

# Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 73101/2-2023

ДАТУМ: 16-03-2023

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 31

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И

ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ БЕОГРАД

БЕОГРАД, Новопазарска 37-39

YUGO BIRO

Господара Вучића бр. 3  
11000 Београд

**ПРЕДМЕТ:** Услови за потребе израде Урбанистичког пројекта за реконструкцију површинске раскрснице државног пута IB реда број 13 на стационожи km 179+388 у Београду

Веза број: 73101/1-2023 од 20.02.2023.г.

Поштовани,

У вези са вашим захтевом за услове за потребе израде Урбанистичког пројекта за реконструкцију површинске раскрснице државног пута IB реда број 13 на стационожи km 179+388.00 у Београду, достављамо вам услове из надлежности "Телеком Србија" а.д..

Иницијатива за реконструкцију предметне раскрснице је покренута ради остваривања ефикаснијег одвијања саобраћаја и унапређења саобраћајне безбедности ове раскрснице.

Предметна раскрсница налази се на укрштају државног пута IB реда број 13 на km 179+388.00, са локалним путем за насеља Ковиливо и Глогоњски рит, на општини Палилула.

Ширина коловоза државног пута IB реда број 13 и локалног пута за насеље Ковилово је око 7m док је ширина локалног пута за Глогоњски рит око 5,50m.

Уместо четворокраке раскрснице планирана је кружна раскрсница са једном уливном возном траком (4m) и једном изливном возном траком (4,5m) за сваки правац, раздвојене разделним троугаоним острвима која омогућавају несметано уливање у кружни ток и изливање из њега, без прелазног коловоза.

Пешачке комуникације у зони раскрснице (тротоари и пешачки прелази) чине континуалну функционалну целину и прилагођени су кретању хендикепираних особа.

## ❖ Постојеће стање тк објеката

Постојећи тк објекти (тк канализација, тк стубови и тк каблови) су изграђени дуж слободних јавних површина. Приступна тк мрежа изведена је кабловима положеним у тк канализацију, слободно у земљани ров или преко тк стубова у складу са ситуацијом која је достављена у прилогу. Постојећи тк објекти су из надлежности "Телеком Србија" а.д., Дирекција за технику, Сектор за мрежне операције:

- постојећа тк канализација
- постојећи оптички тк каблови у тк канализацији

- постојећи подземни бакарни тк каблови
- постојећи надземни бакарни тк каблови
- постојећи тк стубови

Постојећи оптички тк каблови су положени у РЕ цеви Ø40mm на дубини од 0,8m до 1,2m у односу на коту терена у тренутку полагања каблова.

Постојећи подземни бакарни тк каблови су положени слободно у земљани ров на дубини од 0,8m у односу на коту терена у тренутку полагања каблова. Постојећи надземни бакарни тк кабл је положен преко тк стубова.

На предметном подручју могу бити положени и каблови других власника (оператера, МУП-а и др.) за које немамо податке.

#### ❖ Технички услови

Сагледавањем достављене ситуације и увидом у техничку документацију изведеног стања постојећих тк капацитета, утврђено је да постојећи подземни објекти Телеком Србија могу бити угрожени планираним грађевинским радовима, због чега је неопходно предузети мере заштите и обезбеђења, односно евентуалног измештања угрожених тк објеката.

Угрожени су подземни оптички каблови капацитета TOSM 8x12 и TOSM 6x4 који се налазе испод коловоза кружне раскрснице и положени су левом страном државног пута IB реда број 13, гледано из правца Београда ка Зрењанину. Такође је угрожен и подземни оптички кабл капацитета TOSM 8x6 који се налази испод коловоза кружне раскрснице и положен је од наставка N8/1, који је у зони раскрснице, и иде левом страном локалног пута за Глогоњски рит. Да би се омогућио приступ за одржавање и евентуалне интервенције на тк мрежи у зони кружне раскрснице потребно је извршити заштиту угрожене тк мреже на следећи начин:

- Потребно је извршити полагање 2 PVC цеви Ø110mm на прелазу испод коловоза паралелно са постојећим оптичким кабловима (за обе наведене трасе) у дужини довољној да крајеви цеви буду минимум 0,5m од ивице саобраћајнице. Такође, положити 3 цеви РЕ Ø40mm провлачењем (удувавањем) кроз једну цев PVC Ø110mm и даље новом трасом по спољном ободу кружне раскрснице (на хоризонталном растојању минимум 0,5m од ивице саобраћајнице) до места уклапања са постојећом трасом РЕ цеви. Минимална вертикална удаљеност између горњег зида цеви и нивелете саобраћајнице треба да буде 1,2m.

Уколико су постојећи оптички каблови угрожени, радовима на реконструкцији површинске раскрснице државног пута IB реда број 13 на стационожи km 179+388.00 у Београду, тако да не могу да задрже постојећу трасу потребно је предвидети њихово измештање на безбедну трасу. У том случају измештање оптичких тк каблова извршити полагањем нових распона оптичког кабла кроз планиране и постојеће РЕ цеви до места израде наставака на оба краја оптичког кабла, до постојећих наставака на оптичким кабловима (на месту прелаза на постојећи кабл). На местима израде наставака оставити резерву каблова у дужини од око 20 m. Све планиране радове на заштити и измештању постојећих тк објеката (РЕ цеви и оптичког кабла) извршити уз присуство овлашћеног техничког лица "Телеком Србија" са којим ће се договорити детаљи о измештању, местима израде наставака и детаљи о прекиду тк саобраћаја.

Напомињемо да наведени оптички каблови носе саобраћај великог обима и да се било каквим грађевинским радовима не сме довести у питање нормално функционисање тк саобраћаја и адекватан приступ ради редовног одржавања или евентуалних интервенција на истом.

Што се тиче постојећих тк стубова и надземног бакарног тк кабла уколико исти не могу да задрже позицију у зони кружне раскрснице потребно је извршити њихово измештање уз присуство овлашћеног техничког лица "Телеком Србија" са којим ће се договорити детаљи о измештању.

#### ❖ Општи услови

Планиране трасе будућих комуналних инсталација морају бити постављене на прописаном растојању у односу на трасе постојећих тк објеката. Постављањем планираних комуналних инсталација и других објеката не сме доћи до угрожавања постојећих тк објеката који су назначени на приложеној ситуацији.

У складу са важећим правилником, који је прописала Републичка агенција за електронске комуникације, унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката

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

(инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних тк каблова или кабловске тк канализације, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација (тк објеката).

Приликом даље израде Урбанистичког пројекта за реконструкцију површинске раскрснице државног пута IB реда број 13 на стационожи km 179+388.00 у Београду, сарађивати са предузећем за телекомуникације "Телеком Србија" а.д., Дирекција за технику, Сектор за мрежне операције, ради усаглашавања са планским документима "Телекома Србија" а.д..

Урбанистички пројекат за реконструкцију површинске раскрснице државног пута IB реда број 13 на стационожи km 179+388.00 у Београду урадити у складу са Законом о планирању и изградњи, Законом о електронским комуникацијама, Законом о безбедности и здрављу на раду, Законом о заштити од пожара, упутствима, прописима и стандардима за ову врсту делатности.

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.

У случају евентуалног оштећења постојећих тк објеката или прекида тк саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да предузме "Телеком Србија" а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида телекомуникационог саобраћаја).

Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на реконструкцију површинске раскрснице државног пута IB реда број 13 на стационожи km 179+388.00 у Београду, у обавези сте да промене пријавите и затражите измену услова.

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

С поштовањем,

Руководилац Одељења за  
оперативну подршку – Београд



Горан Матић, дипл. мен.

