MHM PROJEKT

Saobraćaj, građevinarstvo i arhitektura:
- istraživanja, studije, planiranje, projektovanje
- bezbednost saobraćaja
- geodezija
- geotehnička istraživanja i laboratorijska ispitivanja
- nadzor nad izvođenjem radova
- sistemi za brojanje i kategorizaciju vozila
- baze podataka

Урбанистички пројекат за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца (к.п. 877/1, 878, 879 и 880 К.О. Десимировац)

Број: **1220**

Нови Сад – Крагујевац

2025

Предмет:	Урбанистички пројекат за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца (к.п. 877/1, 878, 879 и 880 К.О. Десимировац)
Носилац инвеститорских права:	Јавно предузеће **„Путеви Србије“** Булевар краља Александра 282, Београд
Обрађивач:	**„МХМ – пројект“ д.о.о**. Јована Поповића 40, Нови Сад
Директор: Потпис:	Насер Мостафа, дипл.инж. саоб. NASER MOSTAFA Digitally signed by NASER MOSTAFA Date: 2025.08.11 12:20:14 +02'00'
Одговорни урбаниста: Потпис:	Мартина Јањић, маст. инж. урб. МАРТИНА ЈАЊИЋ 013994550 Sign Digitally signed by МАРТИНА ЈАЊИЋ 013994550 Sign Date: 2025.08.11 09:24:19 +02'00'
Радни тим	Насер Мостафа, дипл. инж. саоб. Мартина Јањић, маст. инж. урб. Петар Јелић, маст. инж. грађ. Милан Мајкић, маст. инж. грађ. Горан Григоров, маст. инж. грађ. Невена Крчо, маст. инж. грађ. Александар Васић, маст. инж. грађ. Марко Затежић , дипл. грађ. инж. Марија Ристановић, грађ. техн. Сара Даниловић, дипл. грађ. инж. Милица Мрђан, грађ. техн. Никола Дакић, дипл. инж. геол. Александар Јаковљевић, маст.инж.геол. Лука Стојковић, маст.инж.геол. Мирослав Стојановић, маст. инж. грађ. Биљана Митровић, маст.инж.грађ. Атила Варга, дипл. инж. ел. Јелена Лукић, дипл. инж. Технологије Миломир Арсеновић, дипл.инж.упр.риз.од катастр.дог. и пож. Марија Андрић. маст. инж. геодез., Татјана Перковић, маст. инж. геодез., Милош Пјевац, маст. инж. геодез., Александра Панић, маст. инж. пејз. арх., Мирјана Комненов, маст. инж. пејз.арх., Лана Лукић, маст. инж. арх.
Број дела пројекта:	1220
Место и датум:	Нови Сад – август 2025. године

САДРЖАЈ

I ОПШТИ ДЕО……6

1. **ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА……7**
2. **РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ……11**
3. **ЛИЦЕНЦА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ……12**
4. **ПОТВРДА О ЛИЦЕНЦИ ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ……13**
5. **ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ……14**

II ТЕКСТУАЛНИ ДЕО……15

1. **ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА……16**
2. **ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА……16**
3. **СТАТУС ЗЕМЉИШТА У ОБУХВАТУ……17**
4. **ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ, КАРАКТЕРИСТИКЕ ЛОКАЦИЈЕ И СМЕРНИЦЕ……18**
5. **УСЛОВИ КОРИШЋЕЊА И УРБАНИСТИЧКО РЕШЕЊЕ……22**
   - 5.1 НАМЕНА……22
   - 5.2 ПЛАНИРАНО РЕШЕЊЕ……22
   - 5.3 РЕГУЛАЦИЈА И НИВЕЛАЦИЈА……23
   - 5.4 ПРИСТУП ЛОКАЦИЈИ И УСЛОВИ УРЕЂЕЊА САОБРАЋАЈНИХ ПОВРШИНА……23
   - 5.5 НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЉИ……25
6. **ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА,УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ……26**
   - 6.1 САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА……26
   - 6.2 ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА……28
   - 6.3 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА……29
   - 6.4 ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА……29
   - 6.5 ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА……29
7. **ИНЖЕЊЕРСКО ГЕОЛОШКИ УСЛОВИ……30**
8. **МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И КУЛТУРНИХ ДОБАРА……31**
9. **МЕРЕ РЕКУЛТИВАЦИЈЕ И САНАЦИЈЕ……38**
10. **СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ……39**

III ГРАФИЧКИ ДЕО……40

0. Извод из плана вишег реда - Просторни План града Крагујевца("Службени лист града Крагујевца“ број 32/09)
1. Постојећа намена
2. Планирана намена
3. Саобраћај, регулационо-нивелационо решење

IV ДОКУМЕНТАЦИЈА.....

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА ЗА ПОЗАЈМИШТЕ МАТЕРИЈАЛА ПОТРЕБНОГ ЗА ИЗГРАДЊУ II ФАЗЕ СЕВЕРНЕ ОБИЛАЗНИЦЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА, НА К.П. 877/1, 878, 879 И 880 К.О. ДЕСИМИРОВАЦ 1214 (ПОСЕБАН ЕЛАБОРАТ).....

ЕЛАБОРАТ ГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА (ПОСЕБНА СВЕСКА).....

УСЛОВИ НАДЛЕЖНИХ ЈАВНИХ КОМУНАЛНИХ ПРЕДУЗЕЋА, ОРГАНА ИНСИТУЦИЈА:

1. Електродистрибуција Србије д.о.о. огранак ЕД, Крагујевац, Ул. Слободе 7, Крагујевац
2. Електромрежа Србије, Кнеза Милоша 11, Београд
3. ЈКП Шумадија Крагујевац, Ул.Индустријска 12, Крагујевац
4. ЈП Србијагас НС, Сектор за развој, Аутопут 11, Нови Београд
5. Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, ул.Бирчанинова 5, Београд
6. Завод за заштиту природе Србије, Др. Ивана Рибара бр.19, Нови Београд
7. ЈП Србијашуме, Булевар Михаила Пупина бр.113, Београд
8. Телеком Србија Предузеће за телекомуникацију а.д., Таковска бр.2, Београд
9. ЈКП Водовод и канализација, ул.Краља Александра I Карађорђевића бр.48, Крагујевац
10. Завод за заштиту споменика културе, Крагујевац- Крагујевачког октобра бр.184 – Крагујевац
11. SBB Српске кабловске мреже, Булевар Пека Дапчевића 19, Београд
12. CETIN D.O.O. BEOGRAD – NOVI BEOGRAD, Омладинских бригада 90, Београд
13. РС МУП Србије, Сектор за ванредне ситуације, Ул.Николе Пашића бр.2, Крагујевац
14. СРБИЈАВОДЕ – ВПЦ МОРАВА НИШ - Трг краља Александра Ујединитеља 2, 18000 Ниш

I ОПШТИ ДЕО

1. ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА

5000228397154

ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА

Република Србија
Агенција за привредне регистре

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК

Матични / Регистарски број	20424311

СТАТУСИ

Статус привредног субјекта	Активан
Са статусом социјалног предузетништва	Не

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма	Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име	MHM-PROJEKT DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU NOVI SAD
Скраћено пословно име	MHM-PROJEKT DOO NOVI SAD

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта		
Општина	НОВИ САД	
Место	НОВИ САД	
Улица	Јована Поповића	
Број и слово	40	
Спрат, број стана и слово	/ /	

Дана 09.08.2024. године у 10:37:22 часова

Страна 1 од 4

Адреса за пријем електронске поште	
Е- пошта	office@mhm-projekt.rs

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања	
Датум оснивања	23.05.2008
Време трајања	
Време трајања привредног субјекта	Неограничено
Претежна делатност	
Шифра делатности	7112
Назив делатности	Инжењерске делатности и техничко саветовање
Остали идентификациони подаци	
Порески Идентификациони Број (ПИБ)	105615738
Подаци од значаја за правни промет	
Текући рачуни	
	105-0000002561577-26 340-0000010004706-37 285-2211209896678-96 220-0000000150452-77 220-2030200019915-36 220-0000000092174-20 340-0000011007897-83 165-0007014715497-62 105-0000002716307-78 220-2010300000978-56 165-0007014715457-85 220-0000000160827-89 840-0000009683763-48 340-0000013001636-80
Подаци о статуту / оснивачком акту	
Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта	Датум важећег статута

	Датум важећег оснивачког акта

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1.	Име	Насер	Презиме	Мостафа
	ЈМБГ	2709978710189		
	Функција	Директор		
	Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом		

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Име и презиме: Насер Мостафа

ЈМБГ: 2709978710189

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 44,136.78 RSD	
Уплаћен: 20,403.45 RSD	22.05.2008
Уплаћен: 23,733.33 RSD	15.05.2009

износ(%)

Дана 09.08.2024. године у 10:37:22 часова

Страна 3 од 4

Удео	**100.000000000000**

Основни капитал друштва

Новчани

износ	датум
Уписан: 500.00 EUR, у противвредности од 44,136.78 RSD	
Уплаћен: 250.00 EUR, у противвредности од 20,403.45 RSD	22.05.2008
Уплаћен: 250.00 EUR, у противвредности од 23,733.33 RSD	15.05.2009

Регистратор, Миладин Маглов

РЕПУБЛИКА СРБИЈА АГЕНЦИЈА ЗА ПРИВРЕДНЕ РЕГИСТРЕ БЕОГРАД

Електронски примерак овог документа потписан је квалификованим електронским сертификатом регистратора.
Дана 09.08.2024. године у 10:37:22 часова

Ст

Дигитално потписано
Miladin Maglov
издавалац сертификата
Posta CA 1
09.08.2024. 10:38:22

2. РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи (“Службени гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 64/2010 одлука УС, 24/2011 и 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 и 62/2023) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања (“Службени гласник РС”, број 32/2019), као:

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА

за израду **Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца (к.п. 877/1, 878, 879 и 880 К.О. Десимировац),** одређује се:

Мартина Јањић, маст. инж. урб. 222А00925

Обрађивач: "МХМ-пројект"д.о.о. Нови Сад
Јована Поповића 40, Нови Сад

Одговорно лице / заступник: Насер Мостафа, дипл.инж.саоб.

Потпис:

Број техничке документације:

Место и датум: Нови Сад, август 2025. године

3. ЛИЦЕНЦА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

ЛИЦЕНЦА

ЛИЦЕНЦА ЗА АРХИТЕКТУ УРБАНИСТУ

На основу члана 162. Закона о планирању и изградњи

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

утврђује да је

Мартина С. Јањић
мастер инжењер урбанизма

лиценцирани архитекта урбаниста
за обављање стручних послова урбанистичког планирања из

СТРУЧНЕ ОБЛАСТИ
архитектура

УЖЕ СТРУЧНЕ ОБЛАСТИ
урбанизам

Број лиценце
222A00925
издата решењем број 002546011 2024 од 24.01.2025. године

По Одлуци председника Владе да врши овлашћења министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре
Број 119-00-00117/2024-01 од 25.11.2024. године
МИНИСТАР ЗА ЈАВНА УЛАГАЊА
Дарко Глишић

У Београду,
21.02.2025. године

4. ПОТВРДА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

Број: 02-12/2025-11114
Београд, 12.05.2025. године

На основу члана 14. Статута Инжењерске коморе Србије ("СГ РС", бр. 36/19) Инжењерска комора Србије издаје

П О Т В Р Д У

Којом се потврђује да је Мартина С. Јањић, маст. инж. урб.
лиценца број

222А 009 25

Архитекта урбаниста за обављање стручних послова урбанистичког планирања из стручне области архитектура, уже стручне области урбанизам

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, измирио обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 03.02.2026. године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије

За председника Инжењерске коморе Србије
По Одлуци Управног одбора
број: 01-634/1-4. од 11.04.2025. године,
овлашћено лице да привремено представља и заступа
Инжењерску комору Србије

Председник Управног одбора
Инжењерске коморе Србије

М.П.

Вељко Бојовић, дипл.пр.планер

5. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

Одговорни урбаниста за израду **Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца (к.п. 877/1, 878, 879 и 880 К.О. Десимировац),**:

Мартина Јањић, маст. инж. урб.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да је Урбанистички пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/2014, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 09/2020, 52/2021 и 62/23) и прописима донешеним на основу наведеног Закона, као и правилима струке,као и да је израђен у складу са важећим планским документима.

Одговорни урбаниста:	Мартина Јањић, мастер.инж.урб.
Број лиценце:	222A00925
Потпис:	
Број техничке документације:	1220
Место и датум:	Нови Сад, август 2025. године

II ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

Увод

Изради Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца (к.п. 877/1, 878, 879 и 880 К.О. Десимировац) приступило се на захтев извођача радова „Србијааутопут д.о.о.“ и инвеститора ЈП „Путеви Србије“ из Београда, а у сагласности са градском управом града Крагујевца, као носиоца израде и предузећа „МХМ – пројект доо“ из Новог Сада као обрађивача предметног урбанистичког пројекта.

Предметни Урбанистички пројекат се израђује за потребе реализације Пројекта изградње Северне обилазнице града Крагујевца, са циљем да се створи одговарајући плански основ за експлоатацију материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца. Предметни простор односно позајмиште грађевинског материјала које ће бити формирано, експлоатисано и на крају рекултивисано у складу са важећим прописима се налази на катастарским парцелама 877/1, 878, 879 и 880 К.О. Десимировац.

Урбанистички пројекат се ради за потребе утврђивања јавног интереса, а у складу са чланом 60. став 2. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник Републике Србије", број 72/2009, 81/2009-исправка, 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-др. закон,9/2020, 52/2021 и 62/2023).

1. ПРАВНИ И ПЛАНСКИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

1.1. Правни основ за израду Урбанистичког пројекта:

· Закон о планирању и изградњи "Службени гласник РС", број 72/2009, 81/2009-исправка, 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-др. закон, 9/2020, 52/2021 И 62/23);

· Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС” број 32/2019)

· Закон о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС” број 101/2015, 95/2018 – др. закон 40/2021)

2.2 Плански основ за израду Урбанистичког пројекта:

- План детаљне регулације „Северна обилазница града Крагујевца“ („Сл. лист града Крагујевца“ број 23/2023);
- Просторни План града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца“ број 32/2009).

2. ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

Урбанистичким пројектом обухваћене су катастарске парцеле број 877/1, 878, 879 и 880 све у К.О. Десимировац, које се налазе северно од планиране обилазнице око града Крагујевца у смеру ка Десимировцу, односно ка Тополи. Парцелама је омогућен приступ са јавне саобраћајнице на катастарској парцели 901 К.О.

Десимировац која се налази у њиховој непосредној близини и којима се остварује брза и једноставна веза са планираном трасом Северне обилазнице.

Површина простора обухваћеног Урбанистичким пројектом износи 2.24 ha, односно 22.400,0 m^2. Граница обухвата приказана је на свим цртежима овог Урбанистичког пројекта.

Прилог 1. – Извод из техничког описа - обухват Урбанистичког пројекта

3. СТАТУС ЗЕМЉИШТА У ОБУХВАТУ

Према подацима Републичког геодетског завода и анализе статуса земљишта у обухвату, парцеле обухваћене разрадом Урбанистичким пројектом по својој намени и својини спадају у пољопривредно земљиште у приватној својини.

Подаци о парцелама:

Кат. парцела	К.О.	Намена	Својина	Површина
878	Десимировац	Пољопривредно земљ.	Приватна	11.961,00 m2
877/1	Десимировац	Пољопривредно земљ.	Приватна	4.461,00 m2
879	Десимировац	Пољопривредно земљ.	Приватна	4.331,00 m2
880	Десимировац	Пољопривредно земљ.	Приватна	1.626,00 m2

С тим у вези, према члану 87. Закона о планирању и изградњи (“Службени гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 64/2010 одлука УС, 24/2011 и 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 и 62/2023) и члану 67а Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС” број 101/2015, 95/2018 – др. закон 40/2021) локална самоуправа је обавестила власника

предметних парцела о изради Урбанистичког пројекта, те је прибављена и писмена сагласност власника, односно својника катастарских парцела и чини саставни део документације овог Урбанистичког пројекта.

4. ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ, КАРАКТЕРИСТИКЕ ЛОКАЦИЈЕ И СМЕРНИЦЕ

Постојеће стање и карактеристике локације

Обухват урбанистичког пројекта који представља простор намењен за потребе позајмишта грађевинског материјала тренутно је неуређена зелена површина, на којој не постоје изграђени објекти високоградње. Према намени из катастра, све четири парцеле 877/1, 878, 879 и 880 К.О. Десимировац припадају пољопривредном земљишту, док према Просторном Плану града Крагујевца, носе намену земљишта у грађевинском подручју.

У северном делу локације већ постоје јасне назнаке да је вршено ископавање, с обзиром на то да је терен денивелисан, а приступ локацији вршен је са локалног некатегорисаног пута неуређеним колским прилазом и неуређеном стазом,са земљаним застором, дужине око 120,0m и површине 520,0m2.

Терен локације и у њеној непосредној близини је благо брдовит, надморске висине око 250,00 m и највећим делом је заступљено обрадиво пољопривредно земљиште.

Инфраструктура

Основну путну инфраструктуру у непосредној близини локације чини мрежа локалних некатегорисаних, општинских путева, као и категорисаних државних путева:

- Државни пут IБ реда број 25 – (Мали Пожаревац-Младеновац-Топола-Крагујевац)
- Државни пут IА реда број 177- (веза са државним путем 21 - Честобродица - Гојна Гора - Прањани - Бершићи - Таково - Горњи Милановац - Неваде - Врађевшница - Баре – Крагујевац)
- Општински пут Л301- Крагујевац – Нови Милановац
- Локални некатегорисани пут (К.П. 901 К.О. Десимировац).

На предметној локацији не постоје објекти електромреже, као ни водоводне и канализационе мреже.

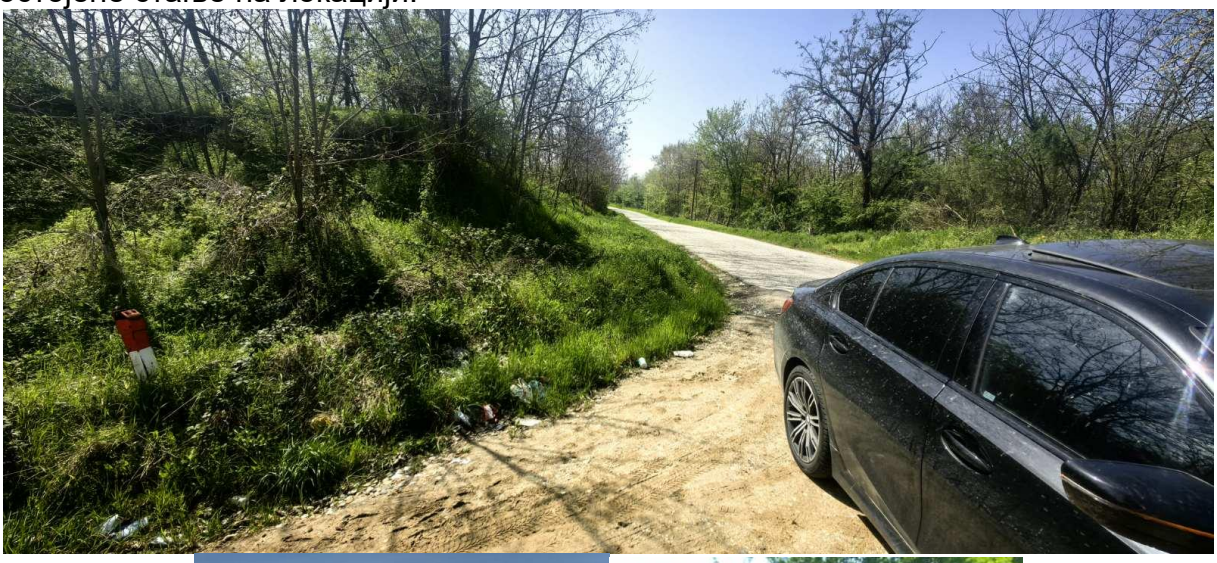
У обухвату пројекта, уз јавну саобраћајницу на парцели 901 К.О. Десимировац и кроз парцелу 878 К.О. Десимировац, у оквиру границе Урбанистичког пројекта, налази се постојећа телекомуникациона инфраструктура, односно оптички кабл, чије ће измештање, уколико је неопходно за формирање позајмишта, бити планирано у складу са правилима Закона о планирању и изградњи и инвеститора „Телеком Србија АД“ у чијем је власништву постојећа инфраструктура.

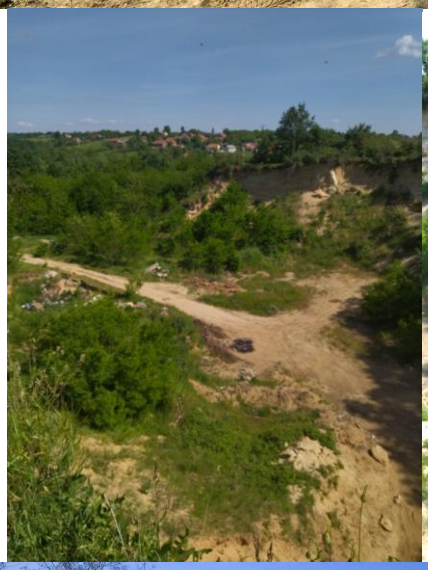
Заштита животне средине и културних добара

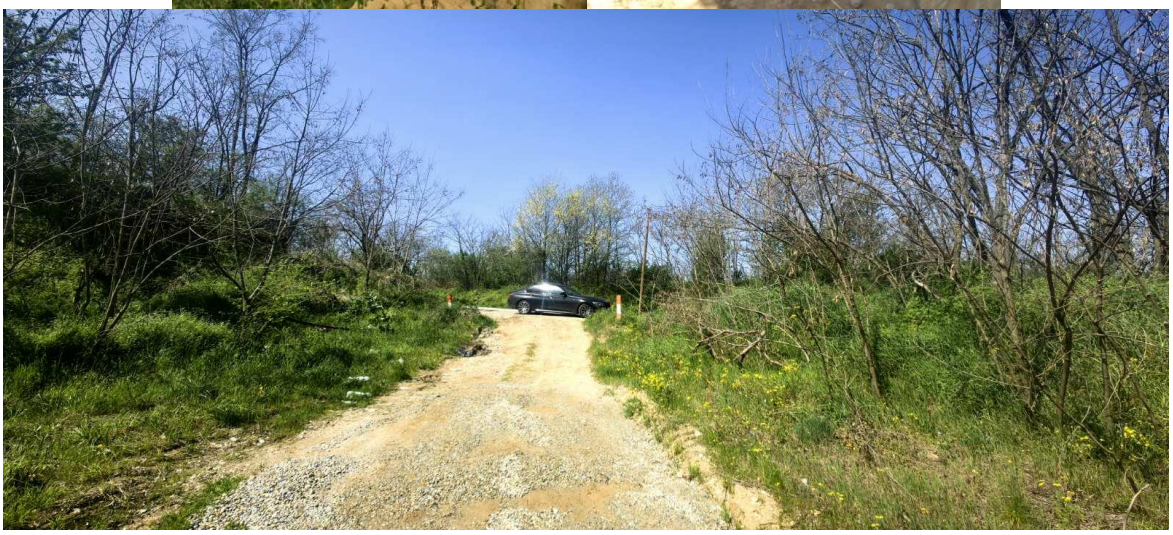
На предметној локацији не постоје објекти под заштитом Завода за заштиту споменика културе. Предметна локација се не налази у обухвату подручја за које је

спроведен или покренут поступак заштите у складу са Законом о заштити природе, као ни у обухвату еколошки значајних подручја и коридора еколошке мреже, према Уредби о еколошкој мрежи. На локацији нису евидентирана станишта строго заштићених и заштићених дивљих врста, према Правилнику о проглашењу заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива.

