

М. Ђукић  
04.05.2023. АЕ

А. Ронковић  
04.05.2023  
ЈЛ

З. Мишић  
05.05.2023  
ММ

# Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2  
ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 163986/2-2023  
ДАТУМ: 20-04-2023  
ИНТЕРНИ БРОЈ:  
БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 39  
ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ  
СЕКТОР ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ  
СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И  
ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ БЕОГРАД  
БЕОГРАД, Новопазарска 37-39



## УРБАНИСТИЧКИ ЗАВОД БЕОГРАДА

Булевар деспота Стефана 56  
11000 Београд

**ПРЕДМЕТ:** Услови за израду Урбанистичког пројекта за адаптацију Интерцептора – деоница 8

Веза број: 163986/1-2023 од 12.04.2023.г.

Поштовани,

У вези са вашим захтевом, ваш број 350-31/2023 од 10.04.2023.г., за услове за израду Урбанистичког пројекта за адаптацију Интерцептора – деоница 8, достављамо вам ситуацију на којој су оријентационо уцртане трасе постојећих тк објеката, као и услове из надлежности "Телеком Србија" а.д..

Локација предметног Урбанистичког пројекта налази се у јавној саобраћајној и воденој површини, као и површини за становање.

Граница Урбанистичког пројекта за адаптацију Интерцептора - деоница 8, наслања се на западној страни на границу Урбанистичког пројекта за изградњу Интерцептора – деоница 7 и одатле се простире дуж Вишњичке улице, пратећи трасу изграђене тунелске деонице, затим преко Миријевског потока и иде до Улице Ада Хуја где се наслања на границу Урбанистичког пројекта за адаптацију Интерцептора – деоница 9.

Тунел је подељен на две деонице у односу на надслој тла изнад тунела:

- плитка деоница – деоница 8 и
- дубока деоница – деоница 9.

Деоница 8 (плитка деоница) је дужине око 915 m са почетком у Вишњичкој улици на стациономи 5+822,15, пролази испод Миријевског потока и завршава се на стациономи 6+797,36. Надслој варира од 11,8 до 5,8 m мерено од површине терена до осе тунела.

У складу са карактеристикама терена и дебљинама надслоја тла дефинисано је 5 типова тунелске облоге. Према Главном пројекту Интерцептор (Главни пројекат Интерцептор Ушће – Велико село, деоница тунел Вишњица – ЦС Велико Село од km 6+800 до km 12+639) предвиђено је извођење четири вентилациона окна на деоницама Интерцептора 8 и 9, а изведена су два вентилациона отвора В3 и В4. Током бушења вентилационог окна В2 дошло је до хаварије, а од извођења вентилације В1 се одустало јер је изведена вентилација шахта у Миријевском потоку В0.

#### ❖ Постојеће стање тк објеката:

Приступна тк мрежа изведена је у складу са ситуацијом која је достављена у прилогу, а претплатници су преко спољашњих односно унутрашњих извода повезани са дистрибутивном тк мрежом.

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

- постојећа тк канализација
- постојећи оптички и бакарни тк каблови у тк канализацији
- постојећи подземни бакарни тк каблови положени у земљани ров
- постојећи надземни оптички и бакарни тк каблови положени преко тк стубова
- постојећи тк изводи
- постојећи тк стубови

Планирати заштиту-измештање свих постојећих тк објеката који су угрожени планираном изградњом у оквиру границе услова.

#### ❖ Технички услови:

Сагледавањем достављене ситуације и увидом у техничку документацију изведеног стања постојећих тк објеката, утврђено је да исти могу бити угрожени планираном адаптацијом Интерцептора – деоница 8, на местима међусобног укрштања и приближавања и да је потребно предвидети мере заштите и измештања тк објеката у зони угрожености.

Напомињемо да оријентационо уцртани постојећи тк објекти обезбеђују и носе врло значајан тк саобраћај.

Пројектом за адаптацију Интерцептора – деоница 8, потребно је посебно обрадити места укрштања и поклапања планираних објеката са тк објектима (у графичком прилогу доставити попречне профиле).

