УРБАНПРОЈЕКТ · ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОНСАЛТИНГ, УРБАНИЗАМ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ

Чачак, Ул. Жупана Страцимира 35/III
Тел/факс: 032/223-270; тел: 223-271, 223-272, 224-409
ТЕКУЋИ РАЧУН:160-7120-56"Делта банка"АД; 155-1501-66"Чачанска банка"АД

Матични број: 07167571

0 - ГЛАВНА СВЕСКА

ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА БАЈИНА БАШТА

ОБЈЕКАТ: Улица Радничка на кп.бр. 438/1 КО Луг
и део Улице Бановић Страхиње на кп.бр 438/88
КО Луг са припадајућом инфраструктуром

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Пројекат за извођење

ЗА ГРАЂЕЊЕ/ ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА: изградња

ПРОЈЕКАТ ИЗРАДИО: УРБАНПРОЈЕКТ а.д. Чачак

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ: Андреја Андрић дипл.инж.грађ.

Потпис:.... .....

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ: Зорица Сретеновић дипл.инг.арх.
БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 300 5159 03

Потпис:..... .....

БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ : 0 – 463 /2022

МЕСТО И ДАТУМ: Чачак/ јул, 2026. год.

0.2.САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1.	Насловна страна главне свеске
0.2.	Садржај главне свеске
0.3.	Одлука о одређивању главног пројектанта
0.4.	Изјава главног пројектанта
0.5.	Садржај техничке документације
0.6.	Подаци о пројектантима
0.7.	Општи подаци о објекту и локацији
0.7.1	Основни подаци о објекту
0.8.	Пројектни задатак
0.9.	Сажет технички опис
0.10.	Графички прилози

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ(ПЗИ): Зорица Сретеновић дипл.инг.арх.

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 300 5159 03

Потпис:..... .....

0.3.ОДЛУКА О ОДРЕЂИВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13–одлука УС, 50/2013–одлука УС, 98/2013–одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019 і 37/2019 –- др. закон, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта (“Службени гласник РС”, бр. 96/2023.) као:

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ

За израду **Пројекта за извођење** за изградњу Улице Радничке на кп. бр. 438/1 КО Луг и дела Улице Бановић Страхиње на кп.бр. 438/88 КО Луг са припадајућом инфраструктуром**,** одређује се:

Зорица Сретеновић дипл.инг.арх..... **300 5159 03**

ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА БАЈИНА БАШТА

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ ЗАСТУПНИК: ----------

БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ : 0 – 463 /2022

МЕСТО И ДАТУМ: Чачак/ јул, 2026. год.

0.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Главни пројектант **Пројекта за извођење** Улице Радничке на кп. бр. 438/1 КО Луг и дела Улице Бановић Страхиње на кп.бр. 438/88 КО Луг са припадајућом инфраструктуром

Зорица Сретеновић дипл.инг.арх

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да су делови пројекта међусобно усаглашени и да подаци у главној свесци одговарају садржини пројекта
- да је пројекат у свему у складу са локацијским условима број **ROP-BBA-1586-LOC-1/2023** од 27.04.2023. године и условима ималаца јавних овлашћења, грађевинском дозволом број **ROP-BBA-2140-CPIH-4/2023** од 22.01.2024 и пројектом за грађевинску дозволу.

СВЕСКА 0.	Главна свеска	Бр: 0-463/2022
СВЕСКА 2/2	Пројекат саобраћајнице	Бр: 2/2-463/2022
СВЕСКА 3.	Пројекат хидротехничких инсталација	Бр: 3-463/2022
СВЕСКА 4.	Пројекат електроенергетских инсталација	Бр: 4-463/2022

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ(ПГД): Зорица Сретеновић дипл.инг.арх.

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 300 5159 03

Потпис:..... .....

БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ : 0 – 463 /2022

МЕСТО И ДАТУМ: Чачак/ јул, 2026. год.

0.5.САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

СВЕСКА 0.	Главна свеска	Бр: 0-463/2022
СВЕСКА 2/2	Пројекат саобраћајнице	Бр: 2/2-463/2022
СВЕСКА 3.	Пројекат хидротехничких инсталација	Бр: 3-463/2022
СВЕСКА 4.	Пројекат електроенергетских инсталација	Бр: 4-463/2022

0.4.ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0. ГЛАВНА СВЕСКА:	
ПРОЈЕКТАНТ:	УРБАНПРОЈЕКТ а.д. ЧАЧАК
ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Зорица Сретеновић, дипл.инж.арх.
БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:	300 5159 03
	Потпис: ……

2/2. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ:	
ПРОЈЕКТАНТ:	УРБАНПРОЈЕКТ а.д. ЧАЧАК
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Срђан Јанић, дипл.инж.грађ.
БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:	315 Р395 17
	Потпис: ……

ОЗЕЛЕЊАВАЊЕ - УЗ ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ:	
ПРОЈЕКТАНТ:	УРБАНПРОЈЕКТ а.д. ЧАЧАК
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Јелена Трифуновић, дипл.инж.пејз.арх.
БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:	373 P787 18
	Потпис: ……

3. ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:	
ПРОЈЕКТАНТ:	УРБАНПРОЈЕКТ ЧАЧАК
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Драган Јовашевић дипл. инж. грађ.
БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:	313 6350 03
	Потпис: ……

4. ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:	
ПРОЈЕКТАНТ:	УРБАНПРОЈЕКТ ЧАЧАК
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:	Александар Обрадовић, дипл. инж. ел.
БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:	350 1867 03
	Потпис: ……

0.7. ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

Тип објекта:	Улица	
Врста радова:	изградња	
Категорија објекта:	Г	
Класификација појединих делова објекта	Учешће у укупној површини објекта (%): 100%	Класификациона ознака
		211201-Остали путеви и улице 222311- Јавна канализациона мрежа 211202 - све потребне инсталације (расвета, сигнализација) и 222210 – Локални водовод
Назив просторног односно урбанистичког плана:	**План генералне регулације « Бајина Башта » у Бајиној Башти** („Службени лист града Бајина Башта“, бр. 4/2011,4-1/2011,6/2014,9/2016 и 8/2007)	
Место:	Бајина Башта	
Број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина	кп. бр. 438/1, кп.бр.438/88 КО Луг	
Број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина преко којих прелазе прикључци за инфраструктуру:	кп. бр. 438/1, кп.бр.438/90 КО Луг	
Број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налази прикључак на јавну саобраћајницу:	кп. бр. 438/90, кп.бр. 438/92 КО Луг	

ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ:

Прикључак на електроенергетску мрежу:	Задржава се постојећи прикључак.
Прикључак на фекалну канализациону мрежу:	На пројектован цевовод ПЕХД ф250мм
Прикључак на водоводну мрежу:	На пројектоване цевоводе ПЕХД Ф110мм
Прикључак на атмосферску канализациону мрежу:	На пројектовани цевовод ПЕХД Ф400мм

0.7.1 ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ

1. ГРАЂЕВИНСКИ ДЕО

Димензије објекта:	укупна површина парцеле/парцела: под објектом Дужина---------- Колске површине---------- Пешачке површине---------- Површине под зеленилом у оквуру тротоара ----------	 3860м2 458,68м 2 320м2 1 350м2 27.50м^2
Остали подаци:	Дужина колских ивичњака:	980м
	Број бетонских жардњера 50x100cm	55 комада
	Зимзелено шибље	110 комада
Материјализација објекта:		Бетонска коцка Бетонске плоче Асфалт Бетонске жардињере
Друге карактеристике објекта:		
Предрачунска вредност објекта:	[redacted]	

3. ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Димензије објекта:	Дужина:	ВОДОВОД: Ф25 л=410м ф110 л=248м+101м пројектован ФЕКАЛНА. К. Ф160 л=640м ф250 л=240м+101м пројектована АТМОСФЕРСКА К. Ф300 л=87м Ф400 л=245м пројектована
Остали подаци:	Пречник цевовода:	ф25, Ф110, Ф250, Ф300, Ф400
Материјализација објекта:	Гравитациони цевоводи:	Цеви од ПЕХД
Друге карактеристике објекта:	Цевовод је укопан на дубини од 1.0м-2.5м положајно испод коте пројековане нивелете	
Предрачунска вредност објекта:	[redacted]	

4. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Димензије објекта:	Дужина кабловске канализације: Дужина кабловске мреже јавног осветљења:	≈ 32m ≈ 460m
Остали подаци:	Растојање између светиљки:	29м
	Тип светиљки:	IZYLUM 1 20LEDs 700mA/ 50002/45,5W/NW висина стуба 8м – kom. 13
Материјализација објекта:	Меро разводни орман у ТС	kom. 1
	Напајање ИМО из припадајуће ТС	Према условима ОДС-а
	Напајање јавног осветљења	Кабал PP00-A 4x25mm^2
	Трака којом се врши уземљење металних стубова	FeZn 25x4mm
	Светиљке	13 комада
	Кабловска канализација	Цеви PVC ϕ110mm

