 (две) године технички услови се морају поново тражити.

Достављено:

- Општинска управа Гроцка, Булевар Ослобођења бр. 39, 11306 Гроцка
- Сектору за грађевинске послове
- Сектору за електротехничке послове
- Сектору за саобраћајне послове
- Сектору за некретнине
- Сектору за људске ресурсе и опште послове
- Секцији ЗОП Београд, ОЦ ЗОП Пожаревац
- Секцији за ЕТП Београд

**ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР ЗА
УПРАВЉАЊЕ ЈАВНОМ
ЖЕЛЕЗНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ**


Максимовић Милан, дипл.инж.саоб.

Јавно водопривредно предузеће
„Србијаводе“, Београд
Водопривредни центар „Морава“, Ниш
Број: 6688/1
Датум: 27.08.2020 године

ЗЦ

На основу члана 113, 115, 117. и 118. Став 2. Закона о водама („Сл.гласник РС“, бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/18) решавајући по захтеву број ROP-GRO-19868-LOC-1/2020 од 19.8.2020 године (наш број 6688 од 20.8.2020године), Одељења за грађевинско-урбанистичке и комунално-стамбене послове, Управе градске општине Гроцка, Града Београда, у име **Јавног предузећа „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА, ул. Петра Драпшина бр.21, Гроцка, Београд** (матични број 17536320, ПИБ 103222777), на основу Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. Гласник РС“ бр.68/19) Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ из Ниша, издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

Инвеститору, **Јавно предузеће „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА, ул. Петра Драпшина бр.21, Гроцка, Београд**, за изградњу две бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима, на кп. бр. **6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2, 4178/2 КО Умчари**, градска општина Гроцка, града Београда.

Надлежни орган, по издавању грађевинске дозволе, да достави овом предузећу **грађевинску дозволу и пројекат за грађевинску дозволу**, у складу са чланом 118а Закона о водама („Сл.гласник РС“, бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), како би се утврдила усклађеност са издатим **водним условима**.

Техничка документација за наведени објекат и радове мора да задовољи следеће водне услове :

1.Техничка документација за изградњу бунара мора бити урађена у складу са важећим законским прописима, водним условима, нормативима за ову врсту објекта и њима се треба обезбедити решење којим се не сме изазвати ни у ком виду водопривредни сукоб нити кршити интерес водопривреде у било ком смислу;

2. Пре израде техничке документације за изградњу предметног објекта прикупити све потребне подлоге: потребе за водом по категорији потрошача, прогнозу потребе за водом, квалитет сирове воде из бунара, изведени радови и они за које постоји валидна пројектна документација и др и на основу истих извршити одговарајуће анализе.

3. За снабдевање водом из подземља - бунара, урадити одговарајућа хидрогеолошка истраживања и услове захватања утврдити у складу са елаборатом о резервама. Пројектном документацијом предвидети рационално и економично коришћење вода, у складу са прописима, на начин који неће угрожити и нарушити режим рада постојећих околних бунара и изворишта;

4. За захватање подземних вода бунаром, прибавити решење министарства надлежног за геолошке послове о утврђеним и разврстаним резервама подземних вода;

5. Предвидети сву хидромеханичку опрему са обавезном уградњом уређаја за мерење и регистровање захваћених количина воде, сходно прописима;

6. Да техничка документација поред осталог садржи:

- Општу и квалификациону документацију;
- Пројектни задатак у складу са водним, урбанистичким и другим условима;
- Образложење усвојеног решења и предложених врста материјала, начин изградње, одржавања и др.;
- Ситуацију подручја, прегледну и детаљну (бунаре);
- Кондиционирање воде (евентуално пречишћавање и дезинфекција) – начин и место за исто. Да се гарантује квалитет воде у границама МДК вредности, а у складу са прописима параметрима квалитета воде за пиће (Закон о водама, 4.2 Уређење и коришћење вода, 4.2.2.1. Снабдевање водом; Правилник о хигијенској исправности воде за пиће);
- Предмер и предрачун свих радова по позицијама.

7. Након изградње објекта, **инвеститор је дужан да у складу са чланом 122. став 1. Закона о водама („Сл.гласник РС., бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/2018) прибави водну дозволу од овог јавног водопривредног предузећа.**

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Управа градске општине Гроцка, Града Београда, Одељења за грађевинско-урбанистичке и комунално-стамбене послове, у име **Јавног предузећа „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА, Гроцка, Београд** (матични број 17536320, ПИБ 103222777) ул. **Петра Драпшина бр.21**, у поступку обједињене процедуре број ROP-GRO-19868-LOC-1/2020 од 19.8.2020 године (наш број 6688 од 20.8.2020године), поднела је захтев за водне услове за изградњу две бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима, **на кп. бр. 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2, 4178/2 КО Умчари**, градска општина Гроцка, града Београда.

