

Република Србија
ОПШТИНА ПАРАЋИН



ROP-PAR-8137 LOC-1/2019
: 353-242/2019-V-04
: **10.05.2019.**

100876853, ROP-PAR-8137- LOC-1/2019 (353-242/2019-V-04)
" 1,
.351-7/2016-01-II od 29.01.2016. . (.
.1/2016)
/ 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489, 1978/2, 5465,
1824, 5490, 2107/23, 5555/1, 5491/1, 2026/2 . . 53 .
134. (" . " , . 72/2009, 81/2009 - ., 64/2010
- , 24/2011, 121/2012, 42/2013 - , 50/2013 - , 98/2013 -
 , 132/2014 145/2014, 83/18), :

- / -
 , . . 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489, 1978/2, 5465, 1824, 5490, 2107/23, 5555/1,
5491/1, 2026/2 . .
" ", "214101"- , "214102"-
 , "211201"- , "211202"- -
 (" . " , . 72/2009, 81/2009 - ., 64/2010 - , 24/2011,
121/2012, 42/2013 - , 50/2013 - , 98/2013 - , 132/2014
145/2014, 83/18)

(" " **.7/2018**

07.03.2018.)

1. :
/ - -
 , . . 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489, 1978/2, 5465, 1824, 5490,
2107/23, 5555/1, 5491/1, 2026/2 . .
" ", "214101"- , "214102"-
 , "211201"- , "211202"- -

2. :
- : "214101"- , "214102"- , "211201"-
 , "211202"- .
- : " " .

3. :

- /
 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489, 1978/2, 5465, 1824, 5490, 2107/23, 5555/1, 5491/1, 2026/2 . .
 ” ”, ”214101” - , ”214102” – , ”211201”-
 , ”211202” - .
 ~1930. 1989. .

$$L = 164.43 \text{ m.}$$

$$R1=120.0 \text{ m} \quad R2=75.0\text{m.}$$

$$B=1.50+9.50+1.50=12.50 \text{ m.}$$

$$H=130.21 \text{ m}$$

4. :
 - (" " .7/2018 07.03.2018.)

5. :
 , 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489,
 1978/2, 5465, 1824, 5490, 2107/23, 5555/1, 5491/1, 2026/2 . .
 , .
 :

- _____:
 (),

- _____:

5.1 :

:

—

—

. 4.012, „

” ”

37. 38.

(„ . ” “ .101/2005)

—

:

,

(
).

—

,

—

—

—

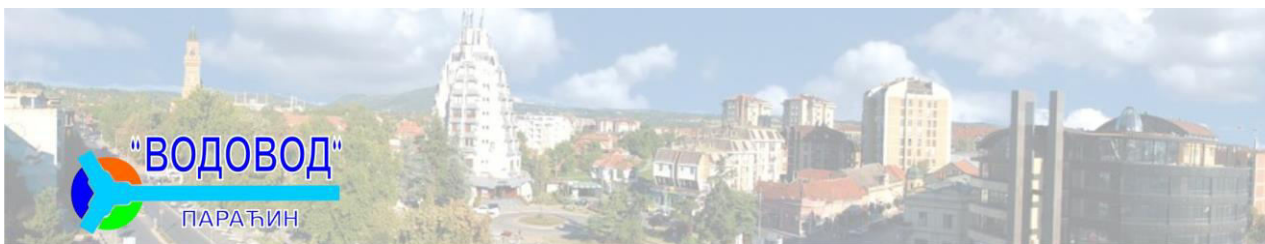
- , , ,
135. ;
- , ,
69. ;
- ,
- ,
- ;
- .
• ,
 ,
 ,
 , .10, ,
: 07184654, : 100876853
 ,
1, .351-
7/2016-01-II od 29.01.2016. . (.1/2016),
U 060 06-4 IDR .2019. /
- .5601/2, 5456, 5485,
2092, 5489, 1978/2, 5465, 1824, 5490, 2107/23, 5555/1, 5491/1, 2026/2 . .
” ”,
”214101” - , ”214102” - , ”211201”- ,
”211202” - ,

DUO BACCO
d.o.o. Beograd, , . . .

3 ()

.....

.....



Јавно предузеће за водовод и канализацију "ВОДОВОД", 35250 Параћин, Адакалска 5-7, www.vodpar.rs, mail:vodparacin@gmail.com,
централа 035 563 116, моб. 063 101 82 41, факс 035 563 465, текући рачун 160-6954-69, матични број 07115911, ПИБ 102015394

Датум 17.04.2019.год.

Број 411-1/2019

С О ПАРАЋИН

Одељење за урбанизам
ПАРАЋИН

На захтев бр. ROP-PAR-8137-LOC-1/2019 (353-242/2019-V-04) ради извођења радова за реконструкцију / замену објекта друмски мост у Улици краља Петра, у Параћину, дајемо вам следеће техничке услове и сагласност:

Испод конструкције моста постоји изграђена водоводна мрежа АЦ 300мм. Пре и после моста постоје изграђени водоводни шахтови за чворишта са вентилима, у свему према орјентационо приказаном приложеном ситуационом плану. У овом делу кеја, на левој страни реке постоји изграђена водоводна мрежа АЦ 150мм, надслој 1,50м, а у ул. Мајора Марка постоји изграђена водоводна мрежа АЦ 200мм, надслој 1,50м.

На раскрсници улица Мајора Марка, Томе Живановића и Бранка Крсмановића постоји изграђена улична фекална канализација, чији је орјентациони положај дат у приложеном ситуационом плану. Тачан положај и дубину фекалне канализационе мреже и евентуалних прикључака утврдити на терену.

У улице Мајора Марка, Томе Живановића и Бранка Крсмановића постоји изграђена атмосферска канализација, чији тачан положај и дубину утврдити на терену.

При изради пројекта и у току изградње Инвеститор је дужан поступа у свему према Правилнику о начину одржавања и одређивања зона и појасева санитарнотехничке заштите објеката за снабдевање водом (Сл. гл. бр. 33/78). Приликом пројектовања поштовати пројектни задатак.

Пројектом предвидети, а у току изградње и извести мере заштите на местима укрштања са уличном водоводном и канализационом мрежом и кућним прикључцима.

Ако дође до оштећења водоводне и канализационе мреже и евентуалних прикључака на њима због извођења радова на реконструкцији / замени друмског моста, све настале трошкове и последице око отклањања кварова и последица сносиће Инвеститор.

