



ECOlogica URBO DOO
Крагујевац, Саве Ковачевића 1



ECOlogica URBO DOO KRAGUEVAC
Ulica 11. Oktobra
11000 Beograd, Srbija



Носилац Пројекта
Општина Пећинци
Слободана Бајића бр.5

ЗАХТЕВ

**ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА
ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ЗА ПРОЈЕКАТ: ИЗГРАДЊА ВОДОВОДНЕ
И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ НА КП.БР. 3172/1, 3176, 3629/2 и
3183/17 КО ШИМАНОВЦИ, ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ**



ЗАХТЕВ

**ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА
ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ЗА ПРОЈЕКАТ: ИЗГРАДЊА ВОДОВОДНЕ
И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ НА КП.БР. 3172/1, 3176, 3629/2 и
3183/17 КО ШИМАНОВЦИ, ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ**

**ИЗРАДА ЗАХТЕВА
ECOlogica URBO DOO**

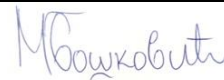
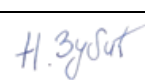
Крагујевац

директор:
Евица Рајић

Бр. предмета: 416/25



Крагујевац, август 2025. године

НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА	Општина Пећинци Пећинци Слободана Бајића бр.5	
ИЗРАДА СТУДИЈЕ	ECOlogica URBO DOO Крагујевац Ул. Саве Ковачевића бр.1	
ОДГОВОРНО ЛИЦЕ	Евица Рајић, дипл. еколог	
ЕЛЕКТРОНСКИ ПОТПИС		
РАДНИ ТИМ	Светлана Ђоковић, дипл. еколог	
	Марин Рајић, дипл. инж. електротехнике лиценца бр. 353 5027 03	
	Звездана Новаковић, мастер инж. технологије	
	Марија Бабић, мастер биолог-еколог	
	Марија Бошковић дипл.инж. заштите животне средине	
	Невена Зубић, мастер хемичар	
	Анђела Васиљевић, дипл. еколог	
	Гоца Дамљановић, техничар специјалиста	

Садржај:

A: УВОДНЕ НАПОМЕНЕ	1
A.1. ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА КОРИШЋЕНА У ФАЗИ ОДЛУЧИВАЊА О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ...	1
A.2. МЕТОДОЛОГИЈА ПРИМЕЊЕНА У ПОСТУПКУ ИЗРАДЕ ЗАХТЕВА ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА.....	3
A.3. ДОКУМЕНТАЦИЈА КОРИШЋЕНА ЗА ИЗРАДУ ЗАХТЕВА ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ....	4
1.0. ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРОЈЕКТА.....	5
2.0. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ НАРОЧИТО У ПОГЛЕДУ ОСЕТЉИВОСТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ГЕОГРАФСКОМ ПОДРУЧЈУ МЕСТА ИЗВОЂЕЊА ПРОЈЕКТА И ПОДРУЧЈУ КОЈЕ МОЖЕ БИТИ ИЗЛОЖЕНО УТИЦАЈИМА	6
2.1. ПОСТОЈЕЋЕ КОРИШЋЕЊЕ ЗЕМЉИШТА НА ЛОКАЦИЈИ И ОКРУЖЕЊУ	9
2.2. АПСОРПЦИОНИ И РЕГЕНЕРАТИВНИ КАПАЦИТЕТ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ЛОКАЦИЈИ И ОКРУЖЕЊУ.....	10
3.0. ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА У ТОКУ ЦЕЛОКУПНОГ ТРАЈАЊА ПРОЈЕКТА, УКЉУЧУЈУЋИ, ПО ПОТРЕБИ, И РАДОВЕ НА ЊЕГОВОМ ЗАТВАРАЊУ, ОДНОСНО УКЛАЊАЊУ.....	11
3.1. ГЛАВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА	11
3.2. ТЕХНОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОЈЕКТА	17
3.3. ВЕЛИЧИНА И КАПАЦИТЕТ ПРОЈЕКТА	18
3.4. МОГУЋЕ КУМУЛИРАЊЕ СА ЕФЕКТИМА ДРУГИХ ПРОЈЕКТА.....	18
3.5. КОРИШЋЕЊЕ ПРИРОДНИХ РЕСУРСА И ЕНЕРГИЈЕ, ВОДЕ И СИРОВИНА	18
3.6. ПРОЦЕНА ВРСТЕ И КОЛИЧИНЕ ЕМИСИЈА И ОТПАДА.....	19
3.7. РИЗИК НАСТАНКА УДЕСА НА ЛОКАЦИЈИ.....	19
3.8. РАДОВИ НА ЗАТВАРАЊУ, ОДНОСНО УКЛАЊАЊУ ПРОЈЕКТА	20
4.0. ПРИКАЗ ГЛАВНИХ АЛТЕРНАТИВА КОЈЕ СУ РАЗМАТРАНЕ	21
5.0. ОПИС ЧИНИЛАЦА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КОЈИ МОГУ БИТИ ИЗЛОЖЕНИ УТИЦАЈУ	22
5.1. СТАЊЕ ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА	22
5.2. СТАЊЕ ЗЕМЉИШТА.....	22
5.3. СТАЊЕ ВАЗДУХА	22
5.4. БУКА, ЕЛЕКТРОМАГНЕТНО ЗРАЧЕЊЕ, СВЕТЛОСНО ЗРАЧЕЊЕ, РАДИЈАЦИЈА.....	24
5.5. СТАЊЕ ФЛОРЕ И ФАУНЕ	24
5.6. НАСЕЉЕНОСТ ЛОКАЦИЈЕ	24
5.7. КЛИМАТСКИ ЧИНИОЦИ У АНАЛИЗИРАНОМ ПОДРУЧЈУ	25
6.0. ОПИС МОГУЋИХ ЗНАЧАЈНИХ НЕГАТИВНИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	26
6.6. ОБИМ МОГУЋИХ УТИЦАЈА ПРОЈЕКТА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	28
6.7. МОГУЋНОСТ И ПРИРОДА ПРЕКОГРАНИЧНОГ УТИЦАЈА	28
6.8. ВЕЛИЧИНА И СЛОЖЕНОСТ МОГУЋИХ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ.....	28
6.9. ВЕРОВАТНОЋА УТИЦАЈА.....	28
6.10. ТРАЈАЊЕ, УЧЕСТАЛОСТ И ВЕРОВАТНОЋА ПОНАВЉАЊА МОГУЋИХ УТИЦАЈА НА ЛОКАЦИЈИ И ОКРУЖЕЊУ	28
6.11. ВЕРОВАТНОЋА АКЦИДЕНТА И УДЕСНИХ СИТУАЦИЈА НА ЛОКАЦИЈИ	29
7.0. ОПИС МЕРА ПРЕДВИЂЕНИХ У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА, СМАЊЕЊА И ОТКЛАЊАЊА ЗНАЧАЈНИХ ШТЕТНИХ УТИЦАЈА СЛОВНЕ МЕРЕ ЗАШТИТЕ	30
8.0. НЕТЕХНИЧКИ РЕЗИМЕ ПОДАТАКА ОД 2.0. ДО 7.0.	35
9.0. ПОДАЦИ О МОГУЋИМ ТЕШКОЋАМА НА КОЈЕ ЈЕ НАИШАО НОСИЛАЦ ПРОЈЕКТА У ПРИКУПЉАЊУ ПОДАТАКА И ДОКУМЕНТАЦИЈЕ	38
УПИТНИК УЗ ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ИЗРАДЕ СТУДИЈЕ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА	39

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА



Регистар Привредних субјеката

БД. 185524/2006

Дана, 22.11.2006 године
Београд

Агенција за привредне регистре, Регистратор који води Регистар привредних субјеката, на основу чл. 4 Закона о Агенцији за привредне регистре (Службени гласник РС 55/04) и члана 23. и 25. Закона о регистрацији привредних субјеката (Службени гласник РС 55/04, 61/05), решавајући по захтеву подносиоца регистрационе пријаве за регистрацију оснивања привредног субјекта, који је поднет од стране:

Име и презиме: Евица Рајић
ЈМБГ: 2610958787413
Адреса: Димитрија Туцовића 8/3, Крагујевац, Србија

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се захтев подносиоца регистрационе пријаве, па се у Регистар привредних субјеката региструје оснивање привредног субјекта

PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENVIĆA 2

са следећим подацима:

Пуно пословно име: **PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU
ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENVIĆA 2**

Правна форма: Друштво са ограниченом одговорношћу

Седиште: Крагујевац

Опис делатности: PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU

Скраћено пословно име: **ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC**

Регистарски број/Матични број: 20222816

Претежна делатност: 74201 - ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Привредни субјекат је регистрован за спољно трговински промет

Привредни субјекат је регистрован за услуге у спољнотрговинском промету

Подаци о капиталу

- Уписани капитал
 - Новчани 500,00 EUR, у динарској противвредности.
- Уплаћен-унет капитал
 - Новчани 250,00 EUR, 9.11.2006 године, у динарској противвредности.

Подаци о оснивачима:

Име и презиме: Евица Рајић
ЈМБГ: 2610958787413
Адреса: Димитрија Туцовића 8/3, Крагујевац, Србија
Уписани капитал

- Новчани 500,00 EUR, у динарској противвредности.

Уплаћен-унет капитал

- Новчани 250,00 EUR, 9.11.2006 године, у динарској противвредности.

Удео 100,00 %.

Подаци о директору:

Име и презиме: Евица Рајић
ЈМБГ: 2610958787413
Адреса: Димитрија Туцовића 8/3, Крагујевац, Србија

Подаци о заступницима:

Заступник
Име и презиме: Евица Рајић
ЈМБГ: 2610958787413
Функција у привредном субјекту: Директор
Овлашћења у промету

- Овлашћења у унутрашњем промету неограничена
- Овлашћења у спољнотрговинском промету неограничена

Накнаду у износу од 3.600,00 динара за регистрацију напред наведених података наплаћена је од подносиоца регистрационе пријаве.

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је регистрациону пријаву за оснивање привредног субјекта

PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENVIĆA 2

Решавајући по захтеву подносиоца, обзиром да су испуњени законом предвиђени услови, решено је као у диспозитиву.

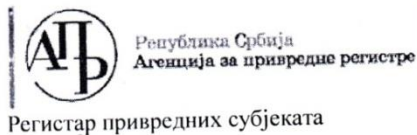
Висина накнаде за регистрацију одређена је у складу са члановима 2., 3. и 4. Уредбе о висини накнаде за регистрацију и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре (Службени гласник РС број 169/05)

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Против овог решења може се изјавити жалба Министру надлежном за послове привреде у року од 8 дана од дана достављања решења, а преко Агенције за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР
Миладин Маглов





БД 122381/2007
Дана, 17.09.2007 године
Београд

Агенција за привредне регистре, Регистратор који води Регистар привредних субјеката, на основу чл. 4. Закона о агенцији за привредне регистре (Службени гласник РС бр. 55/04), члана 23. и 25. Закона о регистрацији привредних субјеката (Службени гласник РС бр. 55/04, 61/05), решавајући по захтеву подносиоца регистрационе пријаве за регистрацију промене података привредног субјекта у Регистар привредних субјеката, који је поднет од стране:

Име и презиме: Евица Рајић
ЈМБГ: 2610958787413
Адреса: Димитрија Туцовића 8/3, Крагујевац, Крагујевац-град, Србија

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се захтев подносиоца регистрационе пријаве, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података о привредном субјекту уписаном у Регистар привредних субјеката

PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENVIĆA 2

са матичним бројем 2022816

И то следећих промена:

Промена седишта привредног друштва:

Брише се:
Адреса: Срете Младеновића 2, Крагујевац, Крагујевац-град, Србија
Уписује се:
Адреса: Саве Ковачевића 3/1, Крагујевац, Крагујевац-град, Србија

Промена пуног пословног имена:

Брише се:
PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO
DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENVIĆA 2
Уписује се:
PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO
DOO KRAGUJEVAC, SAVE KOVAČEVIĆA 3/1

Страна 1 од 2

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 12.09.2007 регистрациону пријаву за промену података о привредном субјекту уписаном у Регистар привредних субјеката као

PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC, SRETE MLADENoviĆA 2

Решавајући по захтеву подносиоца, обзиром да су испуњени законом предвиђени услови, решено је као у диспозитиву.

Висина накнаде за регистрацију у износу од 1.560,00 динара одређена је у складу са члановима 2., 3. и 4. Уредбе о висини накнаде за регистрацију и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре (Службени гласник РС број 109/05).

Поука о правном леку:

Против овог решења може се изјавити жалба Министру надлежном за послове привреде РС, у року од 8 дана од дана пријема решења, а преко Агенције за привредне регистре.



 8000065413441	ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА	 Републичка агенција за привредне регистре
--	---	--

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК

Матични / Регистарски број 20222816

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активан

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име PREDUZEĆE ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I EKOLOGIJU
ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC

Скраћено пословно име ECOLOGICA URBO DOO KRAGUJEVAC

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта	
Општина	Крагујевац-град
Место	Крагујевац, Крагујевац-град
Улица	Саве Ковачевића
Број и слово	3/1
Спрат, број стана и слово	/ /
Адреса за пријем електронске поште	
Е- пошта	office@ecourbo.com

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања	
Датум оснивања	9. новембар 2006
Време трајања	
Време трајања привредног субјекта	Неограничено
Претежна делатност	
Шифра делатности	7111
Назив делатности	Архитектонска делатност
Остали идентификациони подаци	

Дана 23.09.2020. године у 12:10:41 часова

Страна 1 од 3

Порески Идентификациони Број (ПИБ)	104733275
Подаци од значаја за правни промет	
Текући рачун	
	360-0000000010011-37 160-0000000451212-75 220-0000000064888-10 160-6000000235637-74 160-0000000536986-94 340-0000010032891-66 160-0053900024920-76 370-0000000023759-53 340-0000011020124-68
Подаци о статусу / оснивачком акту	
Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта	Датум важећег статута Датум важећег оснивачког акта

Законски (статутарни) заступници	
Физичка лица	
1. Име	Евица Презиме Рајић
ЈМБГ	2610958787413
Функција	Директор
Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом

Чланови / Сувласници	
Подаци о члану	
Име и презиме	Евица Рајић
ЈМБГ	2610958787413
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 500,00 EUR	
износ	датум
Уплаћен: 250,00 EUR, у противвредности од 19.750,00 RSD	9. новембар 2006
износ(%)	

Дана 23.09.2020. године у 12:10:41 часова

Страна 2 од 3

Удео	100,000000000000
Основни капитал друштва	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 500,00 EUR	
износ	датум
Уплаћен: 250,00 EUR, у противвредности од 19.750,00 RSD	9. новембар 2006

Регистратор, Миладин Маглов



Дана 23.09.2020. године у 12:10:41 часова

Страна 3 од 3



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

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

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Марин М. Рајић

дипломирани инжењер електротехнике

ЈМБ 1206957782419

одговорни пројектант

телекомуникационих мрежа и система

Број лиценце

353 5027 03



У Београду,
27. новембра 2003. године



ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милош Лазовић

Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.

Број: 02-12/2023-25955
Београд, 31.10.2023. године



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

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Марин М. Рајић, дипл. инж. ел.
лиценца број

353 5027 03

Одговорни пројектант телекомуникационих мрежа и система

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио
обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 27.11.2024.
године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске
коморе Србије



Председница Инжењерске коморе Србије

Марица М.
Марица Мијајловић, дипл. инж. арх.

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

A: Уводне напомене

Носилац Пројекта, Општина Пећинци, ул. Слободана Бајића бр.5, поверио израду Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за Пројекат: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци, предузећу ECOlogica URBO DOO из Крагујевца, ул. Саве Ковачевића бр. 1.

Циљ израде Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину је анализа и вредновање свих релевантних параметара и показатеља од значаја за Пројекат: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци, односно:

- свих података о локацијама и непосредном окружењу;
- података о карактеристикама Пројекта;
- процена потенцијалних значајних утицаја, њиховог обима и величине у току извођења планираних радова и експлоатације Пројекта;
- процена вероватноће понављања утицаја;
- процена могућих акцидената и потенцијалних последица по животну средину;

све у циљу доношења одлуке о потреби процене утицаја на животну средину за планирани Пројекат.

Процедура процене утицаја на животну средину спроводи се у складу са Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 94/24), Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 114/08) и Правилником о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/05).

У складу са Законом о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/04, 36/09, 36/09 -др. закон, 72/09 -др. закон, 43/11 -УС, 14/16, 76/18 и 95/18 -др. закон и 94/24 – др. закон), Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС” бр. 94/24) и Архуском Конвенцијом (Закон о потврђивању Конвенције о доступности информација, учешћу јавности у доношењу одлука и праву на правну заштиту у питањима животне средине („Сл. гласник РС – Међународни уговори”, бр. 38/09) (Convention on access to information, public participation in decision-making and access to justice in environmental matters, Aarhus, Denmark, on 25 June 1998) и Стратегијом за примену Конвенције о доступности информација, учешћу јавности у доношењу одлука и праву на правну заштиту у питањима животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 103/11)), све фазе процене утицаја на животну средину доступне су и јавне, а јавност се информисе обавештавањем путем огласа у јавним гласилима, уз омогућен увид у документацију достављену надлежном органу за заштиту животне средине.

На основу процене могућих значајних утицаја и потенцијалних последица по животну средину и здравље становништва, доноси се одлука о потреби процене утицаја на животну средину, односно о изради Студије о процени утицаја планираног Пројекта на животну средину.

A.1. Законска регулатива коришћена у фази одлучивања о потреби процене утицаја Пројекта на животну средину

За израду Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину, коришћена је и поштована следећа законска регулатива:

- Закон о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/04, 36/09 - др. закон, 72/09 - др. закон, 43/11 - УС, 14/16, 76/18 - др. закон, 95/18 - др. закон и 94/24 - др. закон);

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за Пројекат: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци



- Закон о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 94/24);
- Закон о планирању и изградњи („Сл. гласник РС”, бр. 72/09, 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23);
- Закон о заштити природе („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10-исправка, 14/16, 95/18-др. закон и 71/21) ;
- Закон о водама („Сл. гласник РС”, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др. закон));
- Закон о заштити ваздуха („Сл. гласник РС” бр. 51/25);
- Закон о заштити земљишта („Сл. гласник РС” бр. 112/15);
- Закон о хемикалијама („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 и 25/15);
- Закон о заштити од буке у животној средини („Сл. гласник РС”, бр. 96/21);
- Закон о климатским променама („Сл. гласник РС”, бр. 26/21);
- Закон о потврђивању кјото протокола уз оквирну конвенцију уједињених нација о промени климе („Службени гласник РС – Међународни уговори”, бр.88/07);
- Закон о потврђивању оквирне конвенције уједињених нација о промени климе, са анексима („Сл. лист СРЈ-Међународни уговори”, бр. 2/97);
- Закон о управљању отпадом („Сл. гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18-др. закон и 35/23);
- Закон о заштити од пожара („Сл. гласник РС” бр. 111/09, 20/15, 87/18 - др. закон, 87/18, 87/18-др. закон);
- Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Сл. гласник РС”, бр. 87/18);
- Закон о културним добрима („Сл. гласник РС” бр. 71/94, 52/11-др. закон, 52/11 -др. закон, 99/11-др. закон, 6/20-др. закон, 35/21–др. закон, 129/21-др. закон и 76/23);
- Закон о рударству и геолошким истраживањима („Сл.гласник РС”, 101/15, 95/18-др. закон и 40/21);
- Закон о општем управном поступку („Сл. гласник РС”, бр. 18/16, 95/18–аутентично тумачење и 2/23-Одлука УС);
- Уредба о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 114/08);
- Уредба о учешћу јавности у изради одређених планова и програма у области заштите животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 117/21);
- Уредба о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС”, бр. 102/10);
- Уредба о класификацији вода („Сл. гласник РС”, бр.5/68);
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 67/11, 48/12 и 1/16);
- Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 50/12);
- Уредба о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Сл. гласник РС”, бр. 30/18 и 64/19);
- Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС” бр. 11/10, 75/10 и 63/13);
- Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационираних извора загађења, осим постројења за сагоревање („Сл. гласник РС”, бр. 111/15 и 83/21);
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 67/11, 48/12 и 1/16);
- Уредба о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Сл.гласник РС”, бр.5/16);

- Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС” бр. 75/10);
- Уредба о одлагању отпада на депоније („Сл. гласник РС” бр. 92/10);
- Правилник о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/05);
- Правилник о садржини Студије о процени утицаја на животну средину (Сл. гласник РС“, бр. 69/05);
- Правилник о поступку јавног увида, презентацији и јавној расправи о студији о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/05);
- Правилник о раду техничке комисије за оцену студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/05);
- Правилник о националној листи индикатора заштите животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 37/11);
- Правилник о опасним материјама у водама („Сл. гласник РС”, бр.31/82);
- Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС”, бр. 56/10, 93/19, 39/21 и 65/24);
- Правилник о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Сл.гласник РС“, бр. 92/08);
- Правилник о хигијенској исправности воде за пиће („Сл.гласник РС“, бр. 42/98, 44/99 и 28/19);
- Правилник о листи мера превенције стварања отпада („Сл.гласник РС”, бр. 7/19);
- Правилник о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 114/13);
- Правилник о обрасцу Документа о кретању опасног отпада, обрасцу претходног обавештења, начину његовог достављања и упутству за њихово попуњавање („Сл. гласник РС”, бр. 37/25 и 47/25);
- Правилник о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл.гласник РС“ бр.95/24);
- Правилник о листи активности које могу да буду узрок загађења и деградације земљишта, поступку, садржини података, роковима и другим захтевима за мониторинг земљишта („Сл. гласник РС“, бр. 102/20);
- Програм управљања отпадом у Републици Србији за период 2022 – 2023 године („Сл. гласник РС”, бр. 12/22);

А.2. Методологија примењена у поступку израде Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја

Основни методолошки приступ и садржај Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину дефинисани су Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 94/24) и Правилником о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 69/05).

За процену утицаја на животну средину и здравље људи, коришћене су и методе дате у препорукама и упутствима Светске здравствене организације (WHO), Европске фондације за хемијско инжењерство (EFCE), Агенције за заштиту животне средине USA (EPA-USA) и Међународне организације за рад (ILO).

А.3. Документација коришћена за израду Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину

За израду Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја Пројекта на животну средину, коришћена је следећа документација:

- План генералне регулације насеља Шимановци („Сл. лист општина Срема“, бр. 15/2023, 35/2024 и 3/2025);
- Локацијски услови, Заводни бр. 353/2025-83 од 25.07.2025. године, Одељење за урбанизам и имовинско правне послове, општина Пећинци;
- ПГД – пројекат за грађевинску дозволу, 3/1 – пројекат водовода, бр. ПГД - 04/2025-3.1, Београд, август 2025., Пројектбиро;
- ПГД – пројекат за грађевинску дозволу, 3/2 – пројекат канализације, бр. ПГД-04/2025 - 3.2, Београд, август 2025., Пројектбиро;
- ИДР - 3/1 – пројекат водовода, бр. ИДР - 04/2025-3.1, Београд, август 2025., Пројектбиро;
- ИДР - 3/2 – пројекат водовода, бр. ИДР - 04/2025-3.2, Београд, август 2025., Пројектбиро;
- Макролокација – Геосрбија;
- Микролокација – Геосрбија.

1.0. Подаци о Носиоцу Пројекта

Основни подаци о Носиоцу Пројекта приказани су у Табели бр. 1.

Табела бр. 1: Основне информације о Носиоцу Пројекта

Пословно име	ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ ОПШТИНСКА УПРАВА
Матични број	08070628
ПИБ	100399239
Улица	Слободана Бајића бр.5
Место	Пећинци
Телефон/факс	02285218
e-mail	predsednik.so@pecinci.org

2.0. Опис локације нарочито у погледу осетљивости животне средине на географском подручју места извођења пројекта и подручју које може бити изложено утицајима

Предмет Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за Пројекат: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци.

Општина Пећинци налази се у југоисточном делу Аутономне покрајине Војводине, у оквиру Сремског округа. Простире се у јужном Срему, у равничарском подручју између реке Саве на југу и границе са градом Београдом на истоку. Са северне стране граничи се са општинама Стара Пазова и Инђија, на западу са општинама Рума и Сремска Митровица, а на југоистоку са територијом града Београда (општине Сурчин и Обреновац).

Захваљујући свом положају, Пећинци имају повољан географски и саобраћајни положај. Кроз територију општине пролазе важни путни правци који повезују Београд са западном Србијом, Сремом и Босном и Херцеговином. Територија општине се простире у равници, што је условило развијено пољопривредно земљиште, а близина Београда и река Саве даје јој значајан економски и стратешки потенцијал.

Шимановци су насеље у општини Пећинци. Налазе се у југоисточном Срему, у непосредној близини државног пута IА реда, ознака пута А3 (државна граница са Хрватском (гранични прелаз Батровци) – Београд, што насељу даје веома повољан саобраћајно-географски положај. Од Београда су удаљени око 25 km, а од Сурчина и аеродрома „Никола Тесла“ око 15 km.

Традиционално, становништво Шимановаца бавило се пољопривредом, али је у последњим деценијама дошло до интензивне индустријализације. У атару насеља налази се Индустријска зона Шимановци, једна од најразвијенијих у Србији, у којој послује велики број домаћих и страних компанија.

Насеље има савремену инфраструктуру, укључујући основну школу, дом културе, здравствену амбуланту и друге јавне објекте. Близина Београда омогућава становништву лак приступ урбаним садржајима и тржишту рада.



Слика бр.1: Приказ положаја општине Пећинци на карти Р. Србије и карти Сремског управног округа

Анализа шире просторне целине показује да се локација Пројекта налази у обухвату План генералне регулације насеља Шимановци („Сл. лист општина Срема“, бр. 15/2023, 35/2024 и 3/2025). Планирана траса цевовода је југоисточно од насеља Шимановци.

Макролокацијски посматрано, локација Пројекта се налази:

- источно од државног пута IА реда, ознака пута А3 (државна граница са Хрватском (гранични прелаз Батровци) – Београд), на око 950 m;
- јужно од државног пута IIВ реда, ознака пута 318 (Прхово–Шимановци – веза са државним путем А3) на око 1 km;
- северозападно од насеља Шимановци, на око 1,5 km.



Слика бр. 2: Диспозиција локације Пројекта у односу на шире окружење

Са микролокацијског аспекта, у непосредном окружењу локације Пројекта налази се:

- земљиште у грађевинском подручју;
- индустријски комплекси на удаљености од око 100 m;
- индивидуални стамбени и помоћни објекти налазе се на око 600 m од планиране зоне извођења радова.



Слика бр. 3: Микрелокацијски приказ локације Пројекта

На сеизмолошкој карти која приказује максимално догођене интензитете земљотреса за Републику Србију, општина Пећинци се налази у зони сеизмичког интензитета од 6-7° по скали MCS, те се може закључити да терен на предметној локацији није подложен разорним земљотресима.

Апсолутна кота терена на предметној локацији креће се у интервалу од 75,60 до 77,25 мнв, што указује на благо валовит рељеф са малим висинским разликама унутар простора.

Увидом на терену, као и на основу података из просторно-планске и урбанистичке документације, на локацији и у окружењу нема заштићених ни евидентираних за заштиту природних и културних добара и археолошких налазишта. Не постоје заштићене, евидентирани за заштиту и угрожене биљне и животињске врсте, коридори, миграциона подручја и станишта, споменици природе, вредни садржаји са аспекта биодиверзитета и очувања аутохтоности.

На основу напред наведеног, реализација Пројекта, као и редовни рад мора бити усаглашен са најбољим доступним техникама и технологијама, а у циљу спречавања свих значајних негативних утицаја и последица по животну средину и здравље становништва, непосредног и ширег окружења.

2.1. Постојеће коришћење земљишта на локацији и окружењу

Локација планираног Пројекта: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци, налази се у границама Плана генералне регулације насеља Шимановци („Сл. лист општине Срема“ бр.15/2023, 35/24 и 3/2025), у грађевинском подручју насеља Шимановци.

Са аспекта постојеће и планиране намене, односно са аспекта постојећег и планираног начина коришћења земљишта, а према условима важеће планске документације,

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за Пројекат: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци



односно, План генералне регулације насеља Шимановци („Сл. лист општине Срема“ бр.15/2023, 35/24 и 3/2025), реализација Пројекта је могућа, а намена простора (земљишта) је сагласна са наменом земљишта у важећем планском документу, те је на основу тога планирани Пројекат: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци, прихватљив и еколошки одржив уз поштовање мера заштите животне средине.

2.2. Апсорпциони и регенеративни капацитет животне средине на локацији и окружењу

Апсорпциони и регенеративни капацитет животне средине зависи од стања чинилаца животне средине, односно од нивоа загађености ваздуха, воде, земљишта, стања вегетације. Извори загађења животне средине емисијом у ваздух смањују апсорпциони и регенеративни капацитет животне средине, тако да се процена може извршити на основу идентификације извора загађења и стања животне средине.

О стању животне средине и капацитету може се судити на основу увида на терену, природних карактеристика, биотичких и абиотичких фактора, створених вредности, услова насталих у простору, резултатима мониторинга као и идентификацијом потенцијалних извора загађивања.