Прикључак на дистрибутивни електроенергетски систем

Прикључак на електроенергетску мрежу:	Задржава се постојећи прикључак на ЕД мрежу. Новопројектована мрежа јавног осветљења се планира LED светиљкама на конусним гвозденим стубовима, који ће бити оптимално распоређени дуж једне стране улице.
Укупан капацитет:	Пројектовани капацитет у ПГД: Инсталисана снага новопројектоване мреже јавног осветљења износи Pi=0,600kW; једновремена максимална снага Pjm=0,600kW; једновремена максимална струја најоптерећеније фазе Ijm=1,04A (cosφ=0,95)
Врста прикључка:	Трајни прикључак
Врста мерног уређаја:	Трофазно једнотарифно бројило – ком. 1 (постојеће)
Начин грејања:	-
Потребан енергетски капацитет за различите намене:	Једна функционална целина са сладећим подацима: - јавно осветљење једновремене максималне снаге Pjm=0,600kW Ijm=1,04A (cosφ=0,95), постојећи трофазни прикључак са AZP 3x25A
Потребан енергетски капацитет за заједничку потрошњу:	-
Подаци о електричним прикључцима постојећих објеката на парцели:	На локацији постоји мрежа јавног осветљења са Hg и Na изворима светла на бетонским стубовима ЕД мреже, са изведеним прикључком на ЕД мрежу на име Општина Бајина Башта, шифра места мерења 1846035, број бројила 3832531, одобрена снага 17,25kW. Прикључак је изведен из ТС 10/0,4kV „Црквине“. Планира се да се након изградње нове расвете постојећа расвета у ул. Радничкој и ул. Бановић Страхиње демонтира и стави ван функције, а на њено место у Орману јавног осветљња у ТС „Црквине“ прикључи новопројектована расвета. На тај начин неће доћи до повећања инсталисане и једновремене електричне снаге на предметном мерном месту.
Нетипични електрични потрошачи:	Нема
Потреба за већом поузданошћу и сигурности у испоруци електричне енергије:	Нема
Предрачунска вредност објекта:	[redacted]

8. САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА

Димензије објекта:	укупна површина парцеле/парцела: под објектом Дужина---------- Колске површине---------- Пешачке површине---------- Површине под паркингом----------	 3860м2 458,68м 3000м2 786,50м2 450м2
Остали подаци:	Хоризонтална сигнализација: - Уздужне ознаке/неиспрекидане линије ширине 0.12m - Уздужне ознаке/кратке испрекидане линије ширине 0.12m - пешачки прелази ширине 3.0m - зауставне линије шуруне 0.5м	
	Вертикална сигнализација: - У пројекту је примењена стандардна вертикална сигнализација. Лице знака са свим симболима мора бити изведено као светлоодбојно, са нормалном ретрорефлексијом.	
Материјализација објекта:	Примењени саобраћајни знакови су димензија које задовољавају услове саобраћаја на предметној деоници: округли и осмоугаони пречника 60 cm, квадратни страница 60 x 60 cm, и правоугаони страница 60 x 90 cm.	
Предрачунска вредност објекта:	[redacted]	

Укупна предрачунска вредност објекта:	[redacted]

ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ И РЕШЕЊЕ О ГРАЂЕВИНСКОЈ ДОЗВОЛИ:

Локацијски услови:	Локацијски услови	Број: ROP-BBA-2140-LOC-1/2023 Датум: 27.04.2023. године
	УСЛОВИ ПРОЈЕКТОВАЊА ималаца јавних овлашћења (пројектовање, укрштање и паралелно вођење у односу на постојећу линијску и комуналну инфраструктуру):	1.Технички услови за пројектовање, издати од стране „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о Београд Огранак Електродистрибуција Ужице, број 2540400.Д-09.15.-147759-23 од 12.04.2023. год. **2. Водовод и канализација:** Технички услови бр. 375/23 од 25.04.2023. године издатих од стране ЈКП „12 Септембар“ Бајина Башта. **3. ТК мрежа**: Технички услови предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д Београд, извршна јединица Ужице, број 111429/3-2023 ДР од 15.03.2023. године. **4. Општинска управа Бајина Башта Одељење за инвестиције и грађевинске послове**: Технички услови број: ROP-BBA-2140-LOC-1/2023 за пројектовање и прикључак од 03.04.2023. год.

На основу члана 2. став 3. тачка 12, члана 4. став 3. и 13. став 1. Закона о комуналним делатностима („Службени гласник РС“, број 88/11, 104/16 и 95/2018), члана 4. став 1. Закона о прекршајима („Службени гласник РС“, број 65/13, 13/16 и 98/16 - одлука УС) и члана 40. став 1. тачка 6. Статута општине Бајина Башта („Службени лист општине Бајина Башта“, број 2/2019), Скупштина општине Бајина Башта, на седници одржаној дана 29. новембра 2019. године, донела је

ОДЛУКУ О ОДРЖАВАЊУ ЈАВНИХ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА

I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овом одлуком се, у складу са законом, уређују и прописују вршиоци, услови и начин обављања комуналне делатности уређења и одржавања јавних зелених површина на територији општине Бајина Башта, права и обавезе вршиоца и корисника ове комуналне делатности, начин вршења надзора над њеним обављањем и друга питања од значаја за обављање ове делатности.

Члан 2.

Комунална делатност одржавања јавних зелених површина, у смислу ове одлуке, је уређење, текуће и инвестиционо одржавање, реконструкција и санација зелених рекреативних површина и приобаља, као и других јавних зелених површина.

Уређење јавних зелених површина у смислу ове одлуке, обухвата: подизање травних површина од одговарајућих смеша трава за дате услове, одржавање висине траве од 3- 5cm, уз редовно наводњавање, прехрањивање и др; формирање ружичњака, односно цветњака од перана и сезонског цвећа уз обавезну смену сезонског цвећа; садња и подизање садница дрвећа, шибља, живе ограде и сл.

Текуће одржавање јавних зелених површина у смислу ове одлуке обухвата:

1. одржавање свих елемената зеленила (дрвећа, шибља, живе ограде, травњака, цветних партера, жардињера и др.), са циљем обезбеђивања основних функција озелењавања (санитарно - хигијенска и декоративна), континуирано током целе године;
2. прихрањивање, заливање и испуњавање предвиђеним биљним материјалом, замена оштећеног или осушеног материјала у жардињерама;
3. орезивање живе ограде и пузавица, у складу са естетским и функционалним захтевима околине и фенолошким фазама сваке појединачне врсте;
4. нега дрворедних садница и друге неопходне радње ради заштите дрвећа;
5. предузимање мера за заштиту зеленила од биљних болести и штеточина;
6. одржавање свих елемената уређења и опремања јавних зелених површина (стазе, путеви, платои и клупе, жардињере и др);
7. одржавање зелених површина у складу са прописима о безбедности саобраћаја и заштити ПТТ и електричних водова (по налогу и за рачун налогодавца).

Инвестиционо одржавање и санација јавних зелених површина у смислу ове одлуке, обухвата обнову и реконструкцију постојећих јавних зелених површина.

Члан 3.

Јавне зелене површине су све зелене површине на територији општине Бајина Башта, на којима је извршено озелењавање, садња садница, подизање травњака, цветњака, ружичњака и другог зеленила и на којима су по правилу изграђене пешачке комуникације, дечја игралишта, паркови, спомен паркови, дрвореди, зелене површине дуж улица и уређених обала, кеј око уређеног корита реке Пилице, зелене површине поред и око стамбених зграда у стамбеним насељима, зеленило на градском гробљу и други елементи који служе употреби тих површина, земљишта која су у складу са планском документацијом намењена за подизање јавних зелених површина, као и неуређене јавне зелене површине под парложном травом.

II УРЕЂЕЊЕ, ОДРЖАВАЊЕ И ЗАШТИТА ЈАВНИХ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА

Члан 4.

Уређење и одржавање јавних зелених површина, из члана 2. ове одлуке, поверени су Јавном комуналном предузећу "12. септембар" Бајина Башта (у даљем тексту: Предузеће), оснивачком одлуком Скупштине општине.

Предузеће је дужно да свој рад и пословање организује тако да кроз реализацију Програма одржавања јавних зелених површина, обезбеди прописани обим, врсту и квалитет радова и услуга.

Предузеће је дужно да у свом рачуноводству одвојено исказује све приходе и расходе који су везани за обављање комуналне делатности одржавања јавних зелених површина.

Члан 5.

Одржавање јавних зелених површина обавља се према годишњем програму одржавања јавних зелених површина (у даљем тексту: Програм).

Програм из става 1. овог члана, на предлог Предузећа, а најкасније до 1. новембра текуће године за наредну годину, усваја Општинско веће.

Одржавање јавне зелене површине које нису планиране Програмом дужно је да се изврши искључиво по писменом налогу Председника општине и уколико су обезбеђена додатна средства за одржавање и уређење ових јавних зелених површина.

