

1.1. НАСЛОВНА СТРАНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0 – ГЛАВНА СВЕСКА

Инвеститор: Општина Књажевац, Милоша Обилића 1, Књажевац

Објект: Улице у граду: Војводе Степе, Копецкова, Бранка Ћопића, Спасоја Милкића, јавне површине - паркинг код градског и помоћног стадиона, простор око зграда у Копецковој и изградња дечјег игралишта

Врста техничке документације: ПЗИ Пројекат за извођење

Врста радова: извођење радова на санацији улица у граду: Војводе Степе кп.бр. 1594/1, Копецкова кп.бр. 84/3, Бранка Ћопића кп.бр.1594/2, Спасоја Милкића кп.бр. 84/6, 81/3, јавних површина паркинга код градског и помоћног стадиона кп.бр. 67/1 и 7357/3, простора око зграде у Копецковој кп.бр. 114/2 и изградња дечијег игралишта кп.бр. 67/1 и 114/2, све КО Књажевац

Главни пројектант: Лидија Милановић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 312 L298 12

Потпис:



Број техничке документације: ПЗИ 4/2-26

Место и датум: Књажевац, август 2026.год.

1.2. САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

1.1.	Насловна страна главне свеске
1.2.	Садржај главне свеске
1.3.	Одлука о именовању главног пројектанта
1.4.	Изјава главног пројектанта
1.5.	Садржај техничке документације
1.6.	Подаци о пројектантима и лицима која су израдила елаборате и студије
1.7	Пројектни задатак
1.8.	Подаци о објекту и локацији
	Локацијски услови
	Услови имаоца јавних овлашћења
	Услови прибављени ван обједињене процедуре
1.9.	Сажети технички опис
1.10.	Графички прилози

1.3. ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката, као:

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду Пројекта за извођење радова на санацији улица у граду: Војводе Степе кп.бр. 1594/1, Копецкова кп.бр. 84/3, Бранка Ћопића кп.бр.1594/2, Спасоја Милкића кп.бр. 84/6, 81/3, јавних површина паркинга код градског и помоћног стадиона кп.бр. 67/1 и 7357/3, простора око зграде у Копецковој кп.бр. 114/2 и изградња дечијег игралишта кп.бр. 67/1 и 114/2, све КО Књажевац, одређује се:

Лидија Милановић, дипл.инж.грађ..... 312 L298 12

Инвеститор: Општина Књажевац, Милоша Обилића 1, Књажевац

Одговорно
лице/заступник: Милан Ђокић

Потпис:

Место и датум: Књажевац, август 2026.год.

1.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА

Главни пројектант Пројекта за извођење радова на санацији улица у граду: Војводе Степе кп.бр. 1594/1, Копецкова кп.бр. 84/3, Бранка Ћопића кп.бр.1594/2, Спасоја Милкића кп.бр. 84/6, 81/3, јавних површина паркинга код градског и помоћног стадиона кп.бр. 67/1 и 7357/3, простора око зграде у Копецковој кп.бр. 114/2 и изградња дечијег игралишта кп.бр. 67/1 и 114/2 све КО Књажевац

Лидија Милановић, дипл.инж.грађ.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да су делови пројекта Пројекта за извођење међусобно усаглашени, да подаци у главној свесци одговарају садржини пројекта као и да је пројекат у свему у складу са условима ималаца јавних овлашћења

0.	ГЛАВНА СВЕСКА	бр.1
2/2.	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	бр.2
3.	ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	бр.3
4.	ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	бр.4
8.1	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ	бр.5.1
8.2	ПРОЈЕКАТ ПРИВРЕМЕНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ	бр.5.2
9.	СПОЉНО УРЕЂЕЊЕ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА	бр.6
Елаборат		бр.
Студија		бр.
Главни пројектант Идејног пројекта		Лидија Милановић, дипл.инж.грађ.
Број лиценце:		312 L298 12

Потпис:	
Број техничке документације:	ПЗИ 4/2-26
Место и датум:	Књажевац, август 2026.год.

1.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0	ГЛАВНА СВЕСКА	број:1
2/2	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	број:2
3	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	број:3
4	ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	бр.4
8.1	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ	број:5.1
8.2	ПРОЈЕКАТ ПРИВРЕМЕНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ	Број:5.2
9	ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА	број:6

1.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0. ГЛАВНА СВЕСКА:

Главни
пројектант: Лидија Милановић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 312 L298 12

Потпис:



2/2. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА:

Пројектант: ЈП “Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине
Књажевац“, Кеј Димитрија Туцовића 30, Књажевац

Одговорни
пројектант : Лидија Милановић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 312 L298 12

Потпис:



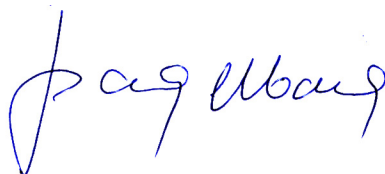
3. ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

Пројектант: ЈП “Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине
Књажевац“, Кеј Димитрија Туцовића 30, Књажевац

Одговорни
пројектант : Ивана Радовановић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 313 K606 11

Потпис:



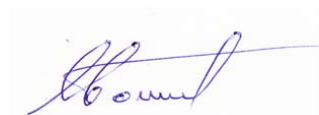
4. ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

Пројектант: ЈП “ Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине
Књажевац“, Кеј Димитрија Туцовића 30, Књажевац

Одговорни
пројектант : Миодраг Божић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 353 L079 12

Потпис:



8.1 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ:

Пројектант: ЈП “ Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине
Књажевац“, Кеј Димитрија Туцовића 30, Књажевац

Пројектант: Александар Милић, инж.саобраћаја

Одговорни
пројектант : Микица Тошић, дипл.инж.саобраћаја

Број лиценце: 370 H106 09

Потпис:



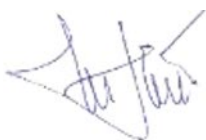
8.2. ПРОЈЕКАТ ПРИВРЕМЕНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ:

Пројектант: ЈП “ Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине
Књажевац“, Кеј Димитрија Туцовића 30, Књажевац

Пројектант: Александар Милић, инж.саобраћаја

Одговорни
пројектант : Микица Тошић, дипл.инж.саобраћаја

Број лиценце: 370 H106 09



9. ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА:

Пројектант: ЈП “ Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине
Књажевац“, Кеј Димитрија Туцовића 30, Књажевац

Одговорни
пројектант : Зоран Михајлов, дипл.инж.арх.

Број лиценце: 300 2594 03

Потпис:



ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

Предмет пројектног задатка је израда **Идејног пројекта реконструкције, санације и уређења јавних површина у ширем центру Књажевца**, у зони градског и помоћног стадиона, спортско-рекреативног комплекса и околних улица.

Обухват пројекта обухвата следеће катастарске парцеле и јавне површине:

- улицу Војводе Степе (к.п. бр. 1594/1 КО Књажевац),
- улицу Копецкову (к.п. бр. 84/3 КО Књажевац),
- улицу Бранка Ћопића (к.п. бр. 1594/2 КО Књажевац),
- улицу Спасоја Милкића (к.п. бр. 84/6 КО Књажевац),
- јавне површине на к.п. бр. 67/1, 7357/3 и 114/2 КО Књажевац.

Основни циљ израде пројекта је унапређење комуналне, саобраћајне, спортско-рекреативне и зелене инфраструктуре, повећање безбедности свих учесника у саобраћају, побољшање услова коришћења јавних површина и подизање укупног квалитета урбаног простора.

Пројектант је дужан да приликом израде техничке документације поступа у складу са издатим локацијским условима, важећом планском документацијом, условима надлежних јавних предузећа и ималаца јавних овлашћења, као и одредбама Закона о планирању и изградњи, Закона о безбедности саобраћаја на путевима и свим важећим техничким прописима, стандардима и нормативима Републике Србије. Пројектно решење потребно је ускладити са постојећим и планираним подземним и надземним инсталацијама и обезбедити несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и лицима са смањеном покретљивошћу.

Идејним пројектом потребно је обухватити реконструкцију и санацију коловозних конструкција, при чему је на деоницама где је то неопходно предвидети пресвлачење коловоза асфалтним бетоном АБ 11 у дебљини од 4 cm, као и локалну санацију постојеће коловозне конструкције. Потребно је пројектовати реконструкцију и изградњу тротоара, замену постојећих бетонских ивичњака новим бетонским ивичњацима димензија 18/24 cm, израду нових тампонских слојева и поплочавање тротоара бетонским бехатон плочама. Такође је потребно предвидети формирање нових приступних саобраћајница, уређење јавних површина испред стамбених објеката, реконструкцију и изградњу паркинг простора, као и уређење приступа гаражама и другим јавним садржајима.

У оквиру хортикултурног уређења потребно је пројектовати реконструкцију постојећих и формирање нових зелених површина, садњу нових дрвореда и декоративног зеленила, као и формирање травњака на свим површинама где то просторне могућности дозвољавају. Пројектом је потребно предвидети систем за аутоматско наводњавање зелених површина, са прикључењем на постојећу водоводну мрежу, уз рационалну потрошњу воде и могућност зонског управљања системом.

Пројектом је неопходно предвидети решење одвођења атмосферских вода реконструкцијом постојећег система атмосферске канализације. У зависности од стања на терену потребно је предвидети реконструкцију постојећих колектора, замену сливничких решетки, изградњу нових сливника и прикључење на постојећу атмосферску канализацију. На местима где није могуће прикључење на постојећи систем, атмосферске воде потребно је гравитационо одводити дуж ивичњака или усмерити ка зеленим површинама.

У оквиру електроенергетских инсталација потребно је пројектовати нову LED расвету паркинг простора, дечијих игралишта, пешачких стаза и других јавних површина које нису адекватно осветљене. Нова расвета прикључује се на постојећи систем јавне расвете, при чему је потребно обезбедити осветљење које ће допринети безбедности корисника простора, без формирања услова за ноћно коришћење спортско-рекреативних садржаја. Постојећи систем јавне расвете који је реконструисан у оквиру пројекта јавно-приватног партнерства није предмет овог пројекта и не сме се мењати. Пројектом је потребно предвидети и постављање соларних пуњача за електричне аутомобиле и електричне бицикле на одговарајућим локацијама.

Пројектом је потребно предвидети комплетно уређење јавних површина постављањем урбаног мобилијара, који обухвата парковске клупе, корпе за отпатке, бицикларнике. Такође је потребно пројектовати нова дечија игралишта са сертификованим и атестираним справама, одговарајућом безбедносном подлогом, као и уредити пешачке комуникације и приступ кеју реке Сврљишки Тимок.

Саставни део Идејног пројекта је и израда пројекта сталне и привремене саобраћајне сигнализације и опреме. Пројектним решењем потребно је дефинисати режим саобраћаја за време извођења радова, као и коначно решење саобраћајне сигнализације и опреме, са циљем повећања безбедности свих учесника у саобраћају, унапређења организације саобраћајних токова и побољшања услова одвијања саобраћаја у зони становања и спортско-рекреативног комплекса.

Пројектант је у обавези да, пре израде коначног решења, изврши детаљан обилазак предметне локације, провери стање на терену и усклади пројектована решења са стварним условима, уз примену савремених, економичних и технички оправданих решења која ће обезбедити дуготрајност, функционалност и једноставно одржавање јавних површина.

Инвеститор
Општина Књажевац



1.8. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

тип објекта:	пут	
врста радова:	Санација	
категорија објекта:	Г	
класификација појединих делова објекта:	учешће у укупној површини објекта (%): 100%	класификациона ознака: 211201 (улице и путеви унутар градова и осталих насеља, сеоски и шумски путеви и путеви на којима се одвија саобраћај моторних возила, бицикала и запрежних возила, укључујући раскрснице, обилазнице и кружне токове, отворена паркиралишта, пешачке стазе и зоне, тргови, бициклистичке и јахачке стазе)
назив просторног односно урбанистичког плана:	Просторни план општине Књажевац	
град/општина:	Књажевац	
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина објекта/радова који су предмет захтева:	Улице у граду: Војводе Степе кп.бр. 1594/1, Копецкова кп.бр. 84/3, Бранка Ћопића кп.бр. 1594/2, Спасоја Милкића 84/6, 81/3 све КО Књажевац паркинзи кп. бр. 67/1 и 7357/3, простора око зграда у Копецковој кп.бр. 114/2 дечје игралиште кп.бр. 67/1 све КО Књажевац	
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина	Кп.бр. 1594/1, 84/3, 1594/2, 84/6, 81/3, 67/1, 7357/3 и 114/2 КО Књажевац	

преко којих прелазе прикључци за инфраструктуру који су предмет захтева:	
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на којима се налазе надземни делови линијског инфраструктурног објекта/прикључних водова, везани за површину земљишта (улазна и излазна места, ревизиона окна и сл.) који су предмет захтева:	/
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на којима се налазе постојећи водови који су у колизији са предметним радовима:	/
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на које се измештају постојећи водови (уколико је измештање предмет захтева):	/
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на којима се налазе постојећи објекти који се уклањају:	/
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и	/

катастарска општина на којој се налази прикључак, или приступ на јавну саобраћајницу:	
ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ (ДСЕЕ, водовод, канализација, топловод, гасовод, телекомуникације и др.):	
Атмосферска канализација	
прикључак на (инсталација, мрежа)	Атмосферску канализацију
Укупан капацитет	Ф 600
Врста прикључка	Трајни
ДСЕЕ	
прикључак на (инсталација, мрежа)	- за дечје игралиште у ул. Војводе Степе - за дечје игралиште у ул. Копецковој (код стадиона)
Укупан капацитет	/
Врста прикључка	Стуб јавне расвете

ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ:

Локацијски услови:	ROP-KNJ-1552-LOC-1/2026 датум: 18.02.2026.
Електродистрибутивна мрежа:	Услови за укрштање и паралелно вођење, издати од стране „Електродистрибуција Србије“, Огранак „Електродистрибуција Зајечар“, број: 2581200-Д-10.08 65805/2-2026, дана 13.02.2026. године;
Топловод	Услови за изградњу објекта, односно услови за пројектовање и прикључење објекта, издати од стране ЈКП „ТОПЛАНА“, дана 13.02.2026. године;
Телекомуникације	Услови - Технички услови за пројектовање и извођење радова, издати од стране Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., број: Д211 53952/3-2026, дана 13.02.2026. године;
Водовод и канализација	Услови за изградњу објекта односно за пројектовање и Прикључење објекта, издати од стране ЈКП „СТАНДАРД“ Књажевац, број: 01/2026