На основу увида на терену извршена је процена апсорпционог и регенеративног капацитета локације Пројекта. Пројекат обухвата изградњу линијске инфраструктуре што је усклађено са планском документацијом. Дуж трасе планираног регионалног водовода једини потенцијални извор аерозагађивања је саобраћај.

Са аспекта регенеративног и апсорпционог капацитета животне средине на локацији, њеном непосредном и ширем окружењу дуж планиране трасе цевовода сирове воде, планирани Пројекат је одржив и еколошки прихватљив, уз обавезу поштовања мера заштите и мониторинга животне средине у процесу реализације и редовних активности Пројекта.

3.0. Основне карактеристике Пројекта у току целокупног трајања Пројекта, укључујући, по потреби, и радове на његовом затварању, односно уклањању

Предмет процене утицаја на животну средину је Пројекат: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци.

Предмет Пројекта је израда спољне фекалне канализационе мреже која је пројектована у зони саобраћајнице "Нова". Саобраћајница "Нова" је планирана за потребе приступања комплексу који се планира на кп. бр. 3166/1 КО Шимановци. На поменутој парцели је планирана изградња пословно-магацинског комплекса.

Изградња водовода пројектована је од прикључка (PR) у улици Светогорска до чвора ZP. Затим од чвора ZP до краја осовине планиране саобраћајнице.

Део водовода који се наставља од чвора ZP до краја планиране саобраћајнице, се затрпава материјалом који је планирани надслој за тротоар.

Изградња фекалне канализације пројектована је од прикључка (F1) у улици Светогорска до ревизионог силаза (F15).

Дужина водоводне мреже износи око 544,03m, док дужина канализационе мреже износи око 541,63 m.

3.1. Главне карактеристике Пројекта

Предмет процене утицаја на животну средину је Пројекат: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп. бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци.

Планирана је изградња спољне хидрантске мреже која је пројектована у зони планиране саобраћајнице. Саобраћајница је планирана за потребе приступања комплексу на кп. бр. 3166/1 КО Шимановци. На овом плацу је планирана изградња пословно-магацинског комплекса.

Изградња водовода предвиђена је од прикључка (PR) у улици Светогорска до чвора ZP. Затим од чвора ZP до краја осовине планиране саобраћајнице

Део водовода који се наставља од чвора ZP до краја планиране саобраћајнице, се затрпава материјалом који је планирани надслој за тротоар.

Дужина водоводне мреже 544,03 m, врста цеви полиетилен PEHD, пречник цевовода DN140mm, дубина рова 1,11-1,32m, ширина рова 1m; дужина канализационе мреже 541,63m, врста цеви PVC, пречник цевовода DN250mm, дубина рова 1,27-2,35m, ширина рова 1,2m.

Успоставиће се обострани појасеви заштите доводних и примарних цевовода ширине по 2,5 m од спољне ивице цеви са режимом забране изградње објеката, одвијања и развоја активности, које могу да угрозе безбедност, онемогуће приступ цевоводу ради одржавања цевовода или у случају акцидента. Заштитни коридор цеви ван насеља одређује се према пречнику цеви:

- Ø80 mm - Ø200 mm - 1,5 m;
- Ø300 mm - 2,3 m;
- Ø300 mm - Ø500 mm - 3,5 m;
- Ø500 mm - Ø1000 mm - > 5 m.

У овим заштитним коридорима није дозвољена било каква градња. Укрштања са другом инфраструктуром се врше под углом од 90° по важећим прописима и нормативима.

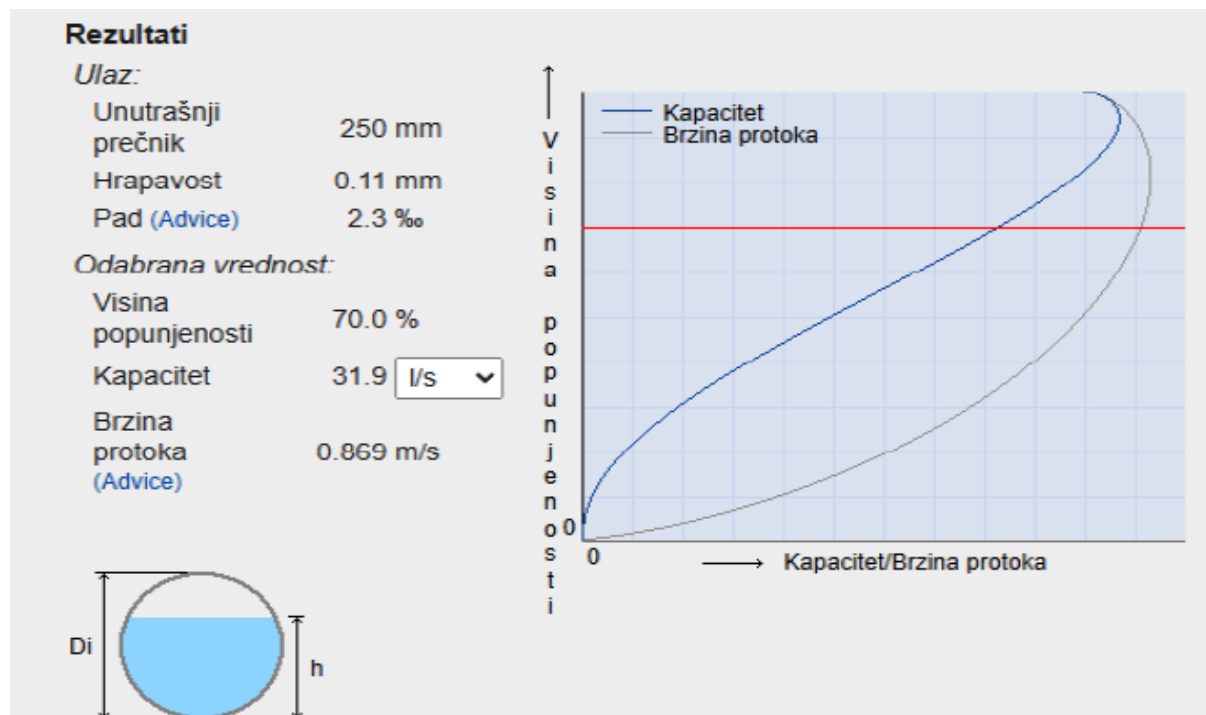
Канализација

На предметној локацији не постоји канализациона мрежа. Најближа мрежа фекалне канализације налази се на 456 метра од локације, односно у улици Светогорска. Постојећа кишна канализација не постоји.

Фекална канализација ће у договору за надлежним општинским органима бити прикључена у Светогорској улици на месту приказаном у ситуацији у новоотверном шахту F1.

Траса фекалне канализације се налази на 1,625m од осовине планиране саобраћајнице. Почиње од стационаже 0+547 а улива се у Светогорској улици. Место прикључења је геодетски снимљено на самом терену. У ситуацији је приказано место прикључења из комплекса (F13). Због малог пада и капацитет саме канализације је смањен али довољан за евакуацију из комплекса због малог броја корисника. Из прорачуна су дибијене следеће вредности:

Максимални капацитет $Q=38.3$ l/s, при брзини од $V=0.78$ m/s и паду од $J=2.3\text{‰}$. Са 70% попуњености капацитет износи: $Q=31.9$ l/s, при брзини од $V=0.87$ m/s



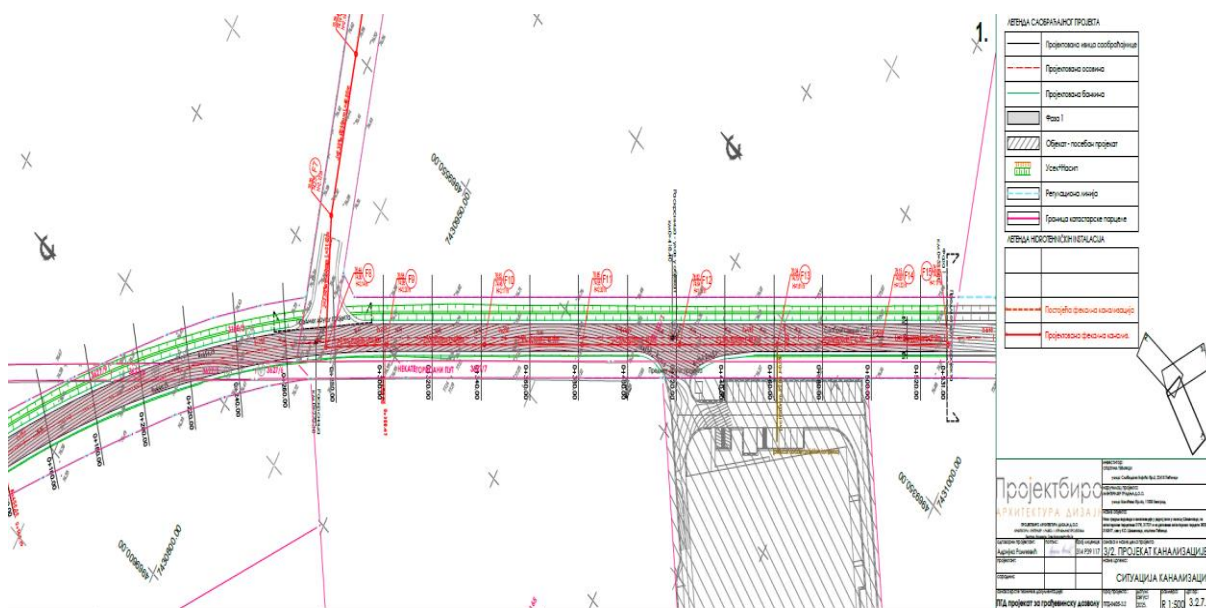
Слика бр. 4: Вредности добијене прорачуном

Нивелета фекалне канализације прати нивелету планиране саобраћајнице. Због специфичног облика терена са малим нагибима и нивелета фекалне канализације има мали пад. На траси има укупно 15 ревизионих силаза са поклопцима за тежак саобраћај. Ширина рова за изградњу фекалне канализације је 1.2m, а дубина укопавања цеви је од 1,27m до 2.45m, рачунато са постељицом од песка. Укупна дужина фекалне канализације је: 526,63m. Цевни материјал је тврди PVC, темене носивости SN8. Пречник

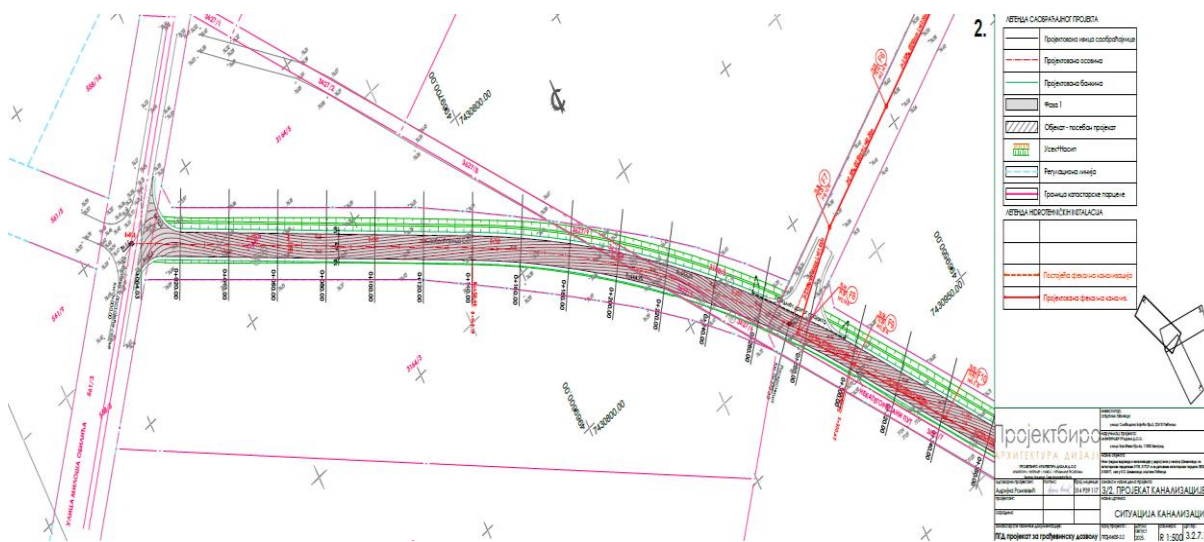
Предвиђени су префабриковани армирано бетонски ревизиони силази марке бетона МБ40.

Правила грађења за секундарну канализациону мрежу:

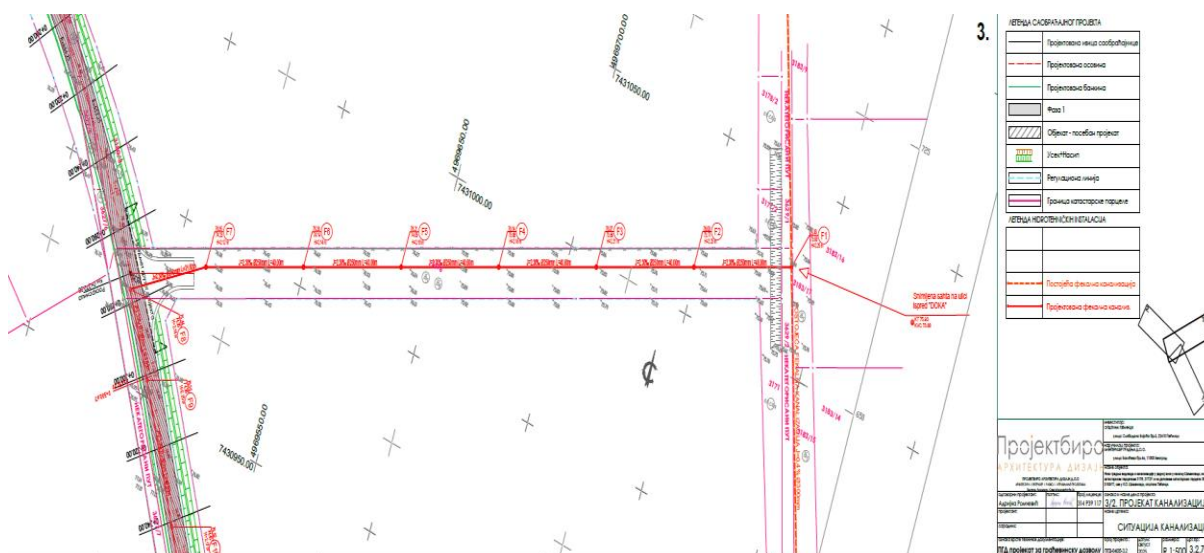
- за оптимално функционисање канализације усваја се сепарациони систем и на тај начин одвојиће се атмосферске воде од употребљених вода;
- на кишну канализацију поставити сепаратор лаких течности и таложнике пре упуштања у реципијент - мелиорациони канал;
- најмањи пречници канализације који треба да буду коришћени су DN=160 mm за објекте, а за уличну мрежу, фекалну Ø250 mm и атмосферску мрежу Ø300 mm;
- режим сливања треба да је гравитациони;
- минимална дубина укопавања цевовода канализације је минимум $H=1,5$ m до врха цеви;
- прикључење на јавну градску канализацију врши се искључиво према условима које одреди ЈКП „Водовод и канализација – Пећинци“;
- прикључак објекта на градску канализацију извести преко ревизионог окна и у истом извршити каскадирање;
- ревизионо окно је на 1,5 m унутар регулационе линије у вишим фазама пројектовања дефинисаће се детаљи и геометријске карактеристике система канализационих цевовода и објекта;
- карактеристике канализационе мреже и објекта (цевоводи, ретензије, црпне станице и друго) биће дефинисани кроз израду техничке документације;
- укрштање инсталација канализације са мелиорационим каналом планира се управно на осовину канала;
- укрштање извести полагањем 1,5 m испод регулисаног дна канала;
- све радове на пројектовању и извођењу објекта канализације извести према прописима, као и према условима надлежних јавних предузећа и установа.



Слика бр. 5: Приказ пројектоване фекалне канализације и објекта



Слика бр. 6: Приказ пројектоване фекалне канализације и објекта



Слика бр. 7: Приказ пројектоване фекалне канализације и објекта

Водовод

Водовод ће бити прикључен у Светогорској улици на месту приказаном у ситуацији у чвору PR.

Пројекат водовода односно довода воде до комплекса, имаће извесна ограничења, обзиром да је постојећи водовод удаљен на око 441m од комплекса. Сам довод до комплекса може се сматрати као јако дугачак слепи крак, односно не постоји могућност везивања у прстен. То би за последицу имало пад притиска у часовима веће потрошње.

У пројекту су планирани улични надземни хидранти (4 ком). Ови хидранти као и сама траса водовода је планирана да буде у средини банке на просечној дубини од око 1,2 m. Када планирана саобраћајница постигне свој пун профил ови хидранти ће заузимају положај у планираним тротоарима на сваких 80 m.

Пречник пројектованог водовода је ДН140, а цевни материјал је ПЕХД. Сва арматура би била од ливено-гвозденог материјала нодуларног лива. Иза хидранта НХ4 постављена је завршна прирубница (СЛЕПА ФЛАНША), чвор ZP, остављена је могућност наставка изградње водовода.

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за
Пројекат: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176,
3629/2 и 3183/17 КО Шимановци

Дужина водоводне мреже је 526.07 m.

Траса водоводне мреже је на 0,60m од ивице коловоза и постављена је на ивицу планираног тротоара.

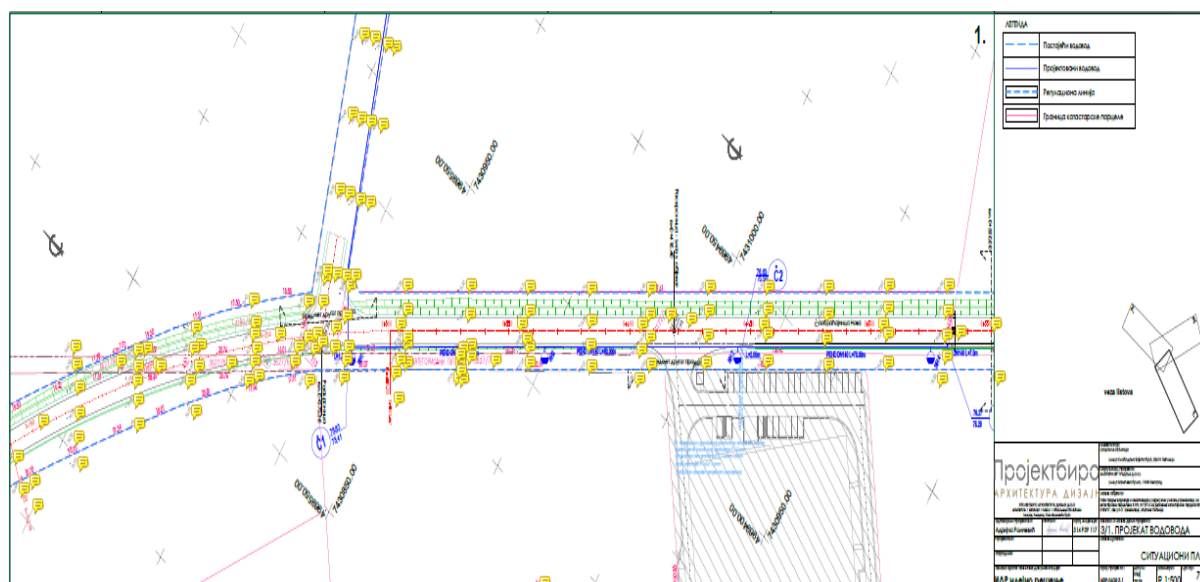
Нивелета цевовода прати нивелету планиране саобраћајнице. Због специфичног облика терена са малим нагибима и нивелета мреже водовода има мале падове.

На водоводној мрежи нису предвиђени водоводни шахтови.

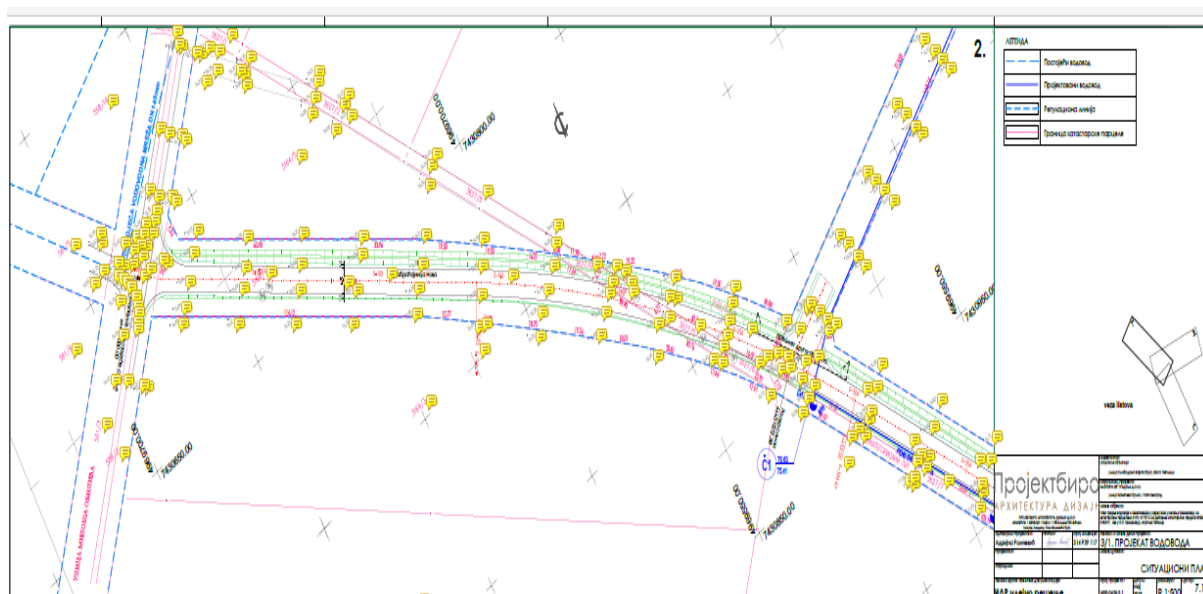
Према Правилнику о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара, предвиђен је одговарајући број противпожарних уличних надземних хидраната дим. Ø80mm. Укупно је предвиђено четири (4) таквих хидраната. Хидранти су распоређени на растојањима до 80 m, све у складу са правилником о хидрантској мрежи 3/2018.

Због изузетно мале висинске разлике крајњих тачака водовода нису пројектовани ваздушни вентили у овој фази, већ ће одређени хидранти на највишим тачкама имати функцију ослобађања ваздуха приликом пуњења система. Евентуални ваздушни чепови који се буду формирали моћи ће да се евакуишу преко кућних прикључака.

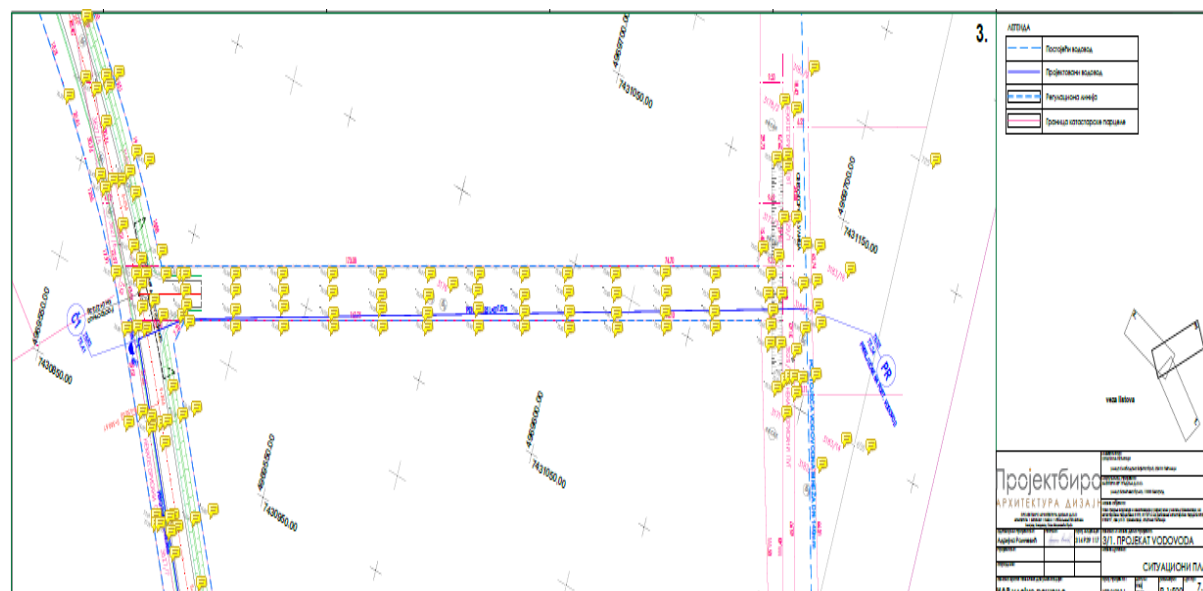
Планирани су затварачи са уградбеном гарнитуром и налазе се на карактеристичним местима на траси као и испред сваког хидранта.



Слика бр. 8: Приказ пројектоване водоводне мреже и објекта



Слика бр. 9: Приказ пројектоване водоводне мреже и објеката



Слика бр. 10: Приказ пројектоване водоводне мреже и објеката

Правила грађења за дистрибутивну водоводну мрежу:

- цевоводи се планирају минималних димензија Ø100 mm;
- минимална дубина укопавања цеви водоводне мреже је 0,8 m од врха цеви до коте терена;
- спољна хидрантска мрежа се планира као прстенаста са дозвољеним растојањем између хидраната 80 m;
- растојање хидрантских прикључака од објекта износи најмање 5 m, а највише 80m;
- није дозвољена изградња објеката и сађење засада над разводном мрежом водовода;
- бунаре лоцирати у оквиру грађевинског комплекса у зеленој површини; заштитна ограда око бунара не може бити ближа од 3 m од водозахватног објекта;
- потребан притисак у спољној мрежи не сме бити нижи од 2,5 bar-a;

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за
Пројекат: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176,
3629/2 и 3183/17 КО Шимановци

- у фазама израде техничке документације, дефинисаће се детаљи и геометријске карактеристике система ценовода и осталих хидротехничких објеката;
- карактеристике водоводне мреже и објеката (ценоводи, бунари, резервоари, пумпна постројења и друго) дефинисати кроз израду техничке документације;
- пројекте бунара извршити на основу потребних геомеханичких и хидрогеолошких истражних радова;
- укрштање ценовода са мелиорационим каналом планира се управно на осовину канала;
- укрштање извести полагањем 1,5 m испод регулисаног дна канала или качењем на конструкцију планираних мостова или пропуста;
- све радове на пројектовању и извођењу објеката водовода извести према прописима, као и према условима надлежних јавних предузећа и установа.

Постојећи и планирани гасоводи и гасоводни објекти

За потребе снабдевања природним гасом на делу дистрибутивне гасоводне мреже Шимановци Југ на локацији предметних радова у надлежности дистрибутера природног гаса „Беогаз“ ДОО је у улици Милоша Обилића изграђена је полиетиленска дистрибутивна гасоводна мрежа и прикључни гасоводи радног притиска до 4 бара, у улици Светогорској полиетиленска дистрибутивна гасоводна мрежа и прикључни гасоводи радног притиска до 4 бара пречника Ø63 mm, у близини обухвата предметних радова је изграђена полиетиленска разводна гасоводна мрежа пројектованог радног притиска до 10 бара.



Слика бр. 11: Ситуација постојећег гасовода

3.2. Технолошке карактеристике Пројекта

Планирани Пројекат представља изградњу водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци, те се о заступљеном технолошком процесу, односно технологији рада у правом смислу те речи не може ни говорити.

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за Пројекат: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци



3.3. Величина и капацитет Пројекта

Главне карактеристике Пројекта са аспекта величине су:

Водовод

- дужина водоводне мреже.....544,03 m;
- пречник цевовода DN.....140 mm;
- дубина рова.....1,11-1,32 m;
- ширина рова.....1 m;

Канализација

- дужина канализационе мреже.....541,63m;
- пречник цевовода DN.....250mm;
- дубина рова.....1,27-2,35 m;
- ширина рова.....1,2 m;

3.4. Могуће кумулирање са ефектима других пројеката

Могућа кумулативна дејства са већ реализованим пројектима, на локацији и окружењу, могу се дати на основу анализе и карактеристика предметног и осталих пројеката, могућих утицаја из окружења и вредновања могућих узајамних утицаја.

Радови на уређивању локација и траса и инсталирање пратеће опреме су краткотрајни и временски и просторно ограничени, па неће имати значајне утицаје на животну средину. При форсираном раду механизације и ангажованих средстава рада, може доћи до емисије буке и специфичних полутаната атмосфере што може изазвати привремено, краткотрајно прекорачење граничних вредности. С обзиром да су наведени утицаји временски ограничени и престају по завршетку радова на уређењу локација и траса, без вероватноће понављања по завршетку радова, реализација Пројекта неће имати негативне кумулативне ефекте по здравље и сигурност становништва и животну средину.