Члан 6.

Програм из члана 5. ове одлуке, мора да садржи минималне технолошке стандарде из ове области, а нарочито:

1. локације и спецификацију јавних зелених површина које се предвиђају за уређење, текуће и инвестиционо одржавање и санацију;

2. врсту и обим радова по локацијама, у складу са техничко технолошким стандардима;

3. време, динамику, односно период обављања радова по локацијама;

4. висину средстава потребних за реализацију Програма по локацијама.

Члан 7.

Уређење јавних зелених површина, односно подизање нових јавних зелених површина, врши се према техничкој документацији-пројекту озелењавања, а у складу са правилницима који ближе одређују садржину техничке документације.

Пројекат из става 1. овог члана садржи; биолошку основу, пројекат, технички опис и друге битне податке који утичу на подизање и рационално одржавање јавних зелених површина.

Члан 8.

Установе, друга правна лица и предузетници, старају се о уређењу и одржавању зелених површина које непосредно користе, односно којима су те површине поверене на управљање, уређење и одржавање, заједно са објектима изграђеним на тим површинама.

Члан 9.

Власници односно корисници зелених површина уз пословне и стамбене објекте, неизграђеног грађевинског земљишта, као и других сличних површина које се граниче са површинама јавне намене, дужни су ове површине редовно одржавати.

Члан 10.

Власник, корисник објекта, односно земљишта, дужан је да одржава јавну зелену површину у дужини објекта, односно земљишта које користи.

Под одржавањем у смислу става 1. овог члана, подразумева се дрвеће које Програмом није предвиђено за орезивање, а која могу орезивати физичка лица, предузетници и правна лица испред чијих објеката се дрвеће налази, уз сагласност и стручни надзор Одељења за инспекцијске послове и комуналне делатности.

Уколико надлежни орган не да сагласност из става 2. овог члана у року од 15 дана од дана подношења захтева, сматраће се да је сагласност дата.

Члан 11.

Дрвеће може уклањати и орезивати Предузеће на основу прибављеног решења о одобрењу које издаје Одељење за инспекцијске послове и комуналне делантости.

Предузеће је дужно да уклони сува и оштећена стабла заражена штеточинама и болестима уколико се не могу санирати другим заштитним мерама, као и уколико стабла или гране угрожавају безбедност људи и саобраћаја и угрожавају објекте или друга стабла.

Стабла и гране са јавних зелених површина, које сметају ваздушним водовима, орезује или уклања Предузеће уз прибављену сагласност Одељења за инспекцијске послове и комуналне делатности.

Члан 12.

Предузеће је дужно да:

1. одржавање јавних зелених површина (уређење, текуће и инвестиционо

одржавање и санацију), обавља према Програму;

2. на основу поднете и евидентиране пријаве, без одлагања предузме све неопходне мере, ради отклањања опасности ако дрво или друго зеленило представља опасност по живот, здравље или имовину људи;

3. по налогу инспектора, јавне зелене површине доведе у исправно стање када на њима настану оштећења и промене, као последица прекршајне или друге радње.

Члан 13.

Предузеће је дужно да води посебну евиденцију јавних зелених површина (Катастар јавних зелених површина), која садржи податке и информације:

• о зеленим површинама, њиховом квалитету и квантитету;

• о дрвећу (Катастар дрвећа), са одвојеним подацима за дрвеће дуж саобраћајница и другим јавним површинама (њиховој локацији, врсти и броју, старости, димензији, виталности дрвећа и др);

Предузеће је дужно да једном годишње, до 1. септембра, Одељењу за инспекцијске послове и комуналне делатности, достави информацију о стању јавних зелених површина (биљног материјала и урбане опреме постављене на јавним зеленим површинама), као и посебну евиденцију јавних зелених површина.

Одељење за инспекцијске послове и комуналне делатности о стању јавних зелених површина обавештава Председника општине до 1. октобра.

Члан 14.

Јавне зелене површине могу се користити само у сврхе за које су намењене и према условима дефинисаним урбанистичким плановима и овом одлуком. Изузетно, ако је то у општем интересу, Одељење за инспекцијске послове и комуналне делатности може одобрити да се јавна зелена површина користи за манифестације и друге догађаје и скупове.

Члан 15.

Одобрење из члана 14. мора садржати:

1. начин, обим, време и услове коришћења јавне зелене површине;
2. висину накнаде за коришћење исте;
3. обавезу успостављања пређашњег стања на јавној зеленој површини.

Члан 16.

На јавним зеленим површинама забрањено је:

1. оштећивати дрвеће и друге засаде;
2. скидати плодове и цветове са дрвећа, шибља и цветних засада;
3. ненаменски користити травњак;
4. копати и износити земљу, камење, песак и друге састојке земљишта;
5. скидати, уништавати или оштетити путоказе, натписне плочице и сл.
6. ложити ватру или палити стабло или лишће;
7. урезивати слова или знакове на стаблима;
8. на други начин користити јавну зелену површину супротно њеној намени;
9. озледити дебла, коре и корење (учвршћивањем реклама или других

предмета на дрвећу) и

10. на други начин користи јавну зелену површину и елементе уређивања и опремања јавних зелених површина супротно њиховој намени.

III. ФИНАНСИРАЊЕ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ ОДРЖАВАЊА ЈАВНИХ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА

Члан 17.

Средства за обављање и развој комуналне делатности одржавања јавних зелених површина обезбеђују се из следећих прихода:

1. приход из буџета општине;
2. наменских средстава других нивоа власти;
3. других извора у складу са законом.

IV НАЧИН ОБЕЗБЕЂИВАЊА КОНТИНУИТЕТА У ОДРЖАВАЊУ ЈАВНИХ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА

Члан 18.

Предузеће је дужно да у средствима јавног информисања или на други погодан начин обавести кориснике комуналне услуге о планираним или очекиваним сметњама и прекидима, који ће настати или могу настати у обављању делатности одржавања јавних зелених површина, најкасније 24 сата пре очекиваног прекида у обављању делатности.

Члан 19.

У случају поремећаја или прекида у обављању комуналне делатности одржавања јавних зелених површина, услед више силе или других разлога који се нису могли предвидети, односно спречити, Предузеће је обавезно да одмах обавести Председника општине и да без одлагања, предузме мере на отклањању узрока поремећаја, односно прекида и то:

- радно ангажује запослене на отклањању узрока поремећаја, односно разлога због којих је дошло до прекида у обављању комуналне делатности одржавања јавних зелених површина;
- предузме и друге мере које утврди надлежни орган;

Члан 20.

У случајевима из члана 19. ове Одлуке, Предузеће је дужно да истовремено са предузимањем мера, обавести Председника општине о разлозима поремећаја или прекида, као и о предузетим мерама. Кад Председник општине прими обавештење из става 1. овог члана, дужан је да предложи мере за отклањање насталих последица и друге потребне мере неопходне за несметано обављање ове комуналне делатности, и то:

1. одреди ред првенства и начин обављања комуналне делатности одржавања јавних зелених површина;
2. нареди мере за заштиту комуналних и других објеката и уређаја и

имовине, Предузећу коме је поверено обављање комуналне делатности одржавања јавних зелених површина;

3. предузме мере за отклањање последица и друге потребне мере;

4. утврди разлоге и евентуалну одговорност за поремећај, односно прекид у обављању комуналне делатности одржавања јавних зелених површина, као и одговорност за накнаду учињене штете.

Члан 21.

У случају прекида у обављању комуналне делатности одржавања јавних зелених површина услед штрајка, Предузеће је дужно да обезбеди минимум процеса рада.

Члан 22.

О спровођењу ове одлуке стара се Одељење за инспекцијске послове и комуналне делатности.

Инспекцијски надзор над спровођењем одредаба ове одлуке, врши комунални инспектор.

IV КАЗНЕНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 23.

Новчаном казном од 100.000,00 динара, казниће се за прекршај Предузеће ако:

1) свој рад и пословање не организује тако да кроз реализацију Програма одржавања јавних зелених површина, обезбеди прописани обим, врсту и квалитет радова и услуга(члан 5. став 2.);
2) уређење јавних зелених површина, односно подизање јавних зелених површина, не врши према техничкој документацији-пројекту озелењавања, који је саставни део главног пројекта и претходно прибављене грађевинске дозволе (члан 7. став1.);
3) не уклони сува и оштећена стабла заражена штеточинама и болестима уколико се не могу спасити другим заштитним мерама (члан 11. став 3.);
4) не поступи у складу са чланом 12. ове Одлуке;
5) не поступи у складу са чланом 13. ове Одлуке;

За прекршаје из става 1. овог члана, казниће се и одговорно лице Предузећа новчаном казном у износу од 10.000,00 динара.

Члан 24.

