



ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац
Сектор за изградњу,
Служба за просторно и урбанистичко
планирање

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ
СЕКУНДРАНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ
НОВА 17 (НОВОПРОЈЕКТОВАНА 15) У ШАПЦУ,
НА ЛЕТЊИКОВЦУ, КО ПОЦЕРСКИ
ПРИЧИНОВИЋ



Шабац, новембар 2020. год

ИНВЕСТИТОР:

ЈКП "Водовод-Шабац" Шабац

ИЗРАДА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА:

ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац

СЕКТОР ЗА ИЗГРАДЊУ
СЛУЖБА ЗА ПРОСТОРНО И
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ

СТРУЧНА ОБРАДА:

Мирослав Макевић, дипл.инж.грађ.
Филип Богдановић, дипл.инж.саобр.
Драган Павловић, дипл.инж.ел.

ТЕХНИЧКА ОБРАДА :

Никола Марковић, грађ. техн.

РУКОВОДИЛАЦ ИЗРАДЕ УП:



Мирослав Макевић, дипл.инж.грађ.

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:



Славица Ференц, дипл.инг.арх.



ЈП "ИНФРАСТРУКТУРА ШАБАЦ" ШАБАЦ

В.д. директор:



Милица Павловић



На основу чланова 36 и 38 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 испр., 64/10 -одл. УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одл.УС, 50/13-одл.УС, 98/13 - одл. УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. Закон и 9/20), в.д. директора Јавног предузећа Инфраструктура Шабац, Шабац, дана 20.05.2020. донео је следеће:

**РЕШЕЊЕ
О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ**

Јавно предузеће
Инфраструктура Шабац
998-07
25.05.2020
Година

1. За одговорног урбанисту архитектонске струке на изради Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне и канализационе мреже у Улици Нова 17 (Новопроектована 17) у Шапцу, одређује се **Славица Ференц, дипл.инж.арх.**, запослена у ЈП Инфраструктура Шабац, бр. лиценце 200 0038 03 издате од Инжењерске коморе Србије у складу са законом.
2. Решење ступа на снагу са даном доношења а примењује се од дана уручења руководиоцу израде пројекта из тачке 1. овог решења.

Образложење

У смислу чланова 36 и 38 Закона о планирању и изградњи, израдом одговарајућег планског документа руководи одговорни урбаниста. Одговорни урбаниста може бити лице са стеченим високим образовањем одговарајуће струке, односно лице са високом школском спремом одговарајуће струке и најмање пет година одговарајућег радног искуства, које има стручне резултате на изради докумената урбанистичког планирања и одговарајућу лиценцу издату у складу са Законом о планирању и изградњи.

Руководилац израде плана из тачке 1. овог решења испуњава све услове у складу са законом.

На основу свега наведеног, директор предузећа је донео одлуку као у диспозитиву овог решења.

ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац

В.д. директора:


Владимир Радосављевић



У складу са чланом 77, став 5, Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. гласник РС" 32/19), дајем

ИЗЈАВУ

Да је **Урбанистички пројекат за изградњу секундарне канализационе мреже у улици Нова 17 (Новопроектвана 15) у Шапцу**, урађен у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 и 9/20), прописима донетим на основу Закона, као и да је израђен у складу са важећим планским документима.

30.10.2020.



Одговорни урбаниста:

Славица Ференц, дипл. инж. арх.



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
Утврђује да је

Славица М. Ференц

дипломирани инжењер архитектуре

ЈМБ 0512963777036

одговорни урбаниста

за руковођење израдом урбанистичких планова и
урбанистичких пројеката

Број лиценце

200 0038 03



У Београду,
31. јула 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милош Лазовић

Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ГЕОДЕТСКА ЛИЦЕНЦА

првог реда

Решењем Републичког геодетског завода 07 број
952-03-309/2012 од 21. септембра 2012. године

утврђено је да је

Најша М. Стојановић

дипломирани инжењер геодезије
ЈМБГ 0307975777012

ималац геодетске лиценце првог реда

Број

01 0231 12



У Београду,
21. септембар 2012. године

ДИРЕКТОР


Зоран Крејовић, дипл. геод. инж.

A. ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

1. Увод
2. Правни и плански основ
3. Обухват урбанистичког пројекта
4. Достављена и прибављена документација и документација од значаја за израду урбанистичког пројекта
5. Изводи из планске документације
 - 5.1. Извод из Плана генералне регулације „Поцерски Причиновић“
 - 5.1.1. Водовод
 - 5.1.2. Инжењерско геолошка рејонизација терена
 - 5.1.3. Општа правила грађења за инфраструктурне објекте
 - 5.1.4. Графички део Плана генералне регулације „Поцерски Причиновић“
6. Планирана намена на локацији
7. Нумерички показатељи (основни подаци о објекту)
8. Опис, технички опис и објашњење решења и услова за изградњу водовода
 - 8.1.1. Постојеће стање
 - 8.1.2. Планирано стање
 - 8.2. Остали услови за пројектовање и изградњу
 - 8.3. Услови и мере заштите животне средине
9. Посебни услови
10. Напомене



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ НОВА 17 (НОВОПРОЈЕКТОВАНА 15) У ШАПЦУ, НА ЛЕТЊИКОВЦУ, КО ПОЦЕРСКИ ПРИЧИНОВИЋ

1. УВОД

Циљ израде Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Нова 17 (Новопроектована 15) у Шапцу, на Летњиковцу, КО Поцерски Причиновић (у даљем тексту урбанистички пројекат или УП) јесте утврђивање услова за изградњу инсталација секундарне водоводне мреже. Изградњом предметне инфраструктуре у значајном ће се поправити квалитет становања у насељу пошто се снабдевање водом у предметној улици врши преко индивидуалних бунара са водом недовољног или изузетно лошег квалитета за коришћење у сврху санитарних потреба.

Инвеститор израде предметног пројекта је надлежно комунално предузеће: **ЈКП "Водовод Шабац" Шабац.**

Важећим планским документом, (Планом генералне регулације „Поцерски Причиновић“), могуће је изградњу водоводне мреже извршити и директним спровођењем али је предметним Урбанистичким пројектом неопходно извршити израду валидне катастарско-топографску подлогу чиме би се техничка поставка ценовода из ПДР-а проверила и евентуално кориговала. Нова траса дефинисана је у циљу израде водоводне мреже примарно у зони зелене површине и банке, ван постојећих коридора енергетске и телекомуникационе мреже.

2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

Правни основ за израду *Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Нова 17 (Новопроектована 15) у Шапцу, на Летњиковцу, КО Поцерски Причиновић*, садржан је у следећим одредбама:

- Чланови 60 -63 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/0209, 81/2009 испр., 64/2010 -одл. УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одл.УС, 50/2013 -одл.УС, 98/2013 - одл. УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018 и 31/2019),
- Чланови 73 и 74 Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. гласник РС", бр. 64/2015).

Плански основ за израду Урбанистичког пројекта, дефинисан је у:

- ПГР "Поцерски Причиновић" ("Сл. лист града Шапца", бр. 17/13)

У оквиру урбанистичког пројекта су дати и графички изводи из овог плана.

3. ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Обухват Урбанистичког пројекта чине: простор регулације улице Новг 17 (Новопроектована 15) која је регулационо и нивелационо дефинисана Планом генералне регулације Поцерски Причиновић.

Траса планираног водовода пролази кроз катастарске парцеле (са подацима о носиоцу права на парцели) број:

- 14440/1 – Улица Николе Тесле, катастарска општина Шабац, у јавној својини (државна), корисник Град Шабац,
- 1740/18 – катастарска општина Поцерски Причиновић, у јавној својини (државна), корисник Град Шабац,



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ НОВА 17 (НОВОПРОЈЕКТОВАНА 15) У ШАПЦУ, НА ЛЕТЊИКОВЦУ, КО ПОЦЕРСКИ ПРИЧИНОВИЋ

- 1751 – катастарска општина Поцерски Причиновић, приватна својини
 - 1789/1 – катастарска општина Поцерски Причиновић, приватна својини
- све у К.О. Поцерски Причиновић.

Површина обухвата Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Нова 17 (Новопроектована 15) у Шапцу, на Летњиковцу, КО Поцерски Причиновић и претходно наведеним улицама је 2703,62 m² (0,27 ha).

Обухват урбанистичког пројекта је примарно позициониран по границама катастарских парцела. Једним делом обухват је дефинисан координатама преломних тачака обухвата у зони где у њега улазе делови катастарских парцела, као што је приказано графичким прилогом – План водовода (Р 1:500).

