

# Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 360821/ 2-20/9

ДАТУМ: 4. 9. 2019

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

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

11000 Београд, Немањина 22-26

**ПРЕДМЕТ: Услови за II фазу регулације корита реке Пештан и контролу отицања поплавних вода (јужни ободни канал) и измештање трасе локалне саобраћајнице од насеља Вреоци до насеља Зеоке на катастарским парцелама КО Шопић, КО Бурово, КО Зеоке, општина Лазаревац**

Веза захтев број: 360821/1-2019 (ROP-MSGI-17981-LOC-1/2019)

Поштовани,

У вези са вашим захтевом за издавање услова за II фазу регулације корита реке Пештан и контролу отицања поплавних вода (јужни ободни канал) и измештање трасе локалне саобраћајнице од насеља Вреоци до насеља Зеоке на катастарским парцелама КО Шопић, КО Бурово, КО Зеоке, општина Лазаревац, инвеститор ЈП „Електропривреда Србије“ Београд, огранак РБ Колубара Лазаревац, достављамо Вам услове из домена надлежности „Телеком Србија“.

## ❖ Постојеће стање тк објеката

Постојећа ТК мрежа Телеком Србија изведена је кабловима положеним у ПЕ цеви или директно у земљу и надземним кабловима постављеним по ТК стубовима, а корисници су преко спољних извода повезани са ТК мрежом.

Уцртани су постојећи ТК објекти:

- подземни оптички кабл у цеви ПЕØ40mm (релација АТЦ Лазаревац- Барошевац- Рудовци)
- подземни бакарни каблови (АТЦ Барошевац, мИПАН Буровска 101, Буровска 219, Бурово бб)
- каблови и стубови надземне бакарне разводне мреже.

## ❖ Технички услови

Сагледавањем достављене ситуације и увидом у техничку документацију изведеног стања постојећих тк објеката, констатовали смо да ће постојећи тк објекти бити угрожени радовима на II фази регулације реке Пештан, изградњом јужног ободног канала и измештања локалне саобраћајнице од насеља Вреоци до насеља Зеоке.

Угрожени су:

- подземни оптички кабл **TOSM(4x2)** у ПЕ цеви целом дужином од 2+600 до 4+183;
- подземни бакарни дистрибутивни кабл 2 АТЦ Барошевац **TK59M 10x4x0,4** од 3+650 до 4+183;
- подземни бакарни дистрибутивни кабл мИПАН Буровска 101, **TK-DSL 20x2x0,4** на 2+650;
- подземни бакарни дистрибутивни кабл мИПАН Бурово ББ, **TK59M 10x4x0,4** од 1+550 до 1+650;
- изводи **2-13** и **2-12** на подручју АТЦ Барошевац, извод **1-3** на подручју мИПАН Буровска 101, извод **1-1** мИПАН Бурово ББ, као и припадајући пролазни стубови и каблови надземне разводне мреже.

Напомињемо да се било каквим грађевинским радовима не сме довести у питање нормално функционисање ТК саобраћаја и адекватан приступ ТК објектима ради редовног одржавања или евентуалних интервенција на истим.

Приликом израде пројектне документације за предметни објекат потребно је предвидети измештања свих постојећих ТК објеката који ће бити угрожени предметним радовима: подземних и надземних ТК каблова, изводних и пролазних стубова. Измештање извршити полагањем нових цеви



и каблова одговарајућег капацитета у слободну јавну површину- у инфраструктурни коридор дуж будуће трасе локалног пута Вреоци- Зеоке, на безбедном растојању од коловоза. Подземне каблове положити у ПЕ цеви Ø40 или Ø50mm. На местима укрштања са саобраћајницама, предвидети полагање каблова у цеви ПВЦ Ø110mm испод коловоза.

Да би се приликом измештања задржале преносне карактеристике оптичког кабла TOSM 03(4x2)x11x0,4x3,5 CMAN, тачке између којих се полаже нови кабл одредити у договору са стручним лицем за транспортну мрежу Телеком Србија.

Приликом раскопавања или скидања површинског слоја земљишта, у зони измештања реке Пештан и локалног пута, потребно је предвидети заштиту постојећих ТК каблова од прекида, нагњечења или истезања, док се у рад не пуне новоположени каблови. Све радове на заштити и измештању угрожених ТК објеката извршити уз минимум прекида тк саобраћаја.

Минимално хоризонтално растојање између стубова надземне тк мреже и ивице коловоза треба да буде 1m, а на местима укрштања вертикално растојање између коловоза (тротоара) и надземних тк каблова треба да буде 5m.

Пројекат заштите и измештања ТК инфраструктуре у склопу II фазе регулације реке Пештан усагласити са пројектом I фазе регулације реке Пештан, који је у фази изградње.

#### ❖ 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 Србије” извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај и дубина и евентуална одступања од трасе 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. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације ЕК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација;

**4. Заштиту и обезбеђење постојећих објеката „Телекома Србије” треба извршити пре почетка било каквих радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности и техничке исправности предметних објеката;**

**5. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих објеката „Телекома Србије” вршити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл);**

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

7. 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;

8. Ови технички услови важе годину дана од дана издавања. По истеку рока важности обавезно је подношење захтева за обнову техничких услова;

9. Уколико предметна изградња условљава измештање постојећих објеката „Телекома Србије”, 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 измештање/изградње 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, набави одговарајући материјал и изведе радове на измештању постојећих објеката електронских комуникација, што ће се регулисати Уговором.



10. Извод из Пројеката који садржи свеску са решењем измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката „Телекома Србија“, предмер материјала и радова и графичку документацију за предметне радове измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката „Телекома Србије“, треба доставити обрађивачу услова ради верификације.

11. Материјал и радови на заштити и обезбеђењу, односно радови и материјал на 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 и материјала прописана обавеза регулисања имовинско-правних односа, исте и регулише за будуће трасе линијских инфраструктурних објеката електронских комуникација „Телекома Србије“ пре почетка изградње.

12. Измештање треба извршити на безбедну трасу, пре почетка радова на изградњи за коју се траже услови.

13. Приликом избора извођача радова на измештању постојећих каблова водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова „Телекома Србија“ а.д.

14. Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и Техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих каблова угрожених изградњом, које је „Телеком Србија“ а.д. верификовао. За непоступање по наведеним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.

15. Инвеститор, односно извођач радова је у обавези да се најмање 15 (петнаест) дана пре почетка извођења радова на измештању, заштити и обезбеђењу постојећих објеката „Телекома Србија“, у писаној форми обрати предузећу „Телеком Србија“ а.д. на адресу Служба за планирање и изградњу мреже Београд, ул. Новопазарска 37-39, или на е-mail: [najava.radova@telekom.rs](mailto:najava.radova@telekom.rs), ради вршења стручног надзора, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).

16. „Телеком Србија“ а.д. ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу својих објеката. **Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране предузећа „Телеком Србија“ а.д.**

17. По завршетку радова инвеститор/извођач радова је у обавези да у писаној форми обавести предузеће „Телеком Србија“ а.д., да су радови, за које су услови тражени, завршени.

18. По завршетку радова на измештању објеката потребно је извршити контролу квалитета извршених 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.

19. Након завршетка свих активности дефинисани Уговором, потребно је да одговорна лица за праћење реализације Уговора доставе у „Телеком Србија“ а.д. потписан Записник.

С поштовањем,

Шеф службе за планирање  
и изградњу мреже Београд

*Вук Раичевић, дипл. инж.*