



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

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НЕМАЊИНОЈ УЛИЦИ У ГОРЊОЈ ВРАЊСКОЈ



Шабац, фебруар 2026. год

ИНВЕСТИТОР:



Град Шабац

ИЗРАДА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА:

ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац

СЛУЖБА ЗА ПРОСТОРНО И
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ

СТРУЧНА ОБРАДА:

Мирослав Макевић, дипл.инж.грађ.
Милица Синђелић, дипл.инж.саобр.

СЛУЖБА ЗА ГЕОДЕТСКЕ ПОСЛОВЕ:

Наташа Стојановић, дипл.инж.геод.
Звонко Кузмановић, инж.геод.

ТЕХНИЧКА ОБРАДА :

Дејан Ружић, грађ. техн.

РУКОВОДИЛАЦ ИЗРАДЕ УП:

Мирослав Макевић, дипл.инж.грађ.

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:

Славица Ференц, дипл.инж.арх.

ЈП "ИНФРАСТРУКТУРА ШАБАЦ" ШАБАЦ
в.д. директора:

Риста Ристић



Република Србија
Агенција за привредне регистре



5000241411141

Регистар привредних субјеката
Број: 004810112 2025 59005 000 000 300 055
БД 101584/2025

Дана, 08.12.2025. године
Београд

2668-01
15 DEC 2025
Ш а б а ц

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011, 83/2014, 31/2019, 105/2021), одлучујући о регистрационој пријави промене података код Јавно предузеће Инфраструктура Шабац Шабац, матични број: 17107461, коју је поднео:

Име и презиме: РИСТА РИСТИЋ

доноси

РЕШЕЊЕ

УСВАЈА СЕ регистрациона пријава, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података код:

Јавно предузеће Инфраструктура Шабац Шабац

Регистарски/матични број: 17107461

и то следећих промена:

Промена законских заступника:

Физичка лица:

Брише се:

- Име и презиме: Јован Вранеш
- Пол: Мушки
- ЈМБГ: 3101985772020
- Функција у привредном субјекту: Директор
- Начин заступања: самостално

Уписује се:

- Име и презиме: РИСТА РИСТИЋ
- Пол: Мушки
- ЈМБГ: 0703983772030
- Функција у привредном субјекту: в.д. директора
- Начин заступања: самостално

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 01.12.2025. године регистрациону пријаву промене података број БД 101584/2025 и уз пријаву је доставио документацију наведену у потврди о примљеној регистрационој пријави.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију промене података, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре ("Сл. гласник РС", бр. ("Сл. гласник РС", бр. 131/2022, 107/2024 - усклађени дин. износи и 80/25).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против ове одлуке може се изјавити жалба у року од 30 дана од дана објављивања одлуке на интернет страни Агенције за привредне регистре, министру надлежном за послове привреде, а преко Агенције за привредне регистре. Административна такса за жалбу у износу од 610,00 динара и решење по жалби у износу од 720,00 динара, уплаћује се у буџет Републике Србије. Жалба се може изјавити и усмено на записник у Агенцији за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов

Електронски примерак овог документа потписан је квалификованим електронским сертификатом регистратора.

Дигитално потписано
СТ Maglov Miladin
издавалац сертификата.
Јавно предузеће Пошта Србије
08.12.2025. 08:49:27



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Број: 004658003 2025 14810 006 000 012 002
Датум: 27.11.2025.г.
Немањина 22-26, Београд

На основу члана 23. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/2005,101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018-др.закон), члана 25. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС“ бр. 55/2005, 71/2005-испр, 101/2007, 65/2008, 16/2011, 68/2012-Одлука УС, 72/2012, 7/2014-Одлука УС, 44/2014 и 30/2018 - др. закон), и члана 36. став 5. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – други закон, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25), поступајући по захтеву ЈП Инфраструктура Шабац Шабац, из Шапца, улица Карађорђева број 27, министар грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, доноси:

РЕШЕЊЕ

- I** „ЈП Инфраструктура Шабац Шабац“, из Шапца, улица Карађорђева број 27, матични број: 17107461, ПИБ: 100112114, **ИСПУЊАВА УСЛОВЕ** за обављање стручних послова израде просторних и урбанистичких планова.
- II** „ЈП Инфраструктура Шабац Шабац“, из Шапца, улица Карађорђева број 27, матични број: 17107461, ПИБ: 100112114 **СЕ УПИСУЈЕ у Регистар правних лица и предузетника за обављање послова израде просторних и урбанистичких планова.**
- III** **ИЗДАЈЕ СЕ** привредном субјекту именованом у ставу **I** диспозитива, лиценца - „Б категорија“, број лиценце: 026Б02/25 за израду просторног плана подручја посебне намене, просторног плана јединице локалне самоуправе, генералног урбанистичког плана, плана генералне регулације, плана детаљне регулације и урбанистичко-техничких докумената.
- IV** Трошкове поступка у износу од 816.481,00 динара сноси „ЈП Инфраструктура Шабац Шабац“.
- V** Ово Решење је коначно даном достављања и важи две године од дана издавања.

Образложење

Чланом 23. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/2005,101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018-др.закон) прописано је да министар представља министарство, доноси прописе и решења у управним и другим појединачним стварима и одлучује о другим питањима из делокруга министарства.

Привредни субјект „ЈП Инфраструктура Шабац Шабац“, из Шапца, улица Карађорђева број 27, матични број: 17107461, ПИБ: 100112114, поднео је, дана 30.09.2025. године, Агенцији за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, захтев за издавање лиценце за израду докумената просторног и урбанистичког планирања - „Б категорија“, као и допуну захтева дана 04.11.2025. године.

Чланом 36. став. 4. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – други закон, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25) прописано је да министар надлежан за послове планирања и изградње образује комисију за утврђивање испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова, а ставом 5. да министар надлежан за послове планирања и изградње доноси решење о испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова и упис у Регистар правних лица и предузетника за обављање послова израде просторних и урбанистичких планова.

Решењем број 000110356 2025 14810 006 000 012 002 од 24.01.2025. године образована је Комисија за утврђивање испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и урбанистичких планова (у даљем тексту: Комисија).

Комисија је на седници одржаној дана 17.11.2025. године утврдила да је подносилац захтева уз захтев приложио:

1. Фотокопију решења о регистрацији привредног субјекта и решења о промени података Агенције за привредне регистре Републике Србије,
2. Списак запослених односно радно ангажованих лица (**11 лица**),
3. Списак лица која имају личне лиценце (**3 лица**),
4. Доказ о радном статусу за **11** запослених/радно ангажованих лица (фотокопија одговарајућег М обрасца и Уговора о раду),
5. Фотокопију личне лиценце издате од Инжењерске коморе Србије/Решења о издавању лиценце и фотокопију Потврде о важењу лиценце за свако лице са активном личном лиценцом просторног планера, лиценцом архитекте урбанисте или лиценцом урбанисте,
6. Доказ о уплати Тарифе стварних трошкова за услуге издавања лиценци за лица која испуњавају услове за израду докумената просторног и урбанистичког планирања - „Б категорија“, и
7. Изјаву којом се подносилац захтева изричито изјашњава да ли ће сам прибавити податке о чињеницама о којима се води службена евиденција.

На основу достављене документације и увидом у јавно доступне податке Комисија је утврдила да је:

1. „ЈП Инфраструктура Шабац Шабац“, из Шапца, улица Карађорђева број 27, уписан у регистар привредних субјеката Агенције за привредне регистре Републике Србије, матични број: 17107461, ПИБ: 100112114, шифра и назив делатности: 4299- Изградња осталих непоменутих грађевина;
2. Код подносиоца захтева запослено и радно ангажовано:
 - **7 лица са стеченим високим образовањем** на нивоу еквивалентном академским студијама, односно струковним студијама обима од најмање 300 ЕСПВ, **одговарајуће струке** (инжењери архитектуре, грађевинарства, геодезије, саобраћаја и електротехнике), и
 - **2 лица са активном лиценцом одговорног урбанисте ознаке УП 02** и активном лиценцом одговорног планера ознаке ПП 01-01;
3. Подносилац захтева извршио уплату износа од **816.481,00 динара (РСД)** на рачун Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, а у складу са Одлуком о утврђивању Тарифе стварних трошкова за услуге издавања лиценци за лица која испуњавају услове за израду докумената просторног и урбанистичког планирања број 3475/2024-01 од 17.09.2024. године, на коју је Влада Републике Србије дала сагласност Решењем 05 број 350-9984/2024 од 24.10.2024. године и која је ступила на снагу објављивањем у „Службеном гласнику РС“ број 88/2024 од 07.11.2024. године.

Налазећи да је подносилац захтева поднео сву потребну документацију и доказе предвиђене одредбама Закона о планирању и изградњи и одредбама Правилника о критеријумима за израду докумената просторног и урбанистичког планирања, врстама лиценци за правна лица, као и начину и поступку издавања и одузимања лиценци („Службени гласник РС“, бр. 37/2024), Комисија је на

основу увида, анализе и провере истих сачинила налаз у коме је констатовала да су испуњени услови за издавање лиценце и предложила доношење Решења о испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова и издавање лиценце - „Б категорија“ подносиоцу захтева „ЈП Инфраструктура Шабац Шабац“, из Шапца, улица Карађорђева број 27, матични број: 17107461, ПИБ: 100112114.

На основу достављеног налаза Комисије и свега напред наведеног, одлучено је као у диспозитиву.

Упутство о правном средству: Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се не може изјавити жалба, али се може покренути управни спор тужбом код Управног суда Србије у року од 30 дана од дана достављања.



Достављено:

- подносиоцу захтева;
- Агенцији за просторно планирање и урбанизам Републике Србије;
- надлежној инспекцији;
- архиви.

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, 9/20, 52/21 и 62/23), директор Јавног предузећа Инфраструктура Шабац, Шабац, дана 08.09.2025. донео је следеће:

Јавно предузеће
Инфраструктура Шабац
1934-04
08.09.2025. године
Шабац

РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

1. За одговорног урбанисту архитектонске струке на изради Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне канализационе мреже у Немањиној улици у Горњој Врањској, 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, изработом 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 документа 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

Директор:



Јован Вранеш



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.

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 водоводне мреже у Немањиној улици у Горњој Врањској**, 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, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25), прописима донетим на основу Закона,
- важећим планским документима: Просторног плана града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/2012 и 23/2018); и
- условима јавних предузећа и других ималаца јавних овлашћења добијеним у поступку израде урбанистичког пројекта.

30.03.2026.

Одговорни урбаниста:

Славица Ференц, дипл.инж.арх.

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 Просторног плана града Шапца
 - 5.1.1. Водопривредна инфраструктура
 - 5.1.2. Инжењерско-геолошки услови изградње
 - 5.1.3. Општа правила грађења за инфраструктурне објекте
 - 5.1.4. Спровођење плана
 - 5.1.5. Графички део просторног плана
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
9. Мере заштите животне средине
10. Мере заштите непокретних културних и природних добара

11. Посебни услови
12. Спровођење и реализација урбанистичког пројекта

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НЕМАЊИНОЈ УЛИЦИ У ГОРЊОЈ ВРАЊСКОЈ

1. УВОД

Циљ израде **Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у Немањиној улици у Горњој Врањској, КО Горња Врањска** (у даљем тексту урбанистички пројекат или УП), јесте утврђивање услова за изградњу инсталација секундарне водоводне мреже (дистрибутивног вода). Изградњом предметне инфраструктуре омогућиће се прикључење нових корисника и ширење јавне водоводне мреже у руралне делове Града Шапца (претходно Општине).

Инвеститор израде предметног пројекта је Град Шабац а за потребе комуналног предузећа ЈКП "Водовод Шабац" Шабац.

Важећим планским документом, (Просторни план града Шапца/ Шема насеља Горња Врањска/ План инфраструктуре), дефинисан је инфраструктурни коридор водоводне мреже у оквиру уличне регулације који је тема детаљне урбанистичко-пројектне разраде предметним УП-ом. Траса је дефинисана са циљем просторног уклапања водоводне мреже у постојеће и планирано стање улице дуж које се позиционира, примарно у зони зелене површине и банке, ван постојећих и планираних коридора енергетске и телекомуникационе мреже.

2. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ

Правни основ за израду Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у Немањиној улици у Горњој Врањској, КО Горња Врањска, садржан је у следећим одредбама:

- Чланови 60 -63 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, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25);
- Чланови 76 и 77 Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Сл. гласник РС", бр. 32/2019 и 47/2025).

Плански основ за израду Урбанистичког пројекта, дефинисан је у:

- Просторни план града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/2012 и 23/2018).

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

3. ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Обухват Урбанистичког пројекта чине: парцела Улице Немањина у КО Горња Врањска, број:

- 1027 – катастарска општина Горња Врањска, својина државна РС, корисник Град Шабац,
- део парцеле 3141–катастарска општина Горња Врањска, јавна својина, Република Србија,
- део парцеле 3139–катастарска општина Горња Врањска, својина државна, корисник Град Шабац,

Површина обухвата Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у Улици Немањина у Горњој Врањској, КО Горња Врањска и претходно наведеним улицама је 5131,10 м² (0,5131ha).

Обухват урбанистичког пројекта је примарно позициониран по границама катастарских парцела.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ
У НЕМАЊИНОЈ УЛИЦИ У ГОРЊОЈ ВРАЊСКОЈ

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

3.1. Достављена документација:

1. Технички услови за израду Урбанистичког пројекта од ЈКП „Водовод-Шабац“, бр. 236/СР - 16/26 од 29.01.2026.год.
2. Услови за пројектовање на изради урбанистичког пројекта, за изградњу, СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ, ГОРЊА ВРАЊСКА , НЕМАЊИНА (парцела бр.1027, 314,3339 на К.О. Горња Врањска), Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац
3. Сагласност на Урбанистички пројекат од “Телеком –Србија” предузеће за телекомуникације а.д. Одељење за планирање и изградњу мреже Шабац бр. Д 209-109783/1 од 11.03.2026. год.
4. Сагласност на Урбанистички пројекат од ЈП „Инфраструктура - Шабац“ , Служба за путну инфраструктуру, бр. 79-01/4 од 29.01.2026.год..

5. ИЗВОДИ ИЗ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

За трасу предметног дистрибутивног водовода на комплетној деоници у којој се планирани цеводод налази, важећи план је **Просторни план града Шапца ("Сл.лист града Шапца и општина: Богатић, Владимирци и Коцељева", бр. 7/2012 и 23/2018)**.

5.1. ИЗВОД ИЗ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА ГРАДА ШАПЦА

5.1.1. (IV 2.) ВОДОПРИВРЕДНА ИНФРАСТРУКТУРА

Процена потреба за водом

Студија оправданости са генералним пројектом снабдевања водом општине Шабац ("Беоинжењеринг", Београд 2008.г.), дефинисала је потребе за водом насеља Града Шапца, на основу анализе постојећих коефицијената неравномерности и процента учешћа појединих група потрошача, губитака у мрежи (сада чак 45%), пројекције броја становника и препорука датих у Водопривредној основи Србије.