Постојеће стање на локацији:







Прилози 2-5. – Фотографије фактичког стања на локацији

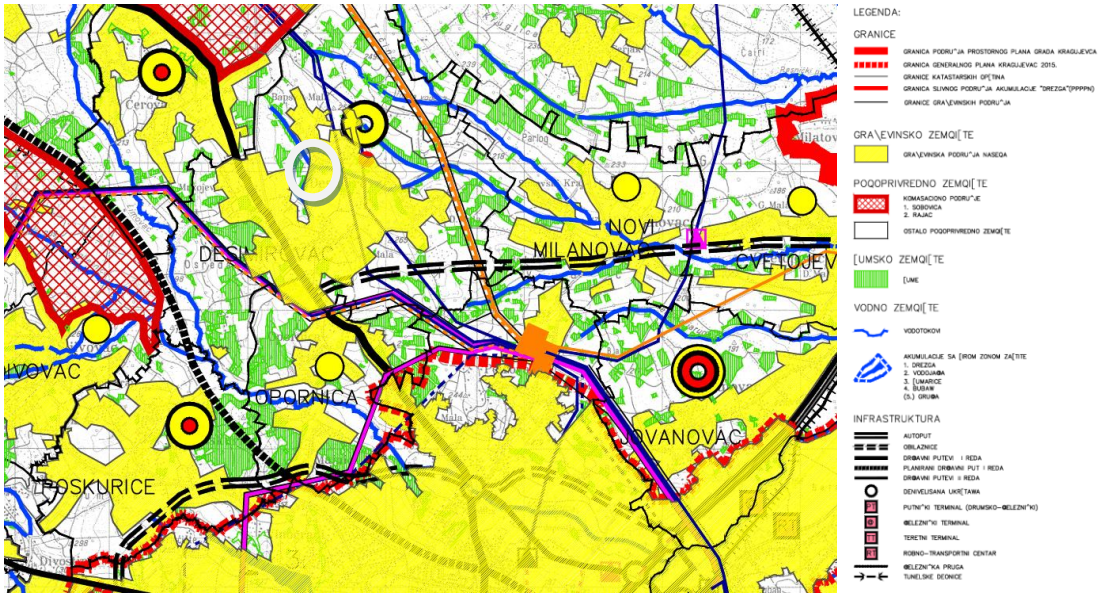
СМЕРНИЦЕ И УСЛОВИ

Смернице из планова вишег реда

1. <u>Просторни план града Крагујевца („Сл.лист града Крагујевца“ бр. 32/2009)</u>

Према Просторном плану града Крагујевца, донетог од стране Скупштине града Крагујевца 2009. године, подручје предметног урбанистичког пројекта, према намени се третира као земљиште у грађевинском подручју, односно планирано грађевинско земљиште за проширење грађевинског рејона. С тим у вези, у Плану се наводи:

„Границе грађевинских подручја сеоских насеља дефинишу се урбанистичким планом. Правила грађења прописана су за планиране намене грађевинског земљишта и за делове пољопривредног земљишта који имају услове да се преведу у грађевинско, према принципима из поглавља IV.2.1“: Реализација наведених зона и објеката вршиће се на основу правила грађења дефинисаних за те намене унутар грађевинских подручја насеља, на основу одговарајућег урбанистичког плана или директно на основу правила уређења и правила грађења Просторног плана, у складу са Законом о пољопривредном земљишту.“



Прилог 6. – Извод из Просторног Плана града Крагујевца – Намена Простора

У поглављу I. 3.2 ПРИРОДНИ УСЛОВИ, ОЦЕНА СТАЊА, подпоглавље I 3.2.3. ГЕОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТЕРЕНА:

„Све појаве руда не дају основу за интензивнију експлоатацију без даљих детаљних истраживања, на основу којих би се добили прецизнији подаци о количинама и економичности експлоатације. Са становишта експлоатације и капацитета интересантна су локална налазишта грађевинског материјала и сировина за његову израду (Вучак, Корман, Рогојевац).“

У поглављу IV. ОПШТА ПРАВИЛА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ И ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА И УРЕЂЕЊА ПОДРУЧЈА ГРАДА , подпоглавље IV.1. ОПШТА ПРАВИЛА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА наводи се следеће:

„Спровођење Просторног плана града Крагујевца вршиће се израдом нових урбанистичких планова који ће да се раде на основу овог Просторног плана. Израда ових планова вршиће се за одређена насеља, урбанистичке и просторне целине, у оквиру одговарајућих зона и намена, на основу ПРАВИЛА ЗАШТИТЕ, УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА.

Израда одговарајућих урбанистичких планова предвиђена је за следећа подручја:

1. ЦЕНТРЕ ЗАЈЕДНИЦЕ СЕОСКИХ НАСЕЉА у складу са мрежом насеља: Јовановац и Горња Сабанта.
2. СЕОСКЕ ЦЕНТРЕ првенствено оне који се налазе уз стратешке правце: Корман и Десимировац,
3. Насеља примарне градске агломерације: Опорница, Поскурице, Дивостин, Трмбас, Цветојевац, Вињиште, Грошница, Баљковац, Доња Сабанта и Ботуње
4. Нове привредне зоне ван грађевинских подручја насеља, дуж главних везних праваца града са суседним општинама (поглавље III.2.4.)
5. Туристичка подручја: "Бешњаја", "Рудник-Страгари", "Дрезга" , "Драча", "Грошница-Дуленка" (поглавље III.2.5. Туризам)
6. Зоне око заштићених непокретних културних добара (поглавље III.6.) 7. Насеља са специфичним природним карактеристикама: Љубичевац, Дулене, Трешњевак и Аџине Ливаде

Израда урбанистичких планова могућа је и у свим зонама у којима се за то укаже потреба.“

С обзиром на то да и важећи План детаљне регулације обилазнице око града Крагујевца није био предвиђен за израду Просторним планом, тако да није ни предметни Урбанистички пројекат. Просторним планом дозвољена је могућност израде неопходне планске документације према захтевима и потребама локалне самоуправе и Републике Србије.

2. План детаљне регулације „Северна обилазница Крагујевца“ („Сл.лист града Крагујевца“ бр. 23/2023)

Према плану детаљне регулације „Северна обилазница Крагујевца“ који уједно и представља плански основ за израду Урбанистичког пројекта, у поглављу 2. ПЛАНСКИ ДЕО, потпоглавље 2.4 УСЛОВИ ЗА УРЕЂЕЊЕ И ПРАВИЛА ЗА ИЗГРАДЊУ ПОВРШИНА И ОБЈЕКАТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ, 2.4.1. САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА, наводи се следеће:

„Спроведеним инжењерскогеолошким картирањем терена и истражним бушењем на следећим стационажама Северне обилазнице позиционирана су потецнцијална позајмишта и депоније (одлагалишта) материјала: на траси km 7+100 (зона усека), km 8+050 до km 8+400, km 9 + 500, km 10+600 до km 10+959, km 11+700, 2 локације у зони I фазе Северне обилазнице и ван трасе и обухвата Плана: km 7+200.“

У поглављу: 2.1 МЕРЕ ЗАШТИТЕ, Мере заштите животне средине, наводи се следеће:
„за сва позајмишта и депоније израдити потребну техничку документацију (пројекти рекултивације)“

Такође, у поглављу: 3 СПРОВОЂЕЊЕ ПЛАНА:

„3. Израдом нових планских и урбанистичко техничких докумената:

- *за Петљу Белодримска у оквиру Планом дефинисане зоне и на основу техничке документације уз сагласност управљача пута;*
- *за Одморишта на траси Северне обилазнице, након спроведене анализе одабира локације и на основу техничке документације уз сагласност управљача пута;*
- *израда урбанистичког пројекта за изградњу на површинама остале намене у оквиру грађевинског подручја у обухвату заштитног и појаса контролисане градње пута, уз услове и сагласност управљача пута, применом правила овог Плана и важећих планских докумената (ППГ Крагујевац, ПГР "Насеља Петровац", ПГР "Насеља Угљешница са Авалом –Голиш и Липе" и ПГР "Насеља Шумарице") у делу и на начин који није у супротности са решењима овог Плана;*
- *израда урбанистичког пројекта за изградњу објеката јавне намене (саобраћајнице, објекти у функцији пута и сл) и водног земљишта у обухвату заштитног појаса и појаса контролисане градње, уз услове и сагласност управљача пута.“*

5. УСЛОВИ КОРИШЋЕЊА И УРБАНИСТИЧКО РЕШЕЊЕ

5.1 Намена

Овим урбанистичким пројектом се ствара плански предуслов за потребе пројектовања, односно, уређења локације-комплекса за потребе експлоатације грађевинског материјала – уређења позајмишта у сврху изградње друге фазе северне обилазнице града Крагујевца. Намера инвеститора и извођача радова је да на овим парцелама формирају одговарајуће позајмиште материјала које ће се формирати, експлоатисати и на крају рекултивисати у складу са важећим прописима. Предметним Урбанистичким пројектом, уређују се: намена,приступ локацији, инфраструктурна опремљеност, рударско-геолошке могућности као и уређивање мера за каснију рекултивацију подручја. Планирана намена графички је приказана на графичком прилогу бр. 3. Планирана намена.

5.2 Планирано решење

На простору који је обухваћен Урбанистичким пројектом, односно, катастарским парцелама 877/1, 878, 879 и 880 све у К.О. Десимировац, планира се формирање комплекса позајмишта грађевинског материјала. За потребе формирања планског основа за позајмиште, неопходно је извршити пренамену земљишта из пољопривредног у грађевинско земљиште остале намене. Земљиште остале намене чиниће површине за саобраћај, које чини земљиште одређено за прикључке на приступну саобраћајницу, који се налазе на деловима парцела 880 и 878, обе К.О. Десимировац, док је остаци двеју парцела, као и преостале 877/1 и 879, обе К.О. Десимировац, по својој намени биће земљиште за експлоатацију грађевинског материјала.

За потребе формирања позајмишта, спроведене су анализе тла, као и одговарајући геотехнички истражни радови, који су сумирани у засебном геотехничком елаборату, који је прилог документацији овог урбанистичког пројекта.

5.3 Регулација и нивелација

Са северне, источне и западне стране, предметне парцеле у оквиру Урбанистичког пројекта се не граниче са површинама јавне намене, нити директно излазе на регулисану јавну саобраћајну површину, те не постоји регулациона линија у оквиру границе Урбанистичког пројекта. Са западне стране, локација, односно парцеле 878, 880 и 879 се граниче са парцелом 901 К.О. Десимировац, која представља парцелу некатегорисаног локалног пута.

Регулациона линија некатегорисаних локалних путева се према Просторном плану града Крагујевца у већини случајева подудара са фактичким катастарским стањем, а растојање грађевинске линије од регулационе у зависности од зоне и намене на парцели, углавном износи 5,0m, и то 5,0m за зоне привређивања и њихове пратеће намене у оквиру грађевинског подручја (изузев зоне становања у којој се грађевинска линија налази 3,0m у односу на регулациону линију, у случају када је у питању локални некатегорисани пут).

На предметном подручју, није планирана изградња објеката високоградње, као ни било каквих пратећих садржаја осим саобраћајних прикључака на локацији.

Апсолутна висина терена се креће од +235.08 на југу до +257.56m нв на северозападу, с тим да је на северу локације где су већ вршена постојећа ископавања, терен денивелисан на 235.16 mnv. Одвођење атмосферских вода је слободним падом у незастрте површине у оквиру предметне парцеле. Нивелетско решење планирано је са падовима који су сагласни конфигурацији терена. Регулационо и нивелационо решење дато ја на графичком прилогу број 4. – Саобраћај, регулација и нивелација

Корекција и одступање од задатог нивелационог плана су могући са циљем побољшања техничког решења планираних транспортних прикључака и предвиђених ископавања материјала. Нивелете транспортних прикључака се прилагођавају условима одводњавања према слободним (незастртим) површинама.

5.4 Приступ локацији и услови уређења саобраћајних површина

Приступ локацији позајмишта планиран је са источне стране, преко два прикључка - отресишта, прикључци 1 и 2 на парцелама 880 К.О Десимировац на североисточном делу локације и 878 К.О. Десимировац на југоисточном делу локације, са којима се локација граничи са некатегорисаним локалним путем на парцели 901 К.О. Десимировац, који је у својини Града Крагујевца. Преко некатегорисаног пута даље се остварује излаз на на државни пут IБ реда бр. 25 (к.п. 631/1 К.О. Десимировац) и касније на планирану северну обилазницу.

Планирани прикључак 1 је предвиђен у зони постојећег прикључка са северне стране, док је на јужној страни позајмишта планиран нови прикључак - 2.

Осовине прикључака 1 и 2 су дужине L_1 = 20m, L_2=45m , осовине су позиционирана под углом ~ 90°, чиме се обезбеђује прегледност и безбедност свих учесника у саобраћају. Почетак осовине је уклапање са јавном саобраћајницом, крај осовине је уклапање у постојеће стање.

Новопројектовани саобраћајни прикључци су ширине 6.5m на уклапању у постојеће стање, а затим се целом својом дужином троцентричним лепезама прикључак шири до уклапања у јавну саобраћајницу. Спољне ивице новопројектованих саобраћајних прикључака – отресишта на јавну саобраћајницу дефинисани су троцентричним кривама радијуса R_2=11.0m (средњи радијус) које су формиране на основу проходности меродавног возила.

Планирани прикључци су предвиђени за двосмерни саобраћај, обезбеђен је улаз/излаз на јавну површину уз одговарајућу ширину коловоза и елементе лепеза, како би се возила безбедно мимоилазила и неометано кретала у случају истовременог уласка/изласка, не задржавајући се на јавној површини.

Хоризонтални елементи лепеза, ширина коловоза, дужина прикључака задовољавају вредности прописане законима, правилницима и нормативима за пројектовање путева, уз поштовање саобраћајно-техничких услова за прикључење на јавну саобраћајницу од стране ЈКП Шумадија Крагујевац (2-15600, СТУ-УП-01-2025/МГ-МИ).

Даљом разрадом кроз техничку документацију предвиђа се израда саобраћајне сигнализације узимајући у обзир постојећу хоризонталну и вертикалну саобраћајну сигнализацију. Усклађивањем са постојећом сигнализацијом, поштујући прописе и услове имаоца јавних овлашћења, обезбедиће се јасно уочавање прикључака, прегледност пута и безбедност свих учесника у саобраћају.

Коловоз је планиран од тврде подлоге са асфалтним застором, од водонепропусног материјала отпорног на нафту и нафтне деривате.

Предложено решење коловозне конструкције је у складу са Законом о путевима, којим се захтева тврда подлога, поштујући услове ималаца јавних овлашћења ЈКП Шумадија Крагујевац (2-15600, СТУ-УП-01-2025/МГ-МИ), ЈВП „Србија воде“ Београд, Водопривредни центар „Морава“ Ниш (број: 5125/1)

Предложена коловозна конструкција приказана је на нормалним попречним профилима у оквиру прилога 4 и резултат је спроведене анализе основних/полазних истражних радова. Састав слојева коловозне конструкције није финални и може се променити каснијом разрадом документације након извршених додатних истражних.

Одводњавање

Одводњавање прикључака – отресишта обезбеђује се гравитационим путем, применом адекватних попречних и подужних нагиба коловозне конструкције. Коловозни застор се планира од водонепропусног материјала . На нижој страни коловоза прикључка предвиђени су риголи којим се прикупљају отицаји и подужно одводе у сливнике. Ревизиони шахт је колекторима повезан са сливницима из кога се запрљана вода спроводи у сепаратор, а затим пречишћена вода излива директно колектором у крајњи реципијент, будући отворени упојни канал.

Са ниже стране слоја постељице се сва процеђена вода прикупља у дренажни систем који на горе наведени начин воду спроводи до крајњег реципијента.

Положаји сливника, колектора, шахтова, сепаратора, будућих упојних канала је оријентациони, нису финални и могу се променити каснијом разрадом документације.

Затворени систем је предвиђен у складу са условима ЈВП „Србија воде“ Београд Водопривредни центар „Морава“ Ниш, (број: 5125/1)

У току даље израде техничке документације, могуће су њихове промене у односу на решења дата овим идејним решењем, уз услов да се комплетна пројектована решења у потпуности задрже у парцелама које су утврђене овим Урбанистичким пројектом, као и уз поштовање прописа и услова добијених од стране надлежних ималаца јавних овлашћења.

Регулациона линија, као и саобраћајно-технички елементи на подручју Урбанистичког пројекта, приказани су на графичком прилогу бр. 4 Саобраћај, регулационо-нивелационо решење.

Паркирање на локацији

На самој локацији позајмишта није предвиђено паркирање и задржавање транспортних возила, осим краткорочног за потребе утовара материјала. Машине за коп и утовар грађевинског материјала биће позициониране у складу са прописима Закона о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС” број 101/2015, 95/2018 – др. закон 40/2021).

5.5 Нумерички показатељи

У случају предметног Урбанистичког пројекта, у грађевинском подручју се развија јединствена намена – грађевинско земљиште остале намене. Примарна намена у оквиру остале намене је - површина за експлоатацију - позајмиште, а као пратећа намена на подручју детаљне разраде је земљиште јавне намене и инфраструктура у коју спадају прикључци на саобраћајницу – локални некатегорисани пут (901 К.О. Десимировац).

Граница грађевинског подручја се поклапа са будућом грађевинском парцелом планираном за експлоатацију, а координате тачака границе ове парцеле су приказане у графичком прилогу 4. – Саобраћај, регулација и нивелација.

Биланс површина у обухвату Урбанистичког пројекта:

Намена	Површина (m^2)	Проценат удела површина (%)
Остале намене		
Површине за експлоатацију грађевинског материјала	21,982,39	98.24 %
Саобраћај	395,60	1.76 %
УКУПНО	22.378,00	100,00%

6. ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА,УСЛОВИ И СМЕРНИЦЕ

САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Подручје у обухвату разраде Урбанистичким пројектом повезано је на саобраћајну инфраструктуру локалним путем на парцели 901 К.О. Десимировац,који је у надлежности града, те су с тим у вези, захтевани услови ЈКП Шумадија – Крагујевац, јавног предузећа које се на територији града Крагујевца бави одржавањем локалних путева.

Од стране ЈКП Шумадија, као имаоца јавних овлашћења издати су саобраћајно-технички услови за потребе прикључења на јавну саобраћајницу,односно, за потребе израде овог Урбанистичког пројекта.

Да се Пројектна документација и коначно решење саобраћајног прикључка ускладе са Законом о путевима("Сл. гласник РС", бр. 41/2018 и95/2018 -др. закон и 92/2023 -др.закон),Законом о безбедности, саобраћаја на путевима("Сл.гласник РС“ број: 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013-УС, 55/2014, 96/2015, 9/2016-одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018-др.закон, 87/2018,23/2019128/2020-др.закон и 76/2023)и подзаконским актима који регулишу ову област.

Такође , Идејно решење треба бити усклађено са важећом планском документацијом вишег реда и у складу са Сепаратом о техничким условима изградње ЈКП ШУМАДИЈА КРАГУЈЕВАЦ-бр.12-9910 од 18.04.2024.г.(Сл.лист Града Крагујевца бр.19 од 22.Априла 2024.г.).

Технички услови и смернице, који се тичу самог пројектовања саобраћајница на подручју разраде Урбанистичким пројектом, усвојени су и примењени у Идејном решењу за потребе израде овог урбанистичког пројекта, као и у самом решењу Урбанистичког пројекта.

Пешачки прилаз пројектовати у складу са Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Сл. Гласник бр.22/2015“).

Планирати колски прилазни пут мин. ширине 5m у дужини од мин. 5m(а и већој у зависности од дужине меродавног возила) и ДВОСМЕРАН САОБРАЋАЈНИ ПРИКЉУЧАК (Улаз/Излаз) на јавну саобраћајницу, тако да се омогући мимоилажење возила ван јавне површине у случају истовременог Уласка /Изласка, са радијусима којим ће омогућити безбедно кретање меродавног возила које ће имати приступ објекту.

Радијусе саобраћајног прикључка на јавну саобраћајницу пројектовати тако да обезбеде неометано кретање меродавног возила,као и функционално саобраћајно решење.

Радијусе саобраћајних прикључака пројектовати тако да крајња најближа тачка радијуса не прелази линију границе са суседним парцелама.

Нивелету саобраћајног прикључка и прилазног пута ускладити са нивелетом коловоза на који се прикључује.

Колски саобраћајни прикључак и прилазни пут неопходно је планирати саобевезним заравњеним делом(нагиба ≤5%), ван јавне површине, у дужини која одговара дужини меродавног возила (мин.5m) и ширине у складу са режимомсаобраћаја на саобр.прикључку (за двосмерни саобр.мин.5,0m, а за једносмерни мин.3,5m).

Осовина саобраћајногприкључка и прилазног пута мора бити управна на осовину коловоза на који се прикључује уз дозвољено одступање од ±15º

Уколико су уз коловоз постављени ивичњаци, могуће је у укупној ширини прилаза упустити ивичњаке.

Одводњавање прилагодити условима терена,а да при томе површинске воде не угрожавају саобраћајницу.

Приликом пројектовања и извођења радова, водити рачуна о постојећим инсталацијама које се налазе испод планираног прилазног пута, у случају евентуалног оштећења трошкове сноси инвеститор

Уколико удаљеност ивице уличног коловоза и границе парцеле није довољна за несметано скретање возила која приступају објекту, улазну капију потребно је померити ка унутрашњости парцеле, а тачан положај одредити према дужини меродавног возила

Коловозни застор прилазног пута и саобраћајног прикључка мора бити са тврдом подлогом или са истим коловозним застором као и јавни пут (улица) на који се врши прикључак у дужини у складу са рангом саобраћајнице на коју се врши прикључење од најмање 10,0m, а у укпној дужини ако је прилазни пут <10m

Саобраћајни прикључак, пројектовати тако да се обезбеди неопходна прегледност и омогући безбедност свих учесника у саобраћају.

Пројектом омогућити неометано и безбедно функционисање постојећих саобраћајних прикључака суседних парцела, као и у широј зони предметних саобраћајних прикључака, у складу са важећим Планом и Закономо путевима("Сл. гласник РС", број 41/2018, 95/2018,-др.закон и 92/2023-др.закон), Закона о безбедности саобраћаја на путевима („Сл.гласник РС“ број: 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013-УС, 55/2014, 96/2015, 9/2016 -одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018-др.закон, 87/2018, 23/2019, 128/2020-др.закон и 76/2023)и осталим подзаконским актима који регулишу ову област.

Саобраћајни прикључак мора бити јасно уочљив и да се својим карактеристикама разликује од суседних површина других намена,а најмање да буде обележен хоризонталном саобраћајном сигнализацијом у складу са Правилником о саобраћајној сигнализацији(„Сл. гласник РС“, број 85/2017, 14/2021 и 21/2024)и очекиваним обимом саобраћаја.

Пројектном документацијом уважити постојећу хоризонталну и вертикалну саобраћајну сигнализацију шире зоне саобраћајног прикључка и саобраћајнице на коју се врши прикључење са свим пратећим саобраћајним површинама (тротоар, јавни паркинг) и другим површинама и објектима јавне намене (дрвореди, зелене површине, стубови јавне расвете), у

смислу обезбеђења прегледности пута и безбедности свих учесника у саобраћају, усклађену са постојећим режимом саобраћаја.

Излаз на јавну површину планирати тако да се не нарушава постојећа улична инфраструктура (дрвореди, зелене површине, стубови јавне расвете, јавни паркинг). Изузетно, уколико није могуће на други начин обезбедити УЛАЗ/ИЗЛАЗ на парцелу обавеза је инвеститора да у току израде пројектне документације (по добијањуРешења Одобрења за изградњу)потпише акт о измештању постојеће уличне/путне инфраструктуре са одговарајућим управљачем јавног добра (надлежном градском управом или одговарајућим јавним предузећем), односно прибави Одобрење за сечу /вађење стабала, од ГУ-е надлежне за заштиту животне средине а на основу позитивног мишљења Комисије, образоване од стране Градског већа, о оправданости Захтева за сечу/вађење стабала, а све на основу Одлуке о одржавању јавних зелених површина бр.352-1245/20-I(„Сл. лист Града Крагујевца“ бр.39 од 29.12.2020.г.)

Паркирање планирати на катастарској парцели на којој се планира изградња планираног објекта и која је у власништву инвеститора.

Не планирати паркирање које се граничи са јавном површином, са директним приступом јавној саобраћајницин на које се приступа маневром са јавне саобраћајнице.

Параметре стационарног и динамичког саобраћаја и његове елементе у зони регулације испоштовати у складу са важећом планском документацијом.Уколико се пројектом планирају измене ових параметара, пројектовати их у складу са Закономо путевима ("Сл. гласник РС", број 41/2018, 95/2018,-др.закон и 92/2023-др.закон),Закона о безбедности саобраћаја на путевима(„Сл.гласник РС“ број: 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013-УС, 55/2014, 96/2015, 9/2016 -одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018-др.закон, 87/2018, 23/2019, 128/2020-др.закон и 76/2023)и осталим подзаконским актима који регулишу ову област, а да не дође до нарушавања потреба корисника у широј зони саобраћајног приључка, у погледу динамичког, стационарног и пешачког саобраћаја

Саобраћајне прикључке планирати у складу са важећом планском документацијом за предметно подручје,Законом о путевима("Сл. гласник РС", број 41/2018, 95/2018,-др.закон и 92/2023-др.закон), Законом о безбедности саобраћаја на путевима („Сл.гласник РС“број: 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013-УС, 55/2014, 96/2015, 9/2016 -одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018-др.закон, 87/2018, 23/2019, 128/2020-др.закон и 76/2023),Правилником о саобраћајној сигнализацији („Сл. гласник РС“, број 85/2017, 14/2021 и 21/2024)и осталим подзаконским актима који регулишу ову област.

ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

Водовод и Канализација

На територији града Крагујевца, надлежност по питању хидротехничке инфраструктуре води Јавно комунално предузеће „Водовод и Канализација“ Крагујевац.

Према условима издатих од стране ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац, на предметној локацији не постоје хидротехничке инсталације, нити се предвиђа постављање, односно, изградња истих, у наредном периоду.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

За потребе израде овог Урбанистичког пројекта од стране Електродистрибуције Србије, Огранак Електродистрибуција Крагујевац издати су услови бр.166724/2 од 23.04.2025.године.

С обзиром да на предметној локацији не постоје електроенергетски објекти у власништву Електродистрибуције, као ни да се планом предвиђа прикључивање комплекса на електроенергетску мрежу, Електродистрибуција је за потребе израде урбанистичког пројекта издала опште услове за израду Урбанистичких пројеката и смернице за израду техничке документације.

Уколико се накнадно утврди потреба за измештањем потребно је предвидети коридор, односно адекватно Земљиште, за потребе измештања угроженог електроенергетског објекта,потребно је да се инвеститор после добијања локацијских услова обрати Електродистрибуцији Србије д.о.о. Београд, за эакључивагье уговора о измештању ЕЕО, којим се дефинишу права и обавезе израде техничке документације и извођења радова.

За изградњу електроенергетских објеката који нису у јавној површини потребно је обезбедити и одговарајуће право на изградњу на земљишту у складу са члановима 69. и 135. Закона о планирању и изградњи. Одговарајући доказ права на земљишту эа изградњу према члановима 69. и 135. Закона о планирању и изградњи обезбеђује инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

Уколико је потребно измештање или заштита електроенергетских објеката угрожених планираном изградњом, потребно је да се странка обрати ЕД Србије, эа закључивање Уговора о припремању земљишта, пре израде одговарајуће техничке документације и пре почетка земљаних радова.