Новчаном казном од 100.000,00 динара, казниће се за прекршај правно лице ако:

1) не поступа у складу са чланом 8. ове Одлуке;
2) не поступа у складу са чланом 9. ове Одлуке;
3) не поступа у складу са чланом 10. ове Одлуке;
4) не поступа у складу са чланом 14. ове Одлуке;
5) поступа супротно забранама из члана16. ове Одлуке;

За прекршаје из става 1. овог члана, казниће се и одговорно лице у правном лицу новчаном казном у износу од 25.000,00 динара.

За прекршаје из става 1. овог члана, казниће се предузетник новчаном казном у износу од 25.000,00 динара.

За прекршаје из става 1. овог члана, казниће се физичко лице новчаном казном у износу од 10.000,00 динара.

V ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 25.

Програм одржавања јавних зелених површина за 2020. годину биће донет најкасније до 31.03.2020. године.

Катастар јавних зелених површина и катастар дрвећа из члана 13. ове Одлуке Предузеће ће формирати у року од једне године од дана ступања на снагу ове Одлуке.

Члан 26.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Бајина Башта“.

Ступањем на снагу ове Одлуке престају да важе чланови 10. и 11. Одлуке о општем уређењу, чистоћи и комуналној хигијени на територији општине Бајина Башта („Службени лист општине Бајина Башта“, бр. 1/2010, 9/2011, 10/2012,13/2012,3/2014 и 2/2015).

01 Број: 06-52/019
Бајина Башта, дана 29. новембра 2019. године
СКУПШТИНА ОПШТИНЕ БАЈИНА БАШТА

ПРЕДСЕДНИЦА СКУПШТИНЕ ОПШТИНЕ
Весна Ђурић, с.р.

0.8. ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

ЗА ИЗРАДУ ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА, ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ И ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ЗА НОВУ ГРАДЊУ РАДНИЧКЕ УЛИЦЕ У ОПШТИНИ БАЈИНА БАШТА (КП 438/90, 438/1 и 1089 све КО ЛУГ) И ДЕЛА УЛИЦЕ БАНОВИЋ СТРАХИЊЕ (КП 438/88 КО ЛУГ)

1. ОПШТЕ

•Извод из планског документа

За потребе општине Бајина Башта израдити Идејно решење и Пројекат за грађевинску дозволу нове градње ***Радничке улице и дела улице Бановић Страхиње*** у општини Бајина Башта.

Радничка улица и улица Бановић Страхиње се налазе у обухвату Плана генералне регулације општине Бајина Башта („Сл. лист Општине Бајина Башта“ бр. 4/2011, 4-1/2011 и 6/2014-измене и допуне) који представља плански основ за израду техничке документације.

Осовину саобраћајнице пројектовати по координатама и котама које су дате у Информацији о локацији, Плану генералне регулације општине Бајина Башта и катастарско-топографском плану израђеном од стране овлашћене геодетске радње.

•Опис локације и карактеристике подручја

Радничка улица и улица Бановић Страхиње се налазе у насељу «Црквине», у северном делу катастарске општине Луг. Почетак Радничке улице је у трокракој раскрници у којој се укршта са улицом Војислава Јелисавчића а крај Радничке улице је у трокракој раскрници у којој се укршта са улицом Павла Борозана. Укупна дужина улице је 250 м. Уз улицу, са леве и десне стране, су густо насењене породичне стамбене куће.
Предметни део улице **Бановић Страхиње** се укршта у четворокракој раскрсници са Радничком улицом. Укупна дужина улице је 100 м. Уз улицу, са леве и десне стране, су густо насењене породичне стамбене куће.

Радничка улица се простире на катастарским парцелама број КП 438/90, 438/1 и 1089,све КО Луг а део улице Бановић Стрхиње се простире на КП 438/88, КО Луг.

Саобраћајнца је по значењу градска и по топографији терена равничарска.Трасу максимално прилагодити према постојећој топографији терена због мање цене коштања и ненарушавања постојећег амбијента.

•Подаци о постојећем стању инфраструктуре

У коридору Радничке улице и улице Бановић Стрхиње постоји изграђена комлетна мрежа јавне комуналне инфраструктуре на коју су прикључени сви постојећи објекти у

окружењу (водоводна мрежа, канализациона мрежа, телекомуникациона мрежа, енергетска мрежа и мрежа јавне расвете). Наведени системи комуналних мрежа су рађени сукцесифно у различитим временским периодима и њихово стање је различито. Наведеним мрежним системима управљају надлежна дистрибутивна предузећа.

- **Законска и друга регулатива**

Пројектно-техничку докуметацију прилагодити у свему према важећем Закону о планирању и изградњи, Закону о путевима РС, смерницама општине Бајина Башта, правилницима из релевантних области и важећим прописима.

Техничка документација треба да садржи:

- Катастарско топографски план оверен од стране овлашћене геодетске радње
- Идејно решење
- Пројекат за грађевинску дозволу
- Пројекат за извођење

Закони:

1. Закон о планирању и изградњи („Сл. 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, 145/14,83/18,31/2019 и 37/2019);
2. Закон о путевима ("Сл. гласник РС", бр. 41/2018 и 95/2018-др.закон);
3. Закон о безбедности саобраћаја на путевима („Сл. гласник РС“, бр. 41/09, 53/10, 101/11, 32/13-одлука УС, 55/14, 96/15 – др.закон, 9/16 – одлука УС, 24/18, 41/18, 41/18- др.закон, 87/18 и 23/2019);

Правилници:

1. Правилник о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Сл. гласник РС„ ,бр. 73/19);
2. Правилник о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 68/2019);

2. ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

- **Подаци о постојећем стању коловозне конструкције**

Постојећа коловозна консструкције је просечне ширине 4 м са деградираном асфалтном површином, мрежастим пукотинама, ударним рупама и колотразима. Пројектом предвидети комлетно рушење горњег носећег строја тј. постојећи асфалтни слој са постојећом тампонском подлогом.

•Подаци о основним задатим геометријским елементима

Пројектом предвидети димензионисање коловоза у свему према захтевима за средње тешко саобраћајно оптерећење од Tu=1x10^6 укупног еквивалентног осовинског оптерећења од 82 KN у пројектованом периоду. Коловозну конструкцију предвидети од дробљеног каменог агрегата са асфалтним застором од два слоја.

Рачунска брзина	V=40 km/h
Саобраћајно оптерећење	Средње тешко
Минилани радијус хоризонталне кривине	Rmin=300 м
Минимални полупречник вертикалне кривине	Rmin=250 m
Максимални подужни пад	$i_{н, max}$=7 %
Једностарни попречни нагиб у правцу	$i_{п}$ =2,50%
Једностарни попречни нагиб у кривини	$i_{п}$ =7,00%
Ширина коловоза	Bk = 6,00 м
Ширина тротоара са обе стране	Bt = 2 x 1,50 м
Завршна обрада површина под тротоарима	Бехатон плоче дебљине 6 цм са одговарајућом туцаничком подлогом
Горњи носећи строј	• Пројектовати туцаничку подлогу од дробљеног каменог агрегата 0/63 мм дебљине 25 цм и дробљеног каменог агрегата 0/31 мм дебљине 15 цм • Пројектовати асфалтни коловоз са носећим слојем БНС 22 дебљине 6 цм и хабајућим слојем АБ 11 дебљине 4 цм, све за лако и средње саобраћајно оптерећење
Ивичњаци	Пројектовати оборени сиви бетонски ивичњак 24/18 цм и баштенски бетонски ивичњак 8/20 цм
Нивелација	Нивелационо решење максимално прилагодити постојећим карактеристикама терена тако да је улаз у дворишта и објекте максимално комфоран
Укрштање са другим саобраћајницама	Сва места укрштања са улицама из окружења обезбедити у нивоу са дефинисаном саобраћајном сигнализацијом

Кишна канализација	Пројектовати контролисани систем одводњавања атмосферских вода са колектором од ХДПЕ цеви за уличну кишну канализацију пречника сходно хидролошком прорачуну, АБ ревизионим силазима Ø 1000 мм, АБ бубањ сливницима Ø 600 мм са везама до АБ ревизионог силаза од ПВЦ цеви пречника Ø 200 мм.
Водоводна мрежа	Предвидети нову спољашњу водоводну мрежу од ХДПЕ ПЕ 100 цеви (полиетилен високе густине) спољашњег пречника и радног притиска сходно хидрауличком прорачуну. Сачинити комплет текстуалну, нумеричку и графичку докуметацију, детаљан предмер и предрачун радова по коме се може извршити набавка материјала и изводити радови
Улична расвета	Предвидети нову уличну расвету на тросегментним стубовима који ће бити оптимално распоређени дуж једне стране улице. Одредити положај и висину светиљке и дужину лире да би се задовољили параметри у смуслу осветљавања коловоза и тротоара. Кабловски развод водити подзмено водећи рачуна да се не оштети постојећа подземна инсталацаија. Сачинити комплет текстуалну, нумеричку и графичку докуметацију, детаљан предмер и предрачун радаова по коме се може извршити набавка материјала и изводити радови

У Бајиној Башти,
23.09.2021 године

М.П. **Председник општине Бајина Башта**

_____

0.9. САЖЕТ ТЕХНИЧКИ ОПИС

САОБРАЋАЈНИЦА

Ситуација: Улица Радничка и улица Бановић Страхиње које су предмет овог пројекта захватају простор у ширем градском подручју. Плански основ за израду овог пројекта је ПГР Бајина Башта. Траса улице Радничке почиње од ул. Војислава Јелисавчића а завршава се до Ул. Павла Борозана. Дужина ове улице износи 247,56м.Трасу Улице Бановић Страхиње чини источни крак у дужини 101,34м од Ул. Радничке.