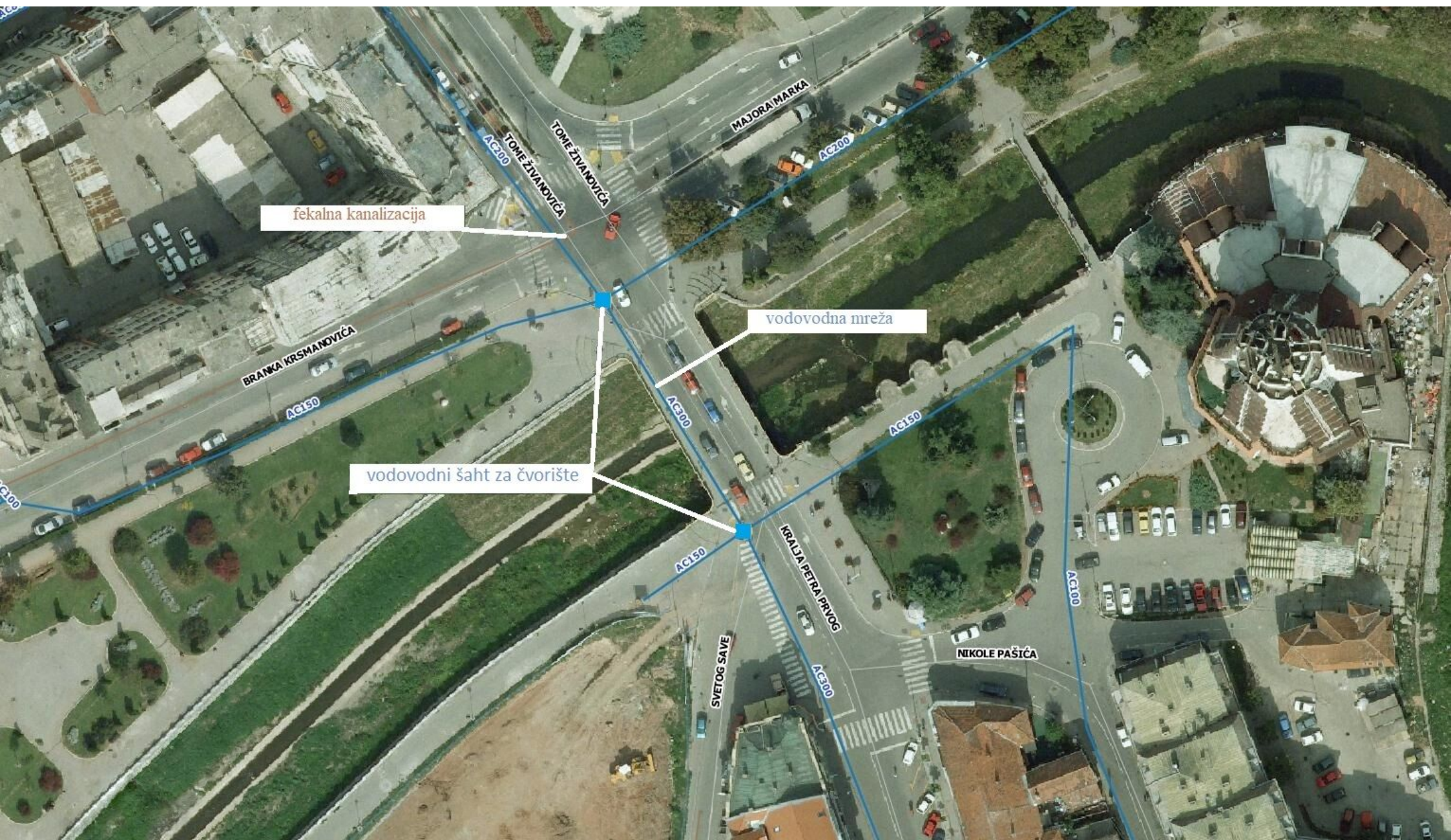
Пре извођења радова на реконструкцији / замени друмског моста Инвеститор је обавезан да благовремено затражи обележавање постојеће уличне водоводне и канализационе мреже и евентуалних прикључака од ЈП "Водовод"-а.

Ови услови се дају у складу са "Уредбом о утврђивању услова за пројектовање и прикључење у поступку издавања локацијских услова...", и Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 – исп., 64/2010 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14 и 145/14).

Инвеститор Општина Параћин, ул. Томе Живановића бр. 10, Параћин (МБ:07184654) **не плаћа** накнаду за издавање техничких услова за извођење радова на реконструкцији / замени друмског моста.

референт набавке, припреме и ГИС-а
Шљивић Зоран

директор развоја
Дуловић Јасмина, дипл. грађ. инж.



fikalna kanalizacija

vodovodna mreža

vodovodni šaht za čvorište



ЦЕОП: ROP-PAR-8137-LOC-1-HPAP-2/2019

ОПШТИНА ПАРАЋИН
Управа за урбанизам, финансије,
скупштинске и опште послове
Одељење за урбанизам и
имовинско-правне односе

Наш број: 8Ф.1.1.0-Д-09.05-126280-19

35250 ПАРАЋИН, улица Томе Живановића

Јагодина, 18.04.2019

35250 ПАРАЋИН

„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Јагодина размотрио је захтев примљен дана 16.04.2019 године у име у име инвеститора ОПШТИНА ПАРАЋИН, ПАРАЦИН, Томе Живановића бр. 10, . На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17) и Одлуке о преносу овлашћења бр. 05.0.0.0.-08.01.-147302/1-17 од 07.06.2017, доноси се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

за изградњу МОСТ - БЕЗ ЕЛ. ИНСТАЛАЦИЈЕ РЕКОНСТРУКЦИЈА ДРУМСКОГ МОСТА, класе 211201, бруто површина објекта 475,975м², , ПАРАЋИН, КРАЛЈА ПЕТРА ПРВОГ парцела број 5484, 5555/1, К.О. ПАРАЋИН-ГРАД.

На основу увида у Идејно решење бр У 060006-4 IDR од 28.02.2019 године, дају се ови услови.

На датој локацији се налазе постојећи и планирани електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом
У ДЕЛУ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ САОБРАЋАЈНИЦА КОЈЕ СУ УЗ МОСТ, ПОСТОЈЕ НАДЗЕМНИ ВОДОВИ НН ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ ПОТРОШАЧА И ЈАВНЕ РАСВЕТЕ.
НА САМОЈ МОСТОВНОЈ КОНСТРУКЦИЈИ ПОСТОЈИ КАБЛОВСКИ ВОД 10 kV НА НИЗВОДНОЈ СТРАНИ МОСТА КОЈИ ПРОЛАЗИ КРОЗ КАБЛОВИЦУ У МОСТУ.
СА ДЕСНЕ СТРАНЕ РЕКЕ НА КП. БР. 2092, 5489, 5456 И 1978/2 КО ПАРАЋИН-ГРАД ПОСТОЈИ ПОДЗЕМНИ КАБЛОВСКИ ВОД 35 kV (У СВЕМУ ПРЕМА СКИЦИ - ПРИЛОГУ), а власништво су „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Јагодина.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

Да се у свему придржава одредбама предвиђених техничким препорукама

1. Услови за укрштање и паралелно вођење објеката инфраструктуре (водоводне и канализационе мреже, као и других кабловских водова), са постојећим електроенергетским ПОДЗЕМНИМ кабловским водовима одређена су техничком препоруком број 3 ЕПС - Дирекције за дистрибуцију ел.енергије Србије.

2. Услови за укрштање и паралелно вођење објеката инфраструктуре, са постојећим електроенергетским НАДЗЕМНИМ водовима дефинисани су Техничком препоруком број 10 (Општих техничких услова за пројектовање, изградњу и коришћење надземних електроенергетских водова у дистрибутивним мрежама 0.4 kV, 10 kV, 20 kV и 35 kV) ЕПС - Дирекције за дистрибуцију ел.енергије и правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV.

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

Приликом извођења радова на местима укрштања или приближавања са ЕЕ објектима (кабловима), потребно је поднети захтев за искључење електричног вода или постројења, ради безбедности људства приликом ископа.

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Јагодина, Јагодина, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Јагодина, Јагодина.
- 2.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Јагодина. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

3. Додатни услови за грађење објекта са образложењем

ОБИРОМ ДА ЈЕ НЕОПХОДНО ИЗМЕШТАЊЕ ИЛИ НАСТАВЉАЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ ВОДОВА, НЕОПХОДНО ЈЕ ДА СЕ ПРЕДВИДЕ ШАХТЕ НА КРАЈЕВИМА МОСТОВА НЕПОСРЕДНО ДО КАБЛОВИЦА, У КОЈИМА БИ СЕ МОГЛО ВРШИТИ НАСТАВЉАЊЕ КАБЛОВА (ДИМЕНЗИЈЕ ШАХТЕ БИ МОРАЛЕ БИТИ 2,5x1x1,5 м ДxШxВ).

НЕОПХОДНО ЈЕ ДА СЕ У РЕКОНСТУРИСАНОМ МОСТУ ОСТАВЕ КАБЛОВИЦЕ ЗА ПРЕЛАЗ КАБЛОВСКИМ ВОДОВИМА ПРЕКО МОСТА, ОСИМ ПОСТОЈЕЋИХ ВОДОВА И ЗА ПО 2 НОВА ВОДА СА ОБЕЈУ СТРАНА МОСТА..


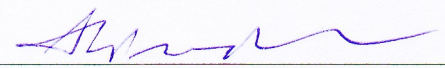
4. Ови Услови имају важност 12 месеци, односно до истека рока важења локацијских услова издатих у складу са њима.
5. Ови Услови обавезују „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Јагодина само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.