--	--

УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ВАН ОБЈЕДИЊЕНЕ ПРОЦЕДУРЕ:

ЈКП „Стандард“	број:
	датум: 19.08.2026
	број:
	датум:

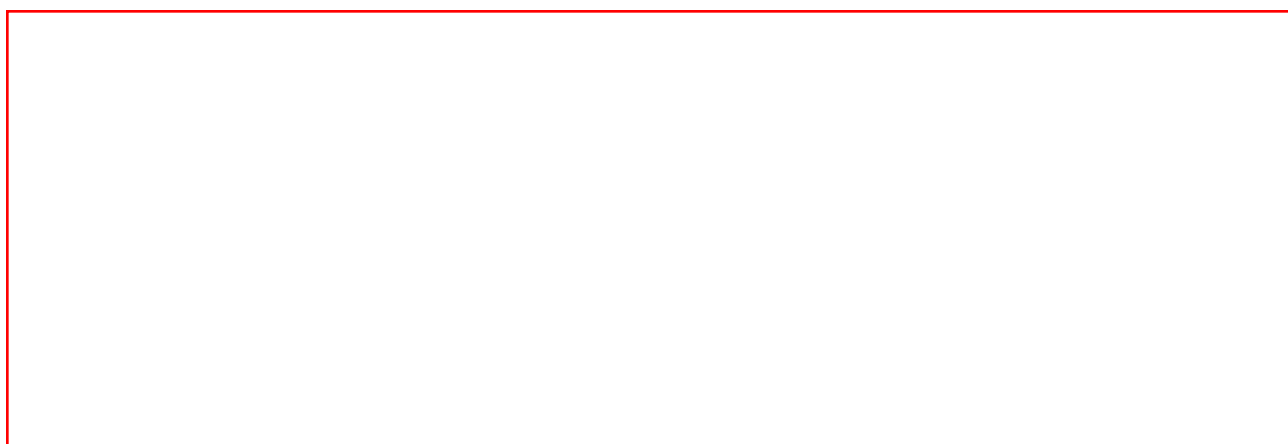
ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

Саобраћајница		
димензије објекта:	укупна површина парцеле/парцела:	25.355,10 м2
	Ул. Војводе Степе: - улица Л=367м, ширине 5,8 – 5,5 м - обострани тротоар Л=735м, ширине 1,3 – 2,0 м Ул. Копецкова: - улица Л=135м, ширина 6,0м - обостарни тротоар Л=270м, ширине 1,5- 2,0м Ул.Бранка Ћопића: - улица Л= 98м, ширине 5,0м - обостарни тротоар Л=200м , ширине 1,20 – 2,0 м Ул. Спасоја Милкића: - обостарни тротоар Л=1.660м, ширине 1,30 – 3,0 м Јавне површине. - паркинг код градског стадиона,стајалиште за кампере, паркинг за бицикле и приступни пут 4250 м2 - паркинг код ЕПС-а (помоћног стадиона)1000 м2 - простор прилаз градском страдиону, стамбеном блоку и гаражама са приступним улицама 2.764м2 - дечје игралиште код код ЕПС-а 390м2 - дечје игралиште код кеја 1993м2	
материјализација објекта:	Улица Војводе Степе Коловозна констукција саобраћајнице: - асфалтни слој БНХС 16 d = 6,00 cm	/

	<ul style="list-style-type: none"> - постојећи носећи слој асфалта d = 6,00 cm <p>Коловозна конструкција тротоара:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бехатон плоча d = 6,00 cm - ризла d = 4,00 cm - дробљени камени агрегат 0/31.5 mm d = 10,00 cm - дробљени камени агрегат 31.5/63 mm d = 15,00 cm <p>Ул. Копецкова и прилаз градском стадиону и стамбеном блоку:</p> <p>Коловозна констукција саобраћајнице:</p> <ul style="list-style-type: none"> - асфалтни слој АВ11 d = 4,00 cm - постојећи носећи слој асфалта d = 6,00 cm <p>Коловозна конструкција тротоара:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бехатон плоча d = 6,00 cm - ризла d = 4,00 cm - дробљени камени агрегат 0/31.5 mm d = 10,00 cm - дробљени камени агрегат 31.5/63 mm d = 15,00 cm <p>Коловозна конструкција уличног паркирања:</p> <ul style="list-style-type: none"> - растер елементи 40/60/10 d = 10,00 cm - подлога гранулације 4-8 мм d = 5,00 cm - дробљени камени агрегат 0/31.5 mm d = 15,00 cm - дробљени камени агрегат 31.5/63 mm d = 20,00 cm <p>Ул.Бранка Ћопића:</p> <p>Коловозна констукција саобраћајнице:</p> <ul style="list-style-type: none"> - асфалтни слој АВ11 d = 4,00 cm - постојећи носећи слој асфалта d = 6,00 cm <p>Коловозна конструкција тротоара:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бехатон плоча d = 6,00 cm - ризла d = 4,00 cm - дробљени камени агрегат 0/31.5 mm d = 10,00 cm - дробљени камени агрегат 31.5/63 mm d = 15,00 cm <p>Јавна површина иза зграда у Копецковој</p> <p>Коловозна констукција саобраћајнице:</p> <ul style="list-style-type: none"> - асфалтни слој БНХС 16 d = 6,00 cm - дробљени камени агрегат 0/31.5 mm d = 15,00 cm - дробљени камени агрегат 31.5/63 mm d = 20,00 cm <p>Коловозна конструкција уличног паркирања:</p> <ul style="list-style-type: none"> - растер елементи 40/60/10 d = 10,00 cm - подлога гранулације 4-8 мм d = 5,00 cm - дробљени камени агрегат 0/31.5 mm d = 15,00 cm - дробљени камени агрегат 31.5/63 mm d = 20,00 cm <p>Паркинг код ЕПС-а</p> <p>Коловозна констукција паркинга :</p> <ul style="list-style-type: none"> - асфалтни слој БНХС 16 d = 6,00 cm 	
--	---	--

	- дробљени камени агрегат 0/31.5 mm d = 15,00 cm - дробљени камени агрегат 31.5/63 mm d = 20,00 cm Улица Спасоја Милкића Коловозна конструкција тротоара: - бехатон плоча d = 6,00 cm - ризла d = 4,00 cm - дробљени камени агрегат 0/31.5 mm d = 10,00 cm - дробљени камени агрегат 31.5/63 mm d = 15,00 cm	
Одводњавање:	Гравитационо, уздужним и попречним падовима до постојећих сливника у улици Војводе Степе и Спасоја Милкића	/
Озелењавање:	Садња дрвореда у улици Војводе степе и Спасоја Милкића као и на зеленим површинама на дејим игралиштима и паркинзима	/
Атмосферска канализација		
Димензије објекта	Дужина атмосферске канализације	140м
	ПВЦ канализационе цеви Ø 300	110м
	ПВЦ канализационе цеви Ø 400	30 м
	Број сливних решетки 1000х530	72 ком
Систем за заливање		
	Главни вод од ПЕ цеви пречника 40 mm	
	Прскалице веће и мање (домет 3-5м И 7-15м)	
	Вентили (електромагнетни)	
ДСЕЕ		
прикључак на (инсталација,	- за деје игралиште у ул. Војводе Степе - за деје игралиште у ул. Копецковој (код стадиона)	

	- за дечје игралиште у ул. Копецковој (код стадиона) на стуб јавне расвете 6 x 30W= 180W	
Врста прикључка	Стуб јавне расвете	
предрачунска вредност објекта:	102.932.279,00 динара без ПДВ-а	



Циљ





Република Србија
ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одељење за урбанизам,
грађевинарство,
комунално - стамбене и
имовинско - правне послове
Број: ROP-KNJ-1552-LOC-1/2026
18.02.2026. године
К њ а ж е в а ц
Ул. М. Обилића бр. 1
тел. бр. 019/731- 623

Општинска управа - Одељење за урбанизам, грађевинарство, комунално - стамбене и имовинско - правне послове, општине Књажевац, поступајући по захтеву Општине Књажевац, ул. Милоша Обилића бр. 1, за издавање локацијских услова за санацију улица у граду, ул. Војводе Степе к.п. бр. 1594/1, ул. Копецкова к.п. бр. 84/3, ул. Бранка Ћопића к.п. бр. 1594/2, ул. Спасоја Милкића к.п. бр. 84/6, 81/3, јавних површина - паркинга код градског и помоћног стадиона к.п. бр. 67/1 и 7357/3, простора око зграда у ул. Копецковој к.п. бр. 114/2 и изградња дечјег игралишта к.п. бр. 67/1 и 114/2 К.О. Књажевац, који је поднет преко пуномоћника ЈП „Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине Књажевац“, кеј Димитрија Туцовића бр. 30, односно законског заступника пуномоћника Лидије Милановић из Књажевца, ул. Сремског фронта бр. 16, Пуномоћје бр. 50/1-26 од 23.01.2026, а на основу члана 53а. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", број 72/09, 81/2009-испр., 64/2010-одлука УС, 24/2011, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019-др.закон, 9/2020, 52/2021, 62/2023 и 91/2025), члана 7. и 13. Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС", број 87/2023), члана 9. и 11. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС", број 96/2023), Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта („Сл. гласник РС", број 96/2023), Плана генералне регулације Књажевца („Сл. лист општине Књажевац" бр. 23/2025), и овлашћења Начелника Општинске управе бр. 035-46/12/2022-03 од 12.12.2022. године, којим се овлашћује Ђорђевић Зоран, руководилац Одељења за урбанизам, грађевинарство, комунално - стамбене и имовинско - правне послове, да може да води управни поступак, да одлучује у управној ствари и доноси решења у управном поступку из надлежности Одељења, издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

За санацију улица у граду, ул. Војводе Степе к.п. бр. 1594/1, ул. Копецкова к.п. бр. 84/3, ул. Бранка Ћопића к.п. бр. 1594/2, ул. Спасоја Милкића к.п. бр. 84/6, 81/3, јавних површина - паркинга код градског и помоћног стадиона к.п. бр. 67/1 и 7357/3, простора око зграда у ул. Копецковој к.п. бр. 114/2 и изградња дечјег игралишта к.п. бр. 67/1 и 114/2 К.О. Књажевац

1. ПОДАЦИ О ИНВЕСТИТОРУ:

Име и презиме:	Општина Књажевац
Улица и број:	Милоша Обилића бр. 1
Место:	Књажевац

2. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ И ОБЈЕКТУ

Број кат. парцела:	1594/1, 84/3, 1594/2, 84/6, 81/3, 67/1, 7357/3, 114/2
Катастарска општина:	Књажевац
Улице:	Војводе Степе, Копецкова, Бранка Ћопића, Спасоја Милкића
Површина парцела:	Укупно: 40.060,00 м ²
Постојећи објекти на катастарским парцелама:	На к.п. бр. 67/1 К.О. Књажевац, постоји изграђен објекат, који је у РГЗ-Служба за катастар непокретности Књажевац уписан као објекат за спорт и културу.

Тип објекта:	-Улице, јавне површине -Спортски терени
Намена објекта:	-Остали путеви и улице -Спортски терени
Категорија објекта:	„Г“
Класификациони број:	211201 241100
Димензије објекта:	Ул. Војводе Степе: - улица L=367м, ширине 5,6м - обострани тротоар L=735м, ширине 1,5м Ул. Копецкова: - улица L=250м, ширина 6,6м - обостарни тротоар L=378м, ширине 1,5м Ул.Бранка Ђопића: - улица L= 153 м, ширине 3,8м - обостарни тротоар L=306м, ширине мин 1,5м Ул. Спасоја Милкића: - улица L=835м, ширине 6,6м - обостарни тротоар L=1.660м, ширине 2,00м Јавне површине: - паркинг код градског стадиона, стајалиште за кампере и паркинг за бицикле 3.940,00 м ² - паркинг код помоћног стадиона 1.022,00 м ² -простор око зграда са приступним улицама 2.764,00м ² - дечје игралиште код падел терена 390,00м ² - дечје игралиште код кеја 1.993,00м ²
Укупна изграђена површина:	25.355,10 м ²

3. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА

3.1. ОПШТИ УСЛОВИ УРБАНИСТИЧКЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

Намена парцела:	Земљиште јавне намене (улице и спортски терени)	
Катастарска парцела испуњава услове за грађевинску парцелу:	Да, к.п. бр. 1594/1, 84/3, 1594/2, 84/6, 81/3, 67/1, 7357/3, 114/2 К.О. Књажевац, испуњава услове за грађевинску парцелу за санацију и изградњу дечјег игралишта.	
Бруто површина парцела по плану:	Укупно: 40.060,00 м ²	
Назив просторног односно урбанистичког плана:	План генералне регулације Књажевца („Сл. лист општине Књажевац" бр. 23/2025)	
Степен (индекс) заузетости:	Максимални индекс заузетости за новопроектоване објекте је 80%.	
Регулациона-е линија-е:	Према графичком прилогу.	
Грађевинска линија:	подземна	/
	надземна	Према графичком прилогу.
Вертикална регулација:	Према графичком прилогу - ситуационом плану	
Кота терена:	постојећа	
Прилаз парцелама:	Санација се изводи на јавним саобраћајницама. Прилаз к.п. бр. 67/1 (земљиште јавне намене) и прилаз к.п. бр. 114/2 (простор око зграде) је са улице Војводе Степе, к.п. бр. 1594/1 и прилаз к.п. бр. 7357/3 (земљиште јавне намене) је са улице Спасоја Милкића к.п. бр 84/6 К.О. Књажевац.	
Број кат. парцела и назив катастарских општина преко којих прелазе прикључци инфраструктуре, ако се они налазе ван катастарске парцеле на којој се гради објекат:	/	
Сагласност на студију процене утицаја на	Према листи I и II Уредбе о утврђивању листе	

животну средину, односно одлука да није
потребна израда:

пројекта за које је обавезна процена утицаја и листе
пројекта за које се може захтевати процена утицаја
на животну средину („Сл.гласник РС”, бр. 106/2025),
наведени радови се не налазе на листи наведене
Уредбе, те није потребно покретати поступак процене
утицаја на животну средину (одлучивање о потреби
процене утицаја на животну средину).