Уз захтев је достављена следећа документација :

- Катастарско топографски план кп. бр. 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2, 4178/2 *КО Умчари*, израђен од стране геодетског бироа НС ГЕОДЕТ из октобра 2017године;
- Копија катастарског плана КО Умчари, издата од Републичког геодетског завода, Служба за катастар непокретности Гроцка, број 952-04-073-12645/2020 од 10.8.2020 год.;
- Копија катастарског плана водова број 952-04-301-3151/2020 од 13.8.2020.године издат од стране Сектора за катастар непокретности – одељење за катастар водова Београд;
- Идејно решење „Изградња две бунарске кућице са опремањем,, урађено од стране „VODOTENNIKA“ доо из Београда од јула 2020 године (0 - Главна свеска, 3-Пројекат хидротехничких инсталација);

- Решење о издавању Водних услова број: 1927/1 од 12.3.2018 године, за израду техничке документације за пренамену, реконструкцију и доградњу пословног објекта у постројење за пречишћавање подземне воде, издато од стране ЈВП «Србијаводе» Београд, ВПЦ «Морава» Ниш.

На основу прегледа достављене документације, констатовано је следеће:

Умчарски водовод, на који су прикључени Умчари и Пударци, један је од најстаријих на подручју Гроцке. Снабдева се водом из изворишта, кога чине четири бунара, Б1 –Б4. Из правца постојећих бунара, сирова вода је усмерена ка постројењу ППВ. На овом правцу се предвиђа изградња још два бунара Б5 и Б6. У том случају постојећи потисни цевовод неће задовољити нове хидротехничке услове и из тог разлога се предвиђа изградња новог потисног цевовода.

Предмет израде пројектне документације су два нова бунара Б5 и Б6, као и потисни цевовод од бунара Б5 до локације ППВ „Умчари,,, за које је завршена израда пројектне документације 2019 године.

Истражно експлоатациони бунар ЕБ5 је бушен директном ротационом методом, бушећом гарнитуром пречника Ø 216 mm. Након израде истражне бушотине изведена су геофизичка испитивања у бушотини, где је након каротажних мерења приступљено проширењу истражне бушотине пречником Ø 450 mm, до коначне дубине од 210 m.

Истражно експлоатациони бунар ЕБ6 је бушен директном ротационом методом, бушећом гарнитуром пречника Ø 350 mm. Након израде истражне бушотине изведена су геофизичка испитивања у бушотини, где је након каротажних мерења приступљено проширењу истражне бушотине пречником Ø 450 mm, до коначне дубине од 205 m.

Бунарске кућице су унутрашњих димензија 3.20×2.14m а други део за смештај механизације је димензија 1.30×2.14m. Опрема бунара обухвата: бунарску пумпу, мерач протока, неповратну клапну, затвараче, ваздушни вентил и цевне везе. Бунарска пумпа, са потисном цеви, ослања се на бунарску главу која је изграђена од челичног прстена и убетонирана је у доњу плочу бунарског шахта.

Постојећи потисни цевовод је изграђен од АС цеви, дотрајао је и није више за употребу, често цеви пуцају, тако да је предвиђена његова замена од полиетилена високе густине (ПЕНД) у дужини од 4 400m до 4 500m. Нови цевовод ће се поставити поред постојећег, на око 1.0m од њега и на тој траси нема укрштања са водотоком.

Услови из диспозитива Водних услова дати су у складу са одредбама Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/2010, 93/2012, 101/16 и 95/18-др. закон), смерницама из Стратегије управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. Гласник РС“, број 3/2017), Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ број 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 83/18).

Најближи водоток је река Раља. Река Раља је лева притока реке Језаве, у сливу Велике Мораве.

На предметној локацији река Раља је нерегулисани водоток и не налази се у Оперативном плану за одбрану од поплава за воде за 2020 годину.

На основу члана 117. Закона о водама Закона о водама („Сл.гласник РС„ бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), објекат и радови су типа 28 – објекти јавног водовода за насеља већа од 20.000 становника и водних објеката у саставу јавне канализације и за систем за одвођење атмосферских вода насеља мањих од 20.000 становника.

Водни услови су уписани у Уписник водних услова у смислу члана 130. Закона о водама, под бројем 272.