Прилог: скица x1

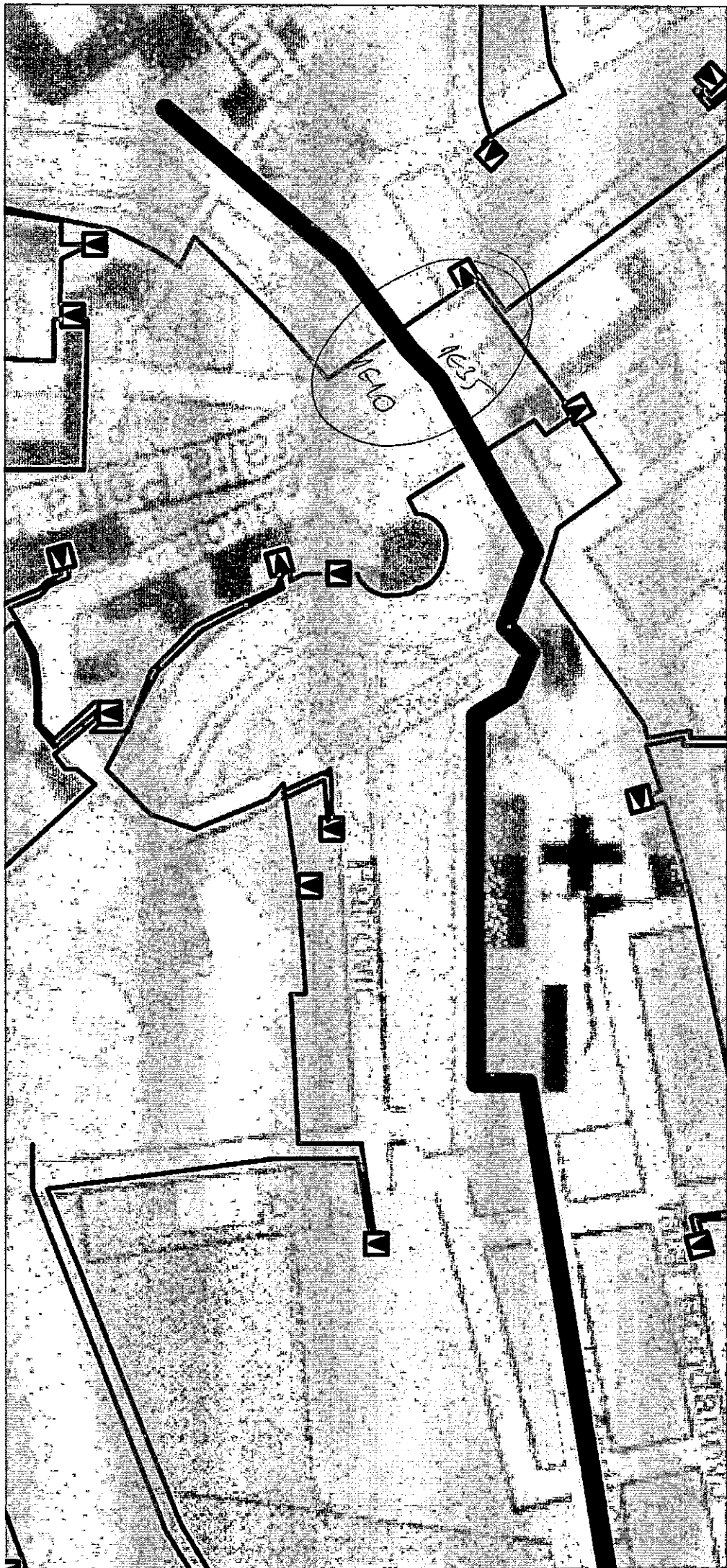
С поштовањем,

Достављено:

1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Служби за припрему и надзор одржавања
4. Писарници


Директор огранка

Добрица Милошевић, дипл. инж. ел.





Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ:

ДАТУМ: 30-04-2019

БРОЈ ИЗ ЛКРМ:

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА ФИКСНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ КРАГУЈЕВАЦ

КРАЉА ПЕТРА ПРВОГ 28

КРАГУЈЕВАЦ

196148/4-2019

РС ОПШТИНА ПАРАЋИН

Управа за урбанизам, финансије,

скупштинске и опште послове

Одељење за урбанизам и

имовинско правне послове

Томе Живановића бр.10

ПАРАЋИН

ПРЕДМЕТ: ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ИЗДАВАЊЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ/ЗАМЕНИ ДРУМСКОГ МОСТА У УЛИЦИ КРАЉА ПЕТРА У ПАРАЋИНУ

Веза: ROP-PAR-8137-LOC-1/2019

Наш бр:196148/3-2019

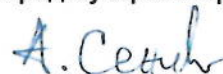
На основу вашег захтева за издавање техничких услова и сагласности за извођење радова за реконструкцију/замену друмског моста у Улици краља Петра у Параћину на КП бр. 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489, 1978/2, 5465, 1824, 5490, 2107/23, 5555/1, 5491/1, 2026/2 КО Параћин Град, од 15. 04. 2019. издати су услови број 196148/3-2019 од 24.04.2019. у којима је јасно наведено да заштита и обезбеђивање постојећих ТК објеката и каблова односно измештање постојећих каблова мора бити изведено о трошку инвеститора.

Преко овог моста положено је више телекомуникационих каблова са бакарним симетричним водовима и више каблова са оптичким влакнима. Овим кабловима пружају се сервиси за укупно преко 5300 корисника из насеља Параћин (делови града јужно од реке Црнице) и насеља Стришко насеље, Стрижа, Ратаре, Сикирица, Дреновац, Крежбинац и Бусиловац. Такође преко каблова који се налазе на овом мосту повезано је и више базних станица мобилне телефоније. Због великог броја корисника чији би сервиси могли бити угрожени неопходно је да током радова на реконструкцији/замени моста не буде неовлашћених/ненајављених прекида саобраћаја мимо одобрених/договорених процедура јер ћемо бити принуђени да такву врсту прекида саобраћаја третирамо као штетни догађај са последицама по починиоца.

С обзиром на значај који овај мост има за телекомуникациони саобраћај на територији Општине Параћин молимо вас за што скорији састанак коме би присуствовали и представници инвеститора а на коме би се разговарало о проблематици заштите/измештања телекомуникационих каблова.

С поштовањем,

Шеф Службе за планирање и
изградњу мреже Крагујевац



Александар Сенић, дипл. инж.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ:

ДАТУМ: 24-04-2019

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 31

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА ФИКСНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ

КРАГУЈЕВАЦ

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ

КРАГУЈЕВАЦ

ЈАГОДИНА

НАРОДНОГ ФРОНТА 2, ЈАГОДИНА

196148/3-2019

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ПАРАЋИН

Одељење за урбанизам и

имовинско правне послове

Томе Живановића бр.10

35250 ПАРАЋИН

ПРЕДМЕТ: ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ИЗДАВАЊЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ДРУМСКОГ МОСТА У УЛИЦИ КРАЉА ПЕТРА У ПАРАЋИНУ

Веза: ROP-PAR-8137-LOC-1/2019

Наш бр:196148/3-2019

На основу вашег захтева за издавање техничких услова за извођење радова на реконструкцији Друмског моста у Улици краља Петра у Параћину на КП бр. 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489, 1978/2, 5465, 1824, 5490, 2107/23, 5555/1, 5491/1, 2026/2 КО Параћин Град, утврђено је да близу зоне планираних радова **постоје ТК инсталације**, па се технички услови и сагласности издају под следећим условима:

I ОПШТИ УСЛОВИ НА ЛОКАЦИЈУ ОБЈЕКТА

- На местима приближавања, паралелног вођења и укрштања нових инсталација са постојећим инсталацијама у свему поштовати важеће техничке прописе.
- Пројектант, а касније и извођач радова су у обавези да предузму све мере предострожности како не би дошло до угрожавања механичке стабилности и електричне исправности постојећих ТТ инсталација.
- Да би се спречило угрожавање механичке стабилности и електричне исправности постојећих ТТ инсталација и обезбедило нормално функционисање ТТ саобраћаја, пројектант, а касније и извођач радова су у обавези да све грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТТ инсталација, **без обзира на њихову дубину**, предвиде и изводе искључиво ручним путем, без употребе механизације, уз предузимање свих потребних мера заштите. Дубина постојећих ТТ инсталација се не гарантује, будући да постоји могућност да је извршена денivelација терена.
- Уколико се врши бетонирање површине изнад постојећих ТТ инсталација, предвидети и положити дуж трасе постојећих ТТ инсталација цев Ø110mm на дубини од 0,8m), уз

одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака). Крајеве цеви, који треба да буду ван бетониране површине, затворити заптивним чеповима.