На основу процене планираних радова, може се закључити да се не очекују значајни утицаји на квалитет животне средине, односно не очекују се кумулативни и синергетски утицаји у предметној просторној целини.

3.5. Коришћење природних ресурса и енергије, воде и сировина

Реализација планираног Пројекта, односно изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци неће захтевати посебно коришћење природних обновљивих, необновљивих (тешко обновљивих) ресурса, ван норми и стандарда планираних за изградњу водоводног инфраструктурог система.

Нема посебних захтева за потрошњом земљишта као важног природног ресурса као ни осталих природних ресурса.

Није карактеристична потрошња воде у технолошке сврхе, вода ће се користити за дистрибуцију до крајњих корисника.

У току извођења радова на реализацији Пројекта ангажована механизација ће, као погонско гориво, користити нафтне деривате. С обзиром на обим радова, њихов локални карактер и ограничено трајање, коришћење наведеног ресурса у ове сврхе не представља значајан фактор разматрања са аспекта потрошње и угрожавања животне средине и здравља локалног становништва.

На основу утврђених чињеница, може се закључити да планирани Пројекат нема значајних захтева за коришћењем и потрошњом природних ресурса и енергије, те са

тог аспекта је еколошки прихватљив и одржив, јер не представља фактор угрожавања животне средине. Носилац Пројекта је дужан да поштује прописане урбанистичке параметре, прописан начин уређивања локације (према посебним условима), услове ималаца јавних овлашћења, као и мере заштите животне средине.

3.6. Процена врсте и количине емисија и отпада

Управљање отпадом на локацији планираног Пројекта се мора успоставити и пратити у свим фазама реализације, редовног функционисања, као и за случај удесних ситуација.

У току реализације Пројекта, односно радова на изградњи водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци, доћи ће до генерисања отпада и то:

- **Отпада од грађења и рушења (грађевински отпад)**, у фази припремних радова на локацији, фази изградње објекта и пратећих садржаја. Настали отпад, као и вишак земље који настају као последица земљаних и грађевинских радова, мора бити евакуисан са локација, према условима надлежног комуналног предузећа, односно овлашћеног оператера који поседује дозволу за управљање отпадом, а у складу са Одлуком органа локалне самоуправе о утврђивању локације за одлагање отпада од грађења и рушења (грађевинског отпада).
- **Рециклабилног отпада**, (ПЕТ амбалажа, папир, картон, пластика, метал) који ће настајати у фази реализације планираног Пројекта, сакупљаће се и разврставати у складу са одредбама Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС”, бр.56/10, 93/19, 39/21 и 65/24) и Закона о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС“, бр. 36/09 и 95/18-др.закон) и уступаће се заинтересованим лицима-оператерима који поседују дозволу за управљање отпадом на даљи третман, уз евиденцију и Документ о кретању отпада.
- **Комунални отпад**, настајаће на локацијама као последица боравка и рада запослених извођача радова. Одлагање ове врсте отпада вршиће се у одговарајуће контејнере са поклопцем, према условима надлежног оператера задуженог за управљање комуналним отпадом;

Уз стриктно поштовање услова и сагласности ималаца јавних овлашћења, надлежних органа, организација и предузећа, законских прописа, мера превенције, спречавања, отклањања, минимизирања и свођења у законске оквире, Пројекат је одржив и еколошки прихватљив за подручје на ком се реализује.

3.7. Ризик настанка удеса на локацији

Методологија управљања ризиком од удеса обухвата:

- анализу опасности од удеса,
- идентификацију опасности,
- анализу последица,
- процену ризика,
- мере превенције, приправности и одговара на удес.

У току извођења радова на изградњи планираног цевовода може доћи до исцуривања мањих количина нафтних деривата из резервоара грађевинских машина и/или појава пожара. Правилном организацијом градилишта хаварије са нафтом и нафтним дериватима се могу предупредити. У току експлоатације не очекују се удесне ситуације, јер неће бити складиштења, преноса и било какве манипулације са опасним материјалама.

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за Пројекат: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци



Акцидентне ситуације на локацијима могуће су у току припреме локација, извођењу земљаних и грађевинских радова и монтаже опреме, у случају пуцања цеви на предметном цевоводу и у случају хазардног просипања или случајног проциурирања нафтних деривата из ангажоване механизације. Тако настали отпад има карактеристике опасног отпада, захтева обустављање радова, санацију терена и поступање са тако насталим отпадом у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр. 95/24).

Пуцање цевовода може довести до уласка земље, песка или шљунка, услед чега у систем могу продрети и различите хемијске супстанце или други контаминанти из окружења, као што су пестициди с обзиром да цевоводи често пролазе преко или поред обрадивих површина. Процена је да у случају хаварије на цевоводу може истећи велика количина воде. Неопходно је одмах обуставити доток воде у цевовод, санирати настали квар и обавити појачану контролу квалитета воде у цевоводу.

Вероватноћа настанка ових акцидената је мала, уз примену превентивних мера и поштовање законских прописа, норми и стандарда, а у случају настанка акцидент је ограничен на микролокацију.

Поштовањем прописаних законских одредби, стандарда и норми, с обзиром на процењену малу вероватноћу настанка акцидента и процењени мали импакт на животну средину, предметни Пројекат је еколошки прихватљив и одржив.

3.8. Радови на затварању, односно уклањању Пројекта

Носилац Пројекта се обавезује, по престанку рада предметног цевовода, односно престанка коришћења, предметну локацију доведе у првобитно стање уз примену свих потребних сигурносних мера и мера заштите животне средине.

Радове на уклањању опреме и инфраструктуре ће изводити ангажовани извођачи.

Сав отпад који буде настао у поступку демотирања објекта мора бити адекватно уклоњен са локације према одредбама Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-др.закон и 35/23).

4.0. Приказ главних алтернатива које су разматране

За реализацију планираног Пројекта: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци нису понуђена алтернативна решења.

Главни разлози за избор локације су:

- **Повољан положај локације:**

- Налази се у обухвату План генералне регулације насеља Шимановци („Сл. лист општине Срема“ бр.15/2023, 35/24 и 3/2025);
- Са аспекта постојеће и планиране намене, односно са аспекта постојећег и планираног начина коришћења земљишта, а према условима важеће планске документације, односно План генералне регулације насеља Шимановци („Сл. лист општине Срема“ бр.15/2023, 35/24 и 3/2025), реализација Пројекта је могућа, а намена простора (земљишта) је сагласна са наменом земљишта у важећем планском документу;
- На локацији и у окружењу нема осетљивих и повредивих садржаја, те са тог аспекта нема ограничавајућих фактора за предметну делатност;

Положај локације је главни предуслов за безбедан редовни рад планираног Пројекта, уз максимално поштовање и примену мера заштите и мониторинга животне средине.

Са еколошког аспекта, поштујући принципе одрживог развоја, на локацији Пројекта је могућа реализација и редовни рад Пројекта уз поштовање законске регулативе и пратећих подзаконских аката за предметну делатност, мера превенције у поступку реализације Пројекта, мера за спречавање и отклањање потенцијалних ризика и штетних утицаја у поступку реализације и редовног рада, за случај удеса на локацији и случај престанка рада Пројекта као и мера контроле, заштите и мониторинга животне средине.

5.0. Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају

Стање животне средине анализирани просторне целине и процена њеног еколошког капацитета, дата је на основу вредновања простора са аспекта природних карактеристика, створених вредности, услова насталих у простору, као и идентификацијом постојећих и потенцијалних извора загађења у зонама и коридорима траса планираних радова за реализацију Пројекта који представља изградњу водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци.

5.1. Стање површинских и подземних вода

Река Сава протиче на удаљености од око 17 km јужно од предметне локације. Сава је најзначајнији водоток који протиче у непосредној близини општине Пећинци и чини њену јужну природну границу. Сава је највећа лева притока Дунава, са укупном дужином од око 945 km, од чега кроз Србију протиче око 206 km, све до ушћа у Београду. Ширина речног корита на подручју Срема креће се од неколико стотина метара, са израженим плавним зонама које представљају важна станишта биодиверзитета.

Река има велики хидролошки, еколошки и привредни значај: обезбеђује водни ресурс, представља пловни пут међународног карактера. Захваљујући свом положају, Сава утиче на климатске, педолошке и хидролошке услове ширег простора, док плавна подручја служе као природна заштита од поплава и као резервоари биолошке разноврсности.

На подручју насеља Шимановци (општина Пећинци) подземне воде се јављају у оквиру алувијалне равнице, при чему је ниво подземних вода углавном висок. Ниво најчешће варира у зависности од количине падавина и годишњег доба, а у пролећним месецима достиже своје највише вредности.

5.2. Стање земљишта

Земљиште је веома важан природни ресурс, чија је карактеристика да се споро образује, а у процесу деструкције брзо уништава. Загађеност земљишта зависи директно и индиректно од емисије и диспозиције штетних (загађујућих) материја, као и од структуре, састава и физичко-хемијских особина супстрата. Најчешћи извори загађујућих материја су: енергетска и индустријска постројења, саобраћајне активности, као и пољопривредне површине интензивне пољопривредне производње (агротехничке мере).

На подручју насеља Шимановци земљиште је равничарског карактера, са апсолутним kotaма терена у распону од 75,60 до 77,25 мнв. Овакав положај указује на мале висинске разлике и осетљивост простора на утицај високих подземних вода.

Реализација планираног Пројекта неће довести до пренамене земљишта. Утицаји на начин коришћења земљишта могу бити привременог карактера, у току извођења радова. Након завршетка радова, начин коришћења земљишта остаје непромењен.

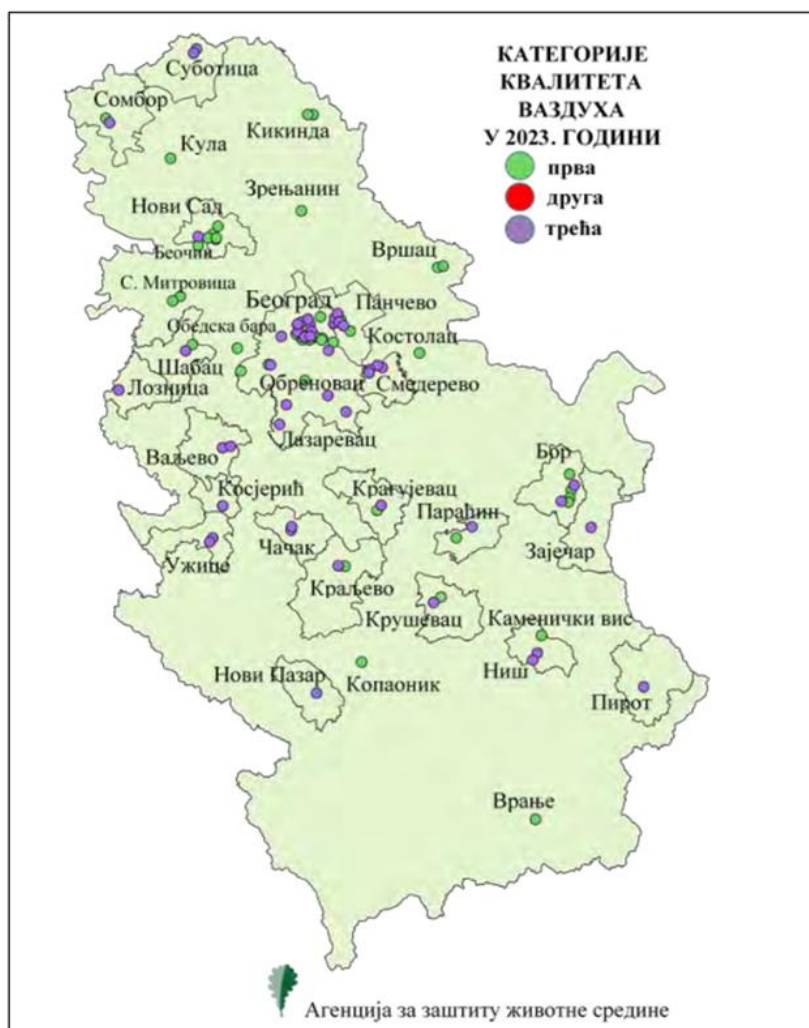
5.3. Стање ваздуха

Квалитет ваздуха на територији насеља Шимановци у највећој мери зависи од саобраћаја, индустријских активности и пољопривредних пракси. С обзиром на то да кроз подручје пролази државног пута IА реда, ознака пута А3 (државна граница са Хрватском (гранични прелаз Батровци), саобраћај представља значајан извор емисије

издувних гасова, нарочито азотних оксида (NO_x), угљен-монооксида (CO), угљен-диоксида (CO_2), као и суспендованих честица (PM_{10} и $\text{PM}_{2.5}$).

Индустријске зоне у Шимановцима, у којима послује више производних и складишних комплекса, такође могу бити локални извори загађења ваздуха. Међутим, на основу расположивих података Агенције за заштиту животне средине, на територији општине Пећинци није евидентирано континуирано прекорачење граничних вредности квалитета ваздуха.

Додатни утицај на стање ваздуха има пољопривредна производња, која је интензивна у околини Шимановаца. У току агротехничких мера (обрада земљишта, примена минералних ђубрива и заштитних средстава) може доћи до појаве локалних емисија прашине и испарења пестицида.



Слика бр. 13: Оцена квалитета ваздуха

Тако извршена категоризација представља званичну оцену квалитета ваздуха и она гласи:

- I категорија, чист ваздух или незнатно загађен ваздух (где нису прекорачене граничне вредности нивоа ни за једну загађујућу материју);
- II категорија, умерено загађен ваздух у 2023. години није био ни у једној агломерацији;
- III категорија, прекомерно загађен ваздух (где су прекорачене граничне вредности, ГВ, за једну или више загађујућих материја).

На основу овако извршене категоризације може се закључити да општина Пећинци припада I категорији.

5.4. Бука, електромагнетно зрачење, светлосно зрачење, радијација

У току извођења радова на реализацији Пројекта, ангажована механизација, краткорочно, нарочито при форсираном раду, може изазвати повећану буку импулсног типа. То је утицај локалног карактера, временски и просторно ограничени.

Реализација планираног Пројекта неће изазвати никакве промене у демографском смислу, на локацијама, трасама, зонама од значаја за Пројекат али и ширем окружењу. Пројектне активности могу да повећају могућност ризика по безбедност радника, који потичу од извођења радова на изградњи предметне водоводне и канализационе мреже. Извођач радова је дужан да идентификује, избегне, умањи или ублажи ризике и негативне утицаје, који могу настати као последица извођења радова.

5.5. Стање флоре и фауне

Флора овог подручја не одликује се значајним степеном аутохтоности, већ је углавном резултат пољопривредне експлоатације и антропогених утицаја. Ипак, на зеленим површинама у насељу и у мањим шумарцима јављају се самоникле врсте попут јасена, багрема и различитих врста травних заједница.

Фауна је условљена пољопривредним карактером земљишта и близином водених површина. Најчешће су присутне врсте ситних сисара (зец, јеж, пољска волухарица), као и птице пољопривредних предела (гавран, врана, сврака, јаребица, препелица). Дуж канала и у влажнијим деловима терена јављају се водене и мочварне птице (дивља патка, чапља, гуске), док у самим каналима обитавају водоземци и рибе.

У подручју Шимановаца не постоје регистрована заштићена природна добра нити станишта ретких и угрожених врста, али је значај очувања биодиверзитета везан за пољопривредне екосистеме, зелене појасеве око насеља и мелиорационе канале који представљају коридоре за кретање и опстанак различитих животињских врста.

На локацијама и трасама планираним за реализацију изградње водоводне и канализационе мреже, нису идентификовани представници флоре и фауне који могу бити угрожени реализацијом предметног Пројекта.

5.6. Насељеност локације

Демографске карактеристике општине Пећинци, као општи показатељ насељености у ширем окружењу од предметног комплекса, могу се приказати на основу резултата Пописа становништва (Републички завод за статистику, Београд, 2022. године).

Према подацима Републичког завода за статистику из Пописа становништва 2022. године, општина Пећинци броји 18401 становника, док насеље Шимановци има 3073 становника.

Табела бр. 2: Извод из Пописа становништва 2022. године, Републички завод за статистику

Регион/област	Град/општина	Укупан број становника
Сремски округ	Пећинци	18 401
	Шимановци	3 073

Редовни рад предметног Пројекта неће изазвати никакве демографске промене у окружењу, у смислу рушења објеката становања и расељавање становништва.

Узимајући у обзир све наведене чињенице са аспекта демографских карактеристика, предметни Пројекат представља еколошки прихватљиво и одрживо решење, уз поштовање прописаних услова и мера заштите животне средине и здравља

становништва. Редовни рад Пројекта неће имати негативне ефекте на демографске карактеристике, неће довести до расељавања, миграција, промене традиционалног начина живота становништва из ширег окружења.

5.7. Климатски чиниоци у анализираном подручју

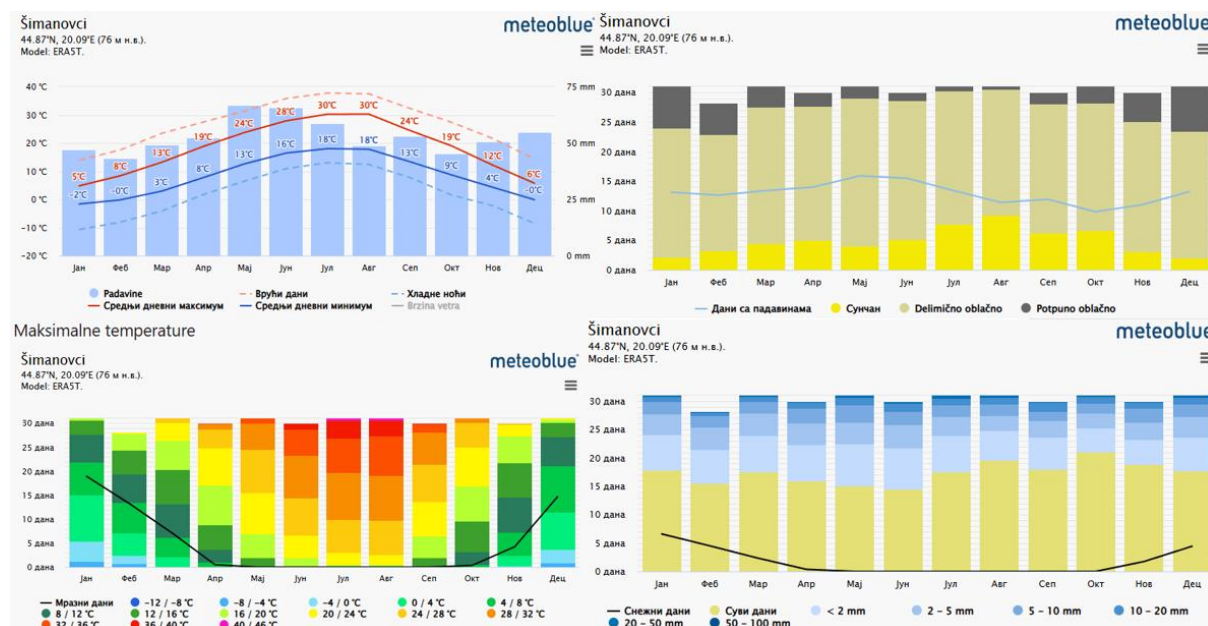
Подручје Шимановаца налази се у јужном делу Срема, у равничарском пределу Панонске низије, и одликује се умерено-континенталном климом. Климатске карактеристике ове области условљене су географским положајем, орографским одликама Фрушке горе и утицајем великих речних токова (Сава и Дунав).

Просечна годишња температура ваздуха износи око 11 °С, са јануарским минимумима од –1 до –2 °С и јулским максимумима од 21 до 22 °С. Лета су топла, а зиме релативно благе, али са честим појавама магли и мразева.

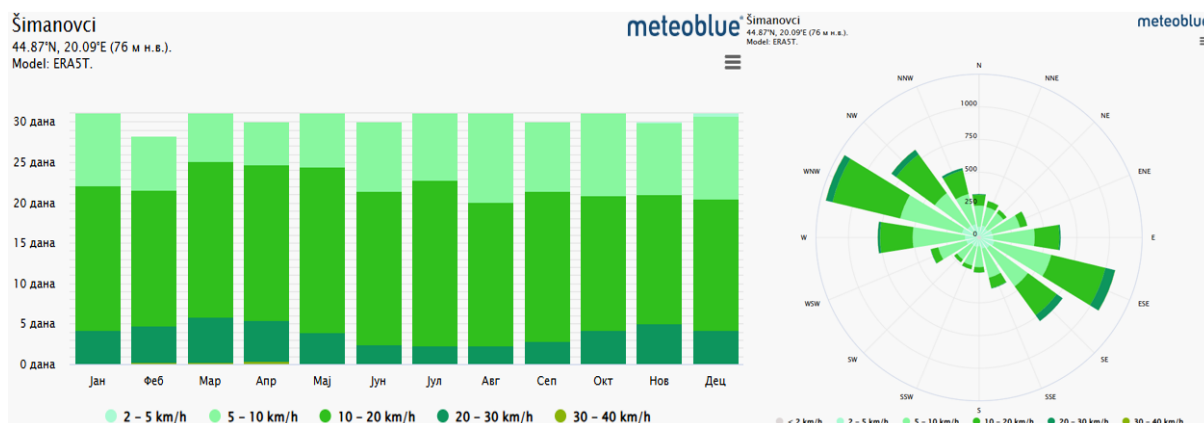
Просечна годишња количина падавина креће се у распону од 600 до 650 mm, са неравномерним распоредом током године – највише падавина бележи се у мају и јуну, а најмање у фебруару и октобру.

За ово подручје карактеристични су ветрови кошава (јужни и југоисточни смер, најизраженија у пролеће и јесен) и северозападни ветар, који доноси свежији и влажнији ваздух. Брзина ветра је умерена, али може достићи и веће вредности у периоду јаче кошаве.

У климатском смислу, Шимановци представљају повољно подручје за пољопривредну производњу, али су уједно изложени ризицима од појава суша у летњим месецима, као и локалних поплава услед обилних падавина и високог нивоа подземних вода.



Слика бр. 8: Просечне температуре и падавине, облачни, сунчани и кишни дани, максималне температуре и количина падавина – Шимановци (Извор: Метеоблуе климатски дијаграми-www.meteoblue.com/)



Слика бр. 9: Брзина ветра, Ружа ветрова – Шимановци (Извор: Метеоблуе климатски дијаграми) - /www.meteoblue.com/)

6.0. Опис могућих значајних негативних утицаја Пројекта на животну средину

Анализом карактеристика могућих утицаја на животну средину при реализацији и редовном раду планираног пројекта, може се закључити да потенцијални утицаји у свим фазама реализације и редовног рада не представљају ограничавајуће факторе нити имају значајне ефекте на стање животне средине.

6.1. Очекиване емисије и очекиване производње отпада

На основу претходно изложене анализе карактеристика планираног Пројекта и анализе карактеристика локације и окружења, индетификације извора загађивања, процене постојећег стања, карактеристика и специфичности усвојене делатности, могу се проценити потенцијални значајни утицаји на природу и животну средину. Могући утицаји које треба анализирати и разматрати су:

- у току реализације Пројекта;
- у току редовног рада Пројекта;
- у случају удеса (акцидента на локацији);
- у случају престанка рада Пројекта.

У фази реализације – највећи утицаји на животну средину јављају се у фази реализације Пројекта. За ову фазу је карактеристична емисија и повећање нивоа буке и појава буке импулсног типа. Обзиром на карактеристике траса на којима се планира изградња водоводне и канализационе мреже и карактеристике технологије рада при извођењу радова, очекивани (процењени) обим утицаја на непосредно и шире окружење, животну средину, здравље становништва, биодиверзитет, биће у законски прихватљивим оквирима.

При реализацији Пројекта на предметним локацијама се неће изазвати трајне негативне промене и последице од локалног и шире просторног значаја на стање медијума и животне средине. Не очекују се појаве значајнијих негативних утицаја на животну средину, а самим тим трајање, учесталост и вероватноћа понављања негативних утицаја на животну средину неће бити значајније изражени.

Редовни рад Пројекта неће довести до битих утицаја са штетним ефектима по животну средину. Просторно, трасе су оптимално организоване, планиране су и пројектоване све мере заштите према важећим нормама и стандардима.

Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за Пројекат: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци

Могући утицаји у случају акцидента на локацији, могу се јавити у свим фазама реализације Пројекта. У фази припреме терена, уређивања локације и свих земљаних радова, може се десити акцидентно просипање или процуривање нафте и нафтних деривата из ангажоване механизације и транспортних средстава. У случају таквих догађаја потребно је одмах приступити санацији терена. За потребе хитног реаговања у удесним ситуацијама, извођач радова на локацији мора обезбедити адекватну посуду са сорбентом (песак, струготина или друга врста сорбента). Отпад настао санацијом пакује се у непропусне посуде са поклопцем, чува као опасан отпад у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр. 95/24) и предаје, уз евиденцију и Документ о кретању опасног отпада, овлашћеном оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом. Уз ангажовање исправних возила и механизације и редовно одржавање, ово су акциденти мале вероватноће. Важна чињеница је и то да, уколико до акцидента дође, количина испуштених нафтних деривата је мала (максимално запремина једног резервоара) тако да ће потенцијалне последице бити мале и локалног карактера.

6.2. Бука, вибрација, јонизујуће и нејонизујуће зрачењем светлости и топлоте

У току извођења радова на реализацији Пројекта, ангажована механизација, краткорочно, нарочито при форсираном раду, може изазвати повећану буку импулсног типа. То је утицај локалног карактера, временски и просторно ограничени.

6.3. Утицаји који потичу од природе и количине емисија са ефектом стаклене баште

Изградња водоводне и канализационе мреже није активност која производи значајне емисије гасова са ефектом стаклене баште. Потенцијалне емисије се могу јавити у ограниченој мери током:

- грађевинских радова, услед коришћења грађевинских машина и возила (емисије CO₂, NO_x, CO и честица из мотора са унутрашњим сагоревањем);
- транспорта материјала, цеви и друге опреме до градилишта;
- привремене депоновања ископаног материјала, што може условити додатне транспортне активности.

Наведене емисије су краткотрајне, ограничене на фазу изградње и нису значајног интензитета. У фази експлоатације, функционисање водоводне и канализационе мреже не подразумева емисију гасова са ефектом стаклене баште.

Утицај пројекта на емисију гасова са ефектом стаклене баште може се окарактерисати као врло мали и занемарљив, без значајнијег доприноса глобалним климатским променама.

6.4. Утицаји који потичу од коришћења природних вредности, посебно земљишта, воде, биљног и животињског порекла у току извођења и редовног рада

У току извођења радова на изградњи водоводне и канализационе мреже, коришћење природних вредности ограничава се углавном на захват земљишта ради ископа ровова и полагања инсталација. Ови радови имају привремени карактер и не подразумевају трајну промену намене већих површина. Потенцијални утицаји на земљиште односе се на његово привремено нарушавање и заузеће, уз могућност ерозије и прашине током грађевинских активности.

Коришћење воде у фази градње ограничено је на потребе градилишта (припрема материјала, техничка вода за радове и потребе радне снаге) и нема значајнији утицај на локалне водне ресурсе.

Могуће је краткотрајно узнемиравање локалних врста услед присуства механизације и повећане буке, као и привремено уклањање ниске вегетације на траси мреже. Након завршетка радова стање се враћа у првобитно.

У фази редовног рада система, коришћење природних вредности је минимално. Водоводна и канализациона мрежа не захтевају трајно заузеће додатних површина, а њихов утицај на земљиште и биодиверзитет је занемарљив.

Све наведене утицаје могуће је окарактерисати као привремене, локализоване и малог интензитета у току изградње, док су у фази експлоатације занемарљиви.

6.5. Кумулативни утицаји пројекта и других спроведених, одобрених, повезаних или планираних пројеката

Изградња и рад водоводне и канализационе мреже не производи значајне емисије у животну средину, па се њен допринос укупним кумулативним утицајима може окарактерисати као занемарљив.

6.6. Обим могућих утицаја Пројекта на животну средину

С обзиром на карактеристике локације, капацитет Пројекта и карактеристике технологије редовног рада Пројекта, очекивани (процењени) обим утицаја на непосредно и шире окружење, животну средину, здравље становништва, биодиверзитет, уз примену мера превенције и заштите, као и поштовање норми и стандарда за предметну делатност, обим потенцијалних утицаја у анализираној зони и на локацији биће у законски прихватљивим оквирима.

6.7. Могућност и природа прекограничног утицаја

За предметни Пројекат нису карактеристични прекогранични утицаји, па из тог разлога нису предмет разматрања.

6.8. Величина и сложеност могућих утицаја на животну средину

Уз поштовање законске регулативе, норми и стандарда, потенцијални негативни утицаји при редовном раду Пројекта неће имати карактер великих, сложених и значајних утицаја на животну средину.