3.2. УРБАНИСТИЧКИ УСЛОВИ:

3.2.1. Начин привођења парцеле намени

Рушење постојећих објеката:	/
Нивелисање терена:	/
Формирање парцеле:	/

3.2.2. Услови за изградњу објекта

Постављање објекта:	У свему према графичком прилогу.	
Међусобна удаљеност:	објекта од ГП	Према графичком прилогу.
	од суседних објекта	Према графичком прилогу.
Етапност градње:	У целости	
Технички опис, садржај:	<p>Локација на којој је планирано извођење радова налази се у ширем центру града одмах поред градског и помоћних стадиона и комплекса новоизграђених спортских терена за рукомет, фудбал, кошарку и тенис, а планира се и изградња два терена за падел.</p> <p>У улици Војводе Степе на кп. бр. 1594/1 К.О. Књажевац је планирана доградња недостајућег тротоара поред паркинга и комплекса спорских терена и будућег игралишта за децу, као и поправка дела постојећег тротоара.</p> <p>У ул. Копецковој на кп. бр. 84/3 К.О. Књажевац између ул. Војводе Степе и ул. Спасоја Милкића планирано је пресвлачење улице у пуној ширини новим слојем асфалта, замена ивичњака новим ивичњацима израда тампона и поплочавање бехатон плочама. Од ул. Војводе Степе на другу страну према кеју кп. бр. 114/2 К.О. Књажевац планирано је формирање тротоара испред зграда, поплочаног и зелене површине којом би се одвојио тротоар од коловоза. Планирано је пресвлачење коловоза новим слојем асфалта. Преко пута зграда, површина која се користи као паркинг планирана је да се поплоча растер елементима уз предходну припрему и формирање улаза на велики паркинг поред градског стадиона. На том паркингу планирано је и постављање надстрешнице са соларним пуњачем и потребном батеријом за пуњење електричних аутомобила, са два прикључка. У продужетку ове парцеле између зидане оgrade стадиона и зграда, па све до кеја планирано је уређење зелене површине, формирање дечјег игралишта и стазе која излази на кеј.</p> <p>Иза зграда преко пута стадиона у ул. Копецковој такође на кп. бр. 114/2 К.О. Књажевац планирано је асфалтирање улаза у гараже и лево и десно, а у средини је планирано постављање растер елемената како би се решило и одводњавање ове површине.</p> <p>У ул. Бранка Ћопића на к.п. бр. 1594/2 К.О. Књажевац планирано је пресвлачење улице у пуној ширини новим слојем асфалта, замена ивичњака новим, израда тампона и поплочавање.</p> <p>У ул. Спасоја Милкића на к.п. бр. 84/6 К.О. Књажевац планирано је уређење тротоара уз замену ивичњака и поплочавање тротоара са формирањем зелених површина између коловоза и тротоара.</p> <p>На кп. бр. 67/1 К.О. Књажевац уз предходну припрему планирано је формирање дечјег игралишта са атестираним играчкама на гуменој подлози, а у продужетку паркинг простор за возила на асфалтној подлози, који обухвата и део к.п. бр. 7357/3 К.О. Књажевац.</p> <p>Такође на кп. бр. 67/1 К.О. Књажевац на месту бившег полигона за полагање вожње планирано је пресвлачење целе површине новим</p>	

	<p>слојем асфалта и обележавање паркинга, при чему су планирана и два места за аутобусе обзиром да се налази поред градског стадиона а планирана је и садња дрвећа. У продужетку према новоизграђеним теренима за спортове (северно) планирано је формирање стајалишта за 4 камп возила за које је већ изграђен прикључак на водовод и канализацију које ће бити поплочано растер елементима и паркинг за моторе и бицикле који има завршни слој од асфалта. На паркингу за бицикле и моторе планирани је постављање једног соларног пуњача за електричне бицикле са два прикључка. Између овог стајалишта за кампере и постојећих спортских терена (у продужетку ул. Бранка Ћопића) постоји приступна улица на којој ће бити формирани тротоари обложени бехатон плочама, а приступна улица пресвучена новим слојем асфалта.</p> <p>На крају ул. Војводе Степе постоје линијске решетке са каналом за прикупљање атмосферске воде. Одводњавање површина улица које се санирају обављаће се гравитационо дуж ивичњака до постојећих решетки за атмосферску воду. Део јавних површина паркинга и простора из зграда одводњавање се прикупљањем воде путем растер елемената.</p>	
Апсолутне коте:	нивелета	Према графичком прилогу.
	приземље	/
	Венац/слеме	/
	слеме	/
Конструкција:	Према Идејном решењу.	
Материјали:	<p>-Тротоари у улицама Спасоја Милкића, Копецковој, Бранка Ћопића и Војводе Степе су од бехатонх плоча (опционо асфалт БНХС 16);</p> <p>-Улице Војводе Степе, Копецкова и Бранка Ћопића пресвлаче се асфалтом АБ 11;</p> <p>-Паркинг код градског стадиона пресвлачи се асфалтом АБ 11 а део према спортским теренима облаже се растер елементима;</p> <p>-Паркинг код помоћног стадиона асфалтира се асфалтом БНХС 16;</p> <p>-Површина иза зграда код стадиона у Копецковој асфалтира се асфалтом БНХС 16 а средишњи део облаже растер елементима, испред зграда формира се тротоар док се прилази асфалтирају асфалтом АБ 11;</p> <p>-Дечје игралиште формира се на ситном каменом агрегату.</p>	
Спољни изглед:	Приликом архитектонског, односно естетског обликовања појединих елемената објеката треба користити углавном елементе савремене архитектуре.	
Одводњавање површинске воде:	Одводњавање површина улица које се санирају обављаће се гравитационо дуж ивичњака до постојећих решетки за атмосферску воду.	
Обезбеђење суседних објекта:	Изградња не сме да угрози стабилност и услове коришћења постојећег и суседних објеката.	
Посебни услови:	<ul style="list-style-type: none"> Услови за изградњу објекта, односно услови за пројектовање и прикључење објекта, издати од стране ЈКП „ТОПЛАНА“, дана 13.02.2026. године; Услови - Технички услови за пројектовање и извођење радова, издати од стране Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., број: Д211-53952/3-2026, дана 13.02.2026. године; Услови за укрштање и паралелно вођење, издати од стране „Електродистрибуција Србије“, Огранак „Електродистрибуција Зајечар“, број: 2581200-Д-10.08-65805/2-2026, дана 13.02.2026. године; Услови за изградњу објекта односно за пројектовање и прикључење објекта, издати од стране ЈКП „СТАНДАРД“ 	

	Књажевац, број: 01/2026.	
Склониште:		
Стабилност терена и услови изградње (клизиште, плављени терени и сл.)		
Степен сеизмичности:	Објекат пројектовати за 8 ^о MCS	
Атмосферско пражњење:		
Заштита животне средине, природних и културних добара:	Уколико се при изградњи наиђе на археолошки локалитет, изградњу обуставити и о томе обавестити Завод за заштиту споменика културе Ниш	
Прилаз објекту:	колски:	Према графичком прилогу
	пешачки:	Према графичком прилогу

3.2.3.Услови за уређење парцеле

Уређење партера:	Колске површине и паркинзи:	Према графичком прилогу
	Пешачке површине:	Према графичком прилогу
	Зеленило:	Према графичком прилогу
Ограда парцеле		

4.УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧКЕ НА ИНФРАСТРУКТУРУ:

Водовод	
Фекална канализација	
Електроинсталације:	

Поред горе наведених услова, саставни део Локацијских услова је и Идејно решење за санацију улица у граду, ул. Војводе Степе к.п. бр. 1594/1, ул. Копецкова к.п. бр. 84/3, ул. Бранка Ћопића к.п. бр. 1594/2, ул. Спасоја Милкића к.п. бр. 84/6, 81/3, јавних површина - паркинга код градског и помоћног стадиона к.п. бр. 67/1 и 7357/3, простора око зграда у ул. Копецковој к.п. бр. 114/2 и изградња дечјег игралишта к.п. бр. 67/1 и 114/2, све К.О. Књажевац.

Локацијски услови су основ за израду Пројекта за грађевинску дозволу

Локацијски услови важе 2 године од дана издавања или до истека важења грађевинске дозволе издате у складу са тим условима, за катастарске парцеле за које је поднет захтев.

На издате локацијске услове може се поднети приговор Општинском већу општине Књажевац, у року од три дана од дана достављања.

У складу са чланом 145. наведеног Закона, уз захтев за издавање решења о одобрењу за извођење радова прилаже се документација прописана чланом 26. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем («Службени гласник РС», број 96/2023):

- Идејни пројекат израђен у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС", број 96/2023);
- доказ о одговарајућем праву на земљишту или објекту у смислу Закона, осим ако је то право уписано у јавној књизи или је успостављено законом;
- уговор између инвеститора и финансијера, ако постоји;
- доказ о уплати административне таксе за подношење захтева и доношење решења и накнаде за Централну евиденцију.

Обрадила,
Струк.маст.инж.грађ. Јелена Милојевић

**РУКОВОДИЛАЦ ОДЕЉЕЊА,
Дипл.инг.грађ. Зоран Ђорђевић**

Огранак „Електродистрибуција Зајечар“
Трг ослобођења 37, Зајечар

ЦЕОП: ROP-KNJ-1552-LOC-1/2026
Број: 2581200-Д-10.08-65805/2-2026
Датум: 13.02.2026. године

Општинска управа Општине Књажевац
Милоша Обилића 1, Књажевац

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зајечар размотрио је захтев примљен дана 11.01.2025. године од стране инвеститора Општина Књажевац, ул. Милоша Обилића бр. 1, Књажевац. На основу одредби члана 140. Закона о енергетици („Сл. гласник РС“ бр. 145/14, 95/18, 40/21, 35/23, 62/23, 94/24, 109/25), 8 и 86 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, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020 и 52/2021, 62/23 и 91/25), Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“ бр. 87/2023), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом („Сл. гласник РС“ бр. 84/23), Правила о раду дистрибутивног система и Одлуке директора „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд о преносу овлашћења и утврђивању надлежности и одговорности бр. 05.000-08.01.-23077/1-21 од 25.01.2021. доносе се

УСЛОВИ ЗА УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

за санацију улица у граду, у ул. Војводе Степе к.п. бр. 1594/1, ул. Копецкова к.п. бр. 84/3, ул. Бранка Ћопића к.п. бр. 1594/2, ул. Спасоја Милкића к.п. бр. 84/6, 81/3, јавних површина - паркинга код градског и помоћног стадиона к.п. бр. 67/1 и 7357/3, простора око зграда у ул. Копецковој к.п. бр. 114/2 и изградњу дечјег игралишта к.п. бр. 67/1 и 114/2 К.О. Књажевац, категорија објекта Г, класификациони број објекта 211201 и 241100.

На датим локацијама постоје подземне електроенергетске инсталације које се укрштају или паралелно воде са предметним објектом, а власништво су „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зајечар, и то: 0,4 и 10 kV кабловски водови. На скици у прилогу су плавом бојом уцртани подземни водови напонског нивоа 10 kV. Подземни водови напонског нивоа 0,4 kV нису уцртани у катастру водова, те је неопходно да се инвеститор пре почетка радова обрати Служби за припрему и надзор одржавања Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зајечар, у Књажевцу и затражи присуство овлашћеног лица ради утврђивања тачних позиција подземних електроенергетских објеката, договора о начину заштите истих, као и ради евентуалног постављања заштитних цеви за касније провлачење планираних каблова.

На датим локацијама постоје надземне електроенергетске инсталације, НН мреже 0,4 kV, ДВ 10 и 35 kV, које се укрштају или паралелно воде са предметним објектом, а власништво су „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зајечар.

На основу увида у идејно решење број ИДР 4/1-26 из јануара 2026. године и копију плана за катастарске парцеле, издају се ови услови.

Напајање електричном енергијом дечјег игралишта у ул. Војводе Степе и дечјег игралишта у ул. Копецковој (код стадиона), са укупном предвиђеном снагом од 0,5 kW, вршиће се преко

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

постојећег мерног места за јавну расвету у ТС 10/0,4 kV „Железничка“, купца Општина Књажевац.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

- 1.1. Приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини стубова НН мрежа 0,4 kV, ДВ 10 и 35 kV ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова НН мреже.
- 1.2. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће надземне водове 0,4 kV у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за изградњу нисконапонских водова („Службени лист СФРЈ“, бр. 6/92).
- 1.3. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће надземне ДВ 35 и 10 kV у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних водова називног напона од 1 kV до 400 kV.
- 1.4. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.
- 1.5. 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).

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 Огранку Електродистрибуција Зајечар 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, Огранак Електродистрибуција Зајечар, у Зајечару.
 - 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, Огранак Електродистрибуција Зајечар. 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, 95/18, 40/21, 35/23, 62/23, 94/24, 109/25), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.
- 3.** Ови Услови имају важност 24 месеца од дана издавања.
- 4.** Уколико настану промене које се односе на ситуацију трасе-локације предметног објекта, инвеститор је у обавези да промене пријави и затражи издавање нових услова.
- 5.** Услови за укрштање и паралелно вођење са овереним ситуацијама морају бити у садржају пројектне документације.



6. За неуважавање било којег од наведених услова инвеститор сноси пуну одговорност.

С поштовањем,

Условне обрадио,

С. Петровић

Саша Петровић, дипл.ел.инж.

„Електродистрибуција Србије“ д.о.о, Београд

Овлашћено лице,

по Одлуци о преносу овлашћења бр.

8.У.0.0.0.-Д.10.08.-80498/1-2017 од 29.03.2017.год

Саша Стојанчев, дипл.ел.инж.