Насеље	Процена потреба за водом - ВОС	Потребна количина воде (l/s)- ген. пројекат
Шабац	389,00	355,00
Приград. насеља	134,70	89,00
Села	195,65	187,40
Укупно :	719,35	631,40

Концепција развоја водоводне мреже

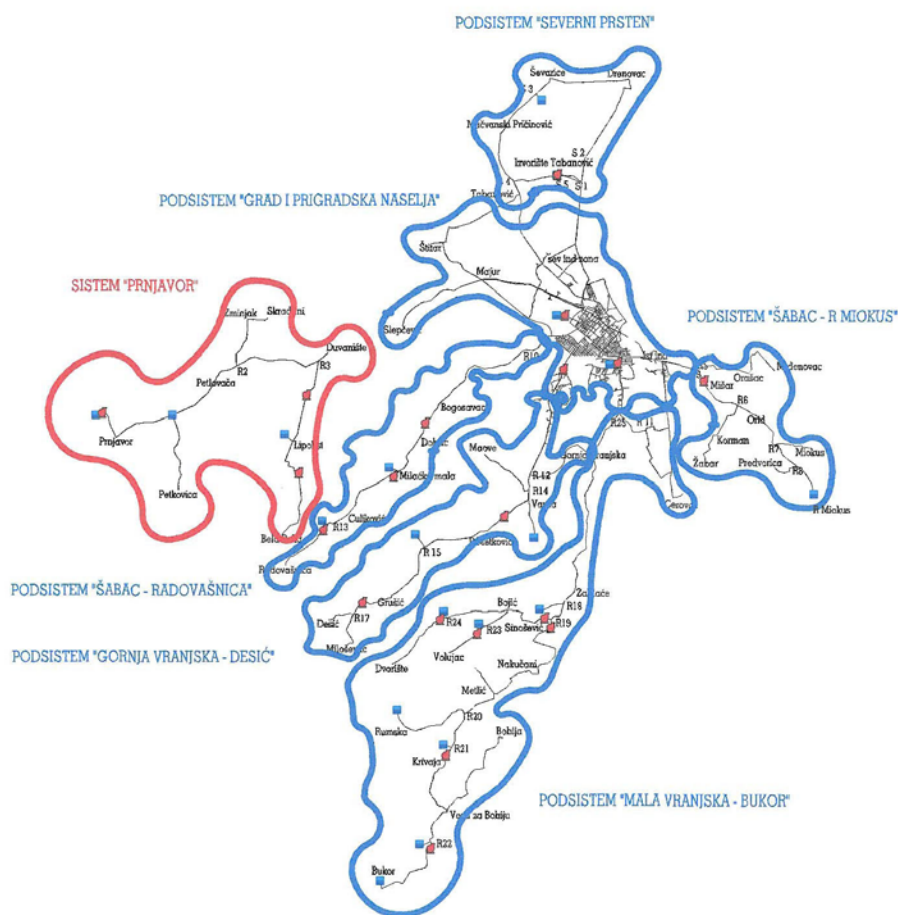
Претходном студијом оправданости и Генералним пројектом снабдевања водом Града Шапца, опредељена је концепција развоја водоводне мреже која се базира на паралелном развоју два независна система за снабдевање водом и то града Шапца и насеља Мачвански Прњавор. Сваки од

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НЕМАЊИНОЈ УЛИЦИ У ГОРЊОЈ ВРАЊСКОЈ

система ће се у наредном временском периоду градити и у неком тренутку ће доћи до њиховог спајања. Систем је подељен на неколико подсистема, према положају села, односно њиховој груписаности. Овакав концепт омогућује равномернији развој Градске водоводне мреже. У наредном планском периоду се планира изградња нових објеката у водоводном систему: резервоара воде, водоторњева, пумпних станица и дистрибутивне мреже.

Садашњи капацитети изворишта Табановић и Мали Забран од 640 l/s довољни су да подмире потребе за водом Града Шапца и насеља Кленак до 2021.године и ако сви становници буду прикључени на водоводни систем. Ако се дода и капацитет изворишта у Прњавору од 60 l/s, онда тренутни капацитет изворишта Града Шапца износи 700 l/s, односно изворишта имају респективан капацитет и са њих може експортирати вода и у општине у окружењу.

ШЕМАТСКА КАРТА бр. 4 Систем водоснабдевања Града Шапца



Четврти подсистем Мала Врањска – Букор

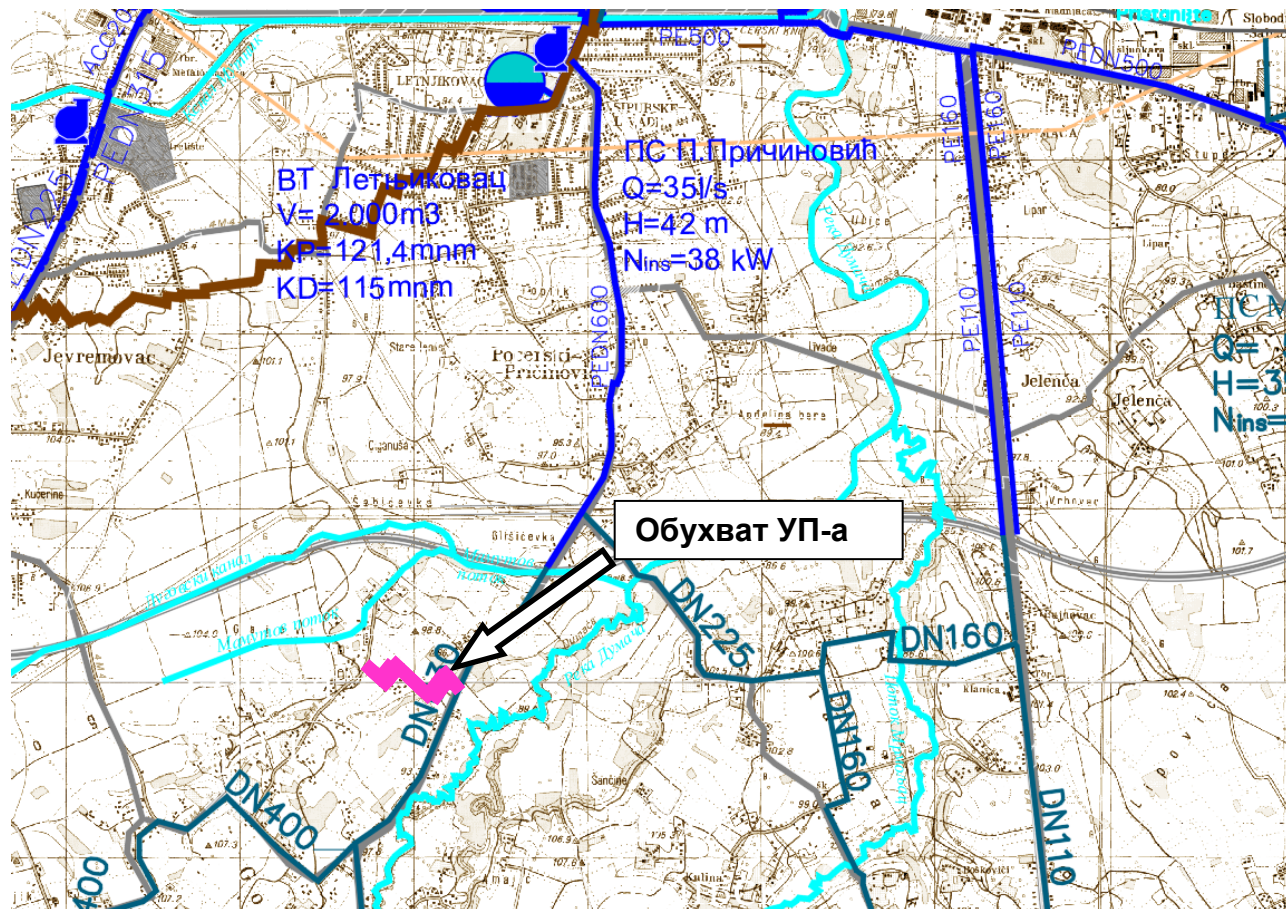
Трећи правац полази од постојећег водоторња Летњиковац, из кога се новопроектованим цевоводом ДН 630, до излаза из приградског насеља Поцерски Причиновић, дистрибуира потребна количина воде до пумпне станице Горња Врањска, а пре ње се одваја цевовод ДН 225 мм ка Малој Врањској. Решење снабдевања Мале Врањске, Јевремоваца и Церовца решено је тако што се на крају Поцерског Причиновића одваја цевовод ка Малој Врањској, у којој се новопроектовани цевовод грана на два дела. Једним се допремају потребне количине воде ка Церовцу, а другим се допрема вода до потрошача у приградском насељу Јевремовац који нису покривени доводима који долазе са севера, из града. Оба правца спојена су у прстен цевоводом дуж пута Мала Врањска – Церовац.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НЕМАЊИНОЈ УЛИЦИ У ГОРЊОЈ ВРАЊСКОЈ

Пети подсистем је од Горње Врањске до Десића

Цевовод пречника DN400 мм који снабдева овај подсистем, полази од Горње Врањске до Варне. Из Варне се цевовод грана на четири стране. Једна грана креће назад ка приградском насељу Јевремовцу, да би се поправило стање у притисцима, пошто се коте терена веома брзо повећавају од града ка селима.

Други крај се креће према насељу Маови, а трећи шаље воду у акумулацију Слатина, запремине 1.000 м³, укопану на надморској висини од 142 м. Четврти правац иде до села Поцерски Метковић.



Слика 1. Извод из Карте водоснабдевања (Просторни план града Шапца)

Табела 7: Потребне за водом сеоских насеља (у св. бруто спец. потрошња од 500 l/s/дан -ВОС):

Насеље	Број становника 2021.	Потребна количина воде (l/s)- норматив ВОС
(а)	(б)	(в) $Q=(b) \times 400*/24/3600$
Г. Врањска	1.504	6,96

Табела 20: Подсистем Г. Врањска - Букор

Деоница	Профил (mm)	Дужина (m)
Г.Врањска -Синошевић	DN355	9.950
Синошевић-Волујац-Двориште	DN280	1.090
	DN180	2.600
	DN110	4.960
Двориште	DN110	3.850
Волујац	DN110	2.784
Синошевић-Накучани -Метлић	DN250	7.500
Метлић-Румска	DN225	2.020

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ
У НЕМАЊИНОЈ УЛИЦИ У ГОРЊОЈ ВРАЊСКОЈ**

	DN180	4.600
Румска-Криваја	DN225	2.000
Криваја -Букор	DN180	3.740
	DN110	6.500
Г.Врањска-Варна	DN400	4.800
П.Причиновић-Г.Врањска	DN630	1.970
П.Причиновић-Јеленча	DN225	1.920
	DN160	2.340
	DN110	2.540

Генерално, у планском периоду, Град Шабац неће имати проблема са снабдевањем водом за пиће одличног квалитета. Приоритет је ширење водоводне мреже и изградња објеката на њој, како би се повећао проценат прикључења.

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

Рејон III

Инжењерско геолошки рејон III обухвата централни део Града, са изузетком алувијалних равни водотока припадајућих овом простору. Терен је на надморској висини од 100-200 м, претежно брежуљкастог типа, са благим косинама, без посебно изражених ерозионих прецеса, са присутним уобичајеним физичко-хемијским распадањем кварцитарног тла.

Функционална ограничења терена

- Терен је брежуљкаст, са уједначеним падом од 5-10 %, на крајњем северу рејона потпуно заравњен;
- Изградња се реализује у терасним песковима и шљунковима прослојеним глинама и прашинама; седименти су неједнако, претежно добро носиви, спорадично јако стишљиви и меки, водом засићени, са нивоом подземне воде на 1-2 м дубине;
- У подручју пролувијума изградња се обавља у средње стишљивом тлу, средње носивости које је најчешће водозасићено испод прве подземне етаже;
- Терен је претежно стабилан, али су могуће појаве нестабилности у усецима водотока и саобраћајница.

Неопходни услови коришћења терена

- Израда хидротехничких објеката регулације кишних, површинских и подземних вода;
- Израда система фекалне канализације ради санитације простора и загађења;
- Локална нивелација терена насипањем шљунковито-песковитим гранулатом;
- Дренирање терена код уређења и изградње објеката;
- Пројектовање објеката у сеизмичким условима за 7⁰ и 7⁰ MCS.

Услови изградње

- Хидротехнички објекти регулације, кишни и фекални колектори и цевоводи, граде се са оптималним нагибима до 3 %, а ослањају се на добро носиво и средње стишљиво тло; код дубоких ископа потребна је заштита разупирањем, јер је тло у ископима склоно обурвавању; свуда се појављују подземне воде, па је за извођење радова неопходно гравитационо одвођење или црпљење; у пролувијалним глинама, углавном су услови ископа повољни, носивост тла за објекте овог типа је задовољавајућа, а појава вода могућа је на дубини испод два метра, често и плиће;
- Крупни објекти хидротехничке инфраструктуре, шахте, растеретне и црпне станице, изводиће се у слабо до средње стишљивом, средње носивом тлу; фундаирање се може изводити директно, уз евентуалне лаке санације тампонима од шљунка при напонима већим од 200 kN/m²; обавезна је хидротехничка заштита подова најнижих етажа на стални водени ниво уколико су укопане најмање за једну подземну етажу, као и израда ободних дренажа; нарочито је важно дренирати залеже потпорних зидова и других заштитних објеката;

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ
У НЕМАЊИНОЈ УЛИЦИ У ГОРЊОЈ ВРАЊСКОЈ**

- Нивелација терена насипањем може се изводити грубозрним гранулатима; у зони сталног или повремениг нивоа подземних вода, неопходне су подлоге од “иберауфа”, крупних блокова камена или грађевинских блокова;
- Објекти становања, комуналних услуга, индустрије, јавних и спортских намена, граде се директним темељењем у шљунковито-песковитим материјалима, или пролувијалним глинама, уз евентуалну санацију темељног тла, у складу са напонима на тлу;
- Углавном је неопходна заштита подова објеката од влаге или сталног или повремениг нивоа подземних вода, израдом ободних дренажа или “дренажних тепиха” од шљунка који имају функцију и мелиоративних тампона;
- У свим материјалима могуће је извести директно темељење на тракама, самцима или плочи; изузетно, уколико су подински седименти прашинаста тла, водом засићена, велике дебљине и ниске конзистенције, неопходно је темељење на бушеним шиповима који се ослањају на шљунковите слојеве;
- у земљаним ископима дубљим од два метра, појављује се вода из плитких издани, са неједнаким константним приливом; може се одстранити гравитационим одвођењем или црпљењем пумпама снаге до 3-5 l/s;
- Саобраћајнице се граде у шљунковито-песковитом, прашинастом или глиненом тлу, планирањем насипа и тампона од грубозрних гранулата; у глиненом и прашинастом тлу карактеристике постељице су неповољне и неопходна су мешања локалног тла са другим повољним врстама, просејавања и просушивања;
- Објекти гробља могу се градити у кварталном тлу, где су нивои вода испод санитарне дубине сахрањивања; погодна су пролувијална и невезана песковита тла; неопходно је површинско одводњавање терена од падавинских вода;
- Депоније не треба планирати у овом рејону због високог нивоа вода и високе водопропусности тла.
- Водоснабдевање у овом рејону могуће је из пескова и шљункова језерских тераса, где су водоносни слојеви на различитим дубинама, таложени у више нивоа, дебљине 1-3 м.

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 (нпр. одредбе Закона о путевима који дефинишу путно земљиште унутар и ван насељених места и сл.).</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 изградња 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 Плана су за ову врсту објеката дефинисане поглављем "V 3.7. Објекти и мреже инфраструктуре" и дата је могућност да се урбанистичким плановима или урбанистичким пројектима дефинишу нове или друге локације.</p>	
ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	
Сви коридори примарне инфраструктуре су дефинисани графичким прилогом и имају статус површине јавне намене.	

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ
У НЕМАЊИНОЈ УЛИЦИ У ГОРЊОЈ ВРАЊСКОЈ

Заштитни појасеви у инфраструктурним коридорима

Заштитни појас је површина уз ивицу земљишног појаса, на спољну страну и која служи за заштиту јавног пута и саобраћаја на њему.

Појас контролисане изградње је површина са спољне стране од границе заштитног појаса на којој се ограничава врста и обим изградње објеката, која је исте ширине као и заштитни појас и која служи за заштиту јавног пута и саобраћаја на њему. Ширина заштитних појасева трасе и објеката инфраструктурних система инфраструктурном коридору државних путева првог и другог реда, као и у коридорима појединих инфраструктурних система, утврђена је на основу законских и подзаконских аката.

Непосредни појас заштите

од ивице замљишног појаса пута, и то: 20 m за ДП 1; 10 m за ДП 2; 5 m за општински и некатегорисани пут;

од осе крајњег железничког колосека – 25 m;

од осе далековода од 220 kV и далековода 110 kV је 10 m, а од нижег напона је 5m;

од осе магистралног гасовода 30 m а од доводно разводног гасовода 20 m,

од осе оптичког кабла – 1 m.

дозвољена је изградња функционалних и пратећих садржаја у функцији инфраструктурног система (станица за снабдевање моторних возила горивом, ауто-сервиса, аутобаза и сл.), постављање планираних паралелно вођених траса осталих инфраструктурних система, као и извођење радова у циљу спровођења мера заштите животне средине;

Шири појас заштите

појас контролисане изградње од границе непосредног појаса заштите, и то: 20 m за ДП 1; 10 m за ДП 2; 5 m за општински пут, 175 m за железничку пругу и гасовод,

дозвољена је изградња водовода, канализације, топловода, железничке пруге, телекомуникационих и елетровода, инсталација, постројења и сл;

Правила за постављање инсталација поред државних путева I и II реда:

У заштитном појасу поред јавног пута на основу члана 28. став 2. Закона о јавним путевима („Сл.гласник РС“, бр. 101/2005), може да се гради, односно поставља водовод, канализација, топловод, железничка пруга и други слични објекти, као и телекомуникациони и електро водови, инсталације, постројења и сл. по претходно прибављеној сагласност управљача јавног пута која садржи саобраћајно-техничке услове.