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

Према условима издатих од стране „ЈП Телеком Србија“ бр. **188333/2-2025 од 28.04.2025. године,** за потребе израде урбанистичког пројекта, у границама урбанистичког пројекта налази се постојећа ТК инфраструктура – оптички кабл.

Постојећа ТК инсталација из услова припада Телекому Србије и реч је о оптичком каблу која се налази у заштитној ПЕ40 цеви. Предметна ТК инсталација једним делом унутар, а другим је ван обухвата позајмишта а потребно га је целом дужином заштитити.

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

За потребе израде Урбанистичког пројекта исходовани су услови ЈП „Србијагас“-а и према њиховом одговору на захтев упућен од стране обрађивача, на предметном

подручју не постоје гасоводи, као ни гасоводни објекти, за које је потребно пројектом предвидети заштитне зоне.

Напомена: Уколико се у току даље израде техничке документације, пронађу повољнија решења за поједине пројектне елементе прикључака, њихове позиције на позајмишту, коловозне конструкције, одводњавања и укрштања са инсталацијама, могуће су њихове промене у односу на решења дата идејним решењем, уз услов да се комплетна пројектована решења у потпуности задрже у парцелама које су утврђене овим Урбанистичким пројектом, као и уз поштовање прописа и услова добијених од стране надлежних ималаца јавних овлашћења.

7. ИНЖЕЊЕРСКО-ГЕОЛОШКИ УСЛОВИ

За потребе одређивања врсте и квалитета материјала на овом позајмишту, као и граница позајмишта, дубине експлоатације и слично спроведени су одговарајући геотехнички истражни радови (геолошко бушење терена), узоркован је материјал и извршена су потребна лабораторијска испитивања и анализе. Детаљан приказ анализа тла са упоредним табелама и графичким прилозима, дат је као прилог у документацији овог Урбанистичког пројекта.

Истраживања терена на локацији потенцијалног позајмишта као и лабораторијска испитивања материјала изведена од стране Института за испитивање материјала (ИМС а.д.) у фебруару 2024. године. На локацији је изведено укупно 4 истражне бушотине и то:

Кат. парцела	КО	Бушотина	Дубина
878	Десимировац	Д-2	23,0 m
878	Десимировац	Д-3	14 ,0 m
877/1	Десимировац	Д-4	21,0 m
877/1	Десимировац	Д-5	10,0 m

Према резултатима инжењерскогеолошког картирања језгра истражних бушотина и површина парцела процена је да се са у обухвату потенцијалног позајмишта може ископати око 263.000,0m3 песка који би се користио за изградњу насипа.

У току бушења узета је неопходна количина материјала за лабораторијска испитивања, и изведено је испитивање узорака материјала са три различите дубине из бушотина Д-2, Д-3 и Д-4. Према резултатима изведених лабораторијских испитивања материјал задовољава услове употребљивости прописане у геотехничком елаборату.

У табели приказано је упоређивање резултата испитивања у односу на захтеве из геотехничког елабората:

Захтев	Резултати испитивања
ɣdmax ≥ 1.55 Мг/ m3	1.761 - 1.820 Мг/ m3
wопт < 25 %	13.9 – 15.5 %

Wл < 32 %	Није пластичан
Ип < 12 %	Није пластичан
Органске материје < 6.0 %	Нема органских материја
ЦБРлаб ≥ 3.0 %	15.0 – 18.0 %
Бубрење < 3.0 %	0.0 - 0.2 %

Материјал који ће се ископавати према ГН200 припада ИИ-ИИИ категорији, па је ископ материјала могуће обављати хидрауличним багерима употребом кашике. Ископ изводити у етажама, са откопом песка до максималне висине сваке етаже до 2,0m.
Динамика ископа материјала треба да буде усклађена са динамиком извођења радова на изградњи Северне обилазнице града Крагујевца. Након ископа материјала из позајмишта, материјал мора бити испитан како би се утврдило да ли испуњава услове за изградњу предметне брзе саобраћајнице.

Утовар материјала се врши одговарајућом механизацијом у транспортна средства којима се превози до места уградње.

8. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И КУЛТУРНИХ ДОБАРА

Као мере заштите животне средине и спречавања загађења за време експлоатације позајмишта неопходно је применити следеће мере:

- све манипулације нафтом и њеним дериватима у току експлоатације позајмишта, снабдевање машина обављати на посебно дефинисаном месту и уз максималне мере заштите како не би дошло до просипања,
- употреба исправне механизације која поседује документ о доказу исправносати,
- забрана вршења одржавања опреме на позајмишту,
- на месту паркирања машина, предузети посебне мере заштите од загађења тла уљем, нафтом и нафтним дериватима, а уколико дође до загађења тла исцурелим уљем, или на неки други начин, обезбедити уклањање тог слоја земље и његово одношење на одговарајући третман.

<u>Геотехнички и хидрогеолошки услови у терену</u>

Хидрогеолошке и инжењерскогеолошке одлике терена ужег и ширег истражног простора позајмишта дате су генерално кроз општа својства терена, а базирају се на својствима литолошких чланова, физичко-механичких параметара тла, типова порозности и основних филтрационих параметара, оводњености, прихрањивања, акумулирања и начина пражњења вода.

Према резултатима истраживања и испитивања која су спроведена од стране ИМС-а, регистровани седименти на локацији позајмишта се могу сврстати у **Лапоровито-песковити комплекс,** изграђен је од хетерогених литолошких чланова: глиновито-лапоровитих и песковито – шљунковитих седимената пукотинске и међузрнске порозности. Глине и лапори су слабе водопропусности, са малим коефицијентом филтрације. Делови комплекса изграђени од песковито – шљунковитог материјала могу представљати средине којима је у време великих падавина могуће формирање привремених акумулација ограничене издасшности (само у ужој зони водотокова).

Према резултатима бушења од стране ИМС-а у ужој зони позајмишта, није регистрована појава ни ниво подземне воде, што одговара стању на терену са вертикалним до субвертикалним засецима чија стабилност не би била могућа у случају појаве подземне воде и раскавшености материјала.

Обиласком терена и прегледом предметне локације може се извући закључак да су ово парамтри добијени испитивањем на поремећеном водозасићеном узорку и да не осликавају реално стање на терену, где се може видети да је песак у позајмишту благо до средње цементован глиновитим до карбонатним везивом и са вертикалним до субвертикалним страницама ископа, без појаве подземне воде у терену (слике 1, 2, 3 и 4).

Слика 1.

Слика 2.

Слика 3.

Слика 4.

С обзиром на наведене хидрогеолошке и инжењерскогеолошке карактеристике терена дуж предметне деонице, као и чињеницу да су у току истражног бушења сви регистровани водотоци шире зоне предметног позајмишта изузев Угљешнице пресушили, долази се до закључка да у терену нема устаљеног нивоа подземне воде и да није могуће формирање устаљеног нивоа подземне воде. Сходно томе не препоручује се уградња пијезометара на локацији јер се не очекује појава подземне воде.

Мере заштите вода

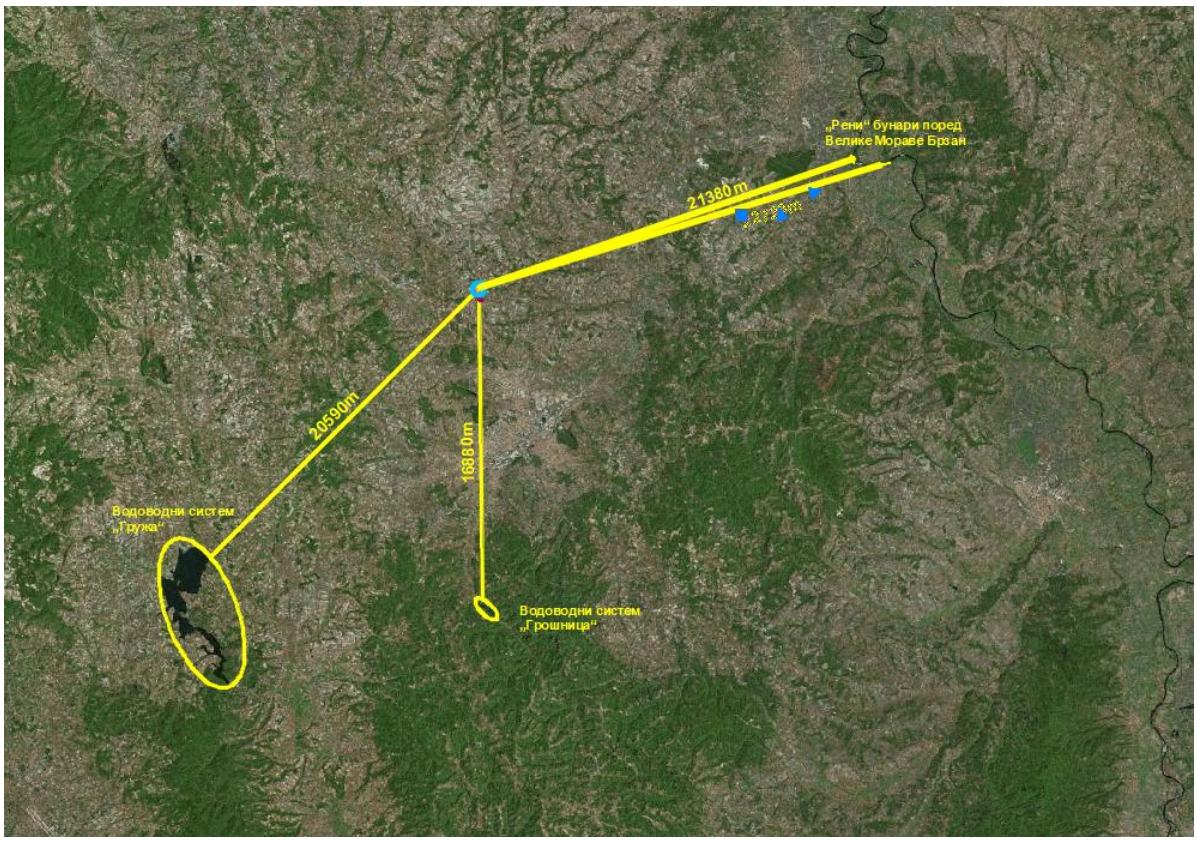
У зони предметног Урбанистичког пројекта нема регистрованих сталних или повремених водотока.
У околини предметне локације нема регистрованих сталних или повремених водотока. Најближи регистровани водотокови су река Угљешница, Сушички поток, Безимени поток – десна притока Угљешнице, Дивостински поток, Поток Ђермовац, поток Драча, Видарички поток и поток Змајевац. Река Угљешница и Сушички поток су водотоци I реда, док су Безимени поток – десна притока Угљешнице, Дивостински поток, Поток Ђермовац, Поток Драча, Видарички поток и Поток Змајевац, водотоци II реда.
Сви наведени водотоци налазе се у сливу реке Лепенице, односно припадају сливу Велике Мораве и осим Угљешнице, углавном су водотоци повременог карактера.
Најближи од њих предметној локацији је река Угљешница, која је од локације предметног позајмишта удаљена око 3 km ваздушном линијом и на основу ове удаљености, предметно позајмиште неће имати утицај на реку Угљешницу, као ни на остале површинске водотокове.

Обзиром на хидрогеолошке и инжењерскогеолошке карактеристике терена дуж предметне деонице, наведене у поглављу „Геотехнички и хидрогеолошки услови у

терену“ као и чињеницу да су у току истражног бушења сви регистровани водотоци шире зоне предметног позајмишта изузев Угљешнице пресушили, долази се до закључка да у терену нема устаљеног нивоа подземне воде и да није могуће формирање устаљеног нивоа подземне воде. Из наведеног следи да предметно позајмиште неће имати утицај на подземне воде.

На основу доступних података, град Крагујевац за снабдевање водом користи три водоизворишта. То су две вештачке акумулације – Грошница и Гружа – и рени бунари поред Велике Мораве у селу Брзан. Услови надлежног ЈКП ”Водовод и канализација” не помињу изворишта водоснабдевања.

Предметно позајмиште удаљено је од изворишта водоснабдевања Гружа око 20 km, од изворишта Грошница око 16,9 km, а од рени бунара око 21 km.



Слика: Удаљеност предметног позајмишта од изворишта водоснабдевања

Изградњом и екплоатацијом предметног позајмишта неће бити угрожена изворишта водоснабдевања на територији града Крагујевца.

Снимањем терена нису уочени објекти за снабдевање водом стоке.

Површинске запрљане атмосферске и друге воде које се формирају на предметној локацији одводе се гравитационим путем, применом адекватних попречних и подужних нагиба коловозне конструкције. Коловозни застор се планира од водонепропусног материјала . На нижој страни коловоза прикључка предвиђени су риголи којим се прикупљају отицаји и подужно одводе у сливнике. Ревизиони шахт је колекторима повезан са сливницима из кога се запрљана вода спроводи у сепаратор, а затим пречишћена вода излива директно колектором у крајњи реципијент. За њихов третман предвиђа се одговарајући број сепаратора уља и

лаких нафтних деривата. Тачне локације сепаратора биће дефинисане у каснијим фазама реализације пројекта.

Мониторинг

На основу података изнетих у поглављу „Геотехнички и хидрогеолошки услови у терену“ као и чињеницу да су у току истражног бушења сви регистровани водотоци шире зоне предметног позајмишта изузев Угљешнице пресушили, долази се до закључка да у терену нема устаљеног нивоа подземне воде и да није могуће формирање устаљеног нивоа подземне воде. Из наведеног следи да **није изводљиво вршење мониторинга подземних вода на локацији предметног позајмишта, с обзиром да није регистровано њихово присуство.**

Према подацима РХМЗ, као и увидом у *Карту одабраних водних тела и локација осматраних хидрогеолошких појава и објеката*, нема постојећих пијезометара на локацији, ни у ближој околини.
С обзиром да није регистровано присуство подземних вода на предметној локацији, не предлаже се ни постављање нових пијезометара.

Мониторинг земљишта предвиђен је за време формирања и експлоатације позајмишта, једном у 6 месеци.
Мониторинг је потребно вршити на три локације/ профила. Локације мерних места треба одабрати тако да буду на путањи активног кретања машина/ механизације.

Параметри који су меродавни за утврђивање угрожености земљишта дефинисани су Уредбом о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту ("Службени гласник РС", бр. 30/2018, и 64/2019).

Табела: Меродавни параметри за праћење стања земљишта

Параметри на основу којих се може утврдити штетни утицаји на животну средину	**МАКЦИМАЛНА ГРАН. ВРЕДНОСТ / РЕМЕДИЈАЦИОНА ВРЕДНОСТ (mg/kg апсолутно суве материје)**	**Законска регулатива**
Земљиште		Уредба о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту ("Службени гласник РС", бр. 30/2018, и 64/2019)
олово (Pb)	85 / 530	
арсен (As)	29 / 55	
кадмијум (Cd)	0,8 / 12	
жива (Hg)	0,3 / 10	
никл (Ni)	35 / 210	
бензен	0,01 / 1	
толуен	0,0 1/ 130	
Ксилени	0,1 / 25	
Полициклични ароматични угљоводоници (PAH) (укупни)	1 / 40	
Укупни нафтни угљоводоници (фракције C6–C40)	50 / 5000	

Мониторинг отпадних вода које се формирају на предметној локацији и које се третирају на сепараторима уља и лаких нафтних деривата, предвиђен је на улазу и излазу сваког сепаратора. У наредној табели дати су параметри мониторинга отпадних вода на локацији.

Табела: Меродавни параметри за праћење стања отпадних вода на локацији

Параметри на основу којих се може утврдити штетни утицаји на животну средину	**ГВЕ**		**Законска регулатива**
Температура	30 ^{0}C	* Вредности се	Уредба о граничним вредностима

pH	6,5–9	односе на двочасовни узорак	емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Службени гласник РС", бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016)
Биохемијска потрошња кисеоника (БПК5)	40 mgO_2/l		
Хемијска потрошња кисеоника (ХПК)	150 mgO_2/l		
Угљоводонични индекс	10 mg/l		
Проток (минимални, максимални и средњи дневни), температура ваздуха, температура воде, барометарски притисак, боја, мирис, видљиве материје, таложиве материје (након 2h), pH вредност, $БПК_5$, ХПК, садржај кисеоника, суви остатак, жарени остатак, губитак жарењем, суспендоване материје и електропроводљивост.			Правилник о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и њиховог утицаја на реципијент и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС", бр. 18/2024)

Мониторинг отпадних вода потрбно је вршити на сваких 6 месеци.

Табела: Места, начин и учесталост мерења за праћење стања отпадних вода

Мерно место	Начин мерења	Учесталост	Законска регулатива
На уливу и изливу воде из сваког сепаратора.	Узимати случајни (тренутни) узорак са улива и излива воде, са сваког сепаратора посебно. На поменутим местима узорковање извести код појаве меродавних падавина, у првих 15 min. Методе анализе узорака дефинисаће овлашћена лабораторија.	Континуирано на 6 месеци. (број узорака годишње је 2)	Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Службени гласник РС", бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016) Правилник о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и њиховог утицаја на реципијент и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС", бр. 18/2024)

С обзиром да у околини предметне локације нема регистрованих сталних или повремених водотока, односно најближи површински ток је удаљен удаљен око 3 km ваздушном линијом, и да предметно позајмиште неће имати утицаја, не предлаже се мониторинг околних површинских токова.

Мере заштите непокретних културних и природних добара

У циљу заштите културних добара, Завод за заштиту споменика културе Крагујевац, издао је Решење бр. 1206-02/1, од дана 06.05.2025. год, којим је прописао услове заштите културних добара: ако се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах без одлагања прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен.

Решењем о условима заштите природе 03 бр. 021-1546/6 издатим од стране Завода за заштиту природе Србије дана 17.06.2025. године, констатовано је да се простор за који је предвиђена израда Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе северне обилазнице града Крагујевца, **не налази унутар заштићеног подручја** за које је спроведен или покренут поступак заштите у складу са Законом о заштити природе. Такође је констатовано да се предметно подручје **не налази у обухвату еколошки значајних подручја и**

коридора еколошке мреже Републике Србије према Прилогу 1 и 2 Уредбе о еколошкој мрежи („Службени гласник РС”, број 102/10). На предметном подручју **нису евидентирана станишта строго заштићених и заштићених дивљих врста** према Прилозима 1 и 2 Правилника о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС”, бр. 5/10, 47/11, 32/16 и 98/16).

Сходно томе, Завод за заштиту природе Србије је издао услове заштите природе:

1) Забрањено је:

- уклањање одраслих примерака дендрофлоре, а појединачна или групе стабала заштитити од оштећења приликом манипулације механизацијом, транспортним средствима или складиштењем опреме;
- извођење радова у току ноћи;
- извођење радова у непосредним и ужим зонама изворишта водоснабдевања или изворишта за друге намене;
- вршење земљаних радова ван предметних катастарских парцела 877/1, 878, 879 и 880 КО. Десимировац, општина Крагујевац;
- депоновање експлоатисаног материјала ван граница предметних катастарских парцела осим ако то Пројектом није другачије дефинисано;
- сервисирање и ремонтовања машина, средстава и опреме на предметној локацији;
- израда нових приступних путева;

2) Планиране намене површина морају бити усклађене са наменама одређеним планом вишег реда односно Планом детаљне регулације „Северна обилазница града Крагујевца” („Службени лист града Крагујевца”, бр 23/23.) и Урбанистичким пројектом за изградњу II фазе северне обилазнице града Крагујевца - 2024” (потврђеним од стране Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, потврда број 5553/2024-06 од 27.12.2024. године);

3) Приликом формирања позајмишта, тј. експлоатације материјала са предметне локације потребно је обратити се Заводу за заштиту природе Србије новим захтевом са приложеним овереним резервама од стране Министарства рударства и енергетике;

4) Уколико се током извођења радова наиђе на активно гнездо (колоније) са пологом или младунцима птица, неопходно је привремено обуставити радове на тој локацији и обавестити Завод за заштиту природе Србије.

5) Уколико се у току извођења предметних радова мора вршити одлагање материјала који може послужити као добро склониште за гмизавце, или друге животиње, предвидети максимално скраћивање време одлагања и безбедан повратак у природу затечених дивљих врста. Забрањено је њихово хватање и убијање;

6) Предвидети депоновање хумусног слоја у близини и његово искоришћавање за рекултивацију.

7) Пројектом дефинисати простор за депоновање извађеног материјала у коме треба да су обезбеђени услови складиштења без могућности загађења водотока, земљишта и ваздуха у окружењу у складу са Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/04, 36/09, 36/09 — др. закон, 72/09 — др. закон, 43/11 - одлука УС, 14/16, 76/18, 95/18 — др. закон, 95/18 — др. закон и 94/24 - др. закон);

- Није планирано депоновање извађеног материјала. Сав материјал који се извади директно се утоварује у превозно средство и одмах одвози на локацију коришћења.

8) Током транспорта експлоатисаног материјала неопходно је спречити свако разношење честица песка и прашине у непосредно окружење. Планирати санирање сваког евентуалног изливање експлоатисаног материјала на траси превоза;

9) Отпад настао услед извођења предметних радова мора бити привремено складиштен на прописан начин до његовог коначног збрињавања у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-др. закон и 35/23);

10) Применити мере заштите како током извођења радова гориво, машинска и друга уља из ангажоване механизације не би доспеле у земљиште, као и у сталне и повремене водотоке. У ту сврху предвидети постављање одговарајуће заштитне фолије у току допуњавања горива и мењања уља. Предвидети одлагање употребљене фолије у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС”, бр. 95/24);

- **У зони предметног Урбанистичког пројекта, као и у околини предметне локације нема регистрованих сталних или повремених водотокова**.

11) Обавезно је сакупљање комуналног отпада у одговарајуће посуде и њихова редовна евакуација;

12) Ако дође до акцидентног загађења земљишта, површинских и подземних вода тренутно обуставити радове, обавестити надлежне институције и предузеће овлашћено за санирање. У случају изливања штетних материја у водотоке, потребно је извршити одговарајуће анализе воде и предузети мере санације и заштите живог света водотока;

- **На предметној локацији није регистрована појава подземних вода**. **У зони предметног Урбанистичког пројекта, као и у околини предметне локације нема регистрованих сталних или повремених водотокова.** Ако дође до акцидентног загађења земљишта, обуставити радове, обавестити надлежне институције и предузеће овлашћено за санирање.

13) Уколико се приликом извођења радова наиђе на геолошко - палеонтолошке или минералошко - петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, сагласно Закону о заштити природе, извођач радова је дужан да обавести Министарство заштите животне средине, односно предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.

9. МЕРЕ РЕКУЛТИВАЦИЈЕ И САНАЦИЈЕ

Начин рекултивације деградираног простора ће бити прилагођен морфолошким и хидрогеолошким карактеристикама локације. Целокупни деградирани простор, биће рекултивисан кроз етапе техничке и биолошке рекултивације.

Техничку рекултивацију обухвататиће низ техничких мера којима ће се откопаним површинама и потенцијалним одлагалиштима јаловине дати такав облик који ће обезбедити еколошки повољну интеграцију ових површина у постојеће окружење и створити услове за биолошку рекултивацију. Евентуално одлагање вишка материјала на локацији позајмишта може бити извршено само у сврху рекултивације уз услов да се може одложити само онај материјал који одговара материјалу који се налази у тлу у широј зони ове локације, укључујући и трасу Северне обилазнице.

Биолошка рекултивација обухватиће провођење одређених биолошких интервенција у циљу озелењавања деградираних површина. Избор методе биолошке рекултивације зависиће од величине деградираног подручја, степена оштећења, коначног дизајна простора, визуелног ефекта итд.

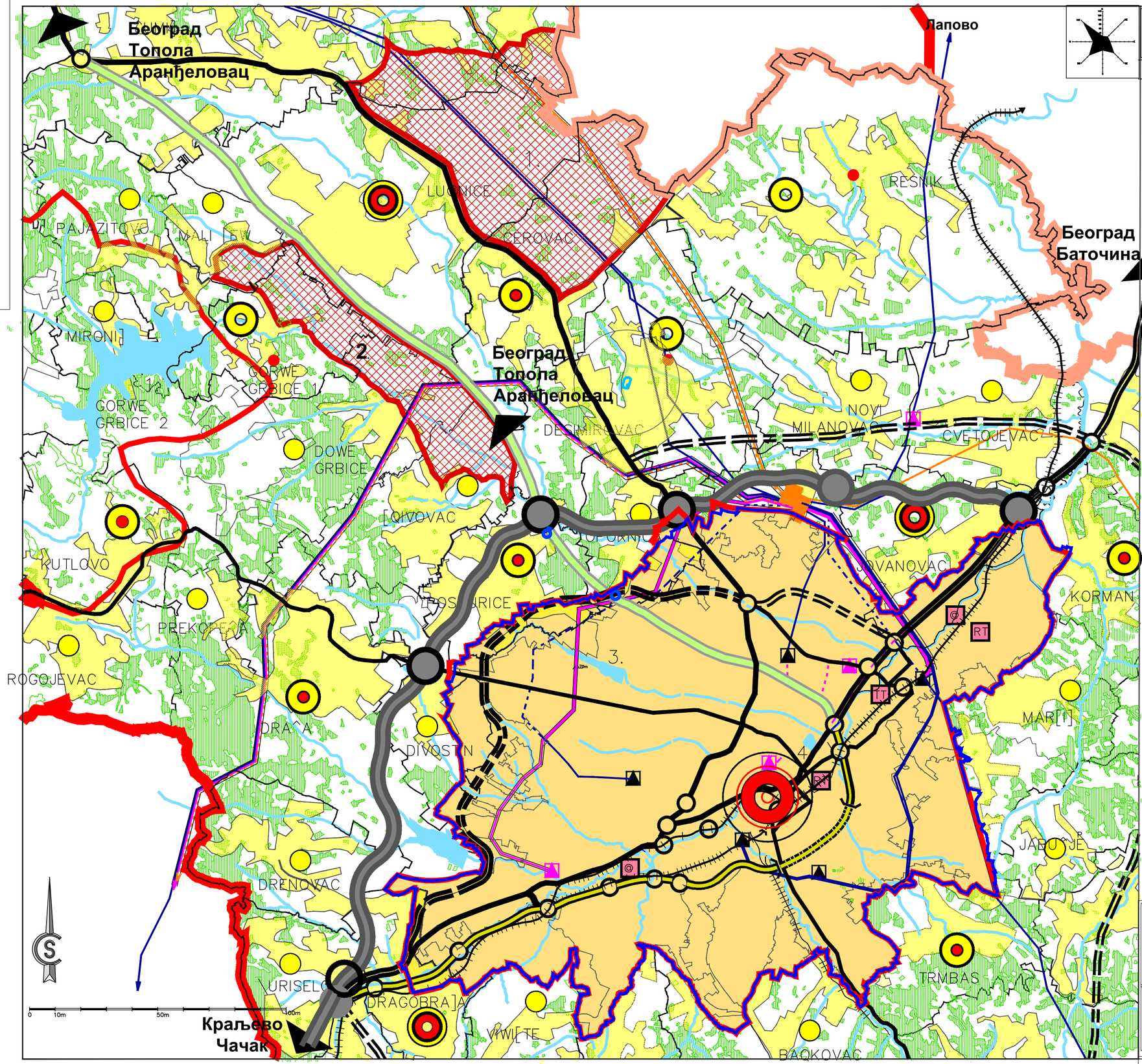
Основа за избор биљних врста које ће се користити у рекултивацији биће прилагођен природном потенцијалу вегетације подручја, уз уважавање климатских карактеристика и одређених специфичности створених антропогеним коришћењем простора.