Доставити:

- Подносиоцу захтева
- ЕД Књажевац
- Служби за енергетику
- Писарници

Саша Стојанчев

ESUFL001256904145

Digitalno potpisao: Саша
Стојанчев ESUFL001256904145
Datum: 2026.02.13 13:12:02
+01'00'





ЈКП «ТОПЛАНА»

ЈАВНО-КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ И СНАБДЕВАЊЕ
ПАРОМ И ТОПЛОМ ВОДОМ ТОПЛАНА – КЊАЖЕВАЦ
19350 Књажевац, ул. Милоша Обилића бр. 1, тел.: 019/730-317, мат.бр. 17217666,
ПИБ: 100407422, жиро рачун 200-2405250101921-29, 160-254505-48
e-mail: toplana_jkp@mts.rs, www.jkptoplanaknjazevac.rs

ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ

ОПШТИНСКА УПРАВА

Одељење за урбанизам, грађевинарство, комунално
– стамбене и имовинско – правне послове

Књажевац

ул. М. Обилића бр.1

Књажевац 13.02.2026.

Ваш знак

Наш знак 109

Предмет: Одговор на захтев за издавање услова за изградњу објекта, односно услова за пројектовање и прикључење објекта

Поштовани,

У вези Вашег захтева број ROP-KNJ-1552-LOC-1/2026, за издавање локацијских услова за санацију улица у граду, у ул. Војводе Степе к.п. бр. 1594/1, ул. Копецкова к.п. бр. 84/3, ул. Бранка Ћопића к.п. бр. 1594/2, ул. Спасоја Милкића к.п. бр. 84/6, 81/3, јавних површина - паркинга код градског и помоћног стадиона к.п. бр. 67/1 и 7357/3, простора око зграда у ул. Копецковој к.п. бр. 114/2 и изградња дечјег игралишта к.п. бр. 67/1 и 114/2 К.О. Књажевац, обавештавамо Вас да ЈКП „Топлана“ Књажевац има подземне водове, тј. топловод, иза зграде у улици Копецковој 3, 5, 7 на к.п. 114/2. Топловод се налази испод садашње зелене површине испред гаража и под 90° улази у зграду код улаза бр.5. Топловод је димензија DN65 и налази се у бетонском каналу на дубини од 80 cm. У прилогу бр.1 је скица топловода на поменутој локацији.

ЈКП „Топлана“ Књажевац

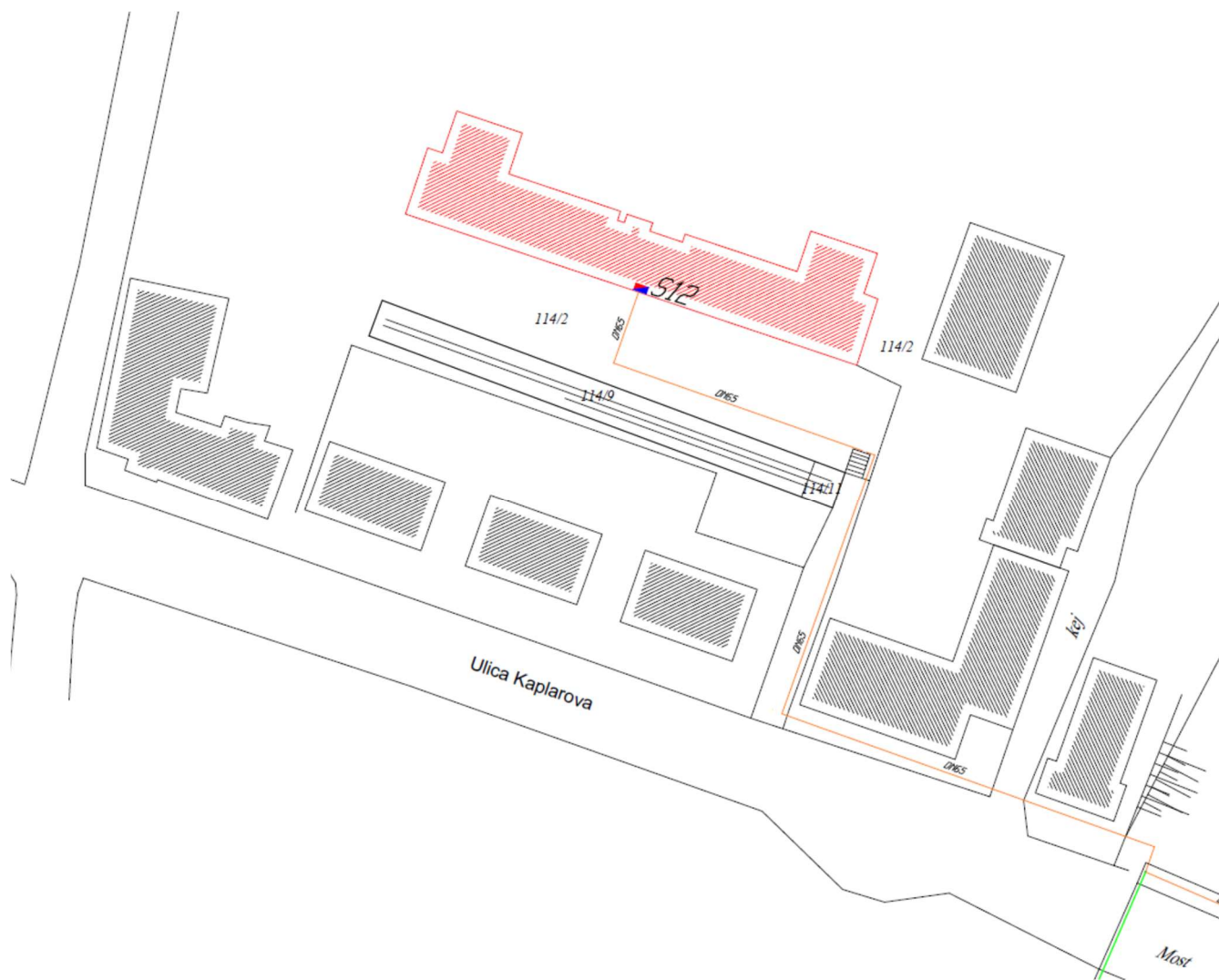
Д и р е к т о р

Nebojša
Cvetković
200030008

Digitally signed by Nebojša
Cvetković 200030008
Date: 2026.02.13 12:00:13
+01'00'

Небојша Цветковић дипл.инг.маш.

Прилог 1.



Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: Д211-53952/3-2026

ДАТУМ: 13.02.2026. год.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

ЛКРМ: 277

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ НИШ

ВОЖДОВА 11А, 18000 НИШ

На захтев Општине Књажевац, Одељења за урбанизам, грађевинарство, комунално-стамбене и имовинско-правне послове, а по захтеву ROP-KNJ-1552-LOC-1/2026 а на основу члана 53а, а у вези са чланом 54. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21, 62/23), члана 11. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре ("Сл. гласник РС", бр. 68/2019), члана 9. Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“ број 115/2020) и Закона о електронским комуникацијама (Сл. гласник РС", бр. 44/2010, 60/2013 - одлука УС, 62/2014 и 95/2018, Сл. гласник РС", бр. 35/2023), а у циљу заштите ТК објеката и стварања услова за реализацију планова развоја телекомуникационе мреже Телекома Србија, овим дајемо:

У С Л О В Е

за санацију улица, у ул. Војводе Степе к.п. бр. 1594/1, ул. Копецкова к.п. бр. 84/3, ул. Бранка Ћопића к.п. бр. 1594/2, ул. Спасоја Милкића к.п. бр. 84/6, 81/3, јавних површина - паркинга код градског и помоћног стадиона к.п. бр. 67/1 и 7357/3, простора око зграда у ул. Копецковој к.п. бр. 114/2 и изградња дечјег игралишта к.п. бр. 67/1 и 114/2 К.О. Књажевац.

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

1. Инвеститор - извођач радова је обавезан да радове на предметном објекту, у односу на постојеће ТК објекте, предвиди и изведе према постојећим техничким прописима, упутствима ЗЈ ПТТ и наведеним условима.
2. У зони извођења радова на санацији улица, у ул. Војводе Степе к.п. бр. 1594/1, ул. Копецкова к.п. бр. 84/3, ул. Бранка Ћопића к.п. бр. 1594/2, ул. Спасоја Милкића к.п. бр. 84/6, 81/3, јавних површина - паркинга код градског и помоћног стадиона к.п. бр. 67/1 и 7357/3, простора око зграда у ул. Копецковој к.п. бр. 114/2 и изградња дечјег игралишта к.п. бр. 67/1 и 114/2 К.О. Књажевац, према приложеном захтеву, постојећа подземна телекомуникациона инфраструктура је оријентационо уцртана на ситуационом плану у прилогу.

3. 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;
4. Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом „Телекома Србија” , Служба за мрежне операције Зајечар, контакт телефон: 019/443-000 – Александар Бранковић, извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних тт инсталација 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;
5. 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. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације ТК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација.
6. 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;
7. 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);
8. У случају евентуалног оштећења постојећих ТК објеката и каблова или прекида ТК саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да предузећу „Телеком Србија” а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида ТК саобраћаја);
9. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, подносилац захтева је у обавези да промене пријави и затражи измену услова;
10. Ови технички услови важе годину дана од дана издавања. По истеку рока важности обавезно је подношење захтева за обнову техничких услова.
11. Уколико предметна изградња условљава измештање постојећих телекомуникационих објеката, Телеком Србија ће овластити инвеститора објекта за чију се изградњу издају услови, да у име и за рачун „Телекома Србија“, о свом трошку, изради сву потребну законски прописану техничку документацију и изведе радове на измештању постојећих објеката електронских комуникација, што ће регулисати Уговором.
12. Извод из пројекта који садржи свеску са решењем измештања, заштите и обезбеђења постојећих објеката „Телекома Србија“, предмер материјала и радова и графичку документацију за предметне радове измештања, заштите и

обезбеђења постојећих објеката „Телекома Србија“ , треба доставити обрађивачу услова ради верификације.

13. Радови на заштити и обезбеђењу, односно радови на измештању постојећих ТК објеката/каблова, изводе се о трошку инвеститора, осим у случајевима када је ова област другачије дефинисана постојећим споразумима. Обавеза инвеститора је и да, уколико је за предметну врсту радова прописана обавеза регулисања имовинско-правних односа, исте регулише за будуће трасе линијских инфраструктурних објеката електронских комуникација „Телекома Србије“, пре почетка изградње.
14. Измештање треба извршити на безбедну трасу, пре почетка радова на изградњи за коју се траже услови.
15. Приликом избора извођача радова на измештању постојећих ТК каблова водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова „Телекома Србија“ а.д.
16. Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и Техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК каблова угрожених изградњом, на које је „Телеком Србија“ а.д. дао своју сагласност. За непоступање по наведеним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.
17. Инвеститор, односно извођач радова је у обавези да се најмање 15 дана пре почетка извођења радова на измештању, заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова, који се изводе пре грађевинских радова на изградњи предметног објекта, у писаној форми обратити „Телекому Србија“ а.д, надлежној Служби за планирање и изградњу мреже Ниш, Вождова 11, у чијој надлежности се налази зона планиране изградње ради вршења стручног надзора, са обавештењем о датуму почетка радова и именима надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).
18. „Телеком Србија“ ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу постојећих ТК каблова. Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.
19. По завршетку радова инвеститор/извођач радова је у обавези да у писаној форми обавестити предузеће „Телеком Србија“ а.д. да су радови на изградњи овог објекта завршени.
20. По завршетку радова на измештању ТК објеката/каблова потребно је извршити контролу квалитета изведених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави Пројекат изведеног објекта, геодетски снимак и потврду Републичког геодетског завода о извршеном геодетском снимању водова, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.
21. Након завршетка свих активности дефинисаних Уговором, потребно је да одговорна лица за праћење реализације Уговора доставе надлежној Служби за планирање и изградњу мреже Ниш потписан Записник.

За сва евентуална обавештења у вези издатих Услова можете се обратити Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Служба за планирање и

изградњу мреже Ниш, одељење у Зајечару, Бојан Станковић, контакт телефон 019/424-425 и 064/650-46-31.

Прилог: Ситуациони план са оријентационо уцртаном постојећом и планираном подземном ТК инфраструктуром (pdf) и дигитални фајл (dwg).