6.9. Вероватноћа утицаја

Редовни рад Пројекта нема значајних утицаја на медијуме животне средине, уз поштовање прописаних процедура, као и мера заштите животне средине у току реализације Пројекта, чиме се вероватноћа јављања значајних утицаја на медијуме животне средине своди на минимум, односно на малу вероватноћу јављања значајних утицаја на животну средину.

6.10. Трајање, учесталост и вероватноћа понављања могућих утицаја на локацији и окружењу

При реализацији Пројекта на предметним локацијама се неће изазвати трајне последице по стање медијума животне средине у широј просторној целини. Не очекују се појаве значајнијих негативних утицаја на животну средину, а самим тим трајање, учесталост и вероватноћа понављања негативних утицаја на животну средину не могу бити значајније изражени.

6.11. Вероватноћа акцидента и удесних ситуација на локацији

Акцидентна ситуација која може настати на локацијама предметног Пројекта у фази реализације, је процуривање нафтних деривата из ангажоване механизације. Процена вероватноће, интензитета и потенцијалне штете по животну средину морају се извршити на основу процене могућих удеса, тока и исхода акцидента.

Уз стриктно поштовање прописаних процедура, техничко-технолошких мера и дисциплине у оквиру зона, локација и траса планираних радова, поштовања услова и сагласности, мера управљања ризиком, као и законских норми и важећих стандарда за предметну делатност, Пројекат: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци, неће представљати ризик по животну средину и становништво у ширем окружењу.

7.0. Опис мера предвиђених у циљу спречавања, смањења и отклањања значајних штетних утицаја сновне мере заштите

Увидом на терену, постојећу урбанистичку и пројектну документацију, карактеристике Пројекта, може се констатовати да безбедну и еколошки прихватљиву реализацију и рад планираног Пројекта мора пратити пројектовање и примена одговарајућих мера заштите животне средине.

Сврха прописивања и примене мера заштите животне средине је превенција, спречавање, неутралисање и минимизирање потенцијално значајних утицаја, као и обезбеђивање ефикасности деловања у могућим акцидентним ситуацијама.

Анализом карактеристика планиране трасе и непосредног окружења, може се закључити да предметни Пројекат, применом мера заштите животне средине, неће довести до значајних утицаја на медијуме животне средине и здравље становништва.

Неопходне мере за смањивање или спречавање штетних утицаја могу се систематизовати у следеће категорије:

- Мере дефинисане законским и подзаконским актима,
- Мере дефинисане постојећом планском и техничком документацијом,
- Мере заштите у току извођења Пројекта-монтаже опреме,
- Мере заштите у току редовног рада Пројекта,
- Мере заштите у случају удеса,
- Мере заштите након престанка рада Пројекта.

Најбитније мере заштите животне средине, које Носилац Пројекта мора поштовати:

1. Све активности на траси планираног цевовода, морају бити у складу са техничком документацијом, условима ималаца јавних овлашћења, надлежних органа, институција и предузећа.
2. Носилац Пројекта је дужан да, у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС” бр. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-др. закон и 35/23), отпад од грађења и рушења (грађевински отпад) и вишак земље организовано прикупља према условима надлежног комуналног предузећа и са локације уклања у складу са важећом Одлуком органа локалне самоуправе.
3. Према дефинисаној динамици извођења радова на изградњи планираног Пројекта, обавеза Носиоца Пројекта је да обезбеди ангажовање исправне механизације и средства рада, а градилиште обезбедити сагласно условима надлежног органа.
4. При извођењу радова, градилиште мора бити обезбеђено тако да се смањи и минимизира утицај на квалитет ваздуха, појаву и трајање буке (за случај интензивних радова и ангажовање тешке механизације у дужем временском периоду треба поставити заштитне баријере за смањење негативних утицаја аерозагађења и интензитета буке).
5. Приликом грађевинских радова, у току летњих месеци, смањити запрашеност ваздуха орошавањем отпада од рушења и грађења (грађевинског отпада) и осталог материјала.
6. Дефинисати простор који ће служити за паркирање радне механизације.
7. У зони радова није дозвољено (забрањено је) сервисирање, поправка, одржавање манипулација горивом и мазивом ангажоване механизације и машина. У случају изузетне потребе, обавезне су мере заштите и коришћење заштитне опреме и посуда.

8. Интерни саобраћај (транспортна возила, грађевинска механизација) организовати тако да се минимизира вероватноћа саобраћајних и других незгода, рад у празном ходу, подизање прашине и стварање импулсне буке.
9. На локацијама градилишта, на обележеном простору, поставити посуде за одлагање чврстог комуналног отпада који настаје од боравка запослених. Одвожење комуналног отпада организовати преко надлежног комуналног предузећа.
10. На градилишту и непосредном окружењу, забрањено је формирање одлагалишта вишка материјала и отпада од грађења и рушења (грађевинског отпада). Сав вишак материјала и отпада од грађења и рушења (грађевинског отпада) од уређења терена и поступка изградње са локације евакуисати, према условима надлежног комуналног предузећа.
11. Сав грађевински и други материјал потребан за изградњу водоводне и канализационе мреже депоновати унутар предметне парцеле.
12. У току припреме терена за градњу и у процесу изградње, спречити просипање, изливање нафтних деривата, уља, мазива, хемикалија и депоновање материјала ван простора који су за то намењени.
13. За случај удесног изливања или просипања нафтних деривата, уља, мазива, на локацији градилишта обавезно је прво спречити даље истицање или просипање, место удеса посути зеолитом, песком или другим сорбентом. Тако настао отпад одложити у посебне судове и даље збринуте преко овлашћеног оператера који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, уз обавезан Документ о кретању опасног отпада.
14. Уколико се у току радова наиђе на геолошка или палеонтолошка документа (геолошко-палеонтолошког-фосили или минеролошко-петрографског порекла- минерали, кристали и слично) за које се предпоставља да има својство природног споменика или која би могла представљати заштићену природну вредност, Носилац Пројекта је дужан да о налазу обавести надлежни орган ресорног Министарства за послове заштите животне средине у року од осам дана од проналаска и предузме мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.
15. У случају да се током радова наиђе на објекте археолошког карактера, односно споменике културе, Носилац Пројекта је дужан да одмах обавести надлежан Завод за заштиту споменика културе, односно предузме све мере како се налаз не би оштетио или уништио до доласка овлашћеног лица.
16. Предвидети заштиту од могућих деформација тла приликом ископа, као и заштиту и мониторинг могућих деформација тла у фази експлоатације предметне водоводне мреже.
17. Планирати успостављање ефикасног система мониторинга и контроле функционисања предметног ценовода сирове воде, у циљу повећања еколошке сигурности.
18. У деловима где траса водовода пролази кроз зелене површине, радове извести на начин којим ће се простор минимално деградирати; обновити вегетацију у појасу ископа и непосредно изнад рова.
19. Обавезно је постављање водонепропусног слоја у циљу заштите и очувања квалитета подземних вода.

20. Сви изграђени водоводни цевоводи (магистрални доводи и мрежа) морају се пре пуштања у погон испитати на пробни притисак. Сврха овог испитивања је да се установи вододржљивост изграђеног цевовода и његова стабилност.
21. Код испитивања треба имати у виду да одређени цевни материјали упијају извесну количину воде.
22. Пре почетка испитивања цевовода на деоници, исти се мора учврстити потпорама на крајевима и анкерима на свим кривинама и органцима.
23. Потпоре се смеју уклонити тек када је завшено испитивање и извршено растеређење цевовода.
24. Током испитивања забрањено је задржавање око потпора, како би се избегли несрећни случајеви.
25. Када се изврши стабилизација цевовода почиње пуњење које мора бити са малом количином воде, како би се извршила задовољавајућа евакуација ваздуха.
26. Цевовод пре испитивања треба напунити водом бар 24 сата раније (односи се на ливено гвоздене и салонитне цеви).
27. За пуњење цевовода употребити воду која задовољава захтеве норми воде за пиће.
28. Пре почетка испитивања (а након држања напуњеног цевовода 24 сата) још једном извршити испирање да би се сасвим сигурно проверило да ли је из цевовода ваздух одстрањен.
29. Када се заврши главно испитивање у току затрпавања мора се водити рачуна да се деоница која се испитује оптерети на притисак, да би се установила евентуална оштећења код затрпавања. Ово се односи на време када се спојнице затрпају насипом од 30 до 50cm изнад темена цеви. Овај притисак је код челичних и ливено гвоздених цеви једнак радном, а код салонитних номиналном притиску.
30. Сматра се да је цевовод (ливени и челични) добро изграђен ако за време главног испитивања притисак не опадне више од 0,1 бара.
31. Ако се пробни притисак не може постићи треба преконтролисати посебно спојеве на местима где цевовод мења правац. О испитивању на притисак обавезно треба водити записник. Записник морају потписати овлашћени представници инвеститора и извођача (напомиње се да представник инвеститора обавезно мора присуствовати испитивању, да врши контролу цевовода и обезбеди контролу на пумпи како се не би недозвољено поправљао притисак).
32. Пре почетка радова на камализационој мрежи Извођач мора да изврши снимање и обележавање трасе и објеката на њој, постави мрежу привремених репера помоћу којих ће у току градње вршити сталну контролу кота и праваца.
33. Материјал за извођење радова мора одговарати JUS-у или другим признатим прописима за ту врсту материјала. Уз сваку испоруку материјала (цеви, фазонски комади, ...) мора се доставити атест да је исти испитан и одговара прописима.
34. Извођач је одговоран за сав уграђени материјал и изведене радове до коначне предаје, односно добијања употребне дозволе.

35. Ископ рова, затрпавање и набијање насипа мора се изводити у свему према опису из пројекта. Цеви се могу полагати само на испланирану подлогу и након провере кота нивелманским инструментом. Полагање цевовода дозвољава Надзорни орган (уписом у дневник).
36. Приликом полагања цевовода, кота дна канала сваке цеви се мора контролисати инструментом. Спојеве цеви треба тако извести да буду непропустљиви. Материјал и начин спајања за сваку врсту цевовода одређен је пројектом.
37. Набијање ровова се мора вршити у слојевима до 30 см, а испитивање збијености на сваких 60 см по висини и 20 m по дужини рова. Да би се омогућило насипање и набијање у слојевима до 30 см, оплата се мора извлачити тако да се онемогући обрушавање страница рова.
38. Ако се деси да је ров прокопан на дубини већој од пројектоване, додавање материјала мора бити у слојевима са набијањем механичким средствима до одређене збијености. На таквим местима мора се обавезно контролисати збијеност.
39. Снижење нивоа подземне воде може се вршити искључиво методом филтрације. Забрањено је црпљење воде директно из рова, а нарочито код већ завршених и примљених деоница. Цеви се могу полагати само у рововима без воде.
40. Испитивање и пражњење довода може се вршити само по упутству Надзорног органа.
41. Забрањено је пражњење довода у ископани ров.
42. Извођач је дужан да обезбеди катастарско снимање инсталација и да на време (пре затрпавања) позове представника катастра да изврши снимање.
43. Пре контроле на пробни притисак, цеви је потребно прекрити слојем одабраног материјала дебљине 30cm изнад темена цеви, а затим слојем ситнијег материјала (око 15 cm).
44. Потребно је да сви спојеви остану слободни, како би се извршила њихова контрола при пробном притиску. Покривање цеви врши се ради спречавања њиховог померања при испитивању (нарочито лакших цеви мањег пречника).
45. Након завршетка испитивања на пробни притисак и пријема цевовода, приступа се затрпавању спојева (прво песком, а затим ситнијим материјалом), како би се избегла оштећења откривених места. Затрпавање треба извршити одмах по завршетку испитивања на пробни притисак.
46. Цевовод се пуни полако са најнижег краја и напуњен држи 1 сат пре почетка самог испитивања, чиме се обезбеђује елиминисање ваздуха.
47. Цевовод се држи под притиском од 0.4 бара (4 m воденог стуба) у односу на најнижу тачку.
48. Мрежа се сматра исправном ако током испитивања (које траје 15 минута) није потребно надокнађивати више од 0.02 l/m² унутрашње површине цевовода.
49. Проверавање водонепропусности спроводи се пре коначног затрпавања цевовода.
50. Одвођење отпадних вода са саобраћајних површина вршити непропусним каналима.
51. Транспорт загађујућих материја вршити атестираним превозним средствима.

52. Обавезно је озелењавање у зони проласка саобраћајнице поред изворишта водоснабдевања.
53. У случају престанка рада планираног Пројекта, Носилац Пројекта је дужан да предметну локацију доведе у задовољавајуће стање, сагласно законским прописима.
54. Уколико се при извођењу наиђе на полиетиленске дистрибутивне гасоводе који нису приказани приложеном ситуацијом морају се испоштовати наведена дефинисана минимална одстојања која се односе и на прикључне гасоводе.
55. Носилац Пројекта је дужан да поштује све прописане мере заштите дате од стране Електродистрибуције Србије.
56. Носилац Пројекта је дужан да поштује све прописане мере заштите дате од стране Беогаса.
57. Носилац Пројекта је дужан да поштује све прописане мере заштите дате од стране ЈКП Водовод и канализација – Пећинци.
58. Носилац Пројекта је дужан да поштује све прописане мере заштите дате од стране Одељења за привреду, локални економски развој и заштиту животне средине.

8.0. Нетехнички резиме података од 2.0. до 7.0.

Предмет Захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину је Пројекат: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци.

Макролокацијски посматрано, локација Пројекта се налази:

- источно од државног пута IA реда, ознака пута A3 (државна граница са Хрватском (гранични прелаз Батровци) – Београд), на око 950 m;
- јужно од државног пута IIB реда, ознака пута 318 (Прхово–Шимановци – веза са државним путем A3) на око 1 km;
- северозападно од насеља Шимановци, на око 1,5 km.

Са микролокацијског аспекта, у непосредном окружењу локације Пројекта налази се:

- земљиште у грађевинском подручју;
- индустријски комплекси на удаљености од око 100 m;
- индивидуални стамбени и помоћни објекти налазе се на око 600 m од планиране зоне извођења радова.

На сеизмолошкој карти која приказује максимално догођене интензитете земљотреса за Републику Србију, општина Пећинци се налази у зони сеизмичког интензитета од 6-7° по скали MCS, те се може закључити да терен на предметној локацији није подложен разорним земљотресима.

Апсолутна кота терена на предметној локацији креће се у интервалу од 75,60 до 77,25 мнв, што указује на благо валовит рељеф са малим висинским разликама унутар простора.

Увидом на терену, као и на основу података из просторно-планске и урбанистичке документације, на локацији и у окружењу нема заштићених ни евидентираних за заштиту природних и културних добара и археолошких налазишта. Не постоје заштићене, евидентирани за заштиту и угрожене биљне и животињске врсте, коридори, миграциона подручја и станишта, споменици природе, вредни садржаји са аспекта биодиверзитета и очувања аутохтоности.

Предмет Пројекта је израда спољне фекалне канализационе мреже која је пројектована у зони саобраћајнице "Нова". Саобраћајница "Нова" је планирана за потребе приступања плацу на кп. бр. 3166/1. На поменутом плацу је планирана изградња пословно-магациног комплекса. Изградња фекалне канализације предвиђена је од прикључка (F1) у улици Светогорска до ревизионог силаза (F15).

Дужина водоводне мреже износи око 544,03 m, док дужина канализационе мреже износи око 541,63 m.

Главне карактеристике Пројекта са аспекта величине су:

Водовод

- дужина водоводне мреже.....544,03 m;
- пречник цевовода DN.....140 mm;
- дубина рова.....1,11-1,32 m;
- ширина рова.....1 m;

Канализација

- дужина канализационе мреже.....541,63m;
- пречник цевовода DN.....250mm;
- дубина рова.....1,27-2,35 m;
- ширина рова.....1,2 m;

Управљање отпадом на локацији планираног Пројекта се мора успоставити и пратити током реализације, редовног функционисања, као и за случај удесних ситуација.

У току реализације Пројекта, односно радова на изградњи водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци, доћи ће до генерисања отпада и то:

- **Отпада од грађења и рушења (грађевински отпад)**, у фази припремних радова на локацији, фази изградње објекта и пратећих садржаја. Настали отпад, као и вишак земље који настају као последица земљаних и грађевинских радова, мора бити евакуисан са локација, према условима надлежног комуналног предузећа, односно овлашћеног оператера који поседује дозволу за управљање отпадом, а у складу са Одлуком органа локалне самоуправе о утврђивању локације за одлагање отпада од грађења и рушења (грађевинског отпада).
- **Рециклабилног отпад**, (ПЕТ амбалажа, папир, картон, пластика, метал) који ће настајати у фази реализације планираног Пројекта, сакупљаће се и разврставати у складу са одредбама Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл.гласник РС”, бр.56/10, 93/19, 39/21 и 65/24) и Закона о амбалажи и амбалажном отпаду („Сл. гласник РС“, бр. 36/09 и 95/18-др.закон) и уступаће се заинтересованим лицима-оператерима који поседују дозволу за управљање отпадом на даљи третман, уз евиденцију и Документ о кретању отпада.
- **Комуналног отпад**, који ће настајати на локацијама као последица боравка и рада запослених извођача радова. Одлагање ове врсте отпада вршиће се у одговарајуће контејнера са поклопцем, према условима надлежног оператера задуженог за управљање комуналним отпадом;

Уз стриктно поштовање услова и сагласности ималаца јавних овлашћења, надлежних органа, организација и предузећа, законских прописа, мера превенције, спречавања, отклањања, минимизирања и свођења у законске оквире, Пројекат је одржив и еколошки прихватљив за подручје на ком се реализује.

Акцидентне ситуације на локацијима могуће су у току припреме локација, извођењу земљаних и грађевинских радова и монтаже опреме, у случају пуцања цеви на предметном цевоводу и у случају хазардног просипања или случајног процуривања нафтних деривата из ангазоване механизације. Тако настали отпад има карактеристике опасног отпада, захтева обустављање радова, санацију терена и поступање са тако насталим отпадом у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Сл. гласник РС”, бр. 95/24).

Пуцање цевовода може довести до уласка земље, песка или шљунка, услед чега у систем могу продрети и различите хемијске супстанце или други контаминати из окружења, као што су пестициди с обзиром да цевоводи често пролазе преко или поред обрадивих површина. Процена је да у случају хаварије на цевоводу може истећи велика количина воде. Неопходно је одмах обуставити доток воде у цевовод, санирати настали квар и обавити појачану контролу квалитета воде у цевоводу.

Вероватноћа настанка ових акцидената је мала, уз примену превентивних мера и поштовање законских прописа, норми и стандарда, а у случају настанка акцидент је ограничен на микролокацију.

Поштовањем прописаних законских одредби, стандарда и норми, с обзиром на процењену малу вероватноћу настанка акцидента и процењени мали импакт на животну средину, предметни Пројекат је еколошки прихватљив и одржив.

Неопходне мере за смањивање или спречавање штетних утицаја могу се систематизовати у следеће категорије:

- Мере дефинисане законским и подзаконским актима,
- Мере дефинисане постојећом планском и техничком документацијом,
- Мере заштите у току извођења Пројекта-монтаже опреме,
- Мере заштите у току редовног рада Пројекта,
- Мере заштите у случају удеса,
- Мере заштите након престанка рада Пројекта.

Уз стриктно поштовање прописаних услова, мера управљања ризиком, мера превенције, отклањања, минимизирања и свођења у законске оквири свих негативних утицаја на животну средину, уз поштовање технолошке и комуналне дисциплине, предметни Пројекат: Изградња водоводне и канализационе мреже на кп.бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци неће имати значајне последице по животну средину, здравље и квалитет живота становништва, те је на предметној локацији могућ, еколошки прихватљив и одржив.

Носилац Пројекта
Општина Пећинци
Слободана Бајића бр. 5

За Носиоца Пројекта
ECOlogica URBO DOO
Крагујевац
Ул. Саве Ковачевића бр. 1
директор:
Евица Рајић



9.0. Подаци о могућим тешкоћама на које је наишао носилац пројекта у прикупљању података и документације

У току покретања поступка за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину Пројекта изградње водоводне и канализационе мреже на кп. бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО Шимановци, општина Пећинци, Носилац Пројекта је прибавио сву потребну документацију и податке, те се може закључити да нема идентификованих недостатака за спровођење процедуре процене утицаја на животну средину у складу са Законом о заштити животне средине („Сл. гласник РС”, бр. 135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. закон, 43/11-УС, 14/16, 76/18, 95/18-др. закон и 94/24) и Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. [94/24](#)).

**УПИТНИК УЗ ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ИЗРАДЕ СТУДИЈЕ О
ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА
КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА**

Ред. бр.	Питање	ДА/НЕ	ДА/НЕ
		Кратак опис Пројекта?	Да ли последике могу бити значајне? Зашто?
1.	Да ли извођење, рад или престанак рада подразумевају активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије терена, коришћења земљишта, измену водних тела)?	ДА	НЕ
		Изградња планираног ценовода подразумева радове на ископавању терена.	Сви радови на трасама у фази припреме терена спроводиће се на начин који неће угрозити стабилност терена на локацијама и непосредном окружењу. Вишак земље који настаје при земљаним радовима на локацијама биће евакуисан са локација у складу са условима надлежног комуналног предузећа. Наведени радови су привременог и локалног карактера и неће условити значајне последице по животну средину.

2.	Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса као што су земљиште, воде, материјали и енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују?	ДА	НЕ
		Планирани Пројекат подразумева коришћење воде, с обзиром да се ради о Пројекту – изградње водоводне и канализационе мреже. У фази реализације Пројекта за ангажовану механизацију користиће се нафтни деривати. Нема употребе тешко доступних ресурса.	Потрошња нафтих деривата у фази реализације Пројекта, као и потрошња воде у редовном раду је прихватљива. С обзиром на претходно наведено, негативних последица са аспекта потрошње природних ресурса и енергије неће бити.
3.	Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или који могу изазвати забринутост због постојећих или потенцијалних ризика по људско здравље?	НЕ	НЕ
		Реализација и рад Пројекта не подразумевају коришћење материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину.	Ризик по животну средину и здравље људи не постоји, уз обавезну примену мера заштите.

		ДА	НЕ
		У фази реализације Пројекта, очекују се мање количине отпада од грађења и рушења (грађевинског отпада), комуналног и рециклабилног.	Неће бити значајних последица по животну средину. Отпад од грађења и рушења (грађевински отпад) ће бити уклоњен са локације, на прописан начин, а остале врсте отпада ће се уклањати у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“ бр. 36/09, 88/10, 14/16 95/18- др.закон и 35/23) и другом важећом подзаконском регулативом из области управљања отпадом и уз примену мера заштите животне средине.
4.	Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврст отпад?		
5.	Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух?	НЕ	НЕ
		Емисија у ваздух неће бити значајна, а настајаће услед одвијања саобраћаја и радова на локацијама у току реализације Пројекта.	Неће бити значајних последица по животну средину.
6.	Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, емитовање	ДА	НЕ

	светлости, топлотне енергије и електромагнетног зрачења?	Бука ће се само краткотрајно јавити у фази реализације Пројекта као последица рада механизаације и извођења грађевинских радова. Емитовање светлости, топлотне енергије и електромагнетно зрачење није карактеристично за предметни Пројекат.	Са овог аспекта нема значајних последица по животну средину.
7.	Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или у површинске или подземне воде?	НЕ	НЕ
		За предметни Пројекат није карактеристична продукција технолошких отпадних вода, нити испуштање загађујућих материја у земљиште, површинске и подземне воде.	Неће бити значајних последица по животну средину.
8.	Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса који може угрозити људско здравље или животну средину?	ДА	НЕ
		Постоји могућност процуривања нафтних деривата у случају да се не спроведу све техничке мере или да се радна дисциплина не спроводи и не контролише.	Носилац Пројекта је дужан да испоштује и спроводи све мере прописане од стране надлежних органа, организација и предузећа, као и мере техничке и технолошке дисциплине и да спроводи мере управљања ризиком.

9.	Да ли ће пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу, традиционалном начину живота, запошљавању?	НЕ	НЕ
		Реализација Пројекта неће условити расељавање и промену традиционалног начина живота становништва. Могућности за запошљавање локалног становништва биће врло повољне у фази реализације Пројекта. Потребно је ангажовање људи, предузећа и фирми које ће бити извођачи радова.	Нема значајних утицаја са овог аспекта.
10.	Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим, постојећим или планираним активностима на локацији?	НЕ	НЕ
		Реализација Пројекта неће утицати нити изазвати развој који би могао утицати на животну средину угрожавајући њен квалитет, капацитет и изазивати кумулативне ефекте.	Нема последица са овог аспекта.
11.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, заштићених по међународним или домаћим прописима због својих еколошких пејзажних, културних или других вредности, која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
		На локацијама и у непосредном окружењу предметног Пројекта се не налазе подручја заштићена по међународним или домаћим прописима због својих еколошких, пејзажних, културних или других вредности.	Уз примену мера заштите природе и животне средине, неће бити значајних последица по животну средину.
12.	Да ли има подручја на локацији	ДА	НЕ

	или у близини локације, важних или осетљивих због еколошких разлога, на пример мочваре, водотоци или друга водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројекта?	На локацији и у непосредном окружењу предметног Пројекта нема осетљивих подручја.	Нема последица са овог аспекта.
13.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне или осетљиве врсте фауне и флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију, а која могу бити загађена реализацијом пројекта?	НЕ	НЕ
		На локацијама и у непосредном окружењу - зонама потенцијалних утицаја, нису идентификовани представници флоре и фауне значајни са аспекта очувања биодиверзитета.	Неће бити значајних последица по животну средину уз стриктну примену мера заштите природе и животне средине.
14.	Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?	ДА	НЕ
			Неће бити значајних последица.
15.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
		Нема значајних амбијенталних целина у окружењу чија би пејзажна и естетска вредност била умањена.	Нема последица по животну средину са овог аспекта.
16.	Да ли на локацији или у близини	ДА	НЕ

	локације постоје путни правци или објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	Планирани радови могу, привремено и краткотрајно на ограниченом простору, представљати визуелну деградацију простора. Предеоно-пејзажно, локације и трасе на којима су планирани радови, су део припадајућих предеоних целина, тако да ће локално, привремено и краткотрајно утицати на изглед предела и пејзажа.	Нема последица са овог аспекта.
17.	Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
		На локацији и непосредном окружењу нема транспортних праваца који могу бити загушени. Предметни Пројекат неће утицати на загушење саобраћајница.	Нема последица са овог аспекта.
18.	Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?	НЕ	НЕ
		Реализација Пројекта обухвата радове који неће бити видљиви великом броју људи.	Нема утицаја на животну средину.
19.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског или културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
		Нема наведених садржаја на локацији и у окружењу.	С обзиром да нема историјски или културно вредних подручја, нема ни ефеката по животну средину са тог аспекта.
20.	Да ли се пројекат налази у претходно неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?	НЕ	НЕ
		Реализација Пројекта неће довести до губитака зелених површина, с обзиром на то да је Носилац пројекта у обавези да по завршетку радова	Уз примену прописаних мера заштите неће бити значајних

		локације доведе у првобитно стање.	последица.
21.	Да ли се на локацији или у близини локације пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности, које могу бити захваћене утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
		Пројекат неће угрозити постојеће коришћење земљишта у окружењу.	Неће бити значајних последица.
22.	Да ли за локацију и за околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
		На локацији и у непосредном окружењу нису планирани други програми за будуће коришћење земљишта.	Са овог аспекта нема битних последица.
23.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
		У окружењу планиране трасе нема подручја са великом густином насељености или изграђености која могу бити захваћена утицајем Пројекта.	Са овог аспекта нема битних последица.
24.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењима земљишта, на пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	НЕ	НЕ
		У окружењу планиране трасе за изградњу цевовода сирове воде не постоје подручја са наведеним осетљивим садржајима, нема школа, верских објеката, јавних објеката, тако да се о утицају Пројекта на наведене садржаје не може говорити.	Нема последица по наведене објекте и намене.
25.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним,	НЕ	НЕ

	висококвалитетним или ретким ресурсима (на пример, подземне воде, површинске воде, шуме, пољопривредна, риболовна, ловна и друга подручја, заштићена природна добра, минералне сировине и др.) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	На локацијама и непосредном окружењу нема наведених садржаја.	Неће бити последица по животну средину.
26.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађење или штету на животној средини (на пример, где су постојећи правни нормативи животне средине пређени) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	ДА	НЕ
		С обзиром на то да кроз подручје пролази државни пут IА реда, ознака пута А3 (државна граница са Хрватском (гранични прелаз Батровци), саобраћај представља значајан извор емисије издувних гасова, нарочито азотних оксида (NO _x), угљен-моноксида (CO), угљен-диоксида (CO ₂), као и суспендованих честица (PM ₁₀ и PM _{2,5}). Међутим, на основу расположивих података Агенције за заштиту животне средине, на територији општине Пећинци није евидентирано континуирано прекорачење граничних вредности квалитета ваздуха.	Нема последица по животну средину.
27.	Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглом, јаким ветровима) који могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта?	НЕ	НЕ
		На планираној траси, нису идентификовани показатељи нестабилности терена, појаве клизишта, слегања терена, ерозије.	Нема значајних последица по животну средину.