Након завршетка изградње Северне обилазнице града Крагујевца, и рекултивације локације позајмишта, за планирану намену предметне локације предвидети заштитно зеленило, рекреативне површине, или неку другу комплементарну намену у складу са потребама и у договору са локалном самоуправом.

10. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ

Урбанистички пројекат за позајмиште грађевинског материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца (к.п. 877/1, 878, 879 и 880 К.О. Десимировац, (Град Крагујевац заједно са Планом детаљне регулације „Северна обилазница града Крагујевца“ („Сл. лист града Крагујевца“ број 23/2023 представља основ за издавање Локацијских услова за уређење планираног комплекса у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени 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 и 62/23) и Законом о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС” број 101/2015, 95/2018 – др. закон 40/2021) .

II - ГРАФИЧКИ ДЕО



ГРАД КРАГУЈЕВАЦ

ЛЕГЕНДА:

- граница просторног плана града Крагујевца
- граница Генералног урбанистичког плана Крагујевац 2015
- граница Генералног урбанистичког плана Крагујевац 2030
- подручје Генералног урбанистичког плана Крагујевац 2015

ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ

- грађевинска подручја насеља

ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ

- комасационо подручје
  2. Рајац
- остало пољопривредно земљиште

ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ

- шуме

САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

- аутопут
- обилазнице
- северна обилазница
- јужна обилазница
- државни пут I реда
- градска магистрала-планирани државни пут I реда
- денивелисано укрштање (северна обилазница)
- остала денивелисана укрштања

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ

- Граница и положај урбанистичког пројекта за позајмиште грађевинског материјала

ИНВЕСТИТОР:

Јавно предузеће „Путеви Србије"
Булевар Краља Александра 282, 11050 Београд
тел: +381 11 30 37 433,
факс: +381 11 33 98 443

ПРОЈЕКТАНТ:

"MHM-projekt" d.o.o.
Jovana Popovića 40,
21000 Novi Sad
tel / faks: +381 21 633 78 37

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

Урбанистички пројекат за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:
Мартина Јањић, маст. инж. ур
број лиценце: 222A00925

САРАДНИЦИ:

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ ОБРАЂИВАЧА:
Нацер Мостафа, дипл. инж. саоб.

БРОЈ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 1220

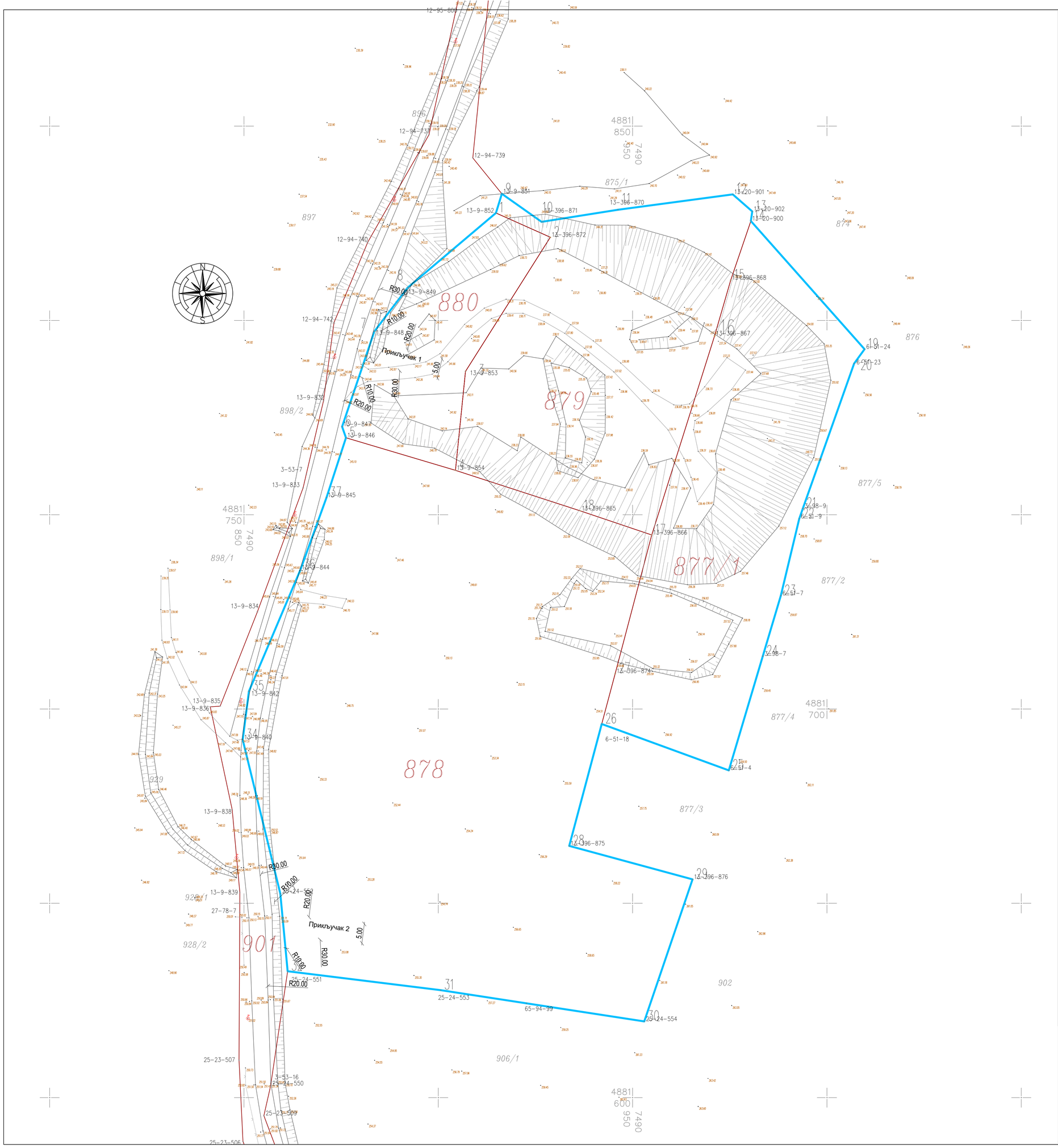
ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Урбанистички пројекат

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
Извод из Просторног плана града Крагујевца
-Референтна карта 1- намена простора-

РАЗМЕРА: Р 1:50 000

ДАТУМ: 08/2025

ЦРТЕЖ БРОЈ: 0



Легенда :

- Границе парцела
- Граница / обухват УП-а
- 879 Број парцеле
- .1 Координате спољних тачака обухвата УП-а

Spisak spoljnih koordinata za parcele (887/1, 878, 879 I 880 K.O. Desimirovac)

Broj tacke	X	Y
1	7490916.360	4881832.580
2	7490926.590	4881825.360
3	7490946.230	4881828.490
4	7490975.780	4881832.440
5	7490980.800	4881828.060
6	7490980.420	4881825.590
7	7491009.690	4881792.600
8	7491007.000	4881788.910
9	7490993.810	4881751.620
10	7490992.870	4881748.960
11	7490988.130	4881729.160
12	7490983.500	4881713.610
13	7490974.750	4881684.220
14	7490942.060	4881696.150
15	7490933.700	4881664.780
16	7490965.420	4881656.170
17	7490952.990	4881619.610
18	7490900.600	4881627.660
19	7490861.230	4881632.520
20	7490859.360	4881652.480
21	7490849.690	4881692.080
22	7490851.270	4881704.560
23	7490864.520	4881735.810
24	7490871.220	4881754.410
25	7490876.240	4881769.810
26	7490875.240	4881772.670
27	7490883.550	4881797.170
28	7490892.120	4881808.440
29	7490914.840	4881827.660

ИНВЕСТИТОР:

Јавно предузеће „Путеви Србије"
Булевар Краља Александра 282, 11050 Београд
тел: +381 11 30 37 433,
факс:+381 11 30 98 443

ПРОЈЕКТАНТ:

"МНМ-projekt" d.o.o.
Улица Војводе 40,
21000 Нови Сад
тел / faks: +381 21 633 78 37

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

Урбанистички пројекат за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:
Мартина Јањић, маст. инж. урб.
број лиценце: 222A00925

САРАДНИЦИ:
Петар Јелић, маст. инж. грађ.

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ ОБРАЂИВАЧА:
Хасор Мостафа, дипл. инж. саоб.

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Урбанистички пројекат

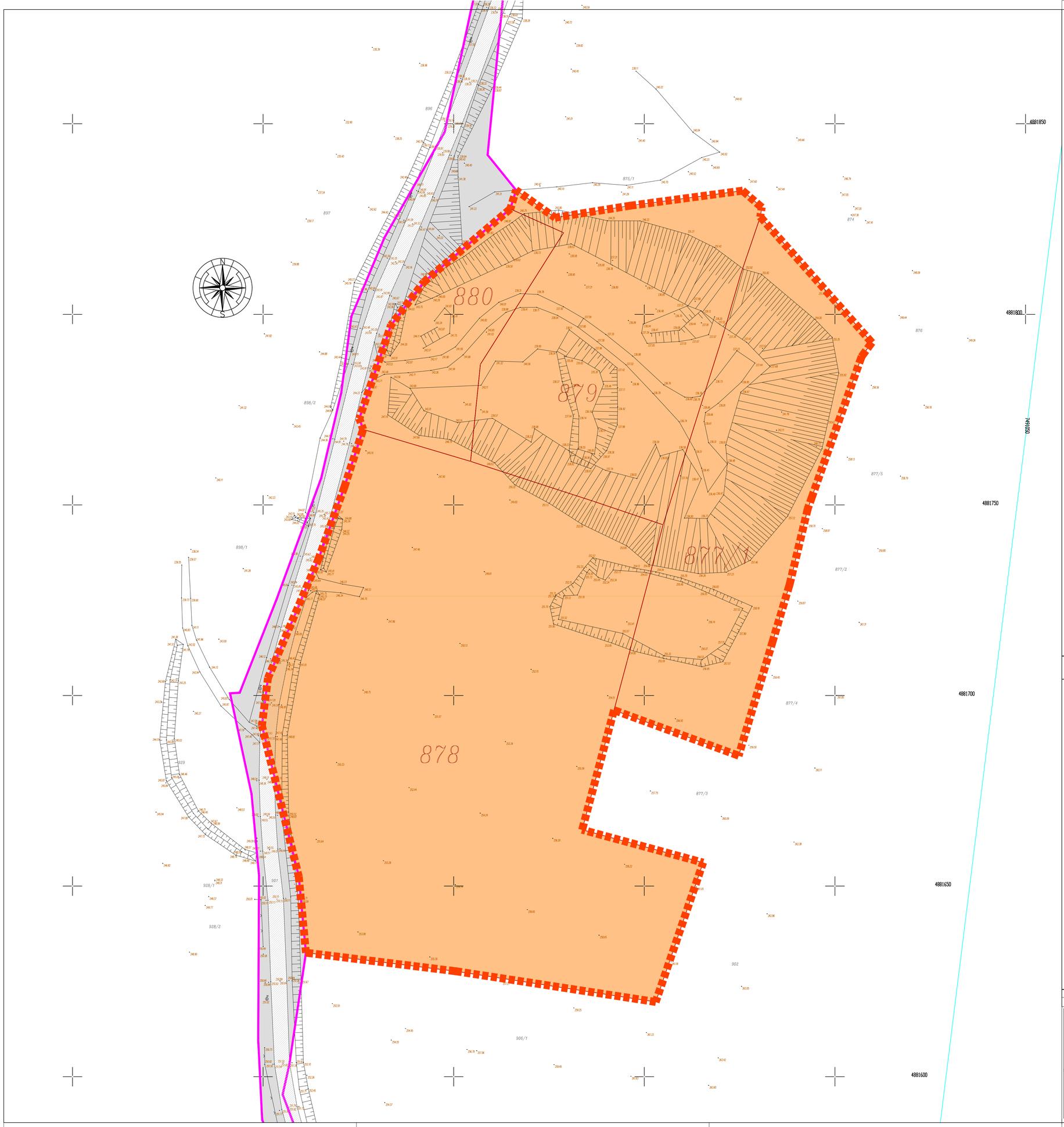
НАЗИВ ЦРТЕЖА:
Катастарско-топографски план са границом обухвата Урбанистичког пројекта

РАЗМЕРА: Р 1:500

БРОЈ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 1220

ДАТУМ: 08/2025

ЦРТЕЖ БРОЈ: 01



Легенда :

Границе парцела

Граница УП-а

Граница грађевинског подручја

Намена површина у обухвату Урбанистичког пројекта:

Пољопривредно земљиште

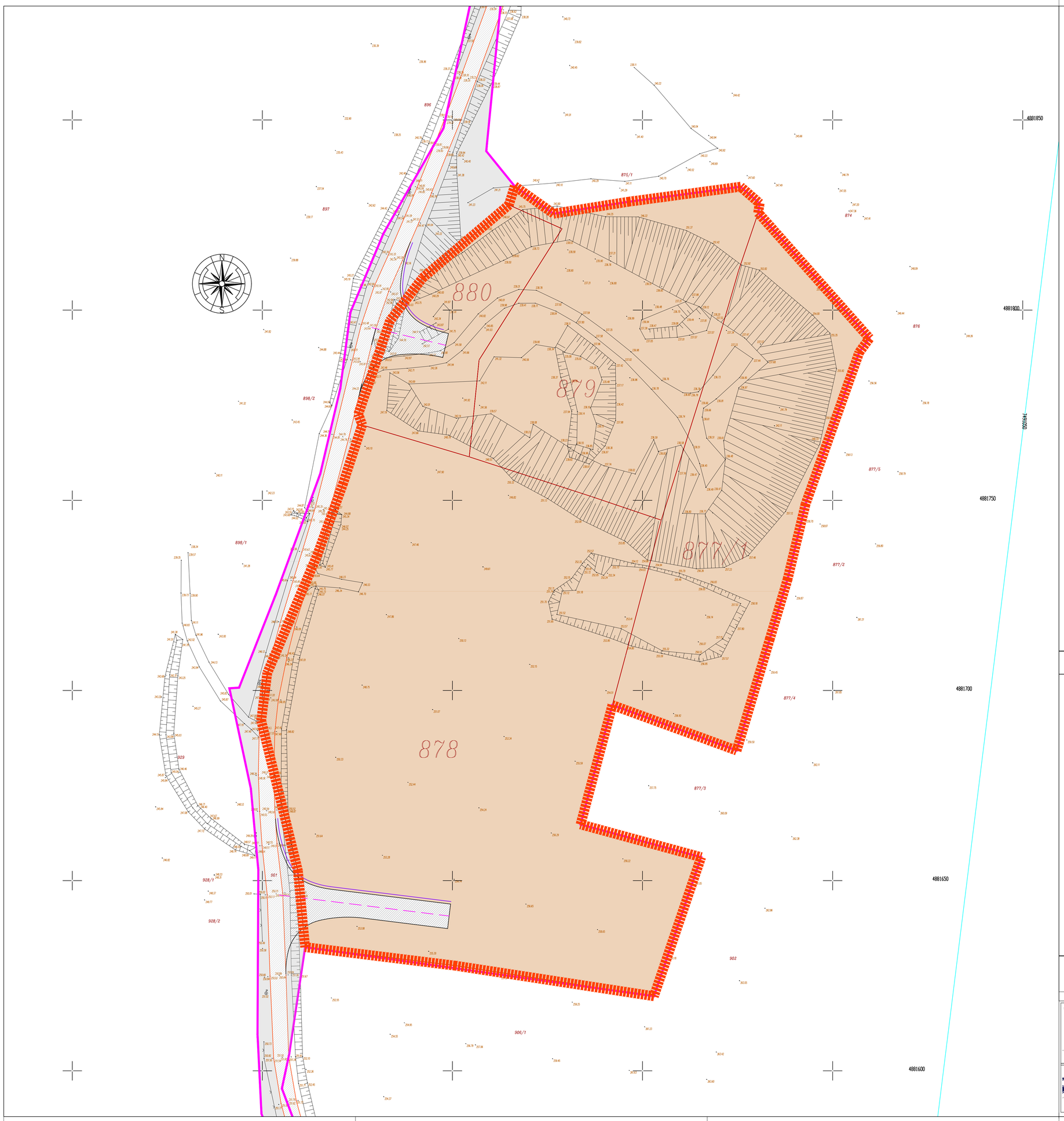
Намена површина ван обухвата Урбанистичког пројекта:

Путно земљиште

Саобраћај:

Некатегорисани пут

ИНВЕСТИТОР: Јавно предузеће „Путеви Србије" Булевар краља Александра 282, 11050 Београд, тел: +381 11 30 37 433, факс:+381 11 33 08 443	НАЗИВ ПРОЈЕКТА: Урбанистички пројекат за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца		
ПРОЈЕКТАНТ: "МНМ-projekt" д.о.о. Јована Поповића 48, 21000 Нови Сад, тел / факс: +381 21 633 78 37	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: Мартина Јовић маст. инж. урб. број лиценце: 222A00925	ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Урбанистички пројекат	
	ОДГОВОРНО ЛИЦЕ ОБРАЂИВАЧА: Насер Мостафа, дипл. инж. саоб.	НАЗИВ ЦРТЕЖА: Постојећа намена површина	
		РАЗМЕРА:	P 1:500
	БРОЈ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 1220	ДАТУМ: 08/2025	ЦРТЕЖ БРОЈ: 02



Легенда :

Границе парцела

Граница Урбанистичког пројекта

Граница грађевинског подручја

878 Број парцеле / назив

Намена површина:

Земљиште у грађевинском подручју:

Јавно земљиште:

Саобраћајно земљиште

Локални некатегорисани пут

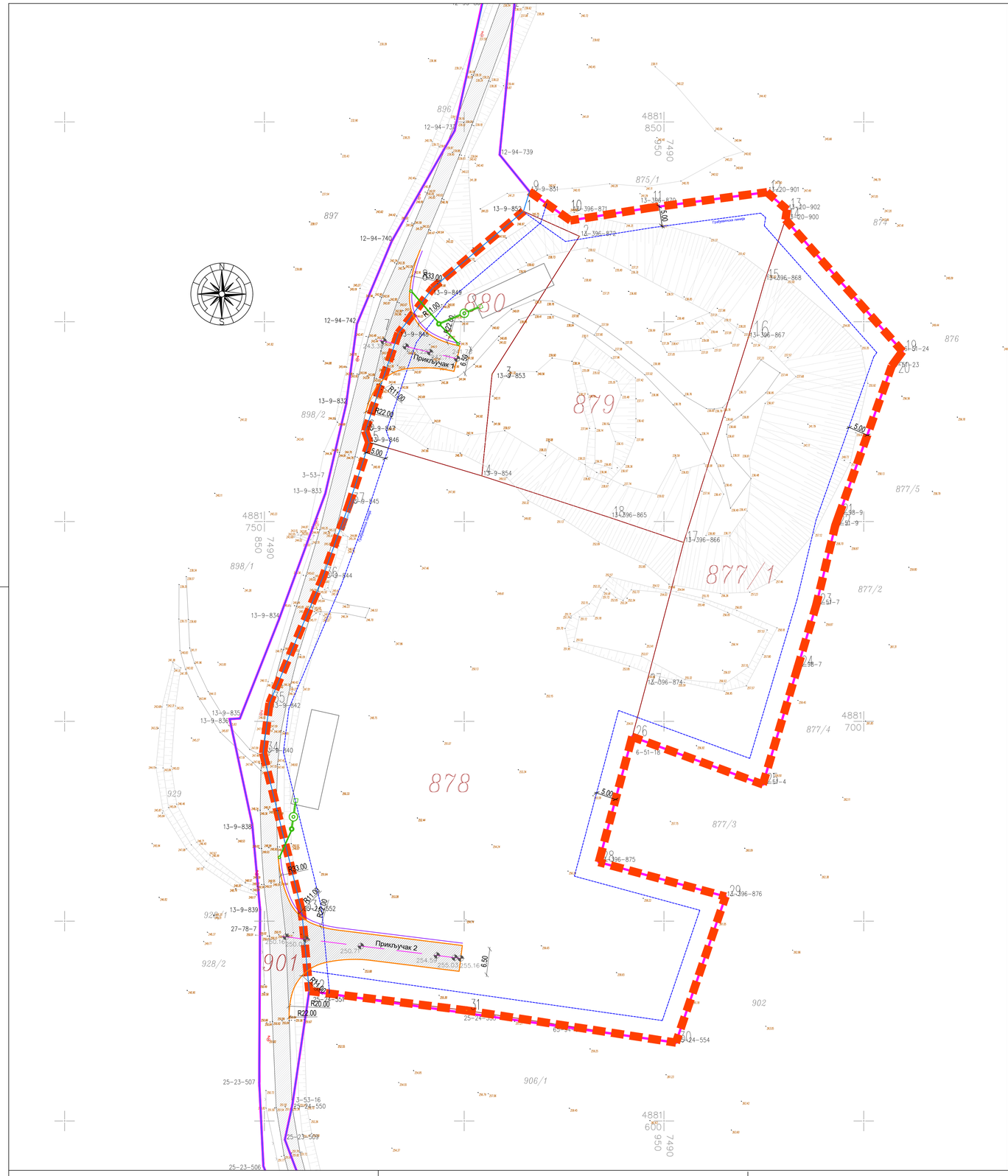
Остало земљиште:

Комплекс позајмишта

Саобраћајне површине:

Саобраћајни прикључци

ИНВЕСТИТОР: Јавно предузеће „Путеви Србије“, Булевар Краља Александра 282, 11050 Београд, тел: +381 11 30 37 433, факс:+381 11 33 98 443	НАЗИВ ПРОЈЕКТА: Урбанистички пројекат за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца		
ПРОЈЕКТАНТ: "MHM-projekt" d.o.o. Jovana Popovića 40, 21000 Novi Sad, tel / fax: +381 21 633 78 37	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: Мартина Дељић, маст. инж. урб. број лиценце : 222A00925		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Урбанистички пројекат
	САРАДНИЦИ: Петар Јелић, маст.инж. грађ.		НАЗИВ ЦРТЕЖА: Планирана намена површина
	ОДГОВОРНО ЛИЦЕ ОБРАЂИВАЧА: Насер Мостафа, дипл. инж. саоб.		РАЗМЕРА: P 1:500
	БРОЈ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 1220		ДАТУМ: 08/2025 ЦРТЕЖ БРОЈ: 03

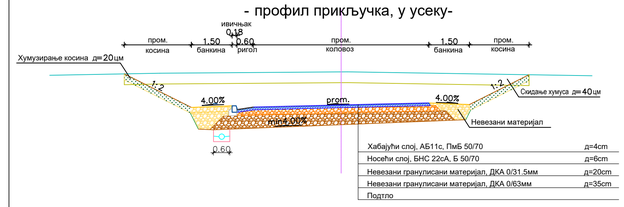


НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ I-I Р 1:100

- профил прикључка, у нивоу терена -

НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ II-II Р 1:100

- профил прикључка, у усеку-



Легенда :

- Границе парцела
- Граница позајмишта/обухват УП-а
- Граница грађевинског подручја
- Регулациона линија по катастру
- Грађевинска линија
- 879 Број парцеле
- .1 Координате спољних тачака обухвата УП-а
- 250.13 Нивелационе коте
- Осовина прикључка
- Ивица коловоза прикључка
- Ригол
- Сливник
- Ревизиони шахт
- Сепаратор
- Место излива
- Колектор
- Оријентациона локација будућег упојног канала

Spisak spoljnih koordinata za parcele (887/1, 878, 879 I 880 K.O. Desimirovac)

Broj tacke	X	Y
1	7490916.360	4881832.580
2	7490926.590	4881825.360
3	7490946.230	4881828.490
4	7490975.780	4881832.440
5	7490980.800	4881828.060
6	7490980.420	4881825.590
7	7491009.690	4881792.600
8	7491007.000	4881788.910
9	7490993.810	4881751.620
10	7490992.870	4881748.960
11	7490988.130	4881729.160
12	7490983.500	4881713.610
13	7490974.750	4881684.220
14	7490942.060	4881696.150
15	7490933.700	4881664.780
16	7490965.420	4881656.170
17	7490952.990	4881619.610
18	7490900.600	4881627.660
19	7490861.230	4881632.520
20	7490859.360	4881652.480
21	7490849.690	4881692.080
22	7490851.270	4881704.560
23	7490864.520	4881735.810
24	7490871.220	4881754.410
25	7490876.240	4881769.810
26	7490875.240	4881772.670
27	7490883.550	4881797.170
28	7490892.120	4881808.440
29	7490914.840	4881827.660

ИНВЕСТИТОР:
Јавно предузеће „Путеви Србије"
Булевар Краља Александра 282, 11030 Београд
тел: +381 11 30 37 415
факс: +381 11 25 88 443

ПРОЈЕКТАНТ:
„MHM-projekt" d.o.o.
Улица Радомира Ал.
11000 Нови Сад
ат: Тел: +381 21 633 78 37

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:
Урбанистички пројекат за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:
Мартина Јакић, маст. инж. урб.
број лиценце: 222A0925

ПРОЈЕКТАНТ САОБРАЋАЈНОГ РЕШЕЊА:
Петар Јелић, маст. инж. грађ.