С поштовањем,

Шеф службе за планирање и изградњу мреже Ниш

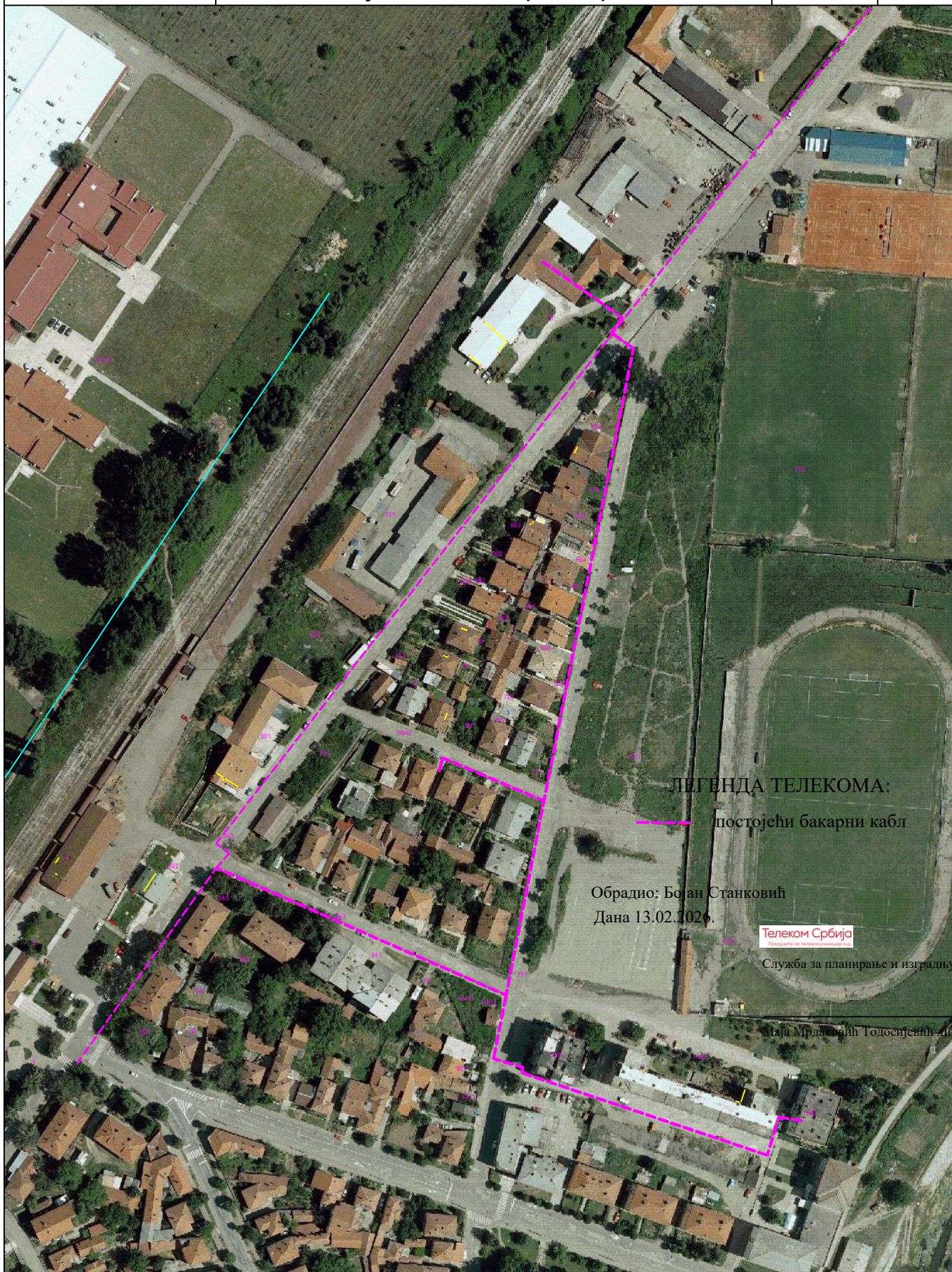
Dragan Đorđević
200103770

Digitally signed by Dragan

Đorđević 200103770

Date: 2026.02.13 13:00:03
+01'00'

Маја Мрдаковић - Тодосијевић, дипл.инж.



ЈКП „СТАНДАРД“- КЊАЖЕВАЦ
19350 Књажевац
Капларова 8А
РЈ Развојно техничких послова
Телефон 019/731-190
Број 01/2026

ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одељење за урбанизам,
комунално-стамбене и
имовинско-правне послове
К њ а ж е в а ц
Ул. М. Обилића бр.1

ПРЕДМЕТ: Услови за издавање услова за изградњу објекта, односно услова за пројектовање и прикључење

Сагласно са чланом 8Б. и 54. 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, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др.закон, 9/2020, 52/2021, 62/2023 и 91/2025) и чланом 11. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. Гласник РС“, бр.96/2023) у циљу прибављања локацијских услова као и за израду техничке документације објекта:

На катастарској парцели број: у ул. Војводе Степе к.п. бр. 1594/1, ул. Копецкова к.п. бр. 84/3, ул. Бранка Ћопића к.п. бр. 1594/2, ул. Спасоја Милкића к.п. бр. 84/6, 81/3, јавних површина - паркинга код градског и помоћног стадиона к.п. бр. 67/1 и 7357/3, простора око зграда у ул. Копецковој к.п. бр. 114/2 и изградња дечјег игралишта к.п. бр. 67/1 и 114/2 К.О. Књажевац

Категорија објекта: Г са класификационим бројем 211201 (100%)

Намена објекта: Улица, санација објекта

Бруто површина: 25355,00 м2

Инвеститор: Општина Књажевац, Милоша Обилића бр.1, Књажевац, Србија

прописујемо следеће услове:

У циљу санације улица, достављамо Вам уцртане положаје инсталација водовода и канализације. За тачан положај инсталација обратити се Републичком геодетском заводу, служби за катастар подземних инсталацијама.

Приликом пројектовања и саме израде техничке документације, водити рачуна о нивелетама постојећих објеката (водоводних и канализационих ревизионих шахти) где је потребно усагласити тј. прилагодити нивелете (издизање или спуштање постојећих шахти до пројектоване коте саобраћајнице).

Приликом извођења радова водити рачуна о постојећим подземним инсталацијама, како не би дошло до оштећења и прекида у њиховом функционисању.

Напомињемо да планиране инсталације и инсталације атмосферске канализације нису уцртане с обзиром да се оне пројектују у оквиру Ј.П. Дирекција за развој, уређење и изградњу општине Књажевац.

С поштовањем,

ЈКП "СТАНДАРД"- КЊАЖЕВАЦ

Прилози:

- Скице положаја инсталација

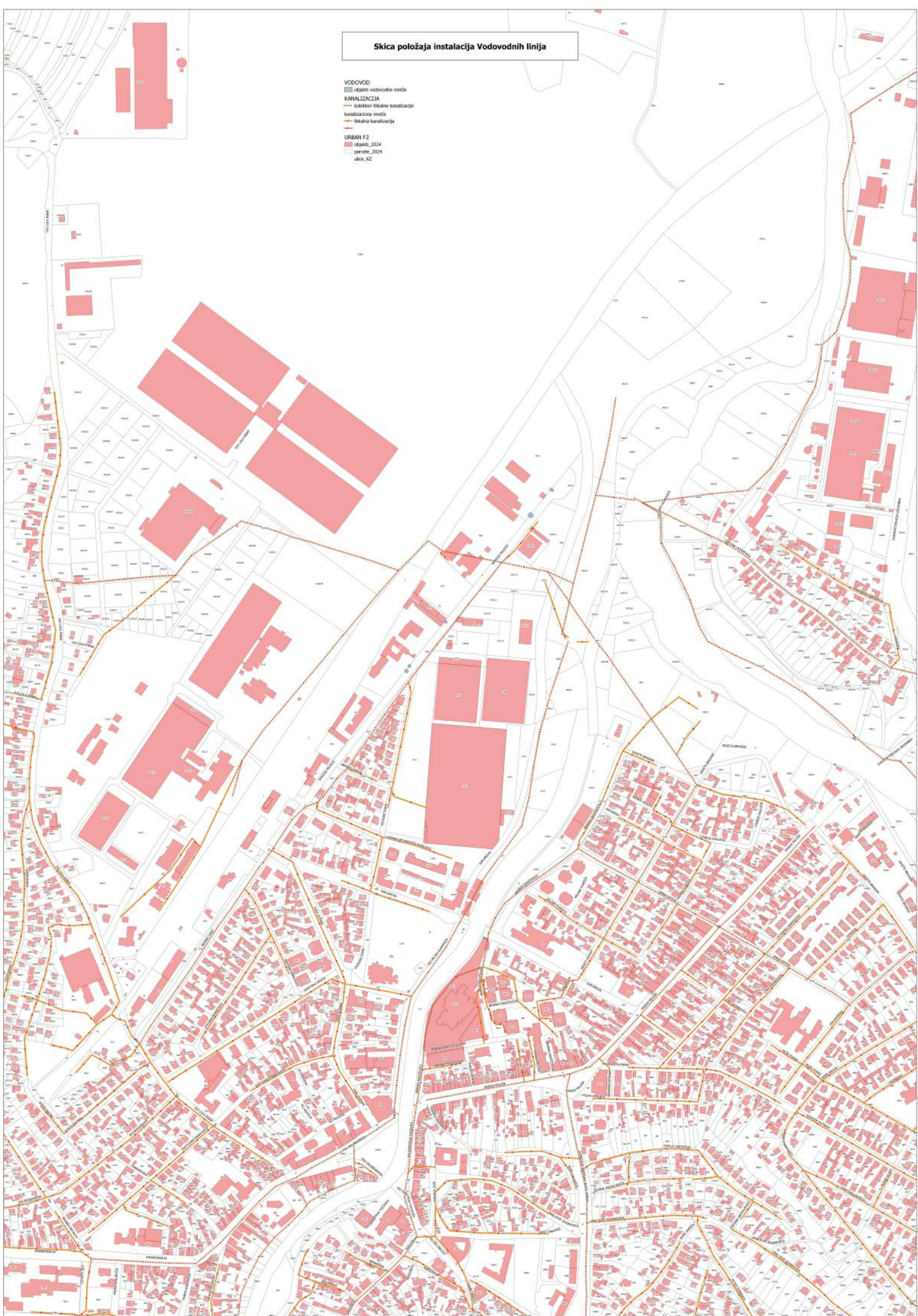


Електронски потписано

Mladen Filipović 3017776645844001
18.02.2026 11:04:57

Skica položaja instalacija Vodovodnih linija

- VODOVOD
■ objekti vodovodne mreže
- KANALIZACIJA
--- skelasti fiksne kanalizacije
--- kanalizacijska mreža
--- fiksna kanalizacija
- URBAN F2
■ objekti_2024
■ parceli_2024
■ ulice_F2



Skica položaja instalacija Vodovodnih linija

VODOVOD
— vodovodna mreža
— objekti vodovodne mreže
URBAN F2
— objekti_2024
— parceli_2024
— skiz_KZ





ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ

„СТАНДАРД“

СА ПОТПУНОМ ОДГОВОРНОШЋУ
19350 КЊАЖЕВАЦ, КАПЛАРОВА 8А

www.jkp-standard.rs

Централа	019/ 731-112
Директор	731-744
Телефакс	731-238
Технички руководицац	732-878
Машински парк	731-190
Дежурна служба	731-191
Комерцијала	731-498
Кориснички сервис	0800 019-009

E-mail: jkp_standard@mts.rs

Дирекција за развој, урбанизам и изградњу
општине Књажевац

Кеј Димитрија Туцовића 30
19350 Књажевац

Текући рачун 205-81307-25
код Комерцијалне банке

Ваш знак:
Наш знак: 779

Књажевац, 19.08.2026. године

П Р Е Д М Е Т: Услови за прикључење система за загревање

Снабдевање водом за
пиће,

Пречишћавање и
одвођење
атмосферских и
отпадних вода,

Управљање
комуналним отпадом,

Одржавање чистоће
на површинама јавне
намене,

Одржавање јавних
зелених површина,

Управљање гробљима
и сахрањивање,

Управљање пијацама,

Управљање јавним
паркиралиштима,

Одржавање улица и
путева.



На основу захтева од 18.08.2026 године а у склопу реконструкције јавних површина у ул. Војводе Степе к.п. бр. 1594/1, ул. Копецкова к.п. бр. 84/3, ул. Бранка Ћопића к.п. бр. 1594/2, ул. Спасоја Милкића к.п. бр. 84/6, 81/3, јавних површина - паркинга код градског и помоћног стадиона к.п. бр. 67/1 и 7357/3, простора око зграда у ул. Копецковој к.п. бр. 114/2 и изградња децјег игралишта к.п. бр. 67/1 и 114/2 К.О. Књажевац а за прикључење аутоматског система за загревање зелених површина издајемо Вам следеће услове:

Прикључење система за загревање зелених површина извести на следећи начин:

Заливни систем 1- Прикључак извести у постојећој шахти у свему према приложеној скици. Постојећа шахта је израђена за постојећи заливни систем за зелену површину „Ушће“ и садржи мерач протока за исти. Везу са новим заливним ситемом остварити подбушењем насипа ракетом и довођењем цевовода до будуће разводне шахте у оквиру заливног система 1, и у коју је планирана управљачка јединица са тајмерима за пуштање по секторима.

Заливни систем 2- Прикључак извести у постојећој водомерној шахти за стамбени објект у улици Копецковој бр ____, са датим положајем према приложеној скици. Предвидети реконструкцију постојеће шахте (проширење) за смештај додатног водомера за мерење потрошње заливног система.

Заливни систем 3- Прикључење овог заливног ситема извести на постојећу водоводну линију од ЦА цеви ДН 60 цм и која се простире дуж тротоара у улици Војводе Степе са супротне стране у односу на предметни заливни систем. Водомерну шахту извести у јавној површини према приложеној скици са димензијом 1,0м x1,20м.

Заливни систем 4- Прикључење овог заливног ситема извести на постојећу водоводну линију од ТПЕ цеви ДН 90 цм и која се простире дуж тротоара у улици Војводе Степе са спајањем у улици Спасоја Милкића и која се налази са супротне стране улице у односу на предметни заливни систем.

Водомерну шахту извести у јавној површини према приложеној скици са димензијом 1,2м x1,20м.

Везе за сваки прикључак остварити преко стандардних фазонских комада и са уградњом пропусних вентила испред и иза водомера, као и водомера ДН 32 и ДН 40 мм смештених у прописним бетонским шахтама са поклопцем за одговарајуће оптерећење.

Процењена вредност прикључења свих заливних система (1-4) са израдама везе на водоводну мрежу који обухватају грађевинске радове на изради шахте везе, проширење постојеће шахте као и уградњу свих фазонских комада са водомерима, износи 480.000,00 динара (без ПДВ-а).

Приликом пројектовања водити рачуна о једновремености рада свих заливних система и користити поделу на више сектора, како неби дошло до угрожавања постојећих корисника. Уколико дође до угрожавања постојећих корисника водовода у улицама Војводе Степе, Копецкова и Бранка Ћопића, наше предузеће ће укинути ове прикључаке.

Такође Вас подсећамо да је власник обавезан да припреми документацију за прикључење на јавни водовод и поднесе захтев нашем предузећу. Након обезбеђења услова за прикључење можемо приступити поступку за прикључење аутоматског система за заливање.