Постојеће стање: Обе улице се својом геометријом уклапају у ПГР. Улице су омеђене оградама са и без парапета.Са обе улице се приступа стамбеним објектима. Коловоз у улици Радничкој је са застором од асфалта у лошем стању. Тротоари не постоје. Коловоз у краку улице Бановић Стахиње је од дробљеног камена и без тротоара.

Будуће стање: Трасе обе улице су у потпуности преузете из ПГР-а стим што је Радничка целом дужином у правцу а Ул. Бановић Страхиње се састоји од две кривине Р=150м и Р=250м.
Сва заобљења на скретањима обе улице са суседним улицама су преузета из ПГРа. и обезбеђују проходност свих врста возила.

Нивелација: Нивелете обе улице су условно уклапане у постојеће стање на терену усклађиване са попречним профилима односно приступима на контакту са околних локација, као и раскрсницама са улицама Војислава Јелисавчића и Павла Борозана.
У том смислу ул. Радничка је на целој дужини трасе спуштена у односу на постојеће стање за 0 -15см. Она се састоји из три вертикалне кривине са радијусима Рв= 1000м. Рв=2000м, Рв=6000м и истосмерним подужним падовима и=4,2%,и=2,68%,и=1,35% и=0,88%.
Нивелета ул Бановић Страхиње је у првом делу спуштена од 0-20см у средњем делу надвишена од 0-20см и у крајњем делу спуштена од 0-13см.у односу на постојеће стање да би се обезбедило гравирационо одвођење атмосферских вода ка улици Радничкој. Она се састоји из једне вертикавне кривине Рв=400м и два подужна пада и=0,2% и и=5,27%.

Попречни профил:
Основни попречни профил обе улице се састоји из коловоза 6,0м и обостраних тротоара 2х1,5м укупно 9,0м.
Попречни профил ул Радничке је пројектован са једностраним нагибом коловоза 2% према десној ивици коловоза а попречни профил ул Страхињића Бана 2% према левој ивици коловоза.
Тротоари обе улице су са једностраним нагибима 2% усмерени према коловозу.

Материјализација: Коловоз обе улице је пројектован са застором од асфалта.
Тротоари са застором од бетонских плоча(бехатона)
Оивичење коловоза је пројектовано са средњим бетонским сивим ивичњаком 18/12см са надвишењем 6см у односу наколовоз
Оивичење тротоара је пројектовано са малим бетонским сивим ивичњаком 6/20см без надвишења.

Коловозна конструкција: је пројектована за средње еквивалентно саобраћано оптерећење.

Пројектована конструкција коловоза

Асфалтбетон АБ11	5см
Битуминизирани агрегат АБС22	8см

Механичка стабилизација-дробљени камен 0/32	15см
Основни слој-дробљени камен 0/63см	35см
УКУПНО:	63см
Пројектована конструкција тротоара**:**	
Бетоске плоче	6см
Гранулисани агрегат 4/8мм	5см
Дробљени камен 0/32	25см
УКУПНО:	36см

Озелењавање: Озелењавање Улице Радничке и Улица Бановић Страхиње пројектовано је постављањем жардињера са вегетацијом на тротоаре, уз ивичњак ка коловозу.

Жардињере су правоугаоног облика димензија 50 x 100cm, висине H=60cm. Укупан број жардињера је 77, од чега су 22 жардињере пројектоване у Радничкој улици, а 55 жардињера у Улици Бановић Страхиње. Обавезна је употреба жардињера са улошком, како би се обезбедило адекватно дренирање.

Жардињере су озелењене употребом зимзеленог шибља врсте *Euonymus japonicus*, са количином од 2 комада по једној жардињери.

ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Водоводна мрежа

Постојећи улични вод у улици Радничкој је челична цев пречника 4'' која је повезана на водоводне цеви у улици Павла Борозана и улици Војислава Јелисавчића и она се реконструише. У улици Радничкој од улице Војислава Јелисавчића до улице Павла Борозана пројектована је водоводн линија пречника 110мм дужине 248м. У улици Бановић Страхиње пројектована је водоводна линија пречника 110мм дужине 101м. Постојеће водоводне шахте на улицама се укидају. На раскрсницама предвиђене су водоводне шахте. У водоводним шахтама је предвиђена водоводна арматура. Такође је предвиђена замена кућних прикључака. Положај прикључака није снимљен на терену већ ће бити евидентиран приликом извођена радова. Вододне цеви су од ПЕХД материјала за радни притисак од 10 бара. Водоводне цеви се постављају у рову на постељицу од песка.Затрпавање рова је шљунком у слојевима од 30см са квашењем и набијањем. На потребном растојању су предвиђени надземни хидранти пречника 80мм. Потребан притисак на хидрантима треба да буде 2,5 бара.

Фекална канализација

Пројектована фекална канализација се прикључује на постојећу фекалну канализацију пречника 300мм у улици Павла Борозана. У улици Радничкој од улице Војислава Јелисавчића до улице Павла Борозана пројектована је фекална канализација пречника 250мм дужине 240м. У улици Бановић Страхиње пројектована је фекална канализација пречника 250мм дужине 101м. Предвиђена је замена свих кућних прикључака. Канализационе цеви су од тврдог ПЕХД материјала пречника 250мм. Постављају се на постељицу од песка према пројектованом паду. Затрпавају се шљунком у слојевима од 30см са квашењем и набијањем.На потребним местима су предвиђени ревизиони силази од АБ прстенова који се завршавају ливено-гвозденим поклопцима.

Атмосферска канализација

Због конфигурације терена није могуће атмосферске воде водити у постојећу атмосферску канализацију у улици Војислава Јелисавчића. Предвиђено је да се

атмосферске воде одведу у постојећу атмосферску канализацију у улици Павла Борозана која је релативно далеко од улице Радничке. У улици Радничкој од улице Војислава Јелисавчића до улице Павла Борозана пројектована је фекална канализација пречника 400мм дужине 245м. У улици Бановић Страхиње пројектована је фекална канализација пречника 300мм дужине 87м. Канализационе цеви су од ПЕХД материјала пречника 400мм и 300 мм. Постављају се на постељицу од песка према пројектованом паду. Затрпавају се шљунком у слојевима од 30см са квашењем и набијањем.На потребним местима су предвиђени ревизиони силази од АБ прстенова који се завршавају ливено-гвозденим поклопцима.Пројектоване сливнике прикључити у атмосферску канализацију преко ПЕХД цеви пречника 160мм.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ – ЈАВНА РАСВЕТА

Овим пројектом дато је решење јавног осветљења јавних саобраћајница **Улица Радничка на кп 438/1 КО Луг од улице Павла Борозана до улице Војислава Јелисавчића и део улице Бановић Страхиње на кп 438/88 КО Луг.** Техничка решења за извођење инсталације осветљења одређена су технолошким захтевима, захтевима надлежних служби и техничким прорачунима. Приликом избора трасе инсталације јавног осветљења водило се рачуна о постојећим надземним и подзамним инсталацијама у предметним улицама.

Избор светиљке

У складу са пројектним задатком, наменом и категоријом саобраћајнице пројектована је инсталација јавног осветљења уз употребу уличне светиљке типа IZYLUM 1 20LEDs 700mA/ 50002/45,5W/NW , са LED извором светла или сличне, монтиране на стуб јавног осветљења висине 8м изнад тла.
Наведена светиљка намењена је за урбано осветљење, при чему светлотехничке карактеристике омогућавају висок степен искоришћења. Монтажом на лиру под углом од 90^0 у односу на стуб омогућен је асиметричан светлосни дијаграм, што је за наведену примену неопходно, будући да је корисна расвета потребна само са једне стране, према тротоару и путу.
Светиљка је изведена у заштити од влаге и прашине као IP65, са повећаном отпорношћу на ветар. Оваком механичком заштитом омогућен је дуг век трајања у датим условима монтаже.

