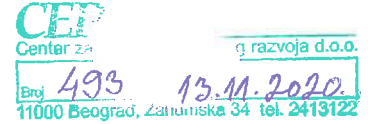


Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.



Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 332213/ 2-10-20

ДАТУМ: 10-11-2020

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

Центар за планирање урбаног развоја ЦЕП

Захумска 34
11000 Београд

ПРЕДМЕТ: Услови за израду Урбанистичког пројекта за изградњу I етапе саобраћајнице Булевар патријарха Павла

Веза број: 332213/1-2020 од 23.10.2020.г.

Поштовани,

У вези са вашим захтевом, ваш број 404 од 22.10.2020.г., за услове за израду Урбанистичког пројекта за изградњу I етапе саобраћајнице Булевар патријарха Павла, КО Савски венац и КО Раковица, достављамо вам оријентационо уцртане постојеће тк објекте на приложеној подлози као и услове из надлежности "Телеком Србија" а.д..

Овим Урбанистичким пројектом предвиђа се:

- изградња I етапе саобраћајнице Булевар патријарха Павла – деоница од Булевара војводе Мишића до ранжирне станице „Топчидер“, где се повезује са II етапом. Траса I етапе прати постојећи коридор железничке пруге која се укида, а обухвата и изградњу 3 раскрснице;
- задржавање постојеће трасе трамвајске пруге осим у јужном делу потеза (после постојеће трамвајске окретнице) на којем се уклапа са трасом трамвајске пруге II етапе саобраћајнице Булевар патријарха Павла;
- изградња друског моста преко Топчидерске реке при чему се корито реке задржава у постојећој регулацији;
- изградња бициклистичке стазе – делом у регулацији саобраћајнице а делом у регулацији Топчидерске реке

❖ Постојеће стање тк објеката

Приступна тк мрежа изведена је кабловима положеним у тк канализацију, слободно у земљани ров и надземно преко тк стубова у складу са ситуацијом која је достављена у прилогу.

У прилогу вам достављамо ситуациони план са оријентационо уцртаним постојећим тк објектима који су у надлежности "Телеком Србија" а.д., Дирекција за технику, Сектор за мрежне опарације:

- Служба за мрежне операције Београд - југ:
 - постојећи бакарни тк каблови у тк канализацији
 - постојећи подземни бакарни тк каблови
 - постојећи надземни бакарни тк каблови
 - постојећи тк изводи
- Служба за мрежне операције Београд - север:
 - постојећа кабловска тк канализација
 - постојећи оптички тк каблови у тк канализацији
 - постојећи надземни оптички тк каблови

❖ Технички услови

Сагледавањем достављене ситуације и увидом у техничку документацију изведеног стања постојећих тк објеката, утврђено је да ће постојећи тк објекти бити угрожени планираном изградњом I етапе саобраћајнице Булевар патријарха Павла, КО Савски венац и КО Раковица на местима међусобног укрштања и паралелног вођења, због чега је потребно предвидети одговарајуће мере заштите и/или измештања трасе тк објеката.

Угрожени су следећи тк објекти:

- постојећи подземни бакарни тк кабл капацитета ТК10 50x4x0,4, прелаз испод коловоза, код стациоане km 0+408,56, код пресека В – В
- постојећи подземни бакарни тк кабл капацитета ТК10 50x4x0,4, прелаз испод коловоза, у Топчидерској улици, код пресека 3 – 3
- постојећи подземни бакарни тк кабл капацитета ТК10 50x4x0,4, прелаз испод коловоза, Улица Раковички Пут, угао са Гардијском улицом
- постојећи подземни бакарни тк кабл капацитета ТК59М 15x4x0,4, који је положен дуж Улице Раковички Пут од наставка N58, на једном делу прелази на другу страну Улице Раковички пут, до наставка N62 код извода број 59 у Пионирској улици, делом је положен испод планираног кружног тока
- постојећи подземни бакарни тк кабл капацитета ТК59М 15x4x0,4, који је положен од наставка N62, делом испод планираног кружног тока, до наставка N60 код извода број 53
- постојећи подземни бакарни тк кабл капацитета ТК59М 5x4x0,4, који је положен од наставка N60 до извода број 52
- постојећи подземни бакарни тк кабл капацитета ТК59М 3x4x0,6, који је положен од наставка N60 до извода број 51
- постојећи подземни бакарни тк кабл капацитета ТК59М 10x4x0,4, који је положен од наставка N62 до извода број 59
- постојећи подземни бакарни тк кабл капацитета ТК59М 5x4x0,4, који је положен од наставка N62 до извода број 54