Прилози:

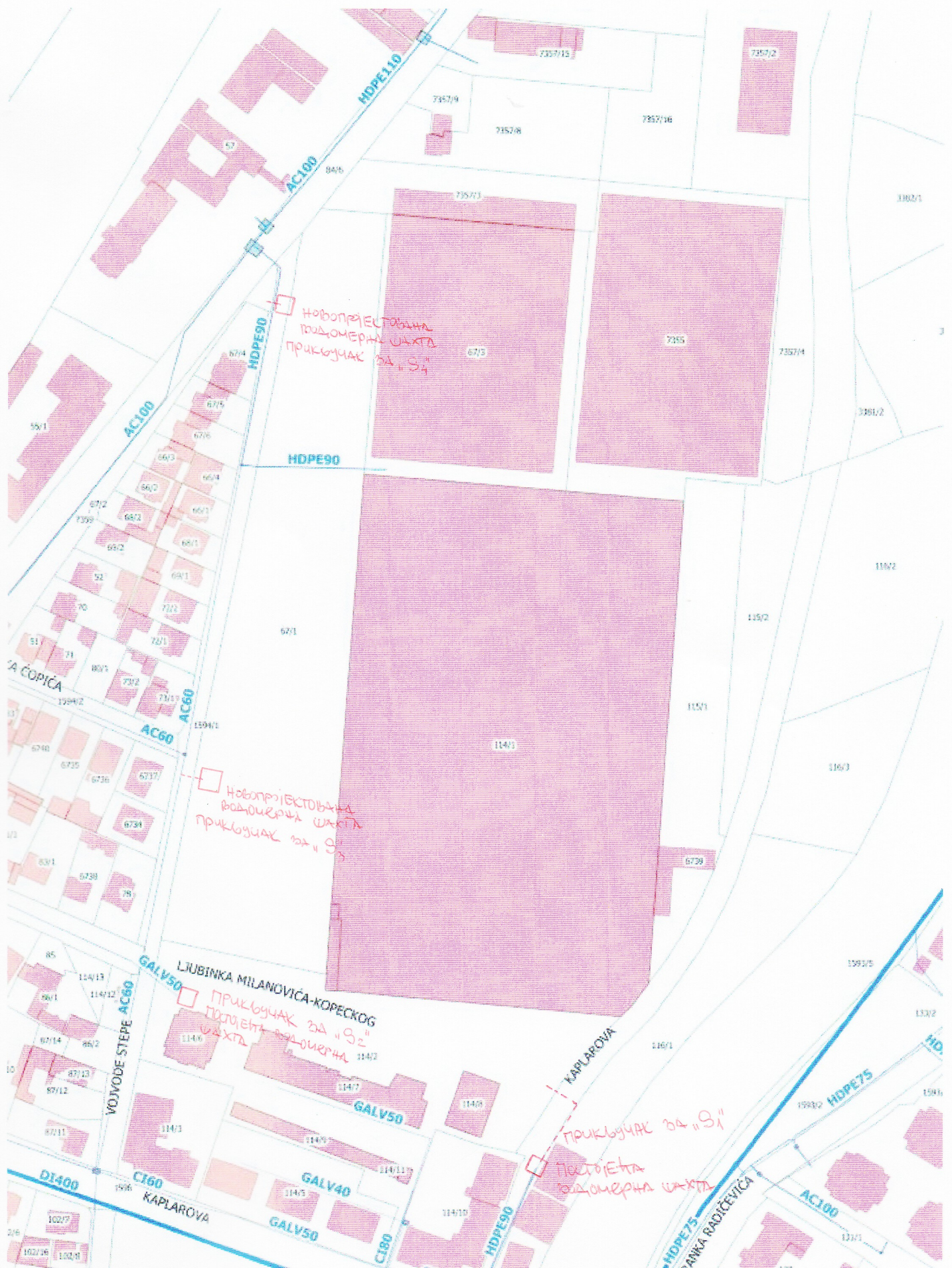
Ситуација

С' поздравом



ЈКП „Стандард“ Књажевац

Слика прикључка на водовод систем за загревање



1.9. САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

Локација на којој је планирано извођење радова налази се у ширем центру града одмах поред градског и помоћних стадиона и комплекса новоизграђених спортских терена за рукомет, фудсал, кошарку и тенис, а планира се и изградња два терена за падел.

- Саобраћајница

Улица Војводе Степе

Постојеће стање

Део улице Војводе Степе у дужини 370 м који је предмет пројекта налази се на кп.бр. 1594/1 КО Књажевац. Повезује улице Капларову са ул. Спасоја Милкића. Улица је асфалтирана у ранијем периоду а асфалтни застор је у солидном стању. На делу улице од Капларове до раскрснице са Копецковом улицом, улица има обостране тротоаре који су асфалтирани и делимично бетонирани. Ширина улице на овом делу је 5,8 – 6,0м а ширина тротоара променљива од 1,5 м до 2,5 м. На делу од улице Копецкове до улице Бранка Ћопића улица је ширине 5,5 м са једностраним асфалтираним тротоаром према стамбеном делу ширине 1,9 м до 2,2м. Са друге стране улице је зелена површина без ивичњака и тротоара. Од улице Бранка Ћопића до улице Спасоја Милкића постојећа улица се сужава од 5,5м до 4,0м. Са леве стране постоји тротоар просечне ширине 1,6 м док је са десне стране зелена површина без ивичњака са дрворедом. Одводњавање улице се врши површински уздужним и попречним падовима до зелених површина и бетонског канала за прихватање атмосферских вода на крају улице са десне стране у дужини 77м. Бетонски канал је поклопљен бетонским плочама са сегментима металних решетки.

Пројектовано стање

Пројектом је предвиђено формирање тротоара на десној страни и формирање и допуна постојећег дрвореда од улице Копецкове до улице Спасоја Милкића, ширине 1,3м од Копецкове до Бранка Ћопића и 1,6 м од Бранка Ћопића до Спасоја Милкића. Од улице Капларове до Копецкове са десне стране тротоар остаје у постојећој ширини. Са леве стране од Капларове до Бранка Ћопића тротоар се сужава на 1,4м до 2,0м и формирају се зелене површине према ивици коловоза ширине 0,8м до 1,0м. Преостали део тротоара са леве стране остаје у постојећој ширини просечно 1,6м. Ширина улице на делу од Капларове до ул. Бранка Ћопића је 5,8 м, док је ширина улице од Бранка Ћопића до Спасоја Милкића 5,5м што подразумева линеарно проширење улице од 0 до 1,5м са ископом и израдом тампона од дробљеног каменог агрегата (ДКА 31/63 дебљине 20 цм и 0/31 дебљине 15цм). Коловоз је уз предходно уклањање постојећих оивичен новим ивичњацима 18/24, док су на постојећим прилазима објектима, пешачким прелазима и прилазним рампама предвиђени оборени ивичњаци. Предвиђено је рушење постојећих тротоара и ископ за нове тротоаре, израда тампона и поплочавање тротоара бехатон коцкама са падом од 1% према улици. Коловозни застор делимично се скида глодалицом за асфалт у дебљини 1-4 цм и пресвлачи слојем асфалта АБ 11 дебљине 4 цм. Задржавају се постојећи уздужни и попречни нагиби којима се атмосферска вода уз ивичњаке води до сливних решетака саниране атмосферске канализације.

Коловозна конструкција

Коловозна конструкција у овој улици је димензионисана у следећим слојевима:

Коловозна конструкција саобраћајнице:

- асфалтни слој АВ11 d = 4,00 cm
- постојећи носећи слој асфалта d = 6,00 cm

Коловозна конструкција тротоара:

- бехатон плоча d = 6,00 cm
- ризла d = 4,00 cm
- дробљени камени агрегат 0/31.5 mm d = 10,00 cm
- дробљени камени агрегат 31.5/63 mm d = 15,00 cm

Паркинг у улици Војводе Степе (стари полигон) и паркинг за кампере и моторе

Постојеће стање

На кп.бр. 67/1 КО Књажевац у улици Војводе Степе налази се стари полигон за полагање вожње на који се улази преко приступног пута који такође води до улаза у комплекс спортских терена и до улаза за градски стадион. Полигон и приступни пут су асфалтирани у ранијем периоду али услед протекла времена асфалтни застор је доста похабан. Поред оgrade градског стадиона дуж целог полигона налази се тротоар који је делимично асфалтиран. На полигону се такође налази асфалтирани насип који је користио за обуку возача.

Пројектовано стање

На месту бившег полигона за полагање вожње планирано је формирање градског паркинга за возила и аутобусе, површине 3020м² на који ће улаз бити са јавне површине из Кпоецкове улице одвојено за аутобусе и за возила, док ће излаз за аутобусе бити на приступни пут у улици Војводе Степе. Пројектом је предвиђено фрезовање дела полигона без одвоза материјала и додавање дробљеног каменог агрегата, на другом делу уклањање постојећег асфалта, ископ и израда тампона од дробљеног каменог агрегата а затим асфалтирање паркинга слојем битуменизирано носећег хабајућег слоја БНХС 16 у дебљини 6 цм. Паркинг за аутобусе биће физички одвојен од паркинга за возила зеленом површином. Дуж оgrade стадиона руши се постојећи тротоар и ради нови од бехатон коцки. Цео паркинг оивичен је новим бетонским ивичњацима 18/24, док су зелене површине оивичене бетонским ивичњацима 8/20.

У продужетку према новоизграђеним теренима за спортове (северно) на приступном путу према улици Војводе Степе планирано је фрезовање постојећег асфалта без одвоза материја додавање тампона од дробљеног каменог агрегата и асфалтирањ масом БНХС 16 у дебљини 6,0цм. Са обе стране приступног пута постављају се бетонски ивичњаци 18/24 осим на улазу на стајалиште за кампере и паркинга за моторе и бицикле где су ивичњаци оборени и формирају тротоари поплочани бехатон коцкама . Између приступног пута и паркинга формира се стајалиште за кампере које је поплочано растер елементима и паркинг за моторе и бицикле чија је завршна обрада од асфалта. Стајалиште за камере је капацитета за 4 камп возила за које је већ изграђен прикључак на водовод и канализацију.

Атмосферска вода се одводи површински поред ивичњака преко уздужних и попречних нагиба до приступног пута а део атмосферске воде на паркингу се одводи у зелену површину која раздваја паркинг за аутобусе од паркинга за возила. Део површинске воде са паркинга се преко приступног пута одводи до улице Војводе Степе а затим до сливних решетки постојећег бетонског канала који се зацељује и даље одводи воду путем цеви у улицу Спасоја Милкића.

Коловозна конструкција је димензионисана у следећим слојевима:
Коловозна конструкција паркинга (део који се фрезује, без одвоза) и приступног пута:

- асфалтни слој БНХС 16 $d = 6,00 \text{ cm}$
- дробљени камени агрегат 0/31.5 mm $d = 10,00 - 15 \text{ cm}$

Коловозна конструкција паркинга (део на коме се скида постојећи асфалт):

- асфалтни слој БНХС 16 $d = 6,00 \text{ cm}$
- дробљени камени агрегат 0/31.5 mm $d = 15,00 \text{ cm}$
- дробљени камени агрегат 31.5/63 mm $d = 20,00 \text{ cm}$

Коловозна конструкција паркинга за моторе:

- асфалтни слој БНХС 16 $d = 6,00 \text{ cm}$
- дробљени камени агрегат 0/31.5 mm $d = 15,00 \text{ cm}$
- дробљени камени агрегат 31.5/63 mm $d = 20,00 \text{ cm}$

Коловозна конструкција стајалишта за кампере:

- растер елементи 40/60/10 $d = 10,00 \text{ cm}$
- подлога гранулације 4-8 mm $d = 5,00 \text{ cm}$
- дробљени камени агрегат 0/31.5 mm $d = 15,00 \text{ cm}$
- дробљени камени агрегат 31.5/63 mm $d = 20,00 \text{ cm}$

Коловозна конструкција тротоара:

- бехатон плоча $d = 6,00 \text{ cm}$
- ризла $d = 4,00 \text{ cm}$
- дробљени камени агрегат 0/31.5 mm $d = 10,00 \text{ cm}$
- дробљени камени агрегат 31.5/63 mm $d = 15,00 \text{ cm}$

Улица Бранка Ћопића

Постојеће стање

Улица Копецкова је дужине 135 м и налази се на кп.бр. 1594/2 КО Књажевац. Повезује улице Спасоја Милкића и Војводе Степе. Улица је асфалтирана у ранијем периоду а асфалтни застор је похабан са местимичним неравнинама од крпљења ударних рупа.

Улица има обостране тротоаре који су асфалтирани. Ширина улице на овом делу је 5,0 м а ширина тротоара променљива од 1,2 м до 2,0 м.

Одводњавање улице се врши површински уздужним и попречним падовима до улице Спасоја Милкића.

Пројектовано стање

У улици Бранка Ћопића Књажевац планирано је пресвлачење улице у пуној ширини новим слојем асфалта АБ 11 у дебљини 4 цм уз делимично стругање постојећег асфалта, замена ивичњака новим сивим бетонским ивичњацима 18/24, ископ постојећих тротоара, израда тампона и поплочавање тротоара бехатон плочама.

Коловозна конструкција у овој улици је димензионисана у следећим слојевима:

Коловозна конструкција саобраћајнице:

- асфалтни слој АВ11 $d = 4,00 \text{ cm}$
- постојећи носећи слој асфалта $d = 6,00 \text{ cm}$

Коловозна конструкција тротоара:

- бехатон плоча $d = 6,00 \text{ cm}$
- ризла $d = 4,00 \text{ cm}$
- дробљени камени агрегат 0/31.5 mm $d = 10,00 \text{ cm}$
- дробљени камени агрегат 31.5/63 mm $d = 15,00 \text{ cm}$

Улица Копецкова

Постојеће стање

Улица Копецкова је дужине 135 м и налази се на кп.бр. 84/3 КО Књажевац. Повезује улице Спасоја Милкића и Војводе Степе и даље се као јавна површина у дужини од 122 м наставља преко катастарске парцеле 114/2 КО Књажевац и представља прилаз улазу на Градски стадион и стамбеном блоку. Улица и јавна површина су асфалтиране у ранијем периоду а асфалтни застор је похабан са местимичним неравнинама од крпљења ударних рупа.

Улица има обостране тротоаре који су асфалтирани и делимично бетонирани. Ширина улице на овом делу је 6,3м а ширина тротоара променљива од 1,8 м до 2,0 м. Део који представља јавну површину је асфалтиран променљиве шитине 7,9м до 13 м без изграђених тротоара. Део поред стамбених зграда и део према полигону користи се за паркирање возила.

Одводњавање улице се врши површински уздужним и попречним падовима до улице Спасоја Милкића а део који представља јавну површину такође уздужним и попречним падовима до зелених површина.