Избор стубова

Стубови јавног осветљења су челични, конусног округлог пресека, висине 8м изнад тла, двоструко цинковани споља и изнутра. Стубови су опремљени прикључним плочама са осигурачима и прибором за прикључење напојних каблова и траке уземљивача. Стубови се постављају на претходно намонтиран и изнивелисан бетонски темељ израђен од бетона МБ20.
Изабрани стуб према прорачуну омогућава оптимално коришћење светлотехничких карактеристика светиљке. Прорачуном одређено просечно растојање стубова од 28м представља оптимално решење, јер омогућава прописану висину и захтевану равномерност осветљаја на коловозу и тротоару, уз минималну цену коштања инсталације.
Распоред стубова је једноредан, са стране пута, како је дато на плановима у графичком прилогу пројекта.
Темељи стубова су префабриковани бетонски стубови са изведеном завршном круном у облику стопе анкер плоче и постављеним и нивелисаним анкерима и анкер плочом. Сви темељи су димензија 80x80x100цм. При изради поставити приводне пластичне улазно-излазне цеви Fi-63mm за пролаз каблова (претходно искројене на дужину од

60cm и термички обликоване да уђу у отвор за каблове на анкер плочи стуба) и цеви за пролаз кроз темељ напојних каблова. Темељи се израђују од бетона марке МБ20. Темељи се постављају у тротоару, на хоризонталној удаљености од 1м од спољашње ивице коловоза.

Разводни орман јавног осветљења

Напајање инсталације јавног осветљења врши се из постојећег ормана јавног осветљења РО.ЈО који се налази у оближњој ТС 10/0,4kV.
Орман је снабдевен свом потребном опремом за напајање, заштиту, мерење и аутоматски рад инсталације јавног осветљења. Поље развода ормана снабдевено је осигурачима одговарајуће називне струје за заштиту каблова од кратког споја и преоптерећења.
Разводни орман ЈО није предмет пројекта.

Напајање јавног осветљења

Напајање инсталације јавног осветљења предвиђено је каблом типа PP00-A 4x25мм^2. Кабал се полаже од разводног ормана јавног осветљења у ТС 10/0,4кВ „Црквине“, у прописан кабловски ров. Кабал се на стубове повезује по систему улаз-излаз. Детаљи израде кабловског рова, полагања каблова и обележавање трасе рова, као и траса мреже јавног осветљења дати су на цртржима у прилогу.
Кабал је изабран тако да задовољи услове термичког оптерећења, пада напона и ефикасности примењеног система заштите, што се види из приложених прорачуна.
Ради обезбеђивања додатне заштите од превисоког напона додира и заштите од атмосферског пражњења, у дно рова се уз каблове полаже и трака уземљивача FeZn 25x4мм, која се везује на заштитну сабирницу РО.ЈО и на масу сваког стуба јавног осветљења. Трака се повезује непрекидно, а повезивање траке на стубове се врши одвојцима повезаним укрсним комадима на траку уземљивача. На овај начин изведено је здружено уземљење преко заједничког уземљивача, што обезбеђује максималну сигурност од опасног дејства ел. струје. По завршеним радовима потребно је од овлашћене организације обезбедити мерење прелазног отпора уземљивача и прибавити прописане протоколе о извршеним мерењима.
Траса кабла се укршта са улицом Радничком наспрам напојне трафостанице, као и са споредним улицама које се уливају у улицу Радничку. На местима укрштања са саобраћајницама постављају се заштитне цеви PVC 2x*Ф110mm,* једна за напојни кабал, друга као резервна.
На свим местима укрштања са постојећим инсталацијама место укрштање се изводи према прописима и према детаљима датим у пројекту. Трасе каблова обележава се на прописан начин бетонским ознакама.

<u>САОБРАЋАЈ И САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА</u>

Правни основ и подлоге:
Пројекат је урађен на основу следећих података и прописа:
- Снимљеног постојећег стања,
- Катастарске подлоге,
- Пројекта саобраћајнице
- Важећих техничких прописа, стандарда и регулативе.

Законска и техничка регулатива која је коришћена при изради Пројекта саобраћаја и саобраћајне сигнализације обухвата:
- Закон о безбедности саобраћаја
- Закон о планирању и изградњи

- Закон о путевима
- Технички прописи и упутства, стандард СРПС–ИСО.

Саобраћајни знакови су пројектовани по димензијама и класи за ниво уличне саобраћајнице, са димензијама истих 600/900mm и у класи 1 или класи 2 лица саобраћајних знакова.

Саобраћајни знакови:

Пројектовање саобраћајних знакова обухвата постављање знакова:

- II-2 („STOP“ обавезно заустављање), постављањем стуба саобраћајног знака са знаком класе 2 са десне стране у смеру кретања возила.
- II-34 (забрањено заустављање и паркирање), постављањем стуба саобраћајног знака са знаком класе 1 са десне стране у смеру кретања возила на почетку сваке нове деонице
- III-6 (пешачки прелаз), постављањем саобраћајног знака класе 2 са десне стране, непосредно пре обележеног пешачког прелаза на коовозу.

- III-9.7 (улица са слепим завршетком) постављањем саобраћајног знака класе 1 са десне стране, непосредно на уласку у Улицу Бановић Страхиње.

Ознаке на путу:

Пројектовање ознака на коловозу подразумева пројектовање попречних и осталих ознака.

Од подужних ознака обележене су:

- Неиспрекидана линија беле боје, ширине 12цм
- Обична испрекидана линија беле боје растера 3+3м, ширине 12цм
- Кратка испрекидана линија беле боје растера 1+1, ширине 12цм

Од попречних ознака обележен је:

- V-1 (зауставна линија), беле боје, ширине 0.5м
- V-4 (пешачки прелаз), бела боја, растера пуних и празних поља 0,5+0,5m

Сви пројектовани саобраћајни знакови и ознаке на коловозу се постављају по Ситуацији са саобраћајном сигнализацијом, која је дата у графичком делу овог пројекта.

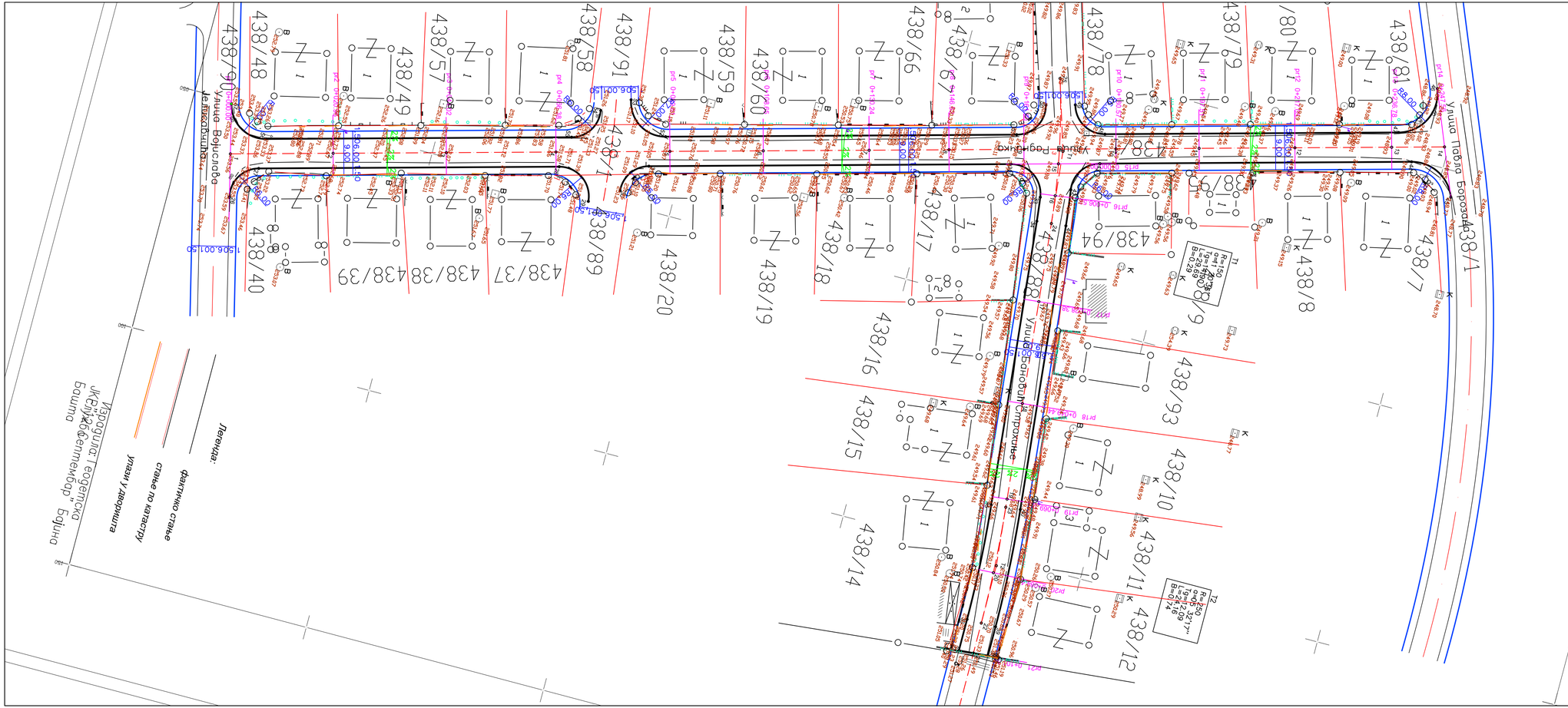
Саставила

Зорица Сретеновић дипл.инг.арх.