- Уколико се врши денivelација терена, предвидети и изместити постојеће ТТ инсталације на одговарајућу дубину (0,8m од коте терена) уз одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака).
- У случају евентуалног оштећења ТТ каблова и прекида ТТ саобраћаја услед непажљивог и нестручног извођења радова, инвеститор односно извођач радова је обавезан да предузећу „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама.
- Инвеститор је дужан да се **најмање десет дана** пре почетка извођења радова на изградњи објекта, обрати Телекому посебним дописом, у коме треба да наведе број издате сагласности на локацију и датум издавања, и закаже обележавање постојећих ТТ инсталација (ако их има). **Ова обавеза је предвиђена Законом о електронским комуникацијама („Сл. гласник РС“, бр.44/2010), члан 45.** Истовремено, потребно је урадити 2-3 шлица по траси кабла ради утврђивања положаја постојећих инсталација.
- Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.:
 1. Служба за мрежне операције Јагодина , контакт особа Ненад Радосављевић, тел: 035/240 000,
 2. Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, Одељење за планирање и изградњу мреже Јагодина, контакт особа Горан Марковић, тел: 035/231 178,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;
- Ако се планирани објекти граде на локацији на којој су градњом угрожене постојеће инсталације, инвеститор је дужан да се обрати Телекому Србија, ИЈ Крагујевац за издавање техничких услова за њихову заштиту/измештање.
- Радови на заштити и обезбеђењу, односно радови на измештању постојећих ТК објеката и каблова, изводе се о трошку инвеститора. Обавеза инвеститора је и да регулише имовинско-правне односе и прибави потребне сагласности за будуће трасе ТК каблова, пре почетка радова на њиховом измештању.
- Приликом избора извођача радова на измештању постојећих ТК објеката и каблова водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.
- 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 ТК објеката и каблова угрожених изградњом, на које је Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. дало своју сагласност. За непоступање по наведним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.

ЗАШТИТА КАБЛОВА КОЈИ СЕ НЕ ИЗМЕШТАЈУ:

1. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;
2. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом Предузећа за телекомуникације „Телекома Србија“ а.д.
 1. Служба за мрежне операције Јагодина , контакт особа Ненад Радосављевић, тел: 035/ 240 000,

2. Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, Одељење за планирање и изградњу мреже Јагодина, контакт особа Горан Марковић, тел: 035/ 231 178,

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;

3. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих ТК објеката и каблова;
4. **Заштиту и обезбеђење 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, техничке исправности и оптичких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова;
5. Грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова 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 ТК објеката и каблова или прекида ТК саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида ТК саобраћаја);
7. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, инвеститор/извођач радова је у обавези да промене пријави и 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.

• **Уколико предметна изградња условљава измештање постојећих ТК објеката/ каблова:**

9. Уколико предметна изградња условљава измештање постојећих ТК објеката/каблова неопходно је урадити **техничко решење/пројекат измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова** у сарадњи са надлежном Службом Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“. Такво техничко решење, мора бити **саставни део пројекта за грађевинску дозволу или идејног пројекта уколико се објекат реализује по члану 145, а свакако део пројекта за извођење радова** за наведени објекат.

Извод из пројекта који садржи поменуто Техничко решење са графичким прилогом и предмером и предрачуном материјала и радова, са издатим техничким условима треба доставити обрађивачу услова, ради добијања сагласности.

Уколико се за предметне радове не ради пројекат за грађевинску дозволу, то не ослобађа инвеститора обавезе да изради техничко решење/ пројекат измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова и да на њега тражи сагласност Телеком-а.

10. Радови на заштити и обезбеђењу, односно радови на измештању постојећих ТК објеката и каблова, изводе се о трошку инвеститора. Обавеза инвеститора је и да регулише имовинско – правне односе и прибави потребне сагласности за будуће трасе ТК каблова, пре почетка радова на њиховом измештању.
11. Уколико се за предметне радове не ради пројекат за грађевинску дозволу, а изградња условљава измештање постојећих ТК објеката у обиму који излази из обухвата постојећих грађевинских и употребних дозвола за ТК објекте, инвеститор је обавезан да уради Пројекат измештања ТК објеката са свим потребним сагласностима и условима за добијање употребне дозволе.
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 ТК објеката и каблова водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова Предузећа за телекомуникације „Телеком 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 ТК објеката и каблова угрожених изградњом, на које је Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. дао своју сагласност. 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 ТК каблова, који се изводе пре грађевинских радова на изградњи предметног објекта, у писаној форми обратити Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д, надлежној Извршној јединици у чијој надлежности је одржавање ТК објеката и каблова у зони планиране изградње, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).
16. Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова. Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.
17. По завршетку радова инвеститор/извођач радова је у обавези да у писаној форми обавестити Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. да су радови на изградњи овог објекта завршени. У случају када је инвеститор урадио пројекат измештања ТК објеката из тачке 11., инвеститор је обавезан да предузећу Телеком Србија достави сву потребну документацију неопходну за добијање употребне дозволе.
18. По завршетку радова на измештању ТК објеката/каблова потребно је извршити контролу квалитета извршених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави техничку документацију изведеног стања, геодетски снимак и потврду Републичког геодетског завода о извршеном геодетском снимању водова, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.
19. Инвеститор је у обавези да по завршетку радова на измештању ТК објеката/каблова изврши пренос основних средстава за новоизграђени део у корист Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д, како би у складу са законом могло да се спроводи њихово редовно одржавање.

Пошто се ради о извођењу радова на реконструкцији Друмског моста у Улици краља Петра у Параћину на КП бр. 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489, 1978/2, 5465, 1824, 5490, 2107/23, 5555/1, 5491/1, 2026/2 КО Параћин Град, нису разматрани услови за телефонски прикључак.

Важност ових техничких услова је годину дана од дана издавања. Ако се у овом року не отпочне са извођењем радова на реконструкцији Друмског моста у Улици краља Петра у Параћину на КП бр. 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489, 1978/2, 5465, 1824, 5490, 2107/23, 5555/1, 5491/1, 2026/2 КО Параћин Град, технички услови се морају обновити.

С поштовањем,

Шеф Службе за планирање и
изградњу мреже Крагујевац



Александар Сенић, дипл. инж.

Прилог: - Ситуација тт трасе за израду локацијских услова за извођење радова на реконструкцији Друмског моста у Улици краља Петра у Параћину на КП бр. 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489, 1978/2, 5465, 1824, 5490, 2107/23, 5555/1, 5491/1, 2026/2 КО Параћин Град



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ОПШТИНА ПАРАЋИН

Управа за урбанизам, финансије,
скупштинске и опште послове
Одељење за урбанизам и
имовинско-правне пословеВаш број: ROP-PAR-8137- LOC-1/2019Број: 353-242/2019-V-04Датум: 15.04.2019. годНаш број: 06-03-3/194-19
од 16.04.2019. год.

Предмет: Технички услови и сагласност ради извођења радова ради реконструкције/замене објекта Друмски мост у улици краља Петра К.О. Параћин Град

Поштовани,

У вези Вашег захтева ROP- PAR-8142-LOC-1/2019 за издавање услова за израду техничке документације и одобрења са условима за извођење радова ради реконструкције/замене објекта Друмски мост у улици краља Петра К.О. Параћин Град, кп.бр. 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489, 1978/2, 5465, 1824, 5490, 2107/23, 5555/1, 5491/1, 2026/2, **обавештавамо Вас да се у обухвату предметних радова, у надлежности ЈП "Србијагас", налази изграђен следећи гасни објекат:**

- **дистрибутивна гасоводна мрежа од ПЕ цеви максималног радног притиска (MOP) 4 bar, која је у функцији и за коју постоји издата употребна дозвола од стране Вашег одељења;**
- **дистрибутивна гасоводна мрежа од челичних цеви максималног радног притиска (MOP) 16 bar која је у функцији и за коју постоји издата употребна дозвола од стране Вашег одељења**

што је приказано на ситуацији приложеној уз овај допис.

Трасе гасовода дате у прилогу су информативног карактера и за израду документације користити званичне и ажурне податке о висинском и ситуационом положају изведених инсталација ЈП "Србијагас" из надлежног катастра и 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 поштовати сва прописана растојања од гасних инсталација у складу са:

- Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar ("Сл. гласник РС", бр. 37/13, 87/15)
- и Техничким условима за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката (датим у наставку текста).

Потребно је да се пројекат за грађевинску дозволу ситуационо и нивелационо усклади са дистрибутивним гасоводом, односно да се радови предузимају како не би дошло до угрожавања гасовода и лица која изводе радове.