Пројектовано стање

У улици Копецковој на кп.бр. 84/3 КО Књажевац између Војводе Степе и Спасоја Милкића планирано је пресвлачење улице у ширини 6,0м новим слојем асфалта АБ 11 у дебљини 4 цм уз предходно делимично стругање постојећег асфалта, замена ивичњака новим сивим бетонским ивичњацима 18/24, рушење постојећег тротоара, израда тампона тротоара и поплочавање бехатон плочама. Од улице Војводе Степе, на другу страну према сетамбеном блоку кп.бр. 114/2 КО Књажевац планирано је формирање тротоара испред зграда, поплочаног бехатон плочама и зелених површина. Планирано је пресвлачење коловоза новим слојем асфалта АБ 11 у дебљини 4 цм. Преко пута зграда, површина која се користи као паркинг планирана је да се поплоча растер елементима уз предходну припрему и формирање улаза на велики паркинг поред градског стадиона од асфалта, са формирањем зелених површина поред паркинга. На том паркингу планирано је и постављање надстрешнице са соларним пуњачем и потребном батеријом за пуњење електричних аутомобила, са два прикључка. У продужетку ове парцеле између зидане оградe стадиона и зграда, па све до кеја планирано је уређење зелене површине, формирање дечјег игралишта и стазе која излази на кеј. Поред зелене површине планиран је тротоар од бехатона у нивоу коловозне конструкције.

Одводњавање улице се врши површински уздужним и попречним падовима до улице Спасоја Милкића а део који представља јавну површину такође уздужним и попречним падовима до зелених површина.

Коловозна конструкција

Коловозна конструкција у овој улици је димензионисана у следећим слојевима:

Коловозна конструкција саобраћајнице:

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| - асфалтни слој БНХС 16 | d = 6,00 cm |
| - постојећи носећи слој асфалта | d = 6,00 cm |

Коловозна конструкција тротоара:

- | | |
|--------------------------------------|--------------|
| - бехатон плоча | d = 6,00 cm |
| - ризла | d = 4,00 cm |
| - дробљени камени агрегат 0/31.5 mm | d = 10,00 cm |
| - дробљени камени агрегат 31.5/63 mm | d = 15,00 cm |

Коловозна конструкција уличног паркирања:

- | | |
|--------------------------------------|--------------|
| - растер елементи 40/60/10 | d = 10,00 cm |
| - подлога гранулације 4-8 мм | d = 5,00 cm |
| - дробљени камени агрегат 0/31.5 mm | d = 15,00 cm |
| - дробљени камени агрегат 31.5/63 mm | d = 20,00 cm |

Јавна површина из зграда

Постојеће стање

Јавна површина иза зграда у Копецковој улици на кп.бр.114/2 КО Књажевац у површини од 1250м² делимично је бетонирана у површини од 900м² (део према згради) а делимично је земљана површина у површини од 350 м² (део према гаражама). Са западне стране зграде и према улици Војводе степе постоје приступне улице које су асфалтиране у предходном периоду док је приступна улица источно од зграде од бетона. Услед дотрајалости бетона дошло је до денивелација. Одводњавање се обавља површински до земљаних површина.

Пројектовано стање

Пројектом је планирано рушење постојећег бетонског прилаза и површина иза зграде, израда тампона од дробљеног каменог агрегата и асфалтирање површина испред гаража у ширини од 5м асфалтом БНХС 16 и лево и десно а у средини је планирано постављање растер елемената оивичених ивичњацима 8/20у нивоу како би се решило и одводњавање ове површине. Нивелација ове површине је условљена постојећим улазима у гарже. Такође је планирано и асфалтирање приступних путева.

Коловозна конструкција у овој улици је димензионисана у следећим слојевима:
Коловозна конструкција

Коловозна конструкција саобраћајнице:

- | | |
|--------------------------------------|--------------|
| - асфалтни слој БНХС 16 | d = 6,00 cm |
| - дробљени камени агрегат 0/31.5 mm | d = 15,00 cm |
| - дробљени камени агрегат 31.5/63 mm | d = 20,00 cm |

Коловозна конструкција уличног паркирања:

- | | |
|--------------------------------------|--------------|
| - растер елементи 40/60/10 | d = 10,00 cm |
| - подлога гранулације 4-8 мм | d = 5,00 cm |
| - дробљени камени агрегат 0/31.5 mm | d = 15,00 cm |
| - дробљени камени агрегат 31.5/63 mm | d = 20,00 cm |

Паркинг код ЕПС-а

Постојеће стање

На крају улице Војводе Степе и на делу раскрнице у ул. Спасоја Милкића преко пута ЕПС-а, на делу кп.бр. 67/1 и 7357/3 КО Књажевац, постоји неуређени простор, земљани, делимично насипан каменим агрегатом који се користи као паркинг.

Пројектовано стање

У овом делу пројектом је предвиђено формирање дечјег игралишта и формирање паркинга. Паркинг обухвата делове парцела 67/1 и 7357/3 КО Књажевац. Од радова је предвиђен ископ материјала, израда тампона од дробљеног каменог агрегата, постављање сивих бетонских ивичњака и асфалтирање масом БНХС 16. Око паркинга планирано је озелењавање површине и садња дрвећа.

Коловозна конструкција је димензионисана у следећим слојевима:

Коловозна конструкција паркинга :

- | | |
|-------------------------------------|--------------|
| - асфалтни слој БНХС 16 | d = 6,00 cm |
| - дробљени камени агрегат 0/31.5 mm | d = 15,00 cm |

- дробљени камени агрегат 31.5/63 mm d = 20,00 cm

Улица Спасоја Милкића

Постојеће стање

Улица Спасоја Милкића на кп.бр. 84/6 КО Књажевац представља фреквентну улицу. На почетку улице налази се железничка станица и бензинска пумпа а даље се у њој налази низ објеката мале привреде, ватрогасни дом као и градска депонија на крају. Асфалтирана је у скоријем периоду а асфалт је у добром стању и није предмет пројекта. Са обе стране постоје углавном асфалтирани тротоари одвојени од коловоза ивичњацима.

Пројектовано стање

У овој улици планирана је само реконструкција тротоара, рушење постојећих тротоара постављање нових сивих бетонских ивичњака 18/24, на улазима оборених, израда тампона од дробљеног каменог агрегата и поплочавање бетонским бехатон коцкама. Обострано је предвиђено озелељавање са једне стране дрворедом а са друге стране ниским растињем.

Коловозна конструкција тротоара:

- | | |
|--------------------------------------|--------------|
| - бехатон плоча | d = 6,00 cm |
| - ризла | d = 4,00 cm |
| - дробљени камени агрегат 0/31.5 mm | d = 10,00 cm |
| - дробљени камени агрегат 31.5/63 mm | d = 15,00 cm |

- Хидротехничке инсталације

Основни циљ пројектног решења је унапређење система за прикупљање и одвођење атмосферских вода са предметног подручја, како би се обезбедило њихово ефикасно и контролисано уклањање. Обухват радова укључује површине улице Спасоја Милкића (к.п. бр. 84/6) и део улице Војводе Степе (к.п. бр. 1594/1 КО Књажевац).

Пројектована траса атмосферске канализације смештена је у оквиру регулације јавних површина, при чему је посебна пажња посвећена усклађивању са положајем постојећих подземних инсталација.

Димензионисање система извршено је на основу припадајуће сливне површине, а у улици Спасоја Милкића предвиђена је уградња цевовода номиналног пречника Ø 300 mm. Део система биће реализован полагањем цеви у постојећи бетонски канал, док је на одређеним деоницама планирана изградња канала са сливничким решеткама, у циљу побољшаног прихвата површинских вода.

Полагање цевовода врши се у складу са пројектованим подужним профилем и одговарајућим падовима, чиме се обезбеђује гравитационо отицање. Цеви се постављају у претходно припремљен и очишћен бетонски канал, на слој песковите постељице. Након уградње, врши се затрпавање песком до нивоа канала, уз обавезно збијање у складу са прописима.

Постојећи бетонски канал, који је раније коришћен за одвођење атмосферских вода, потребно је темељно очистити и, по потреби, испрати од накупљених наслага.

Постојеће бетонске поклопне плоче се уклањају и одвозе на одговарајућу депонију. По завршетку полагања цевовода, предвиђена је њихова заштита бетоном марке МБ 20, уз примену арматуре, у складу са пројектним детаљима.

За заливање је предвиђен заливни систем прскалица на већим зеленим површинама где је технички могуће поставити исти, а остале појединачне зелене површине заливаће се цревом које ће преузети ЈКП "Стандард" из Књажевца.

Систем за наводњавање пројектован је као подземни заливни систем са аутоматском регулацијом времена укључења, искључења и трајања заливања. Извор воде је водовод.

- Електро инсталације

Предмет главног пројекта електроенергетских инсталација улица, су следеће инсталације:

- улично осветљење
- осветљење паркинг места
- осветљење дечјих игралишта
- уземљивачи

НАПАЈАЊЕ

Објекат ће се напајати са постојећих развода стубне расвете у улицама санације а сходно пројекту.

Каблови напајања се воде од првог стуба расвете до нових стубова расвете и то ваздушно у делу преласка преко улица и подземно у делу санације простора.

Од стуба расвете, води се подземно кабал ПП00-А 4 x 16 мм², и то подземно, или СКС Х004 x 16 мм² у делу ваздушних водова преко улица.

ЕЛЕКТРИЧНО ОСВЕТЉЕЊЕ

На простору обухваћеном пројектом је предвидјена ЛЕД расвета и то улична расвета, расвета паркинг простора као и расвета дечјих игралишта.

Инсталација се води каблом типа ПП00-А 4 x 16 мм², и то подземно за уличну и расвету паркинга, док се за расвету дечијих игралишта користи кабал ПП00 3 x 2,5 мм² у заштитном цреву.

ИНСТАЛАЦИЈА ПРИКЉУЧНИЦА И ПРИКЉУЧАКА

На простору санације нису предвидјене инсталације прикључница и додатних прикључака.

ИНСТАЛАЦИЈЕ ИЗЈЕДНАЧАВАЊА ПОТЕНЦИЈАЛА

Инсталација изједначења потенцијала се изводи каблом ПП00-У 1 x 16 мм². Овај кабл се повезује преко СИП-а на линијски уземљивач јавне расвете. Код металних делова која имају уградјене изолационе делове врши се премоштавање као што је дато у графичком делу. Изводјач радова је дужан да измери отпор уземљења, доведе га на дозвољену меру и за то изда извештај.

ЗАШТИТА ОД ПРЕНОШЕЊА ПОЖАРА ПУТЕМ КАБЛОВА

На овом простору не постоји опасност од преношења пожара путем каблова.

ЗАШТИТА ОД ЕЛЕКТРИЧНОГ УДАРА

За цео објекат предвиђена је систем заштите ТН-С-С.

На овај начин је омогућено да се сви потрошачи преко посебне заштитне жуто-зелене жиле у напојном каблу везују на заштитну сабирницу у трафостаници.

Инсталација је пројектована тако да је отпор петље кратког споја довољно мали да при споју фазног вода са уземљеном масом прикључног апарата струја изазове готово тренутно реаговање заштитног уређаја.

Као додатна мера од напона додиром предвидјене су и заштитне диференцијалне склопке ЗДУС осетљивости 0,030А, и то посебно расвету, и посебно за саморегулишуће електрогрејаче олука.

Главна сабирница за изједначење потенцијала повезује са на линијске уземљиваче јавне расвете, траком 20 x 3 мм².

На главну сабирницу се водовима H2XX-J 1x16мм² повезују страни проводни системи као и сабирнице за уземљење разводних ормана.

Комплетну инсталацију урадити према графичким прилозима и важећим СРПС прописима за извођење ове врсте инсталација.

За технички пријем извођач мора припремити атесте о измереном отпору петље квара и резултате осталих мерења и испитивања из Чланова 193 до 198 "Правилника о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона".

- Саобраћајна сигнализација

На основу сагледавања постојећег стања саобраћајне сигнализације, а са циљем повећањем нивоа безбедности деце и осталих учесника у саобраћају следи предлог мера које треба извести на терену. На основу кретања и интензитета деце и пешака, дат је предлог мера на горе поменутој уличној мрежи.

Положај саобраћајне сигнализације одређен је на основу стационажа што је и приказано на ситуацији. Предвиђен је знатни број прешачких прелаза који ће омогућити безбедан ток пешака и већи ниво саобраћајне услуге.

Улица Спасоја Милкића је сабирна улица која има првенство пролаза у односу на све улице са којима се укршта, осим Капларове улице која је део државног пута II А реда 217. Сходно томе на делу где се у Улица је константне ширине од 6,6 метара. Коловоз је оивичен ивичњацима. Пешачки део је одвојен зеленим појасом ширине од једног метра. Предвиђена је за кретање путничког и теретног саобраћаја. Ограничење брзине је ограничено знаком II-30 (40) на 40 km/h, ради повећања безбедности учесника у саобраћају јер изласком на терен уочен је велики број теретних возила, па самим тим дошло се до решења о успорењу саобраћаја.

Улица Војводе Степе је сабирна улица просечне ширине око 5,6 метара, има првенство пролаза у односу на све улице са којима се укршта осим улице Спасоја Милкића која има првенство пролаза у односу на улицу Војводе Степе. У смеру раста стационаже са десне стране налази се тротоар ширине 1,60 метара док је са леве стране тротоар одвојен од коловоза зеленим појасом у делу до стационаже 0+160.00. Због великог броја кућа и стамбених вишеспратних објеката и повећаног кретања пешака брзина кретања је од стационаже 0+000,00 до стационаже 0+160,00 ограничена на 40 km/h, а од стационаже 0+185,82 до стационаже 0+370,00 на 30 km/h. Ограничење мање брзине кретања је из разлога јер дуж улице је велики број терена за спорт и рекреацију, па самим тим и велики број деце, па самим тим је предвиђено додатно упозорење саобраћајним знаком опасности I – 15 који означава наилазак на

део пута на коме се често крећу деца димензија 900x900x900 „класе 2“ и допунском таблом IV-2 у дужини од 160 метар.