4. ДОСТАВЉЕНА И ПРИБАВЉЕНА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

3.1. Достављена документација:

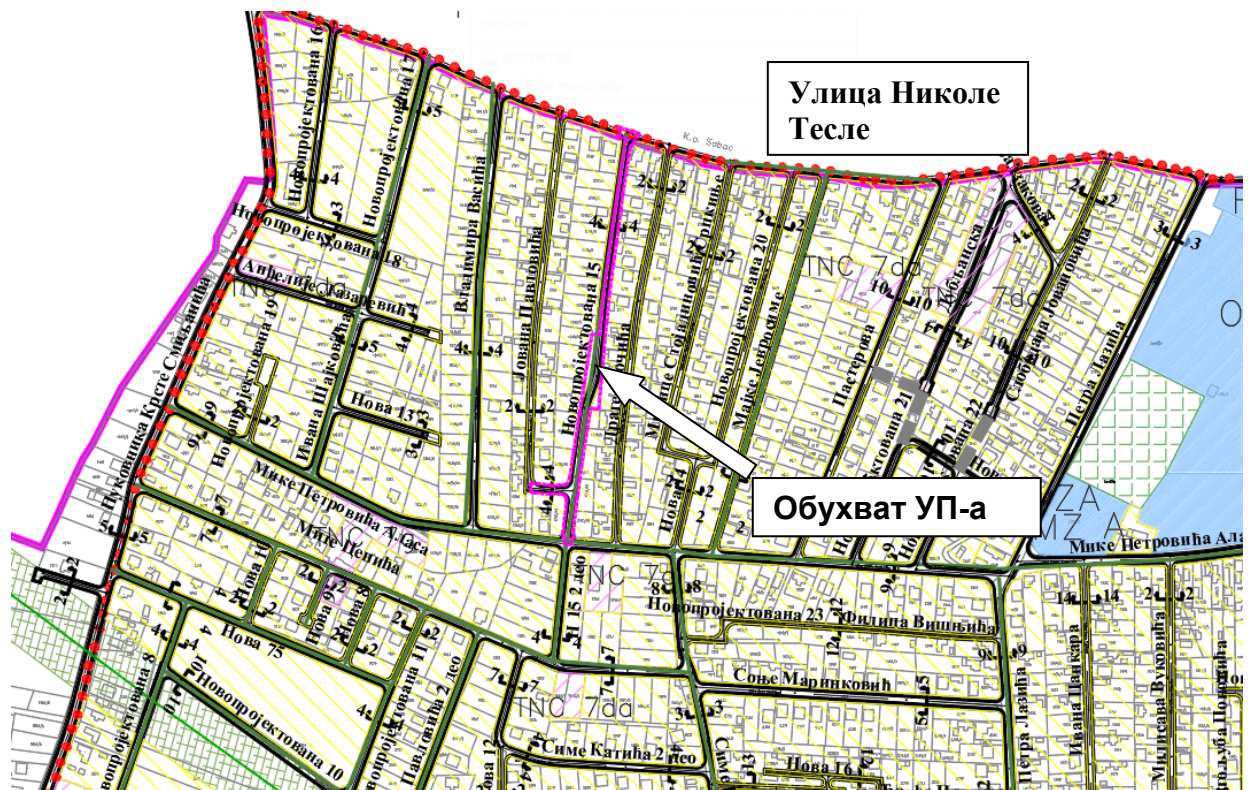
1. Сагласност на Урбанистички пројекат и Технички услови за израду Урбанистичког пројекта од ЈКП „Водовод-Шабац“, бр. 5078/SR - 243/20 од 13.09.2020.год.
2. Услови за потребе израде урбанистичког пројекта, урбанистичко-архитектонске разраде за грађевинску парцелу (парцела бр.14440/1 на К.О. Поцерски Причиновић), на, ОДС ЕПС Дистрибуција д.о.о. Београд, огранак ЕД Шабац бр. 8.л.1.0.0.-298125-UUP-20 од 19.10.2020. год.
3. Сагласност на Урбанистички пројекат од “Телеком –Србија” предузеће за телекомуникације а.д. Извршна јединица Шабац бр. А332-319755/1 од 13.10. 2010. године
4. Сагласност на Урбанистички пројекат од ЈП „Инфраструктура - Шабац“ , Служба за путеве, бр. 2445-01 од 16.10.2020.године.
5. Сагласност на Урбанистички пројекат од ЈКП „Топлана Шабац“ , бр. 01-1696/20 од 16.10.2020.године.

5. ИЗВОДИ ИЗ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

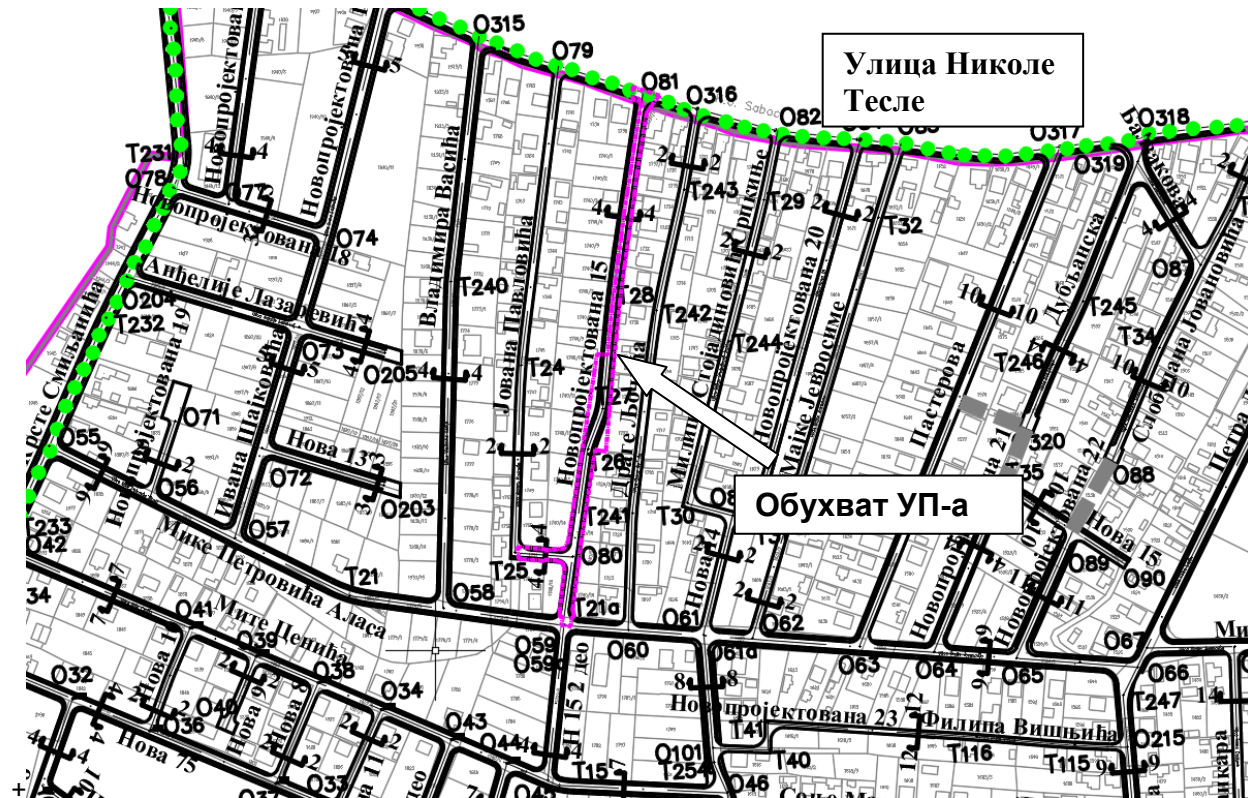
За трасу предметног секундарног водовода на деоници у којој се планирани цеводод укључује на постојећи у Улици Николе Тесле, важећи план је План генералне регулације "Шабац" - ревизија ("Сл. лист Града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр.18/15, 23/15-т.г. 16/18, 5/19, 17/19 и 20/19-т.г.). Поменути обухват у зони ПГР "Шабац" – налази се само на месту прикључка и има занемарљив утицај на комплетан обухват пројекта који је примарно у зони ПГР "Поцерски Причиновић".



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ НОВА 17 (НОВОПРОЈЕКТОВАНА 15) У ШАПЦУ, НА ЛЕТЊИКОВЦУ, КО ПОЦЕРСКИ ПРИЧИНОВИЋ



Слика 1. Извод из Плана намене површина и површина јавне намене (ПГР "Поцерски Причиновић")



Слика 2. Извод из Плана водовода и канализације (ПГР "Поцерски Причиновић")



5.1. ИЗВОД ИЗ ПЛАНА ГЕНАРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ „ПОЦЕРСКИ ПРИЧИНОВИЋ“

5.1.1. (II.1.5.2.1.) Водовод

Стратегија развоја водоводне мреже Града Шапца, и насеља П.Причиновић успостављена је још пре 20 година, а спроводи се у складу са економским могућностима сукцесивно и у контитету.

За остатак дистрибутивне водоводне мреже, урађена је урбанистичка (УП-и) и пројектна документација.

5.1.2. (II.1.7) Инжењерско-геолошки услови изградње

Извод из елабората "Инжењерско-геолошке подлоге за просторно и урбанистичко планирање на подручју општине Шабац", 2006.г., "Омни Пројект" доо, из Земуна која су урађена за ниво општине Шабац:

Генерална подела стенског масива на подручју општине Шабац као и територији у обухвату Плана, може се извршити на везане и неvezане стене, јер је то преовлађујућа инжењерскогеолошка категорија. Према свим геотехничким карактеристикама, саставу и физичко-механичким и водним својствима, све стенске масе одликују се релативно повољним особинама са свих аспеката просторног и урбанистичког планирања

Подручје урбанистичког плана заузима зоне рејона: III и V; рејони су назначени на графичком прилогу, који се у основи разликују по геолошкој грађи терена, морфолошким, хидрогеолошким, па и сеизмичким условима. Рејонизација је извршена по редоследу повољности терена за изградњу, узевши у обзир све утицајне параметре тла, стена и терена, као и опште услове изградње, заштите и експлоатације објеката.