Потребно је гасовод третирати као стечену обавезу у простору и, у складу са:

- **"Законом о енергетици" ("Сл.гласник РС", бр.145/2014)** прописано да Енергетски субјект који обавља делатност транспорта, односно дистрибуције природног гаса дужан је

да спроводи мере заштите у складу са законом којим се уређује цевоводни транспорт гасовитих и течних угљоводоника и дистрибуција гасовитих угљоводоника.Забрањена је изградња објеката који нису у функцији обављања енергетских делатности, као и извођење других радова испод, изнад или поред енергетских објеката, супротно закону, као и техничким и другим прописима" (чл. 323)

- **"Законом о цевоводном транспорту"** ("Сл.гласник РС", бр.104/209.) прописано да "У заштитном појасу цевовода не смеју се изводити радови и друге активности изузев пољопривредних радова дубине до 0.5 метара без писменог одобрења енергетског субјекта који обавља делатност транспорта, односно дистрибуције цевоводима. Енергетски субјект који обавља делатност транспорта, односно дистрибуције цевоводима издаје одобрење са условима за извођење радова у заштитном појасу цевовода, уколико утврди да у заштитном појасу цевовода постоје техничке могућности за извођење радова и других активности..... " (чл. 20)
- **"Законом о планирању и изградњи"** (Сл. 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 и 145/2014 "), односно Локацијским условима предвиђено је да се утврде могућности и ограничења градње на катастарској парцели **односно** на више катастарских парцела

Технички услови за изградњу у заштитном појасу гасоводних објеката:

Минимална дубина укопавања челичних и ПЕ гасовода, мерена од горње ивице цеви, код укрштања са другим објектима је:

Објекат	Минимална дубина укопавања (cm)	
	А	Б*
до дна одводних канала путева и пруга	100	60
до дна регулисаних корита водених токова	100	50
до горње коте коловозне конструкције пута	135	135
до горње ивице прага железничке пруге	150	150
до горње ивице прага индустријске и трамвајске пруге	100	100
до дна нерегулисаних корита водених токова	150	100

1. Према *Правилнику о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar* минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних гасовода $10 \text{ bar} < \text{MOP} \leq 16 \text{ bar}$ и челичних и ПЕ гасовода $4 \text{ bar} < \text{MOP} \leq 10 \text{ bar}$ са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,20	0,60
Од гасовода до водовода и канализације	0,20	0,40
Од гасовода до вреловода и топловода	0,30	0,50
Од гасовода до проходних канала вреловода и топловода	0,50	1,00

Од гасовода до нисконапонских и високонапонских ел.каблова	0,30	0,60
Од гасовода до телекомуникационих каблова	0,30	0,50
Од гасовода до шахтова и канала.	0,20	0,30

2. Према Правилнику о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних и ПЕ гасовода $МОР \leq 4bar$ са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

	Минимално дозвољено растојање (m)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,20	0,40
Од гасовода до водовода и канализације	0,20	0,40
Од гасовода до вреловода и топловода	0,30	0,50
Од гасовода до проходних канала вреловода и топловода	0,50	1,00
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских ел.каблова	0,20	0,40
Од гасовода до телекомуникационих каблова	0,20	0,40
Од гасовода до шахтова и канала.	0,20	0,30

Растојања из горе наведене табеле могу се изузетно смањити на кратким деоницама гасовода дужине до 2 m уз примену физичког обезбеђења од оштећења приликом каснијих интервенција на гасоводу и предметном воду, али не мање од 0,2 m при паралелном вођењу, осим растојања од гасовода до постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности и запаљивих гасова.

Подземно полагање гасовода није дозвољено у кругу опасног дела погона у којима се користе, прерађују и складиште експлозивне материје, а који су ближе уређени посебним прописима којима је уређена област експлозивних материја.

Није дозвољено паралелно вођење подземних водова изнад и испод гасовода.

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

Заштитни појас гасовода је појас у коме се примењују посебне мере заштите гасовода. У зависности од притиска заштитни појас гасовода износи за ПЕ и челичне гасоводе МОП до 4бар по 1m на обе стране гасовода.

Оператор дистрибутивног система мора надзирати све радове трећих лица у заштитном појасу гасовода.

Трећа лица, приликом извођења радова у заштитном појасу гасовода морају прибавити посебну сагласност оператора дистрибутивног (гасоводног) система.

У заштитном појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5.

Уколико се приликом пројектовања и изградње не може обезбедити поштовање наведених услова потребно је предвидети ново решење заштите гасовода и/или измештање гасовода. Ова заштита и/или измештање гасовода врши се под посебним условима који се дефинишу Уговором између Инвеститора и ЈП "Србијас", који поред осталог дефинише обавезу Инвеститора да изради Пројекат заштите и/или измештања гасовода, на основу претходног обраћања од стране Инвеститора тзв. Писмом о намерама. Сви трошкови приликом извођења радова на заштити и измештању гасовода падају на терет Инвеститора.

1. Посебне мере заштите изграђених гасовода при извођењу радова:

1. У појасу ширине по 3 m са сваке стране, рачунајући од осе дистрибутивног гасовода максималног радног притиска 4 bar, 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, оштећена изолациона трака се мора заменити новом. Замену обавезно изводе радници ЈП "Србијагас" о трошку инвеститора, а по достављању благовременог обавештења.
3. 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.
4. 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.
5. Приликом извођења радова грађевинска механизација мора прелазити трасу гасовода на обезбеђеним прелазима урађеним тако да се не изазива појачано механичко напрезање гасовода.
6. Употреба вибрационих алата у близини гасовода је дозвољена уколико не утиче на механичка својства и стабилност гасовода.
7. 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.
8. 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.
9. 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 "Србијагас" 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.

Рок важности овог документа је годину дана од дана његовог издавања.

С поштовањем,

Напомена: Сагласно *Одлуци о примени ценовника услуга, ЈП "Србијагас" (бр. 00-01/658/2 од 28.06.2013. године)*, трошкови израде техничких услова за линијске објекте одговарајуће дужине, а у поступку издавања локацијских услова износе 4,194.74 дин (са ПДВ-ом).

Уплату извршити у корист: ЈП „СРБИЈАГАС“ НОВИ САД - Организациони део у Београду, 11070 Београд 27, Аутопут 11,