Наведени тк објекти су од изузетног значаја, обезбеђују и "носе" тк саобраћај великог обима, и никаквим грађевинским радовима не сме се угрозити непрекидност тк саобраћаја. Каблови су у тренутку изградње положени у земљани ров на дубину од око 0,8м. Узимајући горе наведено потребно је предвидети њихово измештање на следећи начин:

- изградити тк канализацију:
 - капацитета 2 PVC цеви Ø110 mm дуж леве стране Булевара патријарха Павла, гледано из правца Булевара војводе Мишића ка Улици Раковички Пут
 - планирати прелазе тк акнализације капацитета 2 PVC цеви Ø110 mm испод коловоза Булевара патријарха Павла из окана на раскрсницама и из окана на средини распона између две раскрснице, прелазе завршити у окнима на другој страни саобраћајнице

- капацитета 2 РЕ цеви Ø50 mm од нових тк окана до извода
- планирати повезивање нове тк канализације на постојећу;
- планирати изградњу нове тк канализације у слободној јавној површини или у тротоару. Положај планиране тк канализације одредити у зависности од ситуације на терену, односно од положаја других подземних инсталација комуналне инфраструктуре.
- изградити тк окна 120 x 60 x 100 cm (дужина x ширина x висина (дубина)):
 - на месту постојећих прелаза подземних тк каблова испод коловоза, за сваки прелаз по једно окно са обе стране саобраћајнице
 - дуж трасе планиране тк канализације, као и на местима прелаза тк канализације на другу страну саобраћајнице
 - позицију окана, односно растојања између окана треба планирати тако да распон тк канализације између два окна не буде већи од 100m у зависности од ситуације на терену, односно од других инсталација комуналне инфраструктуре, од позиције постојећих објеката, као и од раскрсница улица
 - планирати изградњу тк окана на свим раскрсницама улица у границама плана, као и на средини распона између две раскрснице, где је распон дужи од 100m
- измештање тк каблова:
 - изместити угрожене бакарне тк каблове у нову тк канализацију
 - уместо постојећих тк каблова капацитета TK10 nx4x0,4 или TK59M nx4x0,4 и TK59M 3x4x0,6 положити нове тк каблове TK DSL (30) 59 nx2x0,4 GM, одговарајућег капацитета
 - оставити резерву на крајевима кабла TK DSL (30) 59 nx2x0,4 GM, у окнима у дужини од 3 – 5 m ради формирања тк кабла у окну и израде одговарајућих правих и раччастих наставака у окнима

Водити рачуна да минимална удаљеност између спољнег зида горњег реда цеви и нивелете саобраћајнице буде 1,2m а између спољнег зида горњег реда цеви и нивелете тротоара 0,8m.

Трошкове заштите, реконструкције тк објеката и измештања тк објеката (тк окана, цеви кабловске тк канализације и тк каблова) сноси инвеститор који гради предметну саобраћајницу.

❖ Општи услови

1. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих објеката мреже електронских комуникација, ни до угрожавања нормалног функционисања телекомуникационог саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим објектима и кабловима "Телекома Србија" ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција.
2. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом „Телекома Србија“, извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних тк објеката у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима.
3. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих објеката електронских комуникација.
4. 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 сл). Том приликом сигналне траке (позор траке) и друге кабловске ознаке вратити у првобитни положај.
5. У случају евентуалног оштећења постојећих тк објеката или прекида тк саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да предузмећу "Телеком Србија" а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида телекомуникационог саобраћаја).