Рејон III

Инжењерскогеолошки рејон III обухвата мале површине у јужном делу обухвата плана, као алувијалне равни водотока припадајућих овом простору. Терен је на надморској висини од 100.0-200.0 м, претежно брежуљкастог типа, са благим косинама, без посебно изражених ерозионих прецеса, са присутним уобичајеним физичко-хемијским распадањем квартарног тла. Геолошку основу овог дела терена, представљају претежно седименти Плиоцена заступљени глинама песком и шљунком. Карактеристика плиоценских наслага је висока пластичност глиених слојева, односно прелазак у каолинске глине, са слојевима ситнозрног песка високе заглињености, плавичасте и кобалт-сиве боје. Површински ниво овог рејона граде седименти језерских тераса са два терасна нивоа, заступљени шљунковима и песковима и прашинама, дебљине 5.0-10.0 м који су свуда заступљени на северу, истоку и југоистоку терена. Местимично, у жљебовима водотока појављују се панонске глине и лапори са песком и шљунком, сличних физичко-механичких својстава. Седименти језерских тераса претежно су грубозрни, измешани, прослојени или раскинути прашинастим глинама, дебљине 5.0-6.0 м, локално и 10.0 м. Добро су водопрпусни, водозасићени, са формираним изданима, добро носиви и слабо до средње деформабилни; глиени и прашинасти нивои јако су деформабилни и слабо носиви. Осим ових квартарних наслага, у крајњој северозападној зони рејона појављују се пролувијалне глине настале планарним кретањем и мешањем различитих генетских типова. Пролувијуми се срећу на контакту са алувијалним наслагама, у подножју побрђа и представљају глине ниске до средње пластичности, углавном тврде конзистенције. У



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У
УЛИЦИ НОВА 17 (НОВОПРОЈЕКТОВАНА 15) У ШАПЦУ, НА ЛЕТЊИКОВЦУ, КО
ПОЦЕРСКИ ПРИЧИНОВИЋ

њима је формирана издан чије се воде прихрањују из падавина, алувијалних и доњих терасних наслага.

5.1.3. (II.2.1.1.) Општа правила грађења за инфраструктурне објекте

ТЦ 19	ИНФРАСТРУКТУРНИ ОБЈЕКТИ И КОРИДОРИ
ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	
<p>Инфраструктурни објекти и коридори се могу налазити и унутар грађевинског реона насеља. Услови за њихову изградњу и коришћење су идентични, осим ако је другачије дефинисано другим прописима.</p> <p>Зоне инфраструктурних коридора намењене су израдни искључиво објеката јавне саобраћајне, мелиорационе, доводне, одводне и остале инфраструктурне мреже (нискоградња и високоградња) и пратећих просторија за надзирање функционисања мрежа и уређаја. Унутар зона инфраструктурних коридора не може се одвијати израдна објеката нити просторија стамбене намене, нити осталих објеката високоградње осим наведених у предходном ставу.</p> <p>Све планиране локације инфраструктурних мрежа и објеката које су предложене Планом су искључиво планерски дефинисане (без предходних студија избора локације, инжењерско геолошких подлога или студија о процени животне средине) и постоји реална претпоставка да ће приликом реализације плана бити потребне одређене корекције. Смернице за спровођење планираних решења за ову врсту објеката дефинисане су тако што је дата могућност да се урбанистичким плановима или урбанистичким пројектима дефинишу нове или друге локације.</p> <p>Општа правила за изградњу комуналне инфраструктуре</p> <p>Намена објеката може бити само у складу са основном наменом која је дефинисана за сваку појединачну локацију</p> <p>Сви коридори су дефинисани графичким прилогом и одговарајућим профилима. За све дефинисане коридоре се утврђује јавни интерес.</p> <p>Приликом утврђивања микролокација инфраструктурне мреже могућа су мања одступања због усклађења елемената техничког решења, постојећих и планираних објеката и инфраструктуре, конфигурације терена, носивости тла те имовинско правних односа и др., с тим да се условљава да се у планирани коридор резервације простора мора сместити укупан попречни профил саобраћајнице. При пројектовању појединих објеката и уређаја комуналне инфраструктуре потребно је прибавити сугласности и осталих корисника инфраструктурних коридора.</p> <p>На подручју обухваћеном Планом могуће је постављање антенских стубова и сличних инфраструктурних уређаја и справа, уз услов да њихова укупна висина не премашује 35м. Антенски пријемници/предајници у преносним мрежама, радиорелејне, телевизијске, радијске и остале станице могу се постављати у подручју обухваћеном Планом на постојеће и планиране објекте, под условом да величином и обликом не наруше евентуалне изложене визуре, те да се одговарајућим елаборатом о утицају на животну средину докаже да нарочито електромагнетним зрачењем неће штетно утицати на здравље људи и осталих живих бића. За базне радио станице са антенама постављеним на слободностојећи антенски стуб (на тлу) дефинише се дозвољена удаљеност од стамбених објеката и од зоне изградње стамбених објеката, и то: вредност висине стуба (без носача антена и антена) за стубове висине до 30м и вредност од 30м за стубове висине преко 30м. Слободностојећи антенски стуб се може поставити и на растојањима мањим од горе наведених, уз прибављање сагласности власника суседних парцела. Базне радио станице са антенама се не могу постављати у зонама насељских центара нити у близини цркава у радијусу од минимално 100м. Постојећи антенски пријемници могу се задржати у простору те им се омогућити услови реконструкције уз услов да се одговарајућим елаборатом заштите животне средине докаже да неће штетно утицати на здравље људи и осталих живих бића. При томе се постојећим антенским пријемницима сматрају антенски пријемници постављени на основу и у складу с одобрењем за градњу, или другим законским прописом.</p> <p>У оквиру планираних коридора је забрањена изградња било каквих других објеката сем оних у основној намени. До привођења земљишта планираној намени, земљиште се може користити на досадашњи начин.</p>	



3.3. СМЕРНИЦЕ ЗА ПРИМЕНУ ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РАГУЛАЦИЈЕ

5.1.4. (II.3.) Спровођење плана

3.3.1.4. Развој инфраструктурних система

Виши квалитет саобраћајне доступности и мреже саобраћајне инфраструктуре

Приоритетне активности:

- 1) Рехабилитација и модернизација државних путева II реда.
- 2) Рехабилитација, реконструкција и изградња деоница везних општинских путева, уређење бицикличких и пешачких стаза.

Хидротехничка инфраструктура

Приоритетне активности:

Стратегија развоја водоводне мреже Града Шапца, и насеља П.Причиновић успостављена је још пре 20 година, а спроводи се у складу са економским могућностима сукцесивно и у контитету.

За остатак дистрибутивне водоводне мреже, урађена је урбанистичка (УП-и) и пројектна документација – Урбанистички пројекат за изградњу дистрибутивне водоводне мреже у МЗ Поцерски Причиновић (2011 године). Решење инсталације водовода а дато наведеном УП-ом, (третира постојеће улице) у целосту је преузето и уграђено у ПДР П.Причиновић. У новопроектованим улицама, дефинисан је минимални профил и траса планиране водоводне мреже и то у координатама државне геодетске мреже, које су саставни део графичког прилога „план водовода и канализације“.

Завршетак изградње водоводне мреже у предметном насељу.

Стратегија развоја канализационе мреже Града Шапца, и насеља П.Причиновић успостављена је још пре 20 година, а спроводи се у складу са економским могућностима сукцесивно и у континуитету.

За остатак фекалне канализационе мреже, урађена је делимично урбанистичка и пројектна документација.

У наредном периоду, планирају се значајни радови на изградњи фекалне канализационе мреже.

Графичким прилогом План водовода и канализације, дате су постојеће инсталације опште, фекалне и атмосферске канализације, као и минимални профил, смер тока и траса планираних инсталације фекалне канализације.

Тресе планираних колектора, дефинисане су у простору геодетским координатама темених тачака, које су саставни део графичког прилога „План водовода и канализације“.

Евакуација атмосферских вода, решаваће се детаљно кроз уређење и изградњу коловоза и тротоара постојећих и планираних улица у насељу.

Потребно је израдити даљу планску документацију, тј, урбанистичке пројекте.



**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У
УЛИЦИ НОВА 17 (НОВОПРОЈЕКТОВАНА 15) У ШАПЦУ, НА ЛЕТЊИКОВЦУ, КО
ПОЦЕРСКИ ПРИЧИНОВИЋ**

5.1.5. ГРАФИЧКИ ДЕО ПГР „ПОЦЕРСКИ ПРИЧИНОВИЋ“

У графичком прилогу Урбанистичког пројекта приложен је Изводи са графике ПГРа:
1-1 Претежно планирана намена површина и типичне насељске зоне и целине (Р 1:5000);
1-2 Постојећа и планирана генерална решења за трасе, коридоре и капацитете за енергетске,
комуналну и другу инфраструктуру-план водовода и канализације (Р 1:5000);

6. ПЛАНИРАНА НАМЕНА НА ЛОКАЦИЈИ

За предметну локацију, намена простора је представљена у графичком делу елабората, на прилозима:

1-1 Претежно планирана намена површина и типичне насељске зоне и целине (Р 1:5000)

У К.О. Поцерски Причиновић, укупна траса секундарног водовода је планирана површином јавне намене која је планом дефинисана као регулација улице Нова 17.

Улицу Нова 17 води се путним земљиштем јавне намене које се граничи са подручјима следећих планираних намена: индивидуално становање.

7. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ

Табела: Основни подаци о објекту

	Дужина у m	% од укупне П
1. Основне карактеристике објекта		
Улица Нова 15 (Новопроектвана 15)	363,05 m Ø100 mm	100.00 %

**8. ОПИС, ТЕХНИЧКИ ОПИС И ОБЈАШЊЕЊЕ РЕШЕЊА
И УСЛОВА ЗА ИЗГРАДЊУ ВОДОВОДА**

8.1. Постојеће стање

Саобраћајне површине обухваћене планом су: колске и пешачке. Улица Нова 15 дефинисана је планским документом - План генералне регулације „Поцерски Причиновић“. Улица Нова 15 је неизграђена, без асфалтираног коловоза (макадам).

У границама предметног урбанистичког пројекта обухваћен је део Улице Николе Тесле у којој постоји изведена дистрибутивна мрежа и завршна асфалтна коловозна конструкција. Уз банку асфалтиране саобраћајнице постоје земљани путни канали за атмосферске воде.

У графичком прилогу, на Плану водоводне мреже, лист бр.3 (Р 1:500) дати су условно и елементи саобраћајног и нивелационо-регулационог решења за улице (из ПГР-а), да би био уочљив положај елемената водоводне мреже у односу на коловоз. Изградња саобраћајница (коловоза, тротоара, колско-пешачких површина) није предмет овог урбанистичког пројекта.



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ НОВА 17 (НОВОПРОЈЕКТОВАНА 15) У ШАПЦУ, НА ЛЕТЊИКОВЦУ, КО ПОЦЕРСКИ ПРИЧИНОВИЋ

Услови изградње водовода

Снабдевање водом насеља Поцерски Причиновић водом се обавља са водоводног система Града Шапца. Примарни правац снабдевања је са главних-примарних колектора дуж улица Николе Тесле, Ђурђевданске и Маршала Тита које су . Главни магистрални вод наставља коридором уз државни пут док се на раскрсници спајања државног и општинског пута ОЗ2 (улица Филипа Вишњића) формира одвојак који се завршава непосредно уз раскрсницу са Улицом Савска. Изведене инсталације у Улици Филипа Вишњића су профила ПЕДН 110 mm и са њих се изводе прикључци за корисничке парцеле.

Претходна документација –снабдевање водом

Претходна документација- Израђена од стране ЈКП “Водовод –Шабац“ :

-Претходна студија оправданости са Генералним пројектом снабдевања водом насеља општине Шабац, "Беоинжењеринг", Београд 2008.године;

Техничко решење снабдевања водом, дефинисано **Генералним пројектом снабдевања водом општине Шабац –Беоинжењеринг-Београд 2000, укључујући и његове измене 2008- године**, уграђено је у Просторни план Града Шапца и у планове нижег реда (ПГР, ПДР) и у складу са њим се изводи примарна и секундарна водоводна мрежа на нивоу Града Шапца. Решења из наведеног генералног пројекта уграђено је у важећу планску документацију (ПГР „Поцерски Причиновић“) и уградиће се и у планске документе који су у изради.

У складу са претходном поменутом документацијом снабдевања водом, приступило се изради Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Нова 17 (Новопроектвана 15) у Шапцу, на Летњиковцу, КО Поцерски Причиновић

Предмет овог Урбанистичког пројекта је изградња водоводне мреже у дужини од 363,2 m која се прикључује на постојећу мрежу и чвору В1 на месту изграђеног уличног подземног хидранта.

8.2. Планирано стање

У улици која је предмет овог УП-а, планира се изградња секундарне мреже уличног водовода профила Ø100 mm, са прикључењем на постојећу водоводну инсталацију-секундарни вод PE DN 110 mm у Улици Николе Тесле.

На предметној локацији јавну инфраструктуру представљају стубови електроенергетске ваздушне мреже, подземне инсталације телекомуникационе мреже, тако да је положај будућег цевовода диктиран условима и заштитним мерама надлежних јавних предузећа а који су саставни делови овог пројекта. Важећим планским документом (ПГР) у улици је планирана гасоводна мрежа на страни супротно од водоводне мреже.

Траса секундарног водовода Ø100 mm планирана је са једне (десне) стране Улице Нова 17 (орјентација ка Улици Николе Тесле), трасирана коридором планиране уличне регулације. На графичком прилогу приказана је траса цевовода Ø100 mm са обележеним преломним тачкама. Траса планиране водоводне мреже води се у зони ван коловоза, испод површине намењене тротоару. Прикључење на постојећу водоводну мрежу остварити преко шахтова, у којима треба предвидети компензационе комаде, вентили и другу пратећу опрему или преко водоводних елемената и арматура које се затрпавају и имају приступ са површине, сагласно условима ЈКП „Водовод-Шабац“.

Планирана водоводна мрежа трасирана је примарно катастарском парцелом број 1740/18 (Улица Нова 15).

Траса планираних инсталација водовода, дефинисана је у простору геодетским координатама државне геодетске мреже В1-В9, а списак координата је саставни део графичког прилога „План водоводне мреже“.

Трасу будућег водовода затрпати шљунком природне мешавине са набијањем до потребне збијености, у свему према важећим прописима.

Кроз пројектну документацију, на планираној водоводној мрежи предвидети одговарајући број противпожарних хидраната, профила 80 mm.



8.3. Остали услови за пројектовање и изградњу водовода

Планиране инсталације водовода пројектовати и извести у складу са:

1. Техничким условима ЈКП "Водовод-Шабац" бр. 5078/SR - 243/20 од 13.09.2020.год., који су саставни део документације овог УП-а и којим су дефинисани услови за пројектовање и изградњу уличних инсталација водовода, са посебним акцентом на следећим подацима:

ЈКР "Водовод-Шабац" је сагласан са предложепом трасом, и предложеним обухватом, секундарне водоводне мреже у Улици Савска у Мишару уз посебне услове које дајемо у наставку.

1. Техничка документација (ПГД, ПЗИ) мора бити урађена у складу са прописима и стандардима из ове области, савременим стручним сазнањима и праксом, предметним Урбанистичким пројектом, уз обавезно поштовање и следећих услова:

1.1. Пречник водоводне мреже усвојити према датом у Урбанистичком пројекту, односно, од постојеће водоводне мреже у Ул. Николе Тесле у Шапцу, профила Ø100 mm, пројектовати водоводну мрежу у Ул. Нова 17, профила Ø100 mm.

1.2. Водоводну мрежу пројектовати од РЕ цеви. Спајање цеви вршити суоченим заваривањем а везу са прикључком потрошача остварити преко електрофузионог седла са огранком. У шахтовима обавезно предвидети компензационе комаде, кроз зид шахта FF комаде, минимално растојање зида шахта од прирубничког споја 30cm и вентиле одговарајућег квалитета. Затрпавање рова, на делу којим он пролази кроз коловоз и тротоар, извршити шљунком .

1.3. У оквиру техничке документације дати детаљ прикључка са водомерним шахтом.

1.4. Траса водоводне мреже дефинисана је у простору геодетским координатама темених тачака. На водоводној мрежи предвидети одговарајући број противпожарних хидраната минималног профила Ø80 mm.

1.5. Техничком документацијом обухватити (кроз технички извештај, предмер и предрачун) изградњу прикључака на новој водоводној мрежи.

Садржај, насип и поступак израде техничке документације дефинисан је важећом законском регулативом а према класи и намени објеката у обухвату предметног УП-а.

По изградњи предметног водовода, потребно је да се сваки корисник парцеле или објекта из обухвата овог Плана, по дефинисању функције објеката, а пре израде техничке документације за исте, обрати ЈКП »Водовод- Шабац« ради издавања детаљних услова за пројектовање и прикључење на јавни водоводни систем, који се бити у сагласности са изведеним стањем на терену.

Изводење радова на прикључењу објеката на јавни водовод и капализацију је у искључивој надлежности ЈКР "Водовод-Шабац" Шабац.

2. Услови за потребе израде урбанистичког пројекта, урбанистичко-архитектонске разраде за грађевинску парцелу (парцела бр.14440/1 на К.О. Поцерски Причиновић), на, ОДС ЕПС Дистрибуција д.о.о. Београд, огранак ЕД Шабац бр. 8.л.1.0.0.-298125-UUP-20 од 19.10.2020. год., којима се посебно наглашава:

- сва укрштања и паралелена вођења наших водова и инсталација водовода и канализације извести у складу са Техничким прописима уз надзор нашег овлашћеног лица из експлоатације ЕД Шабац. Ел.ен. каблови се не смеју наћи у водоводним шахтовима;
- орјентационе трасе, постојећих подземних електроенергетских кабловских водова 20,10 и 1кВ, надземне ел. Мрежеместа укрштања и деонице паралелног вођења са будућим водоводом приказане су на приложеној ситуацији.



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ НОВА 17 (НОВОПРОЈЕКТОВАНА 15) У ШАПЦУ, НА ЛЕТЊИКОВЦУ, КО ПОЦЕРСКИ ПРИЧИНОВИЋ

- Оријентациона дубина кабловских водова износи 0,8-1,0 м, у односу на површину тла.
- У циљу утврђивања тачног положаја постојечих подземних кабловских водова 20,10 и 1кВ, неопходно је пре почетка извођења радова затражити трасирање истих од надлежне службе експлоатације ове електродистрибуције.
- На местима укрштања и паралелног вођења са подземним кабловским водовима 20,10 и 1кВ изводити искључиво РУЧНО;
- Водоводне цеви од стубова надземне НН ел. Мреже морају бити удаљене најмање 1 м. Уколико се ово растојање не може задовољити, полагање водоводних цеви наспрам стубова извести подбушивањем земљишта у дужини од 2м са обе стране стуба.
- У циљу обезбеђења надзора на укрштању и паралелном вођењу са ел. енергетским водовима, дужни сте да благовремено обавестите ову електродистрибуцију о времену почетка и завршетка извођења предметних радова.
- С обзиром да изградња водовода подразумева употребу механизације и људске радне снаге, ради заштите људи и ел. енергетских водова, пре почетка извођења радова дужни сте упозорити непосредне извршиоце на положај подземних и надземних ел. водова и да су исти под напоном.
- трошкове трасирања, вршења надзора и за евентуално причињене штете сноси Инвеститор односно извођач радова; сву штету приликом оштећење ел.енергетских инсталација, сноси Инвеститор.

3. Сагласност на Урбанистички пројекат од "Телеком –Србија" предузеће за телекомуникације а.д. Извршна јединица Шабац бр. А332-319755/1 од 13.10. 2010.године којим се посебно наглашава:

- 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 ТК објектима и кабловима ради њиховог одржавања и евентуалних интервенција;
- пре приступања изградњи, извршити обележавања тт каблова на терену у зони планираних радова у присуству овлашћених лица „Телеком Србија“, како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима;
- пројектант односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих тк каблова и објеката;
- заштиту и обезбеђење постојећих тк каблова и објеката треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова;
- у случају евентуалног оштећења постојећих тк објеката и каблова или прекида тк саобраћаја, Инвеститор је дужан да надокнади целокупну штету предузећу „Телеком Србија“ а.д.;
- 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;
- све радове у близини постојећих тт инсталација изводити РУЧНО.

4. Сагласности Служба за одржавање путева, ЈП ИНФРАСТРУКТУРА – ШАБАЦ бр. 2673-01 од 19.09.2019.године, којом се наглашава :

- Ако траса водоводне мреже иде неизграђеним саобраћајницама, ров затрпавати слојевима и збијањем истог до потребне збијености ($MC-50 MN/ m^2$).
Додати слој ризле, фракције 0-31,5 mm у дебљини 10 cm и набити до $MC-70 MN/ m^2$ •
Целу површину саобраћајнице асфалтирати са BNS 22с у слоју $d=6$ cm.

За случај да траса водоводне мреже иде изграђеним саобраћајницама од асфалта ширине 5 m и више, неопходно је асфалт по траси водоводне мреже у потребној ширини исећи тестером, извршити ископ рова, поставити водоводне цеви на прописану дубину, ров



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У УЛИЦИ НОВА 17 (НОВОПРОЈЕКТОВАНА 15) У ШАПЦУ, НА ЛЕТЊИКОВЦУ, КО ПОЦЕРСКИ ПРИЧИНОВИЋ

засути шљунком природне мешавине са набијањем у слојевима до потребне збијености ($MC 50 MN/m^2$) уз присуство ЈП "Инфраструктура Шабац".

Завршни слој урадити од бетона МВ-20, дебљине $d=20$ цм преко једноструко положене арматурне мреже $\varnothing 8$ mm а затим урадити слој асфалт бетона АБ-аа у слоју од $d=6$ цм. (Асфалтне радове изводити ЈП „Инфраструктура Шабац“-Служба за путеве).

6. Сагласност на Урбанистички пројекат од ЈКП „Топлана Шабац“ , бр. 01-1696/20 од 16.10.2020 .године.

На предметној локацији не постоји дистрибутивна гасна мрежа.

9. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Ширење водоводне мреже и изградња објеката на њој, побољшава услове живота. Нема посебних мера за заштиту животне средине у случају изградње уличних инсталација водовода.

10. МЕРЕ ЗАШТИТЕ НЕПОКРЕТНИХ КУЛТУРНИХ И ПРИРОДНИХ ДОБАРА

На предметној локацији тренутно нема заштићених објеката, ни археолошких локалитета. Уколико би се током радова наишло на археолошке предмете извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети, те да се сачува на месту и у положају у коме је откривен.

11. ПОСЕБНИ УСЛОВИ

У случају накнадних захтева, поступиће се у складу са условима и смерницама које су дефинисане овим Урбанистичким пројектом и релевантним Урбанистичким планом вишег реда.

12. НАПОМЕНЕ

- РС, Град Шабац, градска управа, Одељење за урбанизам спровешће процедуру и потврдиће овај Урбанистички пројекат у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09 и 81/09 - исправка, 64/10 - Одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - Одлука УС, 50/13 - Одлука УС, 98/13 – Одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018 и 31/2019) по претходно прибављеном мишљењу Комисије за планове.
- Сва имовинска правна питања ће се решавати у складу са Законом.

ОБРАДА ФАЗЕ:


Мирослав Макевић, дипл. инж. грађ.

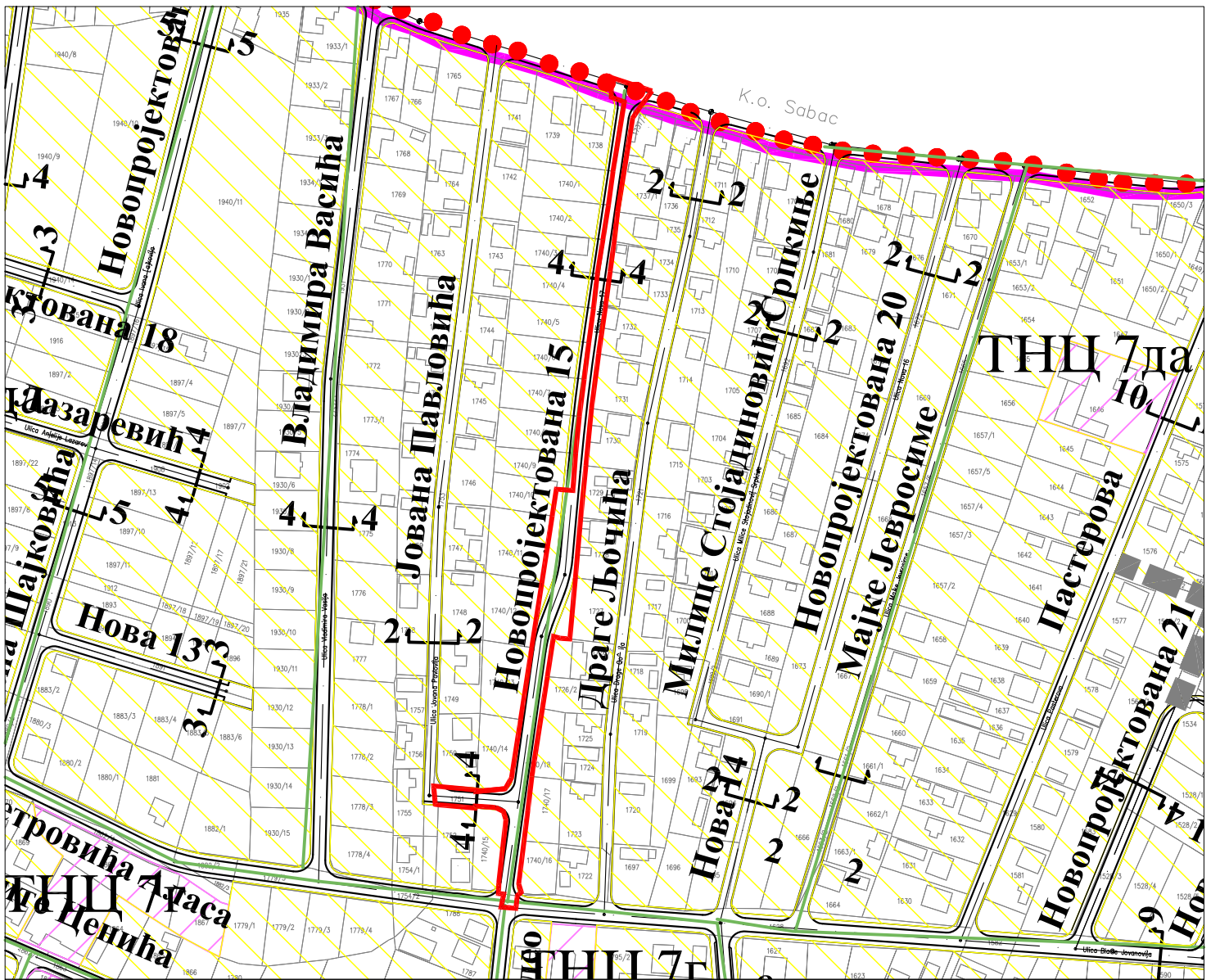
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА




Славица Ференц, дипл. инж. арх.



Б. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

- 1-1 Извод / Претежно планирана намена површина и типичне насељске зоне и целине / ПГР „Поцерски Причиновић“ / (Р 1:2500);
- 1-2 Извод / Постојећа и планирана генерална решења за трасе, коридоре и капацитете за енергетску, комуналну и другу инфраструктуру / ПГР „Поцерски Причиновић“ / (Р 1:2500);
2. Катастарско-топографски план КО Поцерски Причиновић, (Р 1:500);
3. План водоводне мреже (Р 1:500)

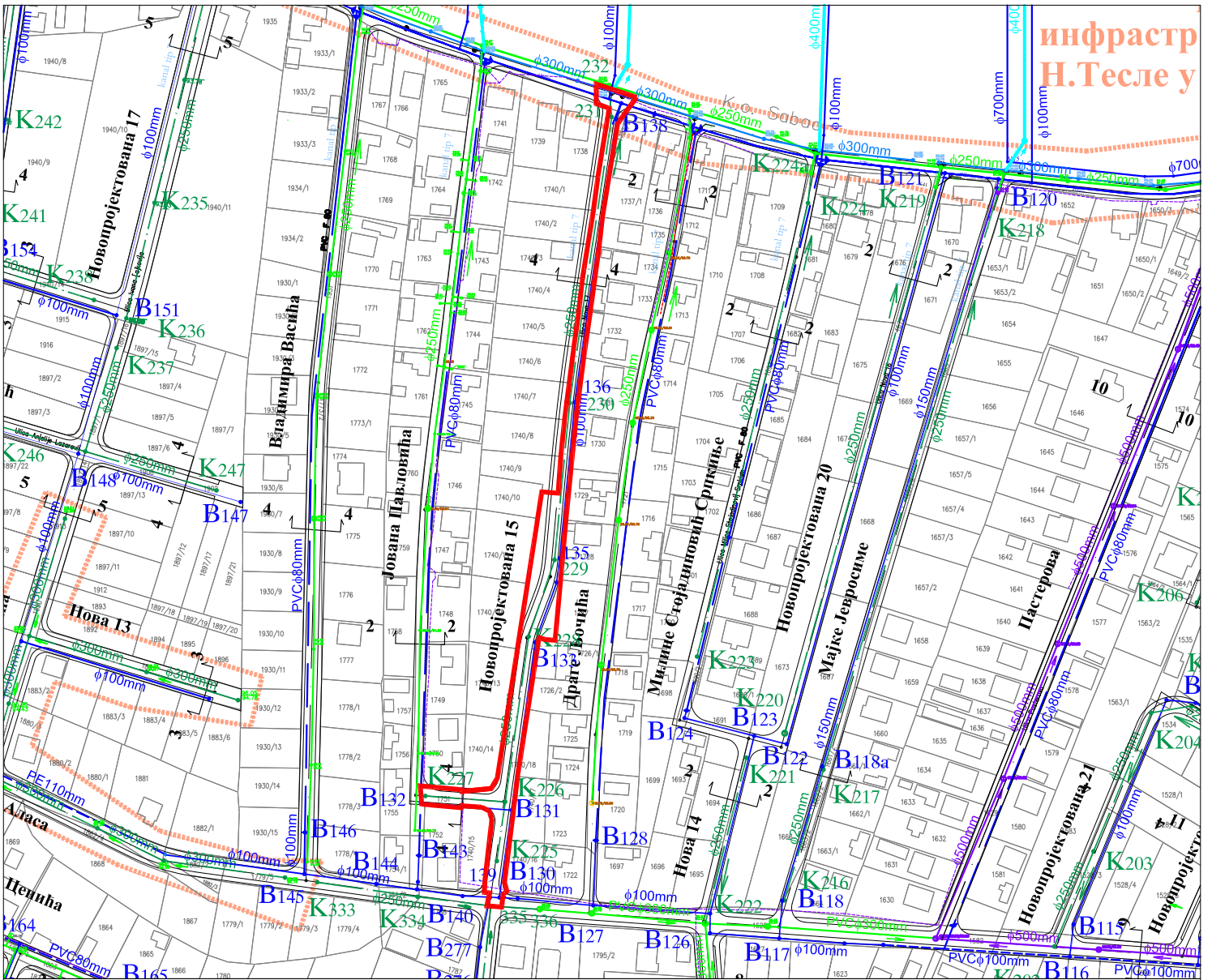


-  Подзона - ТНЦ 3а
Индивидуално становање
-  Граница обухвата УП-а



ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац, Сектор за изградњу,
Служба за просторно и урбанистичко планирање

<p>ОДГ. УРБАНИСТА</p> <p>ОБРАДА ФАЗЕ</p>			<p>ИМЕ И ПРЕЗИМЕ</p> <p>Славица Ференц, дипл. инж. арх</p> <p>Мирослав Макевић, дипл. инж. грађ</p>	<p>ПОТПИС</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p><i>[Signature]</i></p>	<p>инвеститор:</p> <p>ЈКП "ВОДОВОД" Шабац</p>
<p>ТЕХНИЧ. ОБРАДА</p> <p>ДАТУМ</p>			<p>Никола Марковић, грађ тех</p> <p>2020. год.</p>	<p><i>[Signature]</i></p>	<p>објекат:</p> <p>Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне и канализационе мреже у Улици Нова 17 (Новопроектована 15) у Шапцу</p>
<p>врста плана</p> <p>УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ</p>			<p>цртеж-фаза</p> <p>ИЗВОД ИЗ ПРГ "П. ПРИЧИНОВИЋ"</p> <p>Претежно планирана намена површина и типичне насељске зоне и целине -</p>		
књига бр.	лист бр.	размера			
	1-1	1 : 2500			



- постојећи водовод
- планирани водовод
- постојећа атмосферска канализација
- планирана фекална канализација
- Граница обухвата УП-а

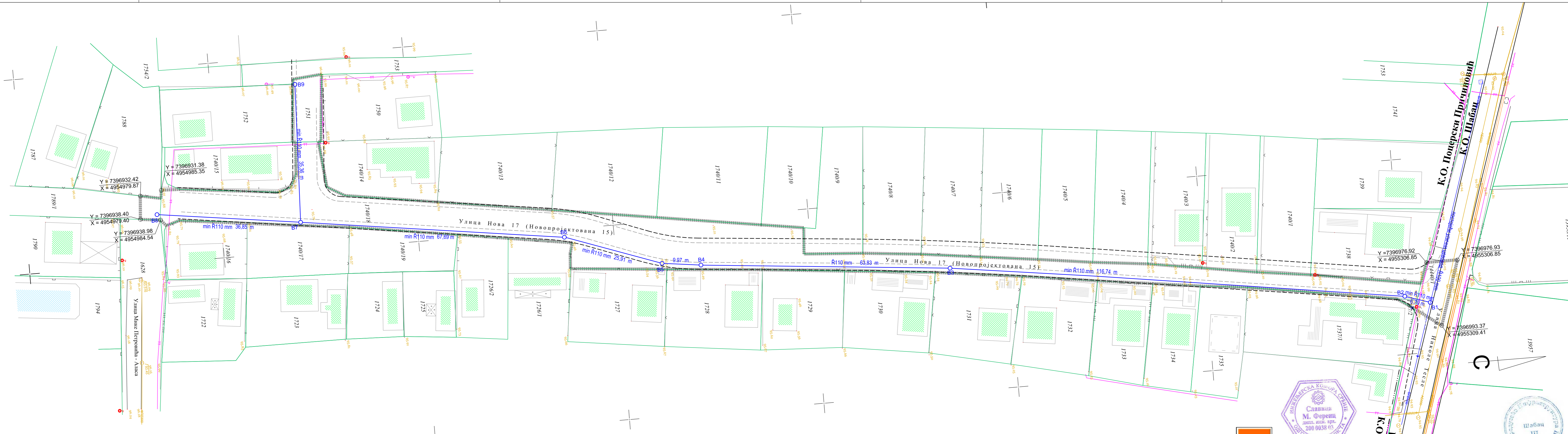


**ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац, Сектор за изградњу,
Служба за просторно и урбанистичко планирање**

		ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац, Сектор за изградњу, Служба за просторно и урбанистичко планирање		инвеститор: ЈКП "ВОДОВОД" Шабац
ОДГ. УРБАНИСТА	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ПОТПИС	објекат: Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне и канализационе мреже у Улици Нова 17 (Новопроектована 15) у Шапцу	
ОБРАДА ФАЗЕ	Славица Ференц, дипл. инж. арх.			
ТЕХНИЧ. ОБРАДА	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ПОТПИС	цртеж-фаза ИЗВОД ИЗ ПРГ "П. ПРИЧИНОВИЋ" Постојећа и планирана генерална решења за трасе, коридоре и капацитете за енергетску, комуналну и другу инфраструктуру	
ДАТУМ	Никола Марковић, грађ.тех			
врста плана		УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ		
књига бр.	лист бр.	размера		
	1-2	1 : 2500		



ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац, Сектор за изградњу, Служба за просторно и урбанистичко планирање		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ПОТПИС	ИНВЕСТИТОР:
ОБЕРА	Наташа Стојановић, дипл. инж. геод.	ЈКП "ВОДОВОД" Шабац
ОБРАДА ФАЗЕ	Љубомир Спасојевић, геомтар Звонко Кузмановић, инж. геод.	ОБЈЕКТ:
ДАТУМ	19. 10. 2020. год.	Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне и канализационе мреже у Улици Нова 17 (Новопроектована 15) у Шапцу
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ		
књига бр.	лист бр.	размера
	2	1 : 500
КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ПЛАН		



СПИСОК КООРДИНАТА ОСОВИНСКИХ И ТЕМЕНИХ ТАЧАКА САНИТАРНОГ ВОДОВОДА

	Y	X
B1	7396987.23	4955306.95
B2	7396985.11	4955300.59
B3	7396968.19	4955185.08
B4	7396962.06	4955121.54
B5	7396960.79	4955111.65
B6	7396952.03	4955087.27
B7	7396942.56	4955020.25
B8	7396907.22	4955021.73
B9	7396937.53	4954983.74

ЛЕГЕНДА

	- постојећа улична водоводна мрежа
	- постојећа улична канализациона мрежа
	- планирана улична водоводна мрежа
	- планирана улична фекална канализација
	-постојећа ваздушна ел. ен. мрежа
	-постојећа ТТ мрежа
	- граница јавне површине
	- обухват урбанистичког пројекта

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ		
књига бр.	лист бр.	размера
	3	1 : 500

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ПОТПИС	ИНВЕСТИТОР:
ОДГ. УРБАНИСТА Славица Ференц, дипл. инж. арх.		ЈКП "ВОДОВОД" Шабац
ОБРАДА ФАЗЕ Мирослав Макевић, дипл. инж. грађ.		
ТЕХНИЧ. ОБРАДА Никола Марковић, грађ. тех.		објекат:
ДАТУМ 2020. год.		Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне и канализационе мреже у Улици Нова 17 (Новопроектвана 15) у Шапцу
врста плана		цртеж-фаза
		ПЛАН ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ



В. ДОКУМЕНТАЦИЈА

Сагласност на Урбанистички пројекат и Технички услови за израду Урбанистичког пројекта од ЈКП „Водовод-Шабац“,	6564/SR - 223/19 од 13.09.2019. године.
Услови за потребе израде урбанистичког пројекта, урбанистичко-архитектонске разраде за грађевинску парцелу Мишар, Савска,	8.п.1.0.0.-286513-19 од 03.10.2019. године.
Сагласност на Урбанистички пројекат од “Телеком – Србија” предузеће за телекомуникације а.д. Извршна јединица Шабац,	A332-409923/1 од 18.09. 2019. године.
Сагласност на Урбанистички пројекат од ЈП „Инфраструктура - Шабац“ , Служба за путеве,	2673-01 од 19.09.2019.године
Сагласност на Урбанистички пројекат од ЈКП „Топлана Шабац“,	бр. 01-1696/20 од 16.10.2020.године



JKP „VODOVOD-ŠABAC“
SLUŽBA RAZVOJA I INVESTICIJA

Zavodni broj: 5078/SR-243/20

Datum: 13.09.2020. godine

Јавно предузеће
Инфраструктура Шабач
2445-04/4
22.10.2020
Шабач

JP INFRASTRUKTURA ŠABAC, Šabac
Sektor za izgradnju
Služba za prostorno i urbanističko planiranje
Karađorđeva 27, Šabac

PREDMET: Saglasnost i tehnički uslovi za izradu Urbanističkog projekta za izgradnju sekundarne vodovodne mreže u Ulici Nova 17 (Novoprojektovana 15) u Šapcu, na Letnjikovcu, KO Pocerski Pričinović

Rešavajući po vašem predmetu br. 2445-04/4 od 09.10.2020.godine (naš broj 5078 od 13.10.2020.god.) izvršili smo pregled dostavljene dokumentacije i uvid na terenu, te na osnovu toga, a u skladu sa Pravilnikom o priključenju objekata na javni vodovod i kanalizaciju izdajemo:

**SAGLASNOST I TEHNIČKE USLOVE
ZA IZRADU URBANISTIČKOG PROJEKTA**

za izgradnju sekundarne vodovodne mreže u Ulici Nova 17 (Novoprojektovana 15) u Šapcu, na Letnjikovcu, KO Pocerski Pričinović

JKP "Vodovod-Šabac" je saglasan sa predloženom trasom, i predloženim obuhvatom, sekundarne vodovodne mreže u Ulici Nova 17 u Šapcu, na Letnjikovcu, uz posebne uslove koje dajemo u nastavku.

1. **Tehnička dokumentacija** (PGD, PZI) mora biti urađen u skladu sa propisima i standardima iz ove oblasti, savremenim stručnim saznanjima i praksom, predmetnim Urbanističkim projektom, uz obavezno poštovanje i sledećih uslova:

1.1. Prečnik vodovodne mreže usvojiti prema datom u Urbanističkom projektu, odnosno, od postojeće PVC vodovodne mreže u Ul. Nikole Tesle u Šapcu, profila $\phi 100\text{mm}$, projektovati vodovodnu mrežu u Ul. Nova 17, profila $\phi 100\text{mm}$.

1.2. Vodovodnu mrežu projektovati od PEHD cevnog materijala. Spajanje cevi vršiti suočenim zavarivanjem, a vezu sa priključkom potrošača ostvariti preko elektrofuzionog sedla sa ogrankom. U šahtovima obavezno predvideti kompenzacione komade, kroz zid šahta FF komade, minimalno rastojanje zida šahta od prirubničkog spoja 30 cm i ventile odgovarajućeg kvaliteta. Zatrpavanje rova na delu kojim on prolazi kroz kolovoz i trotoar izvršiti šljunkom.

1.3. U okviru tehničke dokumentacije dati detalj priključka sa vodomernim šahtom.

1.4. Trasu vodovodne mreže definisati geodetskim korodinatama temenih tačaka. Na vodovodnoj mreži predvideti odgovarajući broj protivpožarnih hidranata, minimalnog profila $\phi 80\text{mm}$.

1.5. Tehničkom dokumentacijom obuhvatiti (kroz tehnički izveštaj, predmer i predračun) izgradnju priključaka na novoj vodovodnoj mreži.

Sadržaj, način i postupak izrade tehničke dokumentacije definisan je važećom zakonskom regulativom a prema klasi i nameni objekata u obuhvatu predmetnog UP-a.

Po izgradnji predmetnog vodovoda, potrebno je da se svaki korisnik parcele ili objekta iz obuhvata ovog Plana, po definisanju funkcije objekata, a pre izrade tehničke dokumentacije za iste, obrati JKP »Vodovod - Šabac« radi izdavanja detaljnih uslova za projektovanje i priključenje na javni vodovodni sistem, koji će biti u saglasnosti sa izvedenim stanjem na terenu.

Izvođenje radova na priključenju objekata na javni vodovod i kanalizaciju je u isključivoj nadležnosti JKP "Vodovod-Šabac", Šabac.

Služba razvoja i investicija i tehn. pripr:

Aleksandar Maksimović, dipl.maš.inž.



Direktor JKP „Vodovod-Šabac“:

Daniela Lovrin Gavrilović, dipl.pravnik

Јавно предузеће
Инфраструктура Шабач
Број: 3055-01
22.10.2020. године
Ш а б а ц

ПР-ЕНГ-01.19/01

Наш број: 8L.1.0.0.-298125-UUP-20

ЈП ИНФРАСТРУКТУРА ШАБАЦ

Ваш број:

КАРАЂОРЂЕВА бр. 27

Шабач, 19.10.2020

15000 ШАБАЦ

ПРЕДМЕТ: Услови за потребе израде урбанистичког пројекта урбанистичко-архитектонске разраде за грађевинску парцелу (парцела бр. 14440/1, на К.О. ПОЦЕРСКИ ПРИЧИНОВИЋ,), ПОЦЕРСКИ ПРИЧИНОВИЋ, НОВА 17 ББ

Поводом Вашег захтева, наш број 8L.1.0.0.-298125-UUP-20, у којем тражите претходне услове за потребе израде урбанистичког пројекта урбанистичко-архитектонске разраде за грађевинску парцелу број (парцела бр. 14440/1, на К.О. ПОЦЕРСКИ ПРИЧИНОВИЋ,), ПОЦЕРСКИ ПРИЧИНОВИЋ, НОВА 17 ББ, обавештавамо Вас следеће:

Увидом у приложену документацију, достављамо Вам следеће услове:

Увидом у ваш захтев за издавање услова за израду УП констатовали смо следеће:

- Сва укрштања и паралелна вођења дужни сте извести у складу са важећим техничким прописима за изградњу подземних и надземних ел. енергетских водова.
- Орјентационе трасе, постојећих подземних ел. енергетских кабловских водова 20, 10 и 1кВ, надземне НН ел. мреже, места укрштања и деонице паралелног вођења са будућим водоводом приказане су на приложеној ситуацији.
- Орјентациона дубина кабловских водова износи 0,8 -1,0 м, у односу на површину тла.
- У циљу утврђивања тачног положаја постојећих подземних кабловских водова 20, 10 и 1 кВ, неопходно је да пре почетка извођења радова затражите трасирање истих од надлежне службе експлоатације ове електродистрибуције.
- На местима укрштања, и непосредно блиског паралелног вођења, водовода са подземним кабловским водовима 20, 10 и 1 кВ, радове изводити искључиво ручно.
- Водоводне цеви од стубова надземне НН ел. мреже морају бити удаљене најмање 1 м. Уколико се ово растојање не може задовољити, полагање водоводних цеви наспрам стубова извести подбушивањем земљишта у дужини од 2 м са обе стране стуба.
- У циљу обезбеђења надзора за радове на укрштању и паралелном вођењу са ел. енергетским водовима, дужни сте да благовремено обавестите ову електродистрибуцију о времену почетка и завршетка извођења предметних радова.
- С обзиром да изградња водовода подразумева употребу механизације и људске радне снаге, ради заштите људи и ел. енергетских водова, пре почетка извођења радова дужни сте упозорити непосредне извршиоце на положај подземних и надземних ел. водова, и да су исти под напоном.
- Трошкове трасирања, вршења надзора и за евентуално причињене штете на ел. енергетским водовима сноси инвеститор односно извођач радова.

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

С поштовањем,

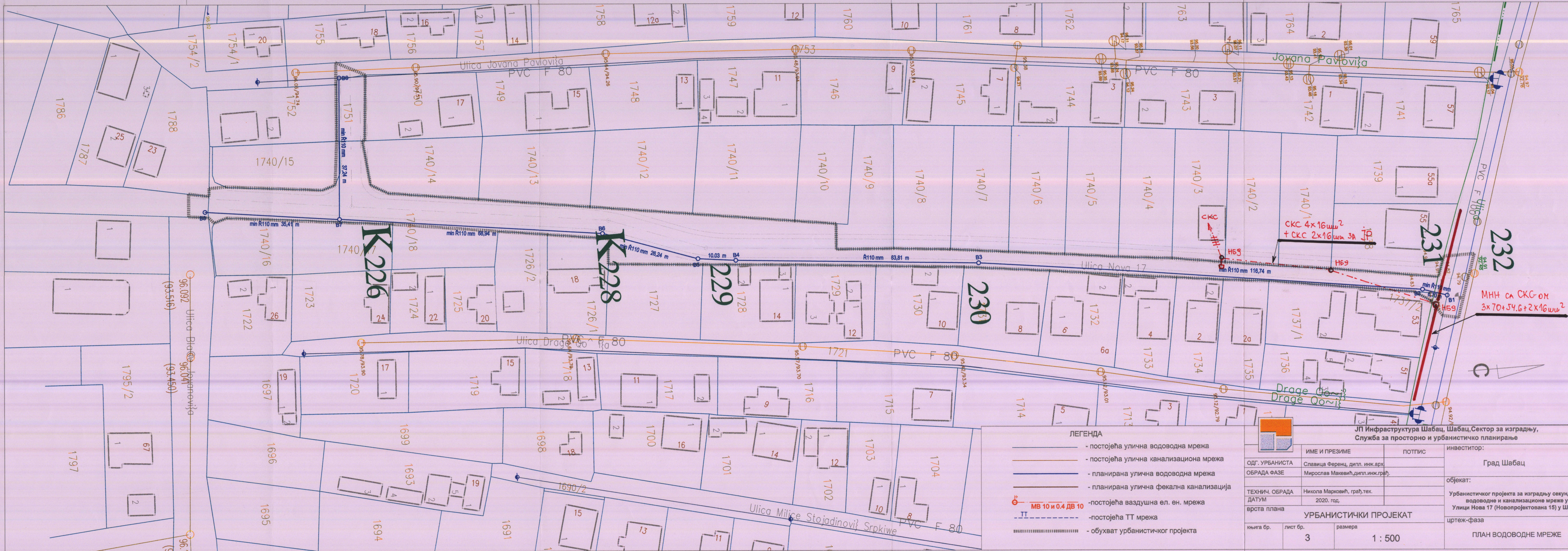
Доставити:

1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Писарници

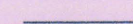




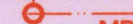
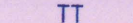



Директор огранка

Дејан Јовановић, дипл.екон.



ЛЕГЕНДА

-  - постојећа уллична водоводна мрежа
-  - постојећа уллична канализациона мрежа
-  - планирана уллична водоводна мрежа
-  - планирана уллична фекална канализација
-  - постојећа ваздушна ел. ен. мрежа
-  - постојећа ТТ мрежа
-  - обухват урбанистичког пројекта

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ		ПОТПИС	ИНВЕСТИТОР:
ОДГ. УРБАНИСТА	Славица Ференц, дипл. инж. арх.		Град Шабац
ОБРАДА ФАЗЕ	Мирослав Макевић, дипл. инж. грађ.		објекат:
ТЕХНИЧ. ОБРАДА	Никола Марковић, грађ. тех.		Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне и канализационе мреже у Улици Нова 17 (Новопроектована 15) у Шапцу
ДАТУМ	2020. год.		цртеж-фаза
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ			
књига бр.	лист бр.	размера	ПЛАН ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ
	3	1 : 500	

ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац, Сектор за изградњу, Служба за просторно и урбанистичко планирање

232

231

230

229

K228

K226

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ:

ДАТУМ: 13.10.2020.

ИНТЕРНИ БРОЈ: А332-319755/1

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 39

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА ФИКСНУ ПРИСТУПНУ МРЕЖУ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ БЕОГРАД

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ ШАБАЦ

15000 ШАБАЦ/ Карађорђева бр.10

ЈП ИНФРАСТРУКТУРА ШАБАЦ

**Сектор за изградњу,
Служба за просторно и
урбанистичко планирање
15000 ШАБАЦ
Карађорђева 27**

ПРЕДМЕТ: Сагласност и услови за израду Урбанистичког пројекта.

ВЕЗА: Ваш бр. 2445-01

На основу вашег захтева бр. 2445-1 од 12.10.2020. године којим тражите сагласност и техничке услове за израду Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Нова 17 (Новопроектвана 15) у Шапцу, насеље Поцерски Причиновић, «Телеком Србија» И. Ј. Шабац даје сагласност на УП и одређује мере заштите постојећих ТК објеката.

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 ТК објектима и кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;
2. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом „Телекома Србија“ (ИЈ Шабац, Ђорђе Вишњић 064/6511087) који ће 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 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 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, инвеститор радова је дужан да предузећу „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.

С поштовањем,

Овлашћено лице

Dragiša Krstić

100052045-3010960910008

Digitally signed by Dragiša Krstić

100052045-3010960910008

Date: 2020.10.13 11:27:31 +02'00'

Прилог: електронски са положајем ТК објеката



ЈП ИНФРАСТРУКТУРА - ШАБАЦ
Служба за путеве

БРОЈ: 2445-01

Дана, 16.10.2020. год.

ЈП ИНФРАСТРУКТУРА – ШАБАЦ
-Служба за просторно и урбанистичко
планирање-

Ш А Б А Ц
Карађорђева 27

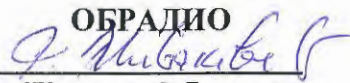
На основу Вашег захтева бр. 2445-04 од 09.10.2020. године, за издавање сагласности и техничких услова за израду Урбанистичког пројеката и пројектно – техничке документације за изградњу секундарне водоводне мреже у Ул. Нова 17 (Новопроектвана 15) у Шапцу, насеље Поцерски Причиновић **даје вам**

САГЛАСНОСТ

За израду Урбанистичког пројекта и техничке документације за изградњу секундарне водоводне мреже у Ул. Нова 17 (Новопроектвана 15) у Шапцу, насеље Поцерски Причиновић, како је дато у приложеном Плану водоводне мреже, под условом да се траса води дуж зелених површина, ван саобраћајница, са што мање прелаза преко асфалтног коловоза.

С поштовањем.

ОБРАДИО



Живновић Радомир



В.Д. ДИРЕКТОРА

Владимир Радосављевић



JKP "ТОПЛАНА-ШАБАЦ" ШАБАЦ

Буре Јакшића бр.1, 15000 Шабац
Телефон/факс: 015342975
E-mail: toplana@gromnet.net
Шифра делатности: 3530
Матични број: 07335393
ПИБ: 100109250

Одељење дистрибуције гаса

Број: 01-1090/30
Датум: 10.10.2020.

ЈП ИНФРАСТРУКТУРА Шабац

Сектор за изградњу

Служба за просторно и урбанистичко планирање

Ул. Карађорђева бр. 27

15000 Шабац

Јавно предузеће
Инфраструктура Шабац
2445-04/2
20.10.2020. године

Предмет: Сагласност на Урбанистички пројекат за изградњу секундарне водоводне мреже у улици Нова 17(Новопроектлована 15), насеље Поцерски Причиновић у Шапцу

На основу вашег захтева, број 2445-04/2 од 09.10.2020. године, који је код ЈКП „Топлана Шабац“ Шабац заведен под бројем 2096 од 12.10.2020. године, даје се сагласност на Урбанистички пројекат за изградњу секундарне водоводне мреже у улици Нова 17(Новопроектлована 15), насеље Поцерски Причиновић у Шапцу.

НАПОМЕНА:

На предметној локацији не постоји дистрибутивна гасна мрежа.

Обрада: Владимир Марјановић маш.инг.

34 Шеф одељења дистрибуције гаса

Иван Живановић дипл. маш. инг.



Директор

Слободан Јеротић дипл. маш. инг.