текући рачун: 105-2170016-39

позив на број: 600827/19

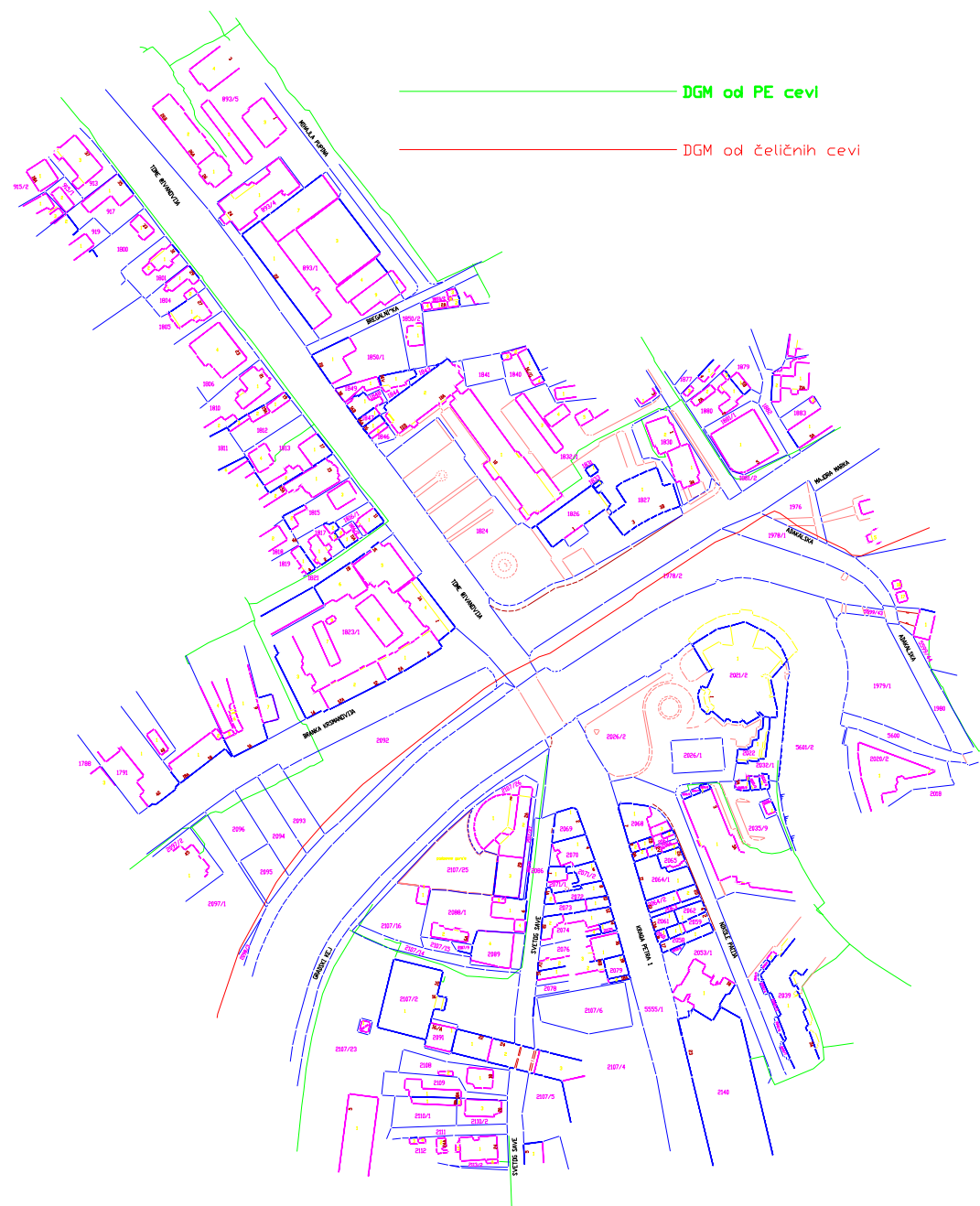
сврха уплате: Сагласност

Прилог: - Прилог: као у тексту

С поштовањем,

За РЈ Дистрибуција Јагодина

мр Ивица Стеванић, дипл.маш.инж.





Дирекција за изградњу Општине Параћин

Дирекција за изградњу

Општине Параћин

Ул. Владике Николаја Велимировића бр.1

35250 Параћин

тел. 035 /564-369 факс 035/564-342

Број: 1004/19-1

ROP-PAR-8137-LOC-1/2018

Датум: 18.04.2019. године

**Управа за урбанизам, финансије
скупштинске и опште послове
Одељење за урбанизам**

Ул. Томе Живановића 10
Параћин

ПРЕДМЕТ: Услови у поступку издавања локацијских услова ради извођења радова за реконструкцију/ замену објекта Друмски мост у улици Краља Петра 1.

На основу Вашег захтева за давање услова Ваш бр. 353-242/2019-04 од 15.04.2019.год. заведеног под бројем 1004/19 од 15.04.2019. год. где сте се обратили за давање услова потребних за израду пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење, ради извођења грађевинских радова за издавање Локацијских услова за реконструкцију / замену објекта Друмски мост у Улици краља Петра К.О. Параћин Град, кп.бр. 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489, 1978/2, 5465, 1824, 5490, 2107/23, 5555/1, 5491/1, 2026/2 К.О. Параћин Град ЈП Дирекција за изградњу на основу Закона о планирању и изградњи, на основу Одлуке о општинским путевима и улицама на територији општине Параћин (ОСЛ бр.27/16) издаје следеће Саобраћајно-техничке услове за парцеле кп. бр. 5456, 5465, 5485, 5491/1 КО Параћин -град.

I) Ови услови имају рок важности у складу са Законом и могу се користити искључиво у сврху израде:

- Локацијских услова за уређење предметне локације, које издаје надлежни орган Општина Параћин-Одељење за урбанизам и имовинско правне односе.

II) Саобраћајно-технички услови не подразумевају сагласности на локацију- јер ЈП Дирекција нема својинско право власништва нити корисништва на предметним парцелама, па исту сагласност морате добити од Власника парцела.

Предметни радови на реконструкцију/ замени објекта могу се планирати и пројектовати уз испуњење следећих услова:

Општи услови за реконструкцију коловоза на предметном јавном путу:

- Техничку документацију урадити са у складу са:

Законом о планирању у и изградњи (СЛ.гласник РС“, бр.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 и 145/2014) и важећим правилницима и обрасцима проистеклим из Закона, Законом о јавним путевима, Законом о безбедности саобраћаја, важећим правилницима, прописима и стандардима за ову област инфраструктуре;

- Техничка документација треба да дефинише предметне пројектоване објекте просторно и функционално;
- Техничком документацијом детаљно дефинисати конструкцију, карактеристичне попречне профиле, детаље потребне за извођење радова;

- геодетско снимање предметне локације извршити у оквиру регулационе ширине истих за потребе израде техничке документације. У оквиру геодетског снимања снимити и висине суседних дворишта и објеката на регулацији са улицом као и све евентуалне објекте на регулацији (ограде, постојећу сигнализацију уколико постоји и сл);
- На локацији раскрснице улица Бранка Крсмановића, Краља Петра 1, Мајора Марка и Томе Живановића је постојећа светлосна саобраћајна сигнализација коју је потребно прилагодити новом решењу;
- Уколико се мењају саобраћајне површине (ширина коловоза, померање зауставних линија као и остале геометријске корекције раскрснице) обавезна је израда Пројекта светлосне саобраћајне сигнализације са свим елементима (сигнални план, заштитна времена, положаји стубова лантерни и сл.) са Пројектом саобраћаја и саобраћајне сигнализације у складу са идејним решењем са третирањем целокупне ситуације ради уклапања постојеће инфраструктуре;
- За раскрсницу улица Николе Пашића, Светог Саве и Краља Петра 1, потребно је предвидети Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације за новоформирано грађевинско решење у складу са идејним решењем са третирањем целокупне ситуације ради уклапања постојеће инфраструктуре;
- Да се код планиране изградње има у виду постојећа инсталација (посебно семафорска), грађевинска линија, односно близина темеља постојећих објеката, да се они адекватно заштите приликом извођења, и да се не угрози стабилност истих приликом извођења радова на изградњи;
- Приликом извођења радова Инвеститор је у обавези да изради Пројекат привремене саобраћајне сигнализације и опреме на основу којег је потребно добити сагласност у складу са Законом о безбедности саобраћаја;
- Инвеститор је у обавези да предвиди да сигнализацијом заштити градилиште како не би били доведени у опасност пешаци и возила у зони коловоза и друге саобраћајне површине. Инвеститор -Извођач је одговоран за безбедност пешака и возила;
- Инвеститор (Извођач) је у обавези да поставља, уклања и одржава саобраћајну сигнализацију док трају радови;
- Приликом извођења радова на уклањању постојећег и изградњи новог моста, потребно је обратити се ЈП Дирекцији за одобрење транспорта улицама којима ће превозити материјал и којима ће се кретати возила до депоније и сл;
- За све остало што овим условима није поменуто примењивати важећи Закон о планирању и изградњи, Закон о јавним путевима, Закон о безбедности саобраћаја, Одлуку о општинским путевима и улицама на територији општине Параћин (ОСЛ бр.27/16).

Уз захтев је приложено:

- ИДР U 060 06-4 IDR којег је израдио Конзорцијум: Институт за грађевинарство ИГ д.о.о. Бања Лука Огранак Институт за грађевинарство ИГ д.о.о. Бања Лука – Београд DUO BASSO d.o.o. Beograd
- ИДР Главну свеску.
- Копије планова са листовима непокретности.

За сектор управљања јавним путевима

С' поштовањем,

ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЈЕ
Александар Милојковић дип.инж.маш.

ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"СРБИЈАВОДЕ" Београд
Водопривредни центар "Морава" Ниш
Број:3625/1
Датум: 22.04.2019. година
Н и ш

З.Т.

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-PAR-8137-LOC-1/2019, број 353-242/2019-V-04 од 15.4.2019.год. (наш број 3625 од 15.4.2019.године) Републике Србије, Општине Параћин, Управе за урбанизам, финансије, скупштинске и опште послове, Одељења за урбанизам и имовинско-правне послове, у име Општине Параћин (матични број 07184654, ПИБ 100876853), на основу Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС,, бр.113/15,96/16), Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ из Ниша, издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

Инвеститору, Општини Параћин (матични број 07184654, ПИБ 100876853), за израду техничке документације за реконструкцију / замену објекта Друмски мост у улици краља Петра К.О. Параћин Град, кп.бр. 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489, 1978/2, 5465, 1824, 5490, 2107/23, 5555/1, 5491/1, и 2026/2 К.О. Параћин Град, општина Параћин.