Улица Љубинка Милановића Копецког је приступна улица ширине од 6,0 до 5,5 метара. Има обостране тротоаре. У делу код стамбеног блока предвиђено је улично паркирање ван коловоза паралелно и управно у односу на коловоз. Брзина кретања од стационоже 0+023,46 до стационоже 0+130,00 на 40 km/h, а у делу од стационоже 0+146.10 до стационоже 0+260,00 на 30 km/h због већег броја пешака и деце јер је у близини градски стадион.

Бранка Ћопића је приступна улица ширине коловоза од 5,0 метара па самим тим је пројектована као двосмерна улица. Оивичена је обостраним тротоарима. Ограничење брзине кретања је ограничено на 40 km/h и то од стационоже 0+005.00 до стационоже 0+098.00, док је након раскрснице са улицом Војводе Степе ограничење брзине кретања смањено на 30 km/h. Разлог је присуство великог броја деце, дела приступа паркингу за кампере, моторцикле, бицикле и аутомобиле.

Паркиралиште бр.1 је корисне површине од приближно 3900 метара квадратних једним делом је за путничка возила, аутобусе, моторцикле, бицикле и кампер возила. Број паркинг места за путничке аутомобиле је 80 од којих је 4. места за особе са инвалидитетом. Смер кретања је двосмеран, паркирање је под углом од 90 степени. Ширина паркинг места је 2.50 метара док је дужина паркинг места 5.00 метара, приступни пут је ширине 5.60 метара, прелази су позиционирани на средини паркиралишта. Вертикална сигнализација је дефинисана на ситуационом плану. Део предвиђен за аутобусе је засебан део г. Два паркинг места за аутобусе паралелно са ивицом тротоара димензије 12.00 метара ширине 4.10 метара, означено жутом линијом ширине 0.10 метара и постављеном вертикалном саобраћајном сигнализацијом. Паркинг места за моторцикле и бицикле је посебно уређен и оивиченим простором само за ту намену. Ширина паркинг места је 1.20 метара, а дужина 2.40м, приступни пут је 2.40 метара. Број паркинг места је 11 места за моторцикле. Вертикална саобраћајна сигнализација је позиционирана на улазу. Паркинг места за кампере је димензија 5.00 метара ширине и дужине 10 метара. Број паркинг места је 4. Вертикалном саобраћајном сигнализацијом је јасно дефинисан простор и намена паркирања. Излаз/улаз паркиралишта је у улици Љубинка Милановића Копецког и на приступну безимену улицу. Брзина кретања је 30 km/h у без именој улици. Брзина кретања на паркиралишту је ограничена на 20 km/h.

Паркиралиште бр.2 је паркиралиште за путничка возила, организовано тако да је паркирањем под углом од 45 степени смер кретања је у једном смерум, технички регулисано вертикалном саобраћајном сигнализацијом. Димензије паркинг места су ширине 2.50 метара, док је дужина паркинг места 5.00 метара, приступни пут је ширине просечне ширине 3.10 метара. Улаз/излаз је на истом месту. Број паркинг места је 2. Вертикална саобраћајна сигнализација је јасно дефинисана на ситуационом плану.

- Спољно уређење

Новопроектване зелене површине дуж наведених улица предвиђене су са леве и десне стране улица (врсту и величину садница прилагодити новопроектваној ширини улица). Нова стабла дрворедних садница врсте позиционирана у улицама са мањом ширином су *Acer platanoides globosum* (kuglasti javor). Нова стабла дрворедних садница врсте *Platanus* (platan) позиционирана су на левој страни улице Војводе Степе где има довољно простора за њихов даљи развој. Растојање између нових стабала није униформно и прилагођено је ситуацији и могућностима будућег простора.

Испоштован је минимум међусобног размака од 4-5 м, изузетно и на 3 м у зависности од стабла. На свим новоформираним зеленим површинама, и сејање травњака сетвом семена травне смеше, са свим предходно извршеним припремним радњама. Тачан положај нових дрворедних садница приказан је у графичком делу пројекта. Тренутна површина под зеленилом је 2844.18м² са 46 стара стабла, док је новопроектована површина 4809.08м² са 194 нових стабала и 24 комада украсног шибља које се користи за коначни обрачун.



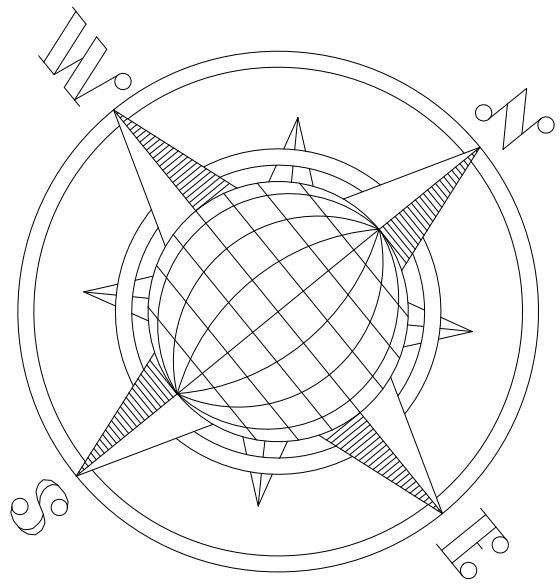
1.10. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ



MARKO SARAC PR
GEO SARAC
K.N.J.

Marko Šarac
200091593

Digitally signed by
Marko Šarac 200091593
Date: 2026.07.01
07:45:22 +02'00'



Санација улица у граду: Санација улица у граду
Војводе Степе, Копецкова, Бранка Ћопића, Спасоја
Милкића, јавних површина - паркинга код градског и
помоћног стадиона, простора око зграда у Копецковој
и изградња деčјег игралишта

ЛЕГЕНДА:

ИВИЦА КОЛОВОЗА

БЕТОН

ТРОТОАР

ЗЕЛЕНИЛО

ЗЕМЉА

КОЛОВОЗ

1 УЛ. ВОЈВОДЕ СТЕПЕ

2 ПАРКИНГ У ВОЈВОДЕ СТЕПЕ (СТАРИ ПОЛИГОН), ПАРКИНГ ЗА КАМПЕРЕ И МОТОРЕ

3 УЛ. БРАНКА ЋОПИЋА

4 УЛ. КОПЕЦКОВА

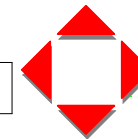
5 УЛ. КОПЕЦКОВА - ПРИЛАЗ ГРАДСКОМ СТАДИОНУ И СТАМБЕНОМ БЛОКУ

6 ЈАВНА ПОВРШИНА ИЗА САМБЕНИХ ЗГРАДА

7 ПАРКИНГ ЕПС

8 УЛ. СПАСОЈА МИЛКИЋА

ПЗИ 4/3-26



Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ, УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КИЈАЖЕВАЦ

Датум
VIII 2026

Бр. листа
2

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КИЈАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр. 1

Санација улица у граду: Санација улица у граду Војводе Степе,
Копецкова, Бранка Ћопића, Спасоја Милкића, јавних површина -
паркинга код градског и помоћног стадиона, простора око зграда
у Копецковој и изградња деčјег игралишта

Део пројекта:

Постојеће стање

ПРИЛОГ:
Санација улица у граду: Санација улица у граду Војводе Степе,
Копецкова, Бранка Ћопића, Спасоја Милкића, јавних површина -
паркинга код градског и помоћног стадиона, простора око зграда
у Копецковој и изградња деčјег игралишта

Својом
проектном
обавезом
санација

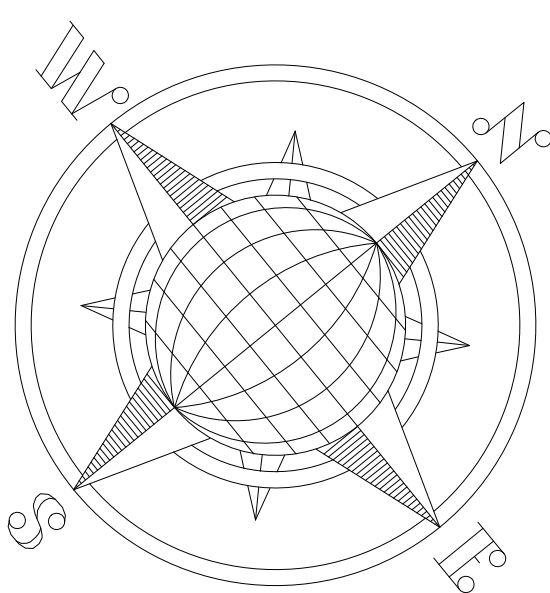
Александар Милић
инж. саоп.

Сарајкић

Ивана Стојковић
грађ.тех.

Равноре

1:2000

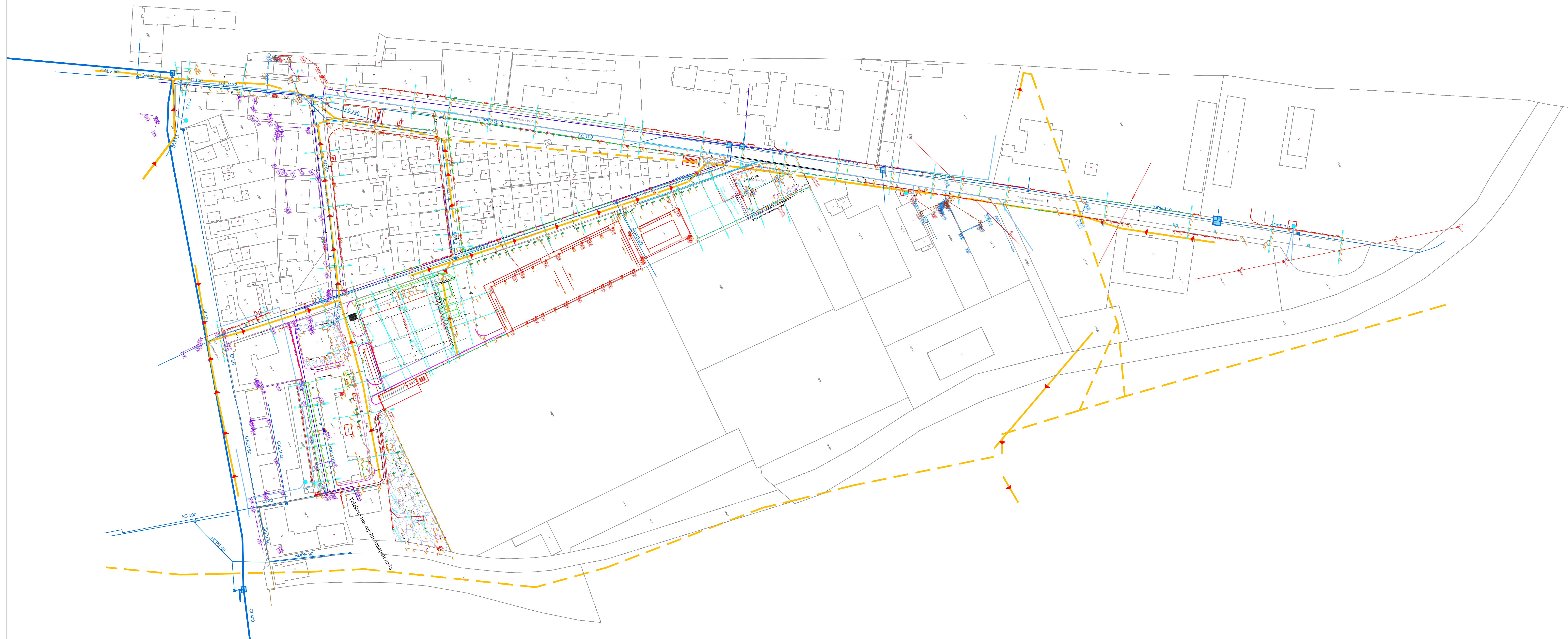


Санација улица у граду: Санација улица у граду Војводе Степе, Копецкова, Бранка Топића, Спасоја Милића, јавних површина - паркинга код градског и помоћног стадиона, простора око зграда у Копецковој и изградња децејг игралишта

ЛЕГЕНДА:

- ИВИЦА КОЛОВОЗА
- СПУЧТЕН ИВИЧЊАК
- РАСТЕР
- ТРОТОАР
- ЗЕЛЕНИЛО
- СОЛАРНА НАДСТРЕШНИЦА СА ПУЊАЧЕМ ЗА ЕЛ. АУТОМОБИЛЕ
- ИГРАЛИШТЕ КОД ЗГРАДА
- ЈАВНА ПОВРШИНА ИЗНАД ЗГРАДА
- ПАРКИРАЛИШТЕ БР.1
- ПАРКИРАЛИШТЕ ЗА МОТОРЦИКЛЕ
- ПАРКИРАЛИШТЕ ЗА КАМП ВОЗИЛА
- ИГРАЛИШТЕ БР.2
- ПАРКИРАЛИШТЕ БР.2

ПЗИ 4/3-26		Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА РАЗВОЈ, УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ КИЈАКЕВАЦ	Датум VIII 2026	Бр. листа 3
ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА КИЈАКЕВАЦ, Милоша Обилића бр. 1	Сопствени проектант овербујане општина: Потписан: Сарајкић	Лидер Милошевић директор грађ. Александар Милић инж. саоп. Ивана Стојковић граф.тех.		
Део пројекта: НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ	Директор: Радослав 1.1000	Младен Радослављевић инж. саоп.		



ЛЕГЕНДА:

- ИВИЦА КОЛОВОЗА
- ВОДОВДНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
- КАНАЛИЗАЦИОНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
- ТОПЛОВДНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
- ПОДЗЕМНЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
- ТЕЛЕКОМ КАБАЛ
- ЗЕ10
- В1П134
- 1ТТА
- НОВОПРОЈЕКТОВАНИ СИСТЕМ ЗА ЗАЛИВАЊЕ
- НОВО ПРОЈЕКТОВАНА РАСВЕТА
- НОВОПРОЈЕКТОВАНА СОЛАРНА НАДСТРЕШИЊА СА ПУЊАЧЕМ ЗА МОТОРНА ВОЗИЛА
- СЛИВНА РЕШЕТКА КИШНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