0.10. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

0.10.1	Ситуација-геометрија
0.10.2	Ситуација - нивелација
0.10.3	Ситуација материјализација
0.10.4	Синхрон план инсталација

Designed by ZWCAD Academic Version



КООРДИНАТЕ GEOMETRIJE

Y	X	Y	X
22 7384113.85	4870682.80	40 7384089.43	4870684.55
23 7384089.73	4870681.57	41 7384031.11	4870678.70
24 7384031.41	4870675.71	42 7384023.74	4870677.77
25 7384002.35	4870669.83	43 7384017.06	4870682.13
26 7384069.20	4870512.36	44 7384000.41	4870743.47
27 7384062.00	4870516.62	45 7384005.33	4870753.06
28 7384045.94	4870575.75	46 7383984.63	4870744.72
29 7384051.25	4870583.31	47 7383995.31	4870739.38
30 7384047.50	4870589.01	48 7384010.99	4870681.59
31 7384041.15	4870593.40	49 7384006.76	4870674.23
32 7384021.82	4870664.63	50 7384008.36	4870668.44
33 7384026.80	4870672.15	51 7384015.71	4870664.22
34 7384031.71	4870672.73	52 7384034.46	4870595.14
35 7384090.03	4870678.58	53 7384028.99	4870586.42
36 7384113.86	4870679.80	54 7384032.67	4870580.99
37 7384120.43	4870679.82	55 7384039.48	4870576.65
38 7384119.93	4870685.82	56 7384055.81	4870516.52
39 7384113.85	4870685.80	57 7384050.70	4870507.88

КООРДИНАТЕ ТЕМЕНА

Y	X
T1 7384016.59	4870674.22
T2 7384101.76	4870682.77

КООРДИНАТЕ НА РАСКРСНИЦАМА

Y	X
2 7384040.28	4870685.16
3 7384016.32	4870673.41

КООРДИНАТЕ НА ОСОВИНИ ПО ПРОФИЛИМА

Y	X
1 7384060.61	4870510.28
2 7384055.12	4870530.50
3 7384049.08	4870552.76
4 7384043.22	4870574.34
5 7384037.13	4870596.75
6 7384032.14	4870615.14
7 7384026.49	4870635.97
8 7384022.22	4870651.68
9 7384018.22	4870666.43
10 7384013.30	4870684.54
11 7384008.86	4870700.89
12 7384003.74	4870719.75
13 7383998.58	4870738.79
14 7383995.75	4870749.19
15 7384019.28	4870673.98
16 7384025.72	4870675.02
17 7384047.46	4870677.33
18 7384068.42	4870679.41
19 7384088.06	4870681.40
20 7384103.30	4870682.55
21 7384120.18	4870682.82

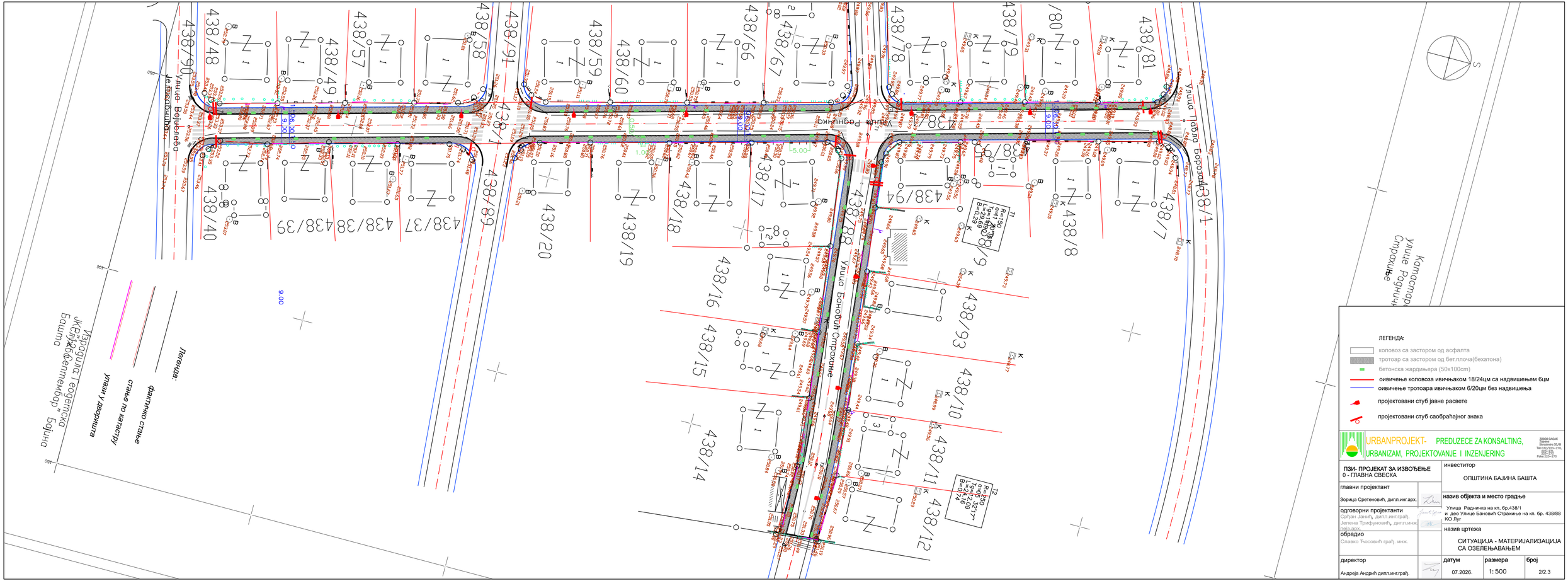
URBANPROJEKT- PREDUZECE ZA KONSALTING, URBANIZAM, PROJEKTOVANJE I INZENJERING

35000 ЧАЧАК
Takovska
Stevanovića 35/III
Tel:032/223-270,
223-271
Fax: 032/223-270

ПЗИ- ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 0- ГЛАВНА СВЕСКА		инвеститор: ОПШТИНА БАЈИНА БАШТА
главни пројектант: Зорица Сретеновић, дипл.инг.арх.		назив објекта и место градње: Улица Радничка на кп. бр.438/1 и део Улице Бановић Страхиње на кп. бр. 438/88 КО Пут
одговорни пројектант: Срђан Јанић, дипл.инг.грађ.		назив цртежа: СИТУАЦИЈА - ГЕОМЕТРИЈА
обрадио: Славко Ђосовић грађ. инж.		
директор: Андреја Андрић дипл.инг.грађ.	датум: 07.2026.	размера: 1: 500 / број: 0.10.1

Designed by ZWCAD Academic Version

Designed by ZWCAD Academic Version



ЛЕГЕНДА:

- коловоз са застором од асфалта
- тротоар са застором од бет.плоча(бехатона)
- бетонска жардињера (50x100cm)
- оивичење коловоза ивичњаком 18/24цм са надвишењем 6цм
- оивичење тротоара ивичњаком 6/20цм без надвишења
- пројектовани стуб јавне расвете
- пројектовани стуб саобраћајног знака