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.

1. Техничку документацију урадити у свему према постојећим позитивним законским прописима који се односе на ову врсту радова и објеката, и издатим водним актима.

2. У поступку израде техничке документације, на основу претходних радова и одговарајућих подлога (урбанистичко-планске, геодетске, геомеханичке, геолошке, хидролошке, хидрогеолошке, псамолошке,...), израдити исту на нивоу пројекта за грађевинску дозволу, у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту објеката.

3. Техничку документацију и димензионисање објеката урадити на основу података о карактеристичним рачунским протицајима из Хидролошке анализе која је саставни део Експертизе поплавног догађаја из 2014 године са концепцијом техничког решења хитних радова на заштити Параћина од великих вода Црнице (Завод за уређење водних токова, Институт за водопривреду "Јарослав Черни"АД, 2015.година) на коју је Мишљење дао Републички хидрометеоролошки завод под бројем 92-I-1-450/2014 од 9.2.2015 године, као и меродавних хидрауличких параметара датих у Стручном мишљењу и хидротехничким захтевима за пројектовање мостова ЈВП „Србијаводе“ бр.3341/1 од 05.04.2018. године.

4. Предвидети одговарајући светли отвор моста (распон између ослонаца моста, и висину доње ивице конструкције моста - ДИК) који може да пропусти меродавну велику воду $Q_{1\%}=255 \text{ m}^3/\text{s}$ уз остваривање додатног надвишења ДИК („засора,,) у складу са Стручним мишљењем и хидротехничким захтевима за пројектовање мостова ЈВП „Србијаводе“ бр.3341/1 од 05.04.2018. године, без штетног дејства на околни терен (поплаве и др.) и да истовремено не угрожава стабилност конструкције моста при протицању великих вода, наноса и леда.

5. Да се предвиде мостовски стубови и ослонци (изван речног корита) који ће стварати најмање отпоре отицању вода, односно, који ће бити хидраулички обликовани (кружни, елипсasti, и сл.) и паралелни струјницама речног тока, тако да не изазивају дубинску ерозију дуж речног корита, локалну ерозију око стубова моста и бочну ерозију на обалама, а која би могла да угрози стабилност моста и објеката, земљиште, и др.

6. Да се предвиде техничка решења за сакупљање, одвођење, пречишћавање и испуштање пречишћених загађених вода са коловоза пута и моста пре упуштања у реципијент, најмање до вредности параметара које неће угрозити прописану класу коначног реципијента.

7. Техничком документацијом усагласити планиране радове на реконструкцији моста са изведеним радовима на изградњи водних објеката за заштиту од поплава према Пројекту хитних радова заштите Параћина од великих вода реке Црнице (ЈВП „Србијаводе“ Београд, 2015. година) и предвидети техничко решење којим се не нарушава формирана одбрамбена линија. На местима где се планираним радовима локално оштећују изграђени водни објекти предвидети технологију извођења радова којом се та оштећења своде на најмању могућу меру и техничком документацијом за реконструкцију моста предвидети поправку таквих места и враћање у првобитно стање уз обавезно присуство представника ЈВП „Србијаводе“.

8. Након реконструкције / замене објекта Друмски мост у улици краља Петра К.О. Параћин Град, кп.бр. 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489, 1978/2, 5465, 1824, 5490, 2107/23, 5555/1, 5491/1, и 2026/2 К.О. Параћин Град, општина Параћин, инвеститор је дужан да у складу са чланом 122. Закона о водама („Сл.гласник РС“, бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/18) прибави водну дозволу од овог јавног водопривредног предузећа.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Република Србија, Општина Параћин, Управа за урбанизам, финансије, скупштинске и опште послове, Одељење за урбанизам и имовинско-правне послове, у име инвеститора Општине Параћин (матични број 07184654, ПИБ 100876853) поднела је захтев број ROP-PAR-8137-LOC-1/2019, број 353-242/2019-V-04 од 15.4.2019.год. (наш број 3625 од 15.4.2019.године) за водне услове за израду техничке документације за реконструкцију / замену објекта Друмски мост у улици краља Петра К.О. Параћин Град, кп.бр. 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489, 1978/2, 5465, 1824, 5490, 2107/23, 5555/1, 5491/1, и 2026/2 К.О. Параћин Град, општина Параћин.

Уз захтев је достављено ИДР Идејно решење, реконструкције / замене објекта Друмски мост у улици краља Петра – Конзорцијум:пројектанта - Институт за грађевинарство ИГ д.о.о. Бања Лука, Огранак Институт за грађевинарство ИГ д.о.о. Бања Лука – Београд, DUO BASSO д.о.о. Београд, број U 060 06-4 IDR Београд, фебруар 2019.

На основу прегледа достављене документације констатовано је следеће:

Интензивне падавине у току маја месеца 2014. године проузроковале су екстремно велике воде на више водотока у сливу реке Велике Мораве. Изливање реке Црнице која протиче кроз град Параћин, изазвало је велике штете на путевима, стамбеним и другим објектима, као и на пољопривредним површинама. Након поплавног догађаја из 2014. године у граду Параћину, Институт за водопривреду "Јарослав Черни"АД из Београда урадио је „Експертизу са концепцијом техничког решења заштите од великих вода насеља Параћин“(у даљем тексту Експертиза). Основни задатак ове Експертизе је био реконструкција поплавног таласа реке Црнице у мају 2014. године и дефинисање хидролошких, хидрауличких и морфолошких подлога за израду пројекта хитних радова на заштити Параћина од великих вода реке Црнице. На основу Експертизе, ЈВП „Србијаводе“ је урадило „Пројекат хитних радова заштите Параћина од великих вода реке Црнице“ који обухвата радове у речном кориту (израда АБ кинете минор корита на регулисаној деоници кроз град и регулацију реке Црнице узводно од града до насеља Главица), као и радове на обали (изградња одбрамбене линије комбинованом заштитом - деонице са изграђеном заштитним АБ зидовима и деонице на којима је предвиђено да се одбрана од великих вода спроводи употребом мобилне опреме

и на тим деоницама се на обали израђују темељи са регулационим кутијама за мобилну опрему).

Закључци Експертизе и Пројекта хитних радова недвосмислено указују да је неопходна реконструкција / замена постојећих мостова и подизање ДИК моста на одговарајућу висину. У том случају би се остварио степен заштите града Параћина од великих вода реке Црнице повратног периода једном у сто година (меродавна велика вода $Q_{1\%} = 255 \text{ m}^3/\text{s}$) и смањиле би се деонице на којима се предвиђа употреба мобилне опреме на минималну дужину одбрамбене линије, а деонице са сталним заштитним објектима, обалним АБ заштитним зидовима, имале би додатну заштитну висину од 0,3-0,5 м изнад коте велике воде $Q_{1\%} = 255 \text{ m}^3/\text{s}$.

Пред пројектанта моста се постављају следећи хидротехнички захтеви: Обезбеђење потребне пропусне моћи корита за меродавну велику воду у зони мостова, технички услови при извођењу радова и експлоатациони услови.

Конструкција моста мора испунити захтеве којима се обезбеђује потребна пропусна моћ корита за меродавну велику воду у профилу укрштања, повољне услове за пролаз плутајућих предмета и вегетације, стабилност речног корита, тако да задовоље минимално неопходно надвишење у односу на нивое великих вода за меродавне протицаје:

ОЗНАКА	МЕРОДАВНИ ХИДРАУЛИЧКИ ПАРАМЕТРИ И ГЕОМЕТРИЈСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ МОСТА
Q 1%	Меродавни протицај – велике воде $Q_{1\%} = 255 \text{ m}^3/\text{s}$ ГЕОМЕТРИЈСКЕ И КОНСТРУКТИВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ МОСТА
„Светли“ отвор моста	Јединствен светли отвор моста (без стубова у постојећем речном кориту), чије димензије одређују постојећа ширина и облик речног корита (минор корита и корита за велику воду) и неопходно сигурносно надвишење најниже коте конструкције моста изнад меродавних великих вода
Облик светлог отвора моста и конструкције	Хидраулично обликовање улазног и излазног дела мостовске конструкције, обрада површине доњег дела конструкције за спречавање задржавања плутајућих предмета и вегетације, није дозвољена уградња инсталација који умањују јединствени светли отвор моста
Обални ослонци мостова	Обезбеђење стабилности хидротехничких објеката (зидова корита за велику воду, за малу воду) у периоду изградње и експлоатације.