ПРИЛОЗИ

Прилози:

- Локацијски услови, Заводни бр. 353/2025-83 од 25.07.2025. године, Одељење за урбанизам и имовинско правне послове, општина Пећинци;
- Услови ЈКП "Водовод и канализација" Пећинци, бр. 681/25 од 14.07.2025. године;
- Услови ЈКП „Путеви општине Пећинци“ бр. ROPPEC-19671-LOC-1-HPAP-7/2025 од 15.07.2025. године;
- Услови Електродистрибуције Рума, бр. 2561200-Д.07.17-279307/2-25 од 14.07.2025. године;
- Услови А.Д „Телеком Србија“ Београд, бр. Д210-305505/1-2025 од 08.07.2025. године;
- Услови „Беогаз“ д.о.о. Београд, број TU-OP-MRS15-125/2025 од 22.07.2025. године;
- Услови Одељења за привреду, ЛЕР, заштиту животне средине и инспекцијске послове, бр. ROP-PEC-19671-LOC-1-HPAP-3/2025 од 11.07.2025. године.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА -АП ВОЈВОДИНА

ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ

ОПШТИНСКА УПРАВА

Одељење за урбанизам

и имовинско правне послове

Број: **ROP-PEC-19671-LOC-1/2025**

Заводни број: **353/2025-83**

Дана: 25.07.2025. године

П Е Ћ И Н Ц И

Одељење за урбанизам и имовинско правне послове Општинске управе општине Пећинци на основу чл. 19. Одлуке о организацији општинске управе Општине Пећинци („Сл. Лист општине Срема”, бр. 3/2016), Закона о планирању и изградњи („Сл. Гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. Гласник РС”, 96/2023), Уредбе о локацијским условима („Сл. Гласник РС”, бр. 87/2023) и планског основа **Плана генералне регулације насеља Шимановци** („Сл. лист општина Срема”, бр. 15/2023, 35/2024 и 3/2025), издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

за изградњу водоводне и канализационе мреже на катастарским парцелама
број 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 К.О. Шимановци

1. ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ

- 1.1. **Место:** Шимановци
- 1.2. **Број парцеле и кат. општина:** к.п. бр. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 К.О. Шимановци
- 1.3. **Намена објекта:** водоводна и канализациона мрежа
- 1.4. **Целине и зоне:** грађевинско подручје насеља Шимановци
- 1.5. **Категорија и класа објекта:**
Г, 222311 (100,00%) спољна канализациона мрежа,
Г, 222210 (100,00%) локални цевоводи за дистрибуцију воде
- 1.6. **Врста радова:** изградња
- 1.7. **Карактеристике објекта:** дужина водоводне мреже 544,03м, врста цеви полиетилен РЕHD, пречник цевовода DN140мм, дубина рова 1,11-1,32м, ширина рова 1м; дужина канализационе мреже 541,63м, врста цеви PVC, пречник цевовода DN250мм, дубина рова 1,27-2,35м, ширина рова 1,2м.
- 1.8. **Степен сеизмичности (MCS):** 6-7° MC
- 1.9. **Апсолутна кота терена:** 75,60–77,25 мнв
- 1.10. **Фазе у изградњи:** нема

2. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Основ за израду Локацијских услова је План генералне регулације насеља Шимановци („Сл. лист општина Срема“, бр. 15/2023, 35/2024 и 3/2025).

2.1. Врста радова: изградња

2.2. Намена објекта: водоводна и канализациона мрежа

2.3. Правила уређења и грађења:

Успостављају се обострани појасеви заштите доводних и примарних цевовода ширине по 2,5 m од спољне ивице цеви са режимом забране изградње објеката, одвијања и развоја активности, које могу да угрозе безбедност, онемогуће приступ цевоводу ради одржавања цевовода или у случају акцидента. Заштитни коридор цеви ван насеља одређује се према пречнику цеви:

- ☐ Ø80 mm - Ø200 mm 1,5 m;
- ☐ Ø300 mm 2,3 m;
- ☐ Ø300 mm - Ø500 mm 3,5 m;
- ☐ Ø500 mm - Ø1000 mm > 5 m.

У овим заштитним коридорима није дозвољена било каква градња. Укрштања са другом инфраструктуром се врше под углом од 90° по важећим прописима и нормативима.

Правила грађења за дистрибутивну водоводну мрежу:

- ☐ цевоводи се планирају минималних димензија Ø100 mm;
- ☐ минимална дубина укопавања цеви водоводне мреже је 0,8 m од врха цеви до коте терена;
- ☐ спољна хидрантска мрежа се планира као прстенаста са дозвољеним растојањем између хидраната 80 m;
- ☐ растојање хидрантских прикључака од објеката износи најмање 5 m, а највише 80m;
- ☐ није дозвољена изградња објеката и сађење засада над разводном мрежом водовода;
- ☐ бунаре лоцирати у оквиру грађевинског комплекса у зеленој површини;
- ☐ заштитна ограда око бунара не може бити ближа од 3 m од водозахватног објекта;
- ☐ потребан притисак у спољној мрежи не сме бити нижи од 2,5 bar-a;
- ☐ у фазама израде техничке документације, дефинисаће се детаљи и геометријске карактеристике система цевовода и осталих хидротехничких објеката;
- ☐ карактеристике водоводне мреже и објеката (цевоводи, бунари, резервоари, пумпна постројења и друго) дефинисати кроз израду техничке документације;
- ☐ пројекте бунара извршити на основу потребних геомеханичких и хидрогеолошких истражних радова;
- ☐ укрштање цевовода са мелиорационим каналом планира се управно на осовину канала; укрштање извести полагањем 1,5 m испод регулисаног дна канала или качењем на конструкцију планираних мостова или пропуста;
- ☐ све радове на пројектовању и извођењу објеката водовода извести према прописима, као и према условима надлежних јавних предузећа и установа.

Правила грађења за секундарну канализациону мрежу:

- ☐ за оптимално функционисање канализације усваја се сепарациони систем и на тај начин одвојиће се атмосферске воде од употребљених вода;

- ☐ на кишну канализацију поставити сепаратор лаких течности и таложнике пре упуштања у реципијент - мелиорациони канал;
- ☐ најмањи пречници канализације који треба да буду коришћени су DN=160 mm за објекте, а за уличну мрежу, фекалну O250 mm и атмосферску мрежу O300 mm;
- ☐ режим сливања треба да је гравитациони;
- ☐ минимална дубина укопавања цевовода канализације је мин. H = 1,5 m до врха цеви;
- ☐ прикључење на јавну градску канализацију врши се искључиво према условима које одреди ЈКП „Водовод и канализација –Пећинци“;
- ☐ прикључак објекта на градску канализацију извести преко ревизионог окна и у истом извршити каскадирање;
- ☐ ревизионо окно је на 1,5 m унутар регулационе линије
- ☐ у вишим фазама пројектовања дефинисаће се детаљи и геометријске карактеристике система канализационих цевовода и објеката;
- ☐ карактеристике канализационе мреже и објеката (цевоводи, ретензије, црпне станице и друго) дефинисати кроз израду техничке документације;
- ☐ укрштање исталација канализације са мелиорационим каналом планира се управно на осовину канала;
- ☐ укрштање извести полагањем 1,5 m испод регулисаног дна канала;
- ☐ све радове на пројектовању и извођењу објеката канализације извести према прописима, као и према условима надлежних јавних предузећа и установа.

2.4. Посебни услови (на основу техничких услова имаоца јавних овлашћења):

-Услови ЈКП "Водовод и канализација" Пећинци: У свему се придржавати техничких услова издатих од стране ЈКП "Водовод и канализација" Пећинци, број 681/25 од 14.07.2025. године.

-Услови ЈКП „Путеви општине Пећинци" Пећинци: У свему се придржавати техничких услова издатих од стране ЈКП "Путеви општине Пећинци", број ROP-PEC-19671-LOC-1-HPAP-7/2025 од 15.07.2025. године.

-Услови Електродистрибуције Рума: У свему се придржавати услова за пројектовање издатих од стране Електродистрибуције Србије, Огранак Електродистрибуција Рума, број 2561200-Д.07.17-279307/2-25 од 14.07.2025. године.

-Услови А.Д „Телеком Србија“ Београд: У свему се придржавати техничких услова издатих од стране А.Д. „Телеком Србија“ Београд, број Д210-305505/1-2025 од 08.07.2025. године.

-Услови „Беогаз“ д.о.о. Београд: У свему се придржавати техничких услова издатих од стране „Беогаз“ д.о.о. Београд, број TU-OP-MRS15-125/2025 од 22.07.2025. године.

-Услови Одељења за привреду, ЛЕР, заштиту животне средине и инспекцијске послове: У свему се придржавати техничких услова издатих од стране Одељења за привреду, ЛЕР, заштиту животне средине и инспекцијске послове, број ROP-PEC-19671-LOC-1-HPAP-3/2025 од 11.07.2025. године.

Приликом извођења радова обезбедити приступ представника:

1. ЈКП "Водовод и канализација" Пећинци,
2. ЈКП "Путеви општине Пећинци" Пећинци,
3. Електродистрибуција Рума,

4. „Беогаз“ д.о.о. Београд,
5. А.Д. „Телеком Србија“ Београд.

3. ОПШТИ УСЛОВИ И НАПОМЕНЕ

- 3.1. Прикључци на изграђену гасну мрежу урадити према Правилнику о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС", бр. 96/2023).
- 3.2. Обезбедити снимање трасе цеви, односно подземних инсталација положених у земљу пре затрпавања.
- 3.3. У случају евентуалних оштећења приликом извођења радова, инвеститор, односно извођач радова дужни су да изврше санацију оштећења, тј. надокнаде штету по условима надлежних предузећа којима је штета нанешена.
- 3.4. Инвеститор односно извођач дужан је да све површине чији је изглед измењен приликом извођења радова, након завршетка радова доведе у првобитно стање.

4. ОСТАЛИ УСЛОВИ И МЕРЕ ЗАШТИТЕ

- 4.1. **Заштита од елементарних непогода (сеизмички услови):** Објект мора бити категоризован и изведен у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу објекта високоградње у сеизмичким подручјима („Сл. лист СФРЈ” бр. 31/81, 49/82, 29/83, 21/88, 52/90).
- 4.2. **Заштита од пожара:** Пројектовати објект према условима противпожарне заштите у складу са Законом о заштити пожара ("Сл.гласник РС" број 111/09 и 20/15) и другим техничким прописима за пројектовање објекта из области заштите од пожара.
- 4.3. **Мере заштите од удара грома:** Заштита од удара грома обезбедиће се изградњом громобранске инсталације, која ће бити правилно распоређена и правилно уземљена.

5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

- 5.1. **Попис обавезних делова техничке документације:** Према Правилнику о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС", бр. 96/2023), као и према условима ималаца јавних овлашћења.

6. ПОСЕБНИ УСЛОВИ И САГЛАСНОСТИ

Надлежни орган је исхоловао услове за пројектовање и прикључење од ималаца јавних овлашћења:

1. ЈКП "Водовод и канализација" Пећинци, број 681/25 од 14.07.2025. године.
2. ЈКП "Путеви општине Пећинци", број ROP-PEC-19671-LOC-1-HPAP-7/2025 од 15.07.2025. године.
3. Електродистрибуција Србије, Огранак Електродистрибуција Рума, број 2561200-Д.07.17-279307/2-25 од 14.07.2025. године.
4. А.Д. „Телеком Србија“ Београд, број Д210-305505/1-2025 од 08.07.2025. године.
5. „Беогаз“ д.о.о. Београд, број TU-OP-MRS15-125/2025 од 22.07.2025. године.

6. Одељење за привреду, ЛЕР, заштиту животне средине и инспекцијске послове,
број ROP-PEC-19671-LOC-1-HPAP-3/2025 од 11.07.2025. године.

Напомена: Услови за пројектовање и прикључење од ималаца јавних овлашћења су саставни део локацијских услова и прилажу се уз њих.

Локацијски услови су основ за израду Пројекта за грађевинску дозволу (ПГД) или Идејног пројекта за Решење о одобрењу извођења радова (чл. 145 ЗПИ).

Локацијски услови важе две године од дана издавања или до истека важења грађевинске дозволе издате у складу са тим условима, за катастарску парцелу за коју је поднет захтев.

Приликом пројектовања придржавати се свих техничких услова имаоца јавних овлашћења који су саставни део ових локацијских услова.

Идејно решење број ИДР-04/2025 од маја 2025. године урађено од стране „ПРОЈЕКТБИРО АРХИТЕКТУРА ДИЗАЈН” д.о.о. из Београда, ул. Саве Машковића бр. 2В, главни пројектант Тијана Јакшић Царевић дипл.инж.грађ., број лиценце 315 О151 15, у складу је са Планом генералне регулације насеља Шимановци („Сл. лист општина Срема“, бр. 15/2023, 35/2024 и 3/2025) и саставни је део локацијских услова.

Подносилац захтева Општина Пећинци ослобођена је плаћања такси на основу Одлуке о општинским административним таксама („Службени лист општина Срема“, број 27/15, 28/20, 40/20, 35/22 и 35/24).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

На издате локацијске услове може се поднети приговор Општинском већу општине Пећинци у року од 3 дана од дана достављања локацијских услова, а преко одељења за урбанизам и имовинско правне послове општине Пећинци.

У прилогу достављамо:

- Графички прилог: Ситуација из ИДР-а (приликом пројектовања придржавати се свих техничких услова имаоца јавних овлашћења који су саставни део ових локацијских услова),
- Технички услови прибављени од имаоца јавних овлашћења.

Доставити:

- Подносиоцу захтева,
- Архиви,
- Имаоцима јавних овлашћења.

Обрађивач

Начелник ОУ

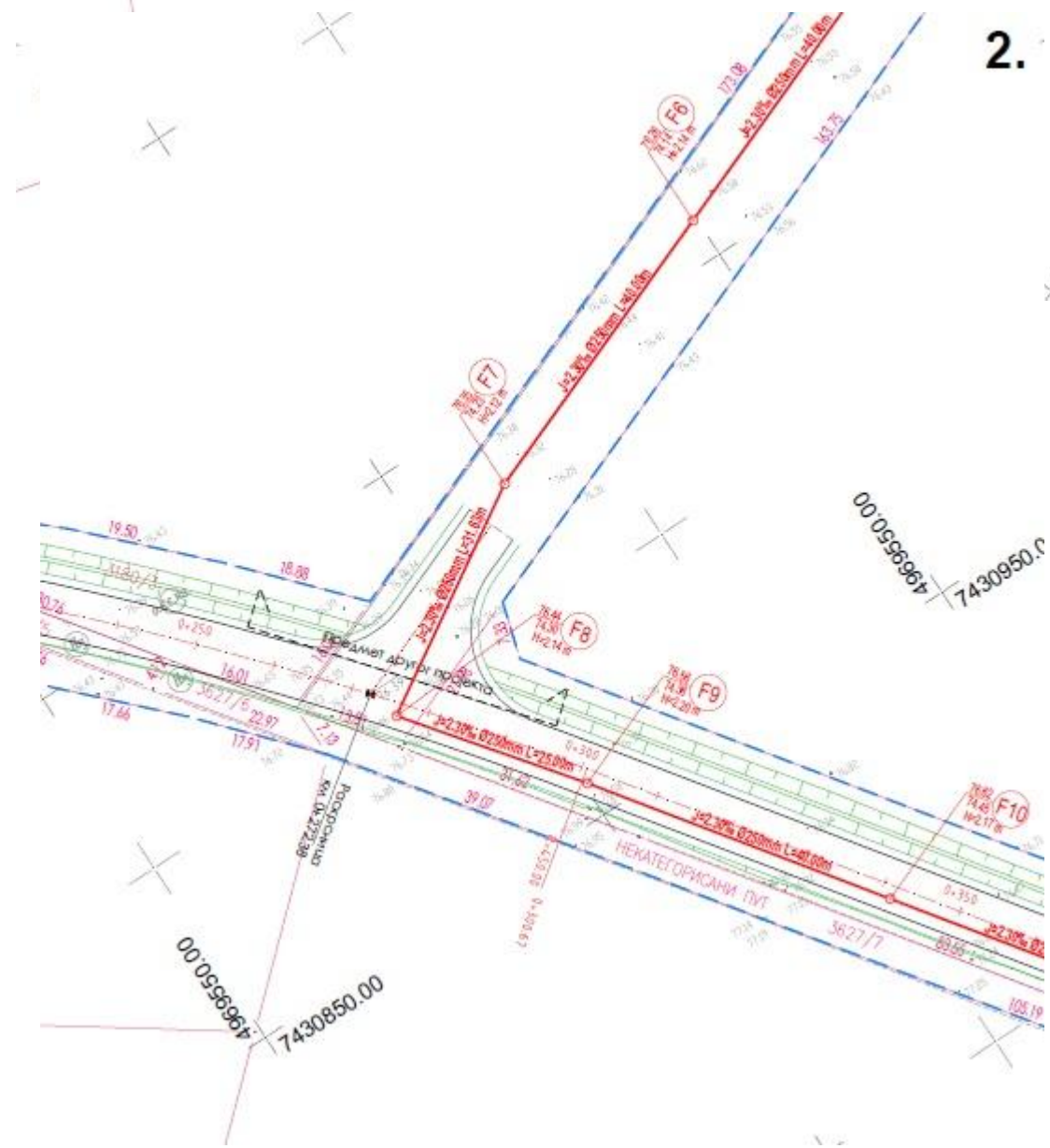
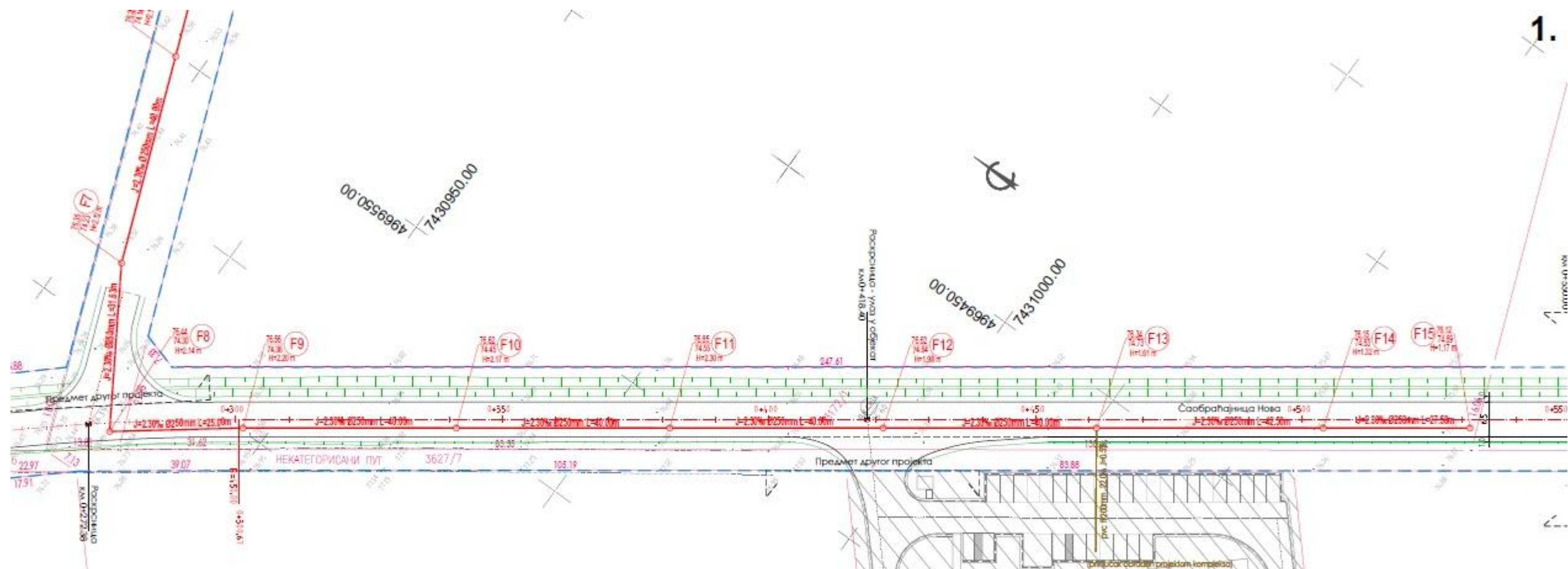
Маша Миличевић, дипл.пр.планер

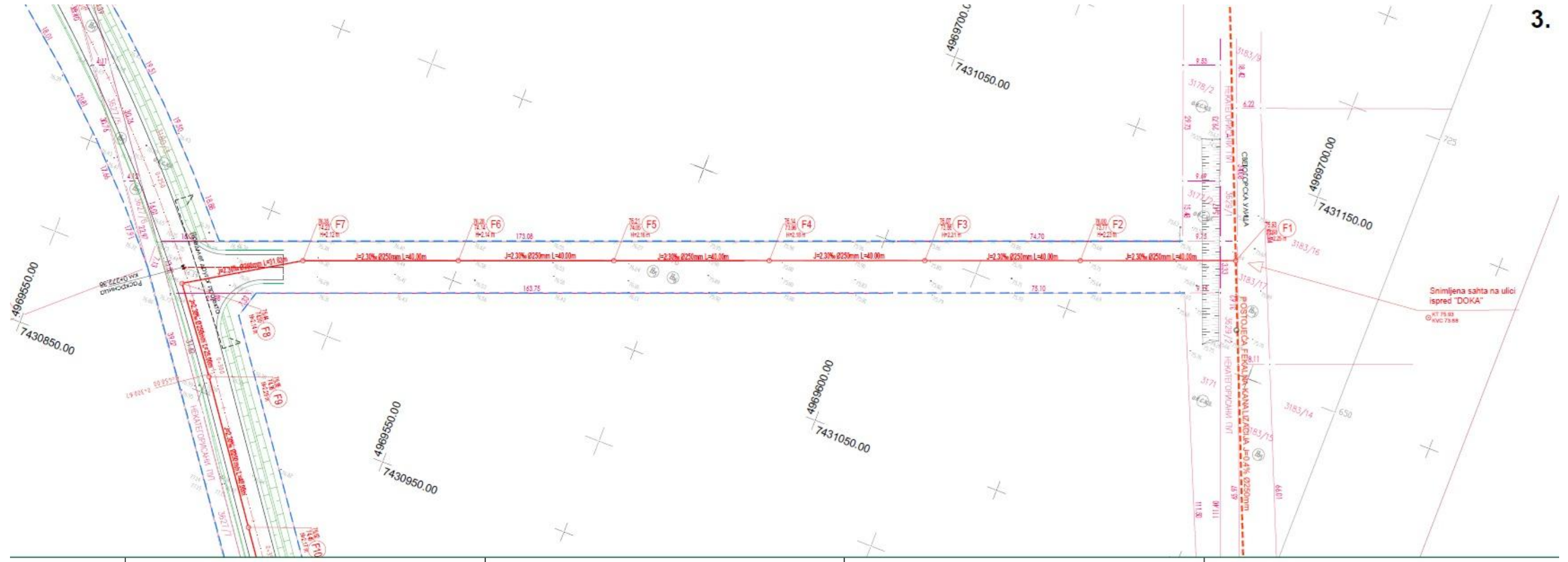
Драгана Крстић, дипл. правник

Ситуација из ИДР-а (водовод и канализација)



ЛЕГЕНДА	
	Постојећи водовод
	Пројектовани водовод
	Регулациона линија
	Граница катастарске парцеле





ЛЕГЕНДА

	Постојећа фекална канализација
	Пројектована фекална канализ.
	Регулациона линија
	Граница катастарске парцеле

РЕПУБЛИКА СРБИЈА АП ВОЈВОДИНА

ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ

ОПШТИНСКА УПРАВА

ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ИМОВИНСКО ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ

Веза број: ROP-PEC-19671-LOC-1-HPAP-4/2025

Заводни број: TU-OP-MRS15-125/2025

Предмет: Технички услови за изградњу водоводне и канализационе мреже, категорије Г, класификационе ознаке 222210 (100,00%) и категорије Г, класификационе ознаке 222311 (100,00%), на кат. парцелама број 3176, 3172/1, 3629/2 и 3183/17 К.О.Шимановци

Дана: 22.07.2025.

У вези вашег захтева број ROP-PEC-19671-LOC-1-HPAP-4/2025 од 08.07.2025. за издавање Техничких услова за изградњу водоводне и канализационе мреже, категорије Г, класификационе ознаке 222210 (100,00%) и категорије Г, класификационе ознаке 222311 (100,00%), на кат. парцелама број 3176, 3172/1, 3629/2 и 3183/17 К.О.Шимановци, а у сврху издавања локацијских услова за подносиоца захтева Општина Пећинци, Пећинци, Слободана Бајића 5, дистрибутер природног гаса „БЕОГАС“ д.о.о., Београд, на територији општине Пећинци, констатује следеће:

- *Предмет Идејног решења*

ВОДОВОД:

Предмет пројекта је изградња спољне хидрантске мреже која је пројектована у зони планиране саобраћајнице. Саобраћајница је планирана за потребе приступања плацу на к.п. 3166/1. На овом плацу је планирана изградња пословно-магазинског комплекса.

Изградња водовода предвиђена је од прикљука (PR) у улици Светогорска до чвора ZP. Затим од чвора ZP до краја осовине планиране саобраћајнице.

Део водовода који се наставља од чвора ZP до краја планиране саобраћајнице, се затрпава материјалом који је планирани надслој за тротоар.

Циљ израде ове техничке документације је стварање услова за несметан рад спољне хидрантске мреже.

ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

На предметној локацији не постоји водоводна мрежа. Најближа водоводна мрежа налази се на 452 метра од локације, односно у улици Милоша Обилића и друга мрежа која је најближа је у Светогорској улици на 441 метар од локације.

ПРОЈЕКТНО РЕШЕЊЕ

Водовод ће у договору за надлежним општинским органима бити прикључен у Светогорској улици на месту приказаном у ситуацији у чвору PR.

Пројекат водовода односно довода воде до комплекса, имаће извесна ограничења, обзиром да је постојећи водовод удаљен на око 441м од комплекса. Сам довод до комплекса може се сматрати као јако дугачак слепи крак, односно не постоји могућност везивања у прстен. То би за последицу имало пад притиска у часовима веће потрошње.

У пројекту су планирани улични надземни хидранти (4 ком). Ови хидранти као и сама траса водовода је планирана да буде у средини банкне на просечној дубини од око 1.2м. Када планирана саобраћајница постигне свој пун профил ови хидранти ће заузимати положај у планираним тротоарима на сваких 80м.

Пречник пројектованог водовода је ДН140, а цевни материјал је ПЕХД. Сва арматура би била од ливено-гвозденог материјала нодуларног лива. Иза хидранта

НХ4 постављена је завршна прирубница (СЛЕПА ФЛАНША), чвор ZP, остављена је могућност наставка изградње водовода.

Дужина водоводне мреже је 526.07м.

Траса водоводне мреже је на 0,60м од ивице коловоза и постављена је на ивицу планираног тротоара.

Нивелета цевовода прати нивелету планиране саобраћајнице. Због специфичног облика терена са малим нагибима и нивелета мреже водовода има мале падове.

На водоводној мрежи нису предвиђени водоводни шахтови.

Према Правилнику о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара, предвиђен је одговарајући број противпожарних уличних надземних хидраната дим. Ø80мм. Укупно је предвиђено четири (4) таквих хидраната.

Хидранти су распоређени на растојањима до 80м, све у складу са правилником о хидрантској мрежи 3/2018.

Због изузетно мале висинске разлике крајњих тачака водовода нису пројектовани ваздушни вентили у овој фази, већ ће одређени хидранти на највишим тачкама имати функцију ослобађања ваздуха приликом пуњења система. Евентуални ваздушни чепови који се буду формирали моћи ће да се евакуишу преко кућних прикључака.

Планирани су затварачи са уградбеном гарнитуром и налазе се на карактеристичним местима на траси као и испред сваког хидранта.

КАНАЛИЗАЦИЈА:

Предмет пројекта је израда спољне фекалне канализационе мреже која је пројектована у зони саобраћајнице "Нова". Саобраћајница "Нова" је планирана за потребе приступања плацу на к.п. 3166/1. На овом плацу је планирана изградња пословно-магазинског комплекса.

Изградња фекалне канализације предвиђена је од прикључка (F1) у улици Светогорска до ревизионог силаза (F15).

На предметној локацији не постоји канализациона мрежа. Најближа мрежа фекалне канализације налази се на 456 метра од локације, односно у улици Светогорска. Постојећа кишна канализација не постоји.

Кишна канализација

Није предмет овог пројекта

Фекална канализација

Фекална канализација ће у договору за надлежним општинским органима бити прикључена у Светогорској улици на месту приказаном у ситуацији у новоотверном шахту F1.

Траса фекалне канализације се налази на 1,625м од осовине планиране саобраћајнице. Почиње од стационаже 0+547 а улива се у Светогорској улици. Место прикључења је геодетски снимљено на самом терену. У ситуацији је приказано место прикључења из комплекса (F13). Због малог пада и капацитет саме канализације је смањен али довољан за евакуацију из комплекса због малог броја корисника. Из прорачуна добијамо следеће вредности:

Максимални капацитет $Q=38.3 \text{ l/s}$, при брзини од $V=0.78\text{m/s}$ и паду од $J=2.3\%$.