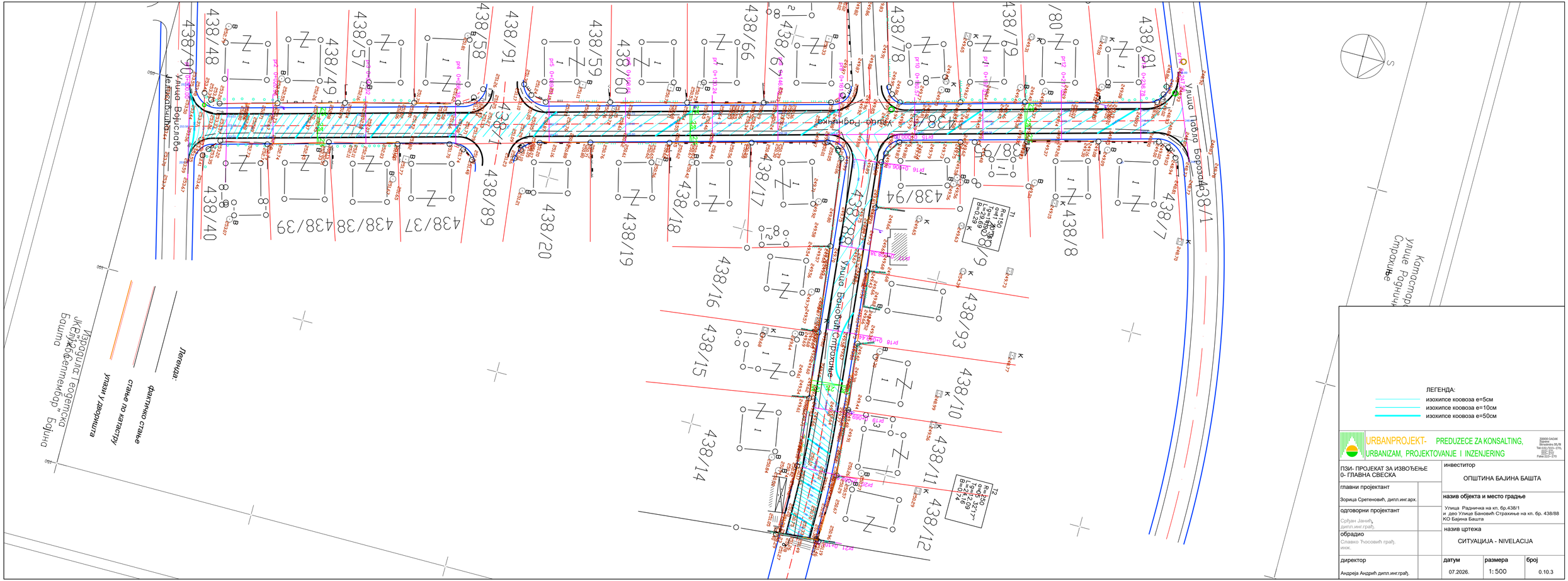
URBANPROJEKT- PREDUZECE ZA KONSALTING, URBANIZAM, PROJEKTOVANJE I INZENJERING

33000 CACAK
Bulevar Stevana Nemanje 30/B
Tel:032/223-270,
032/223-271
Fax: 032/223-270

ПЗИ- ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 0 - ГЛАВНА СВЕСКА		инвеститор ОПШТИНА БАЈИНА БАШТА	
главни пројектант Зорица Сретеновић, дипл.инг.арх.		назив објекта и место градње Улица Радничка на кп. бр.438/1 и део Улице Бановић Страхиње на кп. бр. 438/88 КО Луг	
одговорни пројектанти Срђан Јанић, дипл.инг.грађ. Јелена Трифуновић, дипл.инж.пејз.арх.		назив цртежа СИТУАЦИЈА - МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА СА ОЗЕЛЕЊАВАЊЕМ	
обрадио Славко Ћосовић грађ. инж.			
директор Андреја Андрић дипл.инг.грађ.		датум 07.2026.	размера 1: 500	број 2/2.3

Designed by ZWCAD Academic Version

Designed by ZWCAD Academic Version



URBANPROJEKT- PREDUZECE ZA KONSALTING, URBANIZAM, PROJEKTOVANJE I INZENJERING

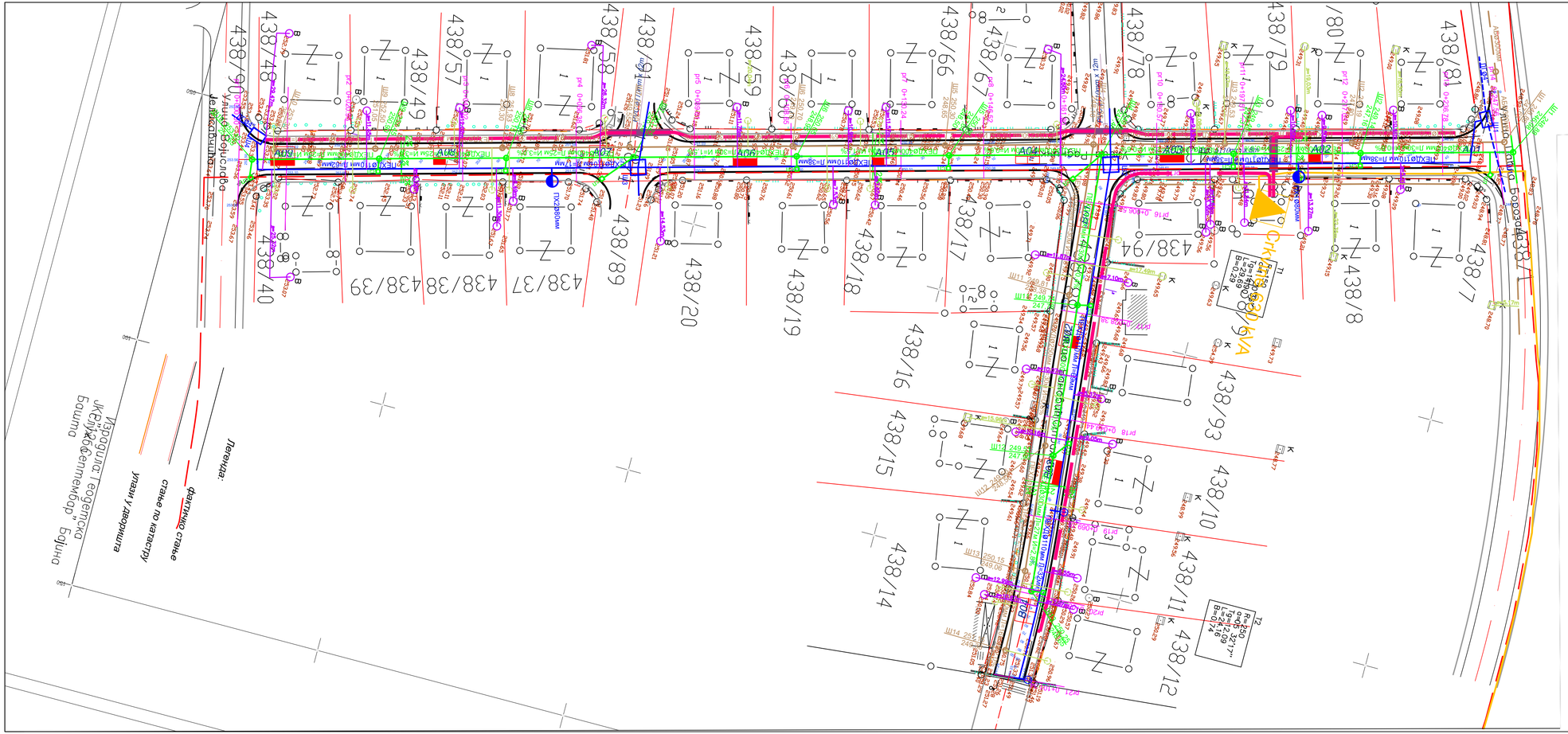
32000-CACAK, Gradska Stranačka 36/III Tel.032/223-270, 222-512, 222-513 Faks: 223-270

ПЗИ- ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 0- ГЛАВНА СВЕСКА		инвеститор ОПШТИНА БАЈИНА БАШТА
главни пројектант Зорица Сретеновић, дипл.инг.арх.		назив објекта и место градње Улица Радничка на кп. бр.438/1 и део Улице Бановић Страхиње на кп. бр. 438/88 КО Бајина Башта
одговорни пројектант Срђан Јанић, дипл.инг.грађ.		назив цртежа СИТУАЦИЈА - NIVELACIJA
обрадио Славко Ћосовић грађ. инж.		
директор Андреја Андрић дипл.инг.грађ.		

датум	размера	број
07.2026.	1: 500	0.10.3

Designed by ZWCAD Academic Version

Designed by ZWCAD Academic Version


438/90
438/48
438/49
438/57
438/58
438/59
438/60
438/66
438/67
438/78
438/79
438/80
438/81
438/7
438/8
438/40
438/39
438/38
438/37
438/89
438/20
438/19
438/18
438/17
438/94
438/16
438/15
438/14
438/93
438/10
438/11
438/12
ПХØ80мм
ПХØ80мм
ПХØ80мм

Designed by ZWCAD Academic Version

Улица Радничка

Улица Бановић Страхиње

Улица Павла Борозна

Улица Војислава Илића

Катастарско-Топографски план Страхиње Радничке и Бановић

Легенда:

стварне парцеле

фактичко стање

ЛЕГЕНДА:

коловоз са застором од асфалта

тротоар са застором од бет.плоча(бехатона)

URBANPROJEKT- PREDUZECE ZA KONSALTING, URBANIZAM, PROJEKTOVANJE I INZENJERING

32000 ЧАЧАК
Takovska
Streleckа 36,/8
Tel.032/223-270,
223-271
Fax: 223-270

ПГД- ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 0- ГЛАВНА СВЕСКА		инвеститор	
		ОПШТИНА БАЈИНА БАШТА	
главни пројектант		назив објекта и место градње	
Зорица Сретеновић, дипл.инг.арх.		Улица Радничка на кп. бр.438/1 и део Улице Бановић Страхиње на кп. бр. 438/88 КО Лу	
одговорни пројектант			
Наташа Ћирковић дипл. инж. саоб		назив цртежа	
обрадио		СИТУАЦИЈА - МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА	
директор		датум	размера	број
Андреја Андрић дипл.инг.грађ.		07.2026.	1:500	0.10.5

Designed by ZWCAD Academic Version