С обзиром на веома строге захтеве по питању нивоа велике воде и потребе за обезбеђењем додатног заштитог надвишења до коте ДИК („завора“), потребно је подићи знатно постојећу нивелету саобраћајнице. Ове околности наметнуле су пројектанту потребу за пројектним решењем конструкције моста са минималном могућом висином попречног пресека. За усвојени распон, а да би се постигла што мања висина попречног пресека, пројектован је конструктивни систем типа подужног преднапрегнутог рама променљиве висине попречног пресека који је на обалним опорцима, преко посебно обликоване наглавне греде и групе од по 4 НВ шипова пречника $\varnothing 1000$ дужина по 12м, укљештен у носеће тло. Избегавањем рушења обалних стубова постојећег моста проузрукује не ремећење постојећег коритареке и нема потребе за додатним обезбеђењима који би били потребни за темељење новог моста, осовински распон новог моста износи 30.67м.

Овакав конструктивни систем омогућује интегралну конструкцију моста без лежишта и дилатационих справа на крајевима што повољно утиче на трајност и одржавање моста.

Висина попречног пресека у средини распона у оси моста износи 61цм, а на крајњим опорцима је 115цм. Да би се постигла што мања промена висине попречног пресека управно на коловоз усвојен је "кровни"-двострани попречни пад саобраћајнице што проузрукује хоризонталну доњу ивицу конструкције. На овај начин је обезбеђено да се избегну сливници на мосту, јер се по једна четвртина површине коловоза одводњава у по један сливник који су лоцирани изван самог моста и биће прикључени на одговарајућу кишну канализацију.

Овим решењем потребно додатно надвишење („зазор“) од 0.6м изнад нивоа меродавне велике воде $Q_{1\%}$ није константно на целој ширини корита од 26.80м, већ је променљиве висине и креће се од 1.07м у средњем делу на дужини од 13м, док је на крајевима 0.34м, односно 0.31м. У том случају остварује се површина светлог отвора изнад коте меродавне велике воде $Q_{1\%}$ од 23.53м² и на тај начин би били задовољени захтевани услови у погледу потребне висине ДИК, обзиром да се остварује већа протицајна површина у односу на случај када је константна висина надвишења од 0.6 м у целом попречном профилу изнад нивоа меродавне велике воде $Q_{1\%}$ и када би површина светлог отвора износила 16.08м².

Мост се изводи на скели и одговарајућом оплатом бетонирањем на лицу места, стим да се скела формира у три поља са два јарма у кориту реке. Пројектант је предвидео техничко решење конструкције оградe моста, које омогућава њено спуштање у хоризонтални положај у неким ванредно екстремним условима појаве великих вода.

На местима где се планираним радовима локално оштећују изграђени водни објекти предвидети технологију извођења радова којом се та оштећења свде на најмању могућу меру и техничком документацијом за реконструкцију моста предвидети поправку таквих места и враћање у првобитно стање уз обавезно присуство представника ЈВП „Србијаводе“.

Мост је пројектован као савремена конструкција са материјалима и опремом високог квалитета и у свему према важећим правилницима и стандардима.

На основу члана 117. Закона о водама, објекат је типа 30. – „општински пут и мостове на њему када се налази у зони водотока,,.

Водни услови су уписани у Уписник водних услова у смислу члана 130. Закона о водама, под бројем 827 од 22.04.2019. године

ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“ БЕОГРАД
ВПЦ „МОРАВА“ НИШ
РУКОВОДИЛАЦ

Драгана Симић дипл.правник

Подаци од значаја за Водну књигу:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

1.1. Инвеститор

- Назив: општина Параћин
 - 1.1.1. матични број: 07184654
 - 1.1.2. Седиште: Параћин
 - 1.1.3. Општина: Параћин
 - 1.1.4. Насеље: Параћин

1.2. Издато решење:

- Назив надлежног органа: ЈВП „Србијаводе“ Београд
- Број решења: 3625/1
- Датум: 22.04.2019. Године

2. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ

Тип објекта: 30. – „општински пут и мостове на њему када се налази у зони водотока

2.1. Назив објекта: мост

2.2. Административни положај:

- Општина : Параћин
- Насеље: Параћин

2.3. Хидрографски положај:

- Слив: Црница, десна притока реке Велике Мораве
- (водоток, акумулација, језеро, подземна вода): водоток
- 2.4. Ток уз објекат (јавна канализација, канал, поток, водоток): водоток
- 2.5. Област водопривредне делатности: чл.43. тачка 2. Закона о водама („Сл.гласник РС,, бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/18)
- 2.6. Основни карактеристични податак: мост на локалном путу

3. ОСТАЛИ ПОДАЦИ

- 3.1. Обрађивач: Зоран Танасковић, дипл. инж.грађ.
- 3.2. Промене у подацима, број и датум (решења о измени, закључка о исправци, решења о укидању, решења о поништењу): /
- 3.3. Напомена: /

	ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ПУТЕВИ СРБИЈЕ	Допис	ФМ 720.01-1
---	--	-------	-------------

Београд, Булевар краља Александра бр. 282

www.putevi-srbije.rs

Број: ROP-PAR-8137-LOC-1-HPAP-7/2019

Датум: 24.04.2019. године

Заводни број: ДБ 50

ОПШТИНА ПАРАЋИН
Управа за урбанизам, финансије,
скупштинске и опште послове
Одељење за урбанизам и
имовинско-правне послове

Предмет: Одговор на захтев за издавање техничких услова и сагласности ради извођења радова на реконструкцији/замени објекта друмски мост у Улици краља Петра, К.О. Параћин Град, кп.бр. 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489, 1978/2, 5465, 1824, 5490, 2107/23, 5555/1, 5491/1, 2026/2 К.О. Параћин Град

На основу вашег захтева за издавање техничких услова и сагласности ради извођења радова на реконструкцији/замени објекта друмски мост у Улици краља Петра, К.О. Параћин Град, кп.бр. 5601/2, 5456, 5485, 2092, 5489, 1978/2, 5465, 1824, 5490, 2107/23, 5555/1, 5491/1, 2026/2 К.О. Параћин Град, идејног решења које садржи 0–Главну свеску, 1-Пројекат друмског моста у Улици краља Петра и остале достављене документације уз захтев, обавештавамо вас да не можемо издати тражене услове јер ово Јавно предузеће у поступку обједињене процедуре не издаје услове за пројектовање за потребе реконструкције објекта из вашег захтева.

Друмски мост у Улици краља Петра I у Ћуприји према Референтном систему мреже државних путева Републике Србије и Уредби о категоризацији државних путева ("Сл. гласник РС" бр.105/2013, 119/2013 и 93/15)) није део државног пута I или II реда.

Управљачу државног пута, на основу члана 17. став 1. Закона о путевима („Сл. гласник РС“, број 41/2018), поверава се вршење јавних овлашћења која се односе на:

- 1) издавање услова за израду техничке документације за изградњу и реконструкцију саобраћајног прикључка на државни пут I и II реда и доношење решења инвеститору о испуњености издатих услова;
- 2) издавање услова за израду техничке документације, односно за постављање линијског инфраструктурног објекта на државном путу I и II реда и заштитном појасу државног пута I и II реда (железничка инфраструктура, електроенергетски вод, нафтовод, гасовод, објекат висинског превоза, линијска инфраструктура електронских комуникација, водоводна и канализациона инфраструктура и др.) и доношење решења инвеститору о испуњености издатих услова;
- 3) издавање сагласности за одржавање спортске или друге приредбе на државном путу I и II реда;
- 4) издавање дозволе за обављање ванредног превоза на државном путу I и II реда;
- 5) издавање дозволе за прекомерно коришћење државног пута I и II реда;
- 6) издавање одобрења за постављање рекламних табли и паноа;
- 7) издавање одобрења за постављање уређаја за обавештавање или оглашавање на државном путу I и II реда;
- 8) издавање сагласности за преусмеравање саобраћаја на државни пут I и II реда у случају обављања радова на изградњи, реконструкцији, одржавању и заштити јавног пута.

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ"
Сектор за одржавање
државних путева I и II реда
ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР
Зоран Стојисављевић, дипл.грађ. инж.