6. Планиране трасе будућих комуналних инсталација морају бити постављене на прописаном растојању у односу на трасе постојећих и планираних тк објеката. У складу са важећим правилником, који је прописала Републичка агенција за електронске комуникације, унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих и планираних подземних тк каблова или кабловске тк канализације, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација (тк објеката).
7. Извођач радова је обавезан да приликом извођења радова на местима непосредног приближавања, паралелног вођења и укрштања планираних и постојећих траса других комуналних инсталација са постојећом и новом трасом тк објеката, у свему поштује Закон о планирању и изградњи, Закон о електронским комуникацијама, Закон о безбедности и здрављу на раду, Закон о заштити од пожара, техничке прописе регулисане правилником за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже, упутства ЗЈПТТ и СРПС, важеће прописе и стандарде за ову врсту делатности. Предузети мере заштите телекомуникационих каблова и тк цеви од прекида, нагњечења или истезања у времену извођења радова на јавним површинама, мере морају бити спроведене пре почетка радова на изградњи јавних површина.
8. Неопходно је да инвеститор објекта за чију се изградњу издају услови, у име Телекома Србија покрене све активности предвиђене Законом о планирању и изградњи. Телеком Србија ће у својству инвеститора реконструкције, заштите и измештања инфраструктуре електронских комуникација овластити инвеститора објекта за чију се изградњу издају услови, да у име и за рачун Телекома Србија, о свом трошку, изради сву потребну законски прописану техничку документацију и изведе радове на реконструкцији, заштити и измештању постојећих објеката електронских комуникација, што ће се регулисати Уговором.
9. Извод из Пројекта који садржи свеску са техничким решењем реконструкције, заштите и измештања постојећих објеката „Телекома Србије“, предмер материјала и радова и графичку документацију за предметне радове реконструкције, заштите и измештања постојећих објеката „Телекома Србије“, треба доставити обрађивачу услова ради верификације.
10. Радови на реконструкцији, заштити и измештању постојећих објеката „Телекома Србије“, изводе се о трошку инвеститора, осим у случајевима када је ова област другачије дефинисана постојећим споразумима и претходно издатим условима. Обавеза инвеститора је и да, уколико је за предметну врсту радова прописана обавеза регулисања имовинскоправних односа, исте и регулише за будуће трасе линијских инфраструктурних објеката електронских комуникација „Телекома Србије“ пре почетка изградње.
11. Приликом избора извођача радова за реконструкцију, заштиту и измештање угрожених тк објеката ангажовати лиценциране извођаче, односно водити рачуна да је извођач регистрован за ту врсту делатности и да то буде реномирана фирма из области телекомуникација ради што бољег квалитета изведених радова.
12. Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и Техничко решење реконструкције, заштите и измештања постојећих тк објеката угрожених изградњом, које је „Телеком Србија“ а.д. верификовао. За непоступање по наведеним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.
13. Инвеститор, односно извођач радова је у обавези да се најмање 15 дана пре почетка извођења радова на реконструкцији, заштити и измештању постојећих објеката „Телекома Србија“, у писаној форми обрати „Телекому Србија“ а.д., надлежној Служби за планирање и изградњу мреже „Београд“ ради вршења стручног надзора, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).
14. „Телеком Србија“ ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на реконструкцији, заштити и измештању својих објеката. Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.

15. По завршетку радова инвеститор/извођач је у обавези да у писаној форми обавести Службу за планирање и изградњу мреже „Београд“ да су радови, за које су услови тражени, завршени.
16. По завршетку радова на реконструкцији, заштити и измештању тк објеката потребно је извршити контролу квалитета изведених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави Пројекат изведеног објекта и геодетски снимак, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије. Комисија ће одбити да изврши квалитетни пријем уколико у току грађења није вршен надзор од стране “Телеком Србија” а.д.. Рад комисије се не наплаћује.
17. Након завршетка свих активности дефинисаних Уговором, потребно је да одговорна лица за праћење реализације Уговора доставе надлежној Служби за планирање и изградњу мреже „Београд“ потписан Записник.
18. Инвеститор је у обавези да по завршетку радова на реконструкцији, заштити и измештању тк објеката изврши пренос новоизграђеног дела тк капацитета, као основног средства на Предузеће за телекомуникације "Телеком Србија" а.д., како би у складу са законом могло да се спроводи њихово редовно одржавање.
19. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на изградњу I етапе саобраћајнице Булевар патријарха Павла, КО Савски венац и КО Раковица, у обавези сте да промене пријавите и затражите измену услова.
20. Важност горњих услова је годину дана од дана издавања. После тог рока инвеститор је у обавези да тражи обнову важности истих.

Приликом израде Пројекта за изградњу I етапе саобраћајнице Булевар патријарха Павла, КО Савски венац и КО Раковица, сарађивати са Предузећем за телекомуникације "Телеком Србија" а.д., Дирекција за технику, Сектор за фиксну приступну мрежу, Служба за планирање и изградњу мреже „Београд“ ради усаглашавања са планским документима "Телекома Србија" а.д..

С поштовањем,

Шеф службе


Вук Раичевић, дипл. инж.