Доставити:

- Подносиоцу захтева
- Републичкој дирекцији за воде
Булевар уметности 2а, 11070 Београд
- Архиви

Руководилац ВПЦ „Морава“, Ниш

Драгана Симић, дипл. правник

Подаци од значаја за Водну књигу:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

1.1. Инвеститор

- Назив: Јавно предузеће „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА,, ул. Петра Драпшина бр.21, Гроцка, Београд,
- Матични број: 17536320
- ПИБ 103222777

1.1.1. Седиште: Београд

- 1.1.2. Град: Београд
- 1.1.3. Насеље: Гроцка

1.2. Издато решење:

- Назив надлежног органа: ЈВП „Србијаводе“ Београд
- Број решења: 6688/1
- Датум: 27.08.2020 године
-

2. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ

Тип објекта: 26 – изградња или затрпавање бушених бунара и објеката са хоризонталним водозахватним грађевинама испод нивоа тла

Назив објекта: Две бунарске кућице са потисним цевоводом у Умчарима, **на кп. бр. 6527/4, 6533/5, 3075, 4177/3, 4177/2, 4178/2 КО Умчари**, градска општина Гроцка, града Београда.

Административни положај:

- Град: Београд
- Насеље: Умчари

2.1. Хидрографски положај:

- Слив: Велика Морава
- (водоток, акумулација, језеро, подземна вода): водоток
- Ток уз објекат (јавна канализација, канал, поток, водоток): река Раља

2.2. Област водопривредне делатности: чл.43. Закона о водама („Сл.гласник РС,, бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/18)