#### ❖ Општи услови:

1. Постојећа електронска комуникациона инфраструктура не сме бити оштећена у случају изградње нове комуналне инфраструктуре, односно треба да буде обезбеђен приступ и несметано одржавање исте током читавог века трајања ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција. Планиране трасе будућих инфраструктурних инсталација других комуналних предузећа морају бити постављене на прописаном растојању у односу на трасе постојећих

тк објеката. Постављањем планираних инфраструктурних инсталација других комуналних предузећа и других објеката не сме доћи до угрожавања постојећих тк објеката који су назначени на приложеној ситуацији, односно не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих објеката мреже електронских комуникација, ни до угрожавања нормалног функционисања телекомуникационог саобраћаја.

2. Инвеститор-извођач радова је у обавези, да се најмање 15 (петнаест) дана пре почетка радова на адаптацији Интерцептора – деоница 8 **писаним** путем обрати на адресу: **Телеком Србија а.д., Новопазарска 37 – 39, 11000 Београд, контакт телефон 011/2431-220 или e-mail : najava.radova@telekom.rs**, 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). Стручно лице Телекома ће извршити проверу да ли је на предметној траси дошло до промене у смислу изградње нових тк објеката, и присуствоваће радовима и констатовати да ли се исти изводе према издатим условима и важећим техничким прописима.
3. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом "Телекома Србија", извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних тк каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима.
4. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног интерцептора 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.
5. Извођач радова је обавезан да приликом извођења радова на местима непосредног приближавања, паралелног вођења и укрштања планираног интерцептора са постојећим тк објектима, 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.
6. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираних објеката од постојећих тк објеката. Најмање растојање при паралелном вођењу или приближавању постојећих подземних тк објеката (тк кабл) и интерцептора треба да буде 1,5m, односно за магистралне канализационе цеви пречника једнаког или већег од 0,6m. Код укрштања минимално вертикално растојање треба да износи 0,5 m.

На месту укрштања траса интерцептора мора бити положена испод тк објеката (тк канализација и тк кабл), по важећим техничким прописима (под правим углом). Уколико се ради о тк каблу онда он мора бити механички заштићен на месту укрштања. Дужина заштитне цеви треба да буде најмање 1,5m са сваке стране места укрштања, а растојање од врха канализационе цеви треба да буде најмање 0,3m. Полагање канализационих цеви кроз окна кабловске тк канализације, као и полагање испод, односно изнад окна, није допуштено.

На траси тк каблова и тк канализације не могу се налазити никакви шахтови нити места рачвања. Такође треба водити рачуна да не дође до угрожавања механичке стабилности постојећих тк објеката.


7. Приликом даље израде Урбанистичког пројекта за адаптацију Интерцептора – деоница 8, планирати радове на заштити-обезбеђењу и евентуалном измештању постојећих тк објеката (тк канализације и тк каблова). **Заштиту и обезбеђење, односно евентуално измештање постојећих тк објеката и каблова треба 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. Радови на заштити-обезбеђењу, односно радови на измештању постојећих тк објеката (тк канализације и тк каблова) се изводе о трошку инвеститора.
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 сл). Том приликом сигналне траке (позор траке) и друге кабловске ознаке вратити у првобитни положај.
9. Приликом даље израде Урбанистичког пројекта за адаптацију Интерцептора – деоница 8, 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..
10. У случају евентуалног оштећења постојећих тк објеката или прекида тк 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).
11. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију адаптације Интерцептора – деоница 8, подносилац захтева је у обавези да промене пријави и затражи измену услова.
12. Ови **услови важе годину дана** од дана издавања. По истеку рока важности обавезно је подношење захтева за обнову услова.

#### Напомена:

Обавеза инвеститора ових радова је да ради боље заштите постојећих тк објеката, извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију ових техничких услова (текст и ситуацију).

С поштовањем,

Руководилац Одељења за  
оперативну подршку - Београд



---

Горан Матић, дипл. мен.