Са 70% попуњести капацитет износи: $Q=31.9 \text{ l/s}$, при брзини од $V=0.87\text{m/s}$

Нивелета фекалне канализације прати нивелету планиране саобраћајнице. Због специфичног облика терена са малим нагибима и нивелета фекалне канализације има мали пад. На траси има укупно 15 ревизионих силаза са поклопцима за тежак саобраћај.

Ширина рова за изградњу фекалне канализације је 1.2м, а дубина укопавања цеви је од 1,27м до 2.45м, рачунато са постељицом од песка. Укупна дужина фекалне канализације је: 526,63м.

Цевни материјал је тврди PVC, темене носивости SN8.

Предвиђени су префабриковани армирано бетонски ревизиони силази марке бетона МБ40.

Обавештавамо Вас:

Постојећи и планирани гасоводи и гасоводни објекти

- за потребе снабдевања природним гасом на делу дистрибутивне гасоводне мреже Шимановци Југ на локацији предметних радова
 - у надлежности дистрибутера природног гаса «Беогаз» д.о.о. је у улици Милоша Обилића изграђена полиетиленска дистрибутивна гасоводна мрежа и прикључни гасоводи радног притиска до 4 бара
 - у улици Светогорској полиетиленска дистрибутивна гасоводна мрежа и прикључни гасоводи радног притиска до 4 бара пречника Ø63mm
 - у близини обухвата предметних радова је изграђена иполиетиленска разводна гасоводна мрежа пројектованог радног притиска до 10 бара
- на ситуацији у прилогу су учртане трасе постојећег дистрибутивног и разводног гасовода на предметном подручју

Заштита гасовода и гасоводних објеката

- постојећи дистрибутивни и прикључни гасоводи су угрожени планираном изградњом
- при изградњи планираних објеката потребно је спровођење мера заштите гасовода и поштовање свих наведених прописаних одстојања
- уколико се при извођењу наиђе на полиетиленске дистрибутивне и прикључне гасоводе који нису приказани приложеном ситуацијом морају се испоштовати наведена дефинисана минимална одстојања

Друштво за изградњу и одржавање гасовода и дистрибуцију гаса "Беогаз" д.о.о, Змајева 12в, Београд - Земун, издаје **услове за пројектовање** на основу Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем (Сл.гл РС 68/2019), Закона о планирању и изградњи ("Сл.гл.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, 132/14 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019, 9/2020, 52/2021 и 62/2023), Закона о енергетици ("Сл.л.РС"бр. 145/14, 95/2018, 40/2021, 35/2023 др. Закон, 62/2023 и 94/2024), Правилника о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16бара ("Сл.гл.РС"бр.86/2015) и свих постојећих стандарда, прописа, правилника и друге законске регулативе за ту област.

Приликом пројектовања и изградње планираног објекта потребно је спровести мере заштите постојећег гасовода и гасоводних објеката:

Услови за спровођење мера заштите полиетиленског дистрибутивног и прикључних гасовода

- Уколико се при извођењу наиђе на полиетиленске дистрибутивне гасоводе који нису приказани приложеном ситуацијом морају се испоштовати наведена дефинисана минимална одстојања која се односе и на прикључне гасоводе;
- Заштитни појас гасовода је за ПЕ полиетиленске гасоводе $MOP \leq 4bar$ - по 1m од осе гасовода на обе стране;
- Заштитни појас гасовода $4bar \leq MOP \leq 10bar$ за ПЕ полиетиленске гасоводе - по 3m од осе гасовода на обе стране;
- У заштитном појасу гасовода не смеју се изводити радови и друге активности без писменог одобрења оператора дистрибутивног система.
- за ПЕ полиетиленске гасоводе $MOP \leq 4bar$ и $4bar \leq MOP \leq 10bar$
 - минимално дозвољено растојања при укрштању са подземним водовима (водовод и канализација) износи 20cm (најкраће растојање између спољних површина цеви)
 - укрштање планирати под углом који није мањи од 60°
 - минимално дозвољено растојања при паралелном вођењу гасовода са подземним водовима (водовод и канализација) износи 40cm (најкраће растојање између спољних површина цеви)

- минимална удаљеност шахтова од гасовода 50cm (најкраће хоризонтално растојање између спољне површине цеви и спољне површине зида шахта)
- постављање шахтова/окна/објеката изнад гасовода није дозвољено
- **Укрштање гасовода са зацењеним или бетонским дренажним каналом и пропустима изводи се подземно.** При изради техничке документације, на попречним профилима уцртати пројектовани канал, пропуст и гасовод. Подземно укрштање гасовода изводи се полагањем гасовода са заштитом, испод канала и пропуста тако да горња ивица заштите (заштитна цев, АБ плоче и др.) буде минимум 1m испод доње коте цеви (канала). Минимална дужина заштите гасовода мора бити са сваке стране минимум 1m од ивица канала или пропуста. Укрштање канала или пропуста са гасоводом треба да буде што је могуће ближе 90°.
- Између горње коте положеног гасовода и армирано бетонских плоча мора да буде минимум 30cm
- Простор између ослобођене гасне цеви и поклопних плоча мора да буде насут песком (гасовод не сме да пролази кроз шахтове и шупље канале)
- **Приликом паралелног вођења зацењеног или бетонског канала са гасоводом** уважавати следеће: Међусобно (управно) растојање између спољне ивице канала и трасе гасовода мора бити минимално 1m
- Приликом пројектовања и извођења објеката и инсталација морају бити испоштовани сви захтеви Правилника о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16bага ("Сл.гл.РС"бр.86/2015) .
- Извођач је обавезан да грађевинске радове у зони трасе гасовода **изводи ручно**, уз предузимање свих потребних мера обезбеђења и заштите како не би дошло до оштећења, односно угрожавања истих (пробни шлицеви, обезбеђење и слегање и слично)
- Приликом извођења радова у зонама опасности и код ослобођене гасоводне цеви потребно је применити све мере за спречавање изазивања експлозије или пожара; забрањено је радити са отвореним пламеном, радити са алатом или уређајима који могу при употреби изазвати варницу, коришћење уређаја који нису у складу са нормативима прописаним у одговарајућим стандардима СРПС за противексплозивну заштиту, одлагање запаљивих материја и других материја које су подложне самозапаљењу.
- Засипање рова у коме је положен гасовод мора се извршити у што краћем року. Материјал за засипање рова мора бити таквог састава и гранулације да не оштећује цев. На дубини 30cm, у рову поставља се упозоравајућа трака жуте боје, са натписом "ГАС"
- Основна дистрибутивна мрежа и рачвања се обележава бетонским стубићима са уграђеном месинганом плочицом на којој је утиснуто упозорење "ГАСОВОД". Извођач радова је у обавези да уколико при извођењу радова дође до уклањања и оштећења постојећих бетонских стубића на траси постави нове.
- У случају оштећења инсталације гаса инвеститор (извођач) је дужан да надокнади штету "Беогасу" као и штету насталу услед прекида испоруке гаса
- Заштита постојећих гасовода и помоћних гасоводних објеката, евентуална измештања и санација у случају било каквог оштећења услед изградње планираних објеката иде на терет Инвеститора
- Радови за које је неопходна интервенција на гасоводу (заштита гасовода и/или измештање гасовода) врше се под посебним условима који се дефинишу Уговором између Инвеститора објекта који је предмет ових услова и енергетског субјекта у складу са чланом 322 Закона о енергетици ("Сл.гл.РС"бр. 145/2014 и 95/2018, 40/2021 и 35/2023 др. закон и 62/2023 и 94/2024). и Законом о планирању и изградњи ("Сл.гл.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, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/19, 37/2019, 9/2020 52/2021 и 62/2023)
- Израда техничке документације и извођење радова на гасоводу се спроводе у посебном поступку, по посебној грађевинској дозволи, на име енергетског субјекта као инвеститора.

- Приликом извођења радова у близини гасовода обавезан је **сталан надзор нашег представника**. Најмање 7 дана пре почетка извођења радова извођач је обавезан да се писмено обрати нашем предузећу због најаве радова и преузимања плочица за обележавање гасовода.
- Ови услови имају важност до истека рока важења локацијских услова издатих у складу са њима.

За БЕОГАС д.о.о.

Biljana Krstić

Digitally signed by Biljana Krstić
Date: 2025.07.22 21:29:40 +02'00'



Ситуација постојећег гасовода БЕОГАС д.о.о.
и објекат ИДР РОР-РЕС-19761-LOC-1/2025







ЖКП ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА - ПЕЋИНЦИ

22410 Пећинци, Јове Негушевића 1

Тел.: 022/2436-200 • е-mail: office@vikpecinci.rs

РИБ: 106363879 • МВ: 20585439 • ТР: 200-3016270101978-33

ТР: 325-9500600048431-63

ЖКП "ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА"

Број 681/25

Дана 14.07. 2025 год.

Получено у Одељењу за урбанизам и имовинско правне послове

РЕПУБЛИКА СРБИЈА – АП ВОЈВОДИНА

ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ

ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ИМОВИНСКО ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ

Веза број: ROP-PEC-19671-LOC-1/2025

Предмет: Одговор на захтев за издавање техничких услова

У складу са одредбама члана 86 Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 64/10-одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013, 132/14, 145/2015, 83/2018, 31/2019, 37/2019 и 9/2020), Уредбе о локацијским условима („Сл. Гласник РС“, бр. 115/2020) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. Гласник РС“, бр. 68/2019), Јавно комунално предузеће „Водовод и канализација“ Пећинци према својим надлежностима издаје техничке услове за изградњу водоводне и канализационе мреже, категорије Г, класификационе ознаке 222210 (100,00%) и категорије Г, класификационе ознаке 222311 (100,000%), на кат. парцелама број 3176, 3172/1, 3629/2 и 3183/17 К.О. Шимановци, према достављеном идр-у.

Јавна водоводна мрежа пролази поред парцела 3176, 3172/1, 3629/2 и 3183/17 К.О. Шимановци. Мрежа иде средином пута и изграђена је од Окитен цеви ф140. Налази се на дубини од око 1.20м.

Јавна канализациона мрежа пролази поред парцела 3183/17, 3176 и 3629/2. Мрежа са налази са леве стране пута на дубини од 2 метра. Мрежа је изграђена од ПВЦ цеви пречника ф300.

Поред парцеле 3172/1 не пролази Јавна канализациона мрежа.

У Пећинцима,

Дана 14.07.2025. године

Milan

Stepanov

ić 433986

Digitally signed
by Milan

Stepanović
433986

Date: 2025.07.14
13:44:32 +02'00'



ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА
СРБИЈЕ

Далибор
Павковић
ESUFL0020145
04931

Digitally signed by
Далибор Павковић
ESUFL002014504931
Date: 2025.07.15
09:24:40 +02'00'



AAAE6067323133090

ЦЕОП: ROP-PEC-19671-LOC-1/2025

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

Бр. 2561200-14.07.17.-279307/2-25

14. 07. 2025

20

год.

ПР-ЕНГ-01.83/01

11070 Београд - Нови Београд, Булевар уметности бр. 19

ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ, ОПШТИНСКА УПРАВА,
ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ИМОВИНСКО
ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ

Наш број: 88.1.1.0.-Д-07.17.-279307-25

Рума, 14.07.2025

СЛОБОДАНА БАЈИЋА 5

22410 ПЕЋИНЦИ

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума размотрио је захтев примљен дана 09.07.2025 године у име инвеститора ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ, ПЕЋИНЦИ, СЛОБОДАНА БАЈИЋА бр. 5, . На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17) и Одлуке о преносу овлашћења бр. 05.000.-08.01-23077/1-21 од 25.01.2021, доносе се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

за изградњу ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ, класе 222210, 222311, ШИМАНОВЦИ парцела број 3176, 3172/1, 3629/2, 3183/17 К.О. ШИМАНОВЦИ.

На основу увида у Идејно решење бр IDR-04/2025 од 01.05.2025 године, дају се ови услови.

На датој локацији се налазе постојећи и планирани електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ, класе 222210, 222311, ШИМАНОВЦИ парцела број 3176, 3172/1, 3629/2, 3183/17 К.О. ШИМАНОВЦИ, а власништво су Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

- Посебно обратити пажњу на постојећи подземни 20 kV кабловски вод, који се налази у путном појасу у Светогорској улици, траса од TC 20/0,4 kV „CONTINENTAL TABACO“ до TC 20/0,4 kV „PFV TRADERS“.
- Посебно обратити пажњу на постојећи подземни 20 kV кабловски вод, који се налази у путном појасу у Светогорској улици, траса од TC 20/0,4 kV „DOKA SERB“ до TC 20/0,4 kV „PFV TRADERS“.
- Није дозвољено паралелно вођење канализационих, водоводних цеви испод или изнад енергетских каблова.
- Хоризонтална удаљеност канализационих, водоводних цеви од енергетског кабла мора износити најмање 0,5m.
- Укрштање енергетског кабла и канализационих, водоводних цеви, врши се на вертикалном растојању од најмање 0,5 m. Водоводне цеви се на месту укрштања, постављају испод или изнад енергетског кабла.
- Уколико не могу да се постигну изнад наведена растојања, на тим местима енергетски кабл мора бити положен у заштитну цев, али и тада растојања не смеју да буду мања од 0,3 m.
- Пројектном документацијом, у случају потребе, предвидети изградњу водоводних шахтова тако да не угрожавају трасу постојећих електроенергетских објеката.

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

11070 Београд – Нови Београд
Булевар уметности бр. 12

ПИБ: 100001378
Матични број: 07005466

Страна 1 од 2

- Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.
- Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ“, бр. 4/1974 и 13/1978).
- На местима укрштања и блиског вођења канализационих, водоводних инсталација са електроенергетским кабловима, ископ рова изводити ручно уз највећу пажњу, да не би дошло до оштећења истих и угрожавања безбедности радника.
- Најкасније 7 дана пре почетка радова, обратите се служби МИЗА ЕД "Рума" како би се на локацији одредиле тачне трасе кабловских водова.
- Инвеститор је у обавези да се придржава техничких услова за укрштање, приближавање и паралелно вођење својих објеката са електроенергетским објектима.
- Све радове је потребно извести у складу са важећим техничким прописима.
- Све евентуалне штете на нашим електроенергетским објектима, приликом извођења ових радова, сносиће инвеститор односно извођач радова.

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума, Рума, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума, Рума.
- 2.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

3. Додатни услови за грађење објекта са образложењем

Нема додатних услова.

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

Прилог: 20kV каблови на предметном пордучију

С поштовањем,

Достављено:

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



Директор огранка

Богдан Чинку,
струк.маст.инж.електр. и рачунар.



ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА
СРБИЈЕ



AAAE6067323133090

ЦЕОП: ROP-PEC-19671-LOC-1/2025

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

Бр. 2561200-14.07.17-279307/2-25

14. 07. 2025

20

год.

ПР-ЕНГ-01.83/01

11070 Београд - Нови Београд, Булевар уметности бр. 12

ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ, ОПШТИНСКА УПРАВА,
ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ИМОВИНСКО
ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ

Наш број: 88.1.1.0.-Д-07.17.-279307-25

Рума, 14.07.2025

СЛОБОДАНА БАЈИЋА 5

22410 ПЕЋИНЦИ

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума размотрио је захтев примљен дана 09.07.2025 године у име инвеститора ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ, ПЕЋИНЦИ, СЛОБОДАНА БАЈИЋА бр. 5, . На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17) и Одлуке о преносу овлашћења бр. 05.000.-08.01-23077/1-21 од 25.01.2021, доносе се

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

за изградњу ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ, класе 222210, 222311, ШИМАНОВЦИ парцела број 3176, 3172/1, 3629/2, 3183/17 К.О. ШИМАНОВЦИ.

На основу увида у Идејно решење бр IDR-04/2025 од 01.05.2025 године, дају се ови услови.

На датој локацији се налазе постојећи и планирани електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ, класе 222210, 222311, ШИМАНОВЦИ парцела број 3176, 3172/1, 3629/2, 3183/17 К.О. ШИМАНОВЦИ, а власништво су Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

- Посебно обратити пажњу на постојећи подземни 20 kV кабловски вод, који се налази у путном појасу у Светогорској улици, траса од TC 20/0,4 kV „CONTINENTAL TABACO“ до TC 20/0,4 kV „PFV TRADERS“.
- Посебно обратити пажњу на постојећи подземни 20 kV кабловски вод, који се налази у путном појасу у Светогорској улици, траса од TC 20/0,4 kV „DOKA SERB“ до TC 20/0,4 kV „PFV TRADERS“.
- Није дозвољено паралелно вођење канализационих, водоводних цеви испод или изнад енергетских каблова.
- Хоризонтална удаљеност канализационих, водоводних цеви од енергетског кабла мора износити најмање 0,5m.
- Укрштање енергетског кабла и канализационих, водоводних цеви, врши се на вертикалном растојању од најмање 0,5 m. Водоводне цеви се на месту укрштања, постављају испод или изнад енергетског кабла.
- Уколико не могу да се постигну изнад наведена растојања, на тим местима енергетски кабл мора бити положен у заштитну цев, али и тада растојања не смеју да буду мања од 0,3 m.
- Пројектном документацијом, у случају потребе, предвидети изградњу водоводних шахтова тако да не угрожавају трасу постојећих електроенергетских објеката.

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

11070 Београд – Нови Београд
Булевар уметности бр. 12

ПИБ: 100001378
Матични број: 07005465

Страна 1 од 2

- Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.
- Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ”, бр. 4/1974 и 13/1978).
- На местима укрштања и блиског вођења канализационих, водоводних инсталација са електроенергетским кабловима, ископ рова изводити ручно уз највећу пажњу, да не би дошло до оштећења истих и угрожавања безбедности радника.
- Најкасније 7 дана пре почетка радова, обратите се служби МИЗА ЕД "Рума" како би се на локацији одредиле тачне трасе кабловских водова.
- Инвеститор је у обавези да се придржава техничких услова за укрштање, приближавање и паралелно вођење својих објеката са електроенергетским објектима.
- Све радове је потребно извести у складу са важећим техничким прописима.
- Све евентуалне штете на нашим електроенергетским објектима, приликом извођења ових радова, сносиће инвеститор односно извођач радова.

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума, Рума, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.
- 2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума, Рума.
- 2.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Рума. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

3. Додатни услови за грађење објекта са образложењем

Нема додатних услова.

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

Прилог: 20kV каблови на предметном пордучију

С поштовањем,

Достављено:

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



Директор огранка

Богдан Чинку,
струк.маст.инж.електр. и рачунар.

DMD Geografija

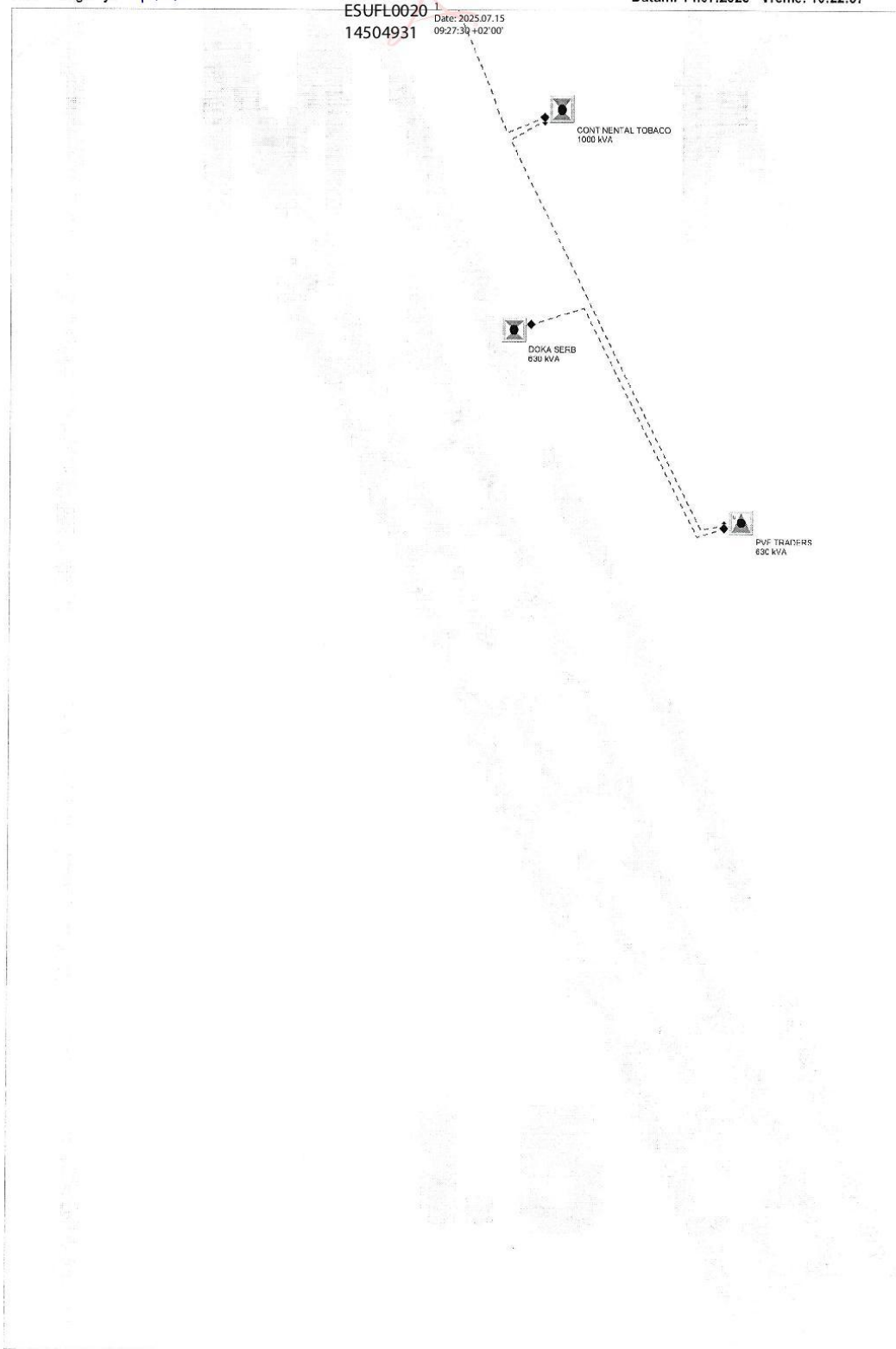
PRIOLOG

Далибор
Павковић
ESUFL0020
14504931

Digitally signed by
Далибор Павковић
ESUFL00201450493

Date: 2025.07.15
09:27:30 +02:00

Datum: 14.07.2025 Vreme: 10:22:37





РЕПУБЛИКА СРБИЈА-АП ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПРИВРЕДУ,
ЛОКАЛНИ ЕКОНОМСКИ РАЗВОЈ,
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: ROP-PEC-19671-LOC-1-HPAP-3/2025
Дана: 11.07.2025. године
ПЕЋИНЦИ, Слободана Бајића 5
Тел. 022/400-700
(Б.М.)

ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ
И ИМОВИНСКО ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ
П е ћ и н ц и

ПРЕДМЕТ: Пројекат изградње водоводне и канализационе
мреже у радној зони Шимановци, Технички услови
и ниво потребне документације из области заштите
животне средине

Поводом Вашег захтева ROP-PEC-19671-LOC-1/2025 од 08.07.2025. године за техничке услове и ниво потребне документације у погледу заштите животне средине за пројекат **Изградње водоводне и канализационе мреже у радној зони Шимановци** на кат. парц. број 3176, 3172/1, 3629/2 и 3183/17 К.О. Шимановци, а у поступку обједињене процедуре електронским путем носиоца пројекта **Општина Пећинци, Пећинци, Слободана Бајића 5** и на основу достављене документације Обавештавамо Вас:

1. Надлежни орган за послове заштите животне средине у Општинској управи општине Пећинци **нема техничке услове** у погледу заштите животне средине приликом издавања локацијских услова.

На основу члана 8. став 1. тачка 2. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 94/24) ако је носилац пројекта јединица локалне самоуправе а територији аутономне покрајине **поступак процене утицаја покреће** надлежни орган Покрајинског Секретаријата за животне средине у оквиру овлашћења утврђених овим законом.

Решење о потреби процене утицаја на животну средину је потребно приликом издавања Решења о грађевинској дозволи.

2. Како су планирани објекти (водоводна и канализациона мрежа) **категорије Г** неопходно је у складу са Уредбом о начину и поступку управљања отпадом од грађења и рушења („Сл. гласник

РС“, бр. 93/23 и 94/23) прибавити сагласност на План управљања отпадом од грађења и рушења који издаје орган јединице локалне самоуправе надлежан за заштиту животне средине.

Решење о сагласност на План управљања отпадом од грађења и рушења прилаже се уз захтев за издавање Решења о грађевинској дозволи.

САВЕТНИК,

Бранислав Максимовић

Digitally signed
by Branislav
Maksimović
Date:
2025.07.11
09:36:23[®]
+02'00'



ЖП ПУТЕВИ ОПШТИНЕ ПЕЋИНЦИ

ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ
Слободана Бајића 5, 22410 Пећинци
Телефон: 022/400-735
direkcija@pecinci.org

ПИБ: 110508598
Мат. број: 21357278
Шифра делатности: 8130
Рачун: 325-9500600051910-05

Број: РОП-РЕС-19671-ЛОС-1-НРАР-7/2025

Дана: 15.07.2025. године

ОПШТИНСКА УПРАВА ПЕЋИНЦИ
ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ
И ИМОВИНСКО ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ
СЛОБОДАНА БАЈИЋА 5, ПЕЋИНЦИ

У складу са чланом 6. Статута Јавног комуналног предузећа „Путеви општине Пећинци“ Пећинци („Службени лист општина Срема“ број 3/2018) и члана 5. Одлуке о оснивању Јавног комуналног предузећа „Путеви општине Пећинци“ Пећинци („Службени лист општина Срема“ број 2/2018), поступајући по захтеву Општине Пећинци, за издавање услова за изградњу водоводне и канализационе мреже на кат. парцелама број 3176, 3172/1, 3629/2 и 3183/17 К.О.Шимановци, ЖП „Путеви општине Пећинци“ Пећинци издаје

ТЕХНИЧКЕ УСЛОВЕ

На катастарској парцели 3172/1 К.О. Шимановци планирана је изградња саобраћајнице С-31 ширине 6,5m и у складу са тим пројектовати трасу водоводне мреже минимално 1m од крајње тачке попречног профила саобраћајнице уколико ситуација на терену то дозвољава. На катастарској парцели 3176 К.О. Шимановци пројектовати трасу водоводне ближе граници парцеле. Канализациона мрежа на катастарским парцелама 3176, 3172/1 К.О. Шимановци Планом генералне регулација насеља Шимановци планирана је у профилу саобраћајница.

Код укрштања са саобраћајницом водоводну мрежу поставити у заштитну цев са углом укрштања од 90° на минималној вертикалној удаљености 1m од коловоза. Темелне јаме за подбушивање морају бити удаљене минимум 3m од крајње тачке попречног профила пута уколико ситуација на терену то дозвољава.

За време извођења радова потребно је обезбедити локацију видљивом сигнализацијом која ће упозоравати учеснике у саобраћају о радовима на путу.

Уколико дође до оштећења коловоза или других објеката извођач радова је дужан да санира настала оштећења.

Дигитално потписано
Petrović Miroslav
издавалац сертификата:
Privredna Komora Srbije
15.07.2025. 08:54:58

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: Д210-305505/1-2025

ДАТУМ: 08.07.2025.

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 39

СЛУЖБА ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ НОВИ САД

ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ИЗГРАДЊУ МРЕЖЕ СРЕМСКА МИТРОВИЦА

УЛ. КРАЉА ПЕТРА ПРВОГ БР. 2

22000 СРЕМСКА МИТРОВИЦА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА-АП ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ
ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ИМОВИНСКО ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ

Улица Слободана Бајића 5
22410 Пећинци

ПРЕДМЕТ: ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

ВЕЗА: ЦЕОП-ПРЕДМЕТ БРОЈ РОП-ПЕЦ-19671-ЛОЦ-1/2025

Поступајући по вашем захтеву број 353/2025-83 од 08.07.2025. године, а у складу са Законом о електронским комуникацијама, Законом о планирању и изградњи, Правилником о захтевима за утврђивање заштитног појаса за електронске комуникационе мреже и припадајућих средстава, радио коридора и заштитне зоне и начину извођења радова приликом изградње објеката и Уредбом о локацијским условима, а у циљу заштите објеката електронске комуникационе мреже, Одељење за планирање и изградњу мреже Сремска Митровица, Предузећа за телекомуникације "ТЕЛЕКОМ СРБИЈА" А.Д. БЕОГРАД, након извршеног прегледа достављене пројектно-техничке документације доставља вам из надлежности ТЕЛЕКОМ-а

Техничке услове

за изградњу – Ново градња водовода и канализације у радној зони у насељу Шимановци, кп 3176 и 3172/1 и на деловима кп 3629/2 и 3183/17, све КО Шимановци

На приложеном ситуационом приказу, у оквирима простирања предметног водовода и канализације је учртана(30 бојом) траса постојећих објеката електронске комуникационе мреже(ЕКМ).

Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих објеката електронске комуникационе мреже(ЕКМ), ни до угрожавања нормалног функционисања телекомуникационог саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим објектима и кабловима „Телекома Србије“ ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција.

Пре почетка израде пројекта-извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежном службом „Телекома Србије“ (Руководилац одељења за кабловску приступну мрежу Сремска Митровица 2, Горан Букорац, телефон 022/610-228, e-mail goranbuk@telekom.rs), извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих подземних 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.

Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираног објекта од постојећих објеката електронских комуникација. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације мреже електронских комуникација, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација.

Заштиту и обезбеђење постојећих објеката „Телекома Србије“ треба извршити пре почетка било каквих радова и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности и техничке исправности предметних објеката.

Грађевинске радове у непосредној близини постојећих објеката „Телекома Србије“ вршити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл).

У случају евентуалног оштећења постојећих објеката или прекида телекомуникационог саобраћаја услед извођења радова, инвеститор радова је дужан да предузме „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида телекомуникационог саобраћаја).

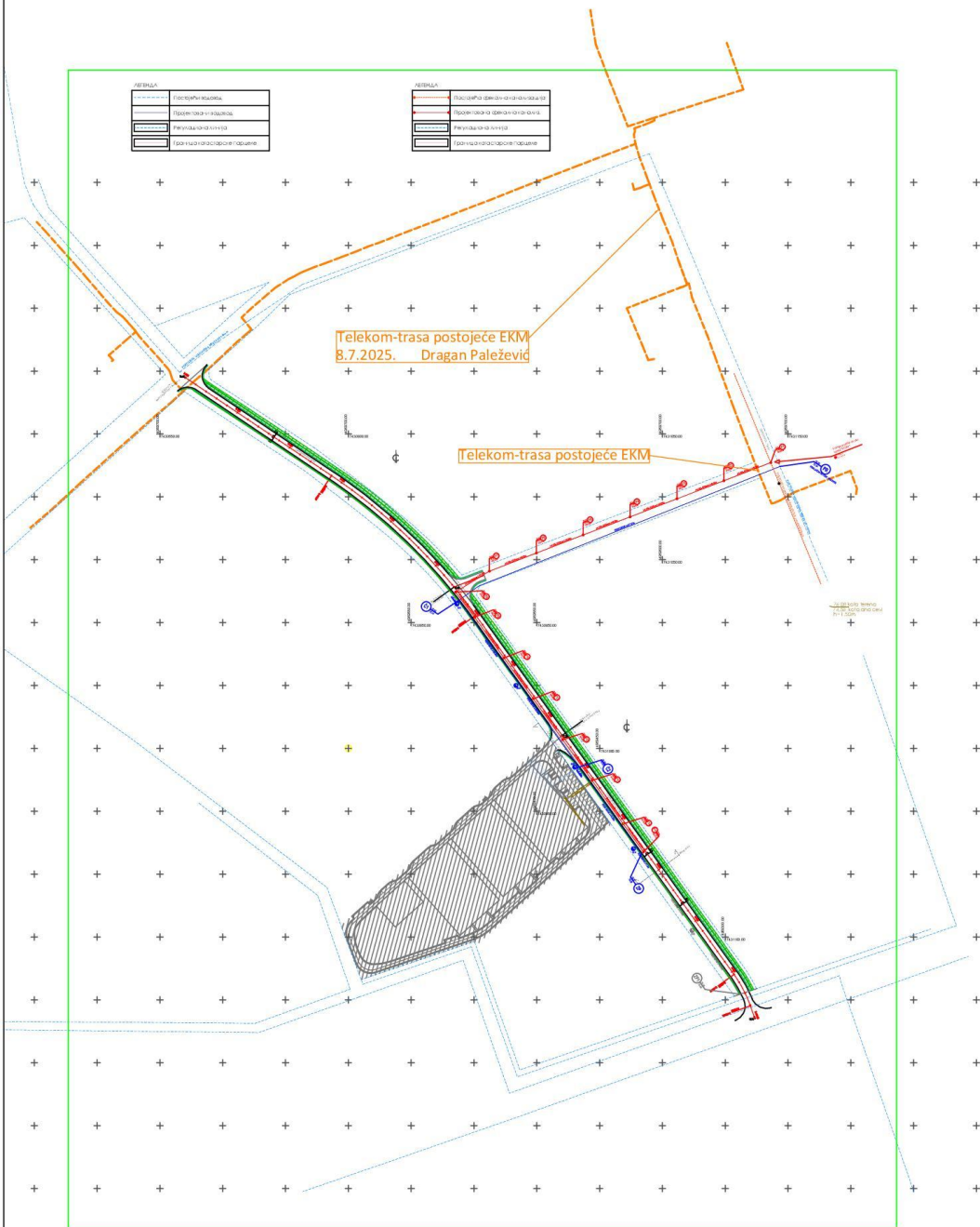
У случају да предметна изградња условљава измештање постојећих објеката електронске комуникационе мреже „Телекома Србија“ (заједнички обилазак предметне локације пре израде пројекта), неопходно је да инвеститор објекта за чију се изградњу издају услови, у име „Телекома Србија“ покрене све активности предвиђене Законом о планирању и изградњи. „Телеком Србија“ ће, у својству инвеститора измештања/изградње инфраструктуре електронских комуникација овластити инвеститора објекта за чију се изградњу издају услови, да у име „Телекома Србија“, о свом трошку, изради сву потребну законски прописану техничку документацију и изведе радове на измештању постојећих објеката електронских комуникација, што ће се регулисати Уговором.

Представници Одељења за планирање и изградњу мреже „Сремска Митровица“ везано за овај предмет су Анђелка Марковић, инжењер за планирање и изградњу мреже, телефон 022/610-639, e-mail andjelkama@telekom.rs и Драган Палежевић, техничар за планирање и изградњу мреже, телефон 022/2435-122, e-mail draganpal@telekom.rs .

С поштовањем,

Служба за планирање и изградњу мреже
Sladana Mićanović
Sladana Mićanović
200016405
Date: 2025.07.09
09:37:32 +02'00'

Прилог: Ситуациони приказ(pdf и dwg)



Telekom S.M. 10
vod i kanalizacija u RZ, kp 3176 i ostale
Telekom-trasa postojeće EKM

RP210-505505/1-2025

Naziv objekta:

Razmera:

Ulist:

1

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

Графички прилози:

- Микролокација – Геосрбија
- Макролокација - Геосрбија
- Ситуациони план (лист 1), $P = 1:500$ – ИДР - Ново градња водовода и канализације у радној зони у насељу Шимановци, на катастарским парцелама 3176, 3172/1 и на деловима катастарских парцела 3629/2, 3183/17, све у КО Шимановци, општина Пећинци, пројекат водовода – „Пројектбиро архитектура дизајн“ ДОО, мај 2025.;
- Ситуациони план (лист 2), $P = 1:500$ – ИДР - Ново градња водовода и канализације у радној зони у насељу Шимановци, на катастарским парцелама 3176, 3172/1 и на деловима катастарских парцела 3629/2, 3183/17, све у КО Шимановци, општина Пећинци, пројекат водовода – „Пројектбиро архитектура дизајн“ ДОО, мај 2025.;
- Ситуациони план (лист 3), $P = 1:500$ – ИДР - Ново градња водовода и канализације у радној зони у насељу Шимановци, на катастарским парцелама 3176, 3172/1 и на деловима катастарских парцела 3629/2, 3183/17, све у КО Шимановци, општина Пећинци, пројекат водовода – „Пројектбиро архитектура дизајн“ ДОО, мај 2025.;
- Подужни профил водовода – $P = 1:100/500$ – ИДР - Ново градња водовода и канализације у радној зони у насељу Шимановци, на катастарским парцелама 3176, 3172/1 и на деловима катастарских парцела 3629/2, 3183/17, све у КО Шимановци, општина Пећинци, пројекат водовода – „Пројектбиро архитектура дизајн“ ДОО, мај 2025.;
- Карактеристични попречни профил – $P = 1:50$ – ИДР - Ново градња водовода и канализације у радној зони у насељу Шимановци, на катастарским парцелама 3176, 3172/1 и на деловима катастарских парцела 3629/2, 3183/17, све у КО Шимановци, општина Пећинци, пројекат водовода – „Пројектбиро архитектура дизајн“ ДОО, мај 2025.;
- Ситуациони план (лист 1), $P = 1:500$ – ИДР - Ново градња водовода и канализације у радној зони у насељу Шимановци, на катастарским парцелама 3176, 3172/1 и на деловима катастарских парцела 3629/2, 3183/17, све у КО Шимановци, општина Пећинци, пројекат канализације – „Пројектбиро архитектура дизајн“ ДОО, мај 2025.;
- Ситуациони план (лист 2), $P = 1:500$ – ИДР - Ново градња водовода и канализације у радној зони у насељу Шимановци, на катастарским парцелама 3176, 3172/1 и на деловима катастарских парцела 3629/2, 3183/17, све у КО Шимановци, општина Пећинци, пројекат канализације – „Пројектбиро архитектура дизајн“ ДОО, мај 2025.;
- Ситуациони план (лист 3), $P = 1:500$ – ИДР - Ново градња водовода и канализације у радној зони у насељу Шимановци, на катастарским парцелама 3176, 3172/1 и на деловима катастарских парцела 3629/2, 3183/17, све у КО Шимановци, општина Пећинци, пројекат канализације – „Пројектбиро архитектура дизајн“ ДОО, мај 2025.;
- Подужни профил фекалне канализације – $P = 1:100/1000$ – ИДР - Ново градња водовода и канализације у радној зони у насељу Шимановци, на катастарским парцелама 3176, 3172/1 и на деловима катастарских парцела 3629/2, 3183/17, све у КО Шимановци, општина Пећинци, пројекат водовода – „Пројектбиро архитектура дизајн“ ДОО, мај 2025.;
- Карактеристични попречни профил – $P = 1:50$ – ИДР - Ново градња водовода и канализације у радној зони у насељу Шимановци, на катастарским парцелама 3176, 3172/1 и на деловима катастарских парцела 3629/2, 3183/17, све у КО

Шимановци, општина Пећинци, пројекат канализације – „Пројектбиро архитектура дизајн“ ДОО, мај 2025.;



+ 54966432, 1427868

Напомена: Nije javna isprava

Назив Пројекта:
**ИЗГРАДЊА ВОДОВДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ
МРЕЖЕ НА КП.БР. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО
ШИМАНОВЦИ, ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ**

Обрађивач:
ECOLOGICA URBO DOO
Крагујевац

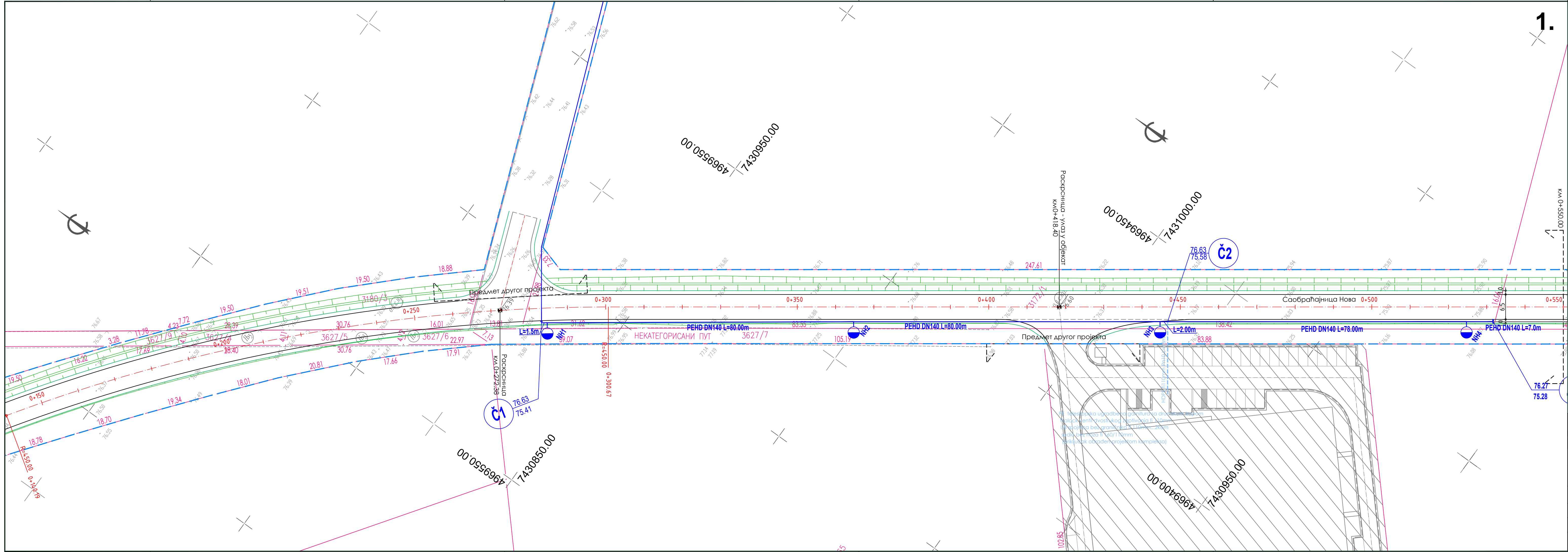


Одговорно лице:
Евица Рајић, дипл.еколог

Назив прилога:
Шире окружење локације - МАКРОПОКАЦИЈА



Назив Пројекта: ИЗГРАДЊА ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ НА КП.БР. 3172/1, 3176, 3629/2 и 3183/17 КО ШИМАНОВЦИ, ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ		
Обрађивач: ECOLOGICA URBO DOO Крагујевац		
Одговорно лице: Евица Рајић, дипл.еколог		
Назив прилога: Непосредно окружење локације - МИКРОЛОКАЦИЈА		



1.

ЛЕГЕНДА

	Постојећи водовод
	Пројектовани водовод
	Регулациона линија
	Граница катастарске парцеле

veza listova

Пројектбиро

АРХИТЕКТУРА ДИЗАЈН

ПРОЈЕКТБИРО АРХИТЕКТУРА ДИЗАЈН Д.О.О.
АРХИТЕКТУРА I ЕНТЕРИЈЕР I РАЗВОЈ I УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА
Београд, Вождовац, Саво Машковића бр.2а

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Адријана Ромчевић
ПРОЈЕКТАНТ:

ПОТПИС:

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:
314 Р39 117

САРАДНИК:

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:
3/1. ПРОЈЕКАТ ВОДОВОДА
НАЗИВ ЦРТЕЖА:

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА ПЕЋИНСКИ
Улица Слободана Бојића бр.5, 22410 Пећинци

НОРУЧИЛАЦ ПРОЈЕКТА:
М-ЕНТЕРИЈЕР ГРАДЊА Д.О.О.
Улица Бакићева бр.4а, 11000 Београд

НОЗИВ ОБЈЕКТА:
Ново грађња водовода и канализације у радној зони у насељу Шимановци, на катастарским парцелама 3176, 3172/1 и на деловима катастарских парцела 3629/2, 3183/17, све у К.О. Шимановци, општина Пећинци.

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:
3/1. ПРОЈЕКАТ ВОДОВОДА
НАЗИВ ЦРТЕЖА:

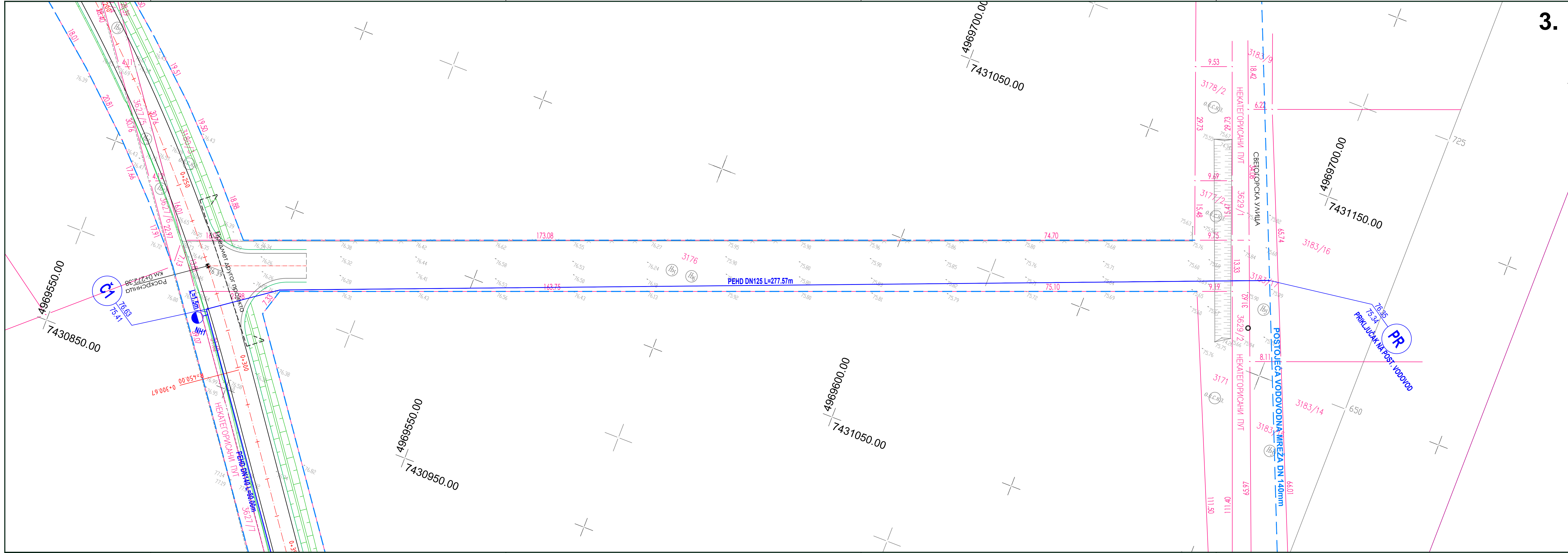
ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
ИДР идејно решење

БРОЈ ПРОЈЕКТА :
ИДР-04/25-3.1

ДАТУМ:
мај
2025.

РАЗМЕРА:
R 1:500

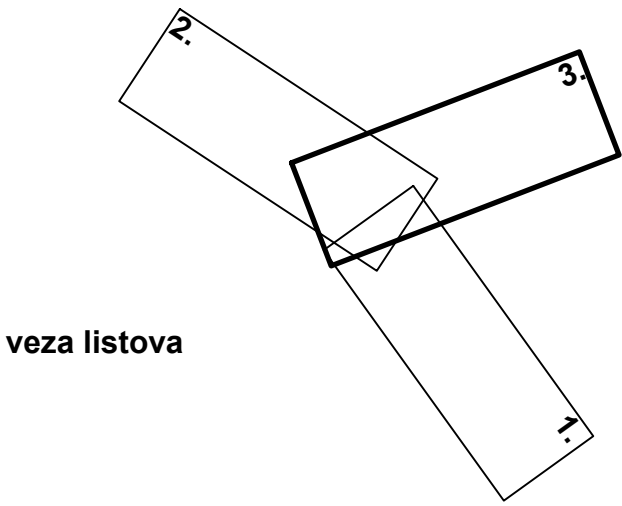
ЦРТ.БР.:
7.1.1



3.

ЛЕГЕНДА

	Постојећи водовод
	Пројектовани водовод
	Регулациона линија
	Граница катастарске парцеле



veza listova

Пројектбиро
АРХИТЕКТУРА ДИЗАЈН

ПРОЈЕКТИРАО АРХИТЕКТУРА ДИЗАЈН Д.О.О.
АРХИТЕКТУРА I ЕНТЕРИЈЕР I РАЗВОЈ I УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА
Београд, Вождовац, Саве Машкиновића бр.2а

Одговорни пројектант:
Адријана Ромчевић
пројектант:

Потпис:
Adriana Romcevic

Број лиценце:
314 Р39 117

Сарадник:

Инвеститор:
ОПШТИНА ПЕЋИНИЦИ
Улица Слободана Бојића бр.5, 22410 Пећинци
Наручилац пројекта:
М-ЕНТЕРИЈЕР ГРАДЊА Д.О.О.
Улица Бакићева бр.4а, 11000 Београд
Назив објекта:
Ново грађња водовода и канализације у радној зони у насељу Шимановци, на катастарским парцелама 3176, 3172/1 и на деловима катастарских парцела 3629/2, 3183/17, све у К.О. Шимановци, општина Пећинци.

Ознака и назив дела пројекта:
3/1. ПРОЈЕКАТ VODOVODA
Назив цртежа:

СИТУАЦИОНИ ПЛАН

Ознака врсте техничке документације:

ИДР идејно решење

Број пројекта :

ИДР-04/25-3.1

Датум:

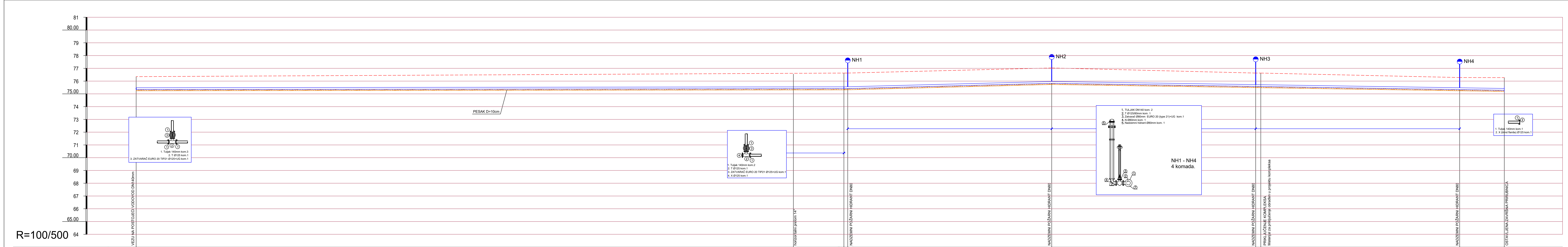
10.04.2025.

Размера:

R 1:500

Црт.бр:

7.1.3



BROJ ČVORA, ŠAHTA, HIDRANTA		(PR)	(Č1) (NH1)										(NH2)	(NH3) (Č2)				(NH4)	(ZP)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PAD, PREČNIK I VRSTA CEVI			PEHD					DN140mm					J=0.03%					J=0.52%					DN140mm					PEHD					J=0.31%					DN140mm					PEHD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
K	NIVELETE	76.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

Пројектбиро

АРХИТЕКТУРА ДИЗАЈН

ПРОЈЕКТИРОВАЊЕ

ПРОЈЕКТИРОВАЊЕ

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:

ПРОЈЕКТАНТ:

САРАДНИК:

ПОПИС:

ПОПИС:

ПОПИС:

БРОЈ ЛИСТОВА:

БРОЈ ЛИСТОВА:

БРОЈ ЛИСТОВА:

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:

ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

ИДР идејно решење

ИДР идејно решење

ИДР идејно решење

ИНВЕСТИТОР:

ОПШТИНА ПЕЊИЦИ

УЛИЦА СЛОБОДАНО БАЏИЋА БР.5, 22410 ПЕЊИЦИ

НАЧУНИЛАЦ ПРОЈЕКТА:

М-ЕНТЕРИЈЕР ГРАДЊА Д.О.О.

УЛИЦА БОКИЉЕВА БР.4А, 11000 БЕОГРАД

НАЗИВ ОБЈЕКТА:

НОВО ГРАДЊА ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ У РАДНОЈ ЗОНИ У НАСЕЉУ ШИМАНОВИ, НА КАТАСТАРСКИМ ПАРЦЕЛАМА 3176, 3172/1 И НА ДЕЛОВИМА КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА 3629/2, 3183/17, САС У К.О. ШИМАНОВИ, ОПШТИНА ПЕЊИЦИ.

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:

ПРОЈЕКТАНТ:

САРАДНИК:

ПОПИС:

ПОПИС:

ПОПИС:

БРОЈ ЛИСТОВА:

БРОЈ ЛИСТОВА:

БРОЈ ЛИСТОВА:

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:

ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

ИДР идејно решење

ИДР идејно решење

ИДР идејно решење

БРОЈ ПРОЈЕКТА :

ДАТУМ:

РАЗМЕР:

ЦРТ.БР.:

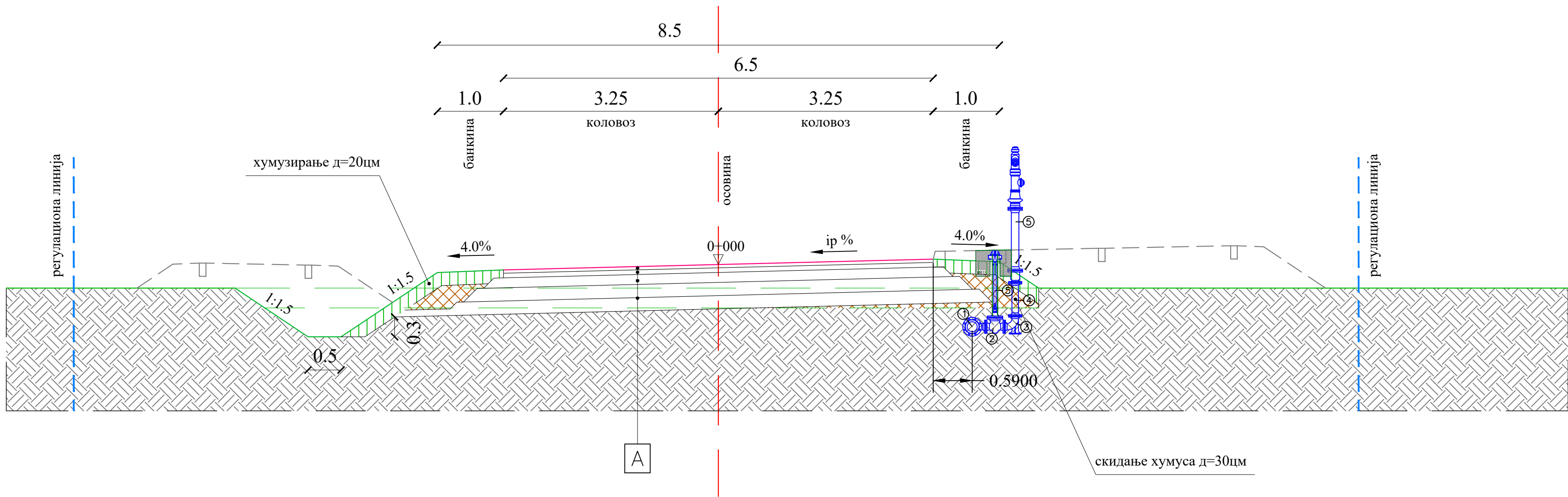
ИДР-04/25-3.1

мај 2025.

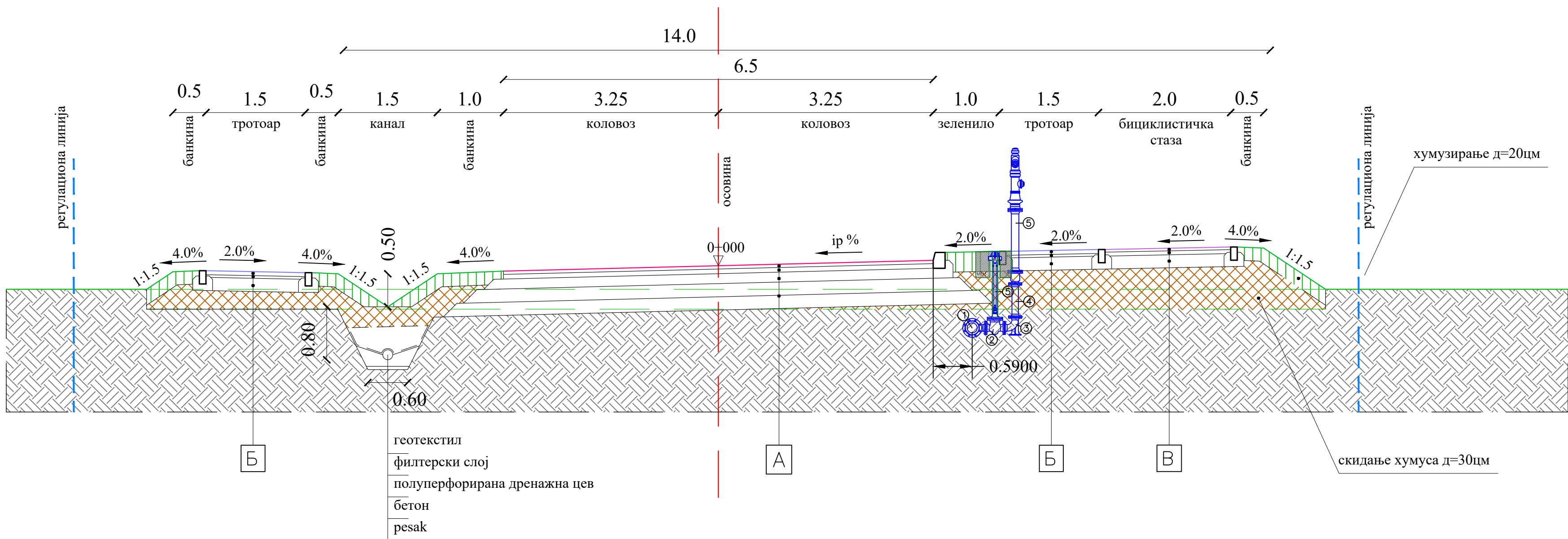
R 1:100/
500

7.2.

НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ - Саобраћајница "Нова" Р 1:50



НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ - Саобраћајница "Нова" (у пуном профилу) Р 1:50



ЛЕГЕНДА

- A** Коловозна конструкција (д=67цм)
- Асфалт бетон АБ 11с д=5 цм
 - Битуменизирани носећи слој БНС 22сА д=7 цм
 - Дробљени каменни агрегат 0-31мм д=15 цм
 - Дробљени каменни агрегат 0-63mm д=20 цм
 - Замена постелице песковито-шљунковитим материјалом минд=20 цм

ЛЕГЕНДА - за пун профил

- A** Коловозна конструкција (д=67цм)
- Асфалт бетон АБ 11с д=5 цм
 - Битуменизирани носећи слој БНС 22сА д=7 цм
 - Дробљени каменни агрегат 0-31мм д=15 цм
 - Дробљени каменни агрегат 0-63mm д=20 цм
 - Замена постелице песковито-шљунковитим материјалом минд=20 цм
- Б** Тротоарска конструкција (д=30цм)
- Бехатон плоче 30x30 (10x20) д=6 цм
 - Дробљени каменни агрегат 4-8мм д=4 цм
 - Дробљени каменни агрегат 0-31.5mm д=20 цм
- В** Бициклистичка стаза (д=30цм)
- Асфалт бетон АБ 8 д=4 цм
 - Битуменизирани носећи слој БНС 22сА д=6 цм
 - Дробљени каменни агрегат 0-31.5mm д=20 цм

ПројектБиро

АРХИТЕКТУРА ДИЗАЈН

ПРОЈЕКТИРАО АРХИТЕКТУРА ДИЗАЈН Д.О.О.

ИНЖЕНЈЕРСТВО У АРХИТЕКТУРИ И ИНЖЕНЈЕРСТВО У ИНЖЕНЈЕРИНГУ

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТОРАТ: А.А.Р. Ромчевић

ПРОЈЕКТОВАО: А.А.Р. Ромчевић

САРАДНИЦИ:

ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР идејно решење

ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ПЕЊИЦИ

ПОДРУЧНИЦА ПРОЈЕКТОРА: М.Е.Н.Е.Н.Е.Р.И.Д.Р. ГРАДИА Д.О.О.

ПОЗИВ ОБЈЕКТА: Новоградска водоводна и канализацијска уградња у насељу Шемановић, на катастарској парцели 3178, 3172/1 и на деловима катастарских парцела 3628/2, 3183/17, сав у К.О. Шемановић, општина Пећинак.

ОЗНАКА ПРОЈЕКТА: 3/1. ПРОЈЕКАТ ВОДОВОДА

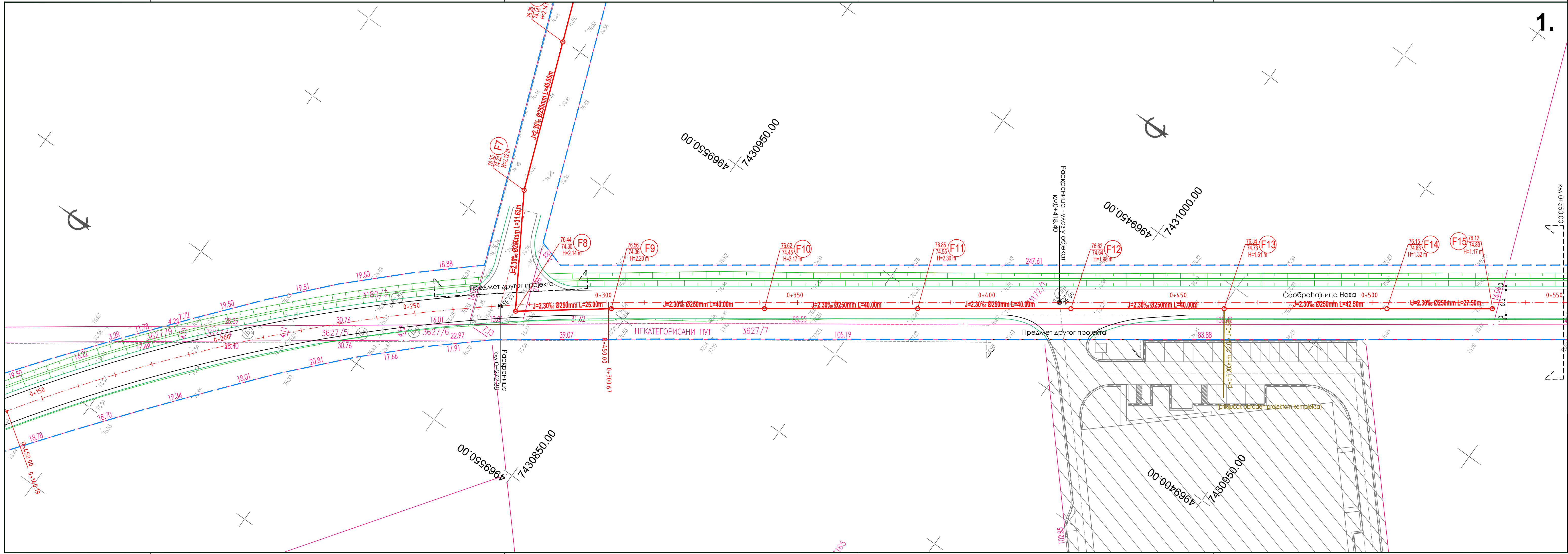
КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ

Број пројекта: ИДР-04/25-3.1

Датум: 2025.

Величина: R 1:50

Лист: 7.3



1.

ЛЕГЕНДА

Постојећа фекална канализација

Пројектована фекална канализ.

Регулациона линија

Граница катастарске парцеле

veza listova

2.

3.

Пројектбиро

АРХИТЕКТУРА ДИЗАЈН

ПРОЈЕКТБИРО АРХИТЕКТУРА ДИЗАЈН Д.О.О.
АРХИТЕКТУРА | ЕНТЕРИЈЕР | РАЗВОЈ | УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА
Београд, Вождовац, Саве Машковаћа бр. 2а

Одговорни пројектант:

Адријана Ромчевић

пројектант:

сарадник:

Потпис:

Adrijana Romcevic

Број лиценце:

314 Р39 117

Инвеститор:

ОПШТИНА ПЕЋИНИЦИ

улица Слободана Бојића бр.5, 22410 Пећинци

Наручилац пројекта:

М-ЕНТЕРИЈЕР ГРАДЊА Д.О.О.

улица Бакићева бр.4а, 11000 Београд

Назив објекта:

Ново грађња водовода и канализације у радној зони у насељу Шимановци, на катастарским парцелама 3176, 3172/1 и на деловима катастарских парцела 3629/2, 3183/17, све у К.О. Шимановци, општина Пећинци.

Ознака и назив дела пројекта:

3/2. ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ

назив цртежа:

СИТУАЦИОНИ ПЛАН

Ознака врсте техничке документације:

ИДР идејно решење

Број пројекта :

ИДР-04/25-3.2

Датум:

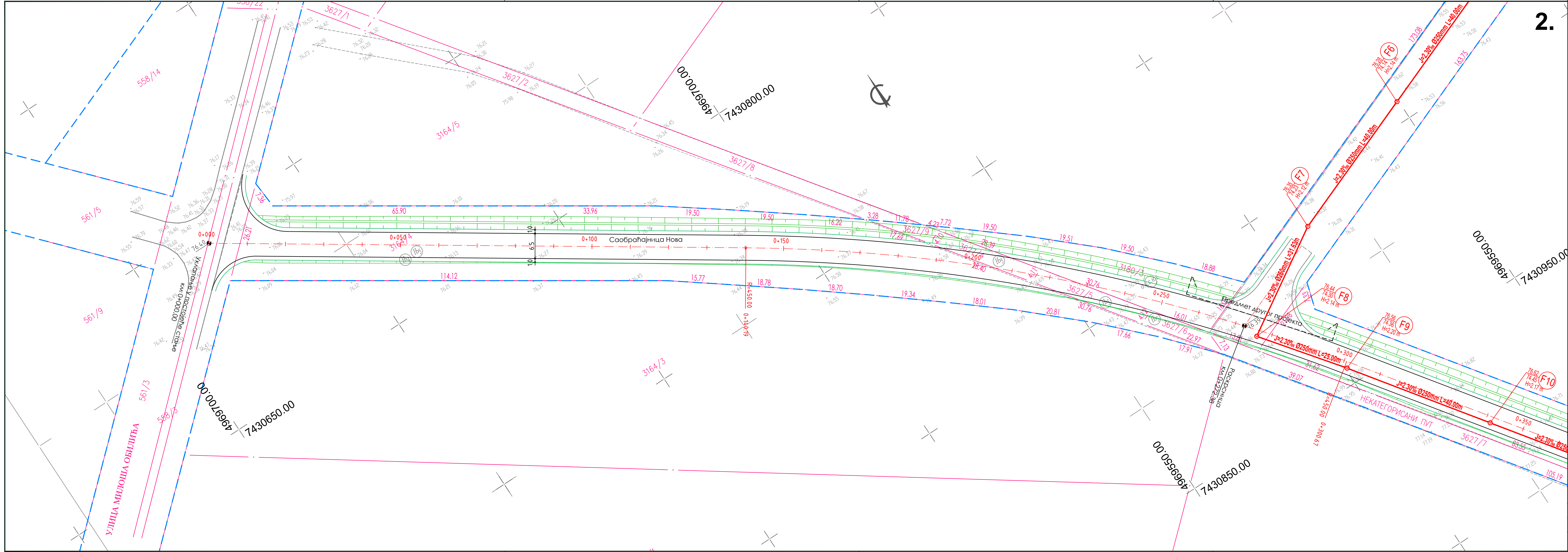
14. мај 2025.

Размера:

Р 1:500

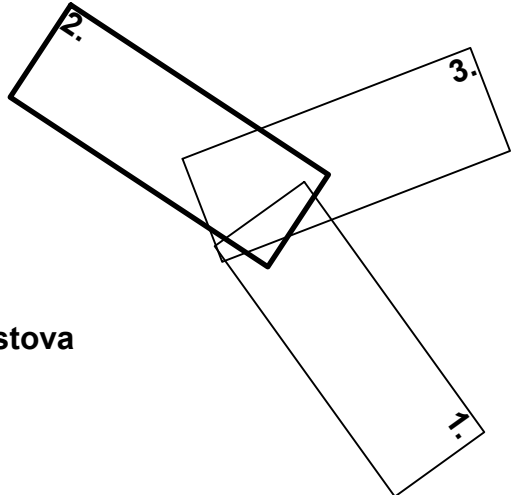
Црт.бр.:

7.1.1



2.

ЛЕГЕНДА	
	Постојећа фекална канализација
	Пројектована фекална канализ.
	Регулациона линија
	Граница катастарске парцеле



veza listova

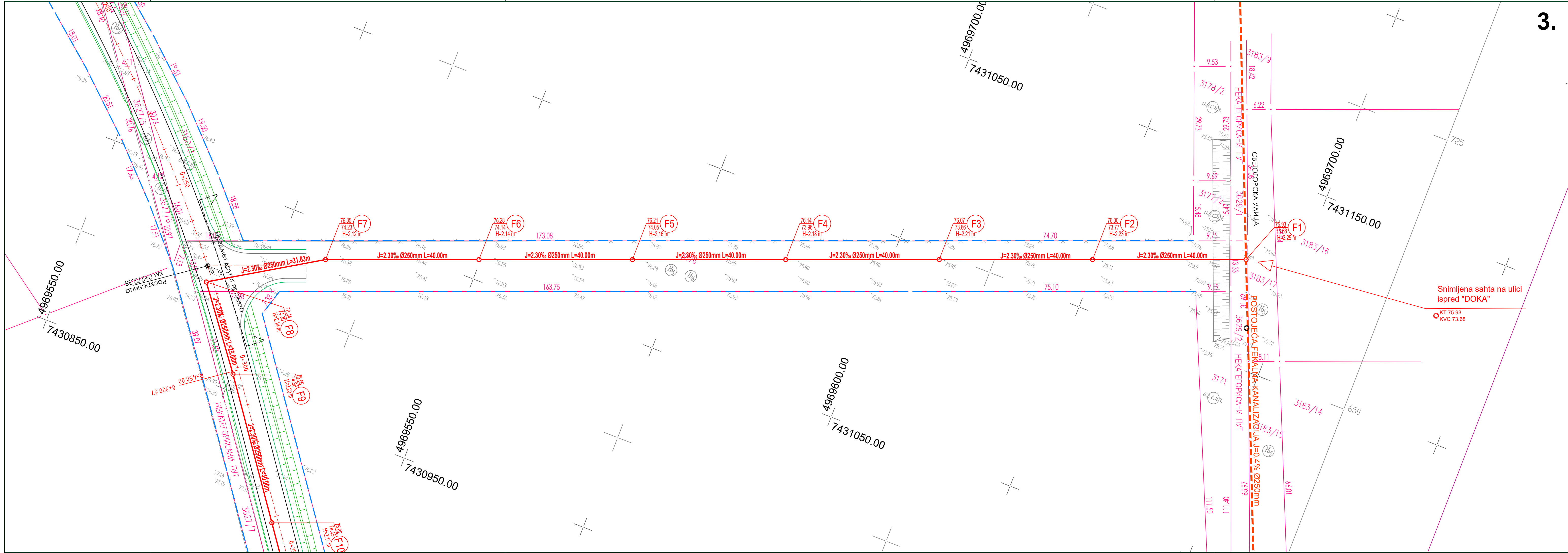
Пројектбиро
АРХИТЕКТУРА ДИЗАЈН

ПРОЈЕКТИРАО АРХИТЕКТУРА ДИЗАЈН Д.О.О.
АРХИТЕКТУРА I ЕНТЕРИЈЕР I РАЗВОЈ I УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА
Београд, Вождовац, Саве Машковоћа бр.2а

одговорни пројектант:	потпис:	број лиценце:
Адријана Ромчевић		314 P39 117
пројектант:		
сарадник:		

ознака врсте техничке документације:
ИДР идејно решење

инвеститор: ОПШТИНА ПЕЊИНСИ улица Слободана Бојића бр.5, 22410 Пејинци			
норучилац пројекта: М-ЕНТЕРИЈЕР ГРАДЊА Д.О.О. улица Бакићева бр.4а, 11000 Београд			
назив објекта: Ново грађња водовода и канализације у радној зони у насељу Шимановци, на катастарским парцелама 3176, 3172/1 и на деловима катастарских парцела 3629/2, 3183/17, све у К.О. Шимановци, општина Пејинци.			
ознака и назив дела пројекта: 3/2. ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ назив цртежа:			
СИТУАЦИОНИ ПЛАН			
број пројекта : ИДР-04/25-3-2	датум: мај 2025.	размера: R 1:500	црт.бр.: 7.1.2

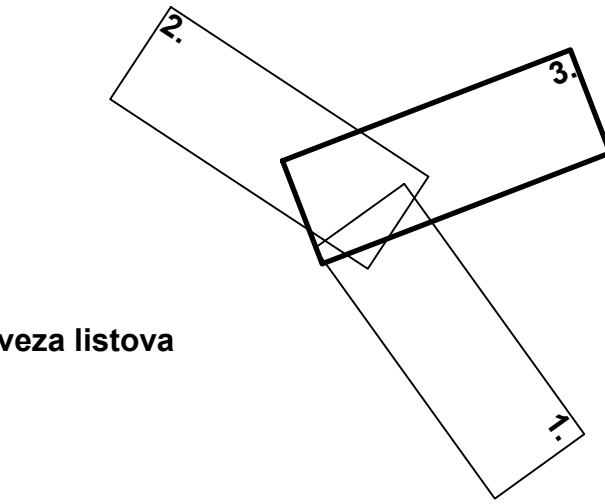


3.

ЛЕГЕНДА	
	Постојећа фекална канализација
	Пројектована фекална канализ.
	Регулациона линија
	Граница катастарске парцеле

Snimljena sahta na ulici
ispred "DOKA"

KT 75.93
KVC 73.68



veza listova

Пројектбиро
АРХИТЕКТУРА ДИЗАЈН

ПРОЈЕКТИРАЊЕ АРХИТЕКТУРЕ
ДИЗАЈНА И ИНТЕРИЈЕРНОГ
ДИЗАЈНА

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Адријана Ромчевић

ПРОЈЕКТАНТ:

САРАДНИК:

ПОТПИС:

314 Р39 117

БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ:

314 Р39 117

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:

3/2. ПРОЈЕКАТ КАНАЛИЗАЦИЈЕ

НАЗИВ ЦРТЕЖА:

СИТУАЦИОНИ ПЛАН

ОЗНАКА ВРСТЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

ИДР идејно решење

БРОЈ ПРОЈЕКТА :

ИДР-04/25-3.2

ДАТУМ:

мај
2025.

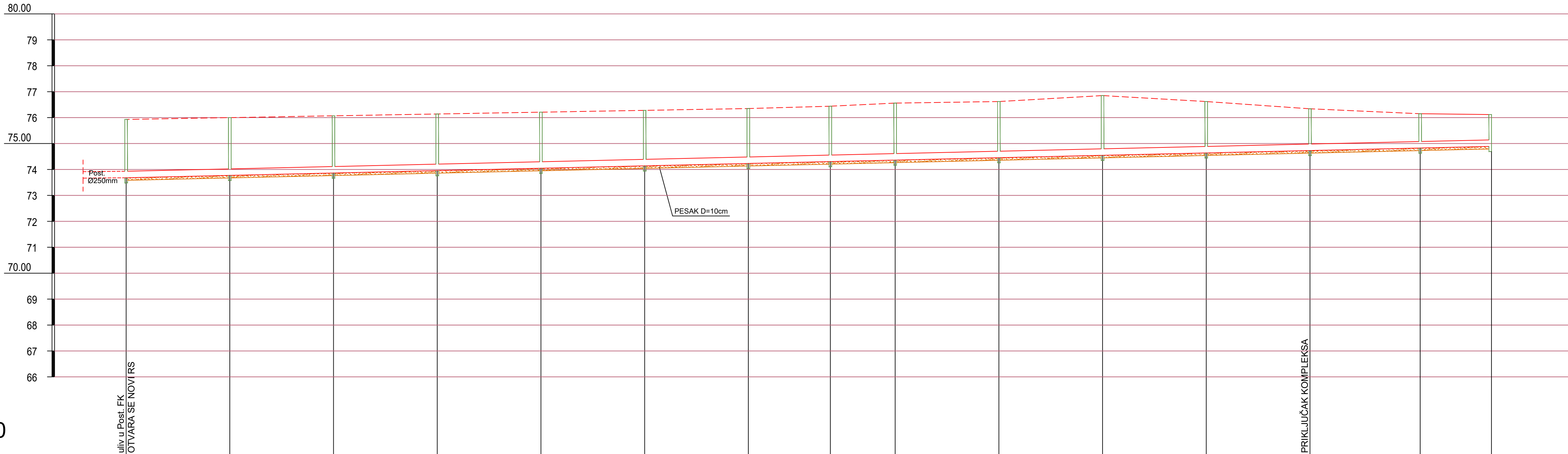
РАЗМЕРА:

R 1:500

ЦРТ.БР.:

7.1.3

R=100/1000



BROJ REVIZIONOG SILAZA		F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
PAD, PREČNIK I VRSTA CEVI		J=0.23% DN250mm TVRDI PVC														
K O T E	NIVELETE	75.93	76.00	76.07	76.14	76.21	76.28	76.35	76.44	76.56	76.62	76.85	76.62	76.34	76.15	76.12
	TERENA															
	DNA CEVI	73.68	73.77	73.86	73.96	74.05	74.14	74.23	74.30	74.36	74.45	74.55	74.64	74.73	74.83	74.89
	DNA ROVA	73.58	73.67	73.76	73.86	73.95	74.04	74.13	74.20	74.26	74.35	74.45	74.54	74.63	74.73	74.79
DUBINA ISKOPA		2.35	2.33	2.31	2.28	2.26	2.24	2.22	2.24	2.30	2.27	2.40	2.08	1.71	1.42	1.33
RASTOJANJA		40.00m	40.00m	40.00m	40.00m	40.00m	40.00m	31.63m	25.00m	40.00m	40.00m	40.00m	40.00m	42.50m	27.50m	
STACIONAŽA		0+000	+40.00	+80.00	+120.00	+160.00	+200.00	+240.00	+271.63	+296.63	+336.63	+376.63	+416.63	+456.63	+499.13	+526.63

Пројектбиро
АРХИТЕКТУРА ДИЗАЈН

ПРОЈЕКТИРАО АРХИТЕКТУРА ДИЗАЈН Д.О.О.
АРХИТЕКТУРА I ЕНТЕРИЈЕР I РАЗВОЈ I УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА
Београд, Вождовац, Саве Милковића бр.29

Одговорни пројектант:
Адријана Ромчевић
пројектант:

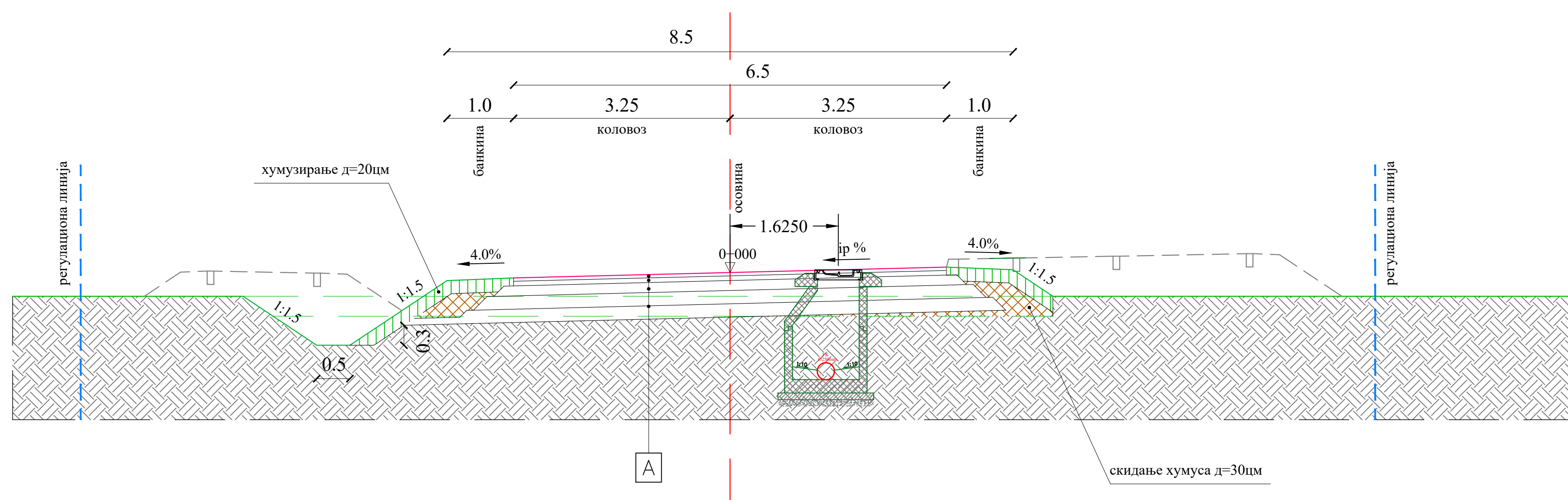
Потпис:
[Потпис]
број лиценце:
314 Р39 117

Сарадник:

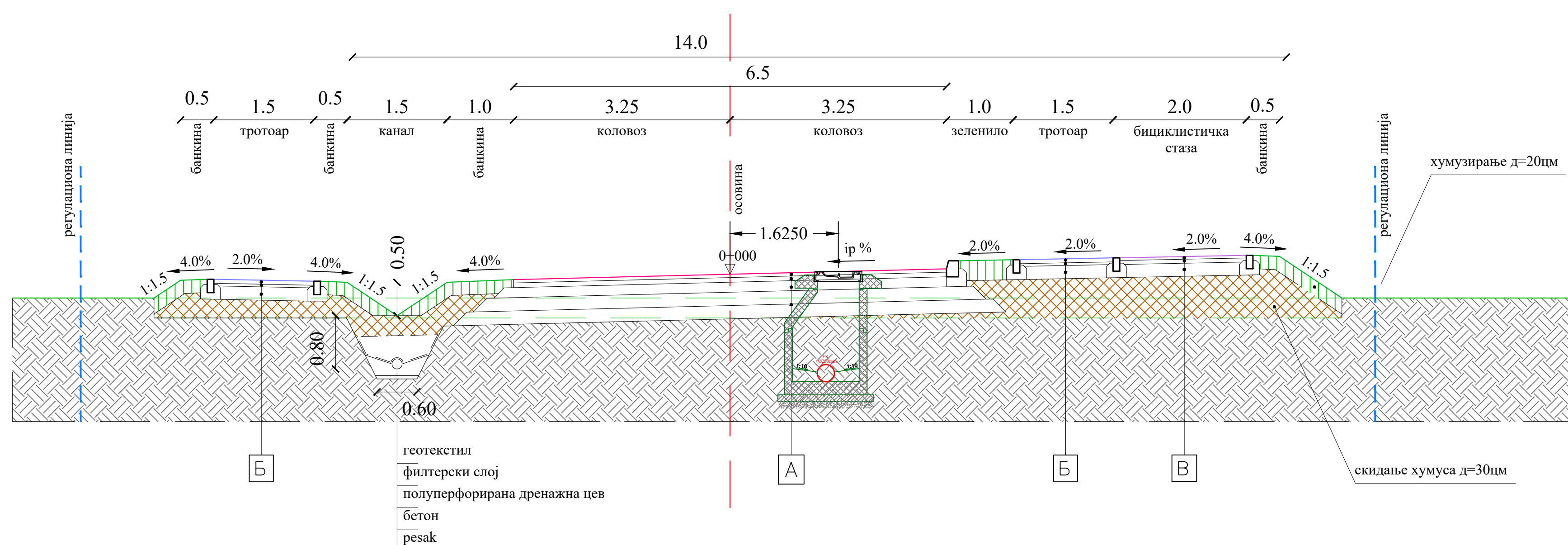
Ознака врсте техничке документације:
ИДР идејно решење

инвеститор:
ОПШТИНА ПЕЋИНЦИ
улица Слободана Бајића бр.5, 22410 Пећинци
норучилац пројекта:
М-ЕНТЕРИЈЕР ГРАДЊА Д.О.О.
улица Бакићева бр.4а, 11000 Београд
назив објекта:
Ново грађња водовода и канализације у радној зони у насељу Шимановци, на катастарским парцелама 3176, 3172/1 и на деловима катастарских парцела 3629/2, 3183/17, све у К.О. Шимановци, општина Пећинци.
Ознака и назив дела пројекта:
3/2. ПРОЈЕКАТ KANALIZACИЈЕ
назив цртежа:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ
ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ
број пројекта :
ИДР-04/25-3.2
датум:
мај
2025.
размера:
R 1:100/
1000
црт.бр.:
7.2.

НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ - Саобраћајница "Нова" Р 1:50



НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ - Саобраћајница "Нова" (у пуном профилу) Р 1:50



ЛЕГЕНДА

- | | | |
|---|--|------------|
| A | Коловозна конструкција (д=67cm) | |
| | Асфалт бетон АБ 11с | д=5 cm |
| | Битуменизирани носећи слој БНС 22сА | д=7 cm |
| | Дробљени камени агрегат 0-31mm | д=15 cm |
| | Дробљени камени агрегат 0-63mm | д=20 cm |
| | Замена постелице песковито-шљунковитим материјалом | минд=20 cm |

ЛЕГЕНДА - за пун профил

- | | | |
|---|--|------------|
| A | Коловозна конструкција (д=67мм) | |
| | Асфалт бетон АБ 11с | д=5 мм |
| | Битуменизирани носећи слој БНС 22сА | д=7 мм |
| | Дробљени камени агрегат 0-31мм | д=15 мм |
| | Дробљени камени агрегат 0-63мм | д=20 мм |
| | Замена постелице песковито-шљунковитим материјалом | минд=20 мм |

- | | |
|---|---|
| Б | <u>Тротоарска конструкција (д=30цм)</u> |
| | Бехатон плоче 30х30 (10х20) д=6 цм |
| | Дробљени каменни агрегат 4-8мм д=4 цм |
| | Дробљени каменни агрегат 0-31.5мм д=20 цм |

- | | | |
|---|---|---------|
| B | <u>Бициклическа стаза (d=30cm)</u> | |
| | Асфалт бетон АБ 8 | d=4 cm |
| | Битуменизирани нисећи слој БНС 22сА | d=6 cm |
| | Дробљени камени агрегат 0-31.5mm | d=20 cm |