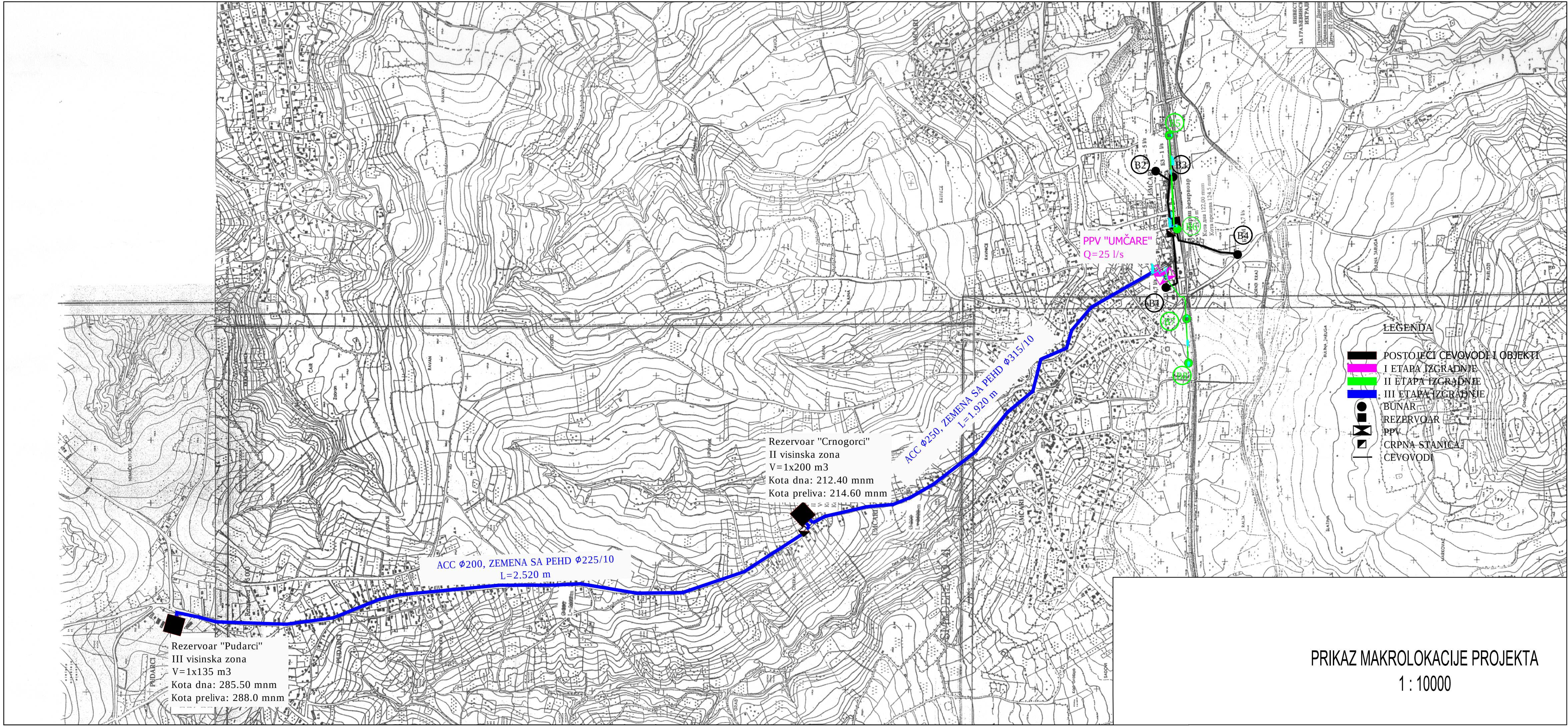
2.3. Основни карактеристични податак: /

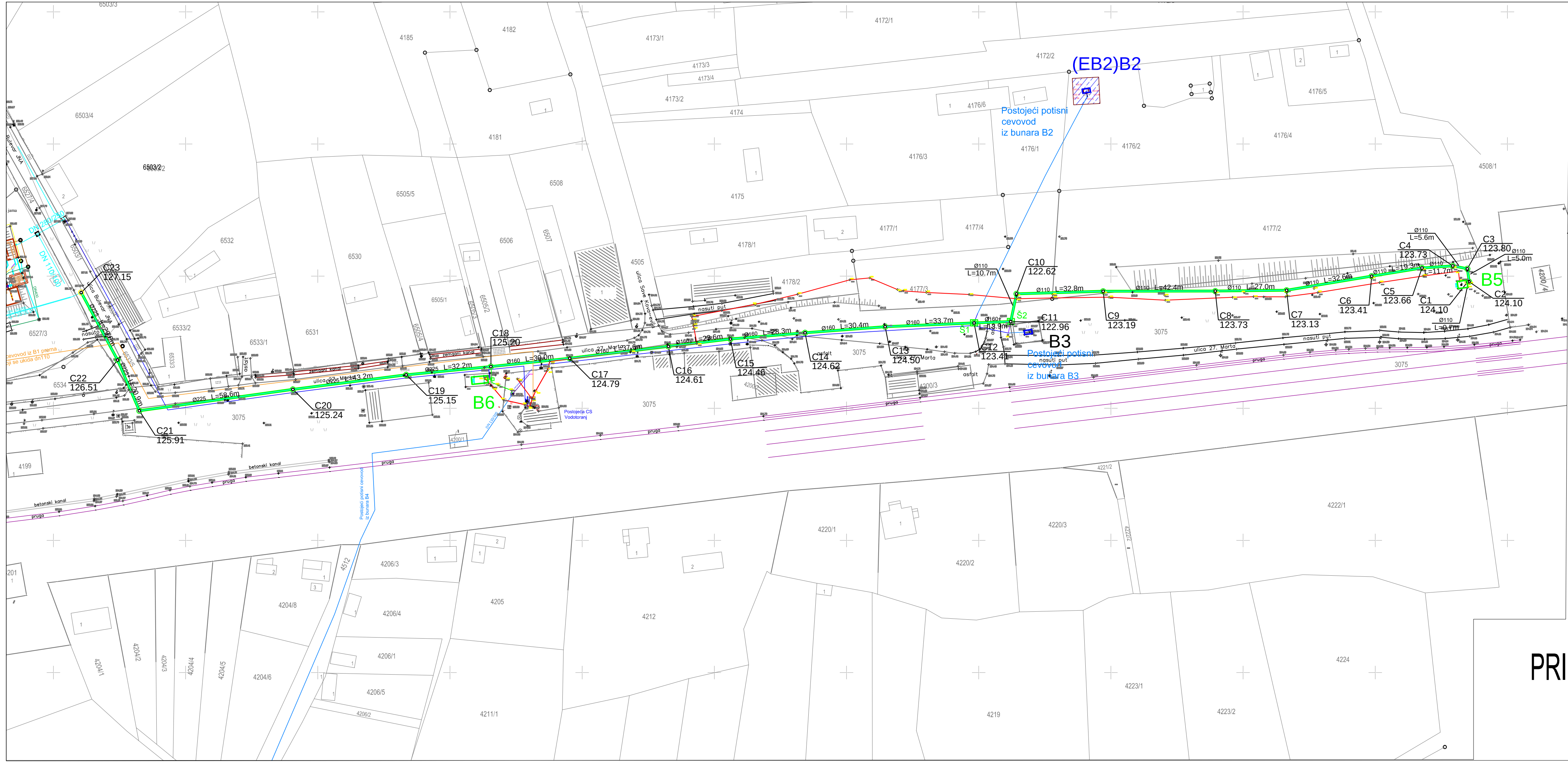
3. ОСТАЛИ ПОДАЦИ

3.1. Обрађивач: Зорица Цветковић, дипл.грађ. инж.

3.2. Промене у подацима, број и датум (решења о измени, закључка о исправци, решења о укидању, решења о поништењу): /

3.3. Напомена: /





LEGENDA:

POSTOJEĆI POTISNI CEVOVOD IZ B1 PREMA CS (UKIDA SE)

NOVOPROJEKTOVANI SABIRNI CEVOVOD

POSTOJEĆI CEVOVOD KOJI ĆE SE KORISTITI DO IZGRADNJE NOVOG

POSTOJEĆI POTISNI CEVOVOD IZ BUNARA

STRUJA

POSTOJEĆI BUNAR

NOVOPROJEKTOVANI BUNAR

PRIKAZ MIKROLOKACIJE PROJEKTA

1 : 1000