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ ОБРАЂИВАЧА:
Небојша Мостарац, дипл. инж. саао.

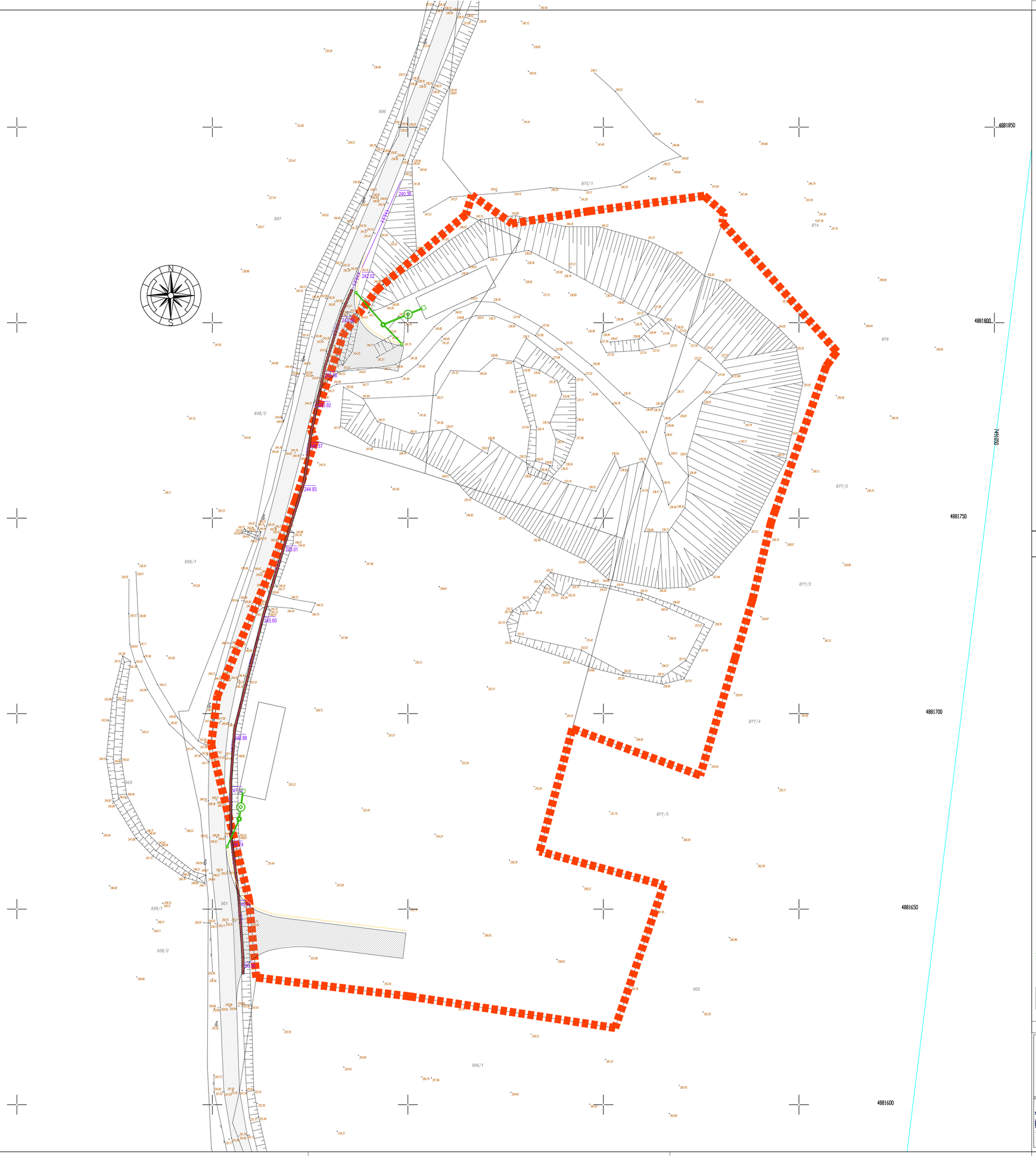
БРОЈ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 1220

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
Урбанистички пројекат

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
Саобраћај, регулационо-нивелационо решење

РАЗМЕРА: Р 1:500, 1:100

ДАТУМ: 08/2025 ЦРТЕЖ БРОЈ: 4



Легенда :

- Границе парцела
- Граница позајмишта/обухват УП-а
- Граница грађевинског подручја
- 879 Број парцеле
- 250.13 Нивелационе коте

Телекомуникациона инфраструктура:

- ТК канализација (ПЕ40 цев са оптичким каблом у њему)
- Заштита ТК инсталације

Одводњавање:

- Ригол
- Сливник
- Ревизиони шахт
- Сепаратор
- Место излива
- Колектор
- Оријентациона локација будућег упојног канала

ИНВЕСТИТОР: Јавно предузеће „Путеви Србије“, Булевар Краља Александра 282, 11050 Београд, тел: +381 11 32 37 433, факс:+381 11 32 86 443	НАЗИВ ПРОЈЕКТА: Урбанистички пројекат за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца		
ПРОЈЕКТАНТ: "МНМ-projekt" d.o.o. Улица Радослава 40, 21000 Нови Сад, тел / факс +381 21 633 78 37	ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА: Мартина Јанић, маст. инж. урб. број лиценце: 222A00925	ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Урбанистички пројекат	
	САРАДНИЦИ: Аттила Вајда, дипл. инж. ел. Петар Јелић, маст. инж. грађ.	НАЗИВ ЦРТЕЖА: Синхрон план	
	ОДГОВОРНО ЛИЦЕ ОБРАЗЕЦ: Нехер Мостафа, дипл. инж. саао.	РАЗМЕРА:	Р 1:500
	БРОЈ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 1220	ДАТУМ: 08/2025	ЦРТЕЖ БРОЈ: 5

III - ДОКУМЕНТАЦИЈА

САГЛАСНОСТ

Сагласан сам са израдом Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца, као пројекта од посебног значаја за Републику Србију, чији је Инвеститор ЈП „Путеви Србије“ а Извођач радова „Србијааутопут доо Београд“ , а који обухвата катастарске парцеле 877/1, 878, 879 и 880 К.О. Десимировац, чији сам власник са обимом удела 1/1.

Упознат сам и сагласан са намером Инвеститора и Извођача радова да на наведеним парцелама формирају одговарајуће позајмиште материјала за потребе реализације Пројекта изградње Северне обилазнице града Крагујевца.

Сви детаљи око формирања позајмишта, коришћења материјала и начина рекултивисања након завршетка експлоатације материја биће детаљно дефинисани Уговором са Извођачем радова на Северној обилазници.

У Крагујевцу, дана 17.03.2025. године

Сагласност даје:

Милосављевић (Милија) Лазар

лика Србија
ИЈАВНИ БЕЛЕЖНИК
етлана Ерић
рагујевац
Стојана Протића 45

Потврђује се да је ----------
Лазар Милосављевић рођен/а 08.01.1993. (осмог јануара хиљаду деветсто деведесет треће) године, са пребивалиштем у Крагујевац Улица Градимира Младеновића број 030 (тридесет) у присуству јавнобележничког сарадника својеручно потписао/ла ову исправу.----------
Идентитет подносиоца исправе утврђен је увидом у личну карту бр. 013067322, издата 01.11.2023 од стране ПУ У КРАГУЈЕВЦУ.----------
Исправа странке, написана на компјутерском штампачу и састоји се од 1 (једној) стране/а, оверена је у 2 (два) примерка за потребе странке, а 1 (један) оверен примерак, остаје код поступајућег јавног бележника.----------
Јавни бележник овером ове исправе потврђује потпис странке и не одговара за садржину исправе.----------
Накнада за оверу 2 (два) примерака наплаћена је у укупном износу од 720,00 (седамсто двадесет динара) са урачунатим ПДВ-ом на основу члана 21 тарифног броја 8 јавнобележничке тарифе.----------

ЈАВНИ БЕЛЕЖНИК
Светлана Ерић
Крагујевац
Стојана Протића 45

За јавног бележника
Јавнобележнички сарадник
Даница Максимовић
број решења: 4202-2-IV-8/2022
од 29.11.2022 год.

УОП - I:2313-2025
Дана 18.03.2025. (осамнаестог марта две хиљаде двадесетпете) године, у 13:12 (тринаест часова и дванаест минута), у Крагујевцу, оверено у 2 (два) примерак/ка за потребе странке.

(потпис) (печат)

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

Број: 953-20174
Датум: 02-10-2023
Београд, Булевар краља Александра бр.282

По основу члана 49. Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС", бр. 18/2016 и 95/2018) и члана 37. став 1 Статута Јавног предузећа „Путеви Србије“ (бр. 953-8606/17-11 од 04.05.2017. године), издајем:

ПУНОМОЋЈЕ

I. На основу **Уговора о пројектовању и извођењу радова на изградњи Северне обилазнице око Крагујевца** III број 454 - 547 од 24.07.2023. године, закљученог између ЈП Путеви Србије, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре и привредног друштва Србијааутопут д.о.о. Београд, овлашћујем привредно друштво "**МХМ-ПРОЈЕКТ доо из Новог Сада**, Ул. Јована Поповића 40, ПИБ 105615738, МБ 20424311, које има својство подизвођача задуженог за израду техничке документације ' **да у име и за рачун ЈП ПУТЕВИ СРБИЈЕ**, , обави стручне послове у току реализације **Техничке, Урбанистичко техничке и Планске документације која се израђује за потребе изградње Северне обилазнице око Крагујевца**, који се односе на:

1. Прибављање свих законом прописаних података, услова и подлога за израду планске, урбанистичке и техничке документације, као и мишљења, решења и сагласности на наведену документацију и пројекте од стране надлежних државних органа, имаоца јавних овлашћења, јавних предузећа и других организација;
2. Прибављање одговарајућих дозвола или решења за потребе извођења радова у складу са важећим прописима;
3. Комуникацију са представницима надлежних државних органа, имаоца јавних овлашћења, јавних предузећа, управљача пута, предузећа за одржавање путева, надлежним органима МУП-а, представницима покрајинских секретаријата, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, као и другим субјектима који су посредно или непосредно укључени у израду техничке документације, урбанистичког пројекта и планске документације;
4. Подношење потребних захтева и друге документације у оквиру поступка обједињене процедуре електронским путем (надлежном органу кроз CIS), у складу са важећим правилницима и прописима који се односе на овај поступак.
5. Предају пројекта на ревизију (стручну контролу) комисије као и преузимање извештаја ревизионе комисије, техничку контролу, ревизију безбедности саобраћаја (РБС) и сл.

II. Овлашћујем директора **МХМ-ПРОЈЕКТ ДОО Нови Сад,** Мостафа Насера, дипл.инж.саобр., да у складу са обимом овлашћења која су дата привредном друштву **МХМ-ПРОЈЕКТ ДОО Нови Сад,** појединачним овлашћењима опуномоћи запослене и ангажована лица да обаве све горе наведене или појединачне послове.

III. МХМ – Пројект доо Нови Сад, је дужан да о свим напред наведеним поступцима, радњама и сл., обавести и добије одобрење за предузимање тих поступака и радњи, Извођача радова „СРБИЈААУТОПУТ“ д.о.о. Београд.

IV. Ово пуномоћје важи до окончања поступка прибављања потребних података, услова, подлога, мишљења, сагласности, овере и прихватања урбанистичког пројекта, планске и техничке документације, као и прибављања дозвола или решења за потребе извођења радова и друге наведене документације.

ЈП ПУТЕВИ СРБИЈЕ:
в.д. директора

Зоран Дробњак дипл.грађ.инж.

СПИСАК ИМАОЦА ЈАВНИХ ОВЛАШЋЕЊА ОД КОЈИХ СУ ИСХОДОВАНИ УСЛОВИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА

1. Електродистрибуција Србије д.о.о. огранак ЕД, Крагујевац, Ул. Слободе 7
2. Електромрежа Србије, Београд
3. ЈКП Шумадија Крагујевац, Ул.Индустријска 12, Крагујевац
4. ЈП Србијагас НС, Сектор за развој, Аутопут 11, Нови Београд
5. Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, ул.Бирчанинова 5, Београд
6. Завод за заштиту природе Србије, Др. Ивана Рибара бр.19, Нови Београд
7. ЈП Србијашуме, Булевар Михаила Пупина бр.113, Београд
8. Телеком Србија Предузеће за телекомуникацију а.д., Таковска бр.2, Београд
9. ЈКП Водовод и канализација, ул.Краља Александра I Карађорђевића бр.48, Крагујевац
10. Завод за заштиту споменика културе, Крагујевац
11. SBB Српске кабловске мреже, Булевар Пека Дапчевића 19, Београд
12. CETIN D.O.O. BEOGRAD – NOVI BEOGRAD, Омладинских бригада 90, Београд
13. РС МУП Србије, Сектор за ванредне ситуације, Ул.Николе Пашића бр.2, Крагујевац
14. СРБИЈАВОДЕ – МПЦ МОРАВА НИШ

Назив јавног предузећа	Датум и број захтева	Датум приспелих услова и заводни број:
Електродистрибуција Србије д.о.о. огранак ЕД, Крагујевац, Ул. Слободе 7	Број: 11-17042025/1 Датум: 17.04.2025.	Број:166724/2 Датум: 23.04.2025.год
Електромрежа Србије, Београд, Кнеза Милоша 11	Број: 11-17042025/2 Датум: 17.04.2025.	Број:130-00-UTD-003-1514/2023-011 Датум: 22.04.2025.
ЈКП Шумадија Крагујевац, Ул.Индустријска 12, Крагујевац	Број: 11-17042025/3 Датум: 17.04.2025.	Број: 2-15600 Датум: 06.06.2025.
ЈП Србијагас НС, Сектор за развој, Аутопут 11,	Број: 11-17042025/4 Датум: 17.04.2025.	Број: 06-07-11/653/1 Датум: 10.06.2025

Нови Београд		
Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру, ул.Бирчанинова 5, Београд	Број: 11-17042025/5 Датум: 17.04.2025.	Број:4528-2 Датум:09.06.2025.
Завод за заштиту природе Србије, Др. Ивана Рибара бр.19, Нови Београд	Број: 11-17042025/6 Датум: 17.04.2025.	Број:03 број 021-1546/6 Датум:17.06.2025.
ЈП Србијашуме, Булевар Михаила Пупина бр.113, Београд	Број: 11-17042025/7 Датум: 17.04.2025.	Број: 7540 Датум: 08.05.2025.
Телеком Србија Предузеће за телекомуникацију а.д., Таковска бр.2, Београд	Број: 11-17042025/8 Датум: 17.04.2025.	Број: 188333/2-2025 Датум: 28.04.2025.
ЈКП Водовод и канализација, ул.Краља Александра I Карађорђевића бр.48, Крагујевац	Број: 11-17042025/9 Датум: 17.04.2025.	Број: 3730/1 Датум: 28.04.2025.
Завод за заштиту споменика културе, Крагујевац	Број: 11-17042025/10 Датум: 17.04.2025.	Број: 1206-2/1 Датум: 06.05.2025год
SBB Српске кабловске мреже, Булевар Пека Дапчевића 19, Београд	Број: 11-17042025/11 Датум: 17.04.2025.	Број: LU-84/2025 Датум: 28.04.2025.
CETIN D.O.O. BEOGRAD – NOVI BEOGRAD, Омладинских бригада 90, Београд	Број: 11-17042025/12 Датум: 17.04.2025.	Број: 1/118/25 Датум: 28.04.2025.

РС МУП Србије, Сектор за ванредне ситуације, Ул.Николе Пашића бр.2, Крагујевац	Број: 11-17042025/13 Датум: 17.04.2025.	Број:217-3357/25-1 Датум:30.04.2025
ЈП СРБИЈАВОДЕ – ВПЦ МОРАВА НИШ	Број: 11-17042025/14 Датум: 08.05.2025.	Број: 5125/1 Датум:06.06.2025.

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ

AAAE6067323391739

Огранак Електродистрибуција Крагујевац

Крагујевац, ул. Слободе 7 12 -05- 2025

МХМ ПРОЈЕКТ д.о.о

Наш број: 166724/2 од 23.04.2025.год

Ул.Јована Поповића бр.40

Ваш број: 11-17042025/1 од 17.04.2025.год

21 000 Нови Сад

Предмет:
Услови за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца и локацијских услова за израду техничке документације

Поводом захтева странке МХМ ПРОЈЕКТ д.о.о. , ул. Јована Поповића бр. 40 Нови Сад, број 166724/1 од 23.04.2025.год. којим се у име ЈП „Путеви Србије" траже услови за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца и локацијских услова за израду техничке документације обавештавамо Вас следеће:

1. **Извршили смо увид у приложену документацију**:

   1.1. Захтев за издавање услова из надлежности Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд

   1.2. Графички прилог 1.1 и 1.2 Прегледна карта , у dwg формату са приказаном локацијом позајмишта;

   1.3. Графички прилог 2 Ситуациони план позајмишта , R 1:500 у dwg формату са приказаним обухватом УП

   1.4. Сажет технички опис

   1.5. Пуномоћ ЈП „Путеви Србије" VIII број 953-20174 од 02.10.2023.год.

2. **Постојеће стање електродистрибутивне мреже:**

   Према расположивој документацији,на катастарским парцелама бр.877/1,878,879 и 880 КО Десимировац не постоје електроенергетски објекти у власништву Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд.

3. **Услови за израду урбанистичког пројекта**

   3.1. Свака градња у близини и испод водова 35kV; 10kV; 0,4kV, као и у близини трафостаница 110/X kV, 35/10kV и 10/0,4kV је условљена :

- Законом о енергетици (Сл.гласник РС бр.145/2014, 95/2018,40/202135/2023-други закон и 62/2023)
- Законом о планирању и изградњи (Сл.гласник РС бр. 72 од 3. септембра 2009, бр.81 од 2. октобра 2009 - исправка, бр.64 од 10. септембра 2010 - УС, бр.24 од 4. априла 2011, бр.121 од 24. децембра 2012, бр.42 од 14. маја 2013 -УС, бр.50 од 7. јуна 2013 - УС, бр.98 од 8. новембра 2013 - УС, бр.132 од 9. децембра 2014, бр.145 од 29. децембра 2014, бр.83 од 29. октобра 2018, бр.31/2019,372019-др.закон, бр.9/2020,52/2021 и бр.62/2023)
- Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1-400 kV(Сл.лист СФРЈ 65/88, Сл.лист СРЈ 18/92)
- Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона 1kV(Сл.лист СФРЈ 6/92)
- Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона 1000V (Сл.лист СФРЈ 4/74)
- Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000V (Сл.лист СРЈ 61/95)
- Законом о заштити од нејонизујућих зрачења (Сл.гласник РС бр.36/2009)
- Техничким препорукама ЕД Србије (Интерни стандарди)

3.2. Приближавање и укрштање

Приближавање и укрштање енергетских и телекомуникационих каблова:

- Дозвољено је паралелно вођење енергетског и телекомуникационог кабла на међусобном размаку од најмање (JUS N.CO.101):
    - 0,5m за каблове 1kV.10kV I 20kV
    - 0,5m за каблове 35kV
- Енергетски кабл се, по правилу, поставља испод телекомуникационог кабла

Приближавање и укрштање енергетских каблова са цевима водовода и канализације:

- Није дозвољено паралелно вођење енергетских каблова испод или изнад водоводних и канализационих цеви.
- Хоризонтални размак енергетских каблова од водоводне или канализационе цеви треба да износи најмање 0,5m за каблове 35 kV, односно најмање 0,4m за остале каблове .
- При укрштању, енергетски кабл може да буде положен испод или изнад водоводне или канализационе цеви на растојању од најмање 0,4m од каблова 35kV, односно најмање 0,3m за остале каблове.

Приближавање и укрштање енергетских каблова са топловодом

- Није дозвољено паралелно вођење енергетских каблова испод или изнад топловода
- При укрштању, енергетски кабл се монтира изнад топловода, а изузетно и испод топловода
- Између енергетских каблова и топловода се при укрштању поставља топлотна изолација од полиуретана, пенушавог бетона итд.

Приближавање и укрштање енергетских каблова са гасоводом

- Хоризонтални размак енергетског кабла од спољне ивице канала за топловод треба да износи најмање a=0,7m за каблове 35кV, односно најмање a=0,6m за остале каблове.
- Није дозвољено паралелно вођење енергетских каблова испод или изнад гасовода
- Размак између електроенергетских каблова и гасовода при укрштању и паралелном вођењу треба да буде најмање:
  а) 0,8м у насељеним местима
  б) 1,2м изван насељених места

  Размаци могу да се смање до 0,3м ако се кабл положи у заштитну цев дужине најмање 2м са обе стране места укрштања или целом дужином паралелног вођења.

6. Измештање ЕЕО :

Измештање и заштита постојећих електроенергетских објеката напонског нивоа 35kV, 10kV, 0,4 kV:

Према расположивој документацији,на наведеној парцели не постоје електроенергетски објекти у власништву Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд.Уколико се накнадно утврди потреба за измештањем потребно је предвидети коридор, односно адекватно земљиште, за потребе измештања угроженог електроенергетског објекта.
Потребно је да се инвеститор после добијања локацијских услова да обрати Електродистрибуцији Србије д.о.о. Београд, за закључивање уговора о измештању ЕЕО, којим се дефинишу права и обавезе израде техничке документације и извођења радова.

За изградњу ЕЕО који нису у јавној површини потребно је обезбедити и одговарајуће право за изградњу на земљишту у складу са члановима 69. и 135. Закона о планирању и изградњи. Одговарајући доказ права на земљишту за изградњу према члановима 69. и 135. Закона о планирању и изградњи обезбеђује инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

Уколико је потребно измештање или заштита електроенергетских објеката угрожених планираном изградњом, потребно је да се Странка обрати ЕДС-у, за закључивање Уговора о припремању земљишта, пре израде одговарајуће техничке документације и пре почетка земљаних радова.

Извод из важећих техничких прописа и опште смернице за измештање подземних водова напонског нивоа 10 и 1kV:

6.1.1 Подземни водови 10kV и 1 kV

- Уколико се траса кабла нађе испод коловоза за кабловске водове 10(20)kV и 1kV предвидети кабловску канализацију израђену од пластичних цеви одговарајућег пречника. Кабловско окно користити на правој деоници кабловске канализације која је дужа од 40m, на месту промене правца или нивоа кабловске канализације и на местима гранања кабловске канализације.
- Предвидети 100% резерве у броју отвора кабловске канализације за напонски ниво 10(20)kV, а 50% за напонски ниво 1kV.
- Приликом изградње/измештања водова водити рачуна о потребним међусобним растојањима и угловима савијања при паралелном вођењу и укрштању са другим електроенергетским водовима и осталим подземним и надземним инсталацијама и објектима које се могу наћи у новој траси водова. Није дозвољено засађивање средње и високе вегетације изнад подземних водова.
- Радове у близини каблова вршити ручно или механизацијом која не изазива оштећење изолације и оловног плашта. При извођењу радова заштитити постојеће кабловске водове од механичког оштећења.
- Потребно је да се у траси кабловских водова не налази никакав објекат који би угрожавао електроенергетски вод и онемогућавао приступ кабловском воду приликом квара.
- За измештене кабловске деонице 10kV и 1kV користити каблове одговарајућег типа и пресека.

Извод из важећих техничких прописа и опште смернице за измештање надземних водова напонског нивоа 10 и 1kV:

6.1.2. Надземни водови 10kV и 1 kV:

- Ширина заштитног појаса за надземне електроенергетске водове за напонски ниво 1kV

до 35kV, са обе стране вода од крајњег фазног проводника, износи 1m за самоносећи кабловски сноп, 10m за голе проводнике, кроз шумско подручје 3m, за слабо изоловане проводнике 4m, кроз шумско подручје 3m (према члану 218. Закона о енергетици објављеног у „Службеном гласнику РС" бр. 145/2014, 95/2018 и 40/2021);

- Приликом измештања мешовитих 10(20)kV и 1kV надземних водова, за упоришта користити одговарајуће стубове прописаних димензија и одговарајући проводник. Ако се планира укидање надземног вода и изградња новог подземног, користити проводник одговарајућег типа и пресека.
- При свођењу надземних кућних прикључака користити одговарајући проводник.
- Ако се планира укидање надземног или мешовитог вода и изградња новог подземног вода, потребно је обезбедити сагласност за уградњу КПК и успонског вода на свим објектима који се напајају преко надземног кућног прикључка.

Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

- При укрштању и паралелном вођењу каблова са другим инсталацијама поштовати прописима предвиђена сигурносна растојања и углове укрштања.
  - За прелазак саобраћајнице постојећих водова обезбедити резерву у кабловицама и то за водове 35kV и 10(20)kV 100% резерву, а за водове 1kV 50% резерву. Користити отворе кабловске канализације одговарајућег пречника у односу на пречник вода према условима Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд.
- Радове у близини каблова вршити ручно или механизацијом која не изазива оштећење изолације и оловног плашта. При извођењу радова заштитити постојеће кабловске водове од механичког оштећења.
- Заштита од напона корака и додира и заштитна мера од електричног удара треба да буде усаглашена са важећим прописима и препорукама из ове области и Интерним стандардима Електродистрибуција Србије.
- Све потребне радове у вези са заштитом и измештањем наведених електроенергетских водова извести у складу са важећим техничким прописима и препорукама, као и Интерним стандардима Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд.
- Извођење свих радова вршити уз присуство надлежних служби Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд
  - При укрштању и паралелном вођењу надземног електроенергетског вода са мрежом електронских комуникација, поштовати одредбе Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV" (Сл. лист РС" број 65/88 и 18/92).

Додатни услови за извођење радова на изградњи објеката:

- Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.

- Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд.

- У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори и земљиште уз претходну сагласност Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл. 217. Закона о енергетици изградњи, сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање. Одговарајући доказ права на земљишту за изградњу према члановима 69 и 135 Закона о планирању и изградњи обезбеђује инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.
- Приликом извођења радова као и касније приликом експлоатације планираних објеката водити рачуна да се не наруше сигурносни размаци, задати наведеним Правилницима
- Приликом извођења било каквих грађевинских радова,нивелације терена, земљаних радова и ископа не сме се угрозити статичка стабилност ЕЕО.
  - Уколико настану промене које се односе на ситуацију трасе-локације предметног

објекта, инвеститор је у обавези да промене пријави и затражи издавање нових услова.

7. Остали услови

Ови услови се користе за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала, на катастарским парцелама бр.877/1, 878, 879 и 880 КО Десимировац, потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца инвеститора ЈП „Путеви Србије" и истовремено су услови који се користе приликом издавања локацијских услова, ако се уз захтев за издавање локацијских услова достави и потврђен урбанистички пројекат и ако приликом разраде пројекта није дошло до измена које би утицале на услове прибављене у поступку израде урбанистичког пројекта.

8. Ови Услови имају важност 2 године уколико се у том периоду не исходују локацијски услови.

   У супротном, важе све време важења локацијских услова, односно до истека важења грађевинске дозволе.

9. Ови услови обавезују Електродистрибуцију Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Крагујевац само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

С поштовањем

Електродистрибуција Србије д.о.о.

Огранак Електродистрибуција Крагујевац

Директор

Зоран Стошић, дипл.инж.

М.П.46

Доставити:

- Подносиоцу захтева
- Служби енергетике огранка

Република Србија
Град Крагујевац
Градска управа за имовинске послове,
Урбанизам, изградњу и озакоњење
Трг Радомира Путника бр. 4
34000 Крагујевац

Број: 130-00-UTD-003-1514/2023-011

Датум: 22.04.2025

Предмет: **Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца**

Веза: **Услови бр. 130-00-UTD-003-1514/2023-004 од 16.08.2024. године**

На основу вашег захтева број XXX-13/25-02 од 31.03.2025. године, који је код нас заведен дана 02.08.2025. године под бројем CEBB-22713 обавештавамо вас о следећем:

1. Према послатој документацији, видљиво је да на предметним парцелама нема објеката који су у власништву „Електромрежа Србије " А.Д.

2. Према Плану развоја преносног система и Плану инвестиција, на предметним парцелама није планирана изградња електроенергетске инфраструктуре која би била у власништву „Електромрежа Србије" А.Д.

3. У складу са претходно наведеним тачкама „Електромрежа Србије" А.Д. нема посебних услова за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца.

Важност горе наведених услова је две године од датума издавања. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Служби за издавање услова мишљења и сагласности, Дирекција за асет менаџмент, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Драгани Шилер на тел. 011/3957-256 и Александру Куколечи на тел. 011/3957-156.

С поштовањем,

Извршни директор за пренос електричне енергије

Бранко Ђорђевић, дипл. инж. електр.

Копије доставити:
- Пренос електричне енергије, Дирекција за одржавање преносног система, Регионални центар одржавања Крушевац
- Пренос електричне енергије, Дирекција за асет менаџмент, Служба за издавање услова мишљења и сагласности

Други оригинал:
- Архива

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ШУМАДИЈА
КРАГУЈЕВАЦ

34000 Крагујевац
Индустријска бр. 12
Тел/факс: 034 335 585
Телефони: 034 335 482, 335 089

Контакт центар: 034 501 180, 501 181
Матични број: 7337167
ПИБ: 101038983
Шифра делатности: 3811

Директна банка 150-1026-67
„ОТП“ banka325-9500500417981-75
АИК банка 05-40111-73
Комерцијална банка 205-150016-23

Banca Intesa“ А.Д.Београд 160-7512-44
„UNICREDIT“ banka 170-30009974000-36
Поштанска штедионица 200-2792730102005-90
Addiko Bank“ А.Д.Београд 165-7010552456-47

06. 06. 2025. год.

Наш знак: **2-15600**

МНМ – projekt d.o.o. Нови Сад
Ул. Јована Поповића бр. 40
Нови Сад

ПРЕДМЕТ: **Издавање саобраћајно-техничких услова за прикључење на Јавну саобраћајницу – Захтев за издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца и локацијских услова за израду техничке документације.**

Интерни број: **СТУ-УП-01-2025/МГ-МИ**

На основу члана 54. став 1. **Закона о планирању и изградњи** *("Сл. гласник РС", број 72/2009, 81/2009-испр. 64/2010- одлука УС , 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 – одл. УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др.закон 9/2020, 52/2021 и 62/2023)* и чл. 17. **Закона о путевима** *("Сл. гласник РС", број 41/2018, 95/2018,-др.закон и 92/2023-др.закон)*, **Закона о безбедности саобраћаја на путевима** *(„Сл.гласник РС“ број: 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013-УС, 55/2014, 96/2015, 9/2016 - одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018-др.закон, 87/2018, 23/2019, 128/2020-др.закон и 76/2023)* и **Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем** *(„Сл. гласник РС“, број 96/2023)*, а по Вашем Захтеву за издавање Услова за потребе израде УП-а за **изградњу ПРЕДМЕТНОГ ПОЗАЈМИШТА на к.п.бр.877/1, 878, 879 и 880 КО Десимировац**, Локација:Северна обилазница, Крагујевац и наш бр.2-11096 од 23.04.2025 год., ЈКП Шумадија Крагујевац, **ИЗДАЈЕ**:

САГЛАСНОСТ

На ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА ЗА ПОЗАЈМИШТЕ МАТЕРИЈАЛА ПОТРЕБНОГ ЗА ИЗГРАДЊУ II ФАЗЕ СЕВЕРНЕ ОБИЛАЗНИЦЕ
у Граду Крагујевцу,
као и услове, мишљење и смернице за његову израду:

На основу достављеног прилога:

- Графички прилог 1.1 и 1.2 Прегледна карта, у dwg формату са приказаном локацијом позајмишта;
- Графички прилог 2 Ситуациони план позајмишта, R 1:500, u dwg формату са приказаним обухватом УП;
- Сажети технички опис;
- Пуномоћ ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ VIII broj: 953-20174 od 02.10.2023.

Израда **УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА ЗА ПОЗАЈМИШТЕ МАТЕРИЈАЛА ПОТРЕБНОГ ЗА ИЗГРАДЊУ II ФАЗЕ СЕВЕРНЕ ОБИЛАЗНИЦЕ у Граду Крагујевцу**, могућа је под следећим

УСЛОВИМА

- Пројектну документацију и коначно решење саобраћајног прикључка ускладити са *Законом о путевима* *("Сл. гласник РС", бр. 41/2018 и 95/2018 - др. закон и 92/2023 - др.закон)*, *Законом о безбедности, саобраћаја на путевима* (*"Сл.гласник РС“ број: 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013-УС, 55/2014, 96/2015, 9/2016-одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018-др.закон, 87/2018, 23/2019 128/2020-др.закон и 76/2023) и подзаконским актима који регулишу ову област.*

- Идејно решење ускладити са важећом планском документацијом.

- Идејно решење ускладити са *Сепаратом о техничким условима изградње ЈКП ШУМАДИЈА КРАГУЈЕВАЦ-бр.12-9910 од 18.04.2024.г. (Сл.лист Града Крагујевца бр.19 од 22. Априла 2024.г.).*

- Пешачки прилаз пројектовати у складу са Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Сл. Гласник бр.22/2015“).

- Планирати колски прилазни пут мин. ширине 5m у дужини од мин. 5m (а и већој у зависности од дужине меродавног возила) и ДВОСМЕРАН САОБРАЋАЈНИ ПРИКЉУЧАК (Улаз/Излаз) на јавну саобраћајницу, тако да се омогући мимоилажење возила ван јавне површине у случају истовременог Уласка /Изласка, са радијусима којим ће омогућити безбедно кретање меродавног возилс које ће имати приступ објекту.

- Радијусе саобраћајног прикључка на јавну саобраћајницу пројектовати тако да обезбеде неометано кретање меродавног возила, као и функционално саобраћајно решење.

- Радијусе саобраћајних прикључака пројектовати тако да крајња најближа тачка радијуса НЕ прелази линију границе са суседним парцелама.

- Нивелету саобраћајног прикључка и прилазног пута ускладити са нивелетом коловоза на који се прикључује.

- Колски саобраћајни прикључак и прилазни пут неопходно је планирати са обевезним заравњеним делом(нагиба ≤5%), ван јавне површине, у дужини која одговара дужини меродавног возила (мин.5m) и ширине у складу са режимом саобраћаја на саобр.прикључку (за двосмерни саобр.мин.5,0m, а за једносмерни мин.3,5m).

- Осовина саобраћајног прикључка и прилазног пута мора бити управна на осовину коловоза на који се прикључује уз дозвољено одступање од ±15º

- Уколико су уз коловоз постављени ивичњаци, могуће је у укупној ширини прилаза упустити ивичњаке.

- Одводњавање прилагодити условима терена, а да при томе површинске воде не угрожавају саобраћајницу.

- Водити рачуна о постојећим инсталацијама које се налазе испод планираног прилазног пута, у случају евентуалног оштећења трошкове сноси инвеститор

- Уколико удаљеност ивице уличног коловоза и границе парцеле није довољна за несметано скретање возила која приступају објекту, улазну капију потребно је померити ка унутрашњости парцеле, а тачан положај одредити према дужини меродавног возила

- Коловозни застор прилазног пута и саобраћајног прикључка мора бити са тврдом подлогом или са истим коловозним застором као и јавни пут (улица) на који се врши прикључак у дужини у складу са рангом саобраћајнице на коју се врши прикључење од најмање 10,0m, а у укпној дужини ако је прилазни пут <10m

- Саобраћајни прикључак, пројектовати тако да се обезбеди неопходна прегледност и омогући безбедност свих учесника у саобраћају.

- Пројектом омогућити неометано и безбедно функционисање постојећих саобраћајних прикључака суседних парцела, као и у широј зони предметних саобраћајних прикључака, *у складу са важећим Планом и Законом о путевима ("Сл. гласник РС", број 41/2018, 95/2018,-др.закон и 92/2023-др.закон), Закона о безбедности саобраћаја на путевима („Сл.гласник РС“ број: 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013-УС, 55/2014, 96/2015, 9/2016 - одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018-др.закон, 87/2018, 23/2019, 128/2020-др.закон и 76/2023)* и *осталим подзаконским актима који регулишу ову област.*

- Саобраћајни прикључак мора бити јасно уочљив и да се својим карактеристикама разликује од суседних површина других намена, а најмање да буде обележен хоризонталном саобраћајном сигнализацијом у складу са Правилником о саобраћајној сигнализацији *(„Сл. гласник РС“, број 85/2017, 14/2021 и 21/2024)* и очекиваним обимом саобраћаја.

- Пројектном документацијом уважити постојећу хоризонталну и вертикалну саобраћајну сигнализацију шире зоне саобраћајног прикључка и саобраћајнице на коју се врши прикључење са свим пратећим саобраћајним површинама (тротоар, јавни паркинг)и другим површинама и објектима јавне намене (дрвореди, зелене површине, стубови јавне расвете), у

смислу обезбеђења прегледности пута и безбедности свих учесника у саобраћају, усклађену са постојећим режимом саобраћаја.

- Излаз на јавну површину планирати тако да се не нарушава постојећа улична инфраструктура (дрвореди, зелене површине, стубови јавне расвете, јавни паркинг). Изузетно, уколико није могуће на други начин обезбедити УЛАЗ/ИЗЛАЗ на парцелу обавеза је инвеститора да у току израде пројектне документације (по добијању Решења Одобрења за изградњу) потпише акт о измештању постојеће уличне/путне инфраструктуре са одговарајућим управљачем јавног добра (надлежном градском управом или одговарајућим јавним предузећем), односно прибави Одобрење за сечу /вађење стабала, од ГУ-е надлежне за заштиту животне средине а на основу позитивног мишљења Комисије, образоване од стране Градског већа, о оправданости Захтева за сечу/вађење стабала, а све на основу Одлуке о одржавању јавних зелених површина бр.352-1245/20-I*(Сл. лист Града Крагујевца бр.39 од 29.12.2020.г.)*

- Паркирање планирати на катастарској парцели на којој се планира изградња планираног објекта и која је у власништву инвеститора.

- НЕ планирати паркирање које се граничи са јавном површином, са директним приступом јавној саобраћајницин на које се приступа маневром са јавне саобраћајнице.

- Параметре стационарног и динамичког саобраћаја и његове елементе у зони регулације испоштовати у складу са важећом планском документацијом.Уколико се пројектом планирају измене ових параметара, пројектовати их у складу са *Законом о путевима ("Сл. гласник РС", број 41/2018, 95/2018,-др.закон и 92/2023-др.закон)*, *Закона о безбедности саобраћаја на путевима („Сл.гласник РС“ број: 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013-УС, 55/2014, 96/2015, 9/2016 - одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018-др.закон, 87/2018, 23/2019, 128/2020-др.закон и 76/2023)* и *осталим подзаконским актима који регулишу ову област*, а да не дође до нарушавања потреба корисника у широј зони саобраћајног приључка, у погледу динамичког, стационарног и пешачког саобраћаја

- Саобраћајне прикључке планирати у складу са важећом планском документацијом за предметно подручје,*Законом о путевима ("Сл. гласник РС", број 41/2018, 95/2018,-др.закон и 92/2023-др.закон)*, *Законом о безбедности саобраћаја на путевима („Сл.гласник РС“ број: 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013-УС, 55/2014, 96/2015, 9/2016 - одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018-др.закон, 87/2018, 23/2019, 128/2020-др.закон и 76/2023)*, *Правилником о саобраћајној сигнализацији („Сл. гласник РС“, број 85/2017, 14/2021 и 21/2024)и осталим подзаконским актима који регулишу ову област*.

НАПОМЕНА:

- Надлежност ЈКП ШУМАДИЈА КРАГУЈЕВАЦ, у поступку издавања захтеваних услова, односи се искључиво на наведене к.п.-е у издатим Условима на основу израђеног ИДР-а за предметну катастарску парцелу/е.
- Урбанистички пројекат неопходно је у свему ускладити са важећим планским актом вишег ранга за предметно подручје.
- Услови се издају за потребе израде УП-а,и исти се МОГУ користити у поступку прибављања Локацијских услова на основу члана 57. став 4. Закона о планирању и изградњи *("Сл. гласник РС", број 72/2009, 81/2009-испр. 64/2010- одлука УС , 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 – одл. УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др.закон*

9/2020, 52/2021 и 62/2023), уколико се уз захтев за издавање локацијских услова достави и потврђен урбанистички пројекат.

- Након изградње саобраћајног прикључка, пре исходовања Употребне дозволе за објекат Инвеститора, неопходно је да Инвеститор (од Управљача пута - ЈКП-а ШУМАДИЈА КРАГУЈЕВАЦ) прибави Решење о испуњености САОБРАЋАЈНО-ТЕХНИЧКИХ УСЛОВА и исто Решење приложи надлежном органу, уз Захтев за издавање Употребне дозволе.
- Важност ових услова је годину дана од дана издавања. Ако се у овом року не исходују локацијски услови исти се морају обновити.

Обрадила:
Марија Игњатовић, инж.саоб.

Marija Ignjatović
Digitally signed by Marija Ignjatović
Date: 2025.06.06 13:14:36 +02'00'

Оверио:

РУКОВОДИЛАЦ СЕКТОРА ПУТЕВА
Малиша Гаљак, дипл.инж.саоб.

Mališa Galjak
Digitally signed by Mališa Galjak
Date: 2025.06.06 13:16:09 +02'00'

СРБИЈАГАС

Сектор за развој

МНМ пројект д.о.о **Јована Поповића бр. 40** **21107 Нови Сад** **ПАК: 406417**	Ваш број: Наш број: 06-07-11/653/1 Датум: 10. 06. 2025

РН 577/25

Предмет: Услови за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца и Локацијских услова за израду техничке документације

Поштовани,

У вези Вашег захтева за издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца и Локацијских услова за израду техничке документације, обавештавамо Вас:

ЈП "Србијагас" у оквиру предметног пројекта нема изграђених гасовода и гасоводних објеката, те стога нема посебне услове за заштиту постојећих гасовода који би требало да буду садржани у предметној планској документацији.

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

С поштовањем,

СЕКТОР ЗА РАЗВОЈ
ДИРЕКТОР

Владимир Ликић, дипл.инж.маш.

Јавно предузеће "СРБИЈАГАС" Нови Сад

11070 Нови Београд , Аутопут бр.11, Тел. 011/2672 033 Факс. 011/712 9250

Функција 34 ред.бр 12.
Датум: 06.06.2025.год.
Обрађивач: вс А.Вириј евић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ
И УСЛУГЕ СТАНДАРДА
Управа за инфраструктуру

Број 4528- 2
09 JUN 2025 године
БЕОГРАД

Обавештење у вези израде
Урбанистичког пројекта за позајмиште
материјала, Крагујевац, доставља.

ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
Градска управа за имовинске послове,
урбанизам, изградњу и озакоњење
Трг слободе бр. 3
34000 Крагујевац

Веза: Ваш захтев број XXX-13/25-02 од 31.03.2025. године

На основу вашег захтева, у складу са тачком 3. и 8. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова значајних за одбрану земље ("Службени гласник РС", бр. 85/15), а према достављеној документацији, обавештавамо вас да за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца на катастарским парцелама број 877/1, 878, 879 и 880 КО Десимировац, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране.

Обрађивач урбанистичког пројекта је у обавези да у процесу израде примени све нормативе, критеријуме и стандарде у складу са Законом 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 и 62/2023), као и свим подзаконским актима који регулишу предметну материју.

АВ

НАЧЕЛНИК
потпуковник
Милош Перуничић, дипл.инж.грађ.

Израђено у 1 (једном) примерку, умножено у 2 (два) примерка и достављено:
— ГУ Града Крагујевца,
— Обрађивачу, и
— а/а.

ЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
НОВИ БЕОГРАД, Јапанска бр. 35
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803;
Факс: +381 11/2093-867

На основу чл. 8. и 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 91/10–исправка, 14/16, 95/18 - др. закон и 71/21) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС", бр. 18/16 и 95/18 – аутентично тумачење и 2/23- Одлука УС), решавајући по захтеву број 11-17042025/6 од 17.04.2025. године, предузећа „MHM Project" d.o.o., ул. Јована Поповића бр. 40, 21000 Нови Сад за издавање услова заштите природе за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе северне обилазнице града Крагујевца, град Крагујевац, Завод за заштиту природе Србије, Београд, Јапанска бр. 35, Руководилац канцеларије мр Данко Јовић, по одлуци 02 број 012-1189/1 од 01.04.2025. године, дана 17.06.2025. године под 03 број 021-1546/6, доноси

Р Е Ш Е Њ Е
о условима заштите природе

1. Простор за који је предвиђена израда Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе северне обилазнице града Крагујевца (у даљем тексту: Пројекат), не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите у складу са Законом о заштити природе.
2. Предметно подручје се не налази у обухвату еколошки значајних подручја и коридора еколошке мреже Републике Србије према Прилогу 1 и 2 Уредбе о еколошкој мрежи („Службени гласник РС", број 102/10).
3. На предметном подручју нису евидентирана станишта строго заштићених и заштићених дивљих врста према Прилозима 1 и 2 Правилника о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС", бр. 5/10, 47/11, 32/16 и 98/16);

Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

1) Приликом израде Пројекта предвидети забрану:
   - уклањања одраслих примерака дендрофлоре, а појединачна или групе стабала заштитити од оштећења приликом манипулације механизацијом, транспортним средствима или складиштењем опреме;
   - извођење радова у току ноћи;
   - извођења радова у непосредним и ужим зонама изворишта водоснабдевања или изворишта за друге намене;
   - вршења земљаних радова ван предметних катастарских парцела 877/1, 878, 879 и 880 К.О. Десимировац, општина Крагујевац;
   - депоновања експлоатисаног материјала ван граница предметних катастарских парцела осим ако то Пројектом није другачије дефинисано;
   - сервисирања и ремонтовања машина, средстава и опреме на предметној локацији;

- израду нових приступних путева;

2) Планиране намене површина морају бити усклађене са наменама одређеним планом вишег реда односно Планом детаљне регулације „Северна обилазница града Крагујевца" („Службени лист града Крагујевца", бр 23/23.) и Урбанистичким пројектом за изградњу II фазе северне обилазнице града Крагујевца - 2024" (потврђеним од стране Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, потврда број 5553/2024-06 од 27.12.2024. године);
3) Приликом формирања позајмишта, тј. експлоатације материјала са предметне локације потребно је обратити се Заводу за заштиту природе Србије новим захтевом са приложеним овереним резервама од стране Министарства рударства и енергетике;
4) Уколико се током извођења радова наиђе на активно гнездо (колоније) са пологом или младунцима птица, неопходно је привремено обуставити радове на тој локацији и обавестити Завод за заштиту природе Србије.
5) Уколико се у току извођења предметних радова мора вршити одлагање материјала који може послужити као добро склониште за гмизавце, или друге животиње, предвидети максимално скраћивање време одлагања и безбедан повратак у природу затечених дивљих врста. Забрањено је њихово хватање и убијање;
6) Предвидети депоновање хумусног слоја у близини и његово искоришћавање за рекултивацију.
7) Пројектом дефинисати простор за депоновање извађеног материјала у коме треба да су обезбеђени услови складиштења без могућности загађења водотока, земљишта и ваздуха у окружењу у складу са Законом о заштити животне средине („Службени гласник РС", бр. 135/04, 36/09, 36/09 – др. закон, 72/09 – др. закон, 43/11 - одлука УС, 14/16, 76/18, 95/18 – др. закон, 95/18 – др. закон и 94/24 - др. закон);
8) Током транспорта експлоатисаног материјала неопходно је спречити свако разношење честица песка и прашине у непосредно окружење. Планирати санирање сваког евентуалног изливање експлоатисаног материјала на траси превоза;
9) Планирати да отпад настао услед извођења предметних радова мора бити привремено складиштен на прописан начин до његовог коначног збрињавања Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18-др. закон);
10) Применити мере заштите како током извођења радова гориво, машинска и друга уља из ангажоване механизације не би доспеле у земљиште, као и у сталне и повремене водотоке. У ту сврху предвидети постављање одговарајуће заштитне фолије у току допуњавања горива и мењања уља. Предвидети одлагање употребљене фолије у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС", бр. 95/24);
11) Пројектом установити обавезу сакупљања комуналног отпада у одговарајуће посуде и њихову редовну евакуацију;
12) Ако дође до акцидентног загађења земљишта, површинских и подземних вода тренутно обуставити радове, обавестити надлежне институције и предузеће овлашћено за санирање. У случају изливања штетних материја у водотоке, потребно је извршити одговарајуће анализе воде и предузети мере санације и заштите живог света водотока;
13) Прописати обавезу да уколико се приликом извођења радова наиђе на геолошко - палеонтолошке или минералошко - петролошке објекте, за које се

претпоставља да имају својство природног добра, сагласно Закону о заштити природе, извођач радова је дужан да обавести Министарство заштите животне средине, односно предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.

4. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
5. Пре усвајања Пројекта потребно је од Завода за заштиту природе Србије прибавити мишљење о испуњености услова из овог решења.
6. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене планске документације, потребно је поднети нови захтев.
7. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог Решења не отпочне радове и активности за које је ово Решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог Решења.
8. Такса за издавање стручне основе за издавање акта о условима заштите природе у износу од 21.920,00 динара одређена је у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС", бр. 43/03, 51/03 - испр., 61/05, 101/05 - др. закон, 5/09, 54/09, 50/11, 59/24 - усклађени дин. изн., 63/24 - измена и допуна усклађених дин. изн. и 94/24) – Тарифни број 186а – став 2. тачка 1) подтачка (2).

Образложење

Предузеће „MHM Project" d.o.o. ул. Јована Поповића бр. 40, 21000 Нови Сад, обратило се 24.04.2025. године Заводу за заштиту природе Србије захтевом 03 бр. 021-1546/1 за издавање услова заштите природе за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе северне обилазнице града Крагујевца, град Крагујевац.

Уз захтев је достављен Технички опис из Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца и Пуномоћје закључено између ЈП „Путеви Србије" и „MHM Project" d.o.o. број 454-547 од 24.07.2023. године.

На основу достављеног захтева и пратеће документације утврђено је да се израда предметног Пројекта ради за изградњу објеката јавне намене за потребе утврђивања јавног интереса а у складу са чланом 60. став 2. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23). Предложена граница Пројекта обухвата кат.парц бр. 877/1, 878, 879 и 880 К.О. Десимировац, општина Крагујевац, и има површину око 2.2ha и припада грађевинском земљишту у складу са Просторним планом града Крагујевца („Службени лист града Крагујевца", број 32/09). Према Извештају о стратешкој процени утицаја Просторног плана града Крагујевца на животну средину, граница Пројекта улази мањим делом у линеарну агломерацију - Десимировац и већим делом у потезни простор - претежно пољопривредни реон и насеља.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода за заштиту природе Србије, установљено је да се предметно подручје не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите у

складу са Законом о заштити природе, нити је у обухвату обухвату еколошки значајних подручја и коридора еколошке мреже Републике Србије према Прилогу 1 и 2 Уредбе о еколошкој мрежи.

Израда предметног Пројекта може се реализовати под условима дефинисаним овим решењем.

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје писмено или изјављује усмено на записник Заводу за заштиту природе Србије, уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 590,00 динара на текући рачун бр. 840-0000031395845-78, позив на број 7401379251 по моделу 97.

РУКОВОДИЛАЦ КАНЦЕЛАРИЈЕ

мр Данко Јовић

Достављено:
- Подносиоцу захтева
- Министарству заштите животне средине
- Општини Крагујевац, Инспекторату за заштиту животне средине и туризам, Трг слободе бр. 3, VI спрат, канц. бр. 606, 34000 Крагујевац
- Општини Крагујевац, Грађевинском инспекторату, Трг слободе бр. 3, VI спрат, канц. бр. 601, 34000 Крагујевац
- Архиви x 2

ЈП „Србијашуме“ - Београд
Булевар Михајла Пупина 113

тел: 011/711-34-10, 711-27-70
Број: 7540
Датум: 08. 05. 2025

Република Србија
Град Крагујевац
Градска управа за имовинске послове, урбанизам, изградњу и озакоњење
Трг Радомира Путника бр. 4
34000 Крагујевац

Предмет: Одговор на Захтев за издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца и Локацијских услова за израду техничке документације

Јавно предузеће „Србијашуме“ примило је Ваш предмет бр. 11-17042025/7, у коме нас обавештавате да је у току израда Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца и Локацијских услова за израду техничке документације (у даљем тексту: Пројекат).

Увидом у списак катастарских парцела које су обухваћене Пројектом установили смо да Пројектом нису обухваћене површине којима газдује ЈП „Србијашуме“.

Уколико су Пројектом обухваћене шуме сопственика, при његовој реализацији, морају се узети у обзир и поштовати одредбе Закона о шумама („Сл. гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 – др. закон).

Вршилац дужности директора

Крсто Јањушевић

Телеком Србија
Предузеће за телекомуникације а.д.
Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 188333/2-2025
ДАТУМ: 28.04.2025.
БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 71
ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ
СЕКТОР ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ
СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ КРАГУЈЕВАЦ
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ОПЕРАТИВНУ ПОДРШКУ
КРАЉА ПЕТРА I 28, КРАГУЈЕВАЦ
ТЕЛ: 034/301-165;ФАКС:034/33-55-11

„МХМ-ПРОЈЕКТ“ДОО,
Ул. ЈОВАНА ПОПОВИЋА бр.40, НОВИ САД

ПРЕДМЕТ: **Услови за израду Локацијских услова и услова за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште матријала за израду друге фазе северне обилазнице града Крагујевца на КП 877/1,878,879,880 К.О. Десимировац**

ВЕЗА: 11-17042025/8 (бр МХМ-а) од 17.04.2025.

На основу Правилника о садржини, начину и поступку израде планских докумената, као и одредаба Закона о планирању и изградњи, Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. доставља за одређене врсте планских докумената потребне податке о планираном просторном развоју, постојећим објектима, подручјима, капацитетима и коридорима ТК инфраструктуре и радио коридорима, као и опште услове за грађење ради њихове заштите.

Утврђено је да на предметној локацији **постоји ТК инфраструктура**, па се сагласност за изградњу предметног објекта издаје са локацијским условима и условима за планирање ТК инфраструктуре, достављеним у прилогу овог документа.

Оквиран положај постојеће и планиране ТК инфраструктуре приказан је у графичком прилогу.

Важност ове сагласности и услова је две године дана од дана издавања. Ако се у овом року не отпочне са изградњом, исти се морају обновити.

Уколико у току важења издатих сагласности и услова настану промене планског документа, инвеститор је у обавези да настале промене пријави овој Служби и затражи измену истих.

С поштовањем,

ШЕФ СЛУЖБЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ КРАГУЈЕВАЦ

А. Сенић

Александар Сенић, дипл. инж.

Прилог:- Локацијски услови
- Графички прилог

Aleksandar Vujić 200064696

Digitally signed by Aleksandar Vujić 200064696
Date: 2025.04.28 12:53:45 +02'00'

Локацијски услови

I ОПШТИ УСЛОВИ

1. Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција;
2. 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 ЕК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација;
3. Радове на заштити и обезбеђењу, односно измештању постојеће ТК инфраструктуре треба извршити пре почетка било каквих грађевинских радова
4. **Радови на заштити и обезбеђењу, односно измештању постојећих ТК објеката и каблова, изводе се о трошку инвеститора**, осим у случајевима када је ова област другачије дефинисана постојећим споразумима и претходно издатим условима. Обавеза инвеститора је и да регулише имовинско-правне односе и прибави потребне сагласности за будуће трасе ТК каблова, пре почетка радова на њиховом измештању.
5. Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на измештању, као и на заштити и обезбеђењу постојеће ТК инфраструктуре. Приликом извођења ових радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације “Телеком Србија” а.д.
6. У случају евентуалног оштећења ТК каблова и прекида ТК саобраћаја услед непажљивог и нестручног извођења радова, инвеститор односно извођач радова је обавезан да предузећу „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама.
7. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, подносилац захтева је у обавези да затражи измену услова;

II ЗАШТИТА ПОСТОЈЕЋЕ ТК ИНФРАСТРУКТУРЕ

8. Инвеститор је дужан да се **<u>најмање 10 дана</u>** пре почетка извођења радова на изградњи објекта, обрати Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Служби за мрежне операције Крагујевац, дописом или на и-мејл **obelezavanje.kg@telekom.rs**, у коме треба да наведе број издате сагласности на локацију и датум издавања и закаже обележавање постојеће ТК инфраструктуре (ако је има). **Ова обавеза је предвиђена Законом о електронским комуникацијама („Сл. гласник РС“, бр.44/2010), члан 45.** „Телеком Србија“ ће извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних ТК каблова у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима;

9. 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.);

10. Пројектант, а касније и извођач радова су у обавези да све грађевинске радове у непосредној близини постојећих ТК инсталација, **без обзира на њихову дубину**, предвиде и изводе искључиво ручним путем, без употребе механизације, уз предузимање свих потребних мера заштите. Дубина постојећих ТК инсталација се не гарантује, будући да постоји могућност да је извршена денивелација терена.

11. Уколико се врши бетонирање површине изнад постојећих ТК инсталација, предвидети и положити дуж трасе постојећих ТК инсталација цев Ø110mm на дубини од 0,8m), уз одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака). Крајеве цеви, који треба да буду ван бетониране површине, затворити заптивним чеповим

12. Уколико се врши денивелација терена, предвидети и изместити постојеће ТК инсталације на одговарајућу дубину (0,8m од коте терена) уз одговарајуће мере заштите (слој песка и упозоравајућа трака)

III ИЗМЕШТАЊЕ ПОСТОЈЕЋЕ ТК ИНФРАСТРУКТУРЕ

13. У обухвату предметне изградње се налази постојећа ТК инфраструктура. **Сва места потенцијане угрожености ТК инфраструктуре су видљива на графичком прилогу; односи се дуж путне саобраћајнице КП 901 и то у делу обухвата позајмишта,што се тиче траса ОК и ПЕ цеви, преклапа са границом експлатационог дела земњишта на наведеним парцелама КП.878 и 880.**

14. Потребно је, такође, да пројектант сагледа и да ли предметна изградња условљава измештање постојеће ТК инфраструктуре, која није у обухвату предметне изградње

15. **За измештање постојеће ТК инфраструктуре, неопходно је да инвеститор објекта, за чију се изградњу издају услови, у име „Телеком Србија“ покрене све активности предвиђене Законом о планирању и изградњи.** „Телеком Србија“ ће, у својству инвеститора измештања/изградње ТК инфрастуктуре, овластити инвеститора објекта да у име и за рачуна „Телеком Србија“, о свом трошку, изради сву потребну, законом прописану документацију и изведе радове на измештању постојеће ТК инфраструктуре, што ће се регулисати Уговором

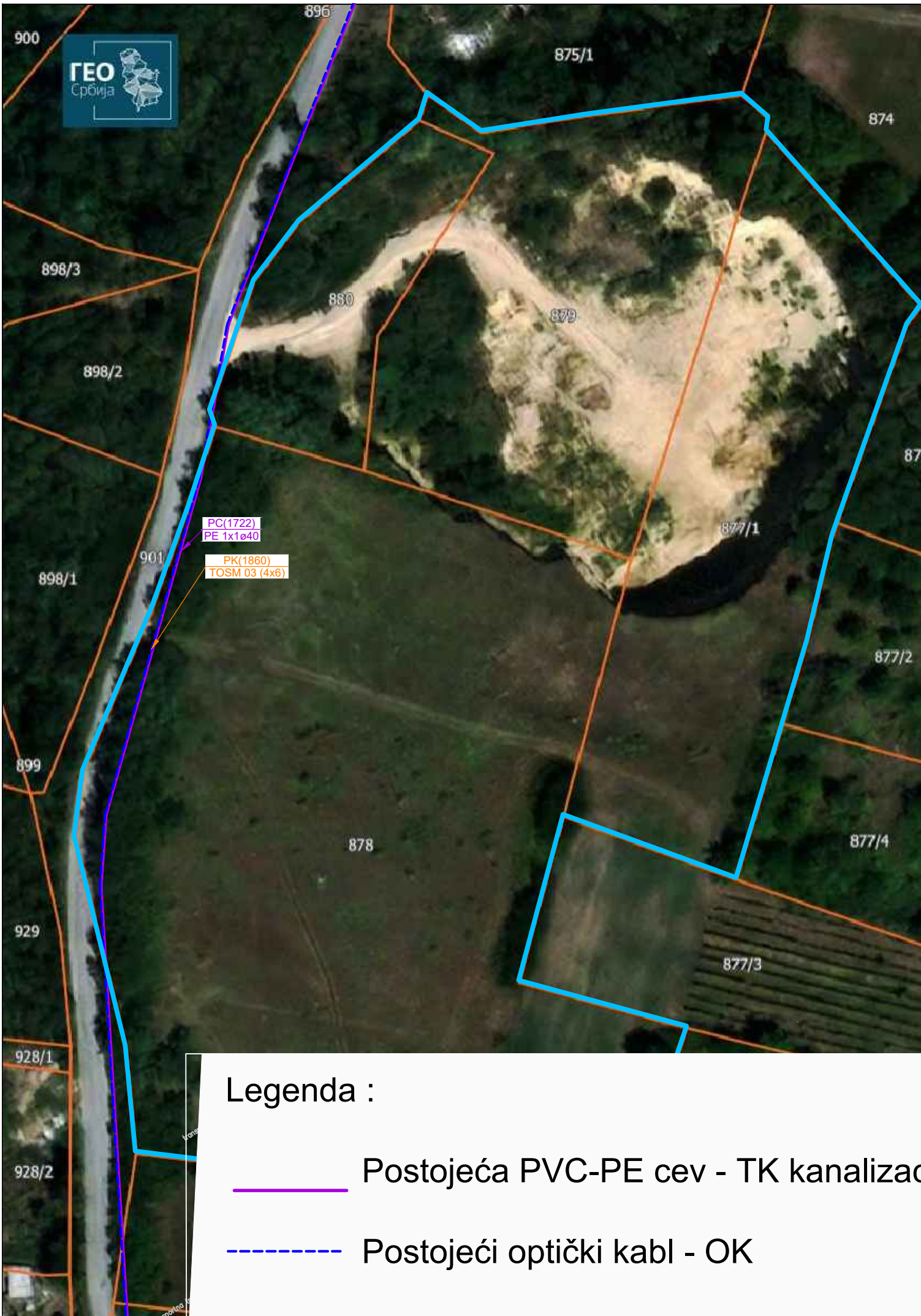
16. Извод из пројекта, који садржи свеску са техничким решењем измештања постојеће ТК инфраструктуре, предмер материјала и радова и графичку документацију за предметне радове, треба доставити обрађивачу услова, ради верификације

17. Приликом избора извођача радова на измештању постојеће ТК инфраструктуре водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности и да буде са листе квалификованих извођача радова Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д.

18. Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и техничко решење измештања, заштите и обезбеђења постојећих ТК објеката и каблова угрожених изградњом, које је Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. верификовао. За не поступање по наведним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.

19. Инвеститор је дужан да се **<u>најмање 15 дана</u>** пре почетка извођења радова на измештању постојеће ТК инфраструктуре, обрати Предузећу за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д., Служби за планирање и изградњу, дописом или на и-мејл **obk.kragujevac@telekom.rs**, ради вршења стручног надзора, у коме треба да навести датум почетка радова и имена надзорног органа (контакт телефон) и руководиоца градилишта (контакт телефон).

20. По завршетку радова на измештању ТК инфраструктуре потребно је извршити контролу квалитета извршених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави техничку документацију изведеног стања, геодетски снимак и потврду Републичког геодетског завода о извршеном геодетском снимању водова, податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.


900
896
875/1
874
898/3
880
879
898/2
877/1
PC(1722)
PE 1x1ø40
901
PK(1860)
TOSM 03 (4x6)
898/1
877/2
899
878
877/4
929
877/3
928/1
928/2
Legenda :
Postojeća PVC-PE cev - TK kanalizac
Postojeći optički kabl - OK

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА"
34000 Крагујевац, Краља Александра I Карађорђевића 48

Тел:.034/332-240; Цен:034/335-745; Факс:034/335-746; e-mail:jkpvik@gmail.com; матични број:07165439; ПИБ:101039041;
Banca Intesa br.160-7109-89; AikBank br.105-40107-85; Банка Поштанска штедионица бр. 200-2711830102005-58

Број предмета	3730/1
Датум	28.04.2025

Инвеститор	**MHM-projekt d.o.o.**
Улица и број	Јована Поповића бр.40
Место	**Нови Сад**

ПРЕДМЕТ : Услови за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за израду II фазе **Северне обилазнице града Крагујевца** и Локациских услова за израду техничке документација

По захтеву	MHM-projekt d.o.o. Нови Сад	број	11-17042025/9	од	17.04.2025.

ЈКП "Водовод и канализација" даје услове за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за израду II фазе Северне обилазнице града Крагујевца и Локациских услова за израду техничке документација

У КО Десимировац у Крагујевцу	Кп.бр.877/1,989,879 и 880 КО Десимировац

под следећим условима :

1.Постојеће стање

На локацији где се налазе предметне парцеле Ј.К.П.Водовод и канализације нема изграђених инсталација,

Важност услова је две године од дана издавања

ПРИЛОГ: /
ОБРАДИЛА: Ј.Планић инг.грађ.
IZ 233(IU.013)

Jelena Planić

Digitally signed by Jelena Planić
Date: 2025.04.28 10:52:20 +02'00'

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ
Број: 1206-02/1
Дана: 06.05.2025. год.
КРАГУЈЕВАЦ

Завод за заштиту споменика културе у Крагујевцу, на основу члана 137. Закона о културном наслеђу ("Сл. гласник РС" бр.129 /21), а у вези са члановима 99. став 2. тачка 1, 100. став 1. и 104. Закона о културним добрима („Сл.гласник РС“ бр. 71/94) и члана 104. Закона о општем управном поступку („Сл.гласник РС" бр.18 /16), а на захтев „MHM PROJEKT. D.O.O Novi Sad“, ул.Јована Поповића 40, BR.11-17042025/10 од 17.04.2025.године, у Заводу заведено под бр.1206-02, од 28.04.2025.год. издаје следеће

РЕШЕЊЕ

I. У Урбанистички пројекат ЗА ИЗГРАДЊУ ПОЗАЈМИШТА МАТЕРИЈАЛА ПОТРЕБНОГ ЗА ИЗГРАДЊУ II ФАЗЕ СЕВЕРНЕ ОБИЛАЗНИЦЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА, на карастарским парцелама бр. 877/1, 878, 879 і 880 К.О. Десимировац, уградити следеће услове:

- Ако се у току извођења грађевинских и других радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести надлежни Завод за заштиту споменика културе и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен. (члана 109. Закона о заштити културних добара "Сл.гласник" бр.71/49);

II. Пројекат мора бити израђен у свему у складу са издатим условима из тачке I овог решења.

III. По изради Пројекта и остале документације, у складу са овим условима, подносилац захтева је дужан да на исте прибави сагласност Завода за заштиту споменика културе у Крагујевцу.

IV. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева обавезе прибављања и других услова, дозвола и сагласности предвиђених прописима о планирању и уређењу простора и насеља и изградњи објеката.

V. Ово решење важи две године од дана издавања.

VI. Жалба не одлаже извршење овог решења.

Образложење

„MHM PROJEKT. D.O.O Novi Sad“(пројектни биро - саобраћај, грађевинарство, архитектура), ул.Јована Поповића 40, Нови Сад, обратио се Заводу захтевом под бр.1206-02, од 28.04.2025.год. у којем се траже услови за израду Урбанистичког пројекта ЗА ИЗГРАДЊУ ПОЗАЈМИШТА МАТЕРИЈАЛА ПОТРЕБНОГ ЗА ИЗГРАДЊУ II ФАЗЕ СЕВЕРНЕ ОБИЛАЗНИЦЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА, на карастарским парцелама бр. 877/1, 878, 879 і 880 К.О. Десимировац. После увида у документацију којом располаже Завод и непосредног увида на лице места, решено је као у диспозитиву.

ПРАВНА ПОУКА Против овог решења дозвољена је жалба Републичком заводу за заштиту споменика културе, Београд у року од 15 дана од дана његовог достављања. Жалба се подноси преко доносиоца овог решења. Жалба не задржава извршење овог решења.

Податке дали: Славица Ђорђевић, дипл.археолог

Снежана Станковић, дипл.инж.арх

Александра Стефановић, дипл.ист уметности

Јелена Муњић, дип.етнолог-антроп

Доставити:
- подносиоцу захтева:
- досијеу Завода
- архиви Завода

В.д. директора
Предраг Вукашиновић

Веза, ваш број: 11-17042025/11
Деловодни број: LU-84/2025
Датум: 28.04.2025.

Република Србија
Нови Сад

MHM-projekt d.o.o.

Јована Поповића 40, Нови Сад

Предмет: Одговор на захтев за издавање Услова за израду Урбанистичког пројекта и Локацијских услова за израду техничке документације за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца на КП 877/1, 878, 879 и 880 К.О. Десимировац коме би се приступало преко јавне саобраћајнице, парцела 901 К.О.Десимировац

Поштовани,

На основу Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања ("Службени гласник РС", бр. 32/2019) као и одредаба Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", број 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), СББ д.о.о. Београд вам доставља потребне податке о планираном просторном развоју, постојећим објектима, подручјима, капацитетима и коридорима телекомуникационе инфраструктуре (у даљем тексту ТК инфраструктура) и радио коридорима, као и опште услове за грађење ради њихове заштите.

Утврђено је да на предметној локацији СББ д.о.о. **не поседује телекомуникациону инфраструктуру**. Сагласност за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала и Локацијских услова за израду техничке документације потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца на КП 877/1, 878, 879 и 880 К.О. Десимировац коме би се приступало преко јавне саобраћајнице, парцела 901 К.О.Десимировац се издаје са условима за планирање ТК инфраструктуре.

I. ОПШТИ УСЛОВИ

1. Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од будућих телекомуникационих објеката и каблова предвиђених просторним плановима. У заштитној зони одређених радио-центара и радио-станица, као и дуж трасе радио-коридора, у складу са законом којим се уређују електронске комуникације, није дозвољена изградња или постављање објеката, извођење радова, садња садница, као ни постављање препрека које могу да угрозе функционисање електронских комуникација, умање квалитет рада, ометају и прекидају рад радио-центра, односно радио станице или стварају штетне сметње у складу са Правилником о захтевима за утврђивање заштитних зона електронских комуникационих мрежа и припадајућих средстава, одређених радио-центара и радио-станица, као и радио-коридора и обавезама инвеститора радова при изградњи или реконструкцији објеката ("Службени гласник РС", бр. 83/2024).

2. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на ситуацију трасе – локацију предметног објекта, подносилац захтева је у обавези да затражи измену услова.

II. ПЛАНИРАНА ТК ИНФРАСТРУКТУРА

У оквиру израде пројекта, требало би предвидети изградњу ТК канализације дуж свих планираних саобраћајница, на земљишту у јавном власништву, што подразумева постављање PEHD цеви 2xØ50mm или 1xPVCØ110mm, са припадајућим ТК окнима на растојању не већем од 1km, при чему би у том случају постојале ревизије на сваких 200м. Предложени капацитет ТК канализације омогућава олакшано накнадно полагање (удувавање) оптичких ТК каблова, што ће омогућити неометан приступ и прикључење на ЕКМ сваком будућем кориснику дуж трасе саобраћајнице.

На местима где ТК траса прелази преко будућих мостова и надвожњака, у пројекту конструкције истих, предвидети цеви за пролазак ТК каблова, минимум 1xPVCØ110mm или 2xPEHDØ50mm.

На местима, где се са супротне стране саобраћајнице у односу на планирану ТК трасу, налазе објекти или насеља, планирати постављање прелаза ТК инфраструктуре испод постојеће или планиране саобраћајнице, цевима PVCØ110mm. Ове цеви планирати и на местима где ТК траса пролази испод постојећих или будућих саобраћајница.

Све положене цеви на терену прописно обележити, трасу геодетски снимити и урадити документацију изведеног стања.

ТК коридор пројектовати тако да накнадним радовима на истом не буде угрожени ни саобраћај ни безбедност радника.

Као имаоци јавних овлашћења, посебно напомињемо да су сви инвеститори дужни да се придржавају члана 43 Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“ бр. 35/2023) као и Правилника о техничким и другим захтевима за постављање електронске комуникационе мреже приликом изградње или реконструкције пословних и стамбених зграда („Службени гласник РС“, број 89/2024).

Важност ове сагласности и услова је две године дана од дана издавања. Ако се у овом року не отпочне са изградњом, исти се морају обновити.

Уколико у току важења издатих сагласности и услова настану промене, а које се односе на објекат, инвеститор је у обавези да настале промене пријави овој Служби и затражи измену истих.

За све додатне информације СББ д.о.о вам стоји на располагању. Можете користити контакт: Марија Маринковић, бр. телефона 0608126083, *e-mail* marija.marinkovic@sbb.co.rs.

С поштовањем,

Одељење за планирање и пројектовање мреже

МАРИЈА МАРИНКОВИЋ 008128164 Sign

Digitally signed by МАРИЈА МАРИНКОВИЋ 008128164 Sign
Date: 2025.04.28 10:37:12 +02'00'

Дигитално потписано
Lorencini Ivan
издавалац сертификата:
Halcom a.d. Beograd
28.04.2025. 10:41:19

CETIN d.o.o. Beograd, Datum: 28-04-2025 10:01:00, Broj: 1/118/25

Kontakt osoba: Aleksandar Janačković
Delovodni broj: 1/118/25
Datum: 28.04.2025

MHM-projekt d.o.o.
Jovana Popovića 40
Novi Sad

Predmet: Izdavanje uslova za potrebe izgradnje II faze Severne obilaznice grada Kragujevca i Lokacijskih uslova za izradu tehničke dokumentacije

Veza: Dopis broj 11-17042025/12

Poštovani,
U skladu sa dostavljenim Idejnim rešenjem za potrebe izgradnje II faze Severne obilaznice grada Kragujevca i Lokacijskih uslova za izradu tehničke dokumentacije i izvedenog stanja CETINA-a na predmetnoj lokaciji, utvrđeno je da CETIN d.o.o. nema u vlasništvu optičku magistralnu infrastrukturu.

Agencija za privredne registre je dana 01.07.2020. donela Rešenje broj BD 44868/2020, kojim je usvojena registraciona prijava statusne promene izdvajanja uz osnivanje. Donošenjem navedenog rešenja sprovedena je statusna promena izdvajanje uz osnivanje i istom je sa privrednog društva Telenor, kao prenosioca, prenet deo imovine i infrastrukture potrebne za obavljanje delatnosti novog pravnog lica kao Sticaoca, CETIN d.o.o. Beograd – Novi Beograd (u daljem tekstu: CETIN d.o.o).

U okviru ove statusne promene, prava i obaveze Telenor d.o.o Beograd koji regulišu deo poslovanja u smislu delatnosti pružanja usluga iznajmljivanja infrastrukture koja se koristi za obavljanje delatnosti elektronskih komunikacija i svih pratećih usluga u koje spada i izvođenje, izgradnja i održavanje navedene infrastrukture kao i izgradnja, postavljanje i održavanje odnosne infrastrukture, zajedno sa pripadajućom imovinom, pravima, obavezama i odgovornošću koja je sa istim povezana i koja je potrebna kako bi sticalac obavljao gore opisanu delatnost (u daljem tekstu: Poslovanje) prenet je na novo pravno lice CETIN d.o.o, koje je formirano i registrovano Rešenjem Agencije za privredne registre BD 44878/20 od 01.07.2020.godine.

Kontakt osobe iz Cetin-a:
Aleksandar Janačković, 063.230.305, aleksandar.janackovic@cetin.rs

Sa poštovanjem,
CETIN d.o.o.
Ivan Lorencini
Direktor razvoja i implementacije

Дигитално потписано
Lorencini Ivan
издавалац сертификата:
Halcom a.d. Beograd
28.04.2025. 10:42:10

Република Србија
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
СЕКТОР ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
Управа за ванредне ситуације у Крагујевцу
07.15.2.2. број 217-3357/25-1
Датум: 30.04.2025. године
улица Николе Пашића бр. 2, Крагујевац
тел: 034/378-160
(ТС)

ов 543075

„MHM-Projekt“ DOO
ул. Јована Поповића бр.40,
Нови Сад
email: milan.majkic@mhm-projekt.rs
naserm10@gmail.com

ПРЕДМЕТ: Обавештење

ВЕЗА: Ваш захтев број 11-17042025/13 од 17.04.2025. године

Наведеним захтевом, тражили сте издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца, као и за давање услова за добијање локацијских услова за израду техничке документације.

С тим у вези обавештавамо Вас следеће:

- Чланом 29 Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС“ бр. 111/2009, 20/2015 и 87/2018) прописана је обавеза прибављања мишљења Министарства унутрашњих послова, тј. услова заштите од пожара и експлозија које је потребно предвидети планским документима.
- Чланом 11 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, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) дефинисано је шта су плански документи. Како урбанистички пројекат не спада у планске документе, већ у урбанистичко-техничке документе, што је дефинисано чланом 13 Закона о планирању и изградњи, овај орган није надлежан за издавање мишњења, са условима у погледу пожара и експлозије које је неопходно предвидети приликом израде наведеног документа. На основу наведеног, следи да Ваш захтев није у складу са Законом о заштити од пожара и Законом о планирању и изградњи.
- Чланом 8 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, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) дефинисано је на који начин се прибављају локацијски услови и да је исходовање истих кроз Централни информативни систем (ЦИС) и поступак обједињене процедуре.

Молимо Вас да у будуће своје захтеве ускладите са важећом законском регулативом.

Достављено:
- наслову
- архиви

НАЧЕЛНИК УПРАВЕ
ПУКОВНИК ПОЛИЦИЈЕ
Зоран Ковић

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде
Број: 001770210 2025 14843 001 001 000 001
Датум: 24.04.2025. године
Б е о г р а д

ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
- Градска управа за за имовинске послове, урбанизам, изградњу и озакоњење -
Ул. Трг Радомира Путника број 4
34.000 Крагујевац

Предмет: Захтев за достављање услова за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца

Поштовани,

Поступајући по вашем захтеву број XXX -13/25-02 од 31.03.2025. године за достављање услова и података за потребе израде Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца, обавештавамо вас о следећем:

Чланом 117. став 1. тачке 17. и 20. Закона о водама ("Сл.гласник РС", бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018) је прописано да се водни услови издају за израду просторних и урбанистичких планова (генерални урбанистички план и план генералне регулације), а чл. 119. Закона о водама је прописано да се након издавања Водних услова за просторне и урбанистичке планове из чл. 117. издаје и водна сагласност.

Водни услови и Водна сагласност се не издају појединачно за посебне целине и зоне за које се доносе планови детаљне регулације или друга планска документа – урбанистичко-техничко документација у овом случају Урбанистички пројекат.

У поступку израде Урбанистичког пројекта прибављају се подаци од јавног водопривредног предузећа. У конкретном случају за потребе прибављања података и других услова од значаја за израду предметног Урбанистичког пројекта, потребно је да се директно обратите посебним захтевом ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Морава", Ниш, улица Трг краља Александра Ујединитеља 2.

Након потврђивања Урбанистичког пројекта, у поступку издавања локацијских услова, потребно је кроз ЦЕОП прибавити водне услове у складу са Законом о водама и Правилником о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја за водну дозволу ("Сл. гласник РС"бр. 72/2017, 44/2018, 12/2022).

Доставити:
- Наслову
- Архиви

В.Д. ДИРЕКТОРКА

Маја Грбић, дипл. правница

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде
Број: 001770210 2025 14843 001 001 000 001
Датум: 24.04.2025. године
Б е о г р а д

ГРАД КРАГУЈЕВАЦ
- Градска управа за за имовинске послове, урбанизам, изградњу и озакоњење -
Ул. Трг Радомира Путника број 4
34.000 Крагујевац

Предмет: Захтев за достављање услова за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца

Поштовани,

Поступајући по вашем захтеву број XXX -13/25-02 од 31.03.2025. године за достављање услова и података за потребе израде Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца, обавештавамо вас о следећем:

Чланом 117. став 1. тачке 17. и 20. Закона о водама ("Сл.гласник РС", бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018) је прописано да се водни услови издају за израду просторних и урбанистичких планова (генерални урбанистички план и план генералне регулације), а чл. 119. Закона о водама је прописано да се након издавања Водних услова за просторне и урбанистичке планове из чл. 117. издаје и водна сагласност.

Водни услови и Водна сагласност се не издају појединачно за посебне целине и зоне за које се доносе планови детаљне регулације или друга планска документа – урбанистичко-техничко документација у овом случају Урбанистички пројекат.

У поступку израде Урбанистичког пројекта прибављају се подаци од јавног водопривредног предузећа. У конкретном случају за потребе прибављања података и других услова од значаја за израду предметног Урбанистичког пројекта, потребно је да се директно обратите посебним захтевом ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Морава", Ниш, улица Трг краља Александра Ујединитеља 2.

Након потврђивања Урбанистичког пројекта, у поступку издавања локацијских услова, потребно је кроз ЦЕОП прибавити водне услове у складу са Законом о водама и Правилником о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја за водну дозволу ("Сл. гласник РС"бр. 72/2017, 44/2018, 12/2022).

Доставити:
- Наслову
- Архиви

В.Д. ДИРЕКТОРКА

Маја Грбић, дипл. правница

ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"СРБИЈАВОДЕ" Београд
Водопривредни центар "Морава" Ниш
Број: 5125/ 1
Датум: 06 . 06 . 2025. година
Н и ш

Д.П.

MHM-projekt d.o.o. Novi Sad

Јована Поповића бр. 40
21000 Нови Сад

Предмет: Обавештење о подацима са условима за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца и Локацијских услова за израду техничке документације

Вашим захтевом број 11-07052025/14 од 07.05.2025. године (наш број 5125 од 12.05.2025. године) обратили сте нам се за издавање услова за израду Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца и Локацијских услова за израду техничке документације.

Обавештавамо вас да, сагласно члану 117 и 118 Закона о водама („Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018), ЈВП „Србијаводе" може издати водне услове ван обједињене процедуре за израду урбанистичких планова (планове генералне регулације и генерални урбанистички план), на захтев органа који је надлежан за доношење плана.

С обзиром да радови на урбанистичком уређењу подручја у обухвату Урбанистичког пројекта утичу на заштиту вода, коришћење вода и режим површинских вода у прилогу дајемо обавештење са условима за израду Урбанистичког пројекта.

За израду техничке документације, **водни услови се издају у поступку обједињене процедуре**, коју спроводи надлежни орган у складу са законом којим се уређује планирање и изградња и **саставни су део локацијских услова** као јавне исправе.

Како се предметни захтев односи на рударске радове и објекте, у складу са чланом 117 и надлежностима из члана 118 Закона о водама („Сл. гласник РС", бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), водне услове за ову врсту објеката издаје надлежно Министарство, а у поступку издавања истих, по службеној дужности, прибавља Мишљење надлежног јавног водопривредног предузећа, с тога је неопходно, након израде техничке документације (Идејног решења) упутити захтев за издавање водних услова надлежном Министарству.

Уз ваш захтев је приложено следеће:

- Пуномоћје предузећу МХМ-ПРОЈЕКТ ДОО Нови Сад, издато од стране ЈП Путеви Србије под бројем 953-20174 од 02.10.2023. године
- Ситуациони план позајмишта материјала
- Прегледна карта позајмишта материјала
- Скраћени технички опис са концептом изградње (формирања) позајмишта и експлоатације.

1.Општи подаци

1.1. Назив урбанистичко-техничког документа:

Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца и Локацијских услова за израду техничке документације

Планска документација вишег реда:

- План детаљне регулације „Северна обилазница града Крагујевца" („Сл. лист града Крагујевца", број 23/2003)

Стратешка документа:

- Водопривредна основа Републике Србије („Сл. Гласник РС", број 11/2002)
- Просторни план Републике Србије („Сл. Гласник РС", број 88/2010) и
- Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС", број 3/2017).

1.2. Хидрографски подаци:

У зони предметног УП-а, нема сталних или повремених водотока.

1.3. Остали подаци:

Уз захтев је достављен скраћени технички опис са описом локације и описом предвиђених радова.

1.4. Планирано стање

Предметни урбанистички пројекат се израђује за потребе реализације Пројекта изградње Северне обилазнице града Крагујевца, са циљем да се створи одговарајући плански основ за експлоатацију материјала потребног за изградње II фазе Северне обилазнице града Крагујевца, који се налази на катастарским парцелама 877/1, 878, 879 и 880 К.О. Десимировац, позајмишту би се приступало преко јавне саобраћајнице, парцела 901 К.О. Десимировац. Планирано је да се на овим парцелама формира одговарајуће позајмиште материјала, које ће се експлоатисати и на крају рекултивисати у складу са важећим прописима.

Површина обухвата УП износи око 2.24 ha.

Према резултатима инжењерскогеолошког картирања језгра истражних бушотина и површина парцела процена је да се са у обухвату потенцијалног позајмишта може ископати око 263000 m^3 песка који би се користио за изградњу насипа.

Материјал који ће се ископавати према ГН200 припада II-III категорији, па је ископ материјала могуће обављати хидрауличним багерима употребом кашике. Ископ изводити у етажама, са откопом песка до максималне висине сваке етаже до 2 m.

2. Други карактеристични подаци (ограничења, обавеза и др.)

1. Техничку документацију, урадити у свему према одредбама Закона о рударству и геолошким истраживањима ("Сл. гласник РС", број 101/2015, 95/2018 – др. закон и 40/2021) и Закона о водама („Сл. гласник РС“ бр. 67/2011, 48/2012, 101/2016 и 95/2018), с тим да се испуне сви технички услови и нормативи, као и дати водни услови;
2. Приликом израде техничке документације водити рачуна, о актуелном режиму површинских и подземних вода. Неопходно је усагласити планиране потребе са Водопривредном основом Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 11/2002), Просторним планом Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 88/2010) и Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/2017). Посебно обратити пажњу када је у питању заштита од великих вода, заштита вода, као и коришћење вода;
3. Да техничка документација буде урађена у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту објеката односно радова, с тим да предузеће које се бави израдом пројектне документације мора имати потврду о референцама и лиценцама за пројектанте;
4. На пројекат прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;
5. Да се техничком документацијом предвиди да експлоатација на позајмишту, прерада и транспорт, не угрожава постојеће водне објекте, изворишта јавних и сеоских водовода, режим подземних и површинских вода, водно земљиште водотокова и сервисне путеве у служби механизације при спровођењу одбране од поплава;
6. Водоснабдевање саме локације за експлоатацију, санитарно исправном водом за пиће, противпожарном водом, техничком водом за одржавање и прање, решити у складу са локалним могућностима, из локалног водовода или из бунара, али сагледати и остале могућности снабдевања водом, коришћењем воде из пластичних резервоара за санитарне потребе, допремањем техничке воде цистернама и флаширане воде за воду за пиће. У случају снабдевања водом из бунара урадити одговарајућа хидрогеолошка истраживања и услове захватања утврдити у складу са Решењем Министарства рударства и енергетике Републике Србије, надлежног за послове геолошких истраживања, о утврђеним и разврстаним резарвама подземних вода сходно члану 52. Закона о рударству и геолошким истраживањима ("Сл. гласник РС", број 101/2015);
7. Уколико се на позајмишту планира изградња објеката, атмосферске (кишне) воде са кровних површина, системом ригола евакуисати у околне зелене површине/тло без претходне прераде;
8. Упуштање санитарно - фекалних вода вршити у мобилне санитарне системе. Обезбедити редовно пражњење мобилних санитарних система од стране изнајмљивача или другог овлашћеног правног лица;
9. Све манипулативне површине, складишта на отвореном, платои, приступне рампе, паркинзи, окретнице, простор за прање механизације и возила, треба да

буду изведени од водонепропусног материјала отпорног на нафту и нафтне деривате. Манипулативне површине треба да буду нивелисане и са одговарајућим подужним и попречним падом, са адекватним нагибом према ободним риголама/каналетама за прихватање свих загађених атмосферских вода које се даље спроводе у/до таложника – сепаратора;

10. Површинске запрљане атмосферске и друге воде које се формирају од прања и одржавања објеката и механизације са платоа, паркинга, манипулативних површина... обавезно да се сакупе, каналишу и третирају на адекватним постројењима за предтретман отпадних вода (таложници, сепаратори уља и масти). Такође, потребно је обезбедити мониторинг квантитета и квалитета, пре и после третмана, отпадних вода на предвиђеном систему;
11. На локацији позајмишта не дозвољава се вршење сервисирања тешке механизације, као ни возног парка, осим мањих сервисних интервенција (прање возила, доливање и замена горива, уља и сл.) искључиво на за то намењеним површинама;
12. У оквиру експлоатационог простора предвидети наменски одређено место и потребни плато за смештај контејнера комуналног отпада, који ће се редовно одржавати и периодично празнити од стране надлежног Јавног комуналног предузећа;
13. За евентуална подземна складишта нафте, бензина и лаких течности или одговарајуће пумпне станице у оквиру позајмишта, потребно је предвидети техничко решење са потребном заштитом како би се у случају акцидената спречило загађење површинских и подземних вода у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама у седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 50/2012) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 24/2014) и предвиђено је прибављање водних аката у посебном поступку;
14. Рударско-технолошки поступци експлоатације и транспорта као и складиштења материјала и јаловине не смеју угрозити режим подземних и површинских вода. Посебно се не смеју угрозити системи за снабдевање водом насеља, системе за снабдевање водом за пиће сеоских насеља, као и објекте за снабдевање водом стоке;
15. Техничком документацијом предвидети стални мониторинг нивоа подземних вода (једном месечно на свим постојећим и новим пијезометрима), мониторинг квалитета нивоа подземних вода и земљишта на три локације/профила на претходно дефинисане параметре, једном у шест месеци, као и на околним површинским токовима;
16. Техничком документацијом дефинисати простор за одлагање ископаног песка, јаловине и отпадног материјала тако да се не угрози режим подземних и површинских вода у оквиру експлоатационог простора;
17. Пројектом предвидети и дефинисати рекултивацију деградираних површина експлоатационог простора након истека експлоатационог века;

18. Техничком документацијом предвидети да евентуалне штете, настале као последица изведених радова и објеката, или услед несагледавања свих проблема, као и некомплетних решења у оквиру позајмишта надокнади инвеститор, а њихове узроке отклони о свом трошку и у најкраћем року;
19. Како се предметни захтев односи на „рударске радове и објекте“, у складу са чланом 117 и надлежностима из члана 118 Закона о водама („Сл. гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), водне услове за ову врсту објеката издаје надлежно Министарство, у поступку обједињене процедуре, након израде техничке документације (Идејног решења) упутити захтев за издавање водних услова надлежном Министарству.

РУКОВОДИЛАЦ
ВПЦ „МОРАВА” НИШ

Драгана Симић, дипл. правник

Доставити
- *подносиоцу захтева,*
- *архив*

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
INSTITUTE FOR NATURE CONSERVATION OF SERBIA
Јапанска 35, 11070 Нови Београд тел: 011 2093 801, факс: 011 2093 867
www.zzps.rs ПИБ 106844260, Матични број 17798561

03 Бр. 021-1546/8
20.8.2025. године

„MHM-projekt" д.о.о
21000 НОВИ САД
ул. Јована Поповића бр. 40

На основу члана 9. став 18. Закона о заштити природе („Службени гласник РС", бр. 36/09, 88/10, 91/10 - исправка, 14/16, 95/18 - други закон и 71/21), поступајући по захтеву „MHM-projekt" д.о.о, ул. Јована Поповића бр. 40, Нови Сад, Завод за заштиту природе Србије, издаје

МИШЉЕЊЕ

о Урбанистичком пројекту за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе северне обилазнице града Крагујевца, општина Крагујевац

Заводу за заштиту природе Србије обратио се „MHM-projekt" д.о.о., ул. Јована Поповића бр. 40, Нови Сад, захтевом 03 Бр. 021-1546/7 од 14.8.2025. године, за мишљење о испуњености услова заштите природе издатих Решењем 03 Бр. 021-1546/6 од 17.6.2025. године, за потребе израде Урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе северне обилазнице града Крагујевца.

Уз захтев је достављен Урбанистички пројекат за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе северне обилазнице града Крагујевца, израђен од стране „MHM-projekt" д.о.о, ул. Јована Поповића бр. 40, Нови Сад. Одговорни урбаниста Мартина Јањић, маст. инж. урб. Број лиценце: 222A00925.

Увидом у приложени Урбанистички пројекат, утврђено је да су издати услови заштите природе уважени и инкорпорирани у исти, те Завод са аспекта заштите природе нема примедби и даје позитивно мишљење о испуњености услова заштите природе из Решења 03 Бр. 021-1546/6 од 17.6.2025. године.

ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР
Бранка Вујовић
по Одлуци 02 Бр. 012-1638/5
од 18.8.2025. године

остављено:
- Подносиоцу захтева
- Архиви x 2

КУЛТУРЕ КРАГУЈЕВАЦ
Број / 1206 - 02/3
Дана / 18. 08. 2025 год.
К Р А Г У Ј Е В А Ц

Завод за заштиту споменика културе у Крагујевцу, на основу члана 137. Закона о културном наслеђу („Сл. Гл. РС "бр. 129/21) а у вези са члана 99. став 2. тачка 2, 101. став 1. и 104, Закона о културним добрима ("Службени гласник РС" бр.71/94)) и члана 104. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС" бр.18/16), а на захтев **„МНМ PROJEKT“** доноси

Р Е Ш Е Њ Е

I.* ДАЈЕ СЕ сагласност** на ***УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ПОЗАЈМИШТЕ МАТЕРИЈАЛА ПОТРЕБНОГ ЗА ИЗГРАДЊУ II ФАЗЕ СЕВЕРНЕ ОБИЛАЗНИЦЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА (К.П.877/1,878,879 и 880 К.О.Десимировац)

II. Инвеститор је дужан да обавести доносиоца овог решења под претњом прекршајне одговорности пријави почетак радова као и да у року од 15 дана од дана завршетка радова о томе обавести доносиоца овог решења ради прегледа и провере на лицу места да ли су радови изведени у складу са техничком докуметацијом на основу које је дата сагаласност..

III. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева обавезе прибављања и других услова, дозвола и сагласности предвиђених прописима о планирању и уређењу простора и насеља и изградњи објеката.

О б р а з л о ж е њ е

IV. **„МНМ PROJEKT“ Д.О.О.** обратило се Заводу захтевом бр.1206-02/2, од. 15.08.2025. године за давањем сагласности на ***ПРОЈЕКАТ ЗА ПОЗАЈМИШТЕ МАТЕРИЈАЛА ПОТРЕБНОГ ЗА ИЗГРАДЊУ II ФАЗЕ СЕВЕРНЕ ОБИЛАЗНИЦЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА,*** који је у складу са условима Завода број 1206-02/1 од 06.05.2025.године.
На основу наваденог решено је као у диспозитиву.

Податке дали:
Снежана Станковић, дипл.инж.арх.
Јелена Муњић, дипл.етнол-антропол
Славица Ђорђевић, дипл. археолог
Александра Стефановић, дипл.ист.умет

В.д.директора

Предраг Вукашиновић

Доставити: - подносиоцу захтева:
- архиви Завода
- досијеу

Легенда:

Фактичко стање

Катастарско стање

Контура плана катастра водова:

Геомеханичарска истражна

Marija Andrić

Digitally signed by Marija Andrić
Date: 2025.05.21 11:09:48 +02'00'

ИНВЕСТИТОР:

Јавно предузеће „Путеви Србије"
Булевар Краља Александра 282, 11000 Београд
тел.: +381 11 30 37 422;
факс:+381 11 32 38 443

ПРОЈЕКТАНТ:

"MHM-projekt" д.о.о.
Улица Војводе 43,
21000 Нови Сад
тел./ факс: +381 21 622 78 37

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

Идејно решење за потребе израде урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Марија Андрић, маст. инж. геодез.
broj licencе РГ3: 01 0685 20

САРАДНИЦИ:
Татјана Пересић, маст. инж. геодез.
Милош Превац, маст. инж. геодез.

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ ПРОЈЕКТАНТА:
Небојша Мостарац, дипл. инж. саобр.

БРОЈ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 1214/25

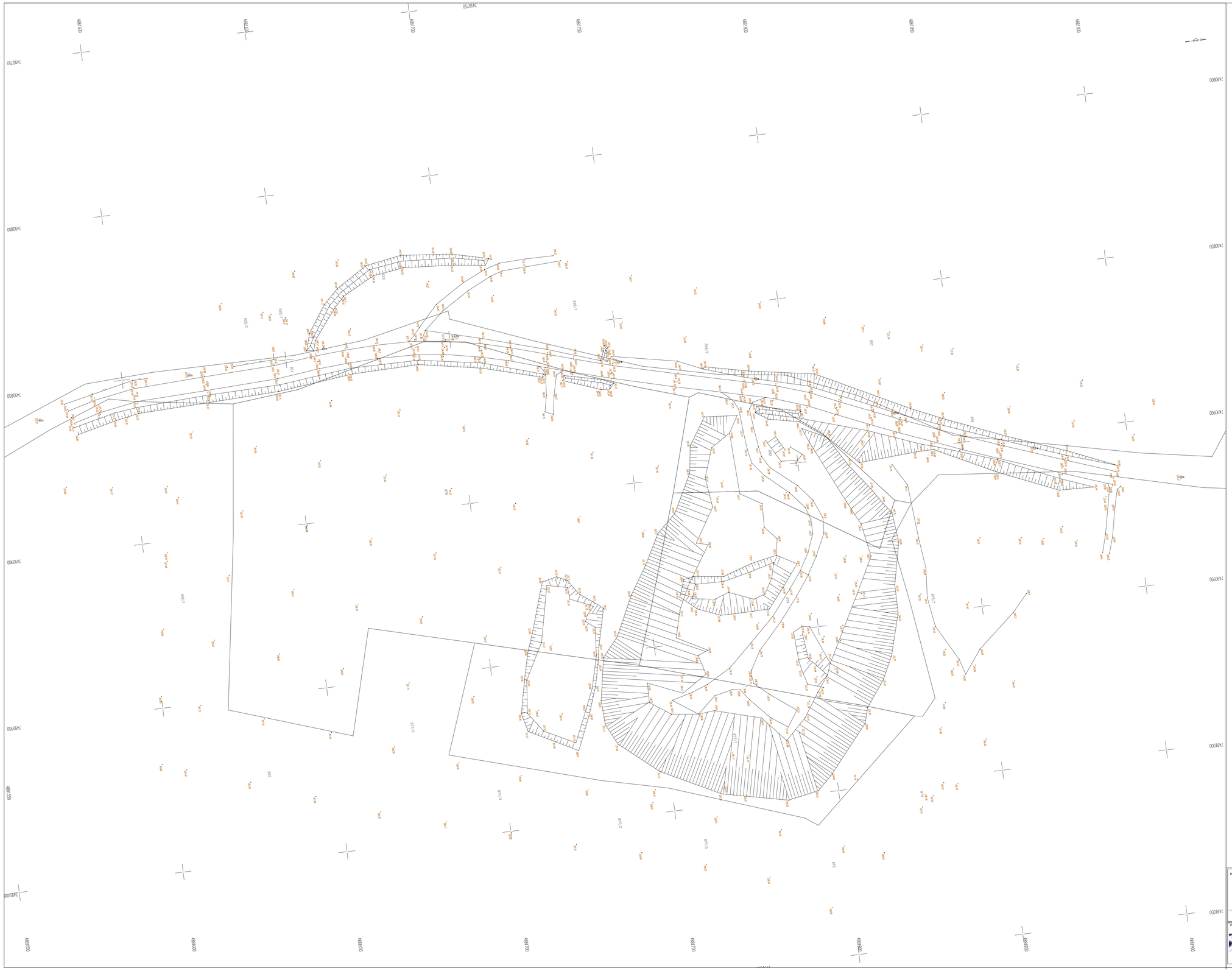
ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Идејно решење

НАЗИВ ЦРТЕЖА: Интегрисани катастарско-топографски план

РАЗМЕРА: Р 1:500, 1:25/250

ДАТУМ: 05/2025

ЦРТЕЖ БРОЈ: 01



Marija Andrić

Digitally signed by Marija Andrić
Date: 2025.05.21 11:09:25 +02'00'

ИНВЕСТИТОР: Јавно предузеће „Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, 11000 Београд тел.+381 11 30 37 432, факс:+381 11 32 38 443	НАЗИВ ПРОЈЕКТА: Идејно решење за потребе израде урбанистичког пројекта за позајмиште материјала потребног за изградњу II фазе Северне обилазнице града Крагујевца		
ПРОЈЕКТАНТ: "MHM-projekt" д.о.о. Иване Рајковић 40, 21000 Нови Сад тел / факс +381 21 622 78 37	ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Марија Андрић, маст. инж. геодез. број лиценце РГ3: 01 0685 20		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Идејно решење
	САРАДНИЦИ: Татјана Пересић, маст. инж. геодез. Милош Превац, маст. инж. геодез.		НАЗИВ ЦРТЕЖА: Катастарско-топографски план
	ОДГОВОРНО ЛИЦЕ ПРОЈЕКТАНТА: Небојша Мостарац, дипл. инж. саобр.		РАЗМЕРА: Р 1:500, 1:25/250
	БРОЈ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 1214/25		ДАТУМ: 05/2025 ЦРТЕЖ БРОЈ: 01