инсталације се могу планирати на катастарским парцелама које се воде као јавно добро путеви - својина Републике Србије и на којима се ЈП „Путеви Србије“, Београд води као корисник или правни следбеник корисника.

траса инсталација мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама поред и испод јавног пута.

Укрштање са јавним путем предвидети искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви.

Заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између крајњих тачака попречног профила пута (изузетно спољна ивица коловоза), увећана за по 3 m са сваке стране.

минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи 1,35m.

Минимална дубина инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1m.

уколико се инсталације паралелно воде, морају бити постављене минимално 3m од крајње тачке попречног профила пута (ножице насипа трупа пута или спољне ивице путног канала за одводњавање) изузетно ивице коловоза уколико се тиме не ремети режим одводњавања коловоза.

На местима где није могуће задовољити услове из претходног става мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа државног пута.

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 планираног коридора. При пројектовању појединих објеката и уређаја комуналне инфраструктуре потребно је прибавити сагласности и осталих корисника/власника инфраструктурних коридора.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ
У НЕМАЊИНОЈ УЛИЦИ У ГОРЊОЈ ВРАЊСКОЈ

ТЦ 2	ЗОНА СТАНОВАЊА НА ИНДИВИДУАЛНИМ ПОЉОПРИВРЕДНИМ ЕКОНОМИЈАМА
ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	
... У овој зони се планирају следеће интервенције на јавним површинама: Решавање проблема одвођења атмосферских и изворских вода; Регулисање корита водотока; Комунално опремање и побољшање хигијенских услова (решавање проблема септичких јама, одвођења отпадних вода, снабдевања водом за пиће и др.); Поштовање услова заштите животне средине и услова и мера хигијенско- техничке заштите (заштитне зоне и растојања између објеката), код постављања економских објеката; Изградња и реконструкција мостова, асфалтирање путева, уређење тротоара, изградња уличних канала и подизање дрвореда; Формирање и уређење других јавних површина; Евентуалне локације привремених објеката на јавним површинама дефинисаће се програмом постављања привремених објеката.	

5.1.4. (II.3.) Спровођење плана

„Микролокације саобраћајне, остале комуналне и друге инфраструктурне мреже одређене овим Планом, утврђују се кроз поступак израде урбанистичких планова/пројеката а у циљу утврђивања просторних, функционалних, обликовних, и других елемената у складу са Законом и другим прописима, условима дефинисаним овим Планом и друге документације у вези с намераваним захватом у простору.

Приликом израде урбанистичких планова/пројеката за изградњу саобраћајне, остале комуналне и друге инфраструктурне мреже која је дефинисана Планом, могућа су мања одступања због усклађивања елемената техничког решења постојећих и планираних објеката и инфраструктуре, конфигурације терена, носивости тла те имовинско правних односа и др. Урбанистички планови/пројекти ће се радити и за сву недостајућу инфраструктуру. Урбанистички планови ће се радити у случају потребе утврђивања јавне намене док се у свим осталим случајевима могу радити урбанистички пројекти.“

5.1.5. „ГРАФИЧКИ ДЕО ПРОСТОРНОГ ПЛАНА“

У графичком прилогу Урбанистичког пројекта приложен је Изводи са графике ПП-а:

1.1 Извод из просторног плана града Шапца, КО Горња Врањска, план намене површина (Р 1:5000);

1.2 Извод из просторног плана града Шапца, КО Горња Врањска, план инфраструктуре (Р 1:5000);

6. ПЛАНИРАНА НАМЕНА НА ЛОКАЦИЈИ

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

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НЕМАЊИНОЈ УЛИЦИ У ГОРЊОЈ ВРАЊСКОЈ

1.1 Извод из просторног плана града Шапца, КО Горња Врањска, план намене површина (Р1:5000);

1.2 Извод из просторног плана града Шапца, КО Горња Врањска, план инфраструктуре (Р1:5000);

Кроз КО Гоња Врањска, укупна траса секундарног водовода је планирана **површином јавне намене** која је планом дефинисана као регулација улице Немањина. Малим делом траса, само на месту прикључења, траса водовода улази у зелени појас парцеле 3141, тј. у парцели државног пута IIб реда, бр.324, Шабац(Заблаће)-Градојевић, тј.ул.Милоша Стојићевића Поцерца.

7. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ

Табела: Основни подаци о објекту

	Дужина у m	% од укупне П
1. Основне карактеристике објекта		
Деоница дуж парцеле 1027 и делова парцела 3139 и 3141 КО Горња Врањска	695,35 m Ø110 mm	100.00 %
Катастарске парцеле		
КП 1027 КО Горња Врањска	Град Шабац, Република Србија	
КП 3139 КО Горња Врањска	Град Шабац, Република Србија	
КП 3141 КО Горња Врањска	Република Србија	

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

8.1.1 Постојеће стање

Траса водовода дефинисана је дуж уличне парцеле у Немањиној улици, са прикључком на будући цевовод који ће се налазити у Улици Милоша Стојићевића Поцерца. У границама предметног Урбанистичког делом је укључена и парцела државног пута IIб реда, бр.324 и то само на месту будућег прикључка. У обухвату УП-а нема надземних водоводних елемената, евидентиран је водоводни шахт на магистралном потису Ø600 mm који се налази са супротне стране државног пута. Он није од значаја за израду предметног водовода у Немањиној улици пошто није дозвољено директно прикључење појединачног дистрибутивног вода на потис. Дуж улице уз планирану трасу водовода је изведена завршна асфалтна коловозна конструкција пута, како уз државни пут тако и у Немањиној улици. Уз банку асфалтиране насељске саобраћајнице не постоје земљани путни канали за атмосферске воде.

На графичком прилогу, План водоводне мреже, лист бр.3 (Р 1:500) приказани су остали изведени инфраструктурни објекти:

- стубови електроенергетске и телекомуникационе мреже који су у јавној површини пута и улице;
- путни канали и цевни пропусти уз саобраћајнице;
- телекомуникациона подземна мрежа са продорима кроз пут и улицу и наставак телекомуникационе мреже надземно на стубовима;

Предметним УП-ом није разрађивано нивелационо-регулационо решење за уличну парцелу, пошто изградња саобраћајница (коловоза, тротоара, колско-пешачких површина) није предмет овог урбанистичког пројекта.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НЕМАЊИНОЈ УЛИЦИ У ГОРЊОЈ ВРАЊСКОЈ

Услови изградње водовода

Снабдевање водом насеља који су део подсистема се обавља са водоводног система Града Шапца и то у склопу подсистема „Мала Врањска-Церовац“ који чине цевоводи који спајају насеља дуж државног пута Јеленча и Мала Врањска са магистралним цевоводом Ø600 који пролази кроз насеља Поцерски Причиновић и Горња Врањска .

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 и уградиће се и у планске документе који су у изради.

У складу са претходно наведеном документацијом снабдевања водом, приступило се изради Урбанистичког пројекта за изградњу **секундарне водоводне мреже у Немањиној улици у Горњој Врањској, КО Горња Врањска.**

8.1.2. Планирано стање

Документацијом је планирана изградња дистрибутивног водовода у Немањиној улици, у дужини од око 695,35m, са полиетиленским цевима DN 110 mm. На графичком прилогу приказана је траса цевовода са обележеним преломним тачкама у државном координатном систему. Траса планиране водоводне мреже води се у зони ван коловоза, у преосталом зеленом појасу и банкини уличне регулације. Прикључење на постојећу водоводну мрежу могуће је остварити на више начина, у самом шахту у којем треба предвидети компензационе комаде, вентиле и другу пратећу опрему или на други начин, директно на цев (ван шахта), преко водоводних елемената и арматура које се затрпавају и имају приступ са површине (уградње гарнитуре), сагласно условима ЈКП „Водовод-Шабац“.

Прикључак на постојећу водоводну мрежу реализоваће се на цевовод који ће се доградити а који је изведен на удаљености од око 100m од Немањине улице и који ће се реализовати тако да се омогући несметан прикључак новопланираног водовода. Цевовод (на који се планира прикључак), ће се доградити дуж појаса државног пута IIб реда, бр.324 (ул.Милоша Стојићевића Поцерца), већ је раније дефинисан пројектном документацијом, поседује издату Грађевинску дозволу бр. 351-654/2012-11 од 15.10.2012. по којој је већ започета градња. Траса планираног водовода је примарно дефинисана у улици која је у надлежности Града Шапца (Немањина) и само на месту прикључења, незнатно, улази у зелени појас путне парцеле .

На цевоводу се планира постављање противпожарних хидраната минималног профила Ø80 mm. Позиције набројаних елемената биће дефинисане даљом пројектном разрадом.

Дубина рова водовода је генерално 1.1-1.5m. Дубина рова може бити коригована Пројектом за добијање грађевинске дозволе обзиром на: геолошка својства тла и конфигурацију терена, у зонама укрштања са локалним путевима, улицама и прилазима на парцеле као и код извођења радова у зонама укрштања са постојећим подземним инсталацијама (како би се остварила прописана вертикална растојања). Дебљина слоја песка на коју се поставља водоводна цев биће дефинисана прорачуном у Пројекту за добијање грађевинске дозволе.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ У НЕМАЊИНОЈ УЛИЦИ У ГОРЊОЈ ВРАЊСКОЈ

На површинама јавне намене, корекције трасе су могуће код извођења радова уколико се наиђе на подземне инсталације које нису евидентирани на катастарско-топографском плану, а у циљу остваривања минималних прописаних растојања.

Ископу рова мора претходити обележавање на терену траса свих постојећих подземних инсталација дуж трасе од стране РГЗ Службе за катастар Шабац и обавезно у присуству овлашћених лица из предузећа која поседују или одржавају инфраструктуре и инсталације. У зонама укрштања са постојећим подземним инсталацијама ископ рова мора бити ручни и опрезан.

Пре затрпања рова, положај цевовода и дубину полагања уснимити код поменутој Службе за катастар. Ров засути ситнозрнастом земљом или шљунком. Све површине дуж трасе довести у претходно стање. Ово се не односи на обнову самониклог растиња у путном земљишту, (багрем, кисело дрво) а које мора бити уклоњено при радовима на ископу и изградњи. Код засипања ровова адекватно надвисити насип како би се избегла улегнућа услед накнадног слегања.

У зонама укрштања са коловозом улица, локалних и општинских путева минимална дебљина надслоја изнад горње ивице цеви је 1.1m, а препоручује се постављање водоводне цеви у додатну заштитну цев.

Обзиром да је траса преко грађевинских реона насеља, евентуални проблем везан за буку решити тако да се веће грађевинске машине користе само радним данима. Омогућити неометане пешачке приступе на парцеле (преко импровизованих прелаза) а проблеме колских прилаза решити на начин да се домаћинства уз пут унапред упознају са динамиком радова (периодом од ископа до засипања ровова).

Не очекује се загађење животне средине док трају радови на изградњи магистралног водовода. На евентуално цурење уља из радних машина реаговати на начин да се спречи продор у водотокове, а да се земљиште по коме је просуто уље мора одвести на одговарајућу депонију и заменити новим.

8.2. Остали услови за пројектовање и изградњу водовода

Планиране инсталације водовода пројектовати и извести у складу са:

1.Техничким условима ЈКП "Водовод-Шабац" бр. 236/CP-16/26 од 29.01.2026.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:

Пројекат водоводне мреже мора бити урађен у складу са прописима и стандардима из ове области, савременим стручним сазнањима и праксом уз обавезно поштовање следећих услова:

1. Предвиђену водоводну мрежу профила Ø100 mm, приближне дужине око 696 m, у швору Чвпр, повезати са планираном водоводном мрежом профила Ø100 mm PE који је трасирана дуж улице Милоша Стојићевића Поцерца.

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

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

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ
У НЕМАЊИНОЈ УЛИЦИ У ГОРЊОЈ ВРАЊСКОЈ

НАПОМЕНЕ:

1. Неопходно је да сваки корисник, у поступку израде техничке документације за тај објекат, обрати ЈКП "Водовод-Шабац" ради издавања детаљних услова за прикључење на јавни водоводни систем.
2. Извођење радова на прикључењу објеката на инсталације јавног водовода и канализације, као и раздвајање водомера у искључивој је надлежности ЈКП "Водовод-Шабац".
3. Издавање ових Услова ослобођено је плаћања таксе сходно Закључку Градског вепа града Шапца бр. 434-1/2015-15 од 07.09.2015. године.

2. Услови за пројектовање, за изградњу, СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ, ГОРЊА ВРАЊСКА, НЕМАЊИНА (парцела бр.1027, 314,3339 на К.О. Горња Врањска), Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац бр. Д.09.24-23025-УП-26 од 28.01.2026. год., којима се посебно наглашава:

- 1.1. Није дозвољено паралелно вођење водоводних цеви испод или изнад енергетских каблова.
- 1.2. Хоризонтална удаљеност водоводних и канализационих цеви од енергетског кабла мора износити најмање 0,5m;
- 1.3. Укрштање енергетског кабла и водоводних и канализационих цеви, врши се на вертикалном растојању од најмање 0,5m. Водоводне и канализационе цеви се на месту укрштања, постављају испод или изнад енергетског кабла;
- 1.4. Уколико не могу да се постигну растојања према тачкама 1.1 и 1.2, на тим местима енергетски кабл мора бити положен у заштитну цев, али и тада растојања не смеју да буду мања од 0,3 m.
- 1.5. Пројектном документацијом, у случају потребе, предвидети изградњу шахтова тако да не угрожавају трасу постојећих електроенергетских објеката.
- 1.6. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитан положај.
- 1.7. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V ("Службени лист СФРЈ", бр.4/1974 и 13/1978).

- 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 m, 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.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ
У НЕМАЊИНОЈ УЛИЦИ У ГОРЊОЈ ВРАЊСКОЈ

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објеката
- 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 радова инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби одржавања Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац, Шабац 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 Служби одржавања Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац, Шабац.
- 2.1 У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац, Шабац. Трошкови постављања електроенергетских објеката 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 Нема додатних услова.
4. Ови услови имају важност 24 месеци од дана издавања.
5. Ови Услови обавезују Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

3. Сагласност на Урбанистички пројекат од "Телеком–Србија" предузеће за телекомуникације а.д. Извршна јединица Шабац бр. Д 209-109783/1 од 11.03.2026.године којим се посебно наглашава:

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 одржавања и евентуалних интервенција;
2. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом „Телеком Србија“(контакт и број телефона су у оригиналу документације), који ће извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТК објеката у зони планираних радова (помоћу инструмената 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 каблова и објеката;
4. заштиту и обезбеђење постојећих тк каблова и објеката треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности и техничке исправности постојећих ТК објеката и каблова;
5. грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК објекта 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, Инвеститор је дужан да надокнади целокупну штету предузећу „Телеком Србија“ а.д.;
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.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ
У НЕМАЊИНОЈ УЛИЦИ У ГОРЊОЈ ВРАЊСКОЈ

4. Сагласности Служба за одржавање путева, ЈП ИНФРАСТРУКТУРА – ШАБАЦ бр. 79-01/4 од 29.01.2026.године, којом се наглашава:

Општи услови за израду техничке документације односно за постављање линијских инфраструктурних објеката на јавном путуби заштитном појасу јавног пута:

- Трасу предметне инсталације усагласити са планираном ширином коловоза за ивичним тракама у складу са Правилником о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута (Сл. гласник бр. 50/2011) и другим техничким прописима или са планском документацијом;
- Трасу предметне инсталације пројектно усагласити са постојећим инсталацијама постављеним поред и испод предметног пута, а на основу извода из катастра подземних инсталација и подтака о положају постојећих и планираних инсталација којима располажу јавна комунална предузећа и надлежне организације за управљење тим инсталацијама.
- Трасу предметне инсталације планирати тако да не угрожава постојећу саобраћајну сигнализацију и орему пута;

Општи услови за паралелно вођење инсталација поред предметног пута:

- Предметне инсталације планирати минимално 1,0 м од крајње тачке попречног профила пута уколико не угрожава стабилност и одводњавање пута (минимално 1,0 м од спољње ивице ножице насипа или канала) или уз границу катастарске парцеле уколико иста обухвата труп пута;
- на местима где није могуће инсталације поставити ван попречног профила пута, мора се пројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута али се не дозвољава вођење предметних инсталација по банкини, кроз јаркове, по путним објектима, по насипу/усеку, и кроз локације које могу бити иницијалне заотварање клизишта;
- у зони у којој су објекти изграђени у непосредној близини регулационе линије неопходно је планирати адекватну заштиту темеља предметних објеката;
- испод колских прилаза и саобраћајних прикључака планирати постављање инсталација кроз заштитну цев чија пројектована дубина мора бити минимално 1,2 м од коте конструкције прилаза или саобраћајног прикључка;
- планирати нове шахте ван трупа пута.

9. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Ширење водоводне мреже и снабдевање 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.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ
У НЕМАЊИНОЈ УЛИЦИ У ГОРЊОЈ ВРАЊСКОЈ

12. СПРОВОЂЕЊЕ И РЕАЛИЗАЦИЈА УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

- 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, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др.закон и 9/2020) по претходно прибављеном мишљењу Комисије за планове.
- Сва имовинска правна питања ће се решавати у складу са Законом.

ОБРАДА ФАЗЕ:

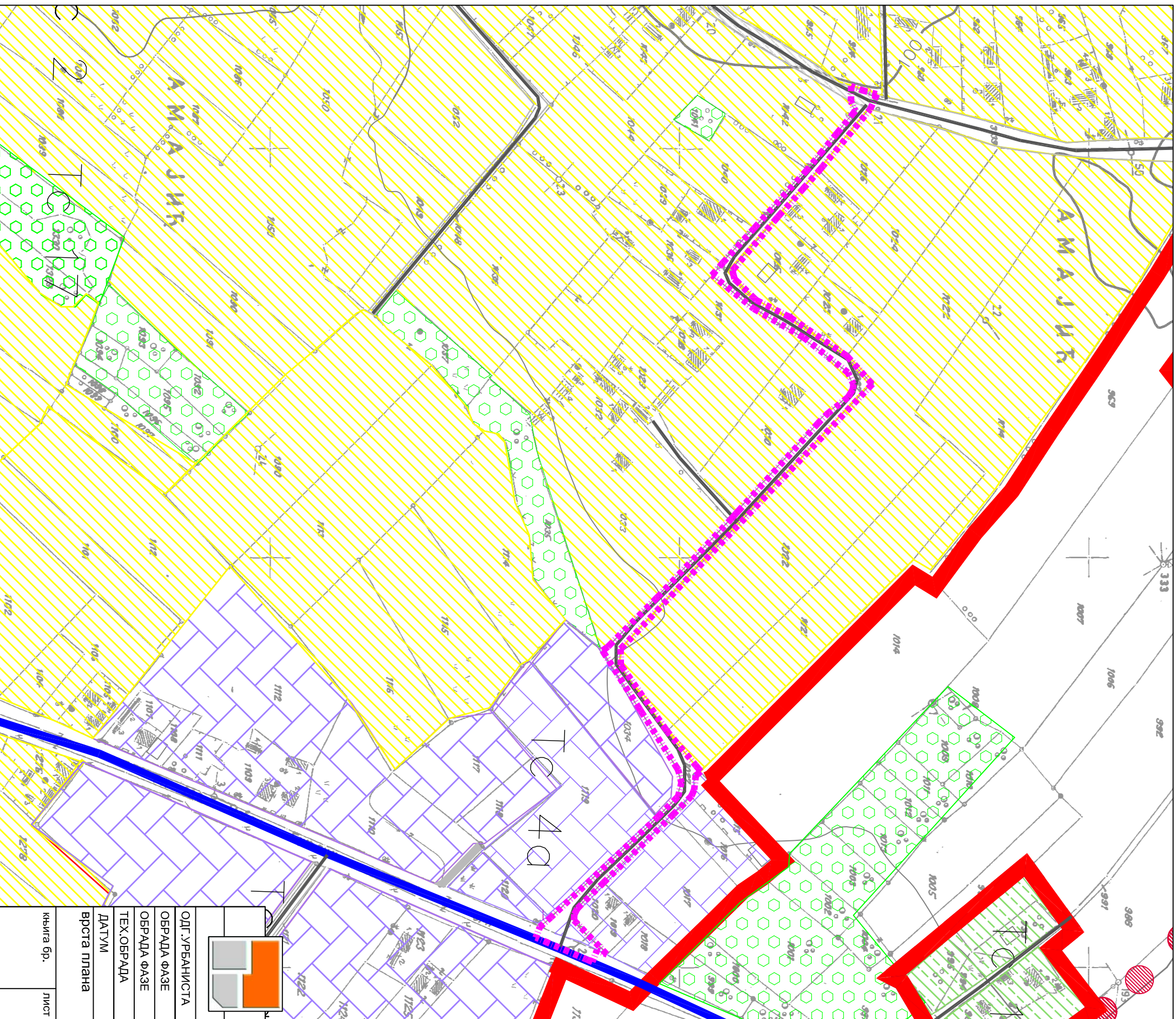
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:

Мирослав Макевић, дипл. инж. грађ.






Славица Ференц, дипл. инж. арх.

Б. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

- 1.1 Извод из просторног плана града Шапца, КО Горња Врањска, план намене површина (Р 1:5000);
- 1.2 Извод из просторног плана града Шапца, КО Горња Врањска, план инфраструктуре (Р 1:5000);
2. Катастарско-топографски план КО Горња Врањска (Р 1:500);
3. План водоводне мреже (Р 1:500)

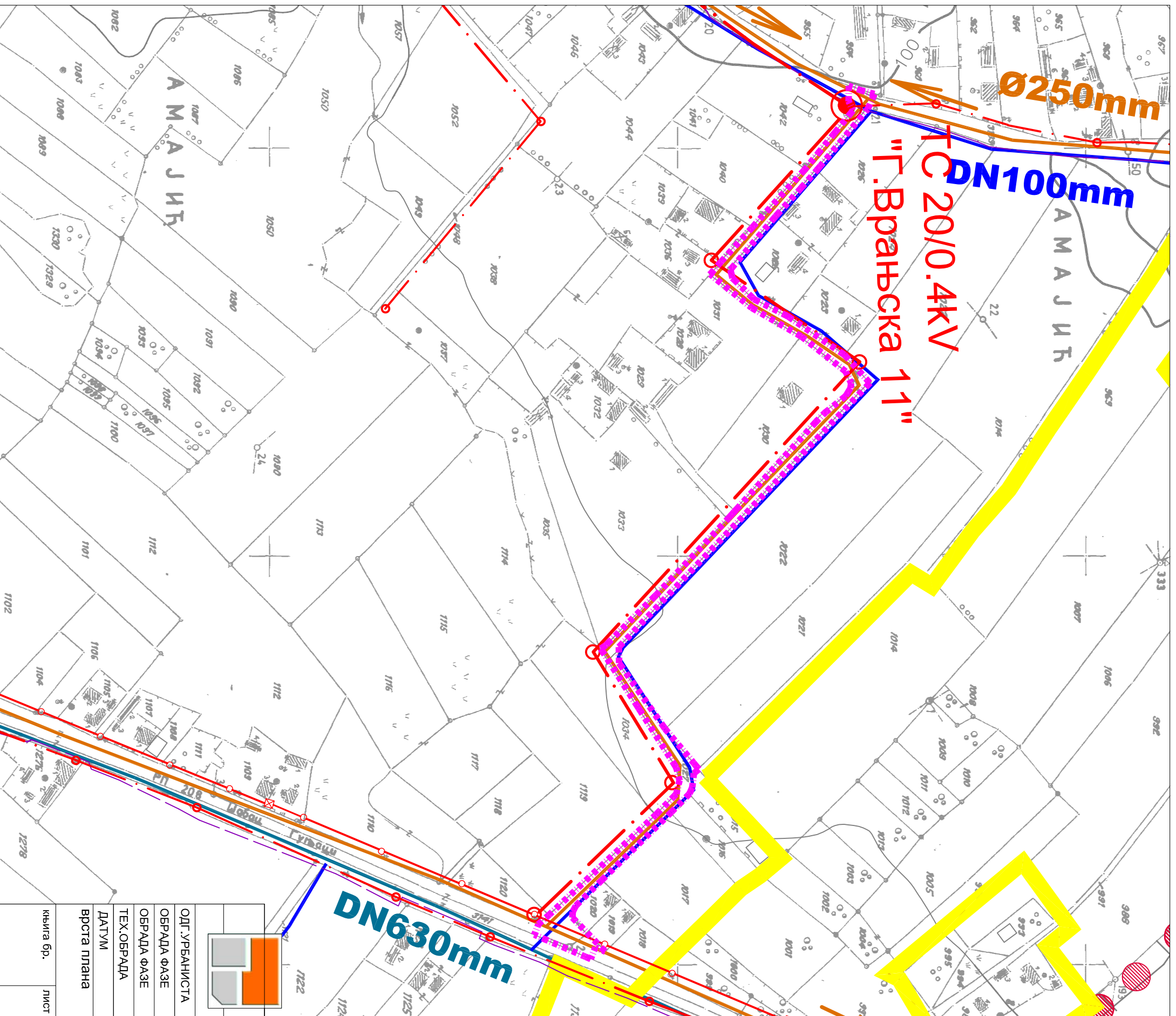


ЛЕГЕНДА:

-  ТЦ 2 - Зона становања на индивидуалним пољопривредним економијама
-  ТЦ 4 - Радне зоне у насељима (привредни објекти)
-  Насељске саобраћајнице
-  Путеви који су изгубили статус државних путева
-  Граница обухвата УП

ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац
Служба за геодетске послове

ОДГ. УРБАНИСТА	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ПОТПИС	ИНВЕСТИТОР:
ОБРАДА ФАЗЕ	Славица Ференц, дипл.инж.арх.		Град Шабац
ТЕХ. ОБРАДА	Мирослав Макевић, дипл.инж.-грађ.		објекат: УП за изградњу секундарне водоводне мреже у Немањиној улици у Горњој Врањској
ДАТУМ	Дејан Ружић, грађ.тех.		цртеж-фаза
Врста плана	2026. год.		Извод из ПП Шабац КО Горња врањска -план намене површина-
књига бр.	лист бр.	размера	
1.1	1.1	1 : 5000	
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ			

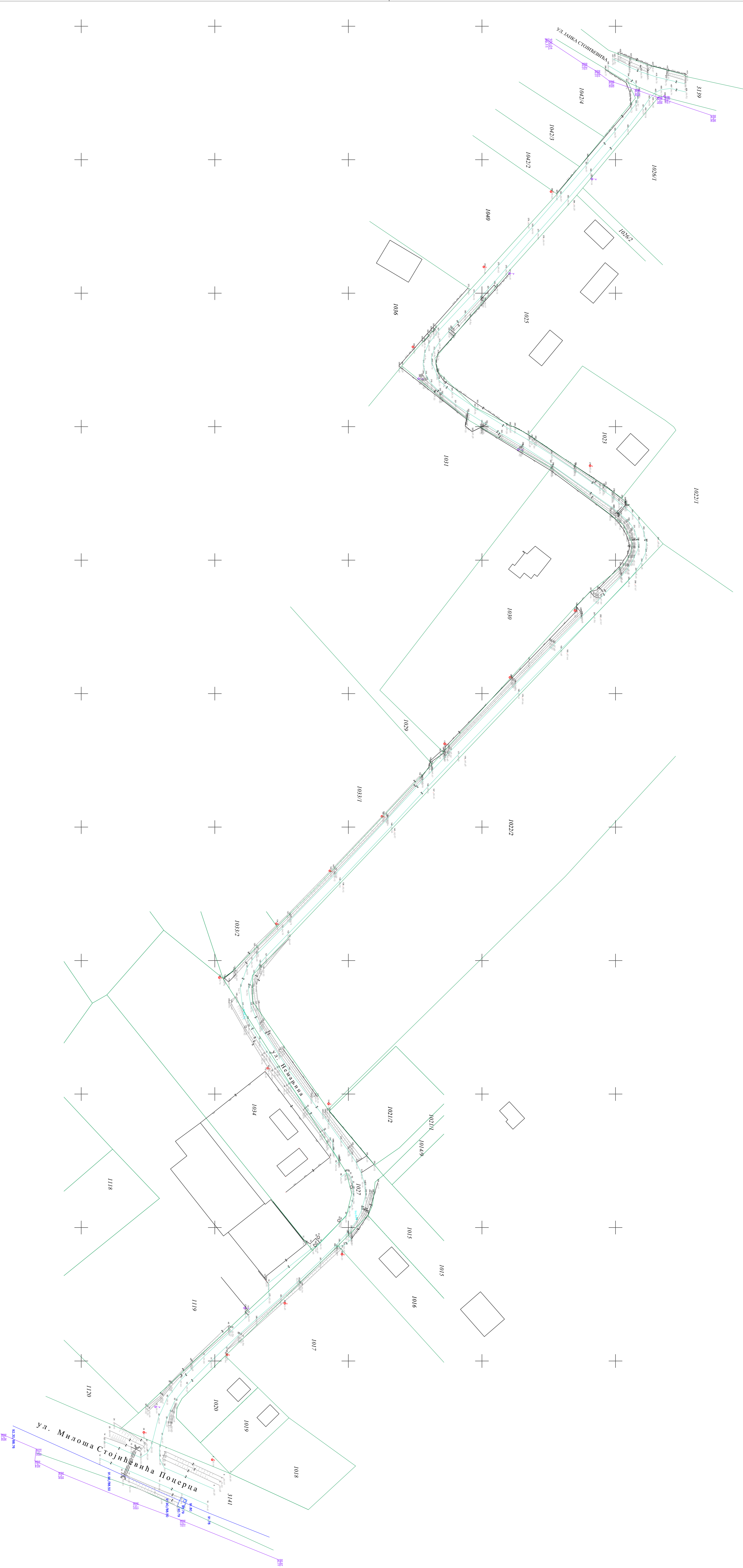


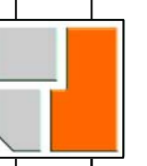
ЛЕГЕНДА:

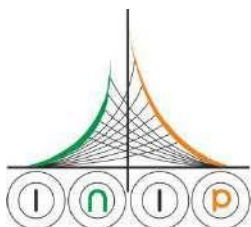
- постојеће стање електро ен. и ТТ мреже
- даљековод 20 (10) kV
- даљековод 20 kV / мешовити вод 20+0.4 kV
- планирано стање електро ен. и ТТ мреже
- даљековод 20 kV / мешовити вод 20+0.4 kV
- Планирани водовод
- Планирана примарна фекална канализација - индивидуални канализациони системи насеља
- Населјске саобраћајнице
- Путеви који су изгубили статус државних путева
- Граница обухвата УП

ЈП Инфраструктура Шабац, Шабац
Служба за геодетске послове

ОДГ. УРБАНИСТА	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ПОТПИС	ИНВЕСТИТОР:
ОБРАДА ФАЗЕ	Славица Ференц, дипл.инж.арх.		Град Шабац
ОБРАДА ФАЗЕ	Мирослав Макевић, дипл.инж.грађ.		објекат:
ТЕХ.ОБРАДА	Дејан Ружић, грађ.тех.		УП за изградњу секундарне водоводне мреже у Немањиној улици у Горњој Врњанској
ДАТУМ	2026. год.		цртеж-фаза
врста плана	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ		Извод из ПП Шабац КО Горња врњанска -план инфраструктуре површина-
књига бр.	лист бр.	размера	
	1.2	1 : 5000	



		ДП Инфраструктура Шибениц, Шибениц Служба за геодетско пословање		мјесто/град: Град Шибениц	
ОРГАНИЗАЦИЈА: ДП Инфраструктура Шибениц, Шибениц ПУНИМ НАЗИВ: ДП Инфраструктура Шибениц, Шибениц		ПОШТИНСКИ БРОЈ:		АДРЕСА:	
ДАТУМ: 14.03.2023. год. ПРОЈЕКТНИ ЛИСТ: КАДАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ЛИСТ Бр.: 1/15/21		ПОСРЕДНИК:		АДРЕСА: ул. Немањина у К.О. Горња Брањска	
ЛИСТ Бр.: 2		ШКАЛА: 1 : 500		ЦИЈЕЛНИК: КАДАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ПЛАН	



INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

0. GLAVNA SVESKA

0.1. NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0- GLAVNA SVESKA


Investitor: JKP. Vodovod I kanalizacija „VODOVOD ŠABAC”
Ul. Oslobođenja 62, 15000 Šabac


Objekat: **SEKUNDARNA VODOVODNA MREŽA U ULICI NEMANJINA** na KP. br: 1027, 314 I 3339 KO Gornja Vranjska u Gornjoj Vranjskoj

Vrsta tehničke dokumentacije: **IDR- Idejno rešenje**

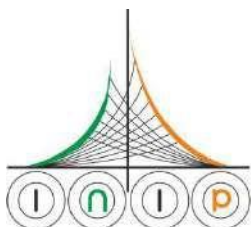
Vrsta radova: nova gradnja

Projektant: “INIP ING” d.o.o. Centar za projektovanje Novi Sad Ulica Modene br.5, Novi Sad

Odgovorno lice projektanta: Saša Janković
Potpis: 

Odgovorni projektant: Nebojša Manojlović, dipl.inž.građ.
Broj licence: 314 F421 07
Potpis: 

Broj dela projekta: IDR-12-12/2025
Mesto i datum: Novi Sad, Decembar 2025.godine

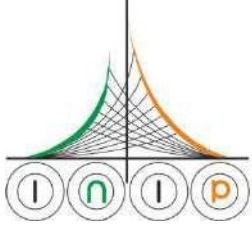


INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.2.SADRŽAJ GLAVNE SVESKE

3.1..	Naslovna strana glavne sveske
3.2..	Sadržaj glavne sveske
3.3..	Odluka o imenovanju glavnog projektanta
3.4.	Izjava glavnog projektanta
3.5.	Podaci o projektantima
3.6.	Opšti podaci o objektu i lokaciji
3.7.	Sažeti tehnički opis
3.8.	Grafički prilozi
3.9.	Projektni zadatak



3.4. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA IDEJNOG REŠENJA

Glavni projektant Idejnog rešenja (IDR) za izgradnju **SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE U ULICI NEMANJINA** na KP. br: 1027, 3141 I 3339 KO Gornja Vranjska u Gornjoj Vranjskoj

Nebojša Manojlović, dipl. inž. građ.

I Z J A V L J U J E M

da su delovi Idejnog rešenja međusobno usaglašeni i da podaci u glavnoj svesci odgovaraju sadržini projekta

0.	GLAVNA SVESKA	br. IDR-12-12/2025
3.	PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	br. IDR-12-12/2025

Glavni projektant IDR:

Nebojša Manojlović, dipl. inž. građ.

Broj licence:

314F42107

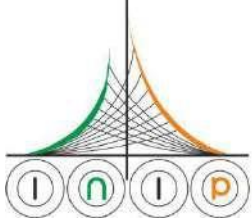
Potpis:

Broj tehničke dokumentacije:

IDR-12-12/2025

Mesto i datum:

Novi Sad, Decembar 2025. godine

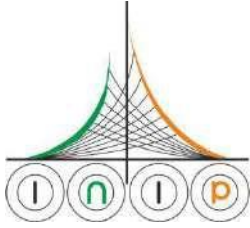


INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.5. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0.	GLAVNA SVESKA	br. IDR-12-12/2025
3.	PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	br. IDR-12-12/2025



INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.5. PODACI O PROJEKTANTIMA

0. GLAVNA SVESKA

Glavni projektant:
Broj licence:
Potpis:

Nebojša Manojlović, dipl. inž. građ.
314 F421 07

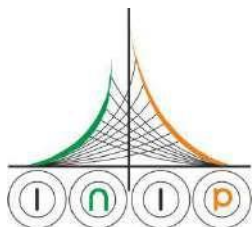
3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

Projektant:

"INIP ING" d.o.o. Centar za projektovanje Novi
Sad Ulica Modene br.5, Novi Sad

Odgovorni projektant:
Broj licence:
Potpis:

Nebojša Manojlović, dipl.inž.građ.
314 F421 07

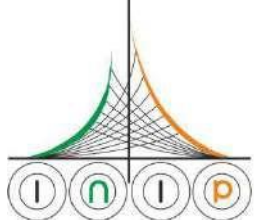


INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
 MB: 21512320 PIB: 111624183
 Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

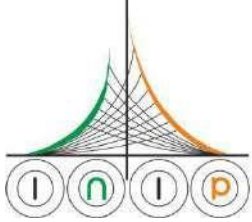
www.iniping.com
 E-mail: officeiniping@gmail.com
 Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
 Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.6. PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

Tip objekta:	Lokalni cevovodi	
Vrsta radova:	Nova gradnja	
Kategorija radova:	G- Inženjerski objekti	
Klasifikacija pojedinih delova kompleksa:	Učešće u ukupnoj površini kompleksa (%):	Klasifikaciona oznaka:
	100%	222210- Lokalni cevovodi za distribuciju vode (van zgrada)
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	„Prostorni plan grada Šapca” – Šema naselja Gornja Vranjska, (Sl. List grada Šapca i opština Bogatić, Vladimirci i Koceljeva, br. 7/2012 i 23/2018)	
Grad/Opština:	Grad Šabac	
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština objekta/ radova koji su predmet zahteva:	na. kp. broj::1027, 3141 I 3339 KO Gornja Vranjska	
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu koji su predmet zahteva:	/	



broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze nadzemni delovi linijskog infrastrukturnog objekta/ priključnih vodova, vezani za površinu zemljišta (ulazna i izlazna mesta, reviziona okna i sl) koji su	/
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze postojeći vodovi koji su u koliziji sa predmetnim radovima:	/
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština na koje se izmeštaju postojeći vodovi:	/
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze postojeći objekti koji se uklanjaju:	/
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak ili pristup na javnu saobraćajnicu:	na. kp. broj::1027, 3141 I 3339 KO Gornja Vranjska
PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU: VODOVODNA MREŽA	
Priključak na vodovodnu mrežu:	U IDR predviđen, novi priključak
Ukupan kapacitet:	Zadržava se postojeći
Vrsta priključka:	Novi priključak
Vrsta mernog uređaja:	/
Potrebni kapacitet za različite namene (razvrstano po ulazima):	/
Potrebni kapaciteti za zajedničku potrošnju (razvrstano po ulazima):	/
Podaci o priključcima postojećih objekata na parceli/parcelama:	/
Nedostajuća infrastruktura u skladu sa uslovima IJO:	/
Netipični potrošači:	/

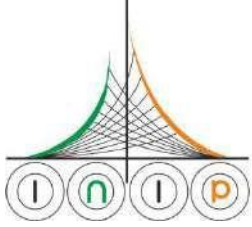


INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI:

Dimenzije objekta:	Ukupna dužina vodovodne	301,50m
	Prečnik vodovodnih cevi	DN110 mm
	Vrsta cevi	PE polietilen
	Klasa čvrstoće	NP10
Druge karakteristike objekta:	Izgradnja vodovodne mreže	
Predračunska vrednost objekta	17.400.000,00 dinara bez PDV-a 20.880.000,00 dinara sa PDV-om	



INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.7. SAŽETI TEHNIČKI OPIS

Tehnički izveštaj
Uz idejno rešenje za izgradnju sekundarne vodovodne mreže u Ulici
Nemanjinoj na KP. br. 1027, 3141 i 3339 KO Gornja Vranjska u Gornjoj
Vranjskoj

Objekat: Sekundarna vodovodna mreža

Lokacija: Ulica Nemanjina na KP. br. 1027, 3141 i 3339 KO Gornja Vranjska

Investitor: JKP. Vodovod i kanalizacija „VODOVOD ŠABAC”

Predmet projekta: Izgradnja sekundarne vodovodne mreže

Podloge i osnov za izradu projekta

- Projektni zadatak;
- Katastarsko-topografska podloga
- „Prostorni plan grada Šapca” – Šema naselja Gornja Vranjska (SL. list grada Šapca, i opštine Bogatić, Vladimirci, i Koceljeva br. 7/2012 i 23/2018)
- Važeći propisi, normativi i standardi za predmetnu vrstu posla;

Vodovodna mreža

Trasa planirane sekundarne vodovodne mreže DN110mm planirana je idejnim rešenjem desnom stranom Ulice Nemanjine (orijentacija od Ulice Miloša Stojićevića Pocerca). Trasa planirane vodovodne mreže vodi se u zoni van kolovoza u zelenom pojasu i bankini saobraćajnice. Priključenje na postojeću vodovodnu mrežu izvršiće se u ulici Miloša Stojićevića Pocerca, na postojeći cevovod DN110mm.

Trasa budućeg vodovoda biće zatrpana prirodnim šljunkom sa nabijanjem do potrebne zbijenosti u svemu prema važećim propisima.

Dužina projektovane trase sekundarne vodovodne mreže iznosi 722.54m.

Na vodovodnoj mreži prema protivpožarnoj zaštiti predvideti odgovarajući broj protivpožarnih podzemnih hidranata Ø80mm.

Materijal za cevovod idejnim rešenjem planiran je od polietilena visoke gustine sa atesatom za pitku vodu od materijala tipa HDPE 100, u svemu prema EN2201, SDR17 (ISO 4427, S-8) za nominalni pritisak od 10 bara (PN). Projektom će biti predviđeni liveno gvozdjeni komadi za radni pritisak od 10 bara i eliptičnih zasuna sa gumenim zapornim telom .

Vrsta i klasa cevnog materijala koji će biti ugrađen treba da ispuni sve potrebne uslove u pogledu zaštite od spoljnih uticaja kako u toku samog polaganja i montaže, tako i u toku eksploatacije. Trasa planirane vodovodne mreže je na dubini

od 1,30m i definisana je u prostoru geodetskim koordinatama temenih tačaka državne geodetske mreže.

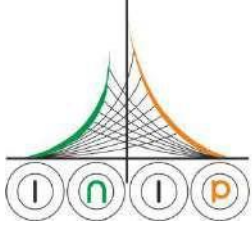
Na trasi vodovoda predviđena su čvorišta koja će biti snabdevena vodovodnom armaturom za radni pritisak od 10 bara

. Na mreži su predviđeni i podzemni protivpožarni hidranati za obezbeđenje gašenja eventualnih požara prečnika Ø80mm.



Odgovorni projektant,

Nebojša Manojlović dipl.ing.građ

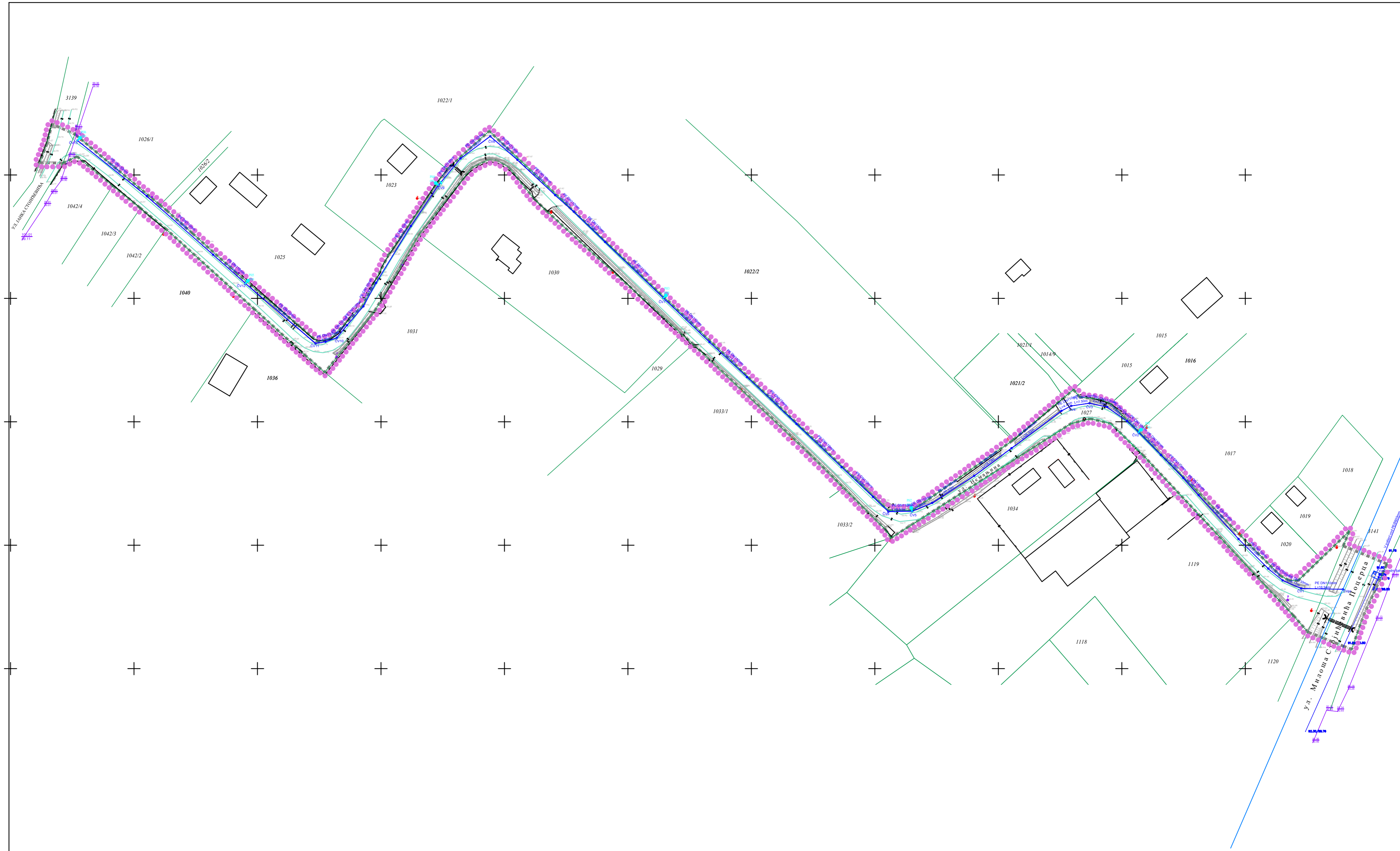


INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.8. GRAFIČKI PRILOZI:

- SITUACIONI PLAN VODOVODNE MREŽE;
- UZDUŽNI PROFIL



 INIP ING DOO NOVI SAD Adresa: Modene 5, Novi Sad Telefon: +381 69 333-0-323 E-mail: officeinip@gmail.com Website: www.inipng.com	Naziv projekta	IZGRADNJA SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE U ULICI NEMANJINA U GORNJOJ VRANJSKOJ		
	Tehnička dokumentacija	Idejno rešenje / IDR /		
	Investitor	JKP. za vodovod i kanalizaciju „VODOVOD ŠABAC“, Šabac		
Mesto gradnje	Ulica Banijska na KP. br. 1027, 3141 i 3339 KO Gornja Vranjska			
Crtež:	SITUACIONI PLAN SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE			
Odgovorni projektant	dipl.ing.grad. Nebojša Manojlović, licenca: br. 314 F 421 07			 Razmera 1:500 List 01
Datum	Decembar 2025	br. tehničke dokumentacije	12-12/2025	Faza
				3. Projekat hidrotehničkih instalacija

PROJEKTNI ZADATAK

za izradu

Idejnog rešenja (IDR), Projekta za građevinsku dozvolu (PGD) i Projekta za izvođenje (PZI)

VODOVODNE MREŽE U ULICI NEMANJINA U GORNJOJ VRANJSKOJ

OPŠTI PODACI

- Investitor: JAVNO KOMUNALNO PREDUZEĆE ZA VODOVOD I KANALIZACIJU "VODOVOD-ŠABAC", ŠABAC
- Naziv objekta: SEKUNDARNA VODOVODNA MREŽA U ULICI NEMANJINA U GORNJOJ VRANJSKOJ, preko kat. parc. 1027, 3141 i 3339, KO Gornja Vranjska
- Predmet projekta: IDEJNO REŠENJE, PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU i PROJEKAT ZA IZGRADNJU VODOVODNE MREŽE U ULICI **Nemanjina** u Gornjoj Vranjskoj

Za potrebe snabdevanja vodom ulice Nemanjina, u seoskom naselju Gornja Vranjska, potrebno je uraditi Idejno rešenje za pribavljanje Lokacijskih uslova i izradu odgovarajućeg Urbanističkog projekta, Projekat za građevinsku dozvolu i Projekat za izvođenje.

Koncepcija rešenja sekundarne distributivne vodovodne mreže u ulici Nemanjina bazira se na rešenju datom u okviru odgovarajućeg Prostornog plana grada Šapca.

Novoprojektovani cevovod se povezuje na projektovanu vodovodnu mrežu PEHD, DN 110, u Ulici Miloša Stojićevića Pocerca.

PROJEKTNI ZADATAK

Za predmetnu lokaciju na snazi je "Prostorni plan grada Šapca" – Šema naselja Gornja Vranjska, (Sl. list grada Šapca i opština Bogatić, Vladimirci i Koceljeva, br. 7/2012 i 23/2018).

Kao prvo, potrebno je uraditi Idejno rešenje (IDR) za potrebe pribavljanja elektro uslova kod "Elektrodistribucije Srbije" u Šapcu, po njihovoj novoj proceduri, a za potrebe izrade odgovarajućeg Urbanističkog projekta za isto.

Osnovna podloga za izradu PGD-a biće "Urbanistički projekat (UP) za izgradnju sekundarne vodovodne mreže u ulici Nemanjina u Gornjoj Vranjskoj", koji je u izradi kod JP "Infrastruktura Šabac", Šabac i koje će biti dostavljen projektantu po potvrđivanju kod urbanističke komisije.

Predmet ovog projektovanja je izgradnja PEHD vodovodne mreže u dužini od oko 700m, profila DN110mm, sa priključenjem na projektovanu vodovodnu instalaciju PEHD, DN 110mm, u Ulici Miloša Stojićevića Pocerca. Od projektovane (nije izvedeno) primarne vodovodne mreže DN 110mm, koja se nalazi u ulici Miloša Stojićevića Pocerca, projektovati sekundarni distributivni cevovod koji će se napajati sa iste, ukupne dužine oko 700m. Trasa distributivnog, sekundarnog, vodovoda definisana je u prostoru geodetskim koordinatama temenih tačaka od JP "Infrastuktura Šabac" i dostavlja se projektantu, u prilogu, u dwg formi.

Idejno rešenje za CEOP uraditi u skladu i sa *Urbanističkim projektom*. Na osnovu Idejnog rešenja pribaviće se Lokacijski uslovi (Obaveza investitora) i nakon toga izraditi Projekat za građevinsku dozvolu (PGD) i Projekat za izvođenje (PZI). PGD uraditi u skladu sa Lokacijskim uslovima, izvedenim stanjem na terenu, važećim zakonskim propisima, tehničkim normativima i standardima za ovu oblast projektovanja, kao i ovim projektnim zadatkom.

Na predmetnoj lokaciji javnu infrastrukturu predstavljaju: stubovi elektroenergetske vazdušne mreže koji su u javnoj površini puta i ulice, putni kanali i cevni propusti uz saobraćajnicu državnog puta, telekomunikaciona podzemna mreža sa prodorima kroz put i ulicu i nastavak telekomunikacione mreže, nadzemno na stubovima. Položaj budućeg cevovoda je diktiran uslovima i zaštitnim merama nadležnih javnih preduzeća a koji su sastavni delovi ovog projekta.

Trasa sekundarnog vodovoda DN110 mm planirana je sa jedne (desne) strane Ulice Nemanjina (orijentacija od Ulice Miloša Stojićevića Pocerca), trasirana koridorom planirane ulične regulacije. Na grafičkom prilogu prikazana je trasa cevovoda DN 110 mm sa obeleženim prelomnim tačkama. Trasa planirane vodovodne mreže vodi se u zoni van kolovoza, u preostalom zelenom pojasu i bankini ulične regulacije. Priključenje na projektovanu vodovodnu mrežu ostvariti preko vodovodnih elemenata i armatura koje se zatrpavaju i imaju pristup sa površine (ugradne garniture), saglasno uslovima JKP "Vodovod-Šabac".

Planirana vodovodna mreža trasirana je primarno katastarskom parcelom broj 1027. (Ulica Nemanjina).

Trasu budućeg vodovoda zatrpati šljunkom prirodne mešavine sa nabijanjem do potrebne zbijenosti, u svemu prema važećim propisima.

Na vodovodnoj mreži predvideti odgovarajući broj nadzemnih protivpožarnih hidranata, minimalnog profila $\phi 80$ mm.

Materijal za cevovod projektovati od polietilena visoke gustine sa atestom za pitku vodu, od materijala tipa HDPE 100, u svemu prema EN12201, SDR 17 (ISO 4427, S-8) za nominalni pritisak od 10 bar-a (PN10), liveno gvozdjenih ili duktilnih fazonskih komada za radni pritisak od 10 bara i eliptičnih zasuna (EV zasuna) sa gumenim zapornim telom, (kratkim ovalnih zatvarača sa gumiranim klinom) - ugradbene mere prema EN 558-1 tip 14, odnosno DIN 3202 tip F4, koji ne zahtevaju održavanje. Svi priključci armatura i fazonskih komada su približnički prema EN1092-1. sve uz pridržavanje tehničkih uslova JKP "Vodovod - Šabac".

Projektom predvideti da se u čvorovima u kojima se distributivna mreža priključuje na primarni cevovod vodovodna armatura montira u rovu zajedno sa cevovodom. Projektom obuhvatiti (kroz tehnički izveštaj, predmer i predračun) izgradnju priključaka na novoj vodovodnoj mreži. Niveletu cevovoda voditi prema padu terena s tim da nadsloj iznad cevi bude min 1,00 m.

Ukrštanje sa drugim instalacijama projektovati sa odstojanjima min. 50 cm ili prema uslovima vlasnika instalacija. Prilikom izrade Projekta za građevinsku dozvolu pridržavati se uslova i saglasnosti datih u Lokacijskim uslovima.

Predmetna tehnička dokumentacija (PGD/PZI) treba da sadrži (između ostalog, propisanog zakonskom regulativom):

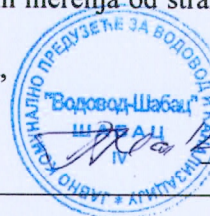
- Tehnički opis,
- Specifikaciju vodovodnog materijala,
- Predmer i predračun radova,
- Tehničke uslove za izvođenje svih radova
- Grafičke priloge,
 - Pregledna situacija,
 - Situacija sa ucrtanom projektovanom trasom vodovoda na KTP, u razmeri R 1:500,
 - Podužni profil cevovoda, u razmeri R 1:100/500,
 - Šeme čvorova,
 - Detalje čvorova,

Predmetnu tehničku dokumentaciju uraditi, spakovati i isporučiti, u svemu, i prema **tehničkim specifikacijama** konkursne dokumentacije nabavke NBPZ br. 19/2025 i odredbama Okvirnog sporazuma br. 2691 od 29.05.2025.godine (04-06/2025 od 05.06.2025.god.).

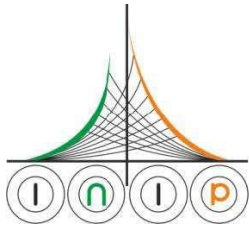
PODLOGE ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE – PROJEKTA ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU:

Podloge za izradu predmetne tehničke dokumentacije, koja se izrađuje u skladu sa važećim opštim propisima i pravilima struke, kao i posebnim vezanim za predviđen objekat, predstavljaju:

- "Urbanistički projekat (UP) za izgradnju sekundarne vodovodne mreže u ulici Nemanjina u seoskom naselju Gornja Vranjska", JUP "Infrastruktura Šabac", Šabac,
- preostala raspoloživa tehnička dokumentacija postojećeg sistema i projektovanih delova sistema za vodosnabdevanje, kao i objekata u izgradnji, koje obezbeđuje investitor radova,
- tehničke karakteristike i dispozicije postojećih objekata na terenu i objekata u izgradnji,
- kopija katastarskih planova, koje obezbeđuje investitor radova,
- listovi nepokretnosti, koje obezbeđuje investitor radova,
- izvodi iz katastra podzemnih instalacija, koje obezbeđuje investitor radova,
- katastarske podloge - karte šire zone predviđenih objekata, koje obezbeđuje investitor radova,
- izrađeni odgovarajući katastarsko-topografski planovi na osnovu dopunskih detaljnih geodetskih merenja, koji se namenski rade tokom izrade dokumentacije,
- overeni katastarsko-topografski planovi izrađeni nakon dopunskih merenja od strane RGZ-a, što je obaveza investitora radova,
- rešeni imovinsko-pravni odnosi, što je obaveza investitora radova,



INVESTITOR



INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

3.1. NASLOVNA STRANA

3- PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

Investitor: JKP. Vodovod I kanalizacija „VODOVOD ŠABAC”
Ul. Oslobođenja 62, 15000 Šabac

Objekat: **SEKUNDARNA VODOVODNA MREŽA U ULICI NEMANJINA** na KP. br: 1027, 3141 I 3339 KO Gornja Vranjska u Gornjoj Vranjskoj

Vrsta tehničke dokumentacije: IDR- Idejno rešenje

Naziv i oznaka dela projekta: 3.projekat hidrotehničkih Instalacija

Za građenje/izvođenje radova: nova gradnja

Projektant: “INIP ING” d.o.o. Centar za projektovanje
Novi Sad Ulica Modene br.5, Novi Sad

Odgovorno lice projektanta: Saša Janković

Potpis:

Saša

Janković

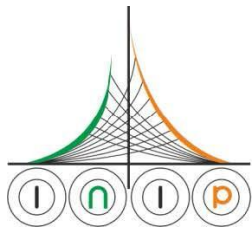
Digitally signed
by Saša Janković

Date: 2025.12.22
07:19:37 +01'00'

Odgovorni projektant: Nebojša Manojlović, dipl.inž.građ.
Broj licence: 314 F421 07
Potpis:

НЕБОЈША
МАНОЈЛОВИЋ
014762833 Sign
Digitally signed by
НЕБОЈША
МАНОЈЛОВИЋ
014762833 Sign
Date: 2025.12.20
12:23:07 +01'00'

Broj dela projekta: IDR-12-12/2025
Mesto i datum: Novi Sad, Decembar 2025.godine

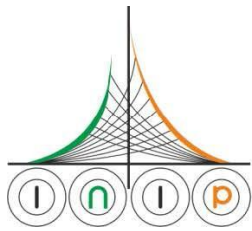


INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.2. SADRŽAJ PROJEKTA HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

3.1.	Naslovna strana projekta hidrotehničkih instalacija
3.2.	Sadržaj projekta hidrotehničkih instalacija
3.3.	Rešenje o imenovanju odgovornog projektanta projekta hidrotehničkih instalacija
3.4.	Izjava odgovornog projektanta projekta hidrotehničkih instalacija
3.5.	Tekstualna dokumentacija - Tehnički opis
3.6.	Numerička dokumentacija - Procenjena investiciona vrednost
3.7.	Grafička dokumentacija



3.3. REŠENJE O IMENOVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128. Zakona i planiranju i izgradnji („Službeni glasnik RS“, br. 72/09, 81/09- ispravka, 64/10 odluka US, 24/11,121/12, 42/13-odluka US, 50/13-odluka US, 98/13- odluka US, 132/14, 145/14, 83/2018 i 31/19, 37/19-dr.zakon, 9/20, 52/21, 62/23 I 91/25) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacija prema klasi i nameni objekata („Službeni glasnik RS“, br. 96/2023.) kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu - PROJEKTA HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA, koji je deo IDEJNOG REŠENJA za izgradnju **SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE U ULICI NEMANJINA** na KP. br: 1027, 3141 I 3339 KO Gornja Vranjska, u Gornjoj Vranjskoj određuje se:

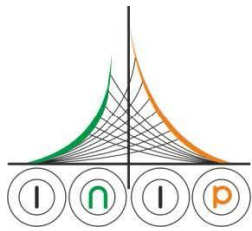
Nebojša Manojlović dipl.inž.građ.broj licence 314 F421 07

Projektant: "INIP ING" d.o.o. Centar za projektovanje
Novi Sad Ulica Modene br.5, Novi Sad

Odgovorno lice projektanta: Saša Janković

Potpis:

Broj dela projekta: IDR-12-12/2025
Mesto i datum: Novi Sad, Decembar 2025. godine



3.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA

Odgovorni projektant za izradu - PROJEKTA HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA, koji je deo IDEJNOG REŠENJA za izgradnju **SEKUNDARNE VODOVODNE MREŽE U ULICI NEMANJINA** na KP. br: 1027, 3141 i 3339 KO Gornja Vranjska u Gornjoj Vranjskoj

Nebojša Manojlović, dipl.inž.građ.

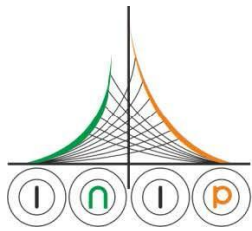
IZJAVLJUJEM

- Da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
- Da je projekat u svemu u skladu sa načinima za obezbeđenje ispunjenja osnovnih zahteva za objekat propisanih elaboratima i studijama;

Odgovorni projektant (IDR): Nebojša Manojlović, dipl.inž.građ.

Broj licence: 314 F421 07

Potpis:



INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

Tehnički izveštaj
Uz idejno rešenje za izgradnju sekundarne vodovodne mreže u Ulici
Nemanjinoj na KP. br. 1027, 3141 i 3339 KO Gornja Vranjska u Gornjoj
Vranjskoj

Objekat: Sekundarna vodovodna mreža

Lokacija: Ulica Nemanjina na KP. br. 1027, 3141 i 3339 KO Gornja Vranjska

Investitor: JKP. Vodovod i kanalizacija „VODOVOD ŠABAC”

Predmet projekta: Izgradnja sekundarne vodovodne mreže

Podloge i osnov za izradu projekta

- Projektni zadatak;
- Katastarsko-topografska podloga
- „Prostorni plan grada Šapca” – Šema naselja Gornja Vranjska (SL. list grada Šapca, i opštine Bogatić, Vladimirci, i Koceljeva br. 7/2012 i 23/2018)
- Važeći propisi, normativi i standardi za predmetnu vrstu posla;

Vodovodna mreža

Trasa planirane sekundarne vodovodne mreže DN110mm planirana je idejnim rešenjem desnom stranom Ulice Nemanjine (orijentacija od Ulice Miloša Stojićevića Pocerca). Trasa planirane vodovodne mreže vodi se u zoni van kolovoza u zelenom pojasu i bankini saobraćajnice. Priključenje na postojeću vodovodnu mrežu izvršiće se u ulici Miloša Stojićevića Pocerca, na postojeći cevovod DN110mm.

Trasa budućeg vodovoda biće zatrpana prirodnim šljunkom sa nabijanjem do potrebne zbijenosti u svemu prema važećim propisima.

Dužina projektovane trase sekundarne vodovodne mreže iznosi 722.54m.

Na vodovodnoj mreži prema protivpožarnoj zaštiti predvideti odgovarajući broj protivpožarnih podzemnih hidranata Ø80mm.

Materijal za cevovod idejnim rešenjem planiran je od polietilena visoke gustine sa atesatom za pitku vodu od materijala tipa HDPE 100, u svemu prema EN2201, SDR17 (ISO 4427, S-8) za nominalni pritisak od 10 bara (PN). Projektom će biti predviđeni liveno gvozdeni komadi za radni pritisak od 10 bara i eliptičnih zasuna sa gumenim zapornim telom .

Vrsta i klasa cevnog materijala koji će biti ugrađen treba da ispuni sve potrebne uslove u pogledu zaštite od spoljnih uticaja kako u toku samog polaganja i montaže, tako i u toku eksploatacije. Trasa planirane vodovodne mreže je na dubini

od 1,30m i definisana je u prostoru geodetskim koordinatama temenih tačaka državne geodetske mreže.

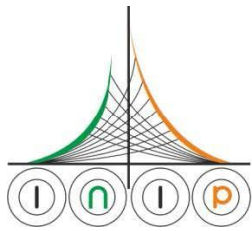
Na trasi vodovoda predviđena su čvorišta koja će biti snabdevena vodovodnom armaturom za radni pritisak od 10 bara

. Na mreži su predviđeni i podzemni protivpožarni hidranati za obezbeđenje gašenja eventualnih požara prečnika Ø80mm.



Odgovorni projektant,

Nebojša Manojlović dipl.ing.građ



INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

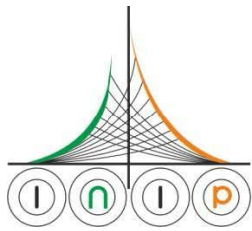
www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.6 PROCENJENA INVESTICIONA VREDNOST RADOVA IZNOSI

17.400.000,00 dinara (sa PDV-om)

Odgovorni projektant:

Nebojša Manojlović, dipl.inž.građ.
Licenca 314 F421 07

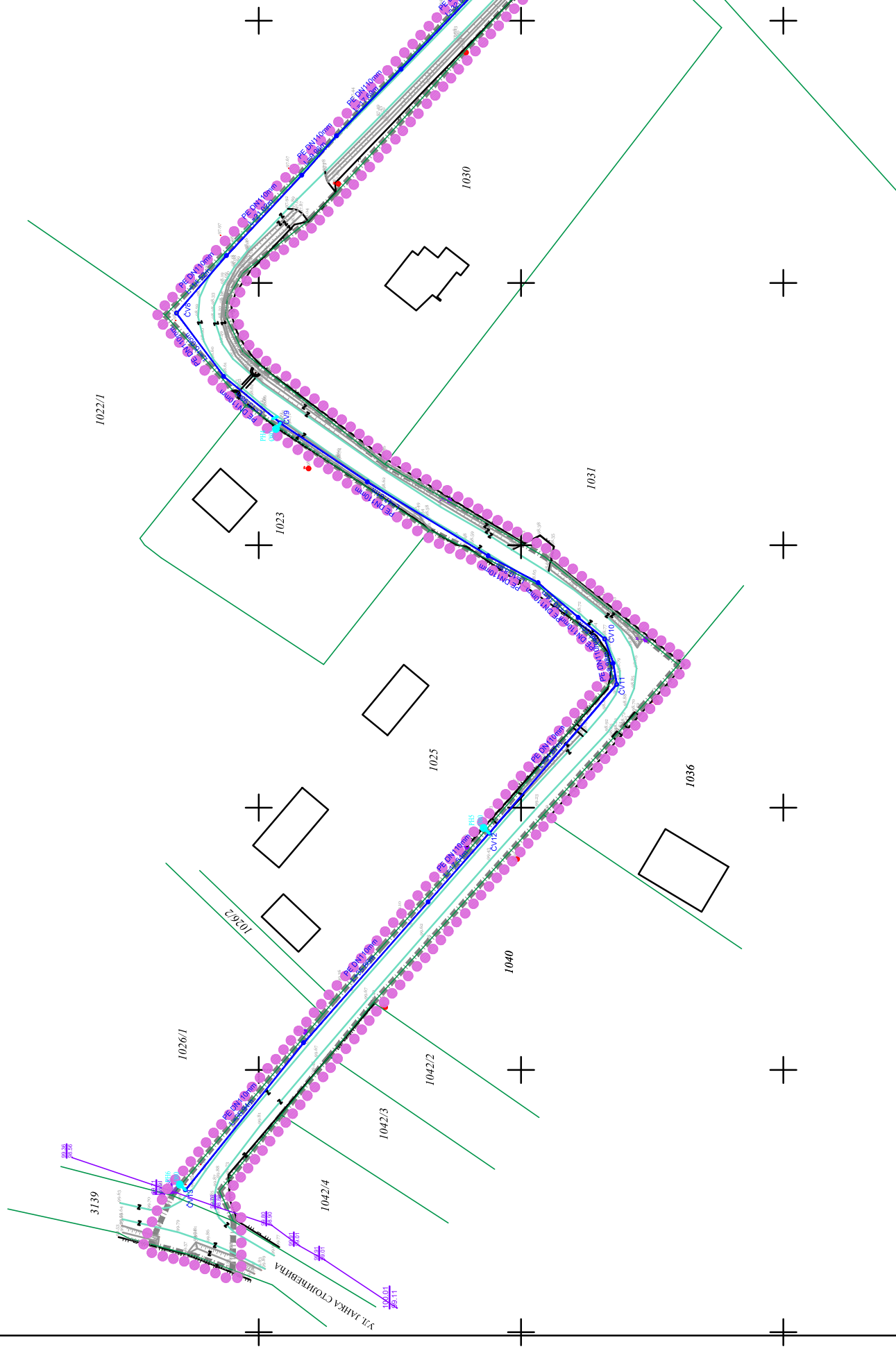


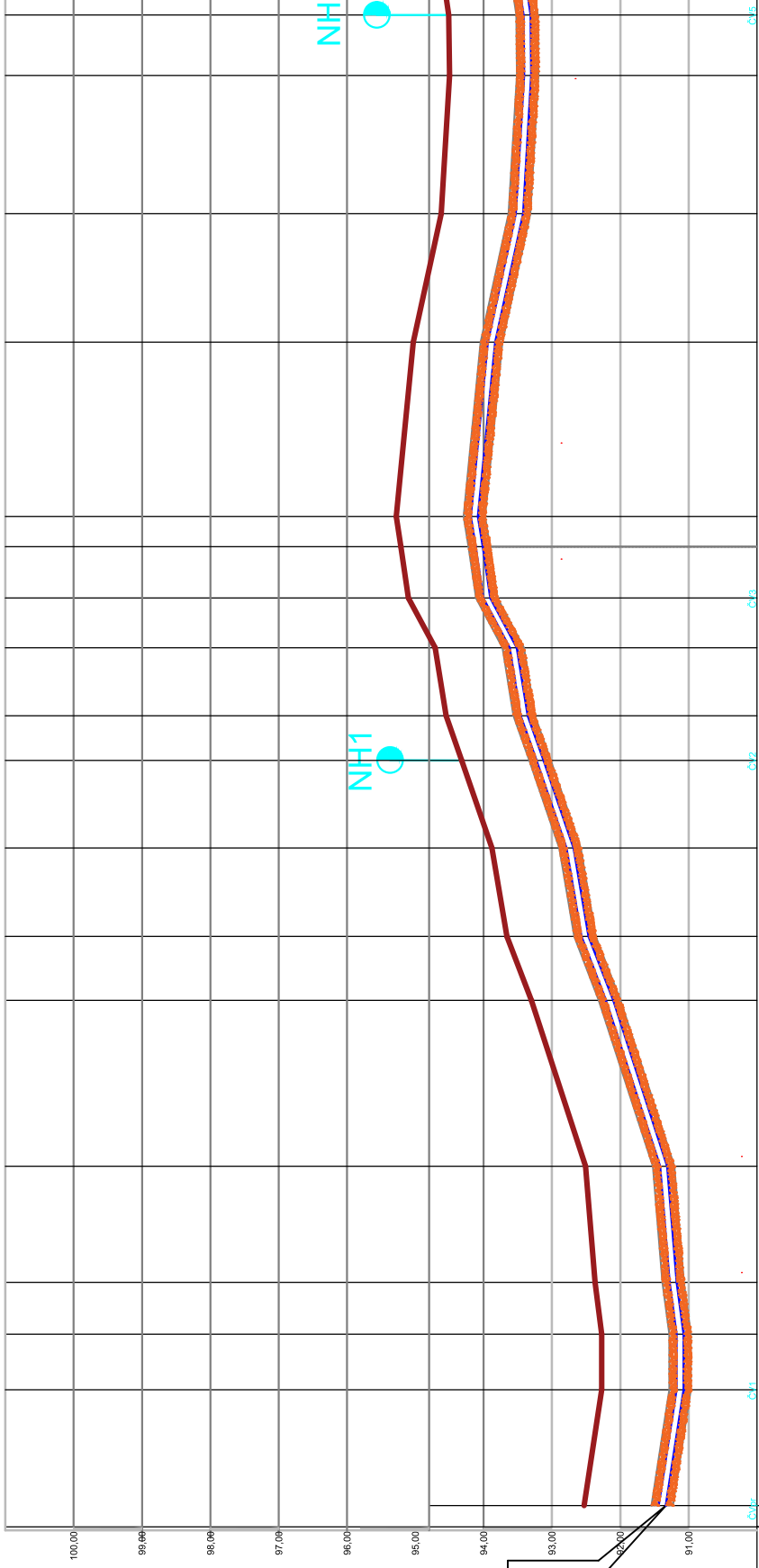
INIP ING DOO
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE NOVI SAD
MB: 21512320 PIB: 111624183
Tekući račun - Banca Intesa: 160-554746-67

www.iniping.com
E-mail: officeiniping@gmail.com
Kontakt telefon: +381 69 333-0-323
Modene 5, 21000 Novi Sad, Republika Srbija

3.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

1.	Situacioni plan	R 1:500
2.	Uzdužni profil	R 1:100/1000





Prijlučak na postojeću mrežu

90.00

PREČNIK CEVI / DUŽINA

PREČNIK CEVI / DUŽINA	0+000.00	0+016.28	0+024.45	0+032.02	0+049.02	0+073.31	0+082.55	0+095.53	0+108.44	0+114.95	0+124.93	0+132.21	0+139.71	0+144.14	0+169.67	0+213.01	0+233.24	0+242.10
KOTA NIVELETE	92.53	92.27	92.27	92.37	92.51	93.30	93.66	93.88	94.32	94.55	94.71	95.10	95.21	95.28	95.03	94.62	94.50	94.51
KOTA TERENA	92.53	92.27	92.27	92.37	92.51	93.30	93.66	93.88	94.32	94.55	94.71	95.10	95.21	95.28	95.03	94.62	94.50	94.51
KOTA DNA CEVI	91.33	90.97	90.97	91.17	91.31	92.00	92.46	92.68	93.12	93.35	93.51	93.80	94.01	94.08	93.73	93.42	93.30	93.31
KOTA ISKOPIA	91.23	90.97	90.97	91.07	91.21	92.00	92.36	92.58	93.02	93.25	93.41	93.80	93.91	93.98	93.73	93.42	93.20	93.21
DUBINA ISKOPIA	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
STACIONAŽA	16.28	8.17	7.57	8.34	12.81	12.86	12.86	12.81	6.51	9.98	7.28	7.50	4.43	25.53	18.79	20.23	8.86	

В. ДОКУМЕНТАЦИЈА

Технички услови за израду Урбанистичког пројекта од ЈКП „Водовод-Шабац“,	236/CP - 16/26 од 29.01.2026.год.
Услови за пројектовање за изградњу урбанистичког пројекта, за изградњу, СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ, ГОРЊА ВРАЊСКА , НЕМАЊИНА (парцела бр.1027, 314,3339 на К.О. Горња Врањска), Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац	Д.09.24-23025-УП-26 од 28.01.2026. год.
Услови и подаци за израду Урбанистичког пројекта од “Телеком –Србија” предузеће за телекомуникације а.д. Одељење за планирање и изградњу мреже Шабац	Д 209-109783/1 од 11.03.2026. год.
Сагласност на Урбанистички пројекат од ЈП „Инфраструктура - Шабац“ , Служба за путну инфраструктуру	79-01/4 од 29.01.2026.год.



JKP „ВОДОВОД-ШАБАЦ“
СЛУЖБА ЗА ПРОИЗВОДЊУ И ДИСТРИБУЦИЈУ ВОДЕ
Заводни број: 236/CP-16/26
Датум: 29.01.2026. године

79-04
02.02.2026

дирекција: +38115347611
матични број: 07168683
ПИБ: 100081235
www.vodovodsabac.rs
e-mail: jkp@vodovodsabac.rs

Поступајући по захтеву *ЈП Инфраструктура Шабац бр. 79-04* од 16.01.2026. године, поднетог у име *JKP „Водовод-Шабац“*, на основу Закона о планирању 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, 54/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), Закона о комуналним делатностима („Службени гласник РС“, бр. 88/2011, 104/2016, 95/2018 и 94/2024), JKP „Водовод - Шабац“ Шабац издаје:

ТЕХНИЧКЕ УСЛОВЕ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА *изградња секундарне водоводне мреже у Улици Немањина у Горњој Врањској*

Предмет урбанистичког пројекта је изградња секундарне водоводне мреже у Улици Немањина у Горњој Врањској.

ВОДОВОДНА МРЕЖА

Пројекат водоводне мреже мора бити урађен у складу са прописима и стандардима из ове области, савременим стручним сазнањима и праксом уз обавезно поштовање следећих услова:

1. Предвиђену водоводну мрежу профила ϕ 100 mm, приближне дужине око 696 m, у чвору Чв_{пр}, повезати са планираном водоводном мрежом профила ϕ 100 mm PE која је трасирана дуж улице Милоша Стојићевића Поцерска.

Трасу водоводне мреже дефинисати геодетским координатама темених тачака.

На водоводној мрежи предвидети одговарајући број противпожарних хидраната, минималног профила ϕ 80 mm.

2. Водоводну мрежу пројектовати од PE цеви. Спајање цеви предвидети сучеоним заваривањем, а везу са прикључком потрошача предвидети преко електрофузионог седла са огранком. У шахтовима обавезно предвидети компензационе комаде а кроз зид шахта FF комаде. Вентили морају бити одговарајућег квалитета а минимално растојање зида шахта од прирубничког споја је 30 cm. Затрпавање рова на делу којим он пролази кроз коловоз и тротоар извршити шљунком.

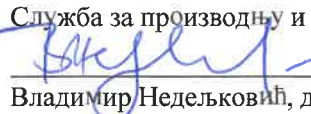
НАПОМЕНЕ

1. Неопходно је да се сваки корисник, у поступку израде техничке документације за тај објекат, обрати JKP „Водовод - Шабац“ ради издавања детаљних услова за прикључење на јавни водоводни систем.

2. Извођење радова на прикључењу објеката на инсталације јавног водовода и канализације, као и раздвајању водомера је у искључивој надлежности JKP „Водовод-Шабац“.

3. Издавање ових Услова ослобођено је плаћања таксе сходно Закључку Градског већа града Шапца бр. 434-1/2015-15 од 07.09.2015. године.

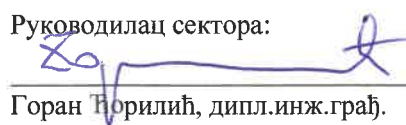
Служба за производњу и дистрибуцију воде:


Владимир Недељковић, дипл.инж.грађ.

Шеф службе:


Стефан Крсмановић, маст.инж.грађ.

Руководилац сектора:

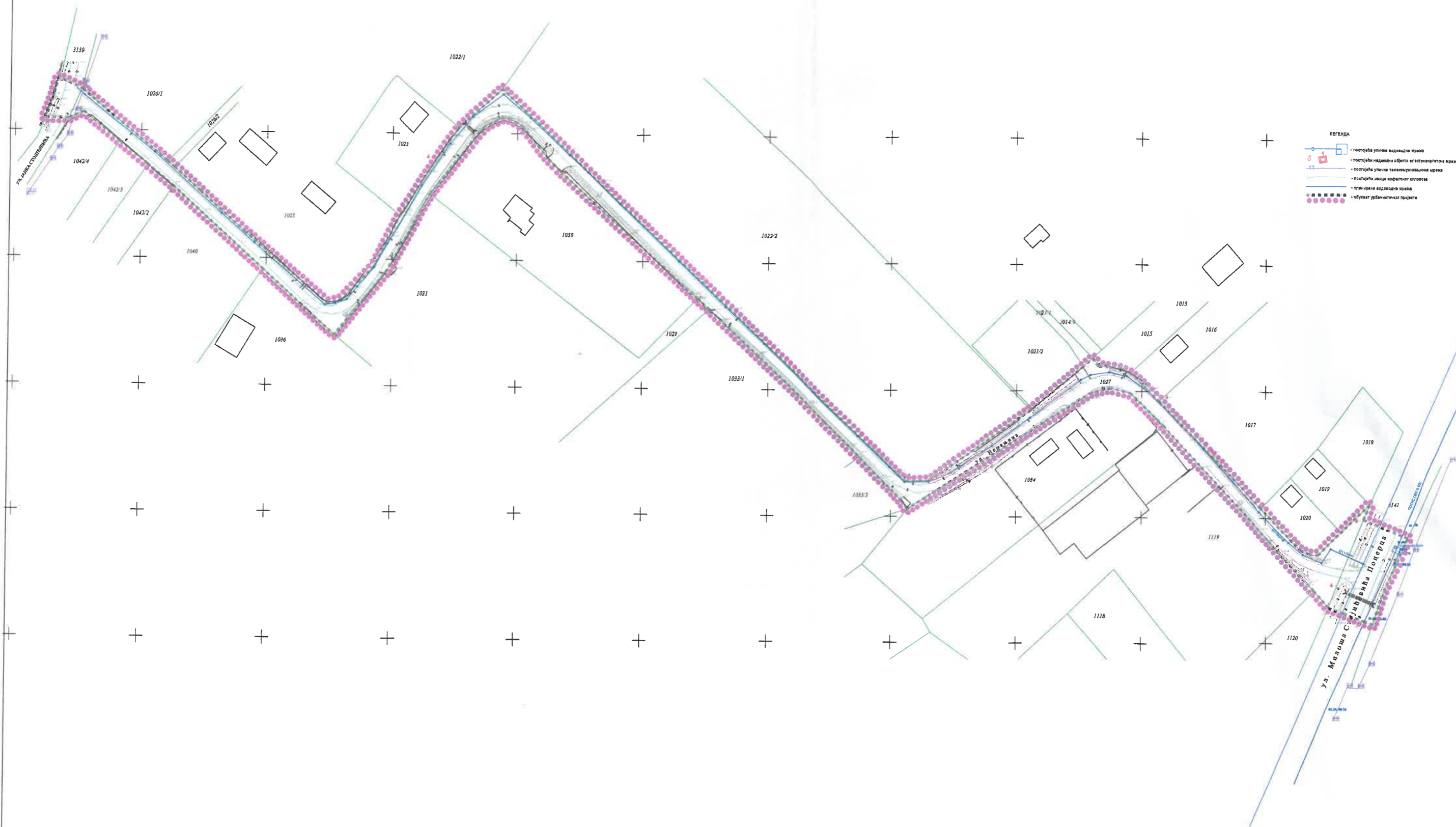

Горан Порилић, дипл.инж.грађ.



Директор JKP „Водовод - Шабац“:


Никола Беговић, маст.инж.ел. и рачунар.

СИТУАЦИОНИ ПЛАН ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА



Шабац, 28.01.2026.г.

Обрадио:

**Biljana
Marković**

Digitally signed by
Biljana Marković
Date: 2026.01.28
08:34:01 +01'00'



ЦЕОП:

ЈКП ВОДОВОД ШАБАЦ

Наш број: Д.09.24-23025-УП-26

ОСЛОБОЂЕЊА 62

Шабац, 28.01.2026

15000 ШАБАЦ

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац размотрио је захтев примљен дана 21.01.2026 године у име у име инвеститора ЈКП ВОДОВАД-ШАБАЦ, ШАБАЦ, ШАБАЦ, ОСЛОБОЂЕЊА бр. 62, . 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.-23077/1-21 од 25.01.2021, доносе се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

за изградњу ИЗГРАДЊА СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ, ГОРЊА ВРАНЈСКА, НЕМАНЈИНА парцела број 1027,314, 3339, К.О. ГОРЊА ВРАНЈСКА,

На основу увида у Идејно решење бр IDR-12-12/2025 од 17.12.2025 године, дају се ови услови.

На датој локацији се налазе постојећи и планирани електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом ИЗГРАДЊА СЕКУНДАРНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ, ГОРЊА ВРАНЈСКА, НЕМАНЈИНА парцела број 1027,314, 3339, К.О. ГОРЊА ВРАНЈСКА, , а власништво су Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

- 1.1. Није дозвољено паралелно вођење водоводних цеви испод или изнад енергетских каблова.
- 1.2. Хоризонтална удаљеност водоводних цеви од енергетског кабла мора износити најмање 0,5m.
- 1.3. Укрштање енергетског кабла и водоводних цеви, врши са на вертикалном растојању од најмање 0,5 m. Водоводне цеви се на месту укрштања, постављају испод или изнад енергетског кабла.
- 1.4. Уколико не могу да се постигну растојања према тачкама 1.2. и 1.3., на тим местима енергетски кабл мора бити положен у заштитну цев, али и тада растојања не смеју да буду мања од 0,3 m.
- 1.5. Пројектном документацијом, у случају потребе, предвидети изградњу водоводних шахова тако да не угрожавају трасу постојећих електроенергетских објеката.
- 1.6. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.

1.7. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама 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.
- Оријентационе 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.
- Оријентациона 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.

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 Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац, Шабац, 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 Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац, Шабац.
- 2.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац. 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

Нема додатних услова.

4. Ови Услови имају важност 24 месеци, односно до истека рока важења локацијских услова издатих у складу са њима.
5. **Ови Услови обавезују Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, ЕД Шабац само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.**

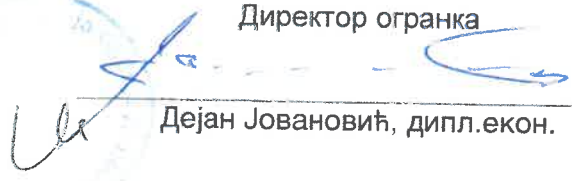
Прилог: Ситуациони приказ - Oriјentaciona skica

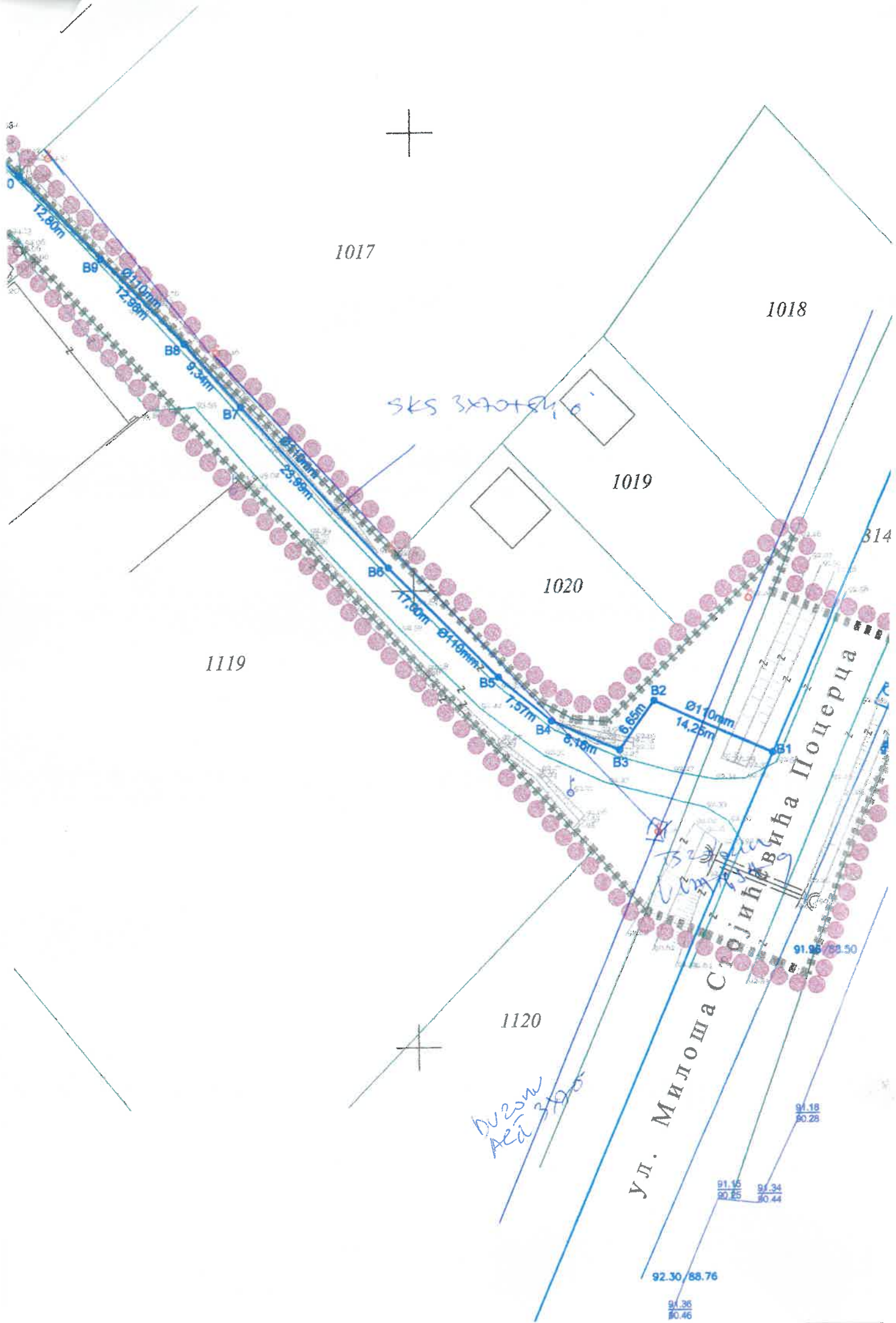
С поштовањем,

Достављено:

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

Директор огранка


Дејан Јовановић, дипл.екон.



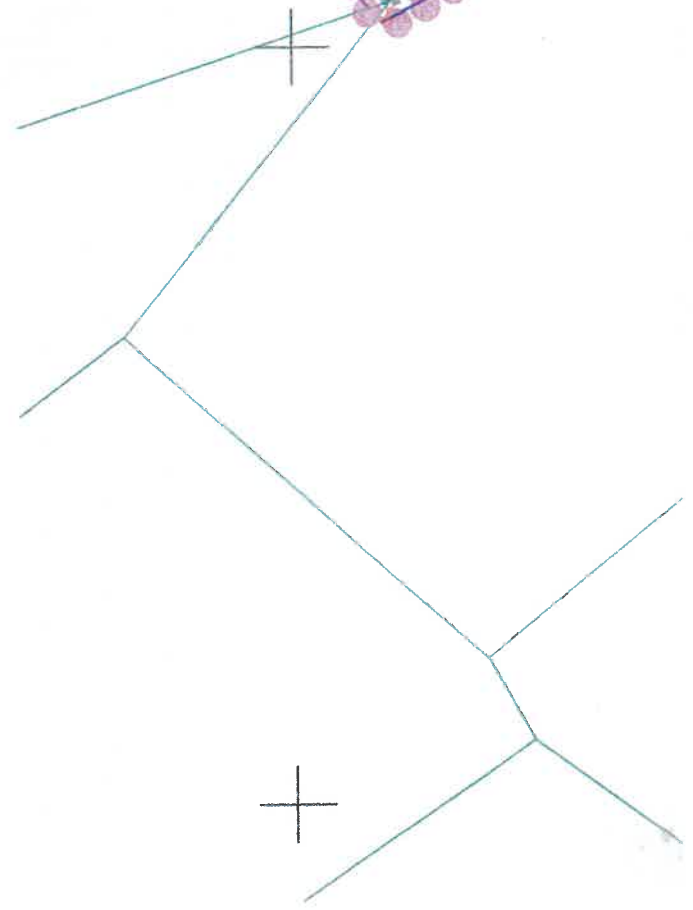
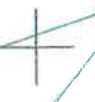
1033/1



СХ 3790+56,0



1033/2



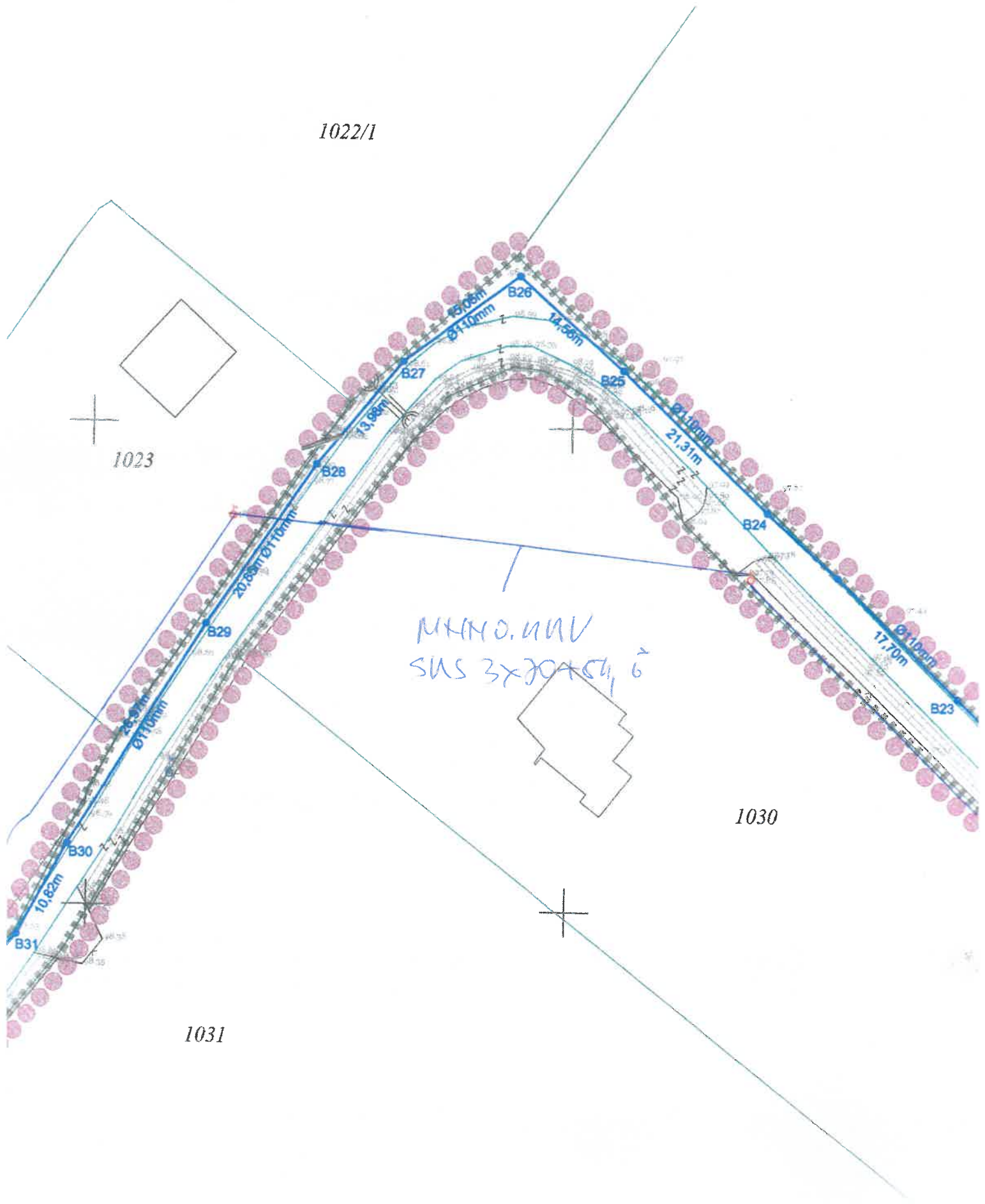
1022/1

1023

МННО.УУУ
SMS 3x30x50, 6

1030

1031



Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ:

ДАТУМ: 11.03.2026.

ИНТЕРНИ БРОЈ: Д209-109783/1

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: Услови и подаци за израду Урбанистичког пројекта.

ВЕЗА: Ваш бр. **79-04/2**

На основу Вашег захтева којим тражите податке од значаја и услове за израду Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне водоводне мреже у Немањиној улици на катастарским парцелама број 1027, 3139 и 3141 К.О. Горња Врањска, «Телеком Србија» И. Ј. Шабац даје сагласност на Урбанистички пројекат и одређује мере заштите постојећих ТК објеката приликом извођења радова.

На предметној ситуацији планираним радовима угрожени су постојећи подземни ТК објекти који су приказани на подлози коју сте доставили.

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 за бакарне каблове и Предраг Вукосавовић 064/6511102 за оптичке каблове) 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

Dubravko
Uzelac
200023751

Digitally signed
by Dubravko
Uzelac
200023751
Date: 2026.03.11
08:27:29 +01'00'

Прилог:

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ИНФРАСТРУКТУРА ШАБАЦ

Служба за путну инфраструктуру

Б р о ј: 79-01/4

Датум: 29.01.2026. године

Ш а б а ц

Ул.Карађорђева бр.27

Тел:015/354 884;

ЈП Инфраструктура Шабац Служба за просторно и урбанистичко планирање

ул. Карађорђева 27, 15000 Шабац

Предмет: Сагласност и технички услови

Јавном Предузећу “Инфраструктура” Шабац, обратили сте се писменим захтевом бр. 79-04/3 од 16.01.2026. год. ради издавања услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу секундарне канализационе мреже у Немањиној улици у Горњој Врањској..

Општи услови за израду техничке документације односно за постављање линијских инфраструктурних објеката на јавном путу и заштитном појасу јавног пута су:

- Трасу предметне инсталације усагласити са планираном ширином коловоза са ивичним тракама у складу са Правилником о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута (Сл. гласник бр.50/2011) и другим техничким прописима или са планском документацијом;
- Трасу предметне инсталације пројектно усагласити са постојећим инсталацијама постављеним поред и испод предметног пута, а на основу извода из катастра подземних инсталација и података о положајима постојећих и планираних инсталација којима располажу јавна комунална предузећа и надлежне организације за управљање тим инсталацијама;
- трасу предметне инсталације планирати тако да не угрожава постојећу саобраћајну сигнализацију и опрему пута;

Општи услови за паралелно вођење предметних инсталација поред предметног пута:

- Предметне инсталације планирати минимално 1,00 m од крајње тачке попречног профила пута уколико не угрожава стабилност и одводњавање пута (минимално 1,00 m од спољне ивице ножице насипа или канала) или уз границу катастарске парцеле уколико иста обухвата труп пута;
- на местима где није могуће инсталације поставити ван попречног профила пута мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута али

се не дозвољава вођење предметних инсталација по банкини, кроз јаркове, по путним објектима, по насипу/усеку, и кроз локације које могу бити иницијалне за отварање клизишта;

- у зони у којој су објекти изграђени у непосредној близини регулационе линије неопходно је планирати адекватну заштиту темеља предметних објеката;
- испод колских прилаза и саобраћајних прикључака планирати постављање инсталација кроз заштитну цев чија пројектована дубина мора бити минимално 1,20 m од коте конструкције прилаза или саобраћајног прикључка;
- планирати нове шахте ван трупа пута;

изузетно у насељу на местима где није могуће инсталације поставити ван попречног профила пута, мора се испројектовати и извести адекватна заштита предметног пута и свих елемената.

Пре почетка извођења радова на површини тротоара, паркинга и зеленим површинама или заузећа јавне површине ради извођења радова, неопходно је да се инвеститор радова обрати Јавном предузећу Инфраструктура Шабац како бисмо издали детаљне услове за извођење радова и враћање површина у првобитно стање.

Самостални референт

Предраг Станковић

ВД Директора:

